1

HÄFELE

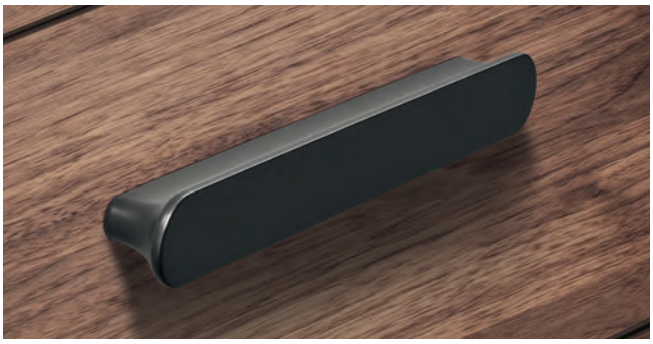
МЕБЕЛЬНЫЕ РУЧКИ, ГАРДЕРОБНЫЕ КРЮЧКИ



Информация

Информация
> Миры стиля, простой выбор ручек 1.4
> FAQs 1.264
> Глоссарий 1.267

Обзоры дизайнов
Мебельные ручки и ручки-кнопки
> Нержавеющая сталь 1.8
> Алюминий 1.9
> Сталь 1.10
> Латунь 1.11
> Цинковое литье 1.12
> Пластмасса, пластмасса - металл, стекло 1.17
> Кожа, фарфор 1.18
> Мебельные ручки 1.19
> Ручки-раковины 1.21
> Ручки для складывающихся раздвижных дверей и стеклянных дверей 1.23
> Лодочная фурнитура, рамки для надписей, накладки дверных замков 1.24
> Гардеробы, гардеробные крючки, гардеробные вешалки 1.223



Trend

Дугообразные ручки
> Цинковое литье 1.26, 1.57
> Кожа 1.28
Изогнутые ручки
> Алюминий 1.29
> Сталь/кожа 1.31
> Цинковое литье 1.32
Ручка-скоба
> Алюминий 1.58
> Цинковое литье 1.59
Ручки-раковины
> Цинковое литье 1.65
Ручки для кромок
> Алюминий 1.70
Ручки-перемычки
> Алюминий 1.71
> Цинковое литье 1.73
Мебельные ручки-кнопки
> Алюминий 1.80
> Цинковое литье 1.82
> Сталь 1.86
> Пластмасса 1.87
> Кожа 1.88



Timeless

Дугообразные ручки
> Нержавеющая сталь 1.90
> Алюминий 1.92
> Сталь 1.93
> Цинковое литье 1.95
Изогнутые ручки
> Нержавеющая сталь 1.102
> Алюминий 1.112
> Цинковое литье 1.115
> Сталь 1.128
> Пластмасса 1.130
Ручка-скоба
> Нержавеющая сталь 1.131
> Алюминий 1.135
> Цинковое литье 1.140
> Сталь 1.141
> Пластмасса 1.144
Ручки-раковины
> Нержавеющая сталь 1.145
> Алюминий 1.149
> Сталь 1.151
> Латунь 1.152
> Цинковое литье 1.153
> Дерево 1.159
> Пластмасса 1.160
Ручки-перемычки
> Алюминий 1.162
> Цинковое литье 1.164
Ручки для кромок
> Нержавеющая сталь 1.165
> Алюминий 1.166
> Цинковое литье 1.167
Мебельные ручки-кнопки
> Нержавеющая сталь 1.168
> Алюминий 1.171
> Латунь 1.172
> Цинковое литье 1.174
> Пластмасса 1.177
Мебельные ручки
> Алюминий 1.178
Ручки для стеклянных дверей
> Нержавеющая сталь 1.196
> Цинковое литье 1.197
Лодочная фурнитура
> Латунь 1.198
Рамка для надписей
> Ручка с полем для надписи 1.199
> Маркировочный зажим 1.200
> Рамка для этикеток 1.200
> Ручка с этикеткой 1.201
Отдельные бестселлеры
> Мебельные ручки 1.202
> Мебельные ручки-кнопки 1.206

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.



Traditional

Дугообразные ручки
> Цинковое литье 1.208
Плетеные ручки
> Фарфор 1.209
> Цинковое литье 1.210
Бюгельная ручка
> Цинковое литье 1.211
Мебельные ручки-кнопки
> Латунь 1.212
> Цинковое литье 1.213
> Фарфор 1.214
Накладки дверного замка
> Латунь 1.216
> Сталь 1.217



Luxury

Ручка-скоба
> Цинковое литье 1.219
Мебельные ручки-кнопки
> Цинковое литье 1.219
Ручки-перемычки
> Цинковое литье 1.220





Гардеробы, гардеробные крючки

Гардеробы
> Нержавеющая сталь 1.226
> Сталь 1.230
> Пластмасса и цинковое литье 1.231
Гардеробные крючки
> Нержавеющая сталь 1.232
> Алюминий 1.242
> Сталь 1.245
> Цинковое литье 1.246
> Пластмасса 1.251
Гардеробные вешалки
> Нержавеющая сталь 1.255
> Алюминий 1.256
> Дерево 1.257
> Пластмасса 1.258



Крепежный материал, приспособления для монтажа

Крепежный материал 1.260
Монтажные приспособления 1.263

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

ЧЕТЫРЕ МИРА СТИЛЯ ДЛЯ БЫСТРОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ.

Проще планировать. Быстрее находить.

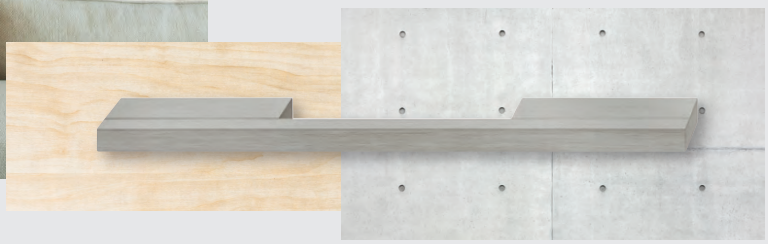
Для того чтобы предложить Вам простую ориентацию и облегчить Ваше планирование, мы разделили ассортимент ручек компании Häfele на четыре мира стилей. Дайте себя вдохновить и порадуйтесь фейерверку форм с бесчисленными вариациями ручек – и превосходному решению на любой вкус.



Timeless.

Совершенная гармония для индивидуальной атмосферы.

Ассортимент всегда модных изделий предлагает Вам прямые формы и простой внешний вид. Сдержанные ручки, которые гармонично вписываются в жилую атмосферу. Чистая элегантность встречается с высокой функциональностью и олицетворяет сдержанность в чистом виде.



Trend.

Объявленные основные моменты и современные акценты.

Ручки из нашего перспективного ассортимента создают разнообразные возможности для того, чтобы стильно, современно и в духе времени облагородить мебель. Новые формы и актуальные материалы не только обращают на себя внимание, но и превращает излюбленную мебель в стильные и уникальные изделия с гарантией привлекательности.



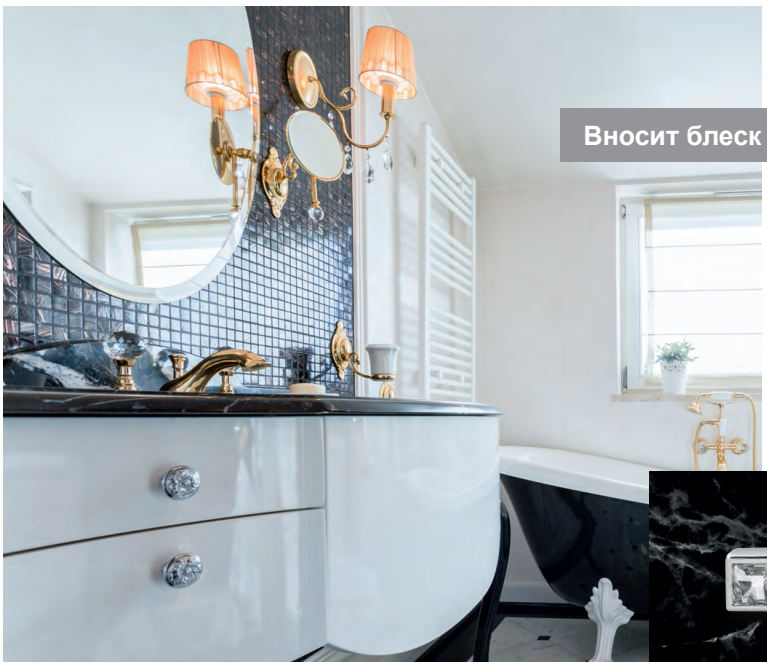




Traditional.

Ностальгические и честные.

Здесь просыпаются воспоминания:
наши ручки из ассортимента традиционных изделий - это дань уважения к прошедшим временам. Своим высококачественным внешним видом "мануфактурных" изделий они создают уютную домашнюю атмосферу и благодаря искусному качеству превращают любую мебель в совершенно особенное произведение искусства.



Luxury.

Вносит блеск в рутину будней.

Ручки из ассортимента роскошных изделий имеют богатый внешний вид и привлекают внимание. Они придают мебели "нечто неописуемое" и таким образом превращают ее в благородные предметы роскоши, которые оставляют поистине незабываемое впечатление. Для экстравагантного стиля жизни и выражения живой роскоши и блеска.





1

С РУЧКОЙ ДЛЯ ПОДХОДЯЩЕГО ИЗДЕЛИЯ.

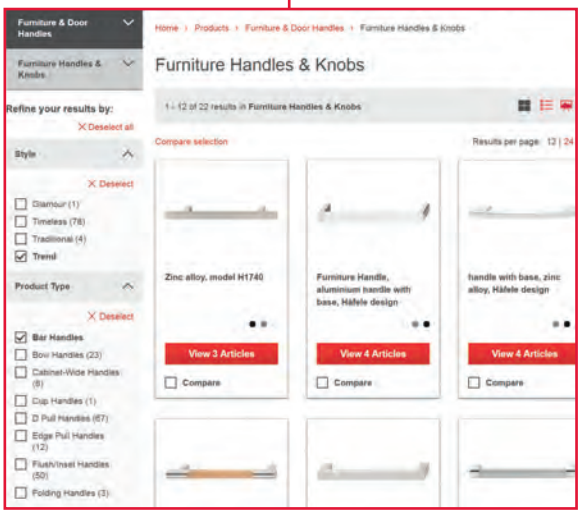
Четыре возможности для простого и быстрого выбора подходящей ручки.

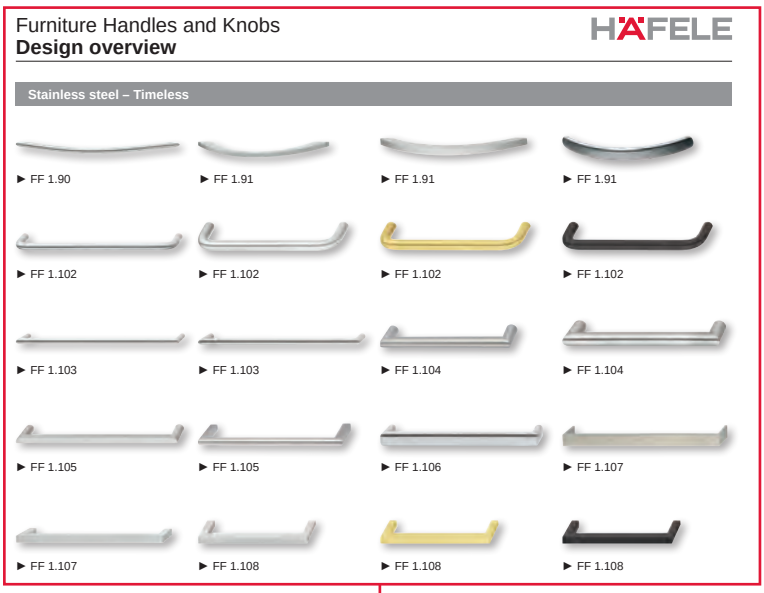


Интернет: www.hafele.com

Индивидуальная сортировка для Вашего проекта

Используйте интеллигентный фильтр для того, чтобы ограничить выбор в категории "Мебельные ручки и ручки-кнопки".
Какой критерий сортировки подойдет к Вашему проекту?
Будь то мир стилей Ваших заказчиков, цвет, расстояние между отверстиями, совершенно классический материал или также комбинация этих признаков – всего несколькими щелчками мыши Вы быстро найдете подходящую ручку.




Furniture Handles and Knobs
Design overview

HÄFELE

Stainless steel – Timeless

► FF 1.90 ► FF 1.91 ► FF 1.91 ► FF 1.91
► FF 1.102 ► FF 1.102 ► FF 1.102 ► FF 1.102
► FF 1.103 ► FF 1.103 ► FF 1.104 ► FF 1.104
► FF 1.105 ► FF 1.105 ► FF 1.106 ► FF 1.107
► FF 1.107 ► FF 1.108 ► FF 1.108 ► FF 1.108

Обзор дизайнов

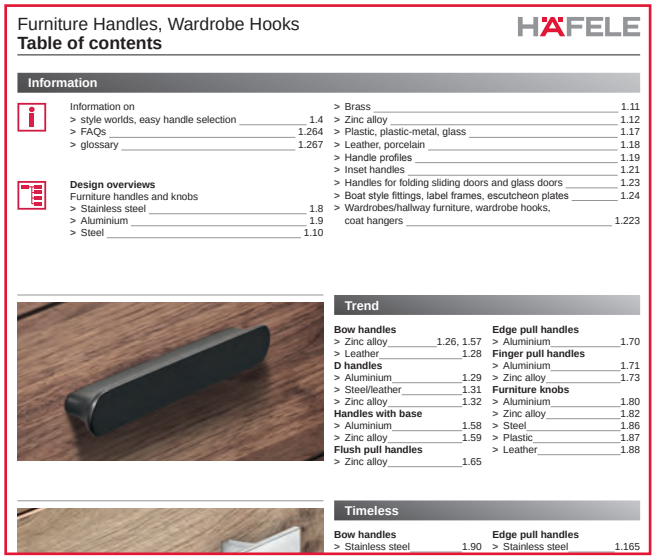
Быстрый обзор в испытанной форме

Материал и мир стилей остаются критериями сортировки для популярного обзора дизайнов. На небольшом числе страниц Вы получаете наглядный обзор всего ассортимента ручек.
Ссылки на страницах направляют Вас прямо на нужное изделие с указанием его размеров и имеющихся в наличии вариантов.

Оглавление

Весь ассортимент в четырех мирах стилей

Мир стиля, форма ручки и материал являются новыми критериями сортировки в большом каталоге Häfele.
Подробное оглавление делает последовательность страниц в ассортименте ручек очень прозрачной.
На двух страницах Вы с легкостью выполняете навигацию по тысячам артикулов!


Furniture Handles, Wardrobe Hooks
Table of contents

HÄFELE

Information

Information on
> style worlds, easy handle selection 1.4
> FAQs 1.264
> glossary 1.267

Design overviews
Furniture handles and knobs
> Stainless steel 1.8
> Aluminium 1.9
> Steel 1.10
> Brass 1.11
> Zinc alloy 1.12
> Plastic, plastic-metal, glass 1.17
> Leather, porcelain 1.18
> Handle profiles 1.19
> Inset handles 1.21
> Handles for folding sliding doors and glass doors 1.23
> Boat style fittings, label frames, escutcheon plates 1.24
> Wardrobes/hallway furniture, wardrobe hooks, coat hangers 1.223

Trend

Bow handles
> Zinc alloy 1.26, 1.57
> Leather 1.28
D handles
> Aluminium 1.29
> Steel/leather 1.31
> Zinc alloy 1.32
Handles with base
> Aluminium 1.58
> Zinc alloy 1.59
Flush pull handles
> Zinc alloy 1.65
Edge pull handles
> Aluminium 1.70
Finger pull handles
> Aluminium 1.71
> Zinc alloy 1.73
Furniture knobs
> Aluminium 1.80
> Zinc alloy 1.82
> Steel 1.86
> Plastic 1.87
> Leather 1.88

Timeless

Bow handles
> Stainless steel 1.90
Edge pull handles
> Stainless steel 1.165


Timeless Furniture Handles
D handles – zinc alloy

HÄFELE

Häfele Design Model H1390

Страницы изделий

Взгляд на подробности

Размерные чертежи и указания по монтажу, информативные фотографии изделий или примеры применения Вы найдете на страницах изделий.
Четко структурированные таблицы для заказов делают различные артикулы сравнимыми и облегчают принятие решения о заказе подходящей ручки.

А с помощью однозначных заголовков страниц Вы сохраняете ориентацию в пределах всего ассортимента изделий.

Нержавеющая сталь – Timeless


► FF 1.90


► FF 1.91


► FF 1.91


► FF 1.91


► FF 1.102


► FF 1.102


► FF 1.102


► FF 1.102


► FF 1.103


► FF 1.103


► FF 1.104


► FF 1.104


► FF 1.105


► FF 1.105


► FF 1.106


► FF 1.107


► FF 1.107


► FF 1.108


► FF 1.108


► FF 1.108


► FF 1.108


► FF 1.109


► FF 1.109


► FF 1.110


► FF 1.111


► FF 1.111

► FF 1.131


► FF 1.131


► FF 1.131


► FF 1.131

► FF 1.132


► FF 1.132


► FF 1.132


► FF 1.133


► FF 1.133


► FF 1.134


► FF 1.134

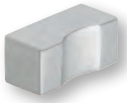
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Нержавеющая сталь – Timeless

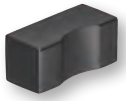

► FF 1.168


► FF 1.168


► FF 1.168


► FF 1.168

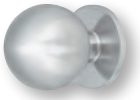

► FF 1.168


► FF 1.168


► FF 1.169


► FF 1.169


► FF 1.169


► FF 1.169


► FF 1.169


► FF 1.170


► FF 1.170


► FF 1.170


► FF 1.170

Алюминий – Trend


► FF 1.29


► FF 1.29


► FF 1.29


► FF 1.29


► FF 1.30


► FF 1.30


► FF 1.58


► FF 1.58


► FF 1.58


► FF 1.71


► FF 1.71

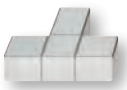

► FF 1.72

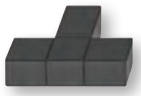

► FF 1.72


► FF 1.72


► FF 1.80


► FF 1.80


► FF 1.80


► FF 1.80


► FF 1.81


► FF 1.81


► FF 1.81


► FF 1.81

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Алюминий – Timeless


► FF 1.92


► FF 1.92


► FF 1.92


► FF 1.112


► FF 1.112


► FF 1.113


► FF 1.113


► FF 1.114


► FF 1.114


► FF 1.135


► FF 1.135


► FF 1.136


► FF 1.136


► FF 1.137


► FF 1.137


► FF 1.137


► FF 1.138


► FF 1.139


► FF 1.139


► FF 1.162


► FF 1.162


► FF 1.163


► FF 1.163


► FF 1.163


► FF 1.202


► FF 1.202


► FF 1.203


► FF 1.205


► FF 1.205


► FF 1.171


► FF 1.171


► FF 1.171

Сталь – Trend


► FF 1.31


► FF 1.86

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Сталь – Timeless


► FF 1.93


► FF 1.93


► FF 1.93


► FF 1.93


► FF 1.94


► FF 1.94


► FF 1.94


► FF 1.94


► FF 1.128, 1.129


► FF 1.128, 1.129


► FF 1.128, 1.129


► FF 1.128, 1.129


► FF 1.130


► FF 1.130


► FF 1.130


► FF 1.141


► FF 1.142


► FF 1.142


► FF 1.143


► FF 1.143


► FF 1.143


► FF 1.143


► FF 1.206

Латунь – Timeless


► FF 1.172


► FF 1.172


► FF 1.172


► FF 1.172


► FF 1.172


► FF 1.172


► FF 1.172


► FF 1.172


► FF 1.173


► FF 1.173


► FF 1.173


► FF 1.173


► FF 1.173

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Латунь – Traditional


► FF 1.212


► FF 1.212


► FF 1.212


► FF 1.212

Цинковое литье – Trend


► FF 1.26


► FF 1.26


► FF 1.26


► FF 1.26


► FF 1.27


► FF 1.27


► FF 1.32


► FF 1.32


► FF 1.32

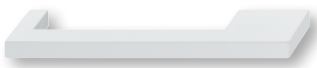

► FF 1.32


► FF 1.33


► FF 1.33


► FF 1.34


► FF 1.34


► FF 1.34


► FF 1.34


► FF 1.34


► FF 1.34


► FF 1.35


► FF 1.35


► FF 1.36


► FF 1.36


► FF 1.36


► FF 1.37


► FF 1.37


► FF 1.52


► FF 1.37


► FF 1.37


► FF 1.37


► FF 1.38


► FF 1.38


► FF 1.38


► FF 1.39


► FF 1.39


► FF 1.39


► FF 1.40

► FF 1.40

► FF 1.41

► FF 1.41

► FF 1.41

► FF 1.42

► FF 1.42

► FF 1.42

► FF 1.42

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Цинковое литье – Trend


► FF 1.42


► FF 1.42


► FF 1.43


► FF 1.43


► FF 1.43


► FF 1.43


► FF 1.43


► FF 1.44


► FF 1.44


► FF 1.44


► FF 1.44


► FF 1.44


► FF 1.45


► FF 1.45


► FF 1.45


► FF 1.45


► FF 1.46


► FF 1.46


► FF 1.47


► FF 1.47


► FF 1.47


► FF 1.47


► FF 1.48


► FF 1.48


► FF 1.48


► FF 1.49


► FF 1.49


► FF 1.49


► FF 1.50


► FF 1.50


► FF 1.50


► FF 1.51


► FF 1.51


► FF 1.51


► FF 1.51


► FF 1.52


► FF 1.52


► FF 1.52


► FF 1.53


► FF 1.53

► FF 1.53

► FF 1.53

► FF 1.54

► FF 1.54

► FF 1.54

► FF 1.55

► FF 1.55

► FF 1.55

► FF 1.56

► FF 1.56

► FF 1.57

► FF 1.57

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Цинковое литье – Trend


► FF 1.59


► FF 1.59


► FF 1.59


► FF 1.59


► FF 1.60


► FF 1.60


► FF 1.60


► FF 1.61


► FF 1.61


► FF 1.61


► FF 1.61


► FF 1.62


► FF 1.62


► FF 1.62


► FF 1.63


► FF 1.63


► FF 1.63


► FF 1.64

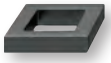

► FF 1.64


► FF 1.64


► FF 1.73


► FF 1.73


► FF 1.74


► FF 1.74


► FF 1.74


► FF 1.74

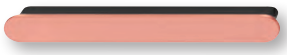

► FF 1.75


► FF 1.75


► FF 1.75


► FF 1.75


► FF 1.76


► FF 1.76


► FF 1.76


► FF 1.76


► FF 1.77


► FF 1.77


► FF 1.78


► FF 1.78


► FF 1.78


► FF 1.79

► FF 1.79

► FF 1.79

► FF 1.79

► FF 1.79

► FF 1.79

► FF 1.79

► FF 1.79

► FF 1.64

► FF 1.64

► FF 1.64

► FF 1.86

► FF 1.86

► FF 1.86

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Цинковое литье – Trend


► FF 1.82


► FF 1.82


► FF 1.82


► FF 1.82


► FF 1.82


► FF 1.83


► FF 1.83


► FF 1.83


► FF 1.84


► FF 1.84


► FF 1.84


► FF 1.85


► FF 1.85


► FF 1.85


► FF 1.85


► FF 1.85


► FF 1.85

Цинковое литье – Timeless


► FF 1.95


► FF 1.95


► FF 1.95


► FF 1.95


► FF 1.96


► FF 1.96


► FF 1.96


► FF 1.96


► FF 1.97


► FF 1.97


► FF 1.98


► FF 1.98


► FF 1.98


► FF 1.98


► FF 1.98


► FF 1.99


► FF 1.99


► FF 1.99


► FF 1.100


► FF 1.100


► FF 1.100


► FF 1.100


► FF 1.101

► FF 1.101

► FF 1.115

► FF 1.115

► FF 1.115

► FF 1.116

► FF 1.116

► FF 1.117

► FF 1.117

► FF 1.118

► FF 1.118

► FF 1.119

► FF 1.119

► FF 1.119

► FF 1.119

► FF 1.120

► FF 1.120

► FF 1.121

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Цинковое литье – Timeless


► FF 1.121


► FF 1.121


► FF 1.122


► FF 1.123


► FF 1.123


► FF 1.124


► FF 1.124


► FF 1.125


► FF 1.125


► FF 1.125


► FF 1.126


► FF 1.126


► FF 1.126


► FF 1.127


► FF 1.127


► FF 1.127


► FF 1.127


► FF 1.140


► FF 1.140


► FF 1.140


► FF 1.140


► FF 1.164


► FF 1.164


► FF 1.164


► FF 1.164


► FF 1.164


► FF 1.164


► FF 1.174


► FF 1.174


► FF 1.175


► FF 1.175


► FF 1.175


► FF 1.175


► FF 1.174


► FF 1.174


► FF 1.174


► FF 1.174


► FF 1.174


► FF 1.176


► FF 1.176

► FF 1.176

► FF 1.176

► FF 1.174

► FF 1.174

► FF 1.174

► FF 1.202

► FF 1.202

► FF 1.202

► FF 1.203

► FF 1.203

► FF 1.203

► FF 1.203

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Цинковое литье/фарфор - Traditional


► FF 1.208


► FF 1.208


► FF 1.208


► FF 1.211


► FF 1.211


► FF 1.211


► FF 1.213


► FF 1.210


► FF 1.210


► FF 1.213


► FF 1.213


► FF 1.213


► FF 1.213


► FF 1.213


► FF 1.213


► FF 1.209


► FF 1.209


► FF 1.209


► FF 1.214


► FF 1.214


► FF 1.215


► FF 1.215


► FF 1.215


► FF 1.215

Цинковое литье – Luxury


► FF 1.219


► FF 1.219


► FF 1.220


► FF 1.220


► FF 1.221


► FF 1.221

Пластмасса – Trend


► FF 1.87

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Пластмасса, пластмасса - металл – Timeless


► FF 1.130


► FF 1.130


► FF 1.144


► FF 1.177


► FF 1.177


► FF 1.177


► FF 1.204


► FF 1.204


► FF 1.204


► FF 1.204


► FF 1.205


► FF 1.205


► FF 1.205


► FF 1.206


► FF 1.206

Кожа, кожа - металл – Trend


► FF 1.28


► FF 1.31


► FF 1.88


► FF 1.88


► FF 1.28


► FF 1.88


► FF 1.88

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Алюминий – Timeless


► FF 1.178

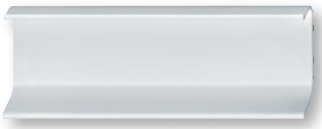

► FF 1.178


► FF 1.178


► FF 1.178


► FF 1.180


► FF 1.180


► FF 1.180


► FF 1.180


► FF 1.180


► FF 1.180


► FF 1.180


► FF 1.180


► FF 1.184


► FF 1.184


► FF 1.184


► FF 1.184


► FF 1.182


► FF 1.182


► FF 1.182

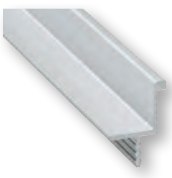

► FF 1.182

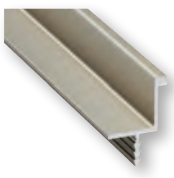

► FF 1.183

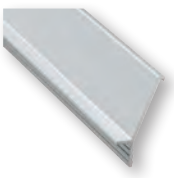

► FF 1.183


► FF 1.183


► FF 1.183


► FF 1.185


► FF 1.185


► FF 1.185


► FF 1.186

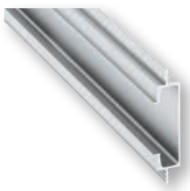

► FF 1.186


► FF 1.186


► FF 1.186


► FF 1.187


► FF 1.187


► FF 1.188


► FF 1.188

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

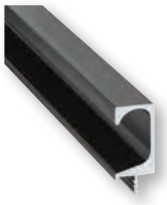
Алюминий – Timeless


► FF 1.189

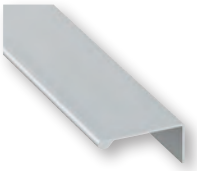

► FF 1.189


► FF 1.190


► FF 1.190


► FF 1.190


► FF 1.190


► FF 1.190


► FF 1.191


► FF 1.193


► FF 1.192


► FF 1.192


► FF 1.192


► FF 1.194


► FF 1.194


► FF 1.194


► FF 1.195


► FF 1.70


► FF 1.70


► FF 1.166


► FF 1.166


► FF 1.166

Нержавеющая сталь – Timeless


► FF 1.165


► FF 1.165


► FF 1.165

Цинковое литье – Timeless


► FF 1.167


► FF 1.167


► FF 1.167


► FF 1.167

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Нержавеющая сталь – Timeless


► FF 1.145


► FF 1.145


► FF 1.145


► FF 1.145


► FF 1.146

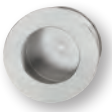

► FF 1.146


► FF 1.146


► FF 1.146


► FF 1.146


► FF 1.147


► FF 1.147


► FF 1.147


► FF 1.147


► FF 1.148


► FF 1.148

Алюминий – Timeless


► FF 1.149


► FF 1.149


► FF 1.150

Сталь – Timeless


► FF 1.151


► FF 1.151


► FF 1.151

Латунь – Timeless


► FF 1.152


► FF 1.152


► FF 1.152


► FF 1.152


► FF 1.152

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Цинковое литье – Trend


► FF 1.65


► FF 1.66


► FF 1.66


► FF 1.67


► FF 1.67


► FF 1.68


► FF 1.68


► FF 1.69


► FF 1.69

Цинковое литье – Timeless


► FF 1.153


► FF 1.153


► FF 1.153


► FF 1.153


► FF 1.154


► FF 1.154


► FF 1.154


► FF 1.154


► FF 1.154


► FF 1.155


► FF 1.155


► FF 1.155


► FF 1.156


► FF 1.157


► FF 1.155


► FF 1.157


► FF 1.158


► FF 1.158

Древесина – Timeless


► FF 1.159


► FF 1.159


► FF 1.159

Пластмасса – Timeless


► FF 1.160


► FF 1.160


► FF 1.160


► FF 1.160


► FF 1.160


► FF 1.161


► FF 1.161


► FF 1.161


► FF 1.161


► FF 1.206

► FF 1.206

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Нержавеющая сталь – Timeless



► FF 1.196



► FF 1.196

Ручки для стеклянных дверей
Цинковое литье – Timeless



► FF 1.197



► FF 1.197

Адаптер для складывающихся раздвижных дверей



► FF 1.262

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Лодочная фурнитура – латунь – Timeless



► FF 1.198



► FF 1.198



► FF 1.198



► FF 1.198

Рамка для надписей - цинковое литье – Timeless



► FF 1.199



► FF 1.199

Рамка для надписей - пластмасса/сталь – Timeless



► FF 1.200



► FF 1.200



► FF 1.200

Ручка с этикеткой – алюминий



► FF 1.201

Вставные и накладные ключевины – металл – Traditional



► FF 1.216



► FF 1.216



► FF 1.216



► FF 1.216



► FF 1.217



► FF 1.217



► FF 1.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

1

HÄFELE

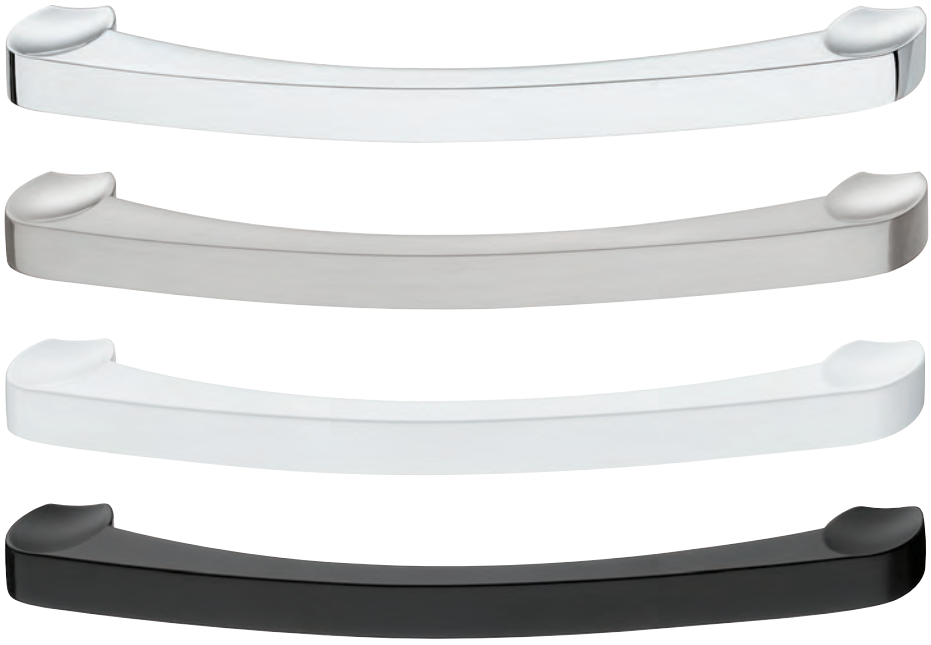
TREND.

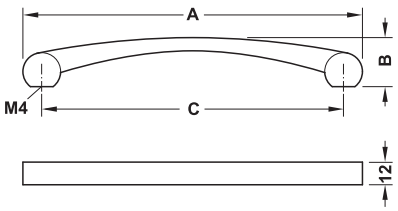
ЯРКИЕ И СОВРЕМЕННЫЕ АКЦЕНТЫ В ИНТЕРЬЕРЕ.



Häfele Design модель H1325







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	180	28	160	110.34.286
	212	28	192	110.34.287
Никелированная, сатинированная	180	28	160	110.34.686
	212	28	192	110.34.687
Белый, RAL 9016, матовый, лакированный	180	28	160	110.34.786
	212	28	192	110.34.787
Черный, RAL 9017, матовый, лакированный	180	28	160	110.34.386
	212	28	192	110.34.387

Упаковка: 1 или 10 шт.

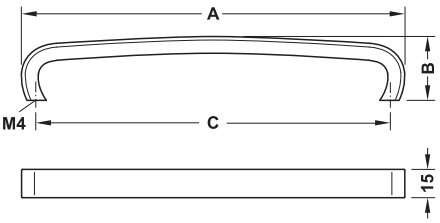
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1330







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	172	34	160	106.69.276
	204	34	192	106.69.277
Никелированная, сатинированная	172	34	160	106.69.676
	204	34	192	106.69.677

Упаковка: 1 или 25 шт.

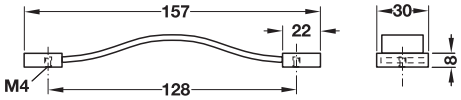
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – кожа







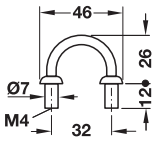
> Материал: Ручка: Кожа,
цоколь: Цинковое литье

Поверхность/Цвет	Артикул №
Ручка: Темно-коричневый, цоколь: Цвета нержавеющей стали	110.79.012

Упаковка: 1 или 10 шт.

Подходящая мебельная ручка-кнопка ►FF 1.88





> Материал: Ручка: Кожа,
цоколь: Цинковое литье

Поверхность/Цвет	Артикул №
Ручка: Светло-коричневый, цоколь: Серебристый	105.97.190

Упаковка: 1 или 25 шт.

Подходящая мебельная ручка-кнопка ►FF 1.88

Винты M4 ►FF 1.260

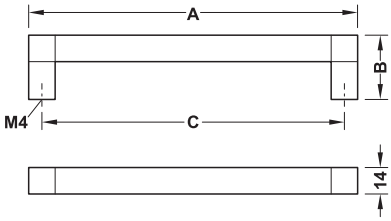
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1935



Узлы на концах ручки подходят к угловым узлам алюминиевой системы стеллажей.





Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Никелированная, сатинированная	142	34	128	106.70.030
	174	34	160	106.70.031
	206	34	192	106.70.032
Серый, анодированная	142	34	128	106.70.050
	174	34	160	106.70.051
	206	34	192	106.70.052
Черный, анодированный	142	34	128	106.70.040
	174	34	160	106.70.041
	206	34	192	106.70.042
Черный, шероховатая, матовая, лакированная	142	34	128	106.70.060
	174	34	160	106.70.061
	206	34	192	106.70.062

Упаковка: 1 или 50 шт.

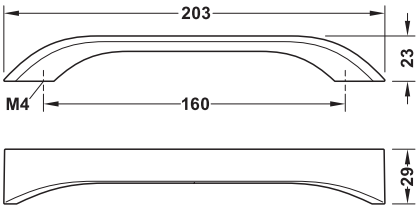
Подходящая к Системе полок	►FF 7.70
Мебельная ручка-кнопка	►FF 1.80
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1965







Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета нержав. стали, анодированный	106.60.100
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	106.60.101

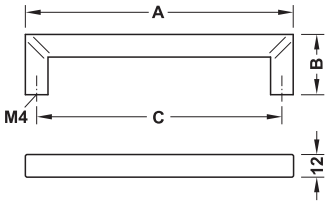
Упаковка: 1, 25 или 100 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







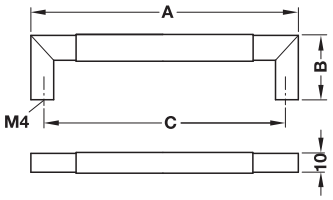
> Материал: Сталь

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Матовый лакированный, состаренный	140	32	128	110.65.315
	204	32	192	110.65.317

Упаковка: 1 или 10 шт.

Подходящая ручка-кнопка	►FF 1.86
Подходящий гардеробный крючок	►FF 1.245





> Материал: Ручка: Цинковое литье, прокладка: Кожа

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Прокладка: Каштановая, ручка: Хромированная, матовая	140	34	128	111.71.412
	172	34	160	111.71.413

Упаковка: 1 или 10 шт.

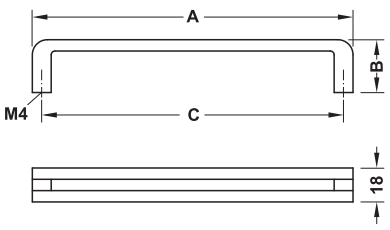
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1310







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	170	28	160	110.34.206
	202	28	192	110.34.207
Никелированная, сатинированная	170	28	160	110.34.606
	202	28	192	110.34.607
Белый, RAL 9016, матовая, лакированная	170	28	160	110.34.706
	202	28	192	110.34.707
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	170	28	160	110.34.306
	202	28	192	110.34.307

Упаковка: 1 или 10 шт.

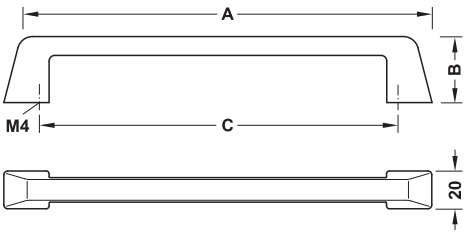
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1375







Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	227	35	192	106.69.267
	355	35	320	106.69.268
Никелированная, сатинированная	227	35	192	106.69.667
	355	35	320	106.69.668

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

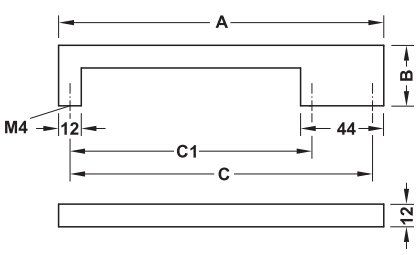
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1380



На ручке 110.35.020 были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.





Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C1 мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	172	32	128	160	110.34.255
	204	32	160	192	110.34.257
Никелированная, сатинированная	172	32	128	160	110.34.655
	204	32	160	192	110.34.657
Белый, RAL 9016, матовая, лакированная	172	32	128	160	110.34.356
	204	32	160	192	110.34.358
Белый алюминий, лакированная	172	32	128	160	110.35.620
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	172	32	128	160	110.34.355
	204	32	160	192	110.34.357
Цвет железа, состаренный	172	32	128	160	110.35.020

Упаковка: 1 или 10 шт.

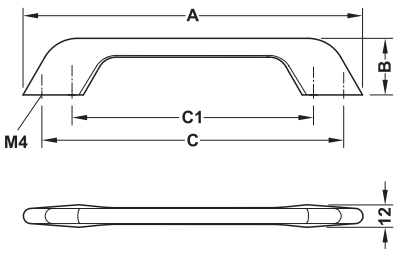
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1510







Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C1 мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	212	30	160	192	106.61.214
	340	30	288	320	106.61.217
Никелированная, сатинированная	212	30	160	192	106.61.014
	340	30	288	320	106.61.017

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

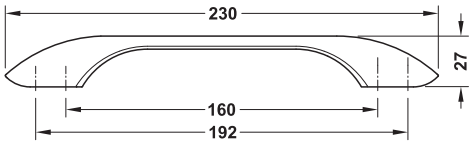
1

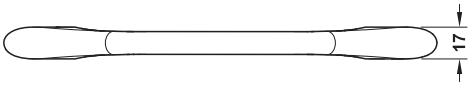
CAD

Häfele Design модель H1515









Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	106.61.204
Никелированная, сатинированная	106.61.004
Никелированная, черная полированная	106.61.304

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

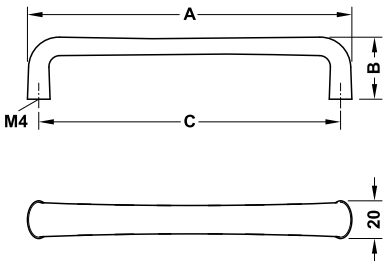
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1525



На поверхностях "бронза матовая", "олово античное" и "медь античная" были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.





Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная, Полированная	172	33	160	1 или 15	106.61.254
	332	33	320	1 или 10	106.61.259
Никелированная, Сатинированная	172	33	160	1 или 15	106.61.054
	332	33	320	1 или 10	106.61.059
Никелированная Черная, сатинированная	172	33	160	1 или 10	106.61.554
	332	33	320	1 или 10	106.61.559
Бронза Матовая	172	33	160	1 или 15	106.61.154
	332	33	320	1 или 10	106.61.159
Луженая, Антик, состаренный	172	33	160	1 или 15	106.61.954
	332	33	320	1 или 10	106.61.959
Покрытая Медью, античная, состаренный	172	33	160	1 или 15	106.61.454
	332	33	320	1 или 10	106.61.459

Винты M4 ►FF 1.260

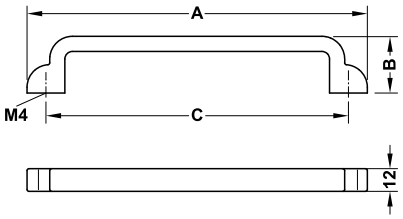
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1530



В этих ручках были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.





Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Покрыта латунью, античная, состаренный	148	30	128	106.61.143
	180	30	160	106.61.144
Бронза, "протертая" маслом, состаренный	148	30	128	106.61.043
	180	30	160	106.61.044
Луженая, антик, состаренный	148	30	128	106.61.943
	180	30	160	106.61.944

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

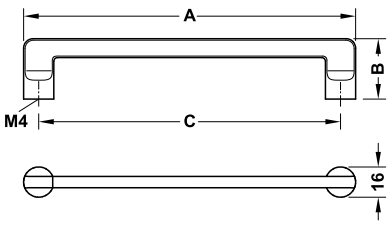
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1565



На ручках 106.61.123 и 106.61.124 были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.





Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	144	32	128	106.61.223
	176	32	160	106.61.224
Черная никелированная, сатинированная, состаренный	144	32	128	106.61.323
	176	32	160	106.61.324
Бронза, "протертая" маслом, состаренный	144	32	128	106.61.123
	176	32	160	106.61.124

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

1

CAD

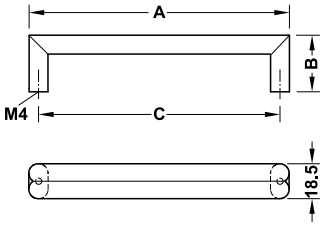
Häfele Design модель H1570



В этих ручках были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.







Поверхность	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Луженый, антик, состаренный	138	30	128	106.61.933
	170	30	160	106.61.934
Покрытая медью, античная, состаренный	138	30	128	106.61.033
	170	30	160	106.61.034

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

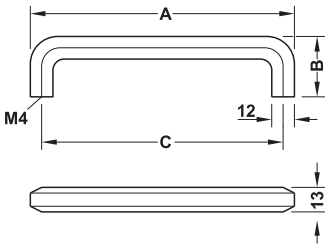
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1710



В этих ручках были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.





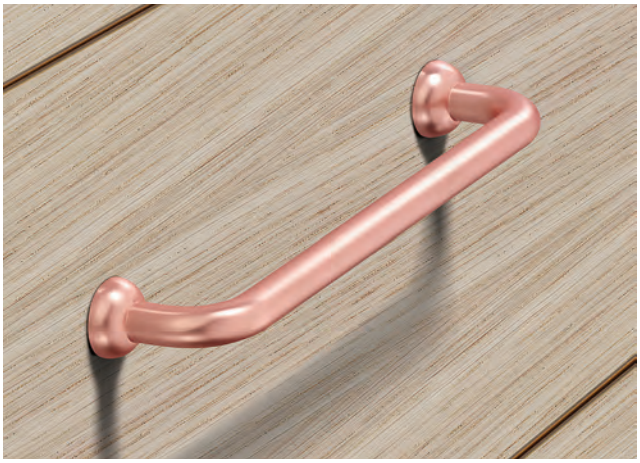
Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Покрыта латунью, сатинированная	108	32	96	106.62.504
	140	32	128	106.62.505
	172	32	160	106.62.506
Луженая, антик	108	32	96	106.62.904
	140	32	128	106.62.905
	172	32	160	106.62.906
Никелированная черная, сатинированная	108	32	96	106.62.604
	140	32	128	106.62.605
	172	32	160	106.62.606
Черный, матовая	108	32	96	106.62.304
	140	32	128	106.62.305
	172	32	160	106.62.306

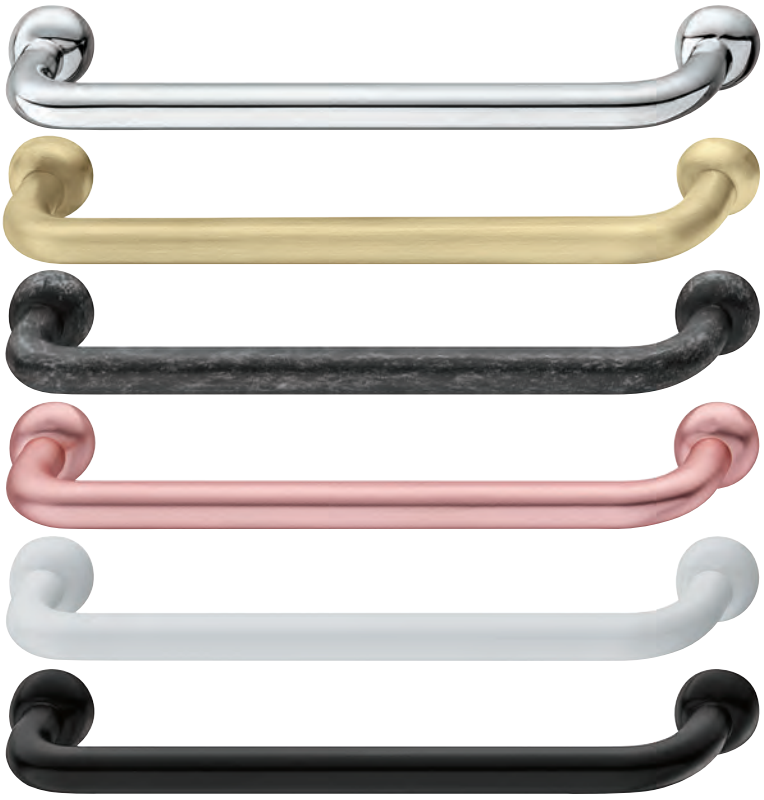
Упаковка: 1 или 10 шт.

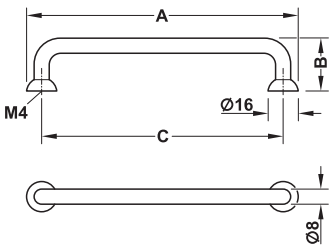
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1715







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная полированная	144	28	128	106.62.215
	176	28	160	106.62.216
Покрыта латунью, сатинированная	144	28	128	106.62.515
	176	28	160	106.62.516
Луженая, антик	144	28	128	106.62.915
	176	28	160	106.62.916
Покрыта медью, полированная	144	28	128	106.62.015
	176	28	160	106.62.016
Белый, матовая	144	28	128	106.62.715
	176	28	160	106.62.716
Черный, матовая	144	28	128	106.62.115
	176	28	160	106.62.116

Упаковка: 1 или 10 шт.

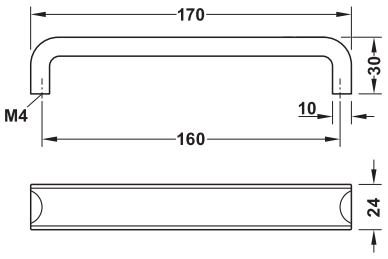
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1720







Поверхность/Цвет	Артикул №
Луженый, антик	106.65.146
Серебристый, матовый	106.65.646
Розово-серебристого цвета	106.65.746
Цвета "антрацит"	106.65.446
Черный, RAL 9017, матовый	106.65.346

Упаковка: 1, 15 или 90 шт.

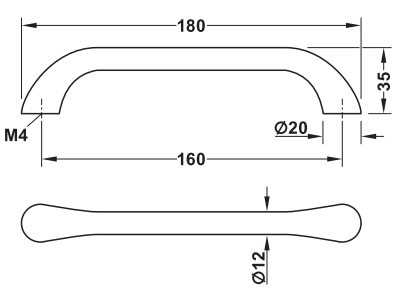
Подходящая мебельная ручка-кнопка	►FF 1.83
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1730







Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	106.65.266
Никелированная, сатинированная	106.65.066
Цвета шампанского, матовая	106.65.566
Цвета "антрацит"	106.65.466
Черный, RAL 9017, матовая	106.65.366

Упаковка: 1, 15 или 90 шт.

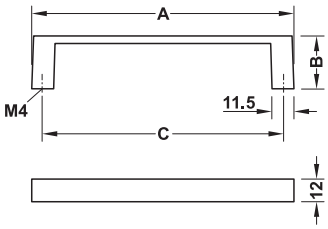
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1735







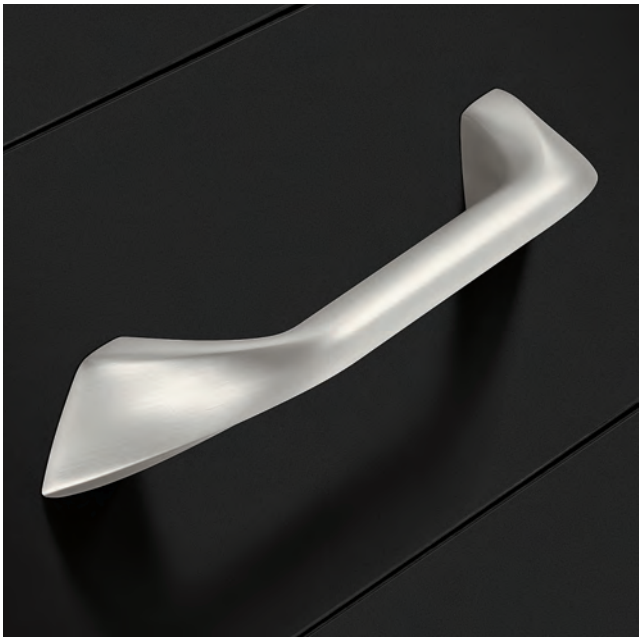
Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная полированная	139	28	128	106.62.225
	171	28	160	106.62.226
Никелированная, сатинированная	139	28	128	106.62.625
	171	28	160	106.62.626
Покрыта латунью, античная	139	28	128	106.62.525
	171	28	160	106.62.526
Черная, сатинированная, в стиле "ретро"	139	28	128	106.62.425
	171	28	160	106.62.426

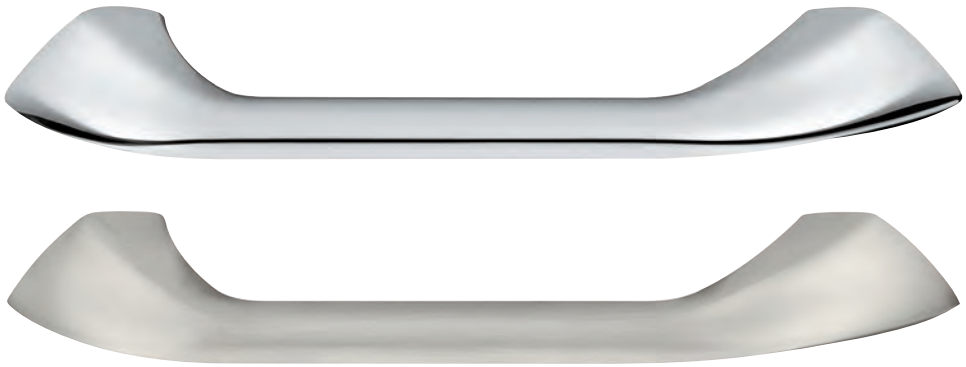
Упаковка: 1 или 10 шт.

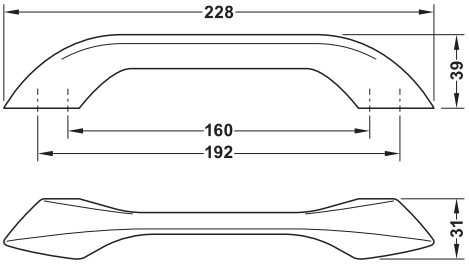
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1750







Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	106.62.256
Никелированная, сатинированная	106.62.656

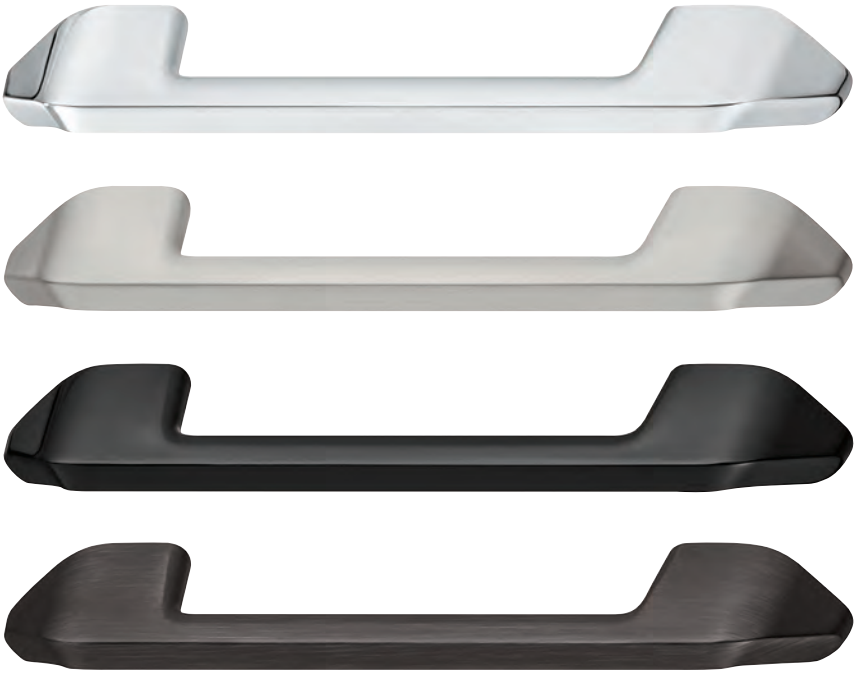
Упаковка: 1 или 5 шт.

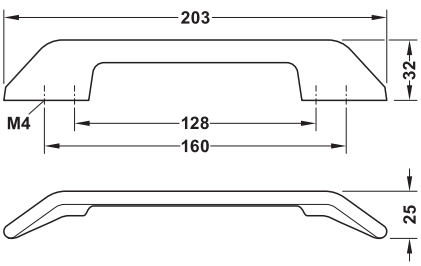
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1755







Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	106.62.265
Никелированная, сатинированная	106.62.665
Никелированная, черная полированная	106.62.365
Никелированная черная, сатинированная	106.62.165

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

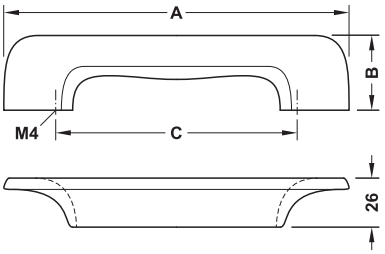
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1760



На ручках 106.62.475 и 106.62.476 были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.





Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Белый, матовая	183	48	128	106.62.775
	215	48	160	106.62.776
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	183	48	128	106.62.175
	215	48	160	106.62.176
Цвет железа, в стиле "ретро"	183	48	128	106.62.475
	215	48	160	106.62.476

Упаковка: 1 или 5 шт.

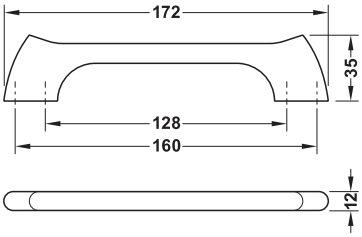
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1770







Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	106.62.295
Никелированная матовая	106.62.695
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	106.62.195

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1915

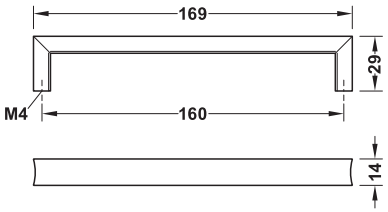


Внешний вид соединения на ус соответствует промышленному стилю и грубым материалам, таким как бетон, сталь, камень и элементы грубой текстуры дерева.









Поверхность/Цвет	Артикул №
Луженая, антик	106.70.010
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	106.70.011
Никелированная, сатинированная	106.70.013

Упаковка: 1 или 40 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1920



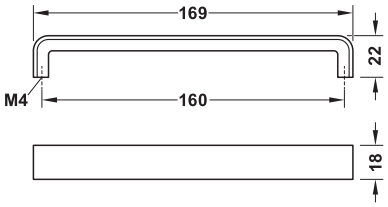
Минимализм и очень тонкое направление линий ручки дополняют изящное оформление помещения.











Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	106.69.460
Никелированная, сатинированная	106.69.461
Никелированная черная, сатинированная	106.69.462
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	106.69.463

Упаковка: 1, 10 или 100 шт.

Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

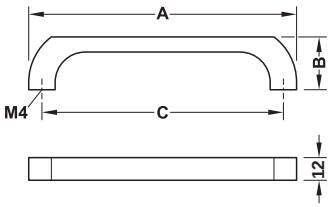
Häfele Design модель H1955











Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, матовая	110	28	96	106.69.480
	142	28	128	106.69.481
	174	28	160	106.69.482
Никелированная, сатинированная	110	28	96	106.69.470
	142	28	128	106.69.471
	174	28	160	106.69.472
Луженая, антик	110	28	96	106.69.490
	142	28	128	106.69.491
	174	28	160	106.69.492

Упаковка: 1, 10 или 100 шт.

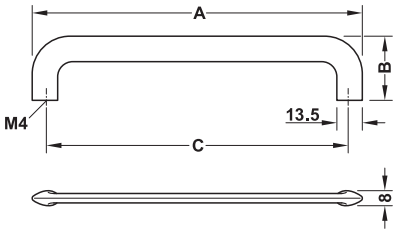
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	79	35	64	111.71.000
	175	35	160	111.71.001
	335	35	320	111.71.002
Черная матовая	79	35	64	111.71.010
	175	35	160	111.71.011
	335	35	320	111.71.012

Упаковка: 1 или 10 шт.

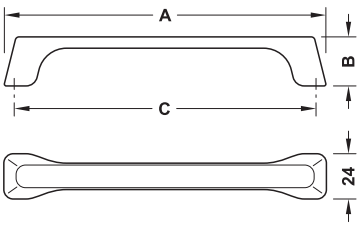
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета состаренного серебра, блестящая	171	26	160	111.77.636
Черный, матовая, кромки цвета осветленной меди	171	26	160	111.77.637
Черный, матовая, состаренный	171	26	160	111.77.635

Упаковка: 1 или 25 шт.

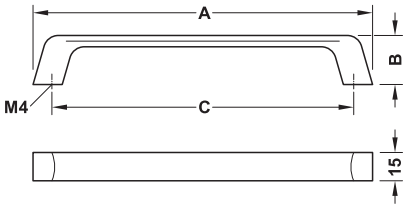
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Золотистая, матовая, сатинированная	180	26	160	111.77.625
	340	26	320	111.77.630
Цвета состаренного серебра, блестящая	180	26	160	111.77.627
	340	26	320	111.77.632
Черная матовая, состаренный	180	26	160	111.77.626
	340	26	320	111.77.631

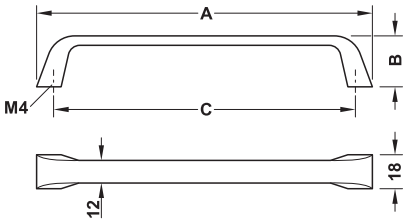
Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ▶FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Покрыта латунью, античная, сатинированная	178	27	160	102.27.050
Никелированная, черная	178	27	160	102.27.051

Упаковка: 1, 20 или 100 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

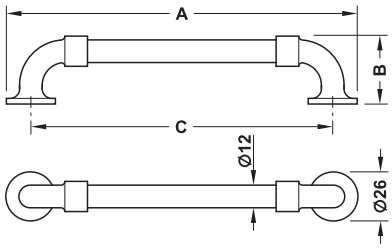
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





В этих ручках были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.

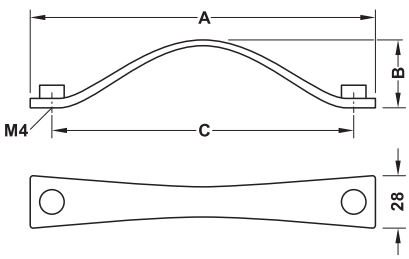




Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Черная, матовая состаренный	186	36	160	111.77.640
	346	36	320	111.77.645

Упаковка: 1 или 25 шт.





Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Черная, матовая состаренный	183	36	160	111.77.620

Упаковка: 1 или 25 шт.

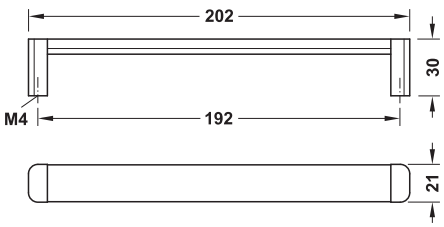
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1365







> Материал: Ручка: Алюминий,
цоколь: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Артикул №
Ручка: Белый, RAL 9016, цоколь: Хромированная полированная	106.69.217
Ручка: Белый, RAL 9016, цоколь: Никелированная, сатинированная	106.69.617
Ручка: Черный, RAL 9017, цоколь: Хромированная, полированная	106.69.227
Ручка: Черный, RAL 9017, цоколь: Никелированная, сатинированная	106.69.627

Упаковка: 1 или 25 шт.

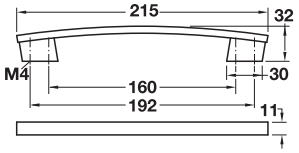
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1345







Поверхность/цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	110.34.227
Никелированная, сатинированная	110.34.627
Белый, RAL 9016, матовый, лакированный	110.34.328
Черный, RAL 9017, матовый, лакированный	110.34.327

Упаковка: 1 или 10 шт.

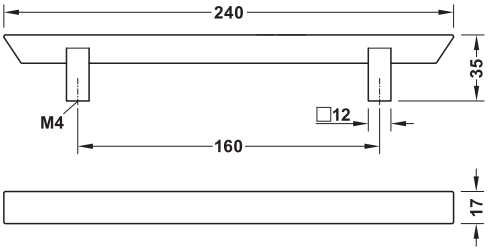
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1740







Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированная, сатинированная	106.62.636
Белый, матовая	106.62.736
Никелированная черная, сатинированная	106.62.336

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

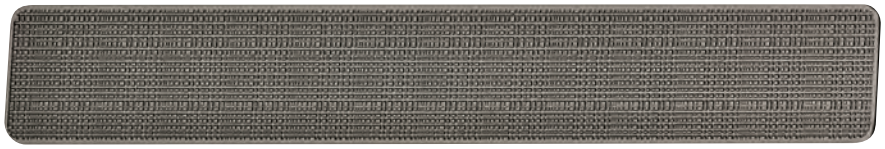
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

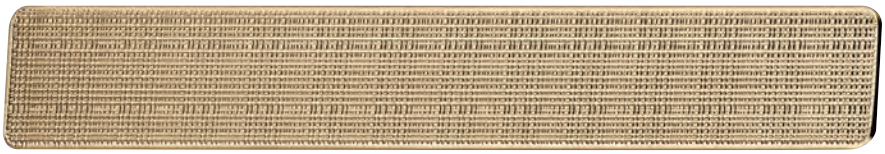
Häfele Design модель H1910



Тексиальная структура создает интересное ощущение ручки на ощупь и приятную атмосферу.

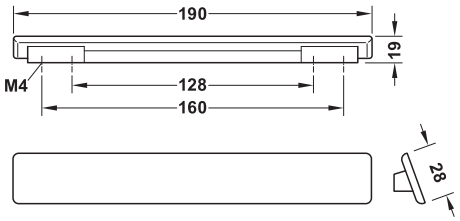
reddot design award winner 2019











Поверхность/цвет	Артикул №
Цвета шампанского, матовая	106.70.000
Покрытые латунью, полированные	106.70.005
Покрыта латунью, античная	106.70.006
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	106.70.003

Упаковка: 1 или 30 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

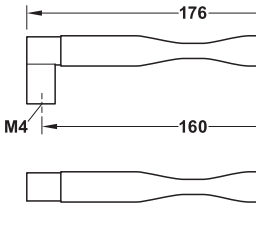
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1925



Новая интерпретация почти забытого времени – Noveau Art Deco.





Поверхность/цвет	Артикул №
Покрыта латунью, сатинированная	106.69.402
Покрыта латунью, античная, сатинированная	106.69.403
Черный, RAL 9005	106.69.404

Упаковка: 1, 10 или 50 шт.

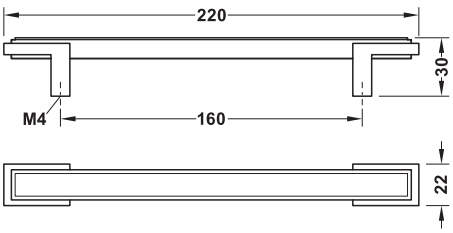
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1930







Поверхность/цвет	Артикул №
Покрыта латунью, античная, сатинированная	106.69.413
Цвета бронзы, промасленная	106.69.414
Черный, RAL 9005	106.69.415

Упаковка: 1, 10 или 50 шт.

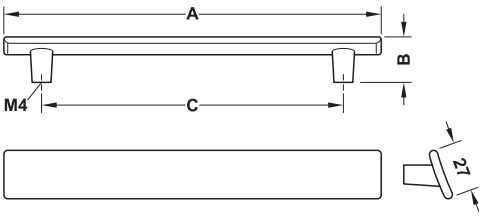
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1975







Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Никелированная, сатинированная	52	23	32	106.69.522
	200	23	160	106.69.512
Никелированная черная, сатинированная	52	23	32	106.69.521
	200	23	160	106.69.511
Черный, RAL 9017, матовая	52	23	32	106.69.520
	200	23	160	106.69.510

Упаковка: 1, 10 или 100 шт.

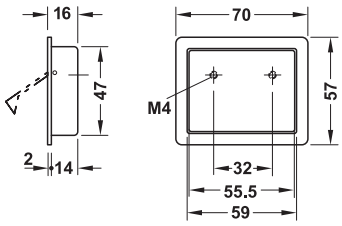
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – цинковое литье







Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированная, сатинированная	111.75.610

Упаковка: 1 или 25 шт.

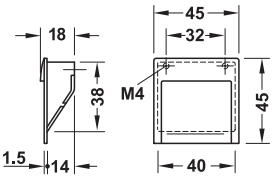
Винты M4	▶FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



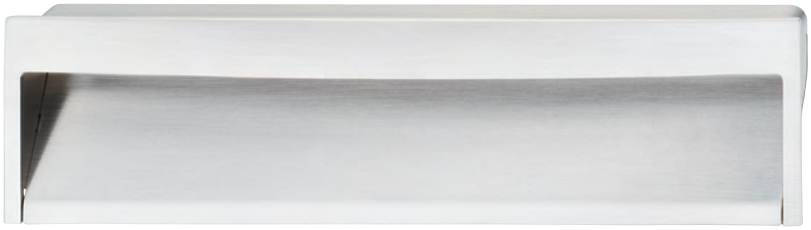


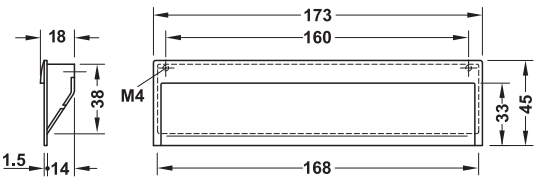




Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированная крацованная	151.11.610

Упаковка: 1 или 25 шт.





Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированная, сатинированная	151.11.613

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

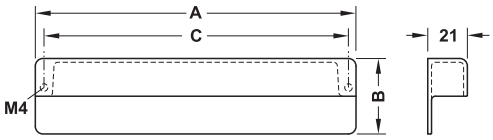
Häfele Design модель H1360



На ручках 110.34.091, 110.34.094 и 110.34.096 были сознательно имитированы следы износа. Поэтому каждая ручка является уникальной.







Поверхность/ цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Никелированная, сатинированная	42	40	32	110.34.691
	106	40	96	110.34.694
	170	40	160	110.34.696
Цвета железа, состаренный	42	40	32	110.34.091
	106	40	96	110.34.094
	170	40	160	110.34.096

Упаковка: 1 или 20 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

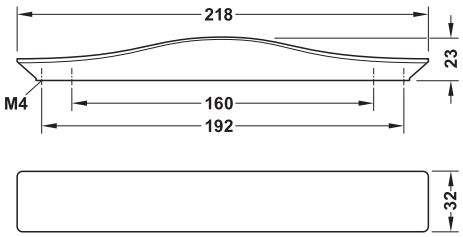
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1765









Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	106.62.286
Никелированная, черная полированная	106.62.386

Упаковка: 1 или 5 шт.

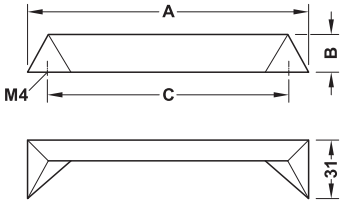
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – цинковое литье







Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная полированная	149	20	128	113.97.513
	213	20	192	113.97.503
Хромированная, матовая	149	20	128	113.97.514
	213	20	192	113.97.504
Никелированная, сатинированная	149	20	128	113.97.511
	213	20	192	113.97.501
Белый, матовая	149	20	128	113.97.512
	213	20	192	113.97.502
Черный, матовая	149	20	128	113.97.510
	213	20	192	113.97.500

Упаковка: 1 или 25 шт.

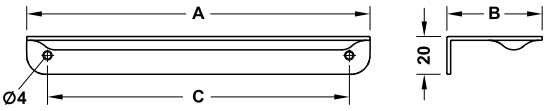
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1535







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Серебристого цвета, анодированный	150	50	128	106.60.933
	182	50	160	106.60.934
	214	50	192	106.60.936
Цвета нержав. стали	150	50	128	106.60.033
	182	50	160	106.60.034
	214	50	192	106.60.036

Упаковка: 1 или 20 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

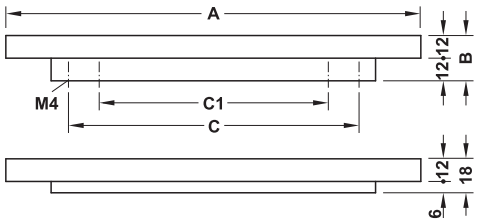
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1355









Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер C1 мм	Артикул №
Хромированная, полированная	80	24	–	32	110.35.281
	220	24	160	128	110.35.286
Цвета нержавеющей стали	80	24	–	32	110.35.681
	220	24	160	128	110.35.686

Упаковка: 1 или 10 шт.

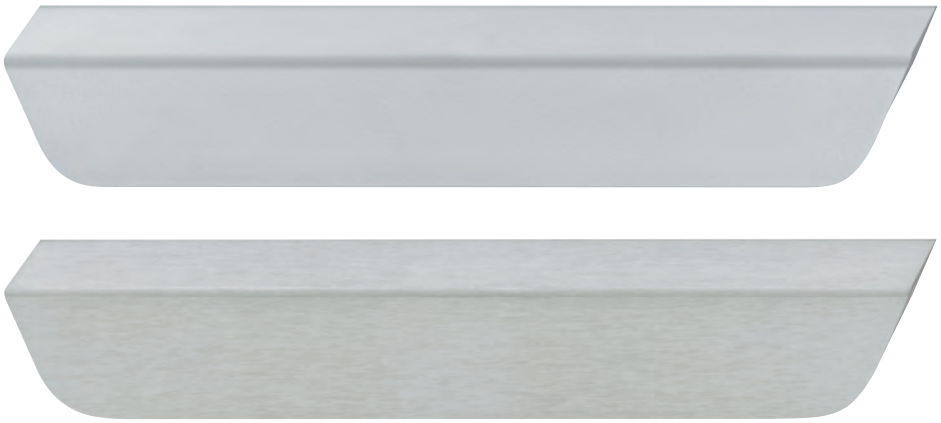
Винты M4 ►FF 1.260

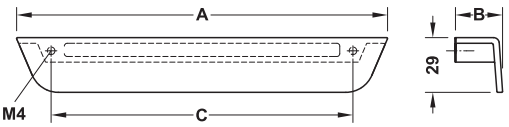
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1540







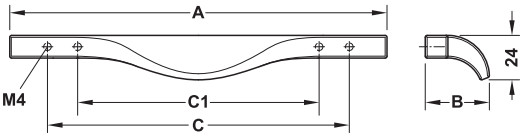


Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Серебристого цвета, анодированный	69	25	32	106.60.941
	197	25	160	106.60.944
Цвета нержав. стали	69	25	32	106.60.041
	197	25	160	106.60.044

Упаковка: 1 или 20 шт.

Häfele Design модель H1545





Поверхность/ Цвет	Раз-мер A мм	Раз-мер B мм	Раз-мер C1 мм	Раз-мер C мм	Артикул №
Цвета нержав. стали	200	34	128	160	106.60.023
	350	34	256	320	106.60.027

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

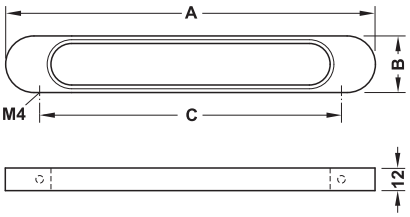
Häfele Design модель H1315











Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	196	30	160	110.34.216
	228	30	192	110.34.217
Никелированная, сатинированная	196	30	160	110.34.616
	228	30	192	110.34.617
Никелированная, черная полированная	196	30	160	110.34.346
	228	30	192	110.34.347

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

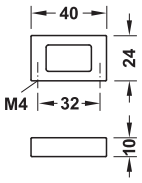
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1320



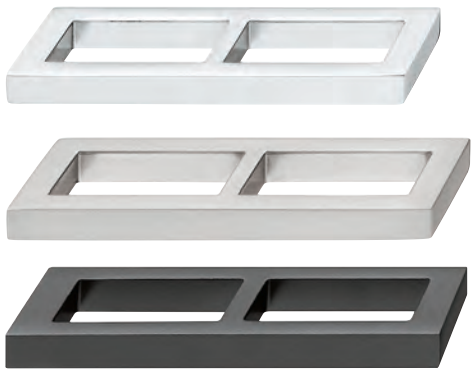


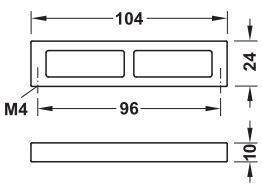




Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	110.34.271
Никелированная, сатинированная	110.34.671
Цвета титана, лакированная	110.34.071

Упаковка: 1 или 20 шт.





Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	110.34.274
Никелированная, сатинированная	110.34.674
Цвета титана, лакированная	110.34.074

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

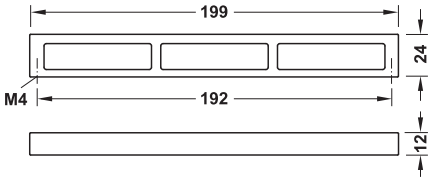
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1320





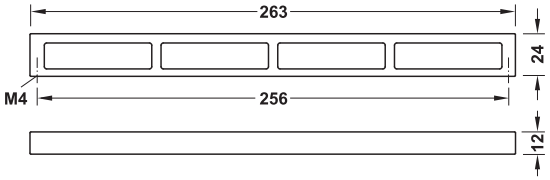




Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	110.34.277
Никелированная, сатинированная	110.34.677
Цвета титана, лакированная	110.34.077

Упаковка: 1 или 10 шт.





Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	110.34.279
Никелированная, сатинированная	110.34.679
Цвета титана, лакированная	110.34.079

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4	►FF 1.260

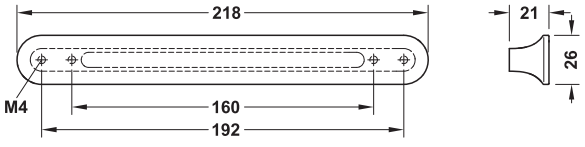
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1520



На ручке 106.61.464 были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.





Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый, матовый лакированный	106.61.764
Цвета титана, лакированная	106.61.964
Цвета свинца	106.61.464
Покрытая медью, античная	106.61.164

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

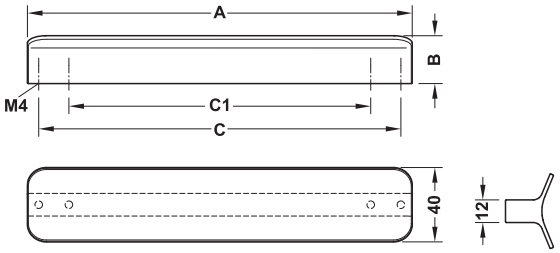
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1550









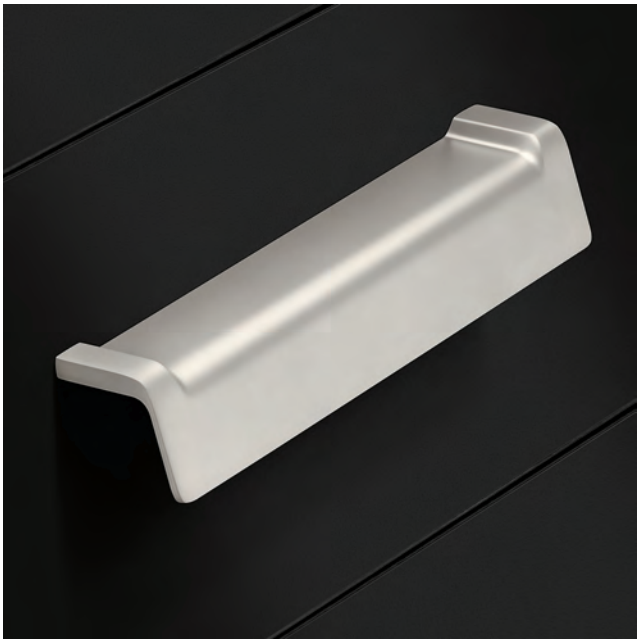
> Поверхность/Цвет: Никелированная, сатинированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C1 мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
44	25,5	–	32	1 или 10	106.61.071
204	25,5	160	192	1 или 5	106.61.074

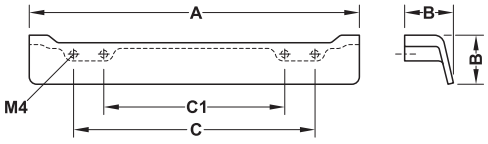
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1745







Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер C1 мм	Артикул №
Хромированная Полированная	111	26	–	64	106.62.243
	175	26	128	96	106.62.244
Никелированная Матовая	111	26	–	64	106.62.643
	175	26	128	96	106.62.644
Никелированная, Черная полированная	111	26	–	64	106.62.343
	175	26	128	96	106.62.344

Упаковка: 1 или 10 шт.

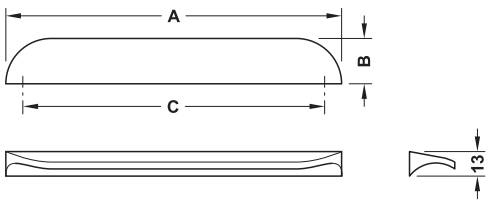
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-перемычка – цинковое литье







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированный полированный	50	24	32	132.15.240
	178	24	160	132.15.250
Никелированная, сатинированная	50	24	32	132.15.241
	178	24	160	132.15.251
Покрытая медью, сатинированная	50	24	32	126.45.060
	178	24	160	126.45.061
Покрыта латунью, сатинированная	50	24	32	126.45.062
	178	24	160	126.45.063

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1940





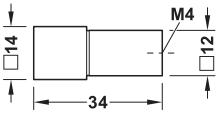
Мебельные-кнопки подходят к угловым узлам алюминиевой системы стеллажей.







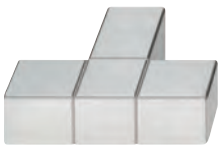


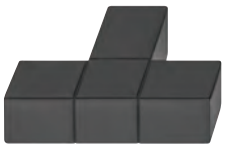


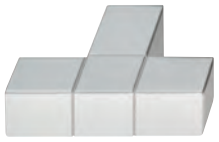
Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированная, сатинированная	106.70.071
Черный, анодированный	106.70.072
Серые, анодированные	106.70.073
Черная шероховатая матовая	106.70.074

Упаковка: 1 или 100 шт.

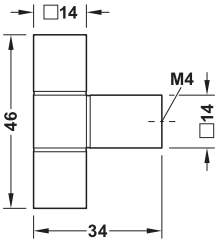
Häfele Design модель H1945











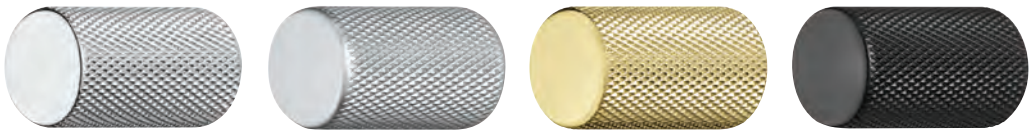
Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированная, сатинированная	106.70.081
Черный, анодированный	106.70.082
Серые, анодированные	106.70.083
Черная шероховатая матовая	106.70.084

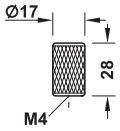
Упаковка: 1 или 100 шт.

Подходит к системе стеллажей	►FF 7.70
Подходящая мебельная ручка	►FF 1.29
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированный полированный	132.15.230
Цвета нерж. стали	132.15.630
Покрыта латунью, сатинированная	132.19.210
Черная матовая	132.19.211

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

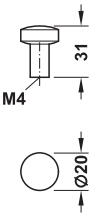
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1340



На мебельной ручке-кнопке 110.35.040 были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая мебельная ручка-кнопка является уникальной.





Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	110.35.271
Никелированная, сатинированная	110.35.671
Белый, RAL 9016, матовая, лакированная	110.35.771
Белый алюминий, лакированная	110.35.640
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	110.35.371
Никелированная, черная полированная	110.35.340
Цвет железа, состаренный	110.35.040

Упаковка: 1 или 25 шт.

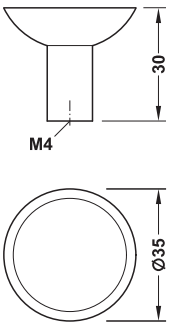
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1725







Поверхность/Цвет	Артикул №
Луженая, антик	106.65.150
Серебристый, матовая	106.65.650
Розово-серебристого цвета	106.65.750
Цвета "антрацит"	106.65.450
Черный, матовая	106.65.350

Упаковка: 1, 50 или 200 шт.

Подходящие мебельные ручки	►FF 1.43
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

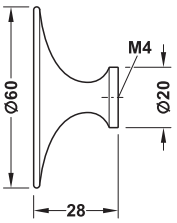
Häfele Design модель H1960











Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	106.69.500
Покрыта латунью, сатинированная	106.69.502
Черный, RAL 9017, матовая	106.69.501

Упаковка: 1, 10 или 100 шт.

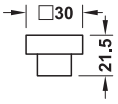
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



В этих ручках были сознательно имитированы следы износа. Благодаря этому каждая ручка является уникальной.



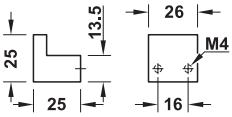


Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвет железа, состаренный	131.10.370
Цвет железа, осветленная поверхность, состаренный	131.10.371
Никелированная, античная, состаренный	131.10.670

Упаковка: 1 или 25 шт.



Эта мебельная ручка-кнопка может также использоваться в качестве гардеробного крючка.



Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвет железа, состаренный	131.10.380
Цвет железа, осветленная поверхность, состаренный	131.10.381
Никелированная, античная, состаренный	131.10.382

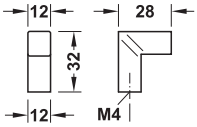
Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







> Материал: Сталь

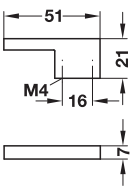
Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовый лакированный, состаренный	112.02.340

Упаковка: 1 или 10 шт.

Подходящая мебельная ручка	►FF 1.31
Подходящий гардеробный крючок	►FF 1.245

Эта мебельная ручка-кнопка может также использоваться в качестве гардеробного крючка.





> Материал: Цинковое литье

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	110.26.201
Цвета алюминия	110.26.901
Никелированный матовый	110.26.601

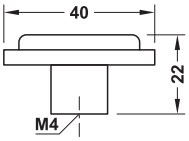
Упаковка: 1 или 25 шт.

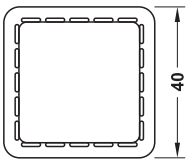
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.









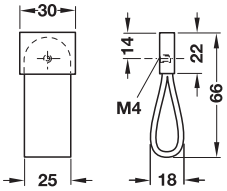
Поверхность/Цвет	Артикул №
Имитация кожи, коричневая	111.26.500

Упаковка: 1 шт.

Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





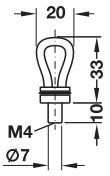
> Материал: Ручка: Кожа, цоколь: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Артикул №
Ручка: Темно-коричневый, цоколь: Цвета нержавеющей стали	110.76.011

Упаковка: 1 или 10 шт.

Подходящая дугообразная ручка ►FF 1.28





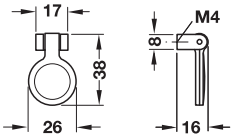
> Материал: Ручка: Кожа, цоколь: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Артикул №
Ручка: Светло-коричневый, цоколь: Серебристый	105.96.190

Упаковка: 1 или 25 шт.

Подходящая дугообразная ручка ►FF 1.28



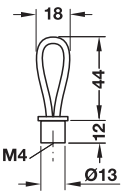


> Материал: Ручка: Кожа, цоколь: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4305/AISI 303

Поверхность/цвет	Артикул №
Ручка: Черный, цоколь: Матовая	105.94.350

Упаковка: 1 или 25 шт.





Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

1

HÄFELE

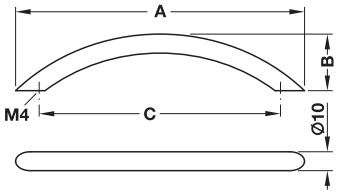
TIMELESS.

СОВЕРШЕННАЯ ГАРМОНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ АТМОСФЕРЫ.



Мебельная ручка диаметром 10 мм





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
115	30	96	117.64.615
153	30	128	117.64.625
190	32	160	117.64.635
228	32	192	117.64.645
263	32	224	117.64.605
339	32	288	117.64.655
394	41	352	117.64.665
504	50	448	117.64.673

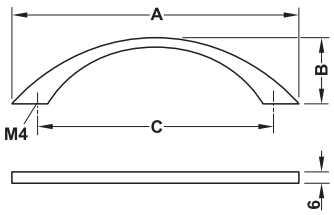
Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – нержавеющая сталь



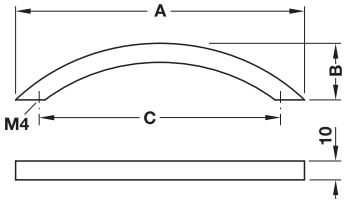


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
120	35	96	155.01.440
152	35	128	155.01.441
184	35	160	155.01.442

Упаковка: 1 или 30 шт.



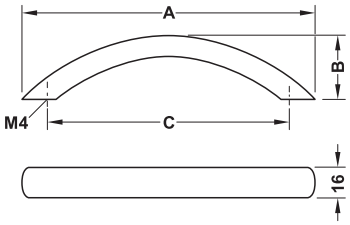


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
112	31	96	155.01.200
149	31	128	155.01.201
181	31	160	155.01.202
259	32	224	155.01.203
365	33	320	155.01.204

Упаковка: 1 или 10 шт.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/цвет: Матовая, крацованная

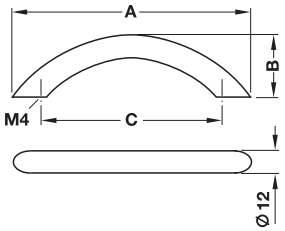
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
108,4	30	96	1 или 25	155.01.450
144,6	30	128	1 или 25	155.01.451
181,3	30	160	1 или 20	155.01.452
218	30	192	1 или 20	155.01.453

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельная ручка диаметром 12 мм



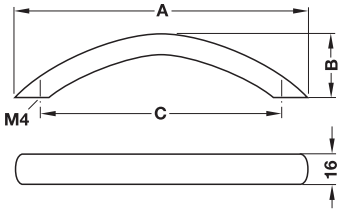


> Поверхность/цвет: Серебристая, анодированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
120	34	96	155.01.000
155	35	128	155.01.001
196	34	160	155.01.002
230	35	192	155.01.003

Упаковка: 1, 25 или 200 шт.



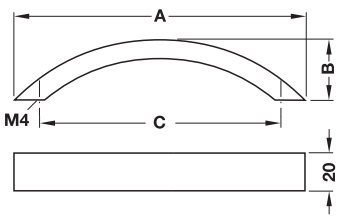


> Поверхность/цвет: Серебристая, анодированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
113	34	96	100.87.901
151	34	128	100.87.902
188	34	160	100.87.903
227	34	192	100.87.904
262	34	224	100.87.905

Упаковка: 1 или 25 шт.





> Поверхность/цвет: Серебристая, анодированная

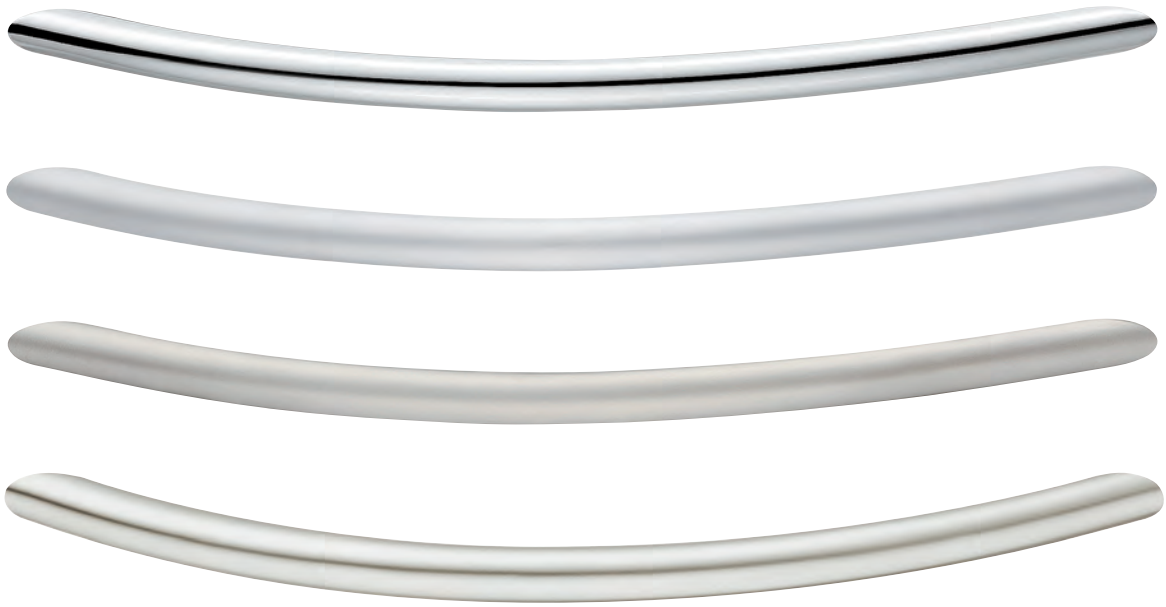
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
155	32	128	155.01.010
229	37	192	155.01.011

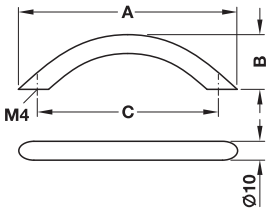
Упаковка: 1, 25 или 100 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – сталь





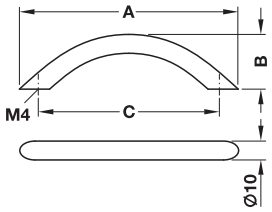
Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	112	30	96	155.00.820
	148	30	128	155.00.821
	184	32	160	155.00.822
	221	32	192	155.00.823
	297	32	256	155.00.824
	332	31	288	155.00.825
	392	41	352	155.00.826
Хромированная, матовая	112	30	96	155.00.830
	148	30	128	155.00.831
	184	32	160	155.00.832
	221	32	192	155.00.833
	297	32	256	155.00.834
	332	31	288	155.00.835
	392	41	352	155.00.836
Никелированный матовый	112	30	96	155.00.840
	148	30	128	155.00.841
	184	32	160	155.00.842
	221	32	192	155.00.843
	297	32	256	155.00.844
	332	31	288	155.00.845
	392	41	352	155.00.846
Никелированная, сатинированная	112	30	96	155.00.850
	148	30	128	155.00.851
	184	32	160	155.00.852
	221	32	192	155.00.853
	297	32	256	155.00.854
	332	31	288	155.00.855
	392	41	352	155.00.856

Упаковка: 1, 25 или 100 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



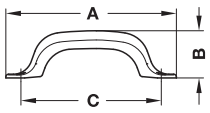


Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Бронза, "протертая" маслом, состаренный	112	30	96	155.00.860
	148	30	128	155.00.861
	184	32	160	155.00.862
	221	32	192	155.00.863
	332	31	288	155.00.865
	392	41	352	155.00.866
Бронза, "протертая" маслом, темная, состаренный	112	30	96	155.00.870
	148	30	128	155.00.871
	184	32	160	155.00.872
	221	32	192	155.00.873
	332	31	288	155.00.875
	392	41	352	155.00.876
Черный, матовая, RAL 9017	112	30	96	155.00.880
	148	30	128	155.00.881
	184	32	160	155.00.882
	221	32	192	155.00.883
	332	31	288	155.00.885

Упаковка: 1, 25 или 100 шт.

Винты M4 ►FF 1.260





> Поверхность/цвет: никелированная, полированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Для диаметра шурупов мм	Артикул №
87	28	73	2,5	162.00.729
115	31	99	3	162.00.739
140	36	120	3,5	162.00.759

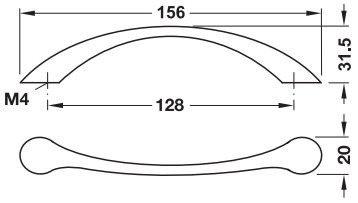
Упаковка: 1 или 25 шт.

Шурупы для древесины с полупотайной головкой по DIN 95 ►FF 1.261

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье

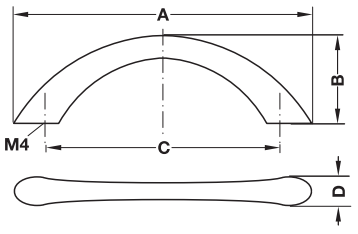




Поверхность/цвет	Артикул №
Цвета нержав. стали	103.33.402

Упаковка: 1 или 25 шт.





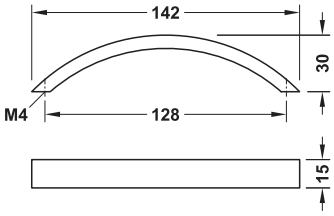
Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированный полированный	81	24	64	11	1, 30 или 300	155.00.480
	112	24	96	9	1, 25 или 250	155.00.481
	155	30	128	11	1, 25 или 250	155.00.482
Хромированная, матовая	81	24	64	11	1, 30 или 300	155.00.470
	112	24	96	9	1, 25 или 250	155.00.471
	155	30	128	11	1, 25 или 250	155.00.472
Никелированная, сатинированная	81	24	64	11	1, 30 или 300	155.00.490
	112	24	96	9	1, 25 или 250	155.00.491
	155	30	128	11	1, 25 или 250	155.00.492
	203	30	160	12	1, 25 или 150	155.00.493
	286	33	224	16	1, 20 или 80	155.00.494
Никелированная матовая	112	24	96	9	1, 25 или 250	155.00.460
	155	30	128	11	1, 25 или 250	155.00.461

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье

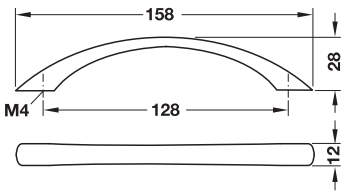




Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированная, сатинированная	155.00.450

Упаковка: 1, 25 или 150 шт.





Поверхность/цвет	Артикул №
Хромированная полированная	155.00.510
Никелированная, сатинированная	155.00.520
Золотистого цвета, полированная	155.00.500
Черный, матовая	155.00.530

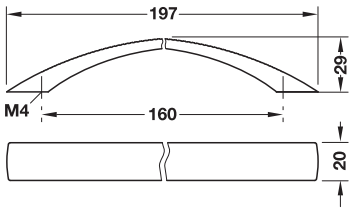
Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье





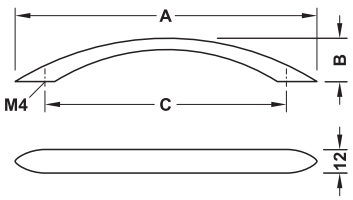
Поверхность/цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	101.12.203
Хромированная, матовая	101.12.403
Никелированная, сатинированная	101.12.603

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

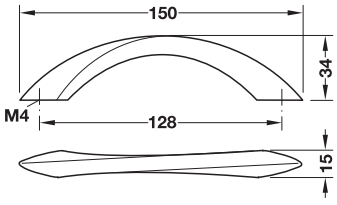




Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированный полированный	127	23	96	155.00.620
	160	23	128	155.00.621
Хромированная, матовая	127	23	96	155.00.610
	160	23	128	155.00.611
Никелированная, сатинированная	127	23	96	155.00.600
	160	23	128	155.00.601
Бронза, "протертая" маслом	127	23	96	155.00.630
	160	23	128	155.00.631

Упаковка: 1, 25 или 150 шт.





Поверхность/цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	155.00.120
Никелированный матовый	155.00.130

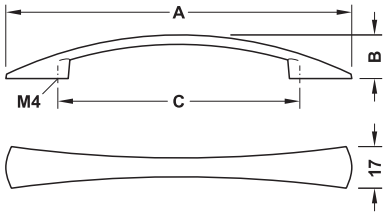
Упаковка: 1, 25 или 150 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье





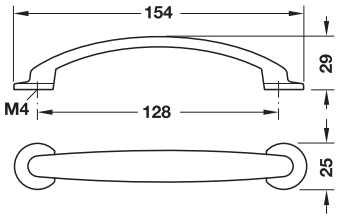
Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированный полированный	183	23	128	1, 20 или 200	155.00.220
Хромированная, матовая	183	23	128	1, 20 или 200	155.00.210
Никелированная, сатинированная	142	23	96	1, 25 или 250	155.00.440
	183	23	128	1, 20 или 200	155.00.441
Никелированный матовый	183	23	128	1, 20 или 200	155.00.200

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







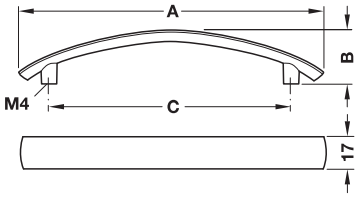
Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированная, сатинированная	155.00.650
Никелированный матовый	155.00.640

Упаковка: 1 или 25 шт.









Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, матовая	124	27	96	101.69.401
	160	29	128	101.69.402
Цвета нержав. стали	124	27	96	101.69.001
	160	29	128	101.69.002
Никелированный матовый	124	27	96	101.69.601
	160	29	128	101.69.602

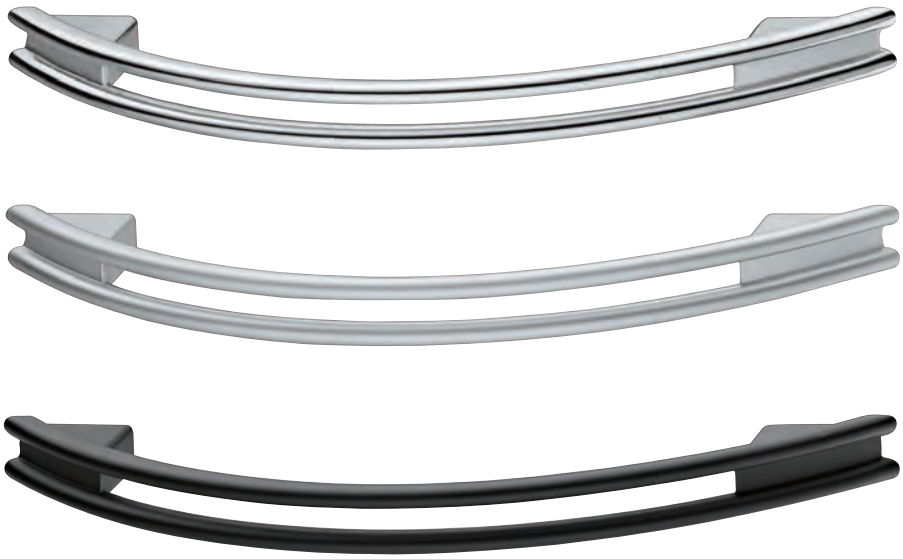
Упаковка: 25 шт.

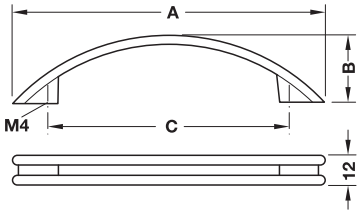
Подходящая мебельная ручка-кнопка ►FF 1.174

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье





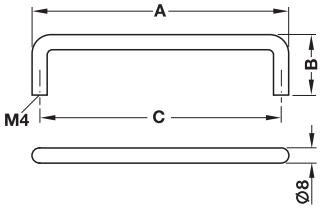
Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная полированная	124	28	96	1 или 25	155.00.680
	167	27	128	1 или 20	155.00.681
Хромированная, матовая	124	28	96	1 или 25	155.00.660
	167	27	128	1 или 20	155.00.661
Черный, матовая	124	28	96	1 или 25	155.00.670
	167	27	128	1 или 20	155.00.671

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельная ручка диаметр 8 мм





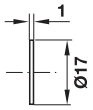
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, сатинированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
72	32	64	155.01.220
90	32	82	155.01.221
104	32	96	155.01.222
120	32	112	155.01.223
136	32	128	155.01.224
168	32	160	155.01.225
200	32	192	155.01.226

Упаковка: 1 или 20 шт.

Розетка



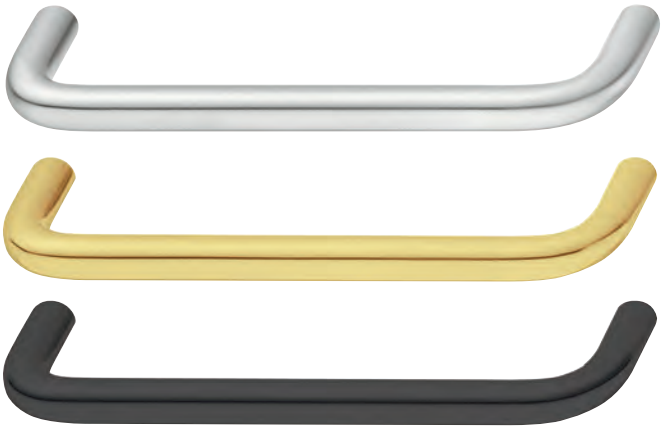


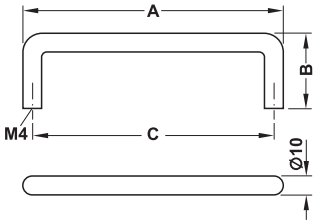
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303

Поверхность/Цвет	Артикул №
Полированный	116.10.094

Упаковка: 1 или 50 шт.

Мебельная ручка диаметр 10 мм





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304

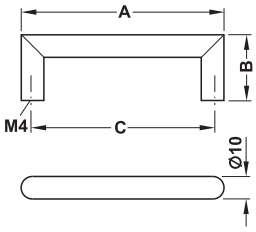
Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Матовая, крацованная	74	35	64	1 или 20	155.01.230
	106	35	96	1 или 20	155.01.231
	138	35	128	1 или 20	155.01.232
	170	35	160	1 или 20	155.01.233
	202	35	192	1 или 20	155.01.234
	234	35	224	1 или 20	155.01.235
	298	35	288	1 или 10	155.01.236
	362	35	352	1 или 10	155.01.237
Покрытые латунью, полированные, покрытый методом PVD	106	35	96	1, 30 или 150	112.04.070
	138	35	128	1, 20 или 100	112.04.071
Черный, матовая, покрытый методом PVD	106	35	96	1, 30 или 150	112.04.072
	138	35	128	1, 20 или 100	112.04.073

Маркировочный зажим	►FF 1.200
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельная ручка диаметр 10 мм





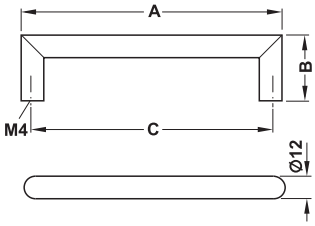
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
106	35	96	1 или 20	155.01.240
138	35	128	1 или 20	155.01.241
170	35	160	1 или 20	155.01.242
202	35	192	1 или 20	155.01.243
234	35	224	1 или 20	155.01.244
298	35	288	1 или 10	155.01.245
330	35	320	1 или 10	155.01.246
362	35	352	1 или 10	155.01.247
458	35	448	1 или 10	155.01.248
570	35	560	1 или 8	155.01.249

Маркировочный зажим ►FF 1.200

Мебельная ручка диаметр 12 мм





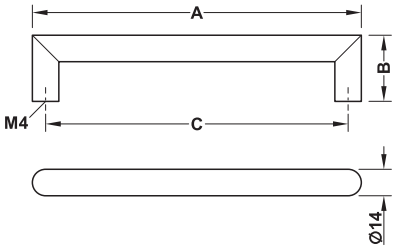
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
108	35	96	1 или 10	155.01.250
140	35	128	1 или 10	155.01.251
172	35	160	1 или 10	155.01.252
204	35	192	1 или 10	155.01.253
236	35	224	1 или 10	155.01.254
300	35	288	1 или 10	155.01.255
332	35	320	1 или 10	155.01.256
364	35	352	1 или 8	155.01.257
460	35	448	1 или 8	155.01.258
492	35	480	1 или 7	155.01.259
572	35	560	1 или 6	155.01.260
652	35	640	1 или 20	155.01.261
972	35	960	1 или 10	155.01.262

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

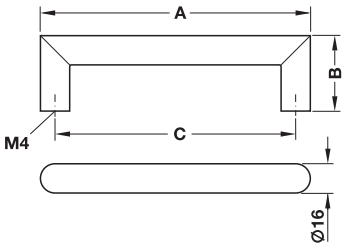




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
110	35	96	1 или 10	155.01.270
142	35	128	1 или 10	155.01.271
174	35	160	1 или 10	155.01.272
206	35	192	1 или 10	155.01.273
238	35	224	1 или 10	155.01.274
302	35	288	1 или 8	155.01.275
366	35	352	1 или 7	155.01.276
462	35	448	1 или 5	155.01.277
574	35	560	1 или 5	155.01.278





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
176	40	160	155.01.280
208	40	192	155.01.281
240	40	224	155.01.282
304	40	288	155.01.283
368	40	352	155.01.284
464	40	448	155.01.285

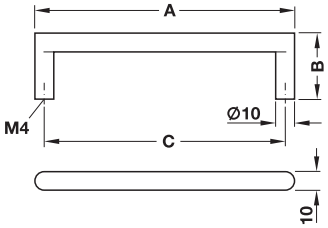
Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – нержавеющая сталь



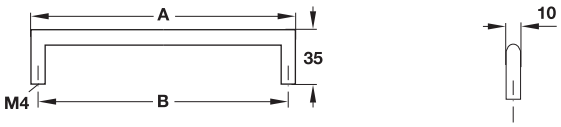


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
106	35	96	155.01.300
138	35	128	155.01.301
170	35	160	155.01.302
202	35	192	155.01.303
234	35	224	155.01.304
266	35	256	155.01.305
298	35	288	155.01.306
330	35	320	155.01.307

Упаковка: 1 или 10 шт.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Упаковка шт.	Артикул №
106	96	1 или 10	155.01.290
138	128	1 или 10	155.01.291
170	160	1 или 10	155.01.292
202	192	1 или 10	155.01.293
234	224	1 или 10	155.01.294
298	288	1 или 10	155.01.295
362	352	1 или 10	155.01.296
458	448	1 или 10	155.01.297
570	560	1 или 8	155.01.298

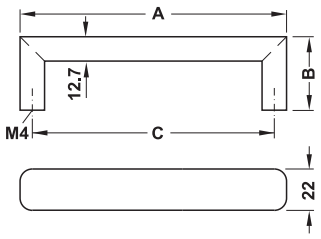
Маркировочный зажим	►FF 1.200
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – нержавеющая сталь







> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
140	39	128	155.01.580
172	39	160	155.01.581
204	39	192	155.01.582
332	39	320	155.01.583

Упаковка: 1 или 50 шт.

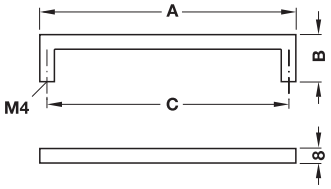
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – нержавеющая сталь





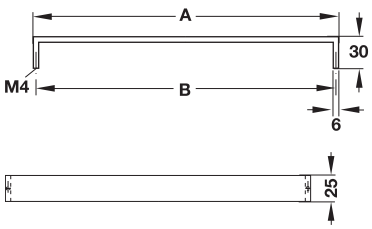


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
104	25	96	155.01.330
136	25	128	155.01.331
168	25	160	155.01.332
200	25	192	155.01.333
232	25	224	155.01.334
264	25	256	155.01.335
296	25	288	155.01.336
328	25	320	155.01.337

Упаковка: 1 или 20 шт.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

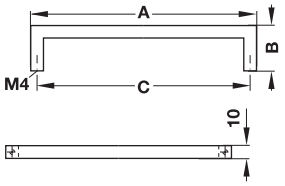
Размер A мм	Размер B мм	Упаковка шт.	Артикул №
166	160	1 или 10	155.01.310
198	192	1 или 10	155.01.311
230	224	1 или 10	155.01.312
294	288	1 или 8	155.01.313

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – нержавеющая сталь

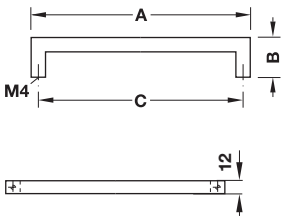




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Матовая, крацованная	106	35	96	1 или 10	155.01.340
	138	35	128	1 или 10	155.01.341
	170	35	160	1 или 10	155.01.342
	202	35	192	1 или 10	155.01.343
	234	35	224	1 или 10	155.01.344
	298	35	288	1 или 10	155.01.345
	362	35	352	1 или 10	155.01.346
	458	35	448	1 или 8	155.01.347
	570	35	560	1 или 7	155.01.348
Покрытые латунью, полированные, покрытый методом PVD	106	35	96	1 или 30	112.04.080
	138	35	128	1 или 20	112.04.081
Черный, матовая, покрытый методом PVD	106	35	96	1 или 30	112.04.082
	138	35	128	1 или 20	112.04.083





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

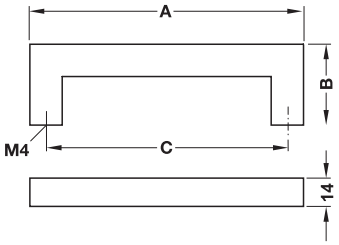
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
108	35	96	1 или 10	155.01.350
140	35	128	1 или 10	155.01.351
172	35	160	1 или 10	155.01.352
204	35	192	1 или 10	155.01.353
236	35	224	1 или 10	155.01.354
300	35	288	1 или 8	155.01.355
364	35	352	1 или 7	155.01.356
460	35	448	1 или 5	155.01.357
572	35	560	1 или 5	155.01.358

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – нержавеющая сталь

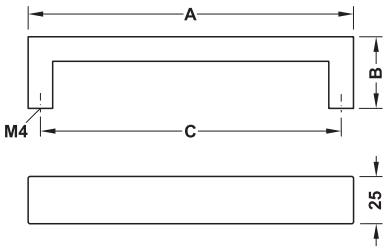




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
142	40	128	1 или 50	155.01.590
174	40	160	1 или 50	155.01.591
206	40	192	1 или 50	155.01.592
238	40	224	1 или 50	155.01.593
302	40	288	1 или 50	155.01.594
334	40	320	1 или 50	155.01.595
654	40	640	1 или 25	155.01.596





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
141	38	128	1 или 10	155.01.460
173	38	160	1 или 10	155.01.461
205	38	192	1 или 10	155.01.462
237	38	224	1 или 10	155.01.463
301	38	288	1 или 10	155.01.464
333	38	320	1 или 10	155.01.465
453	38	440	1 или 5	155.01.466

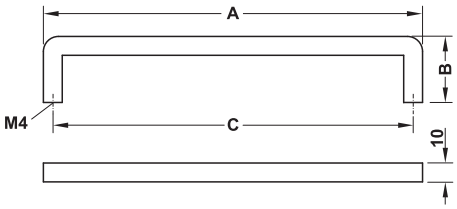
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – нержавеющая сталь







> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
106	35	96	155.01.360
138	35	128	155.01.361
170	35	160	155.01.362
202	35	192	155.01.363
234	35	224	155.01.364
266	35	256	155.01.365
298	35	288	155.01.366
330	35	320	155.01.367

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

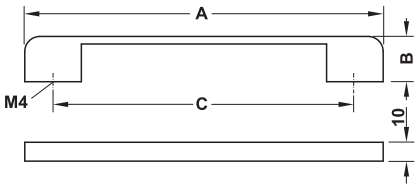
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – нержавеющая сталь







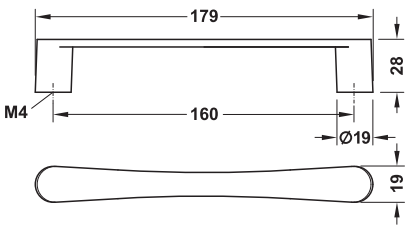


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
126	24	96	155.01.370
158	24	128	155.01.371
190	24	160	155.01.372

Упаковка: 1 или 10 шт.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303

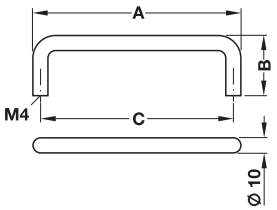
Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, сатинированная	100.54.013

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





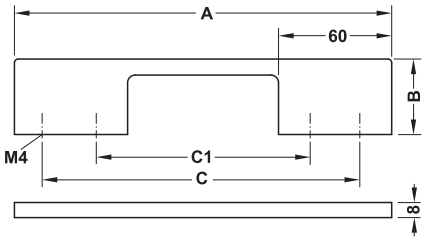
> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
106	32	96	155.01.020
138	32	128	155.01.021
234	32	224	155.01.022
298	32	288	155.01.023
362	32	352	155.01.024

Упаковка: 1, 50 или 200 шт.

Маркировочный зажим ►FF 1.200





> Поверхность/Цвет: Никелированная, сатинированная

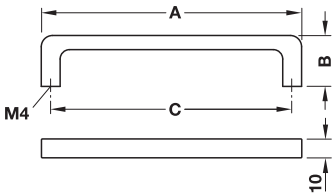
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер C1 мм	Упаковка шт.	Артикул №
200	40	170	110	1, 25 или 100	155.01.060
250	40	220	160	1, 25 или 50	155.01.061
350	40	320	260	1, 25 или 50	155.01.062

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – алюминий

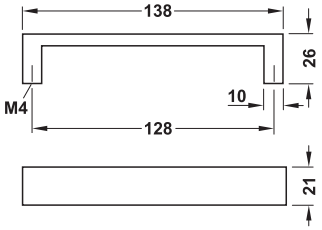




> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
106	27	96	1 или 50	100.74.901
138	27	128	1 или 40	100.74.902





Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная	110.73.904

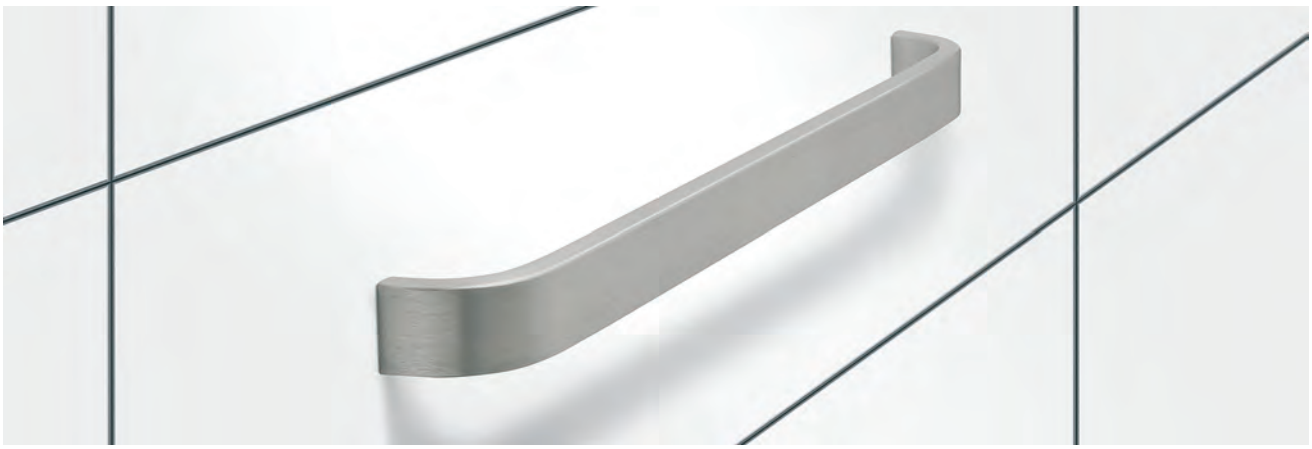
Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ▶FF 1.260

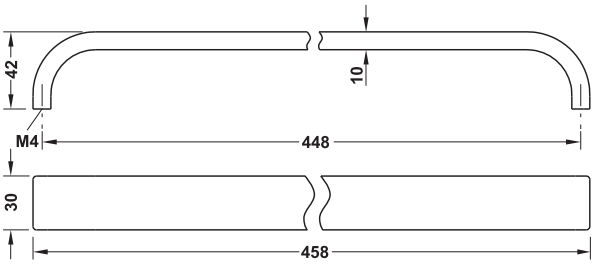
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – алюминий

> Большие ручки, обращающие на себя внимание,
> Могут использоваться на лицевых панелях без ручек тяжелых выдвижных механизмов или дверей (например, в аптекарских выдвижных механизмах или холодильниках)
> Подходящие к различным ручкам духовок



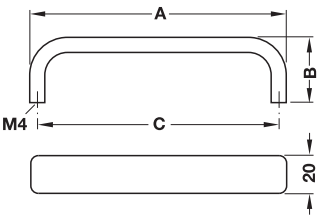




Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета нержав. стали	110.35.638

Упаковка: 1 или 20 шт.





Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Серебристая, анодированная	136	35	128	155.01.040
	168	35	160	155.01.041
	200	35	192	155.01.042
	328	35	320	155.01.043
Никелированная, сатинированная	136	35	128	155.01.050
	168	35	160	155.01.051
	200	35	192	155.01.052
	328	35	320	155.01.053

Упаковка: 1, 25 или 100 шт.

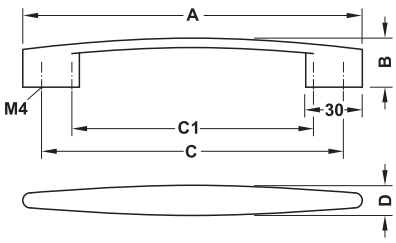
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1350







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер C1 мм	Размер D мм	Артикул №
Хромированная, полированная	180	26,5	160	128	16	110.34.236
	244	26	224	192	17,5	110.34.238
Никелированная, сатинированная	180	26,5	160	128	16	110.34.636
	244	26	224	192	17,5	110.34.638
Белый, RAL 9016, матовая, лакированная	180	26,5	160	128	16	110.34.337
	244	26	224	192	17,5	110.34.339
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	180	26,5	160	128	16	110.34.336
	244	26	224	192	17,5	110.34.338

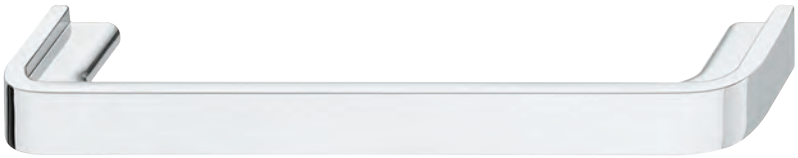
Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

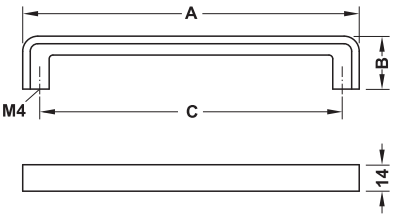
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1385









Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	146	28	128	110.34.265
	178	28	160	110.34.266
	210	28	192	110.34.267
Никелированная, сатинированная	146	28	128	110.34.665
	178	28	160	110.34.666
	210	28	192	110.34.667

Упаковка: 1 или 10 шт.

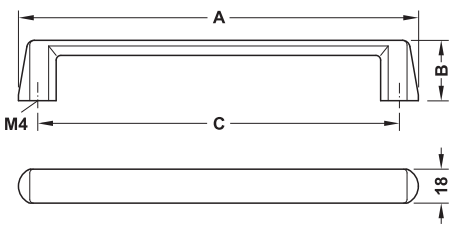
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1390







Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	148	32	128	106.69.205
	212	32	192	106.69.207
Никелированная, сатинированная	148	32	128	106.69.605
	212	32	192	106.69.607

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

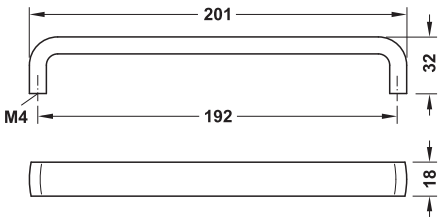
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1395









Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	106.69.237
Никелированная, сатинированная	106.69.637

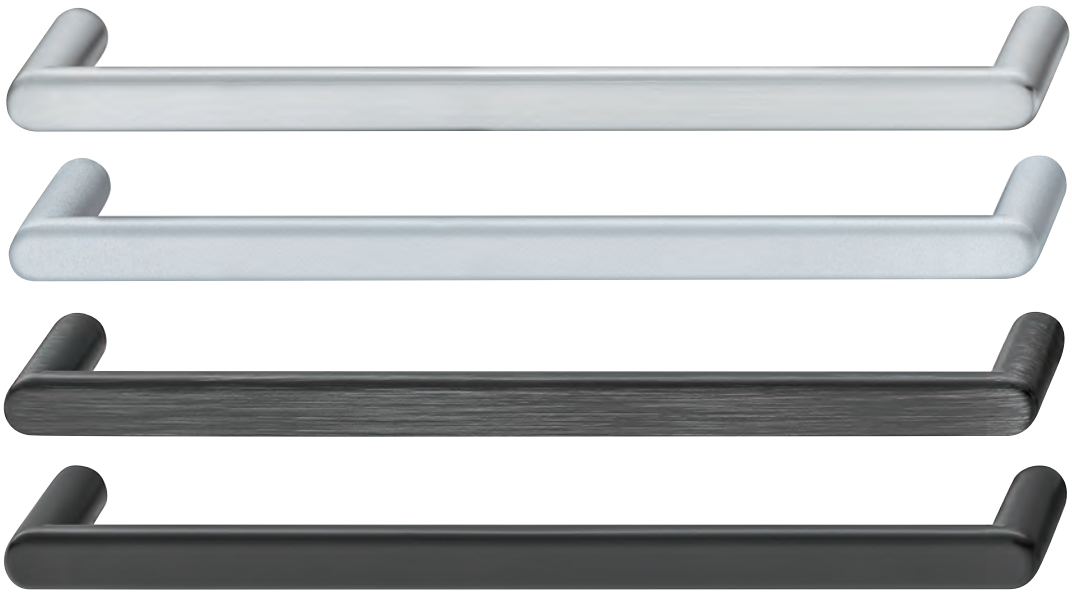
Упаковка: 1 или 25 шт.

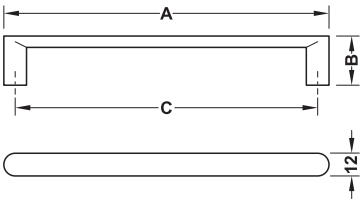
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1950







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Никелированная, сатинированная	108	26	96	106.69.430
	140	26	128	106.69.431
	172	26	160	106.69.432
	204	26	192	106.69.433
Серебристый	108	26	96	106.69.450
	140	26	128	106.69.451
	172	26	160	106.69.452
	204	26	192	106.69.453
Черная, сатинированная, состаренный	108	26	96	106.69.420
	140	26	128	106.69.421
	172	26	160	106.69.422
	204	26	192	106.69.423
Черный, RAL 9017, матовая, лакированная	108	26	96	106.69.440
	140	26	128	106.69.441
	172	26	160	106.69.442
	204	26	192	106.69.443

Упаковка: 1, 10 или 100 шт.

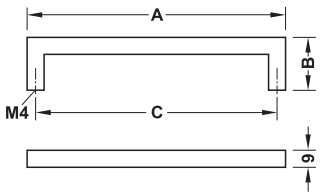
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная, полированная	105	28	96	1 или 50	155.00.040
	137	28	128	1 или 20	155.00.041
	169	28	160	1 или 20	155.00.070
	201	28	192	1 или 20	155.00.071
	233	28	224	1 или 20	155.00.072
	329	28	320	1 или 20	155.00.073
	457	28	448	1 или 20	155.00.074
Хромированная, матовая	105	28	96	1 или 50	155.00.050
	137	28	128	1 или 20	155.00.051
	169	28	160	1 или 20	155.00.080
	201	28	192	1 или 20	155.00.081
	233	28	224	1 или 20	155.00.082
	329	28	320	1 или 20	155.00.083
	457	28	448	1 или 20	155.00.084
Никелированная, сатинированная	105	28	96	1 или 50	155.00.060
	137	28	128	1 или 20	155.00.061
	169	28	160	1 или 20	155.00.090
	201	28	192	1 или 20	155.00.091
	233	28	224	1 или 20	155.00.092
	329	28	320	1 или 20	155.00.093
	457	28	448	1 или 20	155.00.094

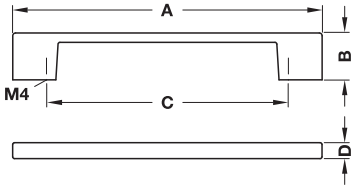
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье







Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Артикул №
Хромированная полированная	132	25	96	8,5	155.00.290
	164	25	128	9	155.00.291
	196	25	160	9	155.00.430
	228	25	192	9	155.00.320
	356	25	320	10	155.00.321
Никелированная матовая	132	25	96	8,5	155.00.340
	164	25	128	9	155.00.341
	196	25	160	9	155.00.342
	228	25	192	9	155.00.310
	356	25	320	10	155.00.311
Цвета алюминия	132	25	96	8,5	155.00.280
	164	25	128	9	155.00.281
	196	25	160	9	155.00.282
	228	25	192	9	155.00.300
	356	25	320	10	155.00.301

Упаковка: 1 или 25 шт.

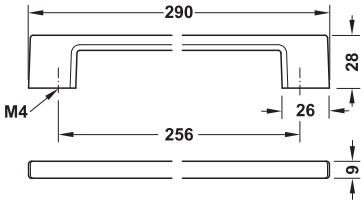
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье







Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета алюминия	109.79.207

Упаковка: 25 шт.

Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Бюгельная ручка – цинковое литье



Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, матовая	136	30	128	101.13.402
	168	30	160	101.13.403
	200	30	192	101.13.404
Цвета алюминия	136	30	128	101.13.906
	168	30	160	101.13.907
	200	30	192	101.13.908
Никелированная, сатинированная	136	30	128	101.13.605
	168	30	160	101.13.606
	200	30	192	101.13.607

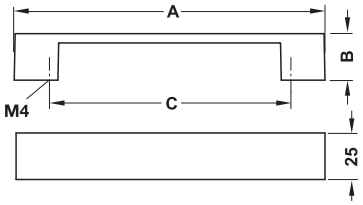
Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







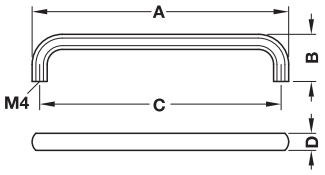
Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная, полированная	132	25	96	1, 25 или 75	155.00.380
	164	25	128	1, 25 или 75	155.00.140
	196	25	160	1, 20 или 60	155.00.141
	228	25	192	1, 20 или 60	155.00.142
Никелированная, сатинированная	132	25	96	1, 25 или 75	155.00.390
	164	25	128	1, 25 или 75	155.00.150
	196	25	160	1, 20 или 60	155.00.400
	228	25	192	1, 20 или 60	155.00.152

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье





Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Артикул №
Хромированная полированная	104	25	96	9	116.22.236
	136	27	128	10	116.22.235
Никелированная, сатинированная	104	25	96	9	116.22.634
	136	27	128	10	116.22.045
Никелированная матовая	104	25	96	9	116.22.638
	136	27	128	10	116.22.647
Белый, матовая	104	25	96	9	116.22.736
	136	27	128	10	116.22.745
Черный, матовая, с порошковым покрытием	104	25	96	9	116.22.334
	136	27	128	10	116.22.343

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

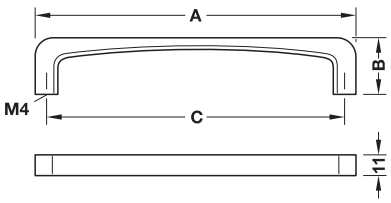
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.











Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	170	30	160	110.29.256
	330	30	320	110.29.259
Никелированная, сатинированная	170	30	160	110.29.656
	330	30	320	110.29.659
Позолоченная, матовая	170	30	160	110.29.260
	330	30	320	110.29.261

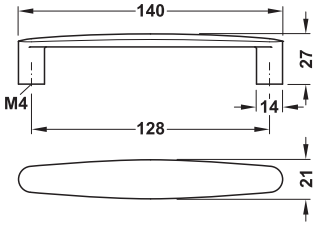
Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – цинковое литье

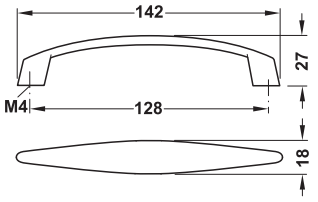




Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	155.00.180
Никелированный матовый	155.00.190

Упаковка: 1 или 25 шт.





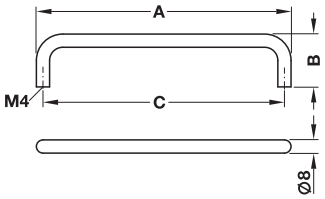
Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	155.00.160
Никелированный матовый	155.00.170

Упаковка: 1, 25 или 150 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





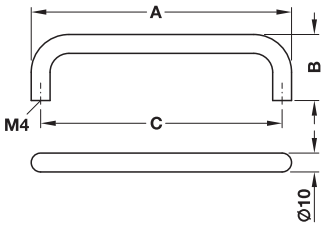
Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная, полирован-ная	72	35	64	1, 25 или 250	155.00.890
	104	35	96	1, 25 или 250	155.00.891
	136	35	128	1, 25 или 250	155.00.892
	168	35	160	1, 20 или 200	155.00.893
	200	35	192	1, 20 или 200	155.00.894
	264	35	256	1, 15 или 150	155.00.895
Хромированная, матовая	72	35	64	1, 25 или 250	155.00.900
	104	35	96	1, 25 или 200	155.00.901
	136	35	128	1, 25 или 150	155.00.902
	168	35	160	1, 10 или 100	155.00.903
	200	35	192	1, 10 или 100	155.00.904
	264	35	256	1, 10 или 100	155.00.905
Никелированный матовый	72	35	64	1, 25 или 250	155.00.910
	104	35	96	1, 25 или 200	155.00.911
	136	35	128	1, 25 или 150	155.00.912
	168	35	160	1, 10 или 100	155.00.913
	200	35	192	1, 10 или 100	155.00.914
	264	35	256	1, 10 или 100	155.00.915
Никелированная, сатинированная	72	35	64	1, 25 или 250	155.00.920
	104	35	96	1, 25 или 200	155.00.921
	136	35	128	1, 25 или 150	155.00.922
	168	35	160	1, 10 или 100	155.00.923
	200	35	192	1, 10 или 100	155.00.924
	264	35	256	1, 10 или 100	155.00.925

Подходящая розетка	►FF 1.230
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – сталь

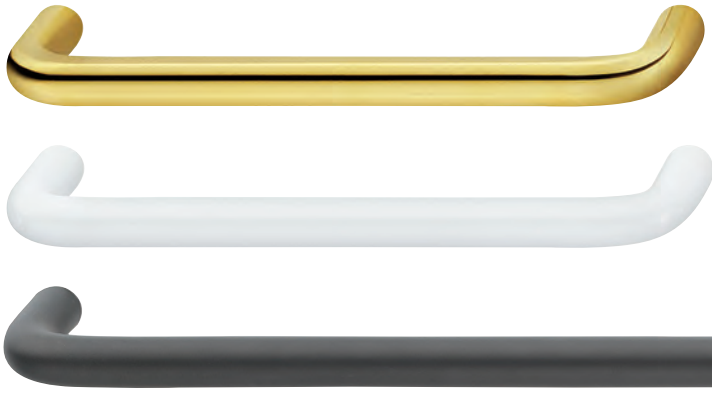


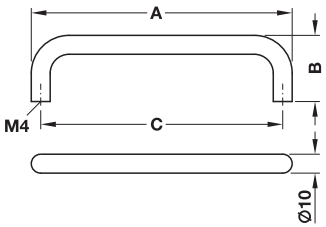


Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная, полированная	74	35	64	1, 25 или 250	155.00.930
	106	35	96	1, 20 или 200	155.00.931
	138	35	128	1, 15 или 150	155.00.932
	170	35	160	1, 15 или 150	155.00.933
	202	35	192	1, 20 или 100	155.00.934
	298	35	288	1, 20 или 80	155.00.935
	362	35	352	1, 10 или 60	155.00.936
	458	35	448	1, 10 или 60	155.00.937
Хромированная, матовая	74	35	64	1, 20 или 200	155.00.940
	106	35	96	1, 25 или 150	155.00.941
	138	35	128	1, 25 или 100	155.00.942
	170	35	160	1, 25 или 100	155.00.943
	202	35	192	1, 10 или 80	155.00.944
	298	35	288	1, 10 или 50	155.00.945
	362	35	352	1, 10 или 30	155.00.946
Никелированный матовый	74	35	64	1, 20 или 200	155.00.950
	106	35	96	1, 25 или 150	155.00.951
	138	35	128	1, 25 или 100	155.00.952
	170	35	160	1, 25 или 100	155.00.953
	202	35	192	1, 10 или 80	155.00.954
	266	35	256	1, 10 или 60	155.00.955
	298	35	288	1, 10 или 50	155.00.956
	330	35	320	1, 10 или 40	155.00.957
	362	35	352	1, 10 или 30	155.00.958
Никелированная, сатинированная	74	35	64	1, 20 или 200	155.00.370
	106	35	96	1, 25 или 150	155.00.371
	138	35	128	1, 25 или 100	155.00.372
	170	35	160	1, 25 или 100	155.00.373
	202	35	192	1, 10 или 80	155.00.374
	298	35	288	1, 10 или 50	155.00.375
	362	35	352	1, 10 или 30	155.00.376

Маркировочный зажим	►FF 1.200
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





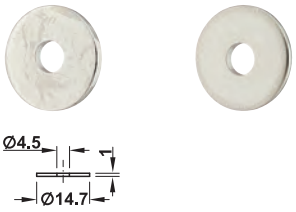
> Материал: Сталь

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Золотистого Цвета, полированный	106	35	96	116.09.815
	138	35	128	116.09.885
Белый, блестящая, лакированная	106	35	96	116.09.714
	138	35	128	116.09.785
Черный матовый лакированный	170	35	160	116.09.345

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4	►FF 1.260
Маркировочный зажим	►FF 1.200

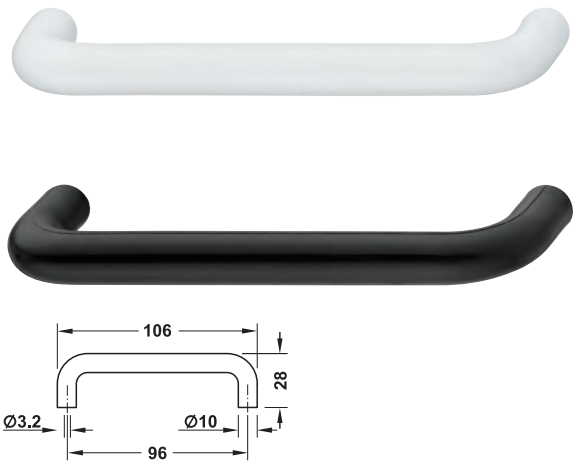
Розетка



> Материал: Латунь

Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированный матовый	116.06.698
Никелированная, полированная	116.06.796

Упаковка: 1 или 50 шт.



> Материал: Пластмасса

Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый	116.52.725
Черный	116.52.323

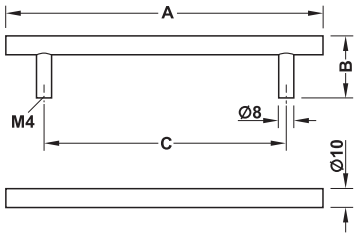
Упаковка: 1 или 100 шт.

Шурупы с плоскоконической головкой Hospa Ø 3,5 мм	►FF 1.260
Маркировочный зажим	►FF 1.200

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельная ручка диаметром 10 мм

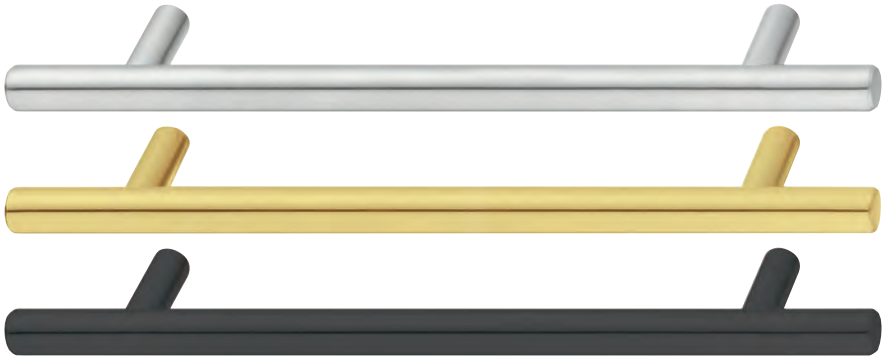


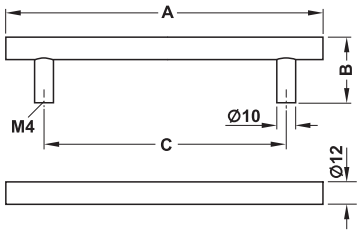


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
136	35	96	1 или 30	155.01.380
168	35	128	1 или 20	155.01.381
200	35	160	1 или 20	155.01.382
232	35	192	1 или 20	155.01.383
264	35	224	1 или 20	155.01.384
328	35	288	1 или 15	155.01.385
360	35	320	1 или 10	155.01.386
392	35	352	1 или 10	155.01.387
488	35	448	1 или 10	155.01.388
600	35	560	1 или 10	155.01.389
700	35	660	1 или 8	155.01.390
800	35	760	1 или 8	155.01.391

Мебельная ручка диаметром 12 мм





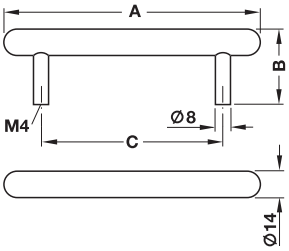
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Матовая, крацованная	136	35	96	1 или 20	155.01.400
	168	35	128	1 или 10	155.01.401
	200	35	160	1 или 10	155.01.402
	232	35	192	1 или 10	155.01.403
	264	35	224	1 или 10	155.01.404
	296	35	256	1 или 10	155.01.414
	328	35	288	1 или 10	155.01.405
	360	35	320	1 или 10	155.01.406
	392	35	352	1 или 10	155.01.407
	488	35	448	1 или 10	155.01.408
	500	35	460	1 или 8	155.01.410
	600	35	560	1 или 5	155.01.411
	700	35	660	1 или 5	155.01.412
	800	35	760	1 или 10	155.01.409
	1000	35	960	1 или 5	155.01.413
Покрытые латунью, полированные, покрытый методом PVD	136	35	96	1, 20 или 100	112.04.060
	168	35	128	1, 10 или 50	112.04.061
Черный, матовая, покрытый методом PVD	136	35	96	1, 20 или 100	112.04.062
	168	35	128	1, 10 или 50	112.04.063

Винты M4 ►FF 1.260

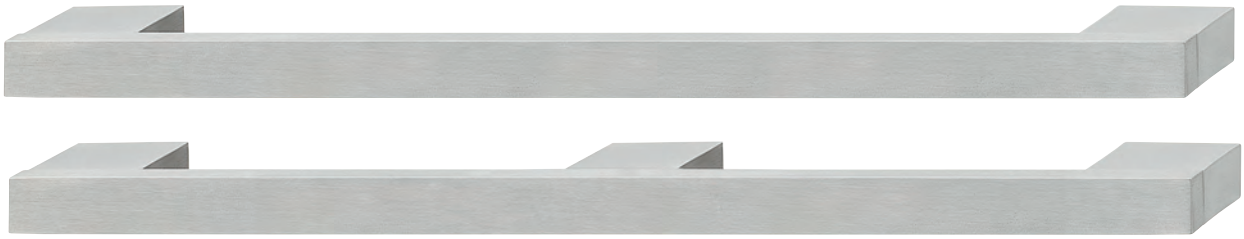
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры Указаны Без Обязательств. Фирма Оставляет За Собой Право На Введение Изменений.



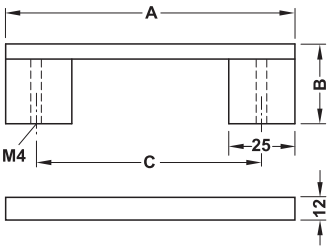


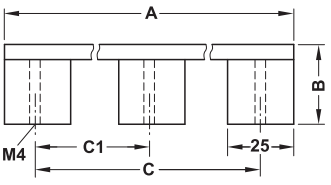
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
136	37	96	1 или 20	155.01.420
168	37	128	1 или 15	155.01.421
200	37	160	1 или 15	155.01.422
232	37	192	1 или 15	155.01.423
264	37	224	1 или 10	155.01.424
360	37	320	1 или 8	155.01.425
488	37	448	1 или 8	155.01.426
520	37	480	1 или 5	155.01.427
712	37	672	1 или 5	155.01.428
936	37	896	1 или 5	155.01.429
1192	37	1152	1 или 4	155.01.430



Может также поставляться для ходовых стандартных значений ширины корпуса





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
> Исполнение: С жестко крепящейся резьбовой втулкой, прямоугольный цоколь, незакрепленный

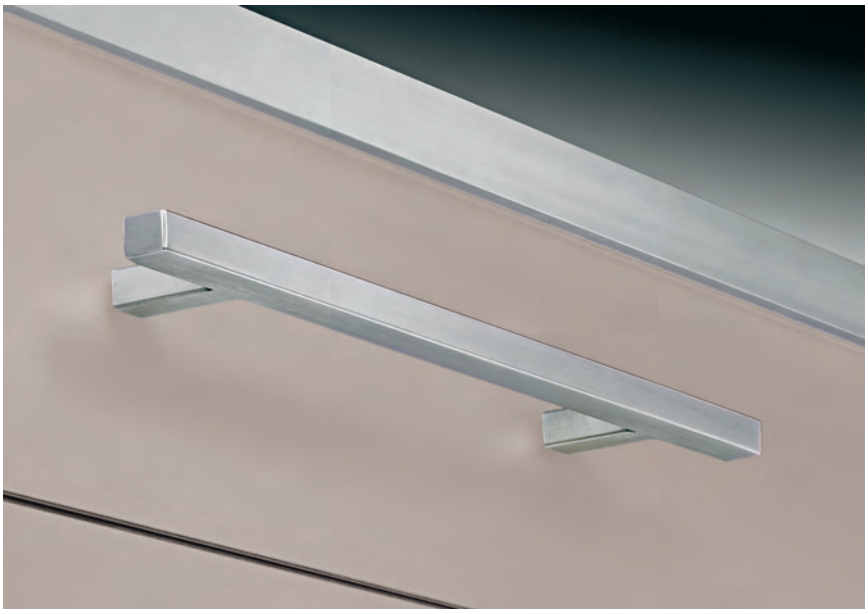
Ширина корпуса мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C1 мм	Размер C мм	Артикул №
С 2 цоколями					
–	121	35	–	96	100.66.001
–	153	35	–	128	100.66.002
–	185	35	–	160	100.66.003
–	217	35	–	192	100.66.004
–	249	35	–	224	100.66.005
–	313	35	–	288	100.66.007
–	345	35	–	320	100.66.008
–	377	35	–	352	100.66.009
–	473	35	–	448	100.66.012
600	485	35	–	460	100.66.011
700	585	35	–	560	100.66.013
800	685	35	–	660	100.66.014
С 3 цоколями					
900	785	35	380	760	100.66.015
1000	885	35	430	860	100.66.016
1100	985	35	480	960	100.66.017

Упаковка: 1 или 10 шт.

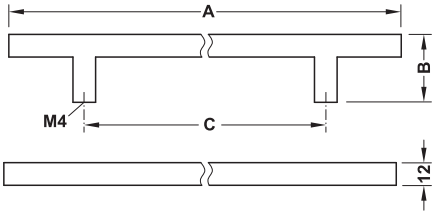
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – нержавеющая сталь



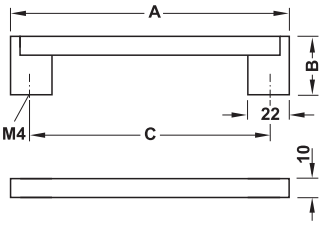




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
240	36	160	1 или 10	155.01.190
304	36	224	1 или 8	155.01.191
400	36	320	1 или 6	155.01.192





Глубина резьбы 36 мм с цоколем

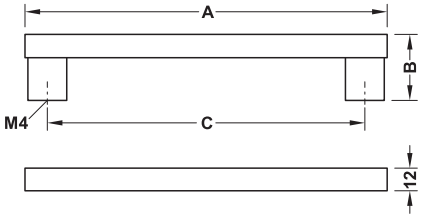
> Материал: Ручка: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301 / AISI 304, цоколь: Сталь
> Поверхность/ Цвет: Ручка: Матовая, цоколь: Цвета нержавеющей стали, матовая

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
116	38	96	1, 10 или 100	155.00.960
148	38	128	1, 10 или 100	155.00.961
212	38	192	1, 10 или 60	155.00.962
244	38	224	1, 10 или 60	155.00.963
340	38	320	1, 10 или 50	155.00.964
500	38	480	1, 10 или 40	155.00.965
692	38	672	1, 10 или 30	155.00.966

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

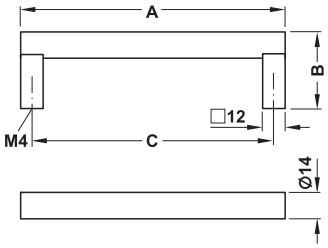




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Исполнение: Ручка: Труба из нержавеющей стали, цоколь: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Ручка: Матовая, сатинированная, цоколь: Цвета нержавеющей стали, матовая, сатинированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
150	35	128	1 или 15	155.01.470
182	35	160	1 или 15	155.01.471
214	35	192	1 или 15	155.01.472
310	35	288	1 или 15	155.01.473
342	35	320	1 или 10	155.01.474
514	35	492	1 или 5	155.01.475
814	35	792	1 или 5	155.01.476





Длина винта = 31 мм + толщина детали

> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
> Исполнение: Цоколь, незакрепленный

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
108	40	96	100.44.001
140	40	128	100.44.002
172	40	160	100.44.003
204	40	192	100.44.004
236	40	224	100.44.005
300	40	288	100.44.006
332	40	320	100.44.007
364	40	352	100.44.008
460	40	448	100.44.009

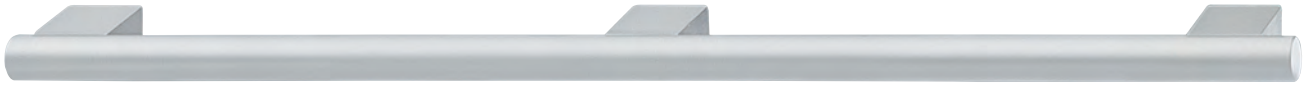
Упаковка: 1 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

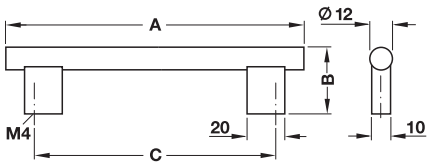
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

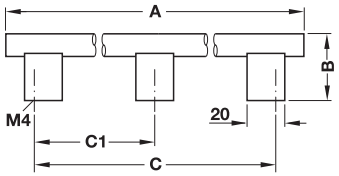
Ручка-скоба – цинковое литье











> Исполнение: С жестко крепящейся резьбовой втулкой, цоколь, незакрепленный, отверстие цоколя, не в середине, благодаря этому возможны 2 варианта мебельной ручки

Поверхность/ Цвет	Ширина корпуса мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер C1 мм	Артикул №
С 2 цоколями						
Серебристая, анодированная	–	126	35	96	–	155.00.980
	–	158	35	128	–	155.00.981
	300	190	35	160	–	155.00.982
	–	222	35	192	–	155.00.983
	350	240	35	210	–	155.00.984
	400	290	35	260	–	155.00.985
	–	318	35	288	–	155.00.986
	450	340	35	310	–	155.00.987
	–	382	35	352	–	155.00.988
	500	390	35	360	–	155.00.989
	550	440	35	410	–	155.00.990
	–	478	35	448	–	155.00.991
	600	490	35	460	–	155.00.992
	700	590	35	560	–	155.00.993
	800	690	35	660	–	155.00.994
С 3 цоколями						
Серебристая, анодированная	900	790	35	760	380	155.00.995
	1000	890	35	860	430	155.00.996
	–	990	35	960	480	155.00.997

Упаковка: 1 или 25 шт.

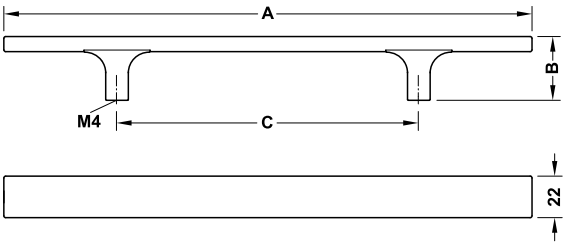
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1555







> Материал: Ручка: Алюминий, цоколь: Цинковое литье

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная Полированная	312	34	192	1 или 25	106.60.205
	440	34	320	1 или 10	106.60.208
Цвета нержавеющей стали	312	34	192	1 или 25	106.60.005
	440	34	320	1 или 10	106.60.008
	568	34	448	1 или 10	106.60.009

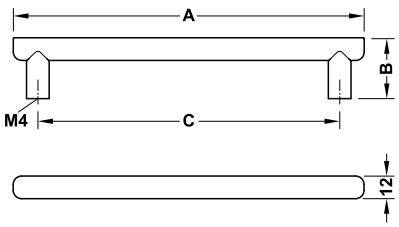
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1560







Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная полированная	186	31	160	1 или 25	106.60.214
	218	31	192	1 или 25	106.60.216
	346	31	320	1 или 10	106.60.218
Цвета нержав. стали	186	31	160	1 или 25	106.60.014
	218	31	192	1 или 25	106.60.016
	346	31	320	1 или 10	106.60.018
Цвета шампанского	186	31	160	1 или 25	106.60.614
	218	31	192	1 или 25	106.60.616
	346	31	320	1 или 10	106.60.618

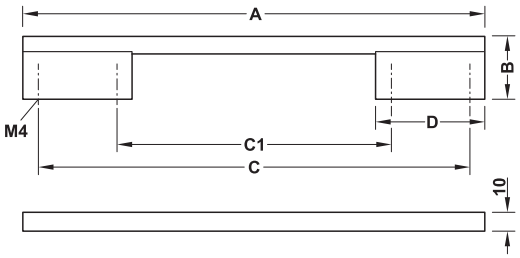
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – алюминий







> Поверхность/Цвет: Серебристого цвета, анодированный

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер C1 мм	Размер D мм	Артикул №
156	29	128	96	44	155.00.970
220	29	192	128	60	155.00.971
284	29	256	160	76	155.00.972
348	29	320	192	92	155.00.973
412	29	384	224	108	155.00.974
476	29	448	256	124	155.00.975
540	29	512	288	140	155.00.976

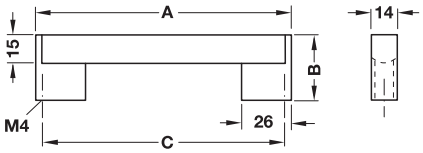
Упаковка: 1 или 20 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба – алюминий



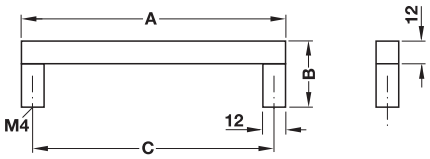


> Материал: Ручка: Алюминий, цоколь: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Ручка: Серебристая, анодированная, цоколь: Хромированная, полированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
138	35	128	100.88.941
170	35	160	100.88.942
202	35	192	100.88.943
234	35	224	100.88.944
298	35	288	100.88.945
330	35	320	100.88.946
362	35	352	100.88.947
490	35	480	100.88.948
650	35	640	100.88.949

Упаковка: 1 или 10 шт.





> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
140	35	128	155.01.030
172	35	160	155.01.031
204	35	192	155.01.032
236	35	224	155.01.033
300	35	288	155.01.034
364	35	352	155.01.035
460	35	448	155.01.036

Упаковка: 1, 25 или 200 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

1

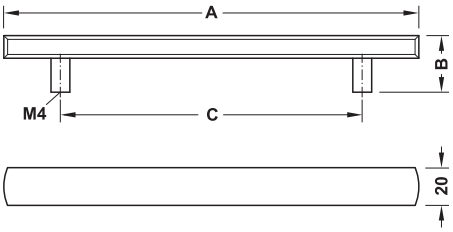
GAEB

CAD

Häfele Design модель H1335







Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	219	32	160	110.35.276
	379	32	320	110.35.279
Никелированная, сатинированная	219	32	160	110.35.676
	379	32	320	110.35.679
Белый, RAL 9016, матовый, лакированный	219	32	160	110.35.776
	379	32	320	110.35.779
Черный, RAL 9017, матовый, лакированный	219	32	160	110.35.376
	379	32	320	110.35.379

Упаковка: 1 или 10 шт.

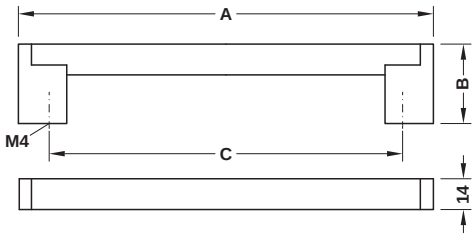
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба– сталь







> Материал: Ручка: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4372/AISI 201, цоколь: Цинковое литье

> Поверхность/цвет: Матовая, крацованная

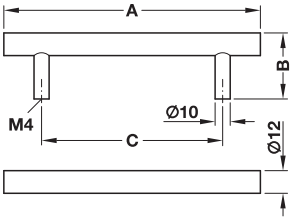
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Ручка: Стальная труба				
156	36	128	1, 10 или 100	155.01.160
188	36	160	1, 10 или 100	155.01.161
220	36	192	1, 10 или 100	155.01.162
237	36	209	1, 10 или 100	155.01.163
284	36	256	1, 10 или 50	155.01.164
337	36	309	1, 10 или 50	155.01.165
348	36	320	1, 10 или 50	155.01.166
387	36	359	1, 10 или 50	155.01.167
437	36	409	1, 10 или 50	155.01.168
476	36	448	1, 10 или 40	155.01.169
537	36	509	1, 10 или 20	155.01.170
Ручка: Цельный материал сталь				
751	36	709	1, 5 или 10	155.01.180
849	36	807	1, 5 или 10	155.01.181
951	36	909	1, 5 или 10	155.01.182
1199	36	1157	1, 5 или 10	155.01.183

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







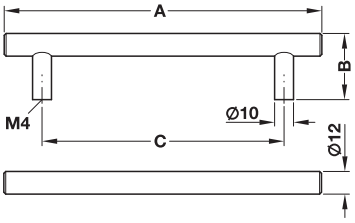
Поверхность/ цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная, полированная	136	35	96	1, 20 или 100	155.00.360
	168	35	128	1, 20 или 100	155.00.361
	200	35	160	1, 20 или 80	155.00.362
	226	35	156	1, 20 или 80	155.00.810
	232	35	192	1, 20 или 80	155.00.363
	264	35	224	1, 20 или 80	155.00.364
	328	35	288	1, 10 или 60	155.00.365
	376	35	306	1, 10 или 50	155.00.811
	392	35	352	1, 10 или 50	155.00.366
	488	35	448	1, 10 или 40	155.00.812
	526	35	456	1, 10 или 40	155.00.813
	600	35	560	1, 10 или 30	155.00.814
	700	35	660	1, 5 или 25	155.00.815
	828	35	758	1, 5 или 25	155.00.816
Хромированная, матовая	136	35	96	1, 10 или 80	155.00.690
	168	35	128	1, 10 или 80	155.00.691
	200	35	160	1, 10 или 60	155.00.692
	226	35	156	1, 10 или 60	155.00.730
	232	35	192	1, 10 или 60	155.00.693
	264	35	224	1, 10 или 50	155.00.740
	328	35	288	1, 10 или 40	155.00.694
	376	35	306	1, 10 или 30	155.00.731
	392	35	352	1, 10 или 30	155.00.695
	488	35	448	1, 10 или 30	155.00.732
	526	35	456	1, 10 или 20	155.00.734
	600	35	560	1, 10 или 20	155.00.735
	700	35	660	1, 10 или 20	155.00.736
	828	35	758	1, 10 или 20	155.00.737

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба– сталь





Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Никели-рованный матовый	Цвета нержаве-ющей стали	Бронза, "протертая" маслом, состаренный	Черный, матовая
136	35	96	155.00.700	155.00.780	155.00.760	155.01.660
168	35	128	155.00.701	155.00.781	155.00.761	155.01.661
200	35	160	155.00.702	155.00.782	–	155.01.662
226	35	156	155.00.703	155.00.783	155.00.762	–
232	35	192	155.00.704	155.00.784	–	155.01.663
250	35	210	–	155.00.785	–	–
264	35	224	155.00.705	155.00.720	–	–
300	35	260	–	155.00.786	–	–
326	35	256	–	155.00.787	–	–
328	35	288	155.00.706	155.00.788	–	155.01.664
376	35	306	155.00.707	155.00.789	155.00.763	–
392	35	352	155.00.708	155.00.790	–	155.01.665
400	35	360	–	155.00.791	–	–
424	35	384	–	–	–	155.01.666
426	35	356	–	155.00.792	–	–
488	35	448	155.00.770	155.00.793	–	155.01.667
500	35	460	–	155.00.794	–	–
526	35	456	155.00.709	155.00.795	155.00.750	–
600	35	560	155.00.771	155.00.796	–	–
700	35	660	155.00.772	155.00.797	–	–
702	35	632	–	155.00.798	–	–
800	35	760	–	155.00.799	–	–
828	35	758	155.00.710	155.00.800	–	–

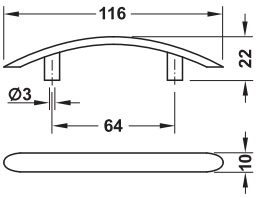
Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







Поверхность/цвет	Артикул №
Серебристый	128.00.999

Упаковка: 1 или 100 шт.

Шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa Ø 3,5 мм ►FF 1.260

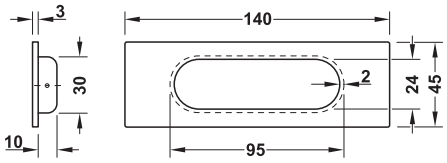
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – нержавеющая сталь







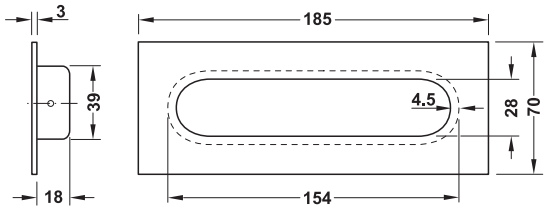


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность/цвет	Артикул №
Матовая, сатинированная	155.01.495
Покрытая латунью, полированная, покрытая методом PVD	151.38.120
Черный графит, покрытая методом PVD	151.38.121

Упаковка: 1 или 15 шт.





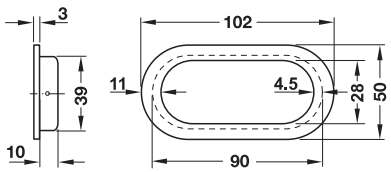
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность/цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	155.01.496

Упаковка: 1 или 6 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Крепеж входит в комплект поставки

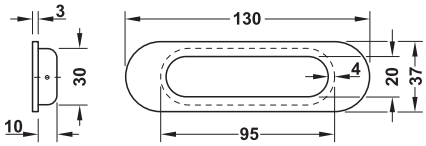
Поверхность/цвет	Артикул №
Матовая, крацованная, серый	155.01.506

Упаковка: 1 или 20 шт.







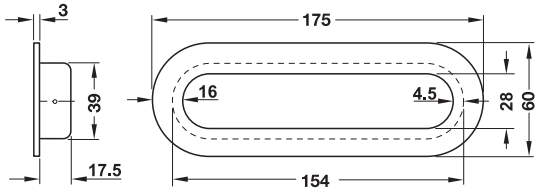


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность/цвет	Артикул №
Матовая, шероховатая	155.01.505
Покрытая латунью, полированная, покрытая методом PVD	151.38.110
Черный графит, покрытая методом PVD	151.38.111

Упаковка: 1 или 15 шт.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Крепеж входит в комплект поставки

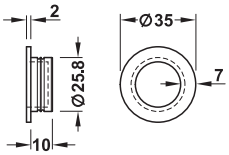
Поверхность/цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	155.01.507

Упаковка: 1 или 6 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – нержавеющая сталь





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность: Матовая, крацованная

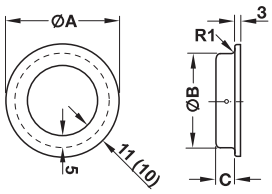
Поверхность/цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	155.01.605

Упаковка: 1 или 32 шт.









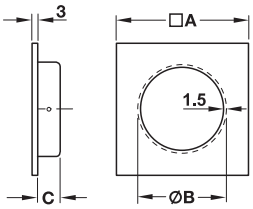
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Матовая	50	40	12	1 или 30	155.01.490
	60	50	12	1 или 10	155.01.491
	80	62	14	1 или 12	155.01.492
Покрытая латунью, полированная, покрытая методом PVD	50	40	12	1, 30 или 150	151.38.100
	60	50	12	1, 20 или 100	151.38.101
Черный графит, покрытая методом PVD	50	40	12	1, 30 или 150	151.38.102
	60	50	12	1, 20 или 100	151.38.103

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – нержавеющая сталь



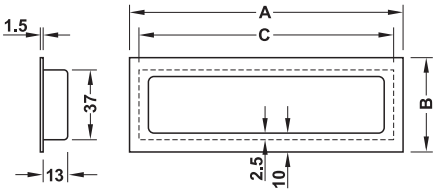


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/цвет: Матовая, крацованная
> Крепеж входит в комплект поставки

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
59	40	12	155.01.500
69	50	12	155.01.501

Упаковка: 1 или 12 шт.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/цвет: Матовая, крацованная
> Монтаж: Крепление без винтов, для приклеивания

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
100	50	90	152.52.010
145	50	135	152.52.011
210	50	200	152.52.012

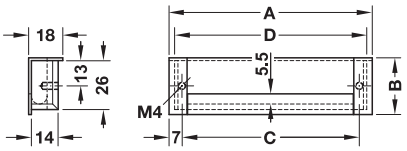
Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – алюминий





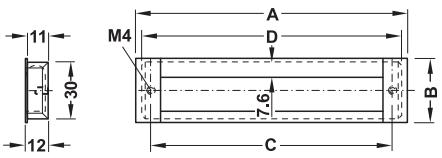


> Материал: Ручка-раковина: Алюминий, заглушки: Цинковое литье
> Поверхность/цвет: Ручка-раковина и заглушки: Серебристый

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Артикул №
110	31	96	104	151.99.901
142	31	128	136	151.99.902
174	31	160	168	151.99.903

Упаковка: 1 или 20 шт.





> Материал: Концевой элемент: Цинковое литье, средняя часть: Алюминий
> Поверхность/цвет: Цвета алюминия

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Артикул №
111	34	96	106	155.01.130
143	34	128	138	155.01.131
175	34	160	170	155.01.132
207	34	192	202	155.01.133

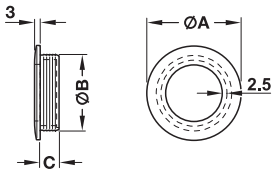
Упаковка: 1, 10 или 100 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – алюминий





> Материал: Алюминий
> Поверхность/цвет: Серебристая, анодированная
> Монтаж: Крепление без винтов клеевыми канавками

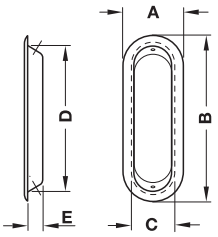
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
40	35	7	151.75.902
50	40	10	151.75.903

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – сталь



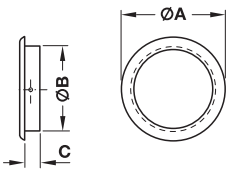


> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Никелированная, прозрачная матовая, с порошковым покрытием

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Артикул №
25	77	18	70	7	152.00.601
32	88	22	80	9	152.00.611

Упаковка: 1 или 25 шт.



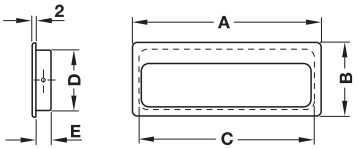


> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Никелированная, прозрачная матовая, с порошковым покрытием

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
30	25	7	153.20.621
40	32	7	153.20.601
55	45	8	153.20.611

Упаковка: 1 или 25 шт.





> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Черная матовая

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Артикул №
75	32	68	25	10	151.00.312
99	38	92	31	12	151.00.322

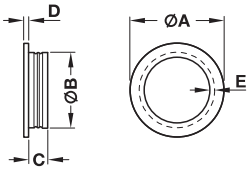
Упаковка: 1 или 25 шт.

Металлические штифты с круглой головкой Ø 1,6 мм ►FF 1.262

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



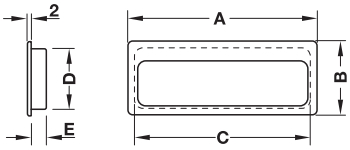




> Монтаж: Крепление без винтов клеевыми канавками

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная, полированная	40	35	10	2	2	1 или 40	155.01.555
	48,5	40	10	2	2	1 или 30	155.01.560
	59	54	12,5	2,5	6	1 или 40	155.01.565
Никелированный матовый	40	35	10	2	2	1 или 40	155.01.556
	48,5	40	10	2	2	1 или 30	155.01.561
	59	54	12,5	2,5	6	1 или 40	155.01.566
Матовая	40	35	10	2	2	1 или 40	155.01.557
	48,5	40	10	2	2	1 или 30	155.01.562
	59	54	12,5	2,5	6	1 или 40	155.01.567



> Монтаж: Крепление без винтов клеевыми канавками

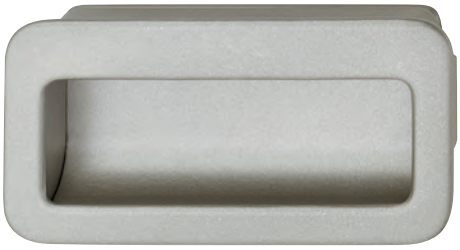
Поверхность /Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированная, полированная	75	32	68	25	10	1 или 50	155.01.545
	99	38	92	31	12	1 или 30	155.01.546
Полированная, внутренний: Матовая	75	32	68	25	10	1 или 50	155.01.550
	99	38	92	31	12	1 или 30	155.01.551

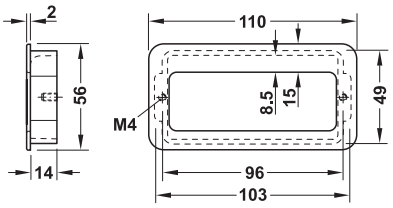
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – цинковое литье







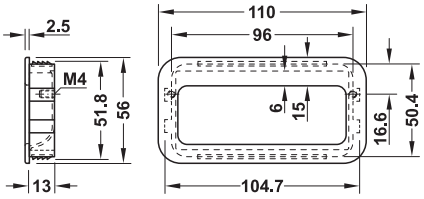


Поверхность/Цвет	Артикул №
Серый	151.35.204
Хромированный полированный	151.35.205
Хромированная, матовая	155.00.565
Никелированный	151.35.209

Упаковка: 1 или 20 шт.







> Монтаж: Крепление гарпунной перемычкой

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	155.00.560
Никелированный матовый	155.00.555

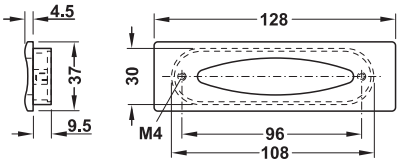
Упаковка: 1, 10 или 50 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







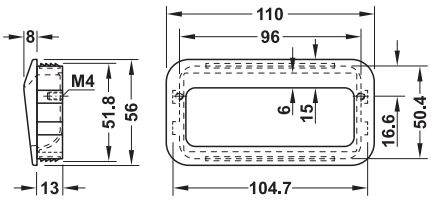
Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	151.74.402
Цвета нержавеющей стали	151.74.002

Упаковка: 1 или 12 шт.









> Монтаж: Крепление гарпунной перемычкой

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированный полированный	155.00.545
Хромированная, матовая	155.00.550
Никелированный матовый	155.00.540

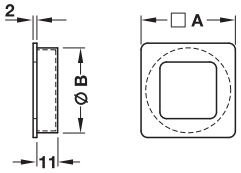
Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – цинковое литье





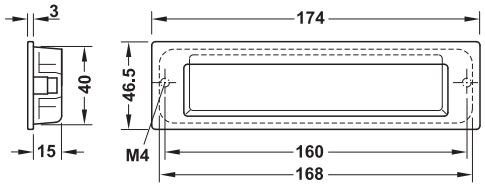
> Монтаж: Крепление без винтов, для приклеивания

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Хромированная, матовая	39	35	155.00.000
	50	45	155.00.001
Никелированная, сатинированная	39	35	155.00.010
	50	45	155.00.011

Упаковка: 1, 50 или 300 шт.

Винты M4 ►FF 1.260



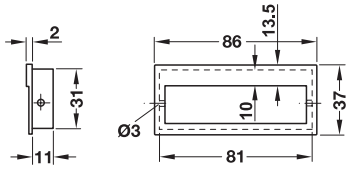


Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	106.59.210
Хромированная, матовая	106.59.410

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260





> Материал: Ручка: Цинковое литье, задняя часть: Сталь

Поверхность/Цвет	Артикул №
Ручка: Никелированная матовая, задняя часть: Черная матовая	151.09.600

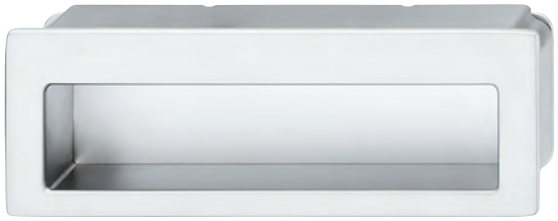
Упаковка: 1 или 25 шт.

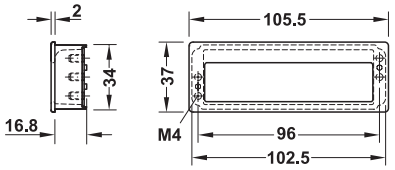
Винт со сферо-цилиндрической головкой по DIN 95 Ø 2,5 мм ►FF 1.261

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.









Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	155.00.275
Хромированная, матовая	155.00.270

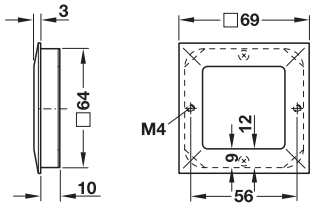
Упаковка: 1, 10 или 60 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





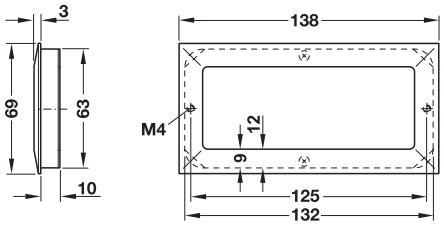


Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета алюминия	155.00.020
Цвета нержав. стали	155.00.030

Упаковка: 1, 30 или 60 шт.







Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета алюминия	155.00.021
Никелированная, сатинированная	155.00.031

Упаковка: 1 или 10 шт.

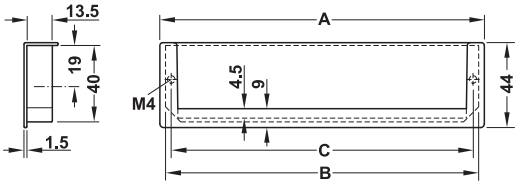
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – цинковое литье





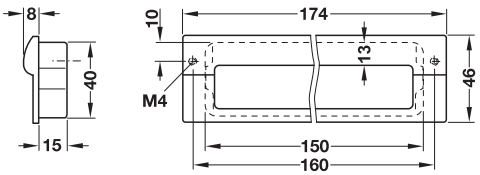


Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета алюминия	172	167	160	151.47.900

Упаковка: 1 или 20 шт.







Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета алюминия	155.00.230
Никелированный матовый	155.00.240

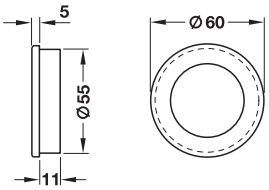
Упаковка: 1 или 5 шт.

Винты M4 ▶FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – древесина





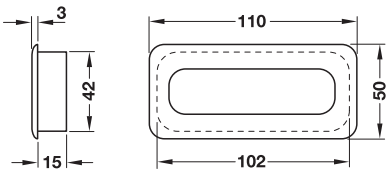
> Материал: Бук
> Монтаж: Крепление без винтов путем приклеивания

Поверхность/Цвет	Артикул №
Натуральный	191.67.303

Упаковка: 1 или 25 шт.







> Поверхность/Цвет: Натуральный
> Монтаж: Крепление без винтов путем приклеивания

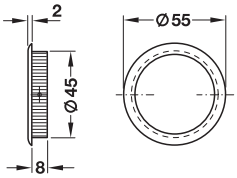
Материал	Артикул №
Дуб	192.29.406
Бук	192.29.300

Упаковка: 1 или 25 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – пластмасса





> Материал: Пластмасса

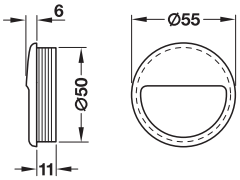
Поверхность/Цвет	Артикул №
Черный	158.20.630

Упаковка: 1 или 50 шт.

Металлические штифты с круглой головкой Ø 1,6 мм ►FF 1.262







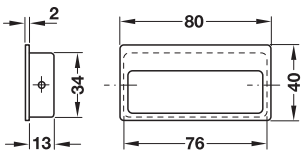
Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый	158.23.702
Черный	158.23.300

Упаковка: 1 или 25 шт.

Металлические штифты с круглой головкой Ø 1,6 мм ►FF 1.262







Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый	129.57.701
Черный	129.57.603

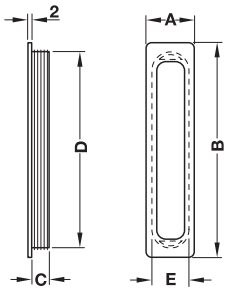
Упаковка: 1 или 100 шт.

Шурупы для древесины с потайной головкой Ø 2,5 мм ►FF 1.261

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-раковина – пластмасса



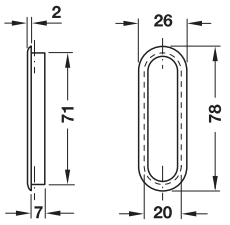


> Поверхность/Цвет: Серебристая, матовая, внутри: Черный
> Монтаж: Крепление без винтов клеевыми канавками

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Артикул №
26	85	9	75	20	158.42.921
26	116	9	110	20	158.43.928
38	84	12	70	30	158.44.925

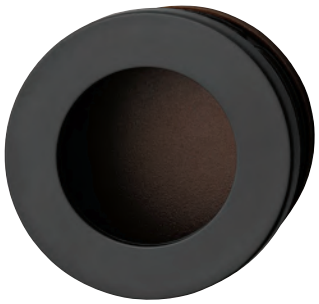
Упаковка: 1 или 100 шт.

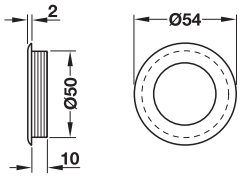




Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый	158.03.737
Черный	158.03.639

Упаковка: 1 или 500 шт.





> Монтаж: Крепление без винтов клеевыми канавками

Поверхность/Цвет	Артикул №
Темно-коричневый	158.37.108

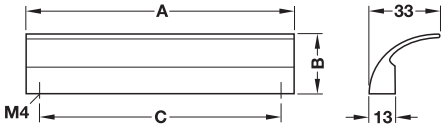
Упаковка: 1 или 100 шт.

Металлические штифты с круглой головкой Ø 1,6 мм ►FF 1.261

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-перемычка – алюминий



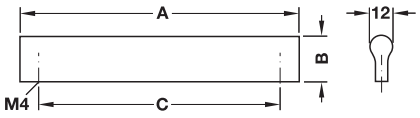


> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
44	32	32	110.56.921
108	32	96	110.56.940
140	32	128	110.56.922

Упаковка: 1 или 25 шт.





> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная

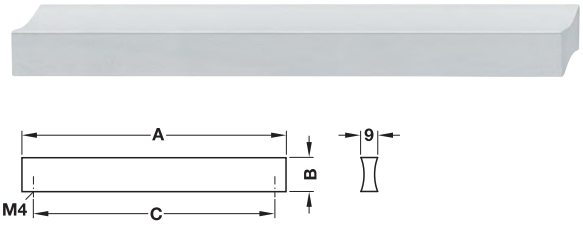
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
52	24	32	155.01.100
84	24	64	155.01.115
116	24	96	155.01.101
148	24	128	155.01.102
180	24	160	155.01.103
212	24	192	155.01.104
244	24	224	155.01.105
308	24	288	155.01.106
372	24	352	155.01.107

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ▶FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-перемычка – алюминий

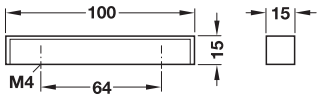


> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
44	18	32	155.01.110
76	18	64	155.01.111
108	18	96	155.01.112
140	18	128	155.01.113
332	18	320	155.01.114

Упаковка: 1 или 25 шт.

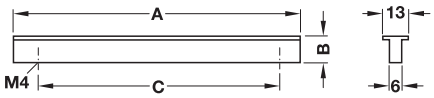




Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная	110.70.901

Упаковка: 1 или 50 шт.





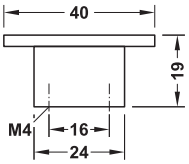
> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
50	14	32	1 или 100	107.24.903
80	14	64	1 или 100	107.24.900
120	14	96	1 или 50	107.24.901
150	14	128	1 или 40	107.24.902
220	14	192	1 или 50	107.24.904

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





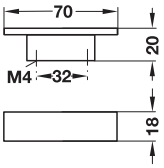


Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированный матовый	155.00.350

Упаковка: 1 или 25 шт.







Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	155.00.250
Никелированная, сатинированная	155.00.260

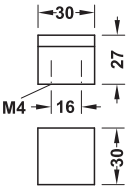
Упаковка: 1, 25 или 200 шт.











Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	110.24.201
Хромированная, матовая	110.24.401
Никелированная матовая	110.24.601
Никелированная, сатинированная	110.24.001

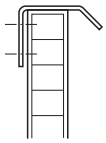
Упаковка: 1 или 25 шт.

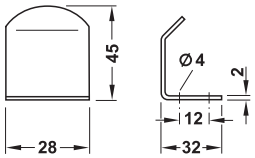
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка для кромок – нержавеющая сталь







> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304

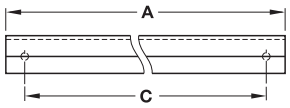
Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	100.57.000

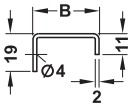
Упаковка: 1 или 10 шт.

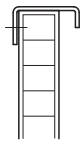
Шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa Ø 3,5 мм ►FF 1.260











Указание
При длине 400 мм для крепления необходимы 3 отверстия с расстоянием C1.

> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая

Размер A мм	Размер B мм	Размер C1 мм	Размер C мм	Артикул №
50	35	–	30	115.98.000
100	35	–	80	115.98.001
200	35	–	180	115.98.004
300	35	–	280	115.98.007
400	35	190	380	115.98.009

Упаковка: 1 или 10 шт.

Шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa Ø 3,5 мм ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

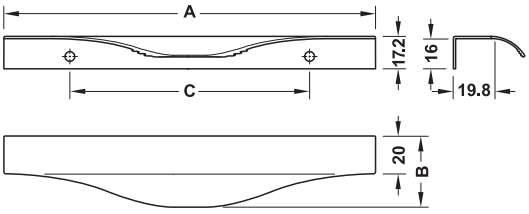
Ручка для кромок – алюминий







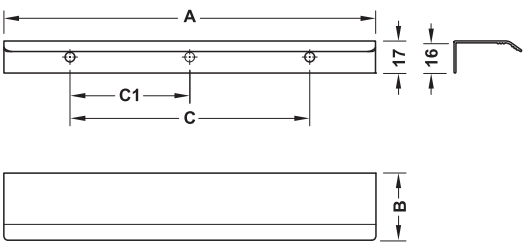




Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета нержав. стали	200	38	128	126.14.605
	350	38	256	126.14.608
Цвета бронзы, античная	200	38	128	126.45.046
	350	38	256	126.45.049

Упаковка: 1 или 25 шт.





> Поверхность: Цвета нержав. стали

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер C1 мм	Упаковка шт.	Артикул №
100	36	64	–	1, 50 или 400	155.01.121
200	36	128	–	1, 50 или 200	155.01.122
300	36	192	–	1, 50 или 200	155.01.123
400	36	320	160	1, 50 или 200	155.01.124
500	36	416	208	1, 50 или 200	155.01.125

Шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa Ø 4,0 мм ►FF 1.260

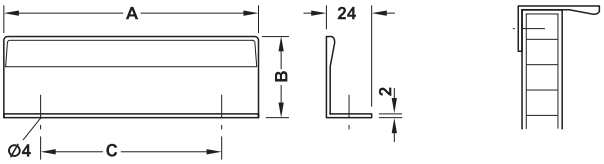
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка для кромок – цинковое литье







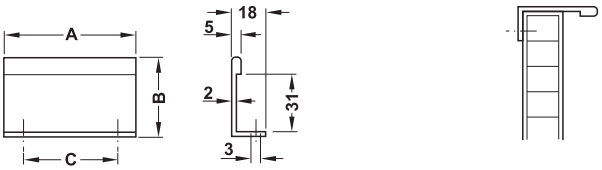


Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная, полированная	71	44	32	1 или 25	124.02.230
	135	44	96	1 или 25	124.02.231
	230	44	192	1 или 20	124.02.234
Никелированная, сатинированная	71	44	32	1 или 25	124.02.630
	135	44	96	1 или 25	124.02.631
	230	44	192	1 или 20	124.02.634

Шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa Ø 3,5 мм ►FF 1.260







> Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Полированная, с зеркальным блеском	40	42	25	124.02.210
	70	42	50	124.02.220
Серебристая, анодированная	40	42	25	124.02.911
	70	42	50	124.02.921

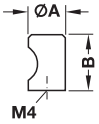
Упаковка: 1 или 40 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304

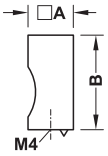


Поверхность/ Цвет	Раз-мер A мм	Раз-мер B мм	Упаковка шт.	Артикул №
Матовая, крацованная	12	25	1 или 40	155.01.485
	20	30	1 или 20	155.01.486
Покрытые латунью, полированные, покрытый методом PVD	12	25	1, 40 или 400	112.02.102
	20	30	1, 20 или 200	112.02.103
Черный, матовая, покрытый методом PVD	12	25	1, 40 или 400	112.02.104
	20	30	1, 20 или 200	112.02.105





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304



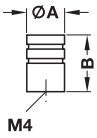
Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Матовая, сатинированная	12	25	112.02.110
	20	30	112.02.111
Покрытые латунью, полированные, покрытый методом PVD	12	25	112.02.112
	20	30	112.02.113
Черный , матовая, покрытый методом PVD	12	25	112.02.114
	20	30	112.02.115

Упаковка: 1, 40 или 400 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

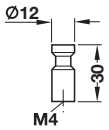




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Упаковка шт.	Артикул №
15	30	1 или 30	155.01.480
20	30	1 или 20	155.01.481



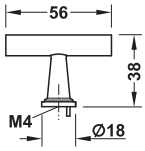


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303

Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	134.82.605

Упаковка: 1 или 10 шт.



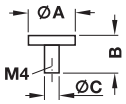


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303

Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	131.33.000

Упаковка: 1 или 10 шт.

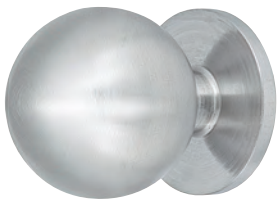


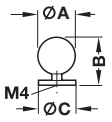


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
25	22	10	134.81.617
32	25	10	134.81.626

Упаковка: 1 или 10 шт.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

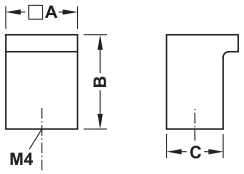
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
20	27	20	135.13.601
25	32	25	135.13.602
30	38	30	135.13.603

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

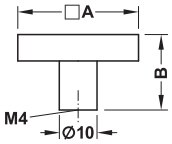




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
12	20	9	1 или 100	155.01.520
16	25	12	1 или 100	155.01.521
19	25	15	1 или 80	155.01.522
25	30	25	1 или 50	155.01.525

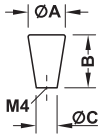




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Упаковка шт.	Артикул №
19	20	1 или 100	155.01.515
25	20	1 или 80	155.01.516
32	20	1 или 60	155.01.517

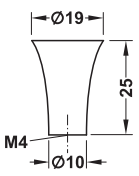




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
12	20	7	1 или 120	155.01.510
16	26	9	1 или 100	155.01.511
20	28	11	1 или 100	155.01.512





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304

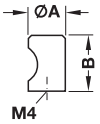
Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	155.01.526

Упаковка: 1 или 80 шт.

Винты M4 ▶FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



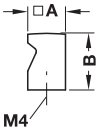


> Поверхность/Цвет: Серебристого цвета, анодированная

Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
12	25	155.01.070
15	27	155.01.075
20	30	155.01.080

Упаковка: 1, 100 или 400 шт.



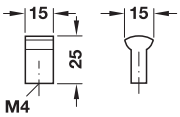


> Поверхность/Цвет: Серебристого цвета, анодированный

Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
15	22	155.01.085
20	30	155.01.090

Упаковка: 1 или 50 шт.





Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная	135.08.900

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

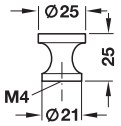
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.











Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	136.76.205
Никелированный матовый	136.76.607
Полированная	136.76.803
Крацованный	136.76.810

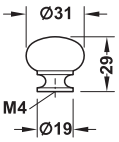
Упаковка: 1 или 25 шт.











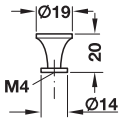
Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированный матовый	155.01.540
Никелированный, черный	155.01.541
Полированная	155.01.542
Хромированный полированный	155.01.543

Упаковка: 1 или 20 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



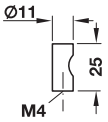


Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированный полированный	136.27.202

Упаковка: 1 или 25 шт.





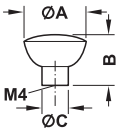
Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	136.06.212
Хромированная, матовая	136.06.410
Никелированный матовый	136.06.614
Полированная	136.06.810

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



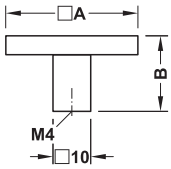


Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, матовая	33	27	14	135.48.403
Цвета нержавеющей стали	33	27	14	135.48.003
Никелированный матовый	33	27	14	135.48.603

Упаковка: 1 или 25 шт.

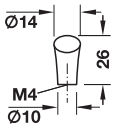
Подходящая дугообразная ручка ►FF 1.100





Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированная, сатинированная	25	17	1, 30 или 300	155.00.590
	35	20	1, 25 или 200	155.00.591
Серебристый	25	17	1, 30 или 300	155.00.585
	35	20	1, 25 или 200	155.00.586

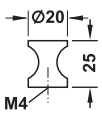




Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	155.00.580
Хромированная, матовая	155.00.575
Никелированный матовый	155.00.570

Упаковка: 1 или 100 шт.





Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	155.00.420
Никелированная матовая	155.00.410
Золотистого цвета, блестящая	155.00.415

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



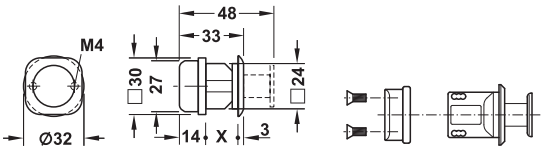




> Крепеж входит в комплект поставки

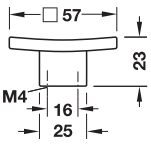
Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета алюминия	130.81.910
Черная матовая	130.81.911

Упаковка: 1 или 25 шт.



Толщина детали X: 17–21 мм





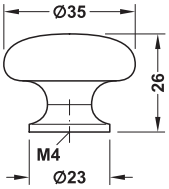
Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	131.11.200
Хромированная, матовая	131.11.400
Цвета нержавеющей стали	131.11.000

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ► FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

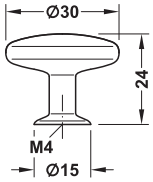




Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированная, сатинированная	155.00.330

Упаковка: 1 или 25 шт.

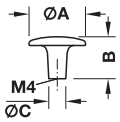




Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированная, сатинированная	155.00.335

Упаковка: 1 или 25 шт.

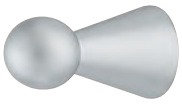


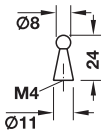


> Поверхность/Цвет: Никелированный матовый

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
30	23	10	134.23.615
37	26	12	134.23.624

Упаковка: 1 или 25 шт.





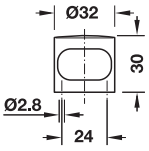
Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	133.89.400

Упаковка: 1 или 200 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



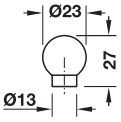


Материал	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
Полиамид	90, 99	139.00.4**

Упаковка: 1 шт.

Шурупы для ДСП с плоскоконической головкой Hospa Ø 3,5 мм ►FF 1.260



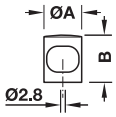


Материал	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
Полиамид	33, 50, 90, 92, 97, 99	139.11.1**

Упаковка: 1 или 25 шт.

Шурупы для ДСП с плоскоконической головкой Hospa Ø 3,5 мм ►FF 1.260





Эти ручки-кнопки могут крепиться как с передней, так и с задней стороны.

Винт закрывается заглушкой.

> Материал: Полиамид

Размер A мм	Размер B мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
13	25	33, 90, 99	139.00.1**
20	28	90, 99	139.00.2**
23	29	33, 90, 99	139.00.3**

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При заказе замените, пожалуйста, ** номером цвета по Вашему выбору.

Крепление с передней стороны: Шурупы для ДСП с плоскоконической головкой Hospa Ø 3,0 мм ►FF 1.260

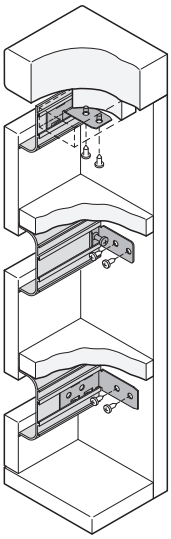
Крепление с задней стороны: Шурупы для ДСП с плоскоконической головкой Hospa Ø 3,5 мм ►FF 1.260

18 Горчично-желтая
24 Оранжевый
33 Красно-рубинового цвета
36 Коралловая
50 Голубовато-стального цвета
55 Цвета "голубая вода"
72 Цвет "майская зелень"
74 Яблочно-зеленая
84 Умбра
86 Песчаный
90 Иссиня-черный
92 Серый антрацит
95 Серый, цвета скальных пород
97 Светло-серый
98 Сигнально-белая
99 Чисто белый

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Монтаж



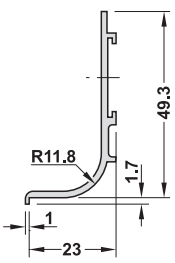
Ручка-профиль











> Область применения: Для лицевых панелей без ручек, для монтажа между рабочей плитой и расположенной ниже лицевой панелью

Поверхность/Цвет	Длина: 2500 мм Полезная длина: 2460 мм	Длина: 5000 мм Полезная длина: 4950 мм
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.37.900	126.37.905
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.37.001	126.37.006
Белый, RAL 9010, с порошковым покрытием	126.37.700	126.37.705
Черный, RAL 9005, с порошковым покрытием	126.37.300	126.37.305

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Аксессуары

→ Наружный уголок





Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристый	126.37.985
Цвета нержавеющей стали	126.37.075
Белый, RAL 9010	126.37.775
Черный, RAL 9005	126.37.375

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутренний уголок



Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристый	126.37.980
Цвета нержавеющей стали	126.37.074
Белый, RAL 9010	126.37.774
Черный, RAL 9005	126.37.374

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Заглушка



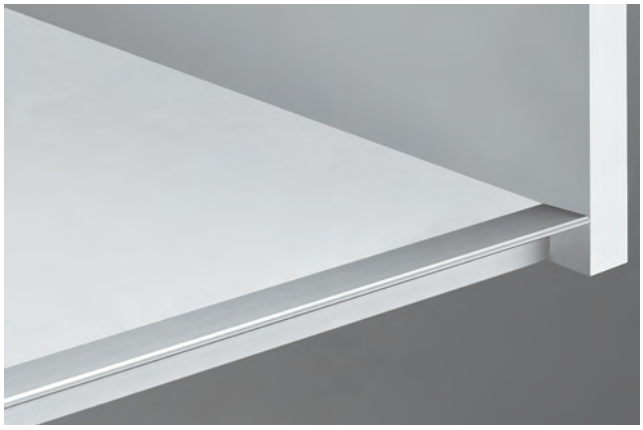
Поверхность/Цвет	Крепление	Артикул №
Серебристый	Правое	126.37.997
	Левый	126.37.998
Цвета нержавеющей стали	Правое	126.37.097
	Левый	126.37.098
Белый, RAL 9010	Правое	126.37.977
	Левый	126.37.978
Черный, RAL 9005	Правое	126.37.937
	Левый	126.37.938

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-профиль



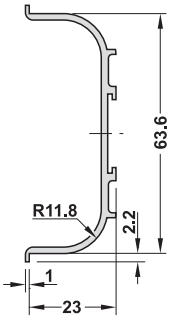












> Область применения: Для лицевых панелей без ручек, для монтажа между лицевыми панелями

Поверхность/Цвет	Длина: 2500 мм Полезная длина: 2460 мм	Длина: 5000 мм Полезная длина: 4950 мм
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.36.900	126.36.905
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.36.001	126.36.006
Белый, RAL 9010, с порошковым покрытием	126.36.700	126.36.705
Черный, RAL 9005, с порошковым покрытием	126.36.300	126.36.305

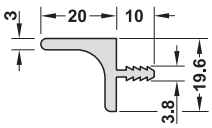
Упаковка: 1 шт.











> Область применения: Для лицевых панелей без ручек, для монтажа на нижнем щите верхнего шкафа
> Длина: 2500 мм
> Полезная длина: 2450 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.53.902
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.53.003
Белый, RAL 9010, с порошковым покрытием	126.53.702
Черный, RAL 9005, с порошковым покрытием	126.53.302

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Аксессуары

→ Наружный уголок



Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристый	126.37.986
Цвета нержавеющей стали	126.37.071
Белый, RAL 9010	126.37.771
Черный, RAL 9005	126.37.371

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутренний уголок



Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристый	126.37.981
Цвета нержавеющей стали	126.37.070
Белый, RAL 9010	126.37.770
Черный, RAL 9005	126.37.370

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Заглушка



Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристый	126.37.996
Цвета нержав. стали	126.37.096
Белая, RAL 9010	126.37.976
Черная, RAL 9005	126.37.936

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Крепежный угольник 90°



Материал	Артикул №
Нержавеющая сталь	126.37.990

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Крепежный уголок



Материал	Артикул №
Нержавеющая сталь	126.37.988

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Крепежная накладка



> Поверхность/Цвет: Оцинкованный

Материал	Артикул №
Сталь	126.37.989

Упаковка: 1 или 100 шт.

Шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa ⌀ 4 мм ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

1

GAEB

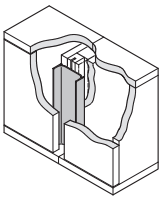
CAD

Мебельные ручки Timeless

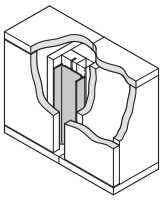
Ручка-лоток, вертикально



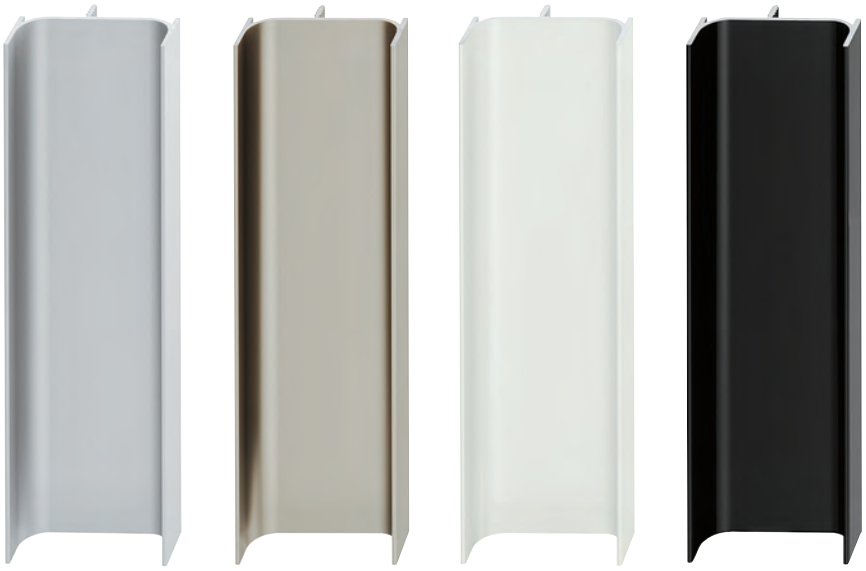
Монтаж

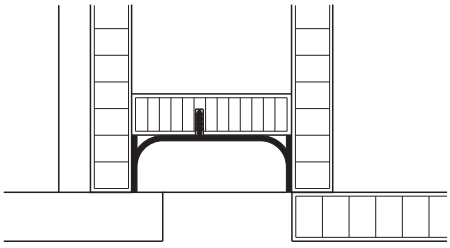


Профиль перед боковыми стенками

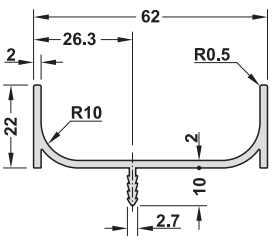


Профиль между боковыми стенками





Пример монтажа



> Область применения:	Для лицевых панелей без ручек, для вертикального монтажа перед и между боковыми стенками высокого шкафа
> Длина:	2500 мм
> Полезная длина:	2460 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.37.912
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.37.113
Белый, RAL 9010, с порошковым покрытием	126.37.712
Черный, RAL 9005, с порошковым покрытием	126.37.312

Упаковка: 1 шт.

Подходящий концевой профиль ►FF 1.183

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

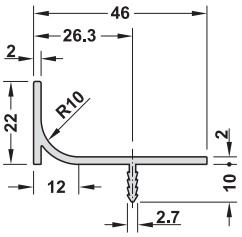
Ручка-лоток, вертикально

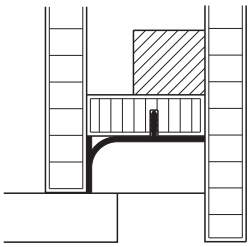


> Область применения: Для лицевых панелей без ручек, для вертикального монтажа на боковой стенке высокого шкафа
> Длина: 2500 мм
> Полезная длина: 2460 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.37.922
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.37.123
Белый, RAL 9010, с порошковым покрытием	126.37.722
Черный, RAL 9005, с порошковым покрытием	126.37.322

Упаковка: 1 шт.

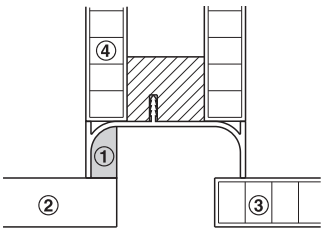




Пример монтажа

→ Концевой профиль





① Концевой профиль
② Электроприбор
③ Лицевая панель
④ Боковая стенка

> Область применения: Для электроприборов

Длина мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
600	Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.37.932
	Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.37.140
	Белый, RAL 9010, с порошковым покрытием	126.37.730
	Черный, RAL 9005, с порошковым покрытием	126.37.330
1150	Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.37.931
	Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.37.141
	Белый, RAL 9010, с порошковым покрытием	126.37.731
	Черный, RAL 9005, с порошковым покрытием	126.37.331

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-лоток

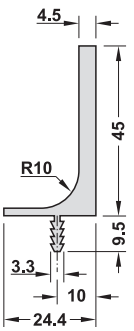












> Область применения:	Для лицевых панелей без ручек (для посудомоечных машин)
> Длина:	595 мм, гарпунная перемычка: 525 мм

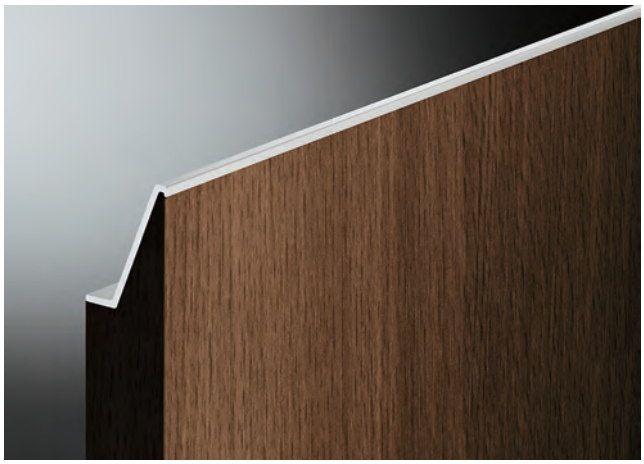
Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.37.950
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.37.660
Белый, RAL 9010, с порошковым покрытием	126.37.750
Черный, RAL 9005, с порошковым покрытием	126.37.350

Упаковка: 1 шт.

Указание
Пожалуйста, учитывайте требуемое удвоение лицевой панели при планировке кухни.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

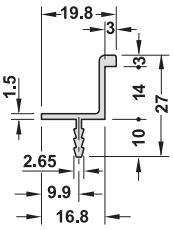




С помощью этих профильных ручек-планок можно создать оптическую иллюзию отсутствия ручек на лицевых панелях мебели.







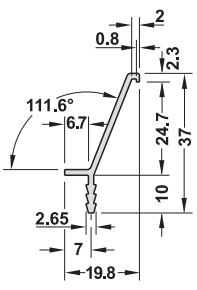
> Длина: 2500 мм
> Полезная длина: 2450 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.35.945
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.35.045

Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши цвета нержавеющей стали для дополнительной обработки обрезных кромок может заказываться по номеру артикула 007.33.060.





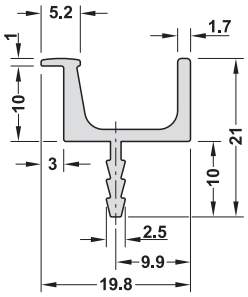
> Длина: 2500 мм
> Полезная длина: 2450 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.35.935

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.









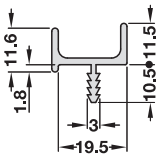
> Длина: 2500 мм
> Полезная длина: 2450 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.95.900
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.95.000

Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши цвета нержавеющей стали для дополнительной обработки обрезных кромок может заказываться по номеру артикула 007.33.060.



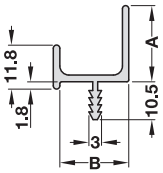


> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная (E6/EV1)

Длина мм	Артикул №
2500	126.20.905

Упаковка: 1 шт.





> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная (E6/EV1)

Размер A мм	Размер B мм	Длина мм	Артикул №
21	19,5	2500	126.21.902
30	19,5	2500	126.22.909

Упаковка: 1 шт.

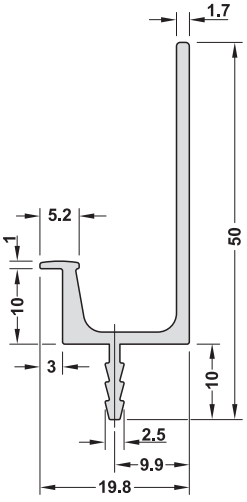
Указание
Карандаш для ретуши 007.33.062, используемый при кашировании поверхностей реза, специально согласован с серебристыми алюминиевыми профилями.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.









> Длина:	2500 мм
> Полезная длина:	2450 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.95.910
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.95.010

Упаковка: 1 шт.

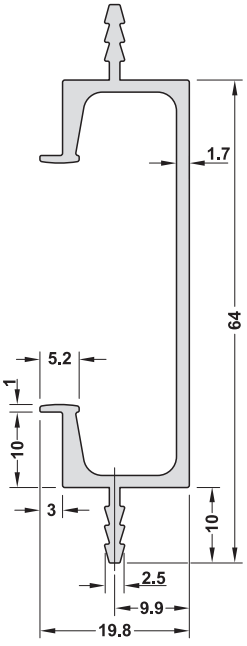
Указание
Карандаш для ретуши цвета нержавеющей стали для дополнительной обработки обрезных кромок может заказываться по номеру артикула 007.33.060.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.









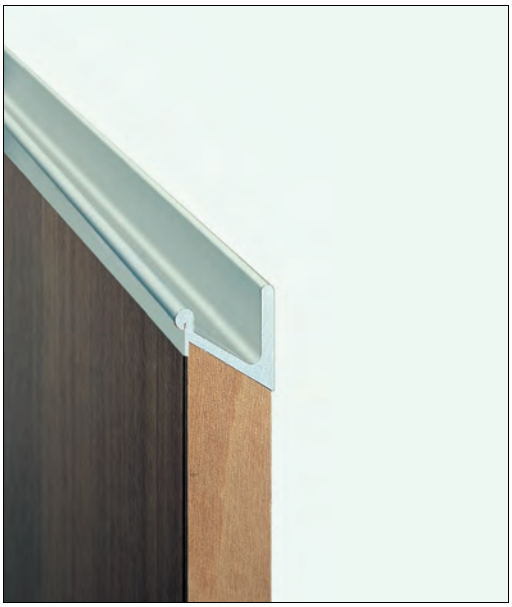
> Длина: 2500 мм
> Полезная длина: 2450 мм

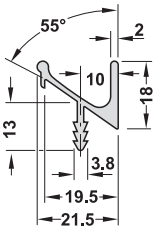
Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.95.920
Цвета нержавеющей стали, анодированная (E6)	126.95.020

Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши цвета нержавеющей стали для дополнительной обработки обрезных кромок может заказываться по номеру артикула 007.33.060.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



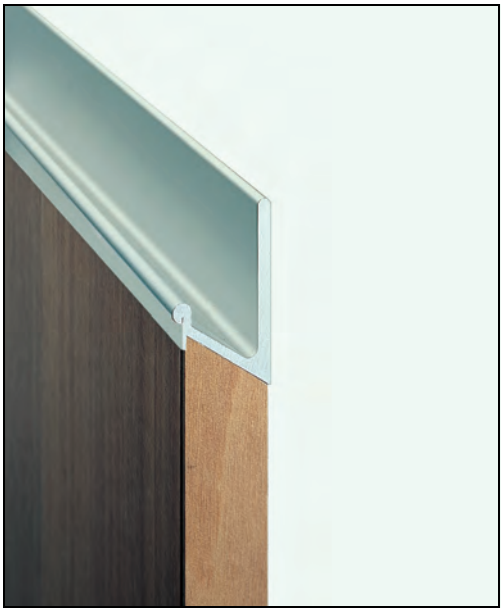


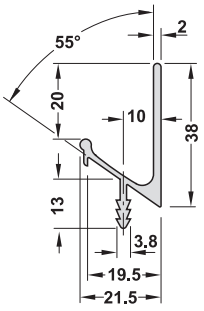
> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная (E6/EV1)

Длина мм	Полезная длина мм	Артикул №
2500	2400	126.38.925

Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши 007.33.062, используемый при кашировании поверхностей реза, специально согласован с серебристыми алюминиевыми профилями.





> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная (E6/EV1)

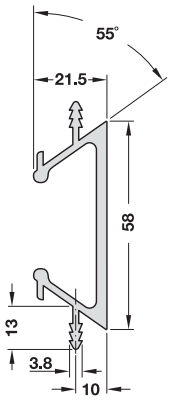
Длина мм	Полезная длина мм	Артикул №
2500	2400	126.35.925

Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши 007.33.062, используемый при кашировании поверхностей реза, специально согласован с серебристыми алюминиевыми профилями.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





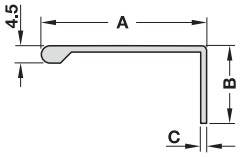
> Поверхность/Цвет: Серебристая, анодированная (E6/EV1)

Длина мм	Артикул №
2500	126.13.900

Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши, используемый при кашировании поверхностей реза, специально сочетается с алюминиевыми профилями:
Серебристого цвета 007.33.062





> Область применения: Артикулы 126.19.900 и 155.01.631 подходят для раздвижных дверей толщиной 40 мм

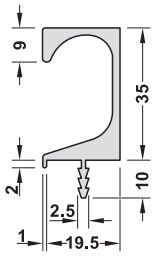
Поверхность/ Цвет	Длина мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Серебристая, Анодированная (E6/EV1)	2500	43	20	1,6	126.14.901
	3000	63	40	2,2	126.19.900
Цвета нержавеющей стали	2500	43	20	1,6	155.01.630
	2500	63	40	2,2	155.01.631

Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши, используемый при кашировании поверхностей реза, специально сочетается с алюминиевыми профилями:
Серебристого цвета 007.33.062
Цвета нержавеющей стали 007.33.060





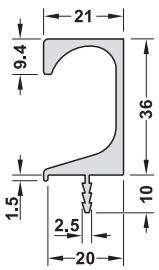


Длина мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
2500	Цвета нержавеющей стали	155.01.632
	Черный	155.01.633

Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши, используемый при кашировании поверхностей реза, специально сочетается с алюминиевыми профилями:
Цвета нержавеющей стали 007.33.060
Черный 007.33.061





Длина мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
2500	Серебристая, анодированная (E6/EV1)	155.01.150

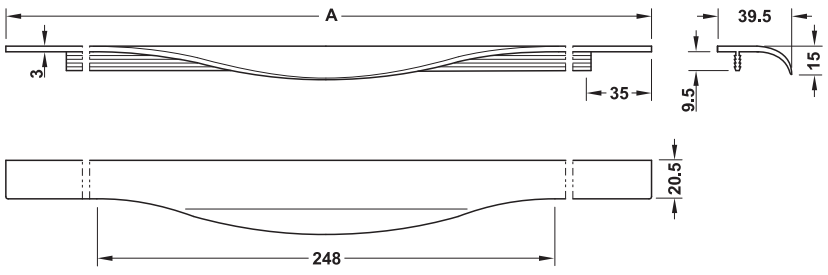
Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши, используемый при кашировании поверхностей реза, специально сочетается с алюминиевыми профилями:
Серебристого цвета 007.33.062

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







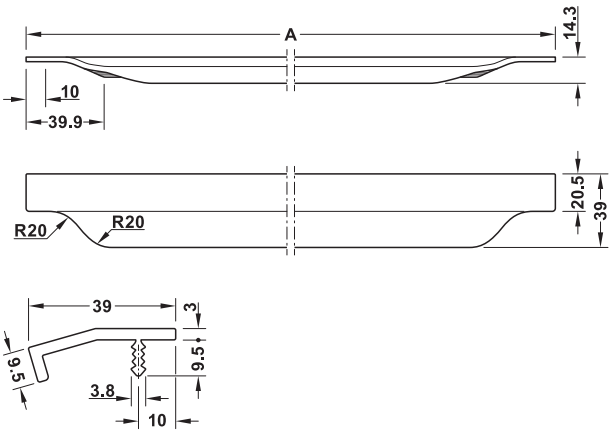
> Поверхность/Цвет: Цвета нержавеющей стали

Ширина корпуса мм	Размер A мм	Артикул №
400	395	126.61.002
500	495	126.61.004
600	595	126.61.005
800	795	126.61.006
900	895	126.61.007

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





Поверхность/Цвет	Размер A мм	Для ширины корпуса мм	Артикул №
Цвета серебра	295	300	126.26.400
	395	400	126.26.401
	445	450	126.26.402
	495	500	126.26.403
	595	600	126.26.404
	695	700	126.26.405
	795	800	126.26.406
	895	900	126.26.407
	995	1000	126.26.408
	1195	1200	126.26.409
Черный, анодированный	295	300	126.26.410
	395	400	126.26.411
	445	450	126.26.412
	495	500	126.26.413
	595	600	126.26.414
	695	700	126.26.415
	795	800	126.26.416
	895	900	126.26.417
	995	1000	126.26.418
	1195	1200	126.26.419
Анодированные цвета нержавеющей сталь	295	300	126.26.420
	395	400	126.26.421
	445	450	126.26.422
	495	500	126.26.423
	595	600	126.26.424
	695	700	126.26.425
	795	800	126.26.426
	895	900	126.26.427
	995	1000	126.26.428
	1195	1200	126.26.429

Упаковка: 1 шт.

Указание
При длинах 300–1200 мм гарпунная перемычка отцеплена сбоку на 10 мм.



Гарпунная перемычка отцеплена

При длине 2500 мм концы ручек не выфрезерованы и гарпунная перемычка не отцеплена.



Гарпунная перемычка не отцеплена

Карандаш для ретуши, используемый при кашировании поверхностей реза, специально сочетается с алюминиевыми профилями:
Серебристого цвета 007.33.062
Черный 007.33.061
Цвета нержавеющей стали 007.33.060

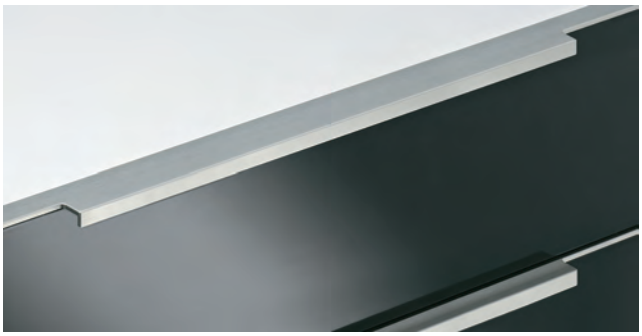
Поверхность/Цвет	Размер A мм	Полезная длина мм	Артикул №
Серебристый	2500	2400	126.26.430
Черный, анодированный	2500	2400	126.26.431
Анодированные цвета нержавеющей сталь	2500	2400	126.26.432

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



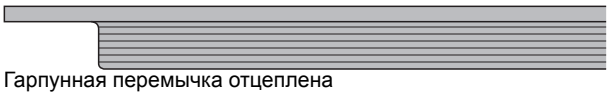




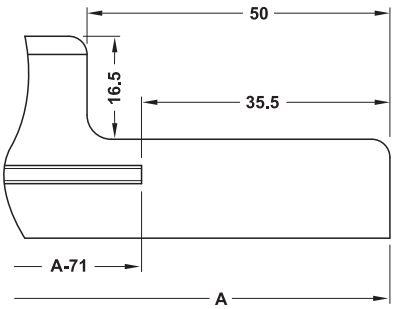
Поверхность/ цвет	Для ширины корпуса мм	Размер A мм	Артикул №
Хромированная, полированная	300	295	126.26.201
	400	395	126.26.202
	450	445	126.26.203
	500	495	126.26.204
	600	595	126.26.205
	800	795	126.26.206
	900	895	126.26.207
	1000	995	126.26.208
	1200	1195	126.26.209
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	300	295	126.26.901
	400	395	126.26.902
	450	445	126.26.903
	500	495	126.26.904
	600	595	126.26.905
	800	795	126.26.906
	900	895	126.26.907
	1000	995	126.26.908
	1200	1195	126.26.909
Цвета нержавеющей стали	300	295	126.26.001
	400	395	126.26.002
	450	445	126.26.003
	500	495	126.26.004
	600	595	126.26.005
	800	795	126.26.006
	900	895	126.26.007
	1000	995	126.26.008
	1200	1195	126.26.009

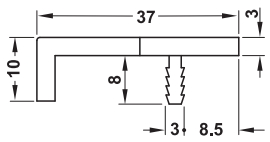
Упаковка: 1 шт.

Указание
При длинах 300–1200 мм гарпунная перемычка отцеплена сбоку на 35,5 мм.



Гарпунная перемычка отцеплена





Поверхность/ цвет	Длина мм	Полезная длина мм	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	2500	2400	126.26.912
Цвета нержавеющей стали	2500	2400	126.26.012

Упаковка: 1 шт.

Указание
При длине 2500 мм концы ручек не выфрезерованы и гарпунная перемычка не отцеплена.

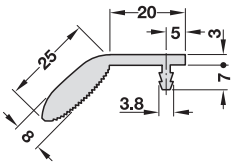


Гарпунная перемычка не отцеплена

Карандаш для ретуши, используемый при кашировании поверхностей реза, специально сочетается с алюминиевыми профилями:
Серебристого цвета 007.33.062
Цвета нержавеющей стали 007.33.060

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





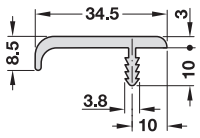
> Поверхность/цвет: Серебристая, анодированная (E6/EV1)

Длина мм	Полезная длина мм	Артикул №
2500	2450	126.33.925

Упаковка: 1 шт.

Указание
Концы ручек не выфрезерованы и гарпунная перемычка не отцеплена.



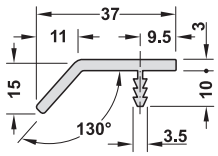


> Материал: Алюминий

Длина мм	Поверхность/цвет	Артикул №
2500	Серебристая, анодированная (E6/EV1)	126.15.900
	Никелированная, сатинированная	155.01.634

Упаковка: 1 шт.





> Поверхность/цвет: Серебристая, анодированная (E6/EV1)

Длина мм	Полезная длина мм	Артикул №
2500	2450	126.40.925

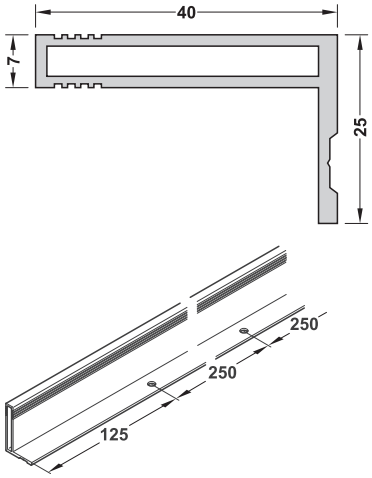
Упаковка: 1 шт.

Указание
Карандаш для ретуши 007.33.062, используемый при кашировании поверхностей реза, специально согласован с серебристыми алюминиевыми профилями.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







> Область применения: Для привинчивания на деревянных раздвижных дверях

Длина мм	Поверхность/цвет	Артикул №
2500	Серебристого цвета, анодированный	126.12.900
	Анодированные цвета нерж. сталь	155.01.670
	Черная по RAL 9017, матовая	155.01.671

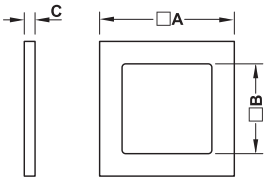
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





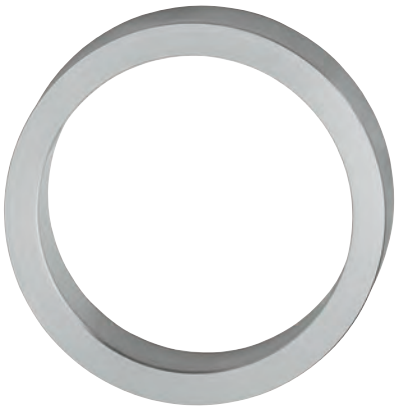


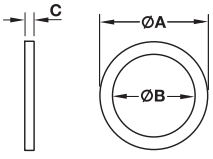


- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- > Поверхность/цвет: Матовая, крацованная
- > Монтаж: Для приклеивания
- > Область применения: Для стеклянных раздвижных дверей

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
50	30	6	151.77.011
75	50	6	151.77.012

Упаковка: 1 или 10 шт.





- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- > Поверхность/цвет: Матовая
- > Монтаж: Для приклеивания
- > Область применения: Для стеклянных раздвижных дверей

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
59	46	6	151.77.001
79	65	7	151.77.002

Упаковка: 1 или 10 шт.

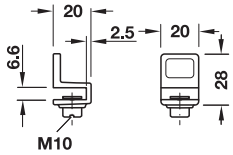
Техника склеивания стекла с помощью активатора ►FF 13.9

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.









- > Материал: Цинковое литье
- > Исполнение: Со стальным зажимным винтом и насаженным пластмассовым амортизатором
- > Для стекла толщиной: 4–6 мм
- > Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированная, полированная	154.22.717
Черная матовая	154.22.313

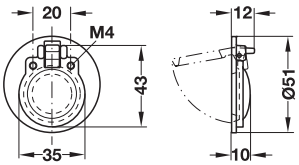
Упаковка: 1 или 100 шт.

Техника склеивания стекла с помощью активатора ►FF 13.9

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







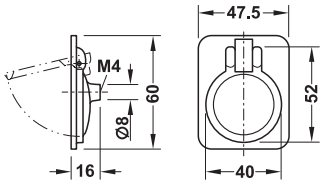
Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированный матовый	161.16.600

Упаковка: 1 или 50 шт.









Поверхность/цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	155.01.570
Никелированный матовый	155.01.571
Матовая	155.01.572

Упаковка: 1 или 20 шт.

Винты M4	►FF 1.260

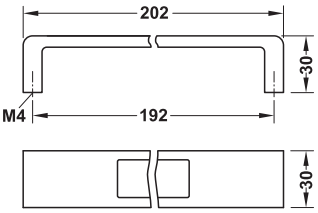
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Эта ручка с о встроенным полем для надписи особенно хорошо подходит к шкафам для медикаментов, канцелярским шкафам, аптекарским выдвижным ящикам и другим предметам мебели, к содержимому которых должен обеспечиваться быстрый и надежный доступ. Надписи на мебели существенно снижают затраты времени на поиск.







> Материал: Цинковое литье
> Исполнение: С полем для надписи, размер окна 98 x 20 мм, размер этикетки 103 x 20 мм
> Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность/цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	101.13.474
Цвета нержавеющей стали	101.13.074

Упаковка: 1 или 25 шт.

Мебельная ручка без поля для надписи	►FF 1.123
Винты M4	►FF 1.260

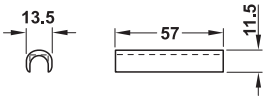
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Маркировочный зажим



Пример применения





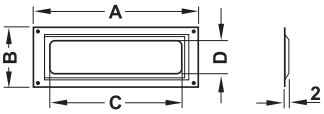
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Для защелкивания на ручках с круглой штангой 10 мм, может поворачиваться на угол обзора

Поверхность/цвет	Артикул №
Прозрачный	168.06.400

Упаковка: 1 или 100 шт.

Рамка для этикеток





> Материал: Сталь
> Поверхность/цвет: Никелированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер этикетки мм	Артикул №
59	21	47	10	52 x 14	168.00.713
65	24	50	12	55 x 16	168.00.721
72	24	57	13	61 x 16	168.00.733
79	29	63	15	68 x 18	168.00.743

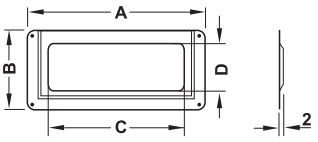
Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
К рамкам для этикеток размером 59 x 20 мм использовать металлические штифты с круглой головкой диаметром 0,9 мм. К остальным рамкам для этикеток использовать металлические штифты с круглой головкой диаметром 1,6 мм.

Металлические штифты с круглой головкой Ø 1,6 мм ►FF 1.262

Металлические штифты с круглой головкой Ø 0,9 мм ►FF 1.262





> Материал: Сталь
> Поверхность/цвет: Никелированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер этикетки мм	Артикул №
65	37	48	20	53 x 30	168.02.762
85	43	65,5	25	73 x 35	168.02.772
95	55	75	35	84 x 45	168.02.782

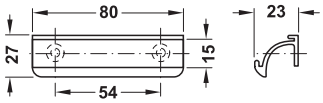
Упаковка: 1 или 100 шт.

Металлические штифты с круглой головкой Ø 1,6 мм ►FF 1.262

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка с этикеткой



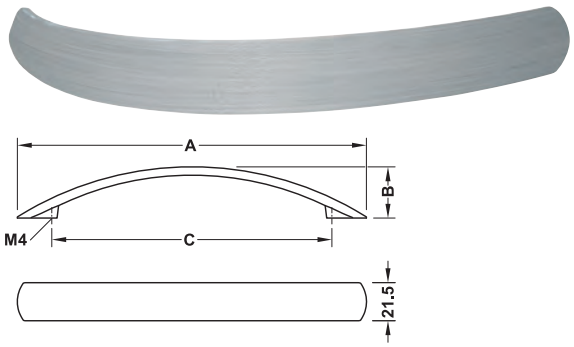


> Материал: Алюминий
> Исполнение: С бумажной лентой и целлулоидной вставкой

Поверхность/цвет	Артикул №
Серебристая, матовая анодированная	155.01.140

Упаковка: 1 или 25 шт.

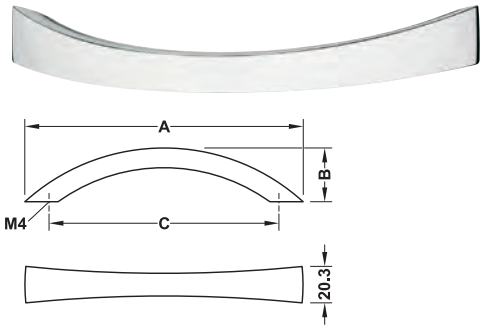
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



> Материал: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Никелированная сатинированная, покрытая защитным лаком	198,5	28	160	110.10.633

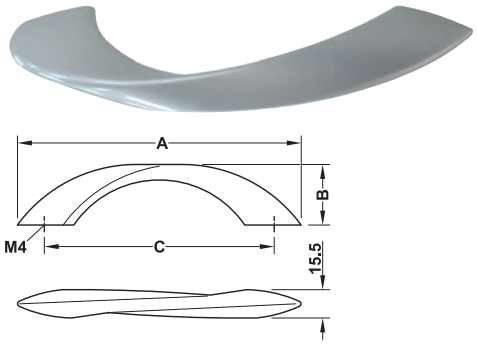
Упаковка: 1 или 10 шт.



> Материал: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированный полированный	155	30	128	105.76.225

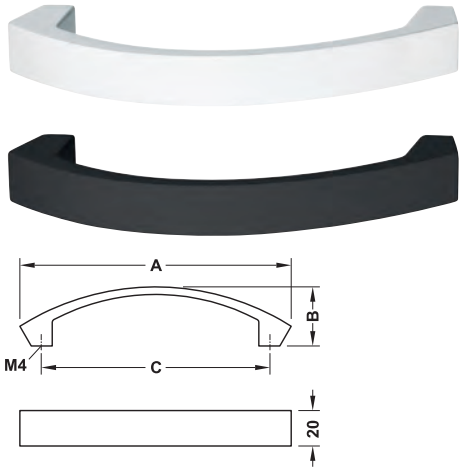
Упаковка: 1 или 10 шт.



> Материал: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Никелированная матовая, покрытая защитным лаком	158	33,5	128	110.07.612

Упаковка: 10 или 3600 шт.

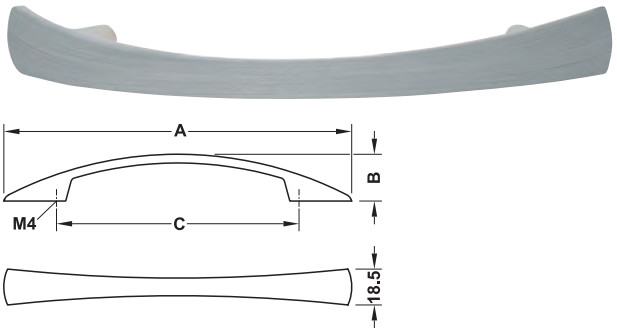


> Материал: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Белый, RAL 9003	152	33	128	1 или 250	100.74.110
	343	33	320	1 или 90	100.74.111
Цвета "антрацит", RAL 7016	152	33	128	1 или 250	100.74.120
	343	33	320	1 или 90	100.74.121

Винты M4 ►FF 1.260

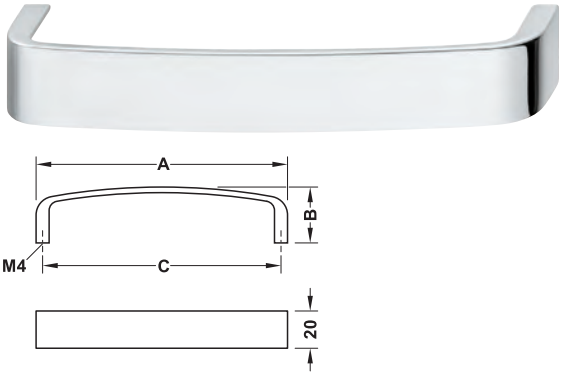
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



> Материал: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Никелированная сатинированная, покрытая защитным лаком	183,5	24,5	128	110.10.642

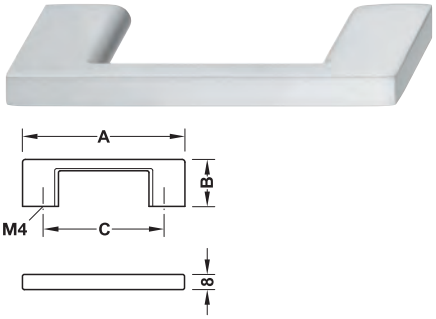
Упаковка: 10 или 3600 шт.



> Материал: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированный полированный	133	30	128	102.27.265

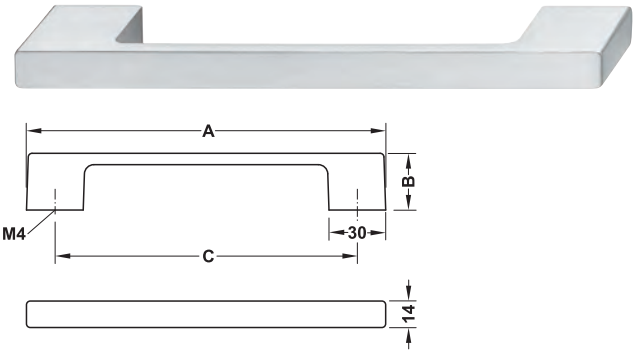
Упаковка: 1 или 50 шт.



> Материал: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированный матовый	87	25	64	109.79.492

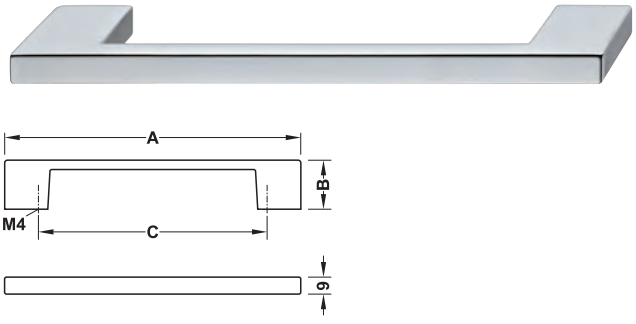
Упаковка: 1 или 50 шт.



> Материал: Цинковое литье

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Никелированная, сатинированная	190	30	160	110.29.672
Луженая, антик	190	30	160	110.29.673

Упаковка: 1 или 60 шт.



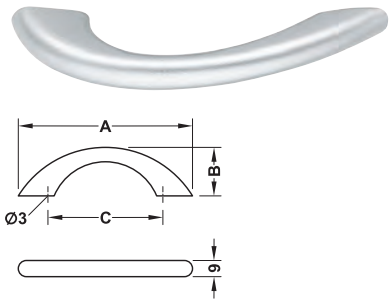
> Материал: Алюминий

Поверхность/цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	189	26	160	109.79.272

Упаковка: 1 или 30 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

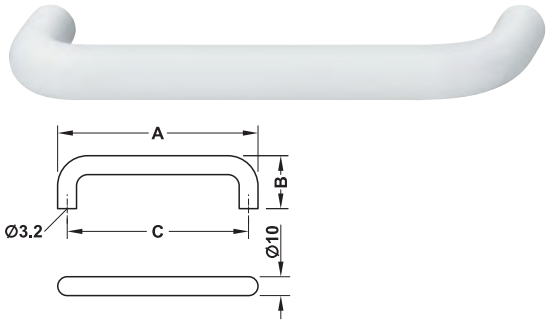
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



> Материал: Пластмасса

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета алюминия	97	27	64	116.66.903

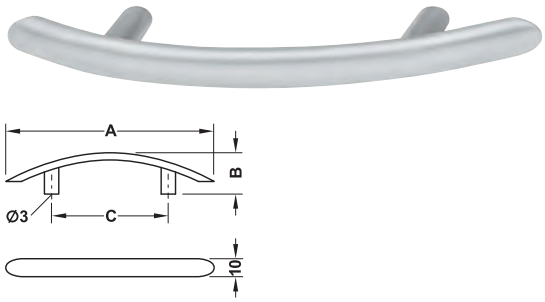
Упаковка: 1 или 100 шт.



> Материал: Пластмасса

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Белый	106	28	96	116.52.792

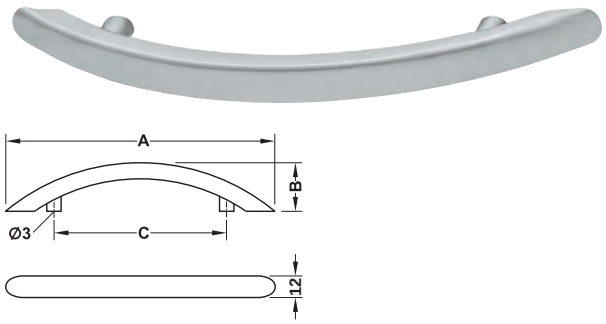
Упаковка: 1 или 500 шт.



> Материал: Пластмасса

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета алюминия	116	23	64	114.18.479

Упаковка: 1 или 100 шт.



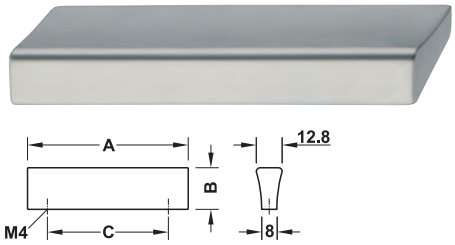
> Материал: Пластмасса

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета алюминия	150	27	96	114.18.499

Упаковка: 1 или 100 шт.

Шурупы для дсп с плоскоконической головкой Hospa ►FF 1.260

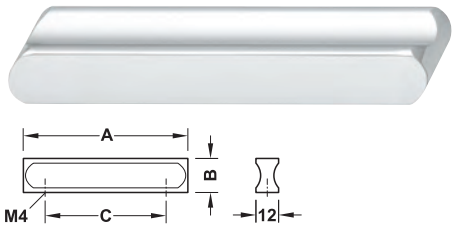
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



> Материал: Цинковое литье

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Никелированный матовый	85	22	64	107.24.630

Упаковка: 1 или 100 шт.

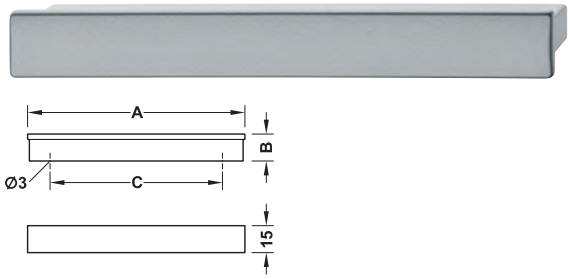


> Материал: Цинковое литье

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Хромированная полированная	87	18	64	100.78.243

Упаковка: 1 или 35 шт.

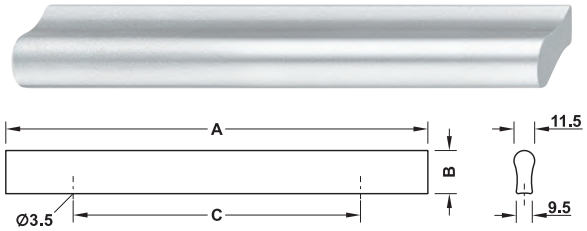
Винты M4 ►FF 1.260



> Материал: Пластмасса

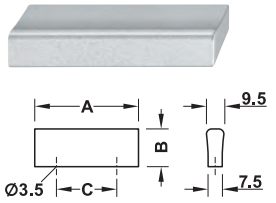
Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета алюминия	121	15	96	114.18.454

Упаковка: 1 или 100 шт.



> Материал: Пластмасса

Поверх-ность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Цвета серебра	235	24	160	1 или 150	113.10.950
	1112	24	1020	1, 25 или 50	113.10.958



> Материал: Пластмасса

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета серебра лакированный	55	20	32	136.00.911

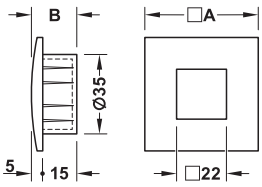
Упаковка: 1 или 100 шт.

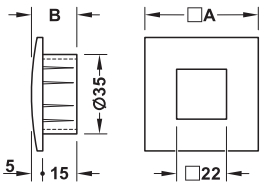
Шурупы для дсп с плоскоконической головкой Hospa ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







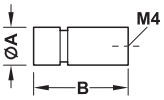


> Материал: Пластмасса

Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Исполнение	Артикул №
Цвета алюминия	50	20	С днищем	114.18.478
			Без днища	114.18.488

Упаковка: 1 или 100 шт.



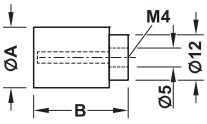


> Материал: Сталь

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	10	25	135.95.098

Упаковка: 1 или 100 шт.





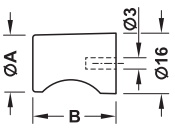
> Материал: Пластмасса

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Кнопка: Белый, кольцо: Прозрачный	16	26	132.08.701

Упаковка: 1 или 100 шт.

Винты M4 ►FF 1.260





> Материал: Пластмасса

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Цвета серебра лакированный	15	22	138.44.910

Упаковка: 1 или 100 шт.

Шурупы для дсп с плоскоконической головкой Hospa ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

1

HÄFELE

TRADITIONAL.

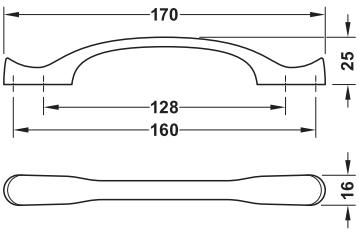
НОСТАЛЬГИЧЕСКИЕ И ЧЕСТНЫЕ.



Häfele Design модель H1970







Поверхность/Цвет	Артикул №
Коричневые, "протертые"	106.69.000
Луженая, антик	106.69.001
Покрыта латунью, античная	106.69.002

Упаковка: 1, 25 или 100 шт.

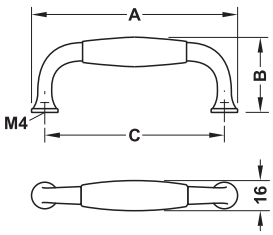
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-скоба/плетёная ручка – фарфор







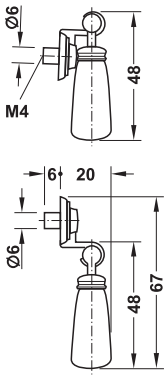
> Материал: Ручка: Фарфор, цоколь: Цинковое литье

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Ручка: Белый, цоколь: Золотистого цвета, полированные	110	32	96	125.75.784
	143	32	128	125.75.785
Ручка: Белый, цоколь: Луженая, антик	110	32	96	125.75.792

Упаковка: 1 или 25 шт.

Подходящая мебельная ручка-кнопка ►FF 1.214





> Материал: Ручка: Фарфор, цоколь: Цинковое литье

Поверхность/Цвет	Артикул №
Ручка: белый, цоколь: Луженая, антик	125.76.790

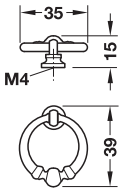
Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Плетёная ручка – цинковое литье

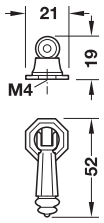




Поверхность/Цвет	Артикул №
Коричневого цвета, "протертый"	121.05.118

Упаковка: 1 или 25 шт.





Поверхность/Цвет	Артикул №
Коричневого цвета, "протертый"	121.62.159

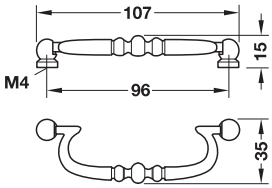
Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Плетёная ручка – цинковое литье



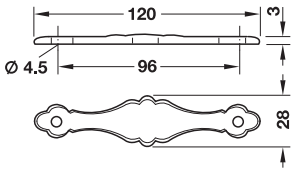


Поверхность/Цвет	Артикул №
Коричневого цвета, "протертый"	121.04.102

Упаковка: 1 или 25 шт.

Задняя пластина

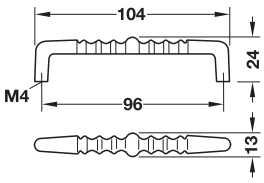




Поверхность/Цвет	Артикул №
Коричневого цвета, "протертый"	121.18.188

Упаковка: 1 или 25 шт.





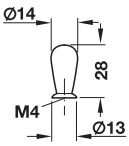
Поверхность/Цвет	Артикул №
Коричневого цвета, "протертый"	121.02.108

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

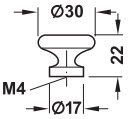




Поверхность/Цвет	Артикул №
Полированная	134.56.800

Упаковка: 1 или 10 шт.



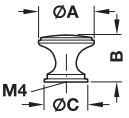


Поверхность/Цвет	Артикул №
Полированная	137.60.837

Упаковка: 1 или 25 шт.







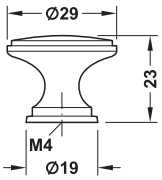
Поверхность/ Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Полированная	25	22	21	137.32.824
	30	25	24	137.32.833
Никелированный матовый	30	25	24	137.96.600

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

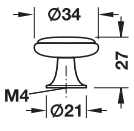




Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированный полированный	155.00.100
Никелированный матовый	155.00.105
Покрыта латунью, античная	155.00.110

Упаковка: 1 или 25 шт.

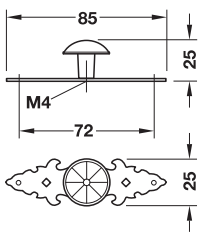




Поверхность/Цвет	Артикул №
Кнопка: Хромированная полированная, прокладка: Белый	134.07.219
Кнопка: Хромированная полированная, прокладка: Хромированная, матовая	134.07.228
Кнопка: Золотистого цвета, полированные, прокладка: Белый	134.07.817

Упаковка: 1 или 25 шт.





Поверхность/Цвет	Артикул №
Коричневого цвета, "протертый"	121.52.117

Упаковка: 1 или 25 шт.

Металлический штифт с круглой головкой Ø 1,6 мм, никелированный	►FF 1.262

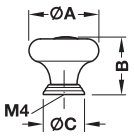
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.









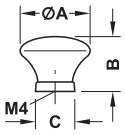
> Материал: Ручка-кнопка: Фарфор, цоколь и вставка: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Кнопка: Белый, цоколь и вставка: Луженый, антик

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
30	25	18	125.74.791
37	30	22	125.74.792

Упаковка: 1 или 25 шт.

Подходящая цокольная ручка	►FF 1.209
Подходящая плетеная ручка	►FF 1.209





> Материал: Ручка-кнопка: Фарфор, цоколь: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Кнопка: Белый, цоколь: Золотистого цвета, полированные

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
30	25	18	125.74.781
37	30	21	125.74.782

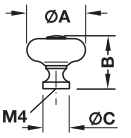
Упаковка: 1 или 25 шт.

Подходящая мебельная ручка	►FF 1.209

Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



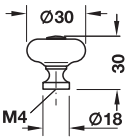


> Материал: Ручка-кнопка: Фарфор, цоколь и вставка: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Кнопка: Белый, цоколь и вставка: Луженая, антик

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
30	30	18	130.51.764
35	30	18	130.51.791

Упаковка: 1 или 50 шт.



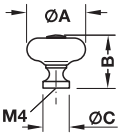


> Материал: Ручка-кнопка: Фарфор, цоколь и вставка: Цинковое литье

Поверхность/Цвет	Артикул №
Кнопка: Белый, цоколь и вставка: Коричневый, "протертый"	130.51.755

Упаковка: 1 или 50 шт.

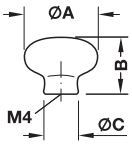




> Материал: Ручка-кнопка: Фарфор, цоколь и вставка: Латунь
> Поверхность/Цвет: Кнопка: Белый, цоколь и вставка: Полированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
32	28	14	130.51.745

Упаковка: 1 или 50 шт.



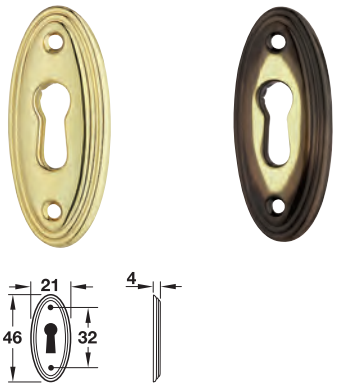
> Поверхность/Цвет: Белый

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
32	25	17	130.08.707
38	29	20	130.08.708

Упаковка: 1 или 50 шт.

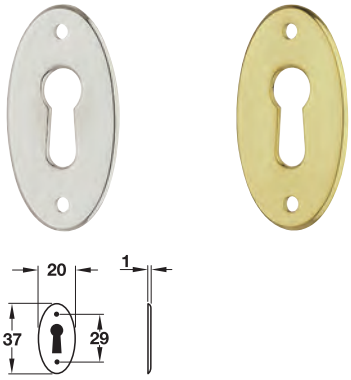
Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Поверхность/Цвет	Артикул №
Полированная	118.20.885
Коричневого цвета, "протертый"	118.20.189

Упаковка: 1 или 25 шт.



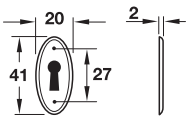
Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированная, полированная	174.01.750
Полированная	174.01.850

Упаковка: 1 или 25 шт.

Шурупы для древесины с потайной головкой Ø 2 мм ►FF 1.261

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

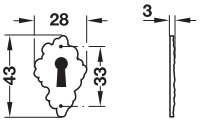




Поверхность/Цвет	Артикул №
Никелированная	176.08.710

Упаковка: 1 или 25 шт.

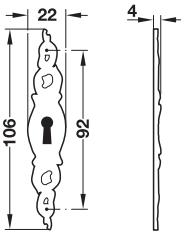




Поверхность/Цвет	Артикул №
Коричневого цвета, "протертый"	119.08.106

Упаковка: 1 или 25 шт.





Поверхность/Цвет	Артикул №
Коричневого цвета, "протертый"	119.06.120

Упаковка: 1 или 25 шт.

Металлические штифты с круглой головкой Ø 1,6 мм	►FF 1.262

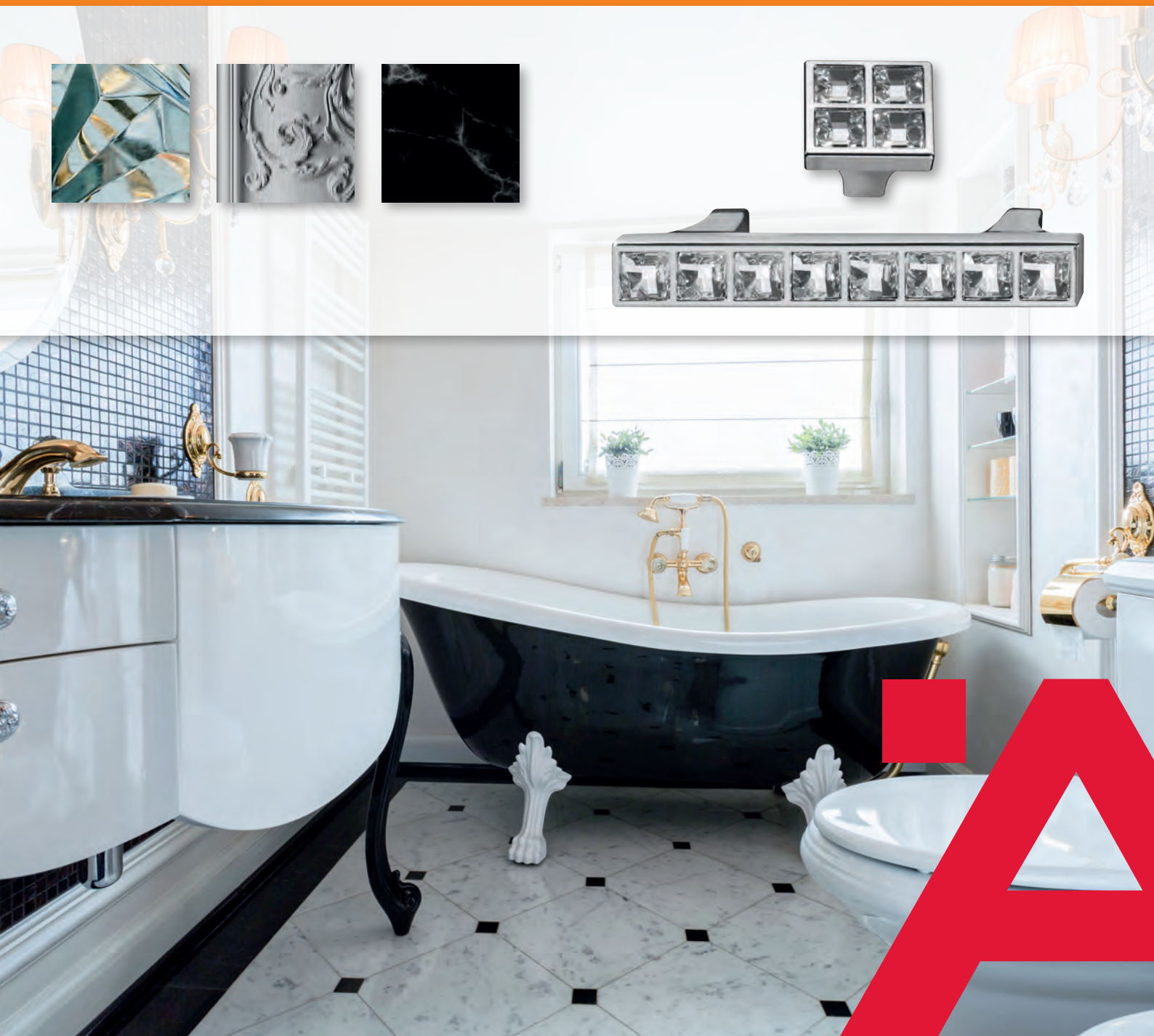
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

1

HÄFELE

LUXURY.

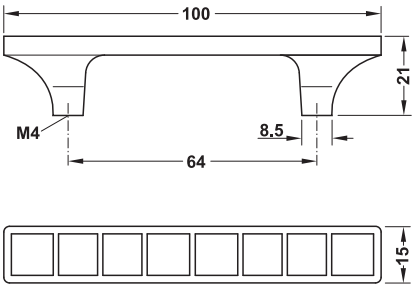
ВНОСИТ БЛЕСК В РУТИНУ БУДНЕЙ.



Ручка-скоба – цинковое литье



Ручки укомплектованы благородными хрустальными вставками, поэтому их нужно чистить только мягкой тряпочкой.



> Материал: Ручка: Цинковое литье, прокладка: Хрустальные вставки

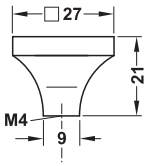
Поверхность/Цвет	Артикул №
Ручка: Никелированная, полированная, прокладка: Прозрачный	103.29.710

Упаковка: 1 или 25 шт.

Мебельная ручка-кнопка



Это изделие укомплектовано благородными хрустальными вставками, поэтому его нужно чистить только мягкой тряпочкой.



> Материал: Ручка-кнопка: Цинковое литье, прокладка: Хрустальные вставки

Поверхность/Цвет	Артикул №
Ручка-кнопка: Никелированная, полированная, прокладка: Прозрачный	132.19.710

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

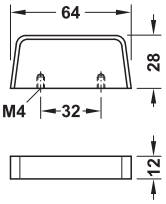
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Design модель H1575









> Материал: Ручка: Цинковое литье, прокладка: Имитация кожи

Поверхность/Цвет	Артикул №
Ручка: Белая, лакированная, прокладка: Цвета коньяка	103.83.761
Ручка: Цвета титана, лакированная, прокладка: Черная, отделка под кожу крокодила	103.83.061

Упаковка: 1 или 50 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

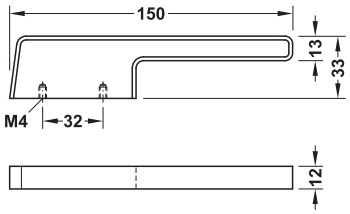
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручка-перемычка – цинковое литье









> Материал:	Ручка: Цинковое литье, прокладка: Имитация кожи

Поверхность/Цвет	Артикул №
Ручка: Белая, лакированная, прокладка: Цвета коньяка	103.83.751
Ручка: Цвета титана, лакированная, прокладка: Черная, отделка под кожу крокодила	103.83.051

Упаковка: 1 или 25 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

1

HÄFELE

ГАРДЕРОБЫ, ГАРДЕРОБНЫЕ КРЮЧКИ, ПЛЕЧИКИ ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ ОДЕЖДЫ





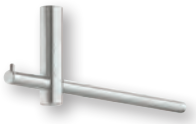
Нержавеющая сталь


► FF 1.226


► FF 1.226


► FF 1.227


► FF 1.227


► FF 1.229


► FF 1.228


► FF 1.235


► FF 1.235


► FF 1.235


► FF 1.235


► FF 1.235


► FF 1.235


► FF 1.235


► FF 1.236


► FF 1.236


► FF 1.236


► FF 1.236


► FF 1.238


► FF 1.238


► FF 1.232


► FF 1.233

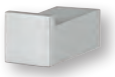

► FF 1.232


► FF 1.234


► FF 1.234


► FF 1.234


► FF 1.237


► FF 1.237


► FF 1.239


► FF 1.240


► FF 1.240


► FF 1.241


► FF 1.241

Алюминий


► FF 1.242


► FF 1.243


► FF 1.244


► FF 1.244


► FF 1.244


► FF 1.244

Сталь


► FF 1.245


► FF 1.245

► FF 1.245

► FF 1.245

► FF 1.230

► FF 1.230

► FF 1.230

► FF 1.230

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Цинковое литье


► FF 1.246


► FF 1.246


► FF 1.246


► FF 1.246


► FF 1.246


► FF 1.246


► FF 1.248


► FF 1.248


► FF 1.247


► FF 1.247


► FF 1.249


► FF 1.249


► FF 1.250


► FF 1.250


► FF 1.250


► FF 1.250


► FF 1.250


► FF 1.250

Пластмасса и металл


► FF 1.231


► FF 1.231


► FF 1.231

Пластмасса


► FF 1.251


► FF 1.251


► FF 1.251


► FF 1.251


► FF 1.251


► FF 1.252


► FF 1.252


► FF 1.253


► FF 1.253


► FF 1.253


► FF 1.254


► FF 1.254



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Нержавеющая сталь



► FF 1.255



► FF 1.255

Алюминий



► FF 1.256



► FF 1.256



► FF 1.256

Древесина



► FF 1.257



► FF 1.257

Пластмасса



► FF 1.258



► FF 1.258



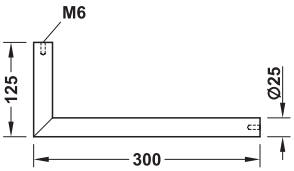
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

вешалка для подвешивания одежды







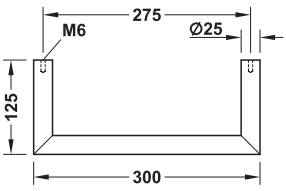


- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- > Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
- > Область применения: Монтаж под полкой для шляп и к задней стенке

Длина мм	Высота мм	Диаметр захвата мм	Артикул №
300	125	25	843.68.050

Упаковка: 1 шт.





- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- > Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
- > Область применения: Монтаж под секционной полкой

Длина мм	Высота мм	Диаметр захвата мм	Артикул №
300	125	25	843.68.000

Упаковка: 1 шт.

Винты с потайной головкой M6 ►FF 1.261

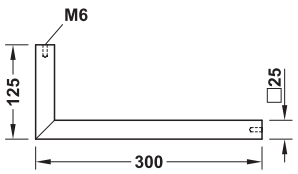
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

вешалка для подвешивания одежды







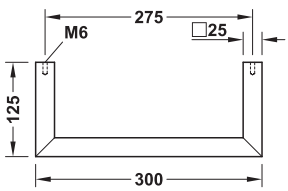


- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- > Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
- > Область применения: Монтаж под полкой для шляп и к задней стенке

Длина мм	Высота мм	Поперечное сечение мм	Артикул №
300	125	Плечики 25 x 25	843.68.060

Упаковка: 1 шт.





- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- > Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
- > Область применения: Монтаж под секционной полкой

Длина мм	Высота мм	Поперечное сечение мм	Артикул №
300	125	Плечики 25 x 25	843.68.010

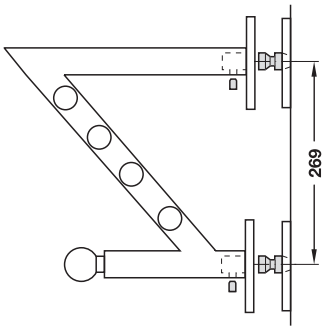
Упаковка: 1 шт.

Винты с потайной головкой M6 ►FF 1.261

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гардеробный кронштейн





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
> Крепежный материал входит в объем поставки (шурупы для дсп Ø 6,0 x 50 мм и дюбели)

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Артикул №
97	280	280	843.98.000

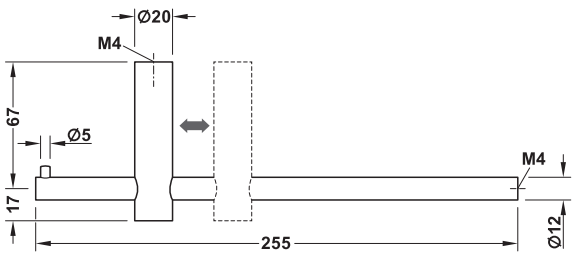
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект гардеробных штанг







> Материал:	Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет:	Матовая, крацованная

Длина мм	Высота мм	Диаметр захвата мм	Артикул №
255	84	12	844.17.100
400	84	12	844.17.101

Упаковка: 1 или 25 шт.

Подходящий крючок для пальто	►FF 1.236
Винты M4	►FF 1.260

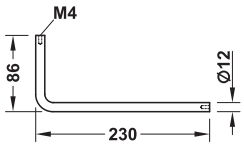
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гардеробные вешалки





> Область применения: Монтаж под секционной полкой и к задней стенке
> Исполнение: Резьба M4



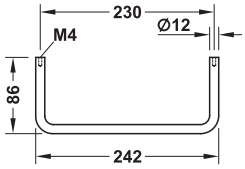
Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	843.75.400
Никелированный матовый	843.75.600

Упаковка: 1 или 10 шт.





> Область применения: Монтаж под секционной полкой
> Исполнение: Резьба M4

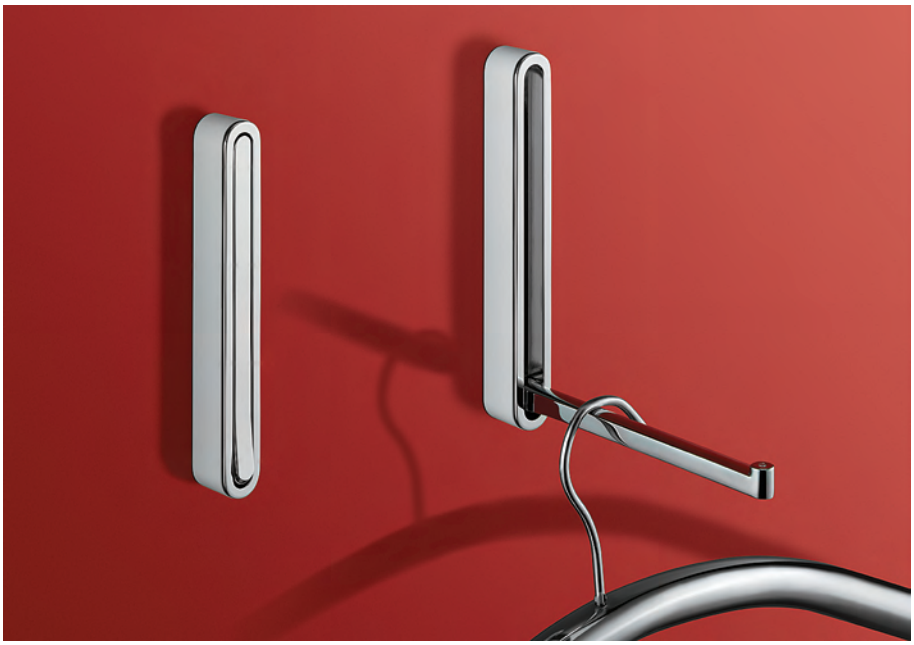


Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, матовая	843.74.400
Никелированный матовый	843.74.600

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

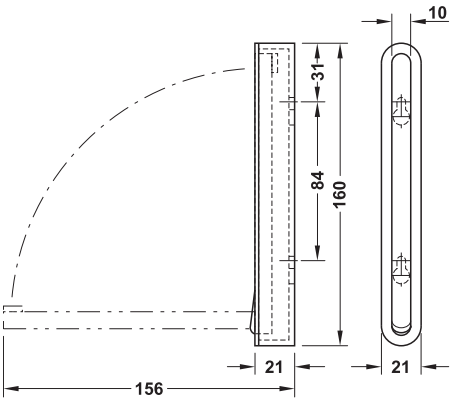
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.











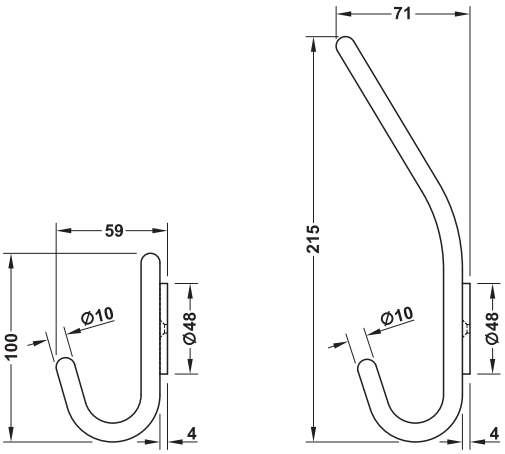
> Материал: Корпус: Пластмасса
> Крючки: Цинковое литье
> Исполнение: Крючок, откидной, функция удержания с помощью магнита
> Крепежный материал входит в объем поставки (2 винта 4,0 x 30 мм и 2 дюбеля 6 мм)

Поверхность/Цвет	Артикул №
Корпус: Серебристый, крючки: Хромированная, матовая	844.23.900
Корпус: Белый, крючки: Хромированный полированный	844.23.700
Корпус: Черный, крючки: Хромированный полированный	844.23.300

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

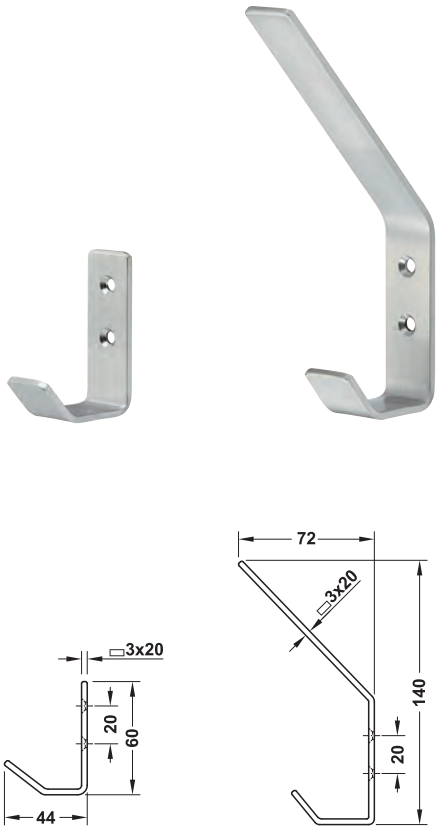




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет: Матовая, сатинированная
> Расстояние между отверстиями: 32 мм
> Крепежные материалы входят в объем поставки (шурупы для ДСП Ø 3,5 x 40 мм)

Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
Крючок для пальто		
59	100	842.33.060
Крючки для шляп и пальто		
71	215	842.33.010

Упаковка: 1 шт.



> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: матовая, сатинированная
> Крепежные материалы входят в объем поставки (шурупы для ДСП Ø 3,5 x 40 мм)

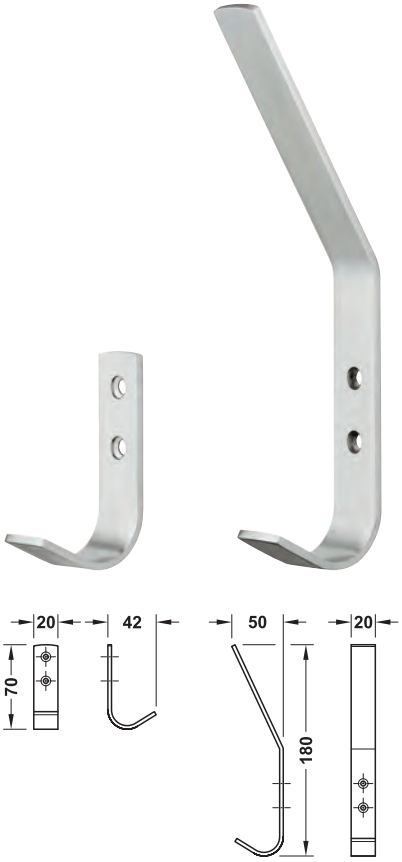
Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
Крючок для пальто			
20	44	60	842.34.050
Крючки для шляп и пальто			
20	72	140	842.34.000

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- > Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
- > Расстояние между отверстиями: 20 мм
- > Крепеж входит в комплект поставки

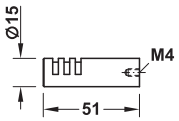
Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
20	42	70	842.34.060
20	50	180	842.34.030

Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты с потайной головкой M6 ►FF 1.261

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





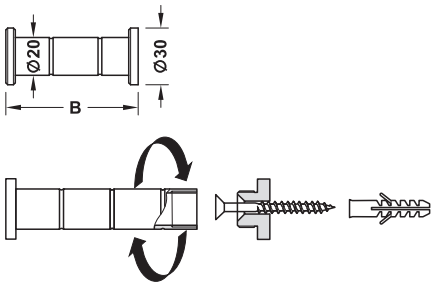
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
> Исполнение: Резьба M4

Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Артикул №
51	15	842.58.000

Упаковка: 1 шт.

Винты M4 ▶FF 1.260



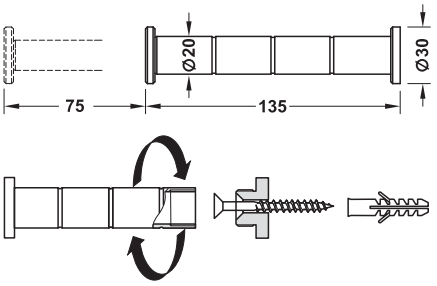


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
> Крепежный материал входит в объем поставки (шуруп для ДСП Ø 6,0 x 60 мм и дюбель)

Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Артикул №
50	20	842.44.005
70	20	842.44.007
100	20	842.44.000

Упаковка: 1 шт.





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
> Длина выдвижения AL: 75 мм
> Крепежный материал входит в объем поставки (шуруп для ДСП Ø 6,0 x 60 мм и дюбель)

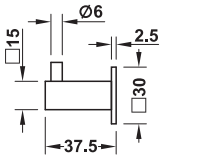
Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Артикул №
135	20	842.44.013

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.









> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Крепежный материал входит в объем поставки (шуруп для ДСП Ø 4,0 x 60 мм и дюбель)

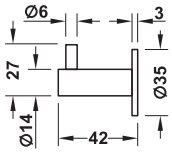
Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	842.57.020

Упаковка: 1 шт.







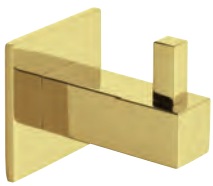


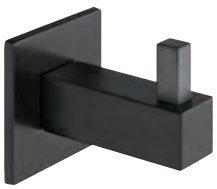
> Крепежный материал входит в объем поставки (штоковый винт M6 x 38 мм)

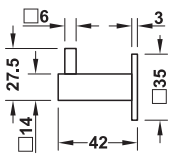
Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, сатинированная	844.28.100
Покрытые латунью, полированные, покрытый методом PVD	844.28.101
Черный, матовая, покрытый методом PVD	844.28.102

Упаковка: 1 или 25 шт.









> Крепежный материал входит в объем поставки (штоковый винт M6 x 38 мм)

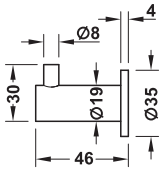
Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, сатинированная	844.28.110
Покрытые латунью, полированные, покрытый методом PVD	844.28.111
Черный, матовая, покрытый методом PVD	844.28.112

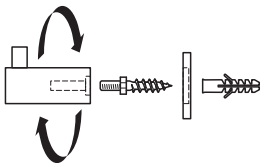
Упаковка: 1 или 25 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





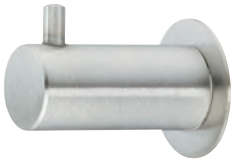


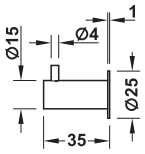


> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
> Крепежный материал (штоковый винт M6 x 36 мм и дюбель) входит в объем поставки

Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Диаметр розетки E мм	Артикул №
46	19	35	842.57.010

Упаковка: 1 или 20 шт.







> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, сатинированная
> Крепежный материал входит в объем поставки (шуруп для ДСП Ø 4,0 x 60 мм и дюбель)

Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Диаметр розетки E мм	Артикул №
35	15	25	855.00.015

Упаковка: 1 шт.

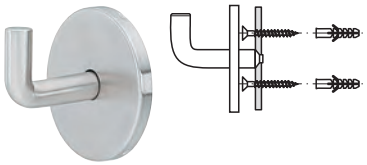


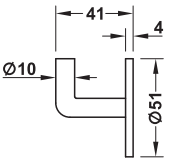
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная

Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Артикул №
35	12	942.10.000

Упаковка: 1 шт.

Подходящий комплект гардеробных штанг	►FF 1.229
Винты M4	►FF 1.260





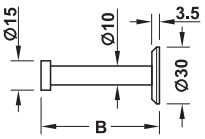
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
> Поверхность/Цвет: Матовая, сатинированная
> Расстояние между отверстиями: 36 мм
> Крепежный материал входит в объем поставки (2 винта M4 x 40 и 2 дюбеля)

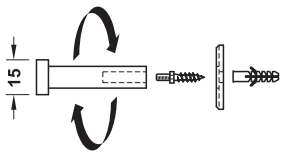
Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Диаметр розетки E мм	Артикул №
41	10	51	843.90.050

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





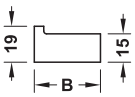


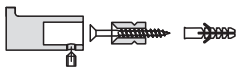
- Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- Поверхность/Цвет: Матовая, крацованная
- Исполнение: С розеткой Ø 30 мм
- Крепежный материал (штоковый винт M6 x 60 мм и дюбель) входит в объем поставки

Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Артикул №
32	10	844.72.030
52	10	844.72.031
72	10	844.72.032

Упаковка: 1 или 10 шт.







- Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- Поверхность/Цвет: Матовый
- Крепеж входит в комплект поставки

Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
19	25	15	844.73.001
19	35	15	844.73.002

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

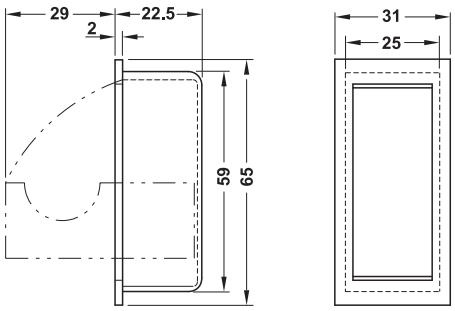
Откидной крючок

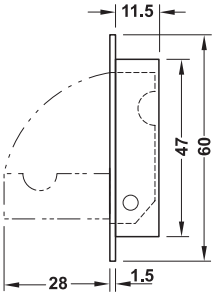


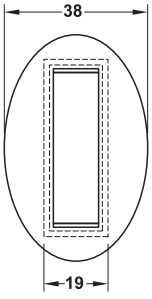












> Материал:	Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Монтаж:	Крепление без винтов, для приклеивания

Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	844.76.000

Упаковка: 1 шт.

> Материал:	Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Монтаж:	Крепление без винтов, для приклеивания
> Исполнение:	Функция удержания с помощью магнита

Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	844.76.001

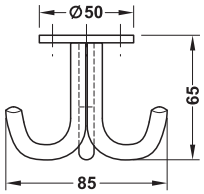
Упаковка: 1 шт.

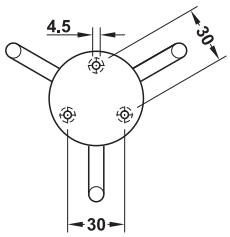
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Потолочный крючок









- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304
- > Исполнение: Закрепленный, крючок приварен
- > Крепеж входит в комплект поставки

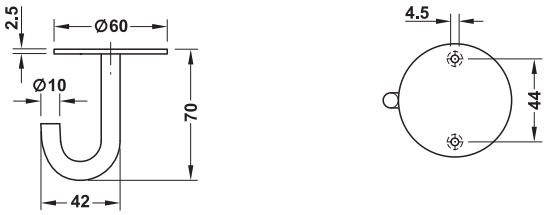
Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	855.00.010

Упаковка: 1, 40 или 120 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Потолочный крючок





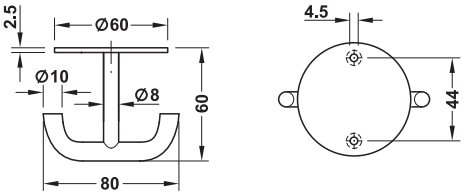
> Материал:	Нержавеющая сталь, качество 1.4301/ AISI 304
> Исполнение:	Закрепленный, крючок приварен

Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	855.00.000

Упаковка: 1, 50 или 150 шт.

Шуруп для ДСП Hospa Ø 4,5 ►FF 1.260





> Материал:	Нержавеющая сталь, качество 1.4301/ AISI 304
> Исполнение:	Закрепленный, крючок приварен

Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	855.00.005

Упаковка: 1, 50 или 150 шт.

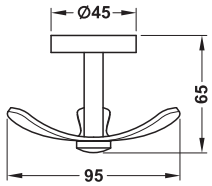
Шуруп для ДСП Hospa Ø 4,5 ►FF 1.260

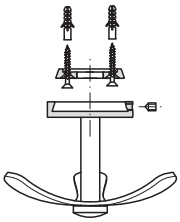
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

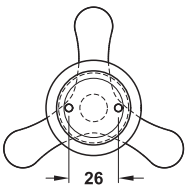
Потолочный крючок







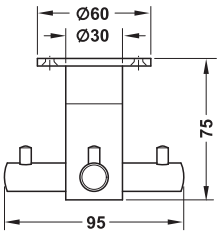


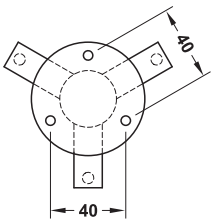


- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/ AISI 303
- > Исполнение: Может вращаться
- > Крепежный материал входит в объем поставки (шурупы для ДСП Ø 4,0 x 45 мм и дюбели)

Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	844.22.000

Упаковка: 1 шт.





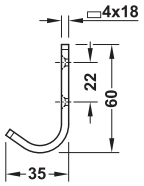
- > Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/ AISI 303
- > Исполнение: Может вращаться
- > Крепежные материалы входят в объем поставки (шурупы для ДСП Ø 4,5 x 20 мм)

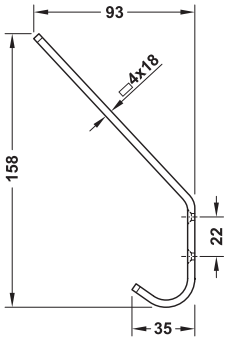
Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовая, крацованная	844.28.000

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







> Расстояние между отверстиями: 22 мм
> Поверхность/Цвет: Серебристого цвета, анодированная

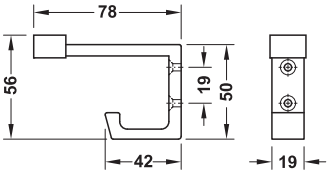
Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
Крючок для пальто			
18	35	60	842.01.909
Крючок для шляп и пальто			
18	93	158	842.02.906

Упаковка: 1 или 10 шт.

Шурупы с полупотайной головкой Hospa Ø 4 мм ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





> Поверхность/Цвет: Серебристая, блестящая
> Расстояние между отверстиями: 19 мм
> Исполнение: Крючок для шляп и пальто с заглушкой из твердой резины

Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
19	78	56	842.20.904

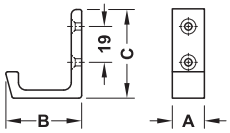
Упаковка: 1 или 20 шт.



Серебристого цвета, анодированный



Черный, анодированный

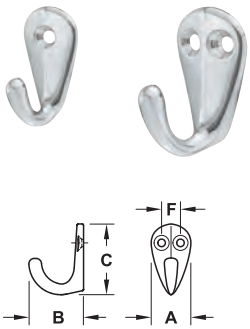


> Расстояние между отверстиями: 19 мм

Поверхность/ Цвет	Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Серебристого цвета, анодированный	13	26	36	1 или 100	842.20.960
	17	41	47	1 или 20	842.20.959
	25	46,5	70	1 или 20	842.20.971
Черный, анодированный	13	26	36	1 или 100	842.20.360
	17	41	47	1 или 20	842.20.359
	25	46,5	70	1 или 20	842.20.371

Шурупы с полупотайной головкой Hospa Ø 4 мм ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



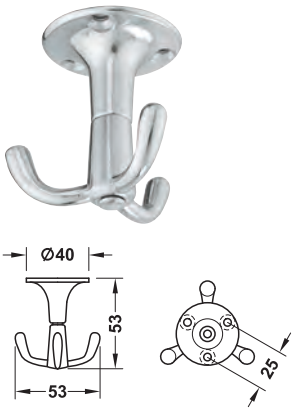
> Поверхность/Цвет: Полированная

Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Расстояние между отверстиями F мм	Диаметр винтов мм	Артикул №
С 1 крепежным отверстием					
12	22	30	–	3,0	845.00.809
С 2 крепежными отверстиями					
19	28	38	8	3,0	845.01.806
21	33	40	9	3,5	845.02.803

Упаковка: 1 или 100 шт.

Шурупы с полупотайной головкой Hospa ►FF 1.260

Потолочный крючок



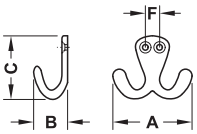
> Поверхность/Цвет: Полированная
> Исполнение: Может вращаться
> Расстояние между отверстиями: 25 мм

Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
53	53	53	846.52.808

Упаковка: 1 или 50 шт.

Шурупы с полупотайной головкой Hospa Ø 3,5 мм►FF 1.260



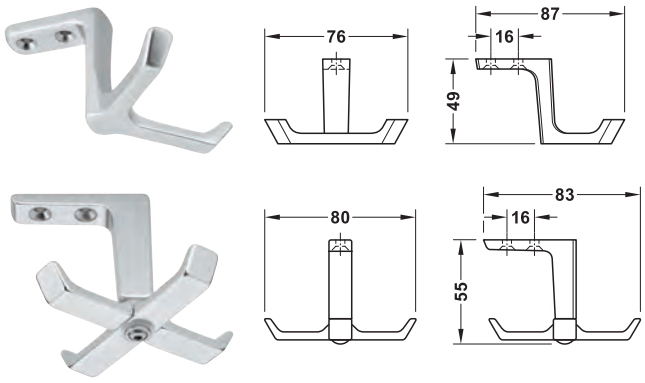


> Поверхность/Цвет: Полированная

Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Расстояние между отверстиями F мм	Диаметр винтов мм	Артикул №
42	22	32	7,5	3,0	845.10.805
49	25	40	9,0	3,0	845.11.802
60	30	50	12,5	3,5	845.12.809

Упаковка: 1 или 100 шт.

Шурупы с полупотайной головкой Hospa ► FF 1.260



> Поверхность/Цвет: Алюминий серебристого цвета, анодированный
> Расстояние между отверстиями: 16 мм

Исполнение	Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
Нерегулируемый	76	87	49	844.43.900
Поворотный	80	83	55	844.43.910

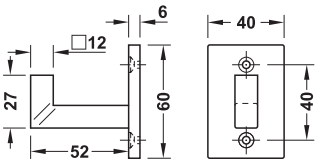
Упаковка: 1 или 10 шт.

Шурупы с полупотайной головкой Hospa ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







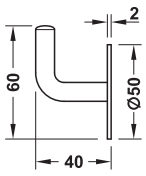
> Крепежный материал входит в объем поставки (черные шурупы для ДСП Ø 3,5 x 40 мм, дюбели)

Поверхность/Цвет	Артикул №
Матовый лакированный	842.58.360

Упаковка: 1 или 10 шт.

Подходящая Ручка	▶FF 1.31
Подходящая ручка-кнопка	▶FF 1.86



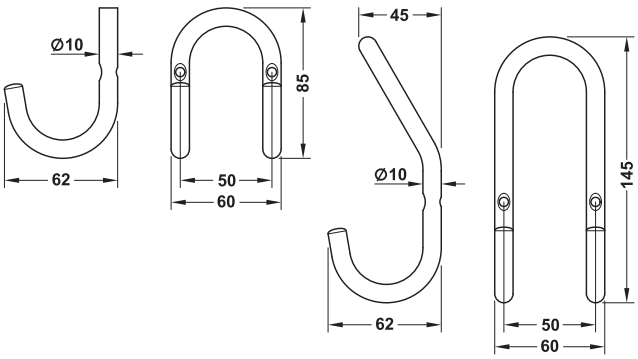


> Поверхность/Цвет: Цвета алюминия
> Расстояние между отверстиями: 36 мм
> Крепеж входит в комплект поставки

Глубина B мм	Высота C мм	Диаметр розетки E мм	Артикул №
40	60	50	842.40.980

Упаковка: 1 или 10 шт.





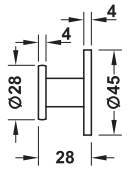
> Поверхность/Цвет: Цвета алюминия
> Крепеж входит в комплект поставки

Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
Крючок для пальто			
60	62	85	842.40.950
Крючки для шляп и пальто			
60	62	145	842.40.900

Упаковка: 1 или 10 шт.







> Расстояние между отверстиями: 32 мм
> Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность/ Цвет	Глубина B мм	Диаметр розетки E мм	Артикул №
Хромированный полированный	28	45	844.08.200
Хромированная, матовая	28	45	844.08.400

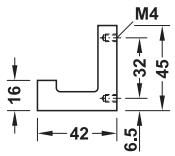
Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.











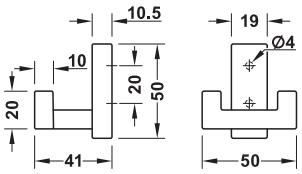


Поверхность/ Цвет	Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	10	42	45	844.27.200
Хромированная, матовая	10	42	45	844.27.400
Черная матовая	10	42	45	844.27.005

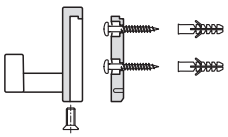
Упаковка: 1 или 10 шт.

Подходящая гардеробная штанга	►FF 1.247
Винты M4	►FF 1.260











> Монтаж: Спереди, с отдельным цоколем

Поверхность/ Цвет	Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	50	41	50	844.27.001
Хромированная, матовая	50	41	50	844.27.002
Черная матовая	50	41	50	844.27.000

Упаковка: 1, 10 или 50 шт.

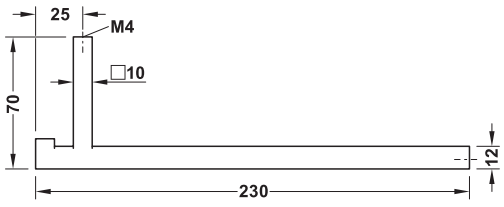
Шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa Ø 4,0 мм ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.









Поверхность/ Цвет	Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
Хромированная, полированная	230	70	10	844.27.011
Черная матовая	230	70	10	844.27.010

Упаковка: 1 или 5 шт.

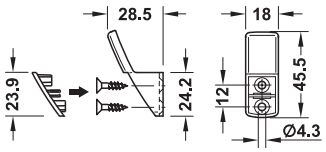
Подходящий гардеробный крючок	►FF 1.246
Винты M4	►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Идеально также для внутреннего оснащения шкафа.





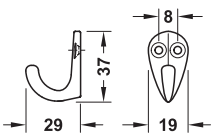
> Материал: Крючки: Цинковое литье, заглушка: Пластмасса

Поверхность/Цвет	Артикул №
	845.08.210

Упаковка: 1 или 100 шт.

Шурупы для дсп с потайной головкой Hospa Ø 3,5 мм ►FF 1.260





> Поверхность/Цвет: Никелированный

Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Артикул №
19	29	37	845.01.710

Упаковка: 1 или 100 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

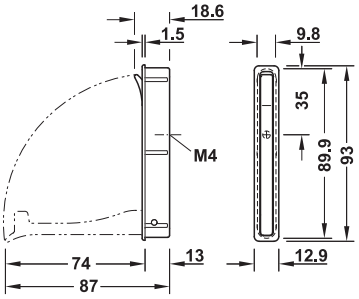
Откидной крючок

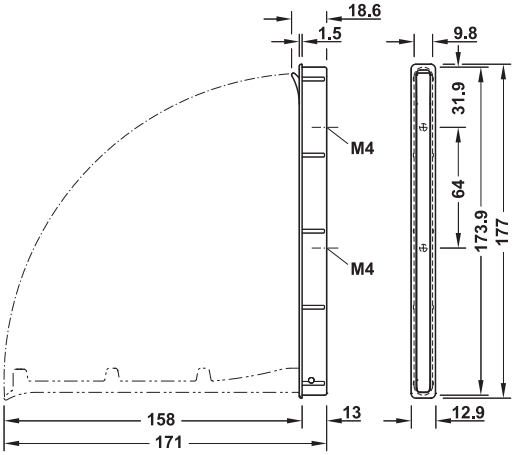












> Исполнение: Функция удержания с помощью магнита
> Монтаж: Путем привинчивания или приклеивания

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	844.33.220
Цвета нержавеющей стали	844.33.020

Упаковка: 1 или 5 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

> Исполнение: Функция удержания с помощью магнита
> Монтаж: Путем привинчивания или приклеивания

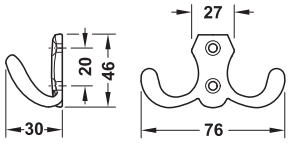
Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	844.33.230
Цвета нержавеющей стали	844.33.030

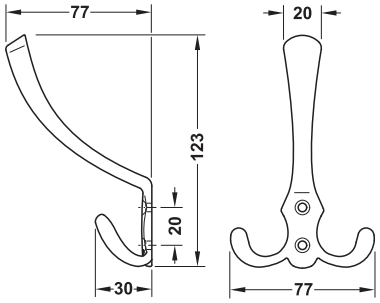
Упаковка: 1 или 10 шт.

Винты M4 ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





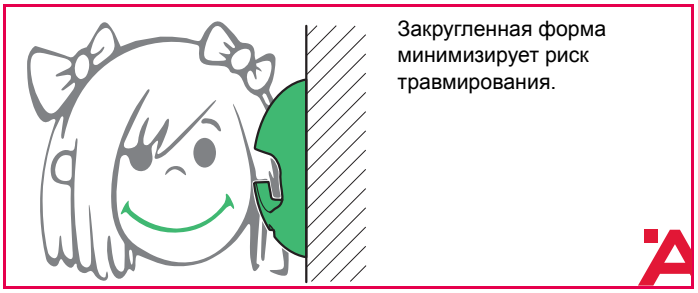


> Крепеж входит в комплект поставки

	Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная, полированная					
Крючок для пальто	76	30	46	1 или 50	885.05.251
Крючки для шляп и пальто	77	77	123	1 или 10	885.05.201
Хромированная, матовая					
Крючок для пальто	76	30	46	1 или 50	885.05.451
Крючки для шляп и пальто	77	77	123	1 или 10	885.05.401
Золотистая, полированная					
Крючок для пальто	76	30	46	1 или 50	885.05.851
Крючки для шляп и пальто	77	77	123	1 или 10	885.05.801
Коричневого цвета, "протертый"					
Крючок для пальто	76	30	46	1 или 50	885.05.151
Крючки для шляп и пальто	77	77	123	1 или 10	885.05.101

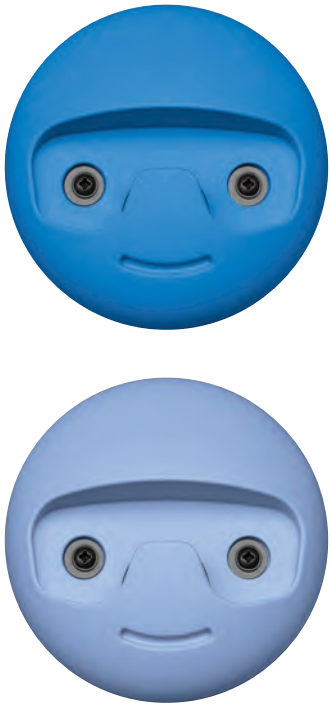
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

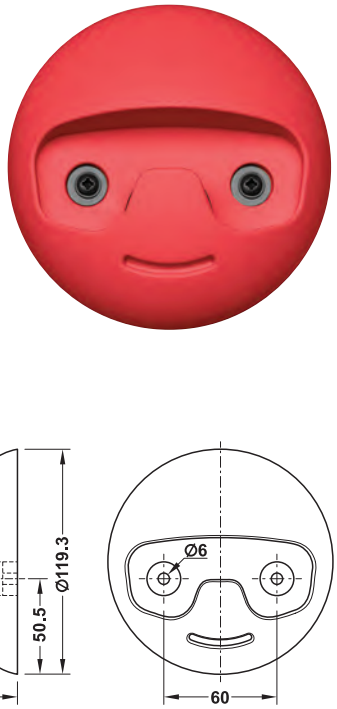




Закругленная форма минимизирует риск травмирования.







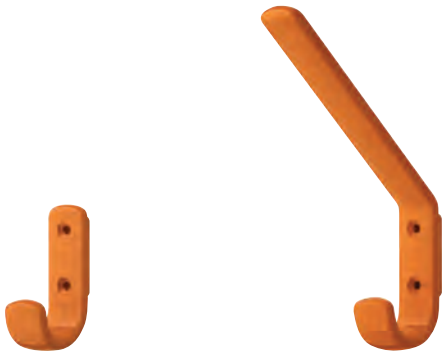
Содержит
1 Гардеробный крючок
2 Черных шурупа для ДСП 4 x 40 мм
2 Черных винта M4 x 18 мм
2 Черных резьбовых втулки M4 x 20 мм
2 Черные подкладные шайбы
2 Дюбеля

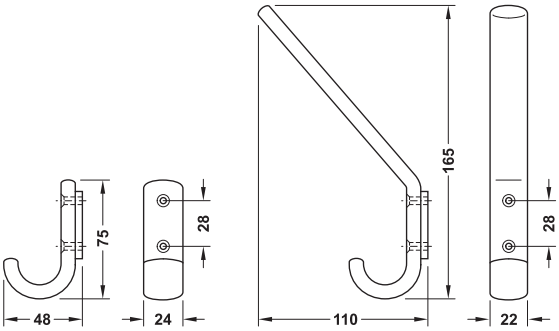
Поверхность/Цвет	Артикул №
Зеленая	843.77.010
Синяя	843.77.810
Красная	843.77.910
Желтая	843.77.610
Лиловый	843.77.110

Упаковка: 1 или 25 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





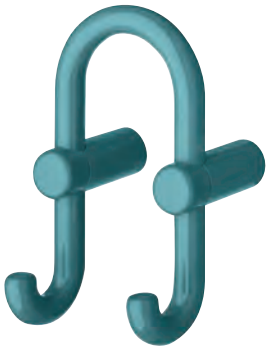


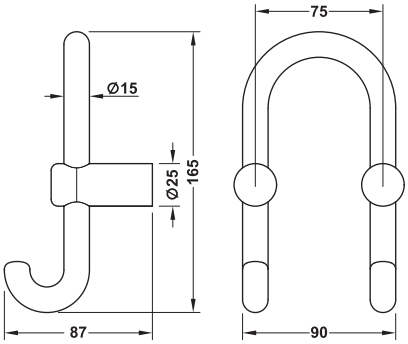
> Материал: Полиамид
> Поверхность: Блестящая

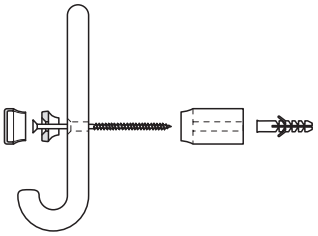
Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
Крючок для пальто				
24	48	75	33, 90, 92, 95, 97, 99	842.52.1**
Крючки для шляп и пальто				
22	110	165	33, 90, 92, 95, 97, 99	842.54.1**

Упаковка: 1 или 10 шт.

Шурупы с полупотайной головкой Hospa Ø 4 мм ►FF 1.260







> Материал: Полиамид
> Поверхность: Блестящая
> Крепеж входит в комплект поставки

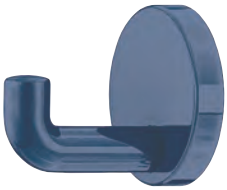
Ширина A мм	Глубина B мм	Высота C мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
90	87	165	33, 50, 90, 92, 97, 99	842.84.013

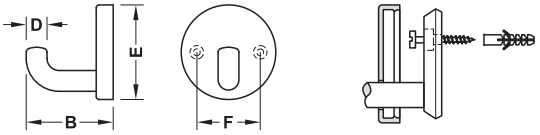
Упаковка: 1 или 10 шт.

Указания для заказа
При заказе замените ** в номере артикула номером цвета по Вашему выбору.

18 Горчично-желтая
24 Оранжевый
33 Красно-рубинового цвета
36 Коралловая
50 Голубовато-стального цвета
55 Цвета "голубая вода"
72 Цвет "майская зелень"
74 Яблочно-зеленая
84 Умбра
86 Песчаный
90 Иссиня-черный
92 Серый антрацит
95 Серый, цвета скальных пород
97 Светло-серый
98 Сигнально-белая
99 Чисто белый

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



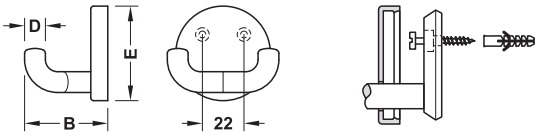


> Материал: Полиамид

Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Диаметр розетки E мм	Диаметр винтов мм	Расстояние между отверстиями F мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
Блестящая						
30	8.5	40	3	26	33, 50, 74, 90, 92, 95, 97, 99	842.61.113
46	11	50	4	34	33, 50, 74, 90, 92, 95, 97, 99	842.61.213
65	15	60	5	42	33, 90, 95, 97, 99	842.61.313
100	20	70	5	50	90, 97, 99	842.61.413
Матовая						
46	11	50	4	34	–	842.61.0**
100	20	70	5	50	–	842.62.3**

Упаковка: 1 или 10 шт.

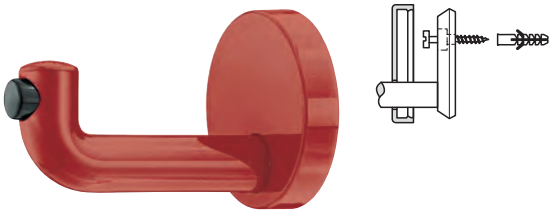


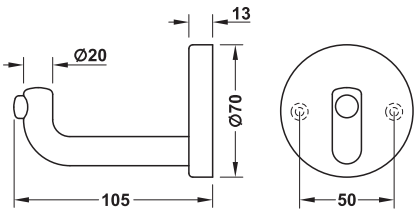


> Материал: Полиамид

Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Диаметр розетки E мм	Диаметр винтов мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
Блестящая					
31	8.5	40	4	–	842.62.955
44	11	50	4	33, 50, 74, 90, 92, 95, 97, 99	842.62.233
Матовая					
44	11	50	4	–	842.62.0**

Упаковка: 1 или 10 шт.





> Материал: Крючки: Полиамид, амортизатор двери: Резиновый
> Цвет: Амортизатор двери: Черный
> Исполнение: С амортизатором двери

Глубина B мм	Диаметр крючка D мм	Диаметр розетки E мм	Диаметр винтов мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
Блестящая					
105	20	70	5	99	842.63.413

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При заказе замените, пожалуйста, ** номером цвета по Вашему выбору.

18 Горчично-желтая
24 Оранжевый
33 Красно-рубинового цвета
36 Коралловая
50 Голубовато-стального цвета
55 Цвета "голубая вода"
72 Цвет "майская зелень"
74 Яблочно-зеленая
84 Умбра
86 Песчаный
90 Иссиня-черный
92 Серый антрацит
95 Серый, цвета скальных пород
97 Светло-серый
98 Сигнально-белая
99 Чисто белый

Шурупы с плоскоконической головкой ►FF 1.260

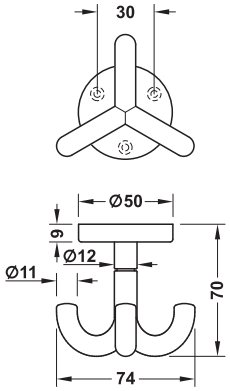
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

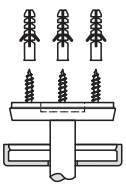
Потолочный крюк









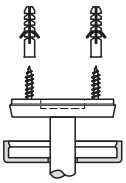


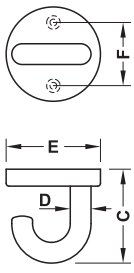
> Материал: Полиамид
> Поверхность: Блестящая
> Исполнение: Может вращаться

Высота C мм	Диаметр крючка D мм	Диаметр розетки E мм	Диаметр винтов мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
70	12	50	4	18, 24, 33, 36, 50, 55, 72, 74, 90, 92, 95, 97, 98, 99	842.65.213

Упаковка: 1 или 10 шт.







> Материал: полиамид
> Поверхность: Блестящая

Высота C мм	Диаметр крючка D Диаметр крючка D мм	Диаметр розетки E Диаметр розетки E мм	Диаметр винтов мм	Расстояние между отверстиями F мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
40	8,5	40	4	26	33, 90, 92, 95, 97, 99	842.64.113
50	11	50	4	34	90, 92, 99	842.64.213

Упаковка: 1 или шт.

Указания для заказа
При заказе замените, пожалуйста, ** номером цвета по Вашему выбору.

18 Горчично-желтая
24 Оранжевый
33 Красно-рубинового цвета
36 Коралловая
50 Голубовато-стального цвета
55 Цвета "голубая вода"
72 Цвет "майская зелень"
74 Яблочно-зеленая
84 Умбра
86 Песчаный
90 Иссиня-черный
92 Серый антрацит
95 Серый, цвета скальных пород
97 Светло-серый
98 Сигнально-белая
99 Чисто белый

Шурупы с плоскоконической головкой Hospa ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



> Область применения: Для навешивания на штанги диаметром до 40 мм
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/ Цвет: Матовая, крацованная
> Исполнение: Крючок, неподвижный

Ширина мм	Высота мм	Диаметр захвата мм	Артикул №
460	178	10	842.36.010
460	183	12	842.36.020
460	193	15	842.36.030

Упаковка: 1 шт.

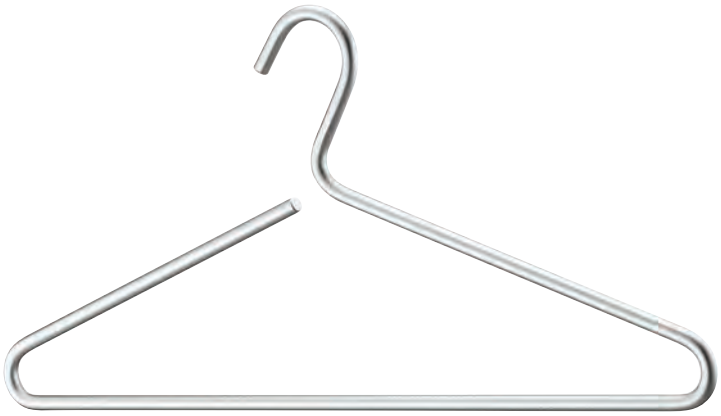


> Область применения: Для навешивания на штанги диаметром до 40 мм
> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4305/AISI 303
> Поверхность/ Цвет: Матовая, крацованная
> Исполнение: Крючок, неподвижный

Ширина мм	Высота мм	Поперечное сечение мм	Артикул №
460	192	10 x 10	842.45.010

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



> Область применения: Для навешивания на штанги диаметром до 40 мм
> Поверхность/цвет: Серебристая, анодированная
> Исполнение: Крючок, неподвижный

Ширина мм	Высота мм	Диаметр захвата мм	Артикул №
420	200	8	842.71.795

Упаковка: 1 или 20 шт.



> Область применения: Для подвешивания на штанги диаметром до 38 мм
> Поверхность/цвет: Серебристого цвета, анодированный
> Исполнение: Крючок может вращаться

Ширина мм	Высота мм	Диаметр захвата мм	Артикул №
450	175	12	842.91.900

Упаковка: 1 шт.



> Область применения: Для навешивания на штанги диаметром до 40 мм
> Поверхность/цвет: Серебристая, анодированная
> Исполнение: Закрытая проушина, безопасный от взлома, крючок может вращаться

Ширина мм	Высота мм	Диаметр захвата мм	Артикул №
450	175	13	842.91.910

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



- > Область применения: Для подвешивания на штанги диаметром 44 мм
- > Материал: Бюгель: Древесина, крючки: Сталь
- > Поверхность/цвет: Вешалки: «Zebrano», крючки: Хромированные
- > Исполнение: Крючок может вращаться

Ширина мм	Высота мм	Артикул №
440	220	842.71.810

Упаковка: 1 или 20 шт.



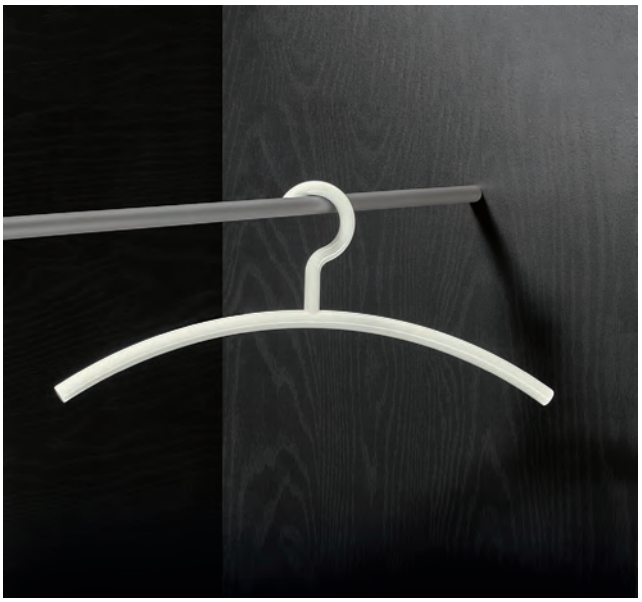
- > Область применения: Для подвешивания на штанги диаметром 44 мм
- > Материал: Бюгель: Древесина, крючки: Сталь
- > Поверхность/цвет: Вешалки: Черный, крючки: Черный
- > Исполнение: Крючок может вращаться

Ширина мм	Высота мм	Артикул №
440	220	842.71.815

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.







> Область применения: Для подвешивания на штанги Ø до 33 мм
> Материал: Полиамид
> Исполнение: Закрытая проушина, безопасный от взлома, крючок, неподвижный

Ширина мм	Диаметр захвата мм	Диаметр кольца мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
Блестящая				
450	15	40	90, 99	804.57.1**

Упаковка: 1 шт.



> Область применения: Для подвешивания на штанги Ø до 33 мм
> Материал: Полиамид
> Исполнение: Крючок, неподвижный

Ширина мм	Диаметр захвата мм	Диаметр крючка мм	Имеющиеся в наличии краски со склада	Артикул №
Блестящая				
450	15	40	33, 90, 92, 95, 97, 99	804.56.1**
Матовая				
450	15	40	–	804.56.0**

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При заказе замените, пожалуйста, ** номером цвета по Вашемувыбору.

18 Горчично-желтая
24 Оранжевый
33 Красно-рубинового цвета
36 Коралловая
50 Голубовато-стального цвета
55 Цвета "голубая вода"
72 Цвет "майская зелень"
74 Яблочно-зеленая
84 Умбра
86 Песчаный
90 Иссиня-черный
92 Серый антрацит
95 Серый, цвета скальных пород
97 Светло-серый
98 Сигнально-белая
99 Чисто белый

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

1

HÄFELE

КРЕПЕЖНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА



Шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa



> Материал: Сталь
> Привод: PZ2

→ С полная резьба, никелированный

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga Box			
2,5	16	1000	015.35.253
4,0	15	1000	015.35.824
	17	1000	015.35.833
	20	1000	015.35.842

→ С полной резьбой, оцинкованные

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga Box			
3,5	13	1000	015.31.620
	15	1000	015.31.639
	17	1000	015.31.648
	20	1000	015.31.657
	25	1000	015.31.675
	30	1000	015.31.684
	35	1000	015.31.693
	40	500	015.31.700
4,0	15	1000	015.31.826
	17	1000	015.31.835
	20	1000	015.31.844
	25	1000	015.31.853
	30	1000	015.31.862
	35	500	015.31.871
	40	500	015.31.880
5,0	30	500	015.32.092

Шурупы для ДСП с полупотайной головкой Hospa



> Материал: Сталь
> Привод: PZ2

→ С полной резьбой, никелированный

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga Box			
3,0	16	1000	015.55.532
	20	1000	015.55.559
3,5	15	1000	015.55.639
	17	1000	015.55.648
	20	1000	015.55.657
4,0	20	1000	015.55.844
	25	1000	015.55.853

Шурупы для ДСП с плоскоконической головкой Hospa



> Материал: Сталь
> Привод: PZ2

→ С полной резьбой, оцинкованные

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga Box			
3,0	15	1000	015.71.535
	17	1000	015.71.544
	20	1000	015.71.553
	25	1000	015.71.571
3,5	15	1000	015.71.633
	17	1000	015.71.642
	20	1000	015.71.651
	25	1000	015.71.679
	30	1000	015.71.688
	35	1000	015.71.697
4,0	13	1000	015.71.811
	15	1000	015.71.820
	17	1000	015.71.839
	20	1000	015.71.848
	25	1000	015.71.857
	30	1000	015.71.866
	35	500	015.71.875
	40	500	015.71.884

Винты с резьбой

> Материал: Сталь

→ Потайная головка с крестовым шлицом, DIN 965, оцинкованный



Резьба	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga-Box			
M4	25	250 или 1000	020.07.068
	30	250 или 1000	020.07.069
	35	250	020.07.070
	40	250	020.07.071
	45	250	020.07.072
	50	250	020.07.073
Полная	25	250	020.07.098
	30	250	020.07.099
	35	250	020.07.100
	45	250	020.07.102
M6	25	250	020.07.128
	30	250	020.07.129
	35	250	020.07.130
	40	250	020.07.131

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Тарельчатая головка с комбинированным шлицем, оцинкованные



Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga-Box		
8	100 или 1000	022.35.081
9	100 или 1000	022.35.090
10	100 или 1000	022.35.109
12	100 или 1000	022.35.127
15	100 или 1000	022.35.154
18	100 или 1000	022.35.181
19	100 или 1000	022.35.182
20	100 или 1000	022.35.207
22	100 или 1000	022.35.225
23	100 или 1000	022.35.234
24	100 или 1000	022.35.243
25	100 или 1000	022.35.252
26	100 или 500	022.35.261
27	100 или 500	022.35.270
28	100 или 500	022.35.289
30	100 или 500	022.35.305
32	100 или 500	022.35.323
35	100 или 500	022.35.350
38	100 или 500	022.35.387
40	100 или 500	022.35.403
42	100 или 500	022.35.420
45	100 или 500	022.35.458
50	100 или 500	022.35.501
55	100 или 300	022.35.550
60	100 или 300	022.35.609
Big-Pack		
8	5000	022.45.081
9	5000	022.45.090
10	5000	022.45.109
12	5000	022.45.127
15	5000	022.45.154
18	5000	022.45.181
19	5000	022.45.182
20	5000	022.45.207
22	5000	022.45.225
23	5000	022.45.234
24	5000	022.45.243
25	5000	022.45.252
26	5000	022.45.261
27	5000	022.45.270
28	5000	022.45.289
30	3000	022.45.305
32	3000	022.45.323
35	3000	022.45.350
38	3000	022.45.387
40	3000	022.45.403
42	3000	022.45.420
45	3000	022.45.458

→ Тарельчатая головка с комбинированным шлицем, никелированный

Резьба	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga-Box			
M4	15	100 или 1000	022.34.157
	25	100 или 1000	022.34.255
	30	100 или 500	022.34.308

Шуруп с полупотайной головкой, DIN 95



> Материал: Латунь

→ Без покрытия

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
2,5	12	500	011.20.216
	16	500	011.20.234
	20	500	011.20.243
3,0	12	200	011.20.412
	16	200	011.20.430
	20	200	011.20.447
3,5	12	200	011.20.510
	20	200	011.20.538

→ Никелированный

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
2,5	16	500	011.24.232
3,0	16	200	011.24.438
	20	200	011.24.447

Шуруп с потайной головкой, DIN 97



> Материал: Латунь

→ Без покрытия

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Артикул №
2,0	10	011.00.107
2,5	12	011.00.214
	16	011.00.232
	20	011.00.241

Упаковка: 500 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шуруп с полукруглой головкой, DIN 96



> Материал: Латунь

→ Черный

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Артикул №
2,5	12	010.52.320

Упаковка: 500 шт.

Шуруп для задней стенки «Hospa»



> Материал: Сталь

→ С крестовым шлицем PZ2, оцинкованный

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Артикул №
Упаковка “Orga"Box”		
3,5	30	016.10.680

Упаковка: 1000 шт.

Металлический штифт с круглой головкой



> Материал: Сталь

→ Никелированный

Диаметр штифта мм	Длина L мм	Содержимое	Артикул №
0,9	11	6900 шт.	076.40.217
1,6	15	2000 шт.	076.40.299

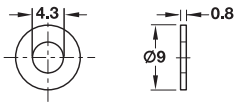
Упаковка: 1 пачка

→ Покрыт латунью

Диаметр штифта мм	Длина L мм	Содержимое	Артикул №
1,6	15	2000 шт.	076.40.191

Упаковка: 1 пачка

Подкладная шайба по DIN 125

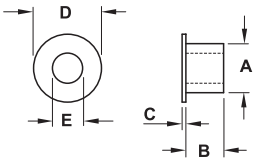


> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Натуральный цвет	037.01.022

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Втулка для крепления ручек на стеклянных дверях



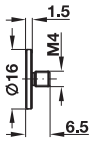
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Натуральный цвет

Диаметр D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер E мм	Артикул №
9	6,8	5,0	0,8	4,4	037.03.010

Упаковка: 100 шт.

Адаптер для стеклянных дверей





> Материал: Крепежная пластина: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая
> Монтаж: Путем приклеивания (клей с УФ-отверждением)

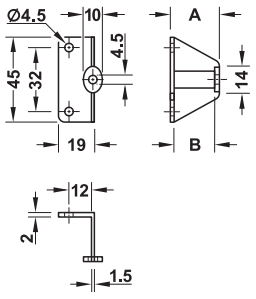
Резьба	Артикул №
M4	133.60.000

Упаковка: 1 или 4 шт.

Техника склеивания стекла с помощью активатора ►FF 13.9

Адаптер для складывающихся раздвижных дверей





> Область применения: Для монтажа ручек на складывающихся раздвижных дверях
> Материал: Цинковое литье
> Расстояние между отверстиями: 32 мм

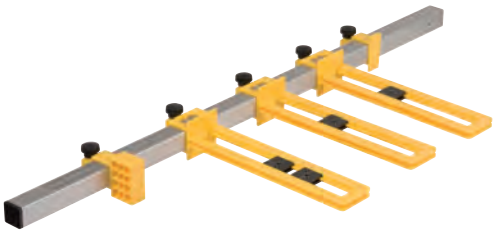
Поверхность/ Цвет	Для двери толщиной мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Белый алюминий, RAL 9006	22	26	22	109.94.921

Упаковка: 50 шт.

шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa Ø 4 мм ►FF 1.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профессиональный сверлильный кондуктор



> Область применения: Сверлильный кондуктор позволяет быстро и точно сверлить отверстия для мебельных ручек-кнопок и дверных ручек
> Материал: Алюминий, детали шкалы и концевой упор из пластмассы
> Возможность регулировки: Расстояние между отверстиями 64–1400 мм, боковое расстояние 15–200 мм, с помощью миллиметровой шкалы или юстировочных наконечников, специальная конструкция позволяет производить настройку расстояния между отверстиями без измерения.
> Размер: Алюминиевая профильная труба 25 x 25 x 2,5 x 750 мм со шкалой

Содержит
1 Алюминиевая фасонная труба, 750 мм, со шкалой
3 Детали шкалы
1 Концевой упор
4 Кондукторных втулки Ø 4,5 мм, закаленный
1 Спиральное сверло HSS 4,5 мм
1 Внутренний шестигранный ключ
1 Упор

	Артикул №
Профессиональный сверлильный кондуктор	001.35.010

Упаковка: 1 шт.

→ Удлинитель

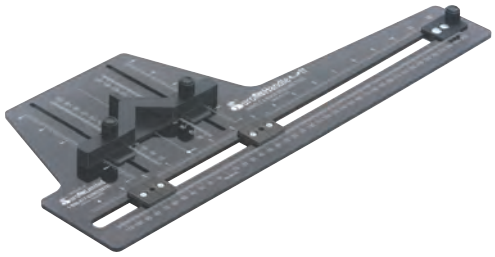


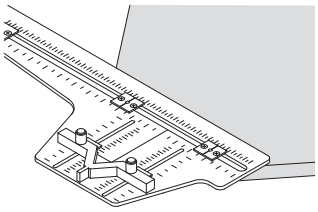
> Длина: Алюминиевая профилированная труба 700 мм
> Исполнение: Без масштабирования

	Артикул №
Удлинитель	001.35.011

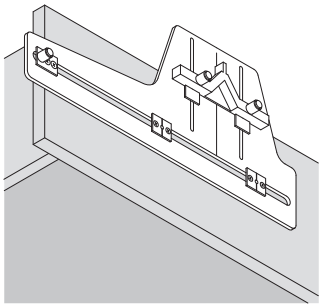
Упаковка: 1 шт.

Сверлильный кондуктор

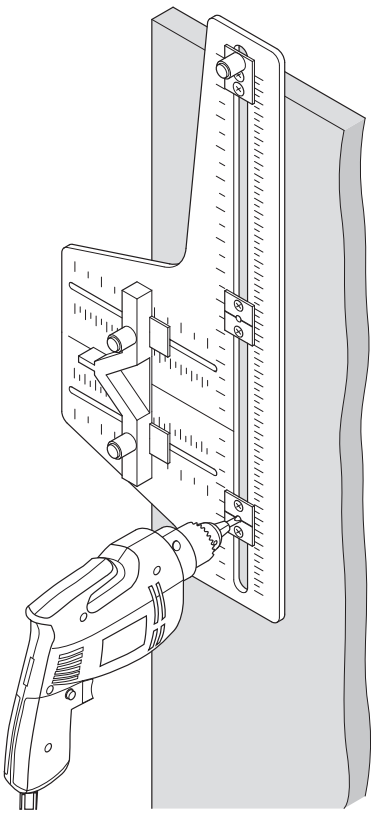




Для сверления на откидных створках под углом 45°



Для сверления на лицевых панелях



для сверления на дверях и откидных створках

> Область применения: Для сверления и монтажа ручек и ручек-кнопок на дверях шкафов, откидных створках и лицевых панелях шириной до максимум 800 мм
> Материал: Поликарбонат высокой прочности
> Возможность регулировки: По горизонтали до 420 мм, по вертикали до 125 мм, регулировка позиций сверления при помощи отвертки с наконечником PZ
> Исполнение: Упор ограничения глубины с углом 45°, могут применяться на обеих сторонах, с регулируемыми боковыми упорами и упорами ограничения глубины

	Артикул №
Сверлильный кондуктор	001.35.001

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

FAQ

Мебельные ручки

Как правильно ухаживать за мебельными ручками?

Совершенно достаточно протереть ручки мягкой, слегка влажной тряпочкой. Абразивные средства и агрессивные очистители могут повредить поверхность.

Чем отличаются ручки в дизайне фирмы "Хефеле"?

Ручки в дизайне фирмы "Хефеле" были разработаны фирмой "Хефеле" совместно с разными дизайнерами. Они отличаются всегда модным, современным дизайном и удовлетворяют требования самых высоких стандартов качества.
Ручки испытываются по общепринятым на рынке сбыта критериям промышленности по производству кухонной мебели.

В чем заключается различие между нержавеющей сталью классов качества 1.4301/1.4305 и 1.4571?

Обзор классов качества нержавеющей стали

DIN EN 10088-3	**1.4305**	**1.4301**	**1.4571**
AISI	303	304	316 Ti
Коррозионная стойкость	от средней до хорошей	хорошая	очень хорошая
Области применения	Для декоративных целей, оснащение кухонь	Для декоративных целей, оснащение кухонь	Для декоративных целей, оснащение кухонь, лабораторий, больниц, для врачебной праткики
Указание по уходу	Очистка с помощью мягких губок, салфеток из микрофибры, растворов моющих средств, средств для чистки хрома и кремов для чистки нержавеющей стали (например,артикул № 003.52.810).		Очистка с помощью мягких губок, салфеток из микрофибры, растворов моющих средств, средств для чистки хрома и кремов для чистки нержавеющей стали. При использовании дезинфекционных средств в заключение промыть чистой водой и протереть насухо. Пожалуйста, учитывайте характеристики препаратов, значения их концентрации и времени воздействия, которые приведены в перечне дезинфекционных средств Немецкого общества по гигиене и микробиологии.
Не пригодны для очистки	Более всего для очистки непригодны абразивные губки из нержавеющей стальной проволоки. Кроме того, нержавеющую сталь могут разъедать дезинфекционные средства и отбеливатели, а также хлоросодержащие жидкости и соли. Безусловно не допускается очистка с помощью абразивных порошков, абразивных губок из тонкой стальной проволоки и средств для чистки серебра.		

Источник: собственное представление низового информационного органа по изделиям из нержавеющей стали:
памятка 829, памятка 828, памятка 821, памятка 977, памятка 824.

Ручки из нержавеющей стали имеют следы поверхностной коррозии. Отчего это происходит и что я могу сделать против этого?

Проверьте, не находятся ли вблизи ручек из нержавеющей стали ржавые элементы. Эти элементы могут вызвать легкий налет ржавчины. Если ручки из нержавеющей стали используются в непосредственной близости от моря, воздействие солесодержащего морского воздуха может привести к поверхностной коррозии. В плавательном бассейне коррозию может вызвать хлорированная вода.

Также возможно, что ручки очищались неподходящими очистительными средствами. К ним относятся абразивный порошок, абразивные губки из тонкой стальной проволоки или средства для чистки серебра. Коррозию могут также вызвать дезинфекционные и содержащие отбеливатель чистящие средства.

Ржавчину можно удалить с помощью стандартного средства для чистки нержавеющей стали путем интенсивной затирки.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Что я должен учитывать, если я выбираю ручки для больниц, врачебных кабинетов, лабораторий и т.д.?

Поверхность
Ручки из нержавеющей стали очень хорошо подходят для этих областей применения. Разумеется, коррозию могут также вызывать дезинфекционные средства, содержащие кислоты и хлор. Специально для этой области применения мы включили в наш ассортимент ручки Topco из нержавеющей стали класса качества 1.4571. Пожалуйста, соблюдайте правильную концентрацию дезинфицирующих средств. После дезинфекции ручки следует промыть чистой водой и высушить. Пожалуйста, обращайтесь за информацией к Вашему эксперту-консультанту фирмы "Хефеле".

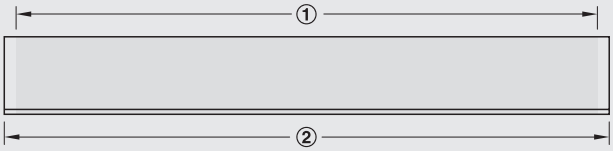
Форма
При выборе учитывайте также форму ручки. Особенно важным является достаточно большое место для захвата. Дополнительную безопасность обеспечивают закругленные концы ручек. Выбирайте такие ручки, в которых Ваша рука не может застрять. Возможно, имеет смысл выбрать ручки с полями для надписи или снабдить их лазерной надписью в качестве услуги "Topco".

У меня аллергия на никель. Какие материалы / поверхности подходят?

Без всяких сомнений Вы можете использовать анодированные алюминиевые ручки. Подходят также ручки из древесины или пластмассы. В случае ручек из стали и нержавеющей стали следует соблюдать осторожность. Сплавы могут содержать составные части никеля. Поверхности цвета нержавеющей стали чаще всего бывают никелированными и сатинированными, поэтому эти ручки Вы не должны использовать.

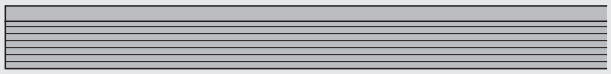
Почему в профильных ручках-планках указывается длина и полезная длина?

В качестве длины указана общая длина планки. На концах находятся места зажима держателей, с помощью которых планка погружалась в ванну для анодирования. Тем самым, в качестве полезной длины указана длина, на которой отсутствуют места зажима.

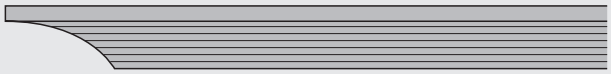


① = полезная длина
② = общая длина

В чем заключается различие между отцепленной и не отцепленной гарпунной перемычкой?



Гарпунная перемычка не отцеплена



Гарпунная перемычка отцеплена

Вклеивание ручек-раковин и профильных ручек-планок

Для вклеивания ручек-раковин и профильных ручек-планок мы рекомендуем прозрачный монтажный клей Pattex PL 300 (артикул № 003.56.104).

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

С ручкой или без ручки?

Ручка в мебели является декоративным элементом. Будучи умело выбранной, она облагораживает мебель и придает ей свой индивидуальный характер. Выбирайте ручки в соответствии с Вашим стилем художественного оформления: на ассортимент предлагает Вам современные ручки с прямыми линиями, изысканные варианты в стиле "ретро", а также ручки из древесины, кожи или фарфора. Не только в общественных зданиях основным преимуществом ручки является то, что обычно она всегда указывает на то место, где мебель можно открыть.

В современной мебели часто используются лицевые панели без ручек. При этом существуют различные варианты: двери и выдвижные ящики могут открываться с помощью фурнитуры, работающей по принципу "нажать, чтобы открыть". Учитывайте, что случайное опирание на мебельную лицевую панель может привести к ее невольному открыванию. В частности, на кухне лицевые панели выполняются таким образом, что можно ухватиться за выступающую лицевую панель сзади. Это предотвращает загрязнение фронтальной поверхности. И к тому же мебельные поверхности можно беспрепятственно очистить.

Я планирую шкаф с раздвижными дверями. Что я должен учитывать при выборе ручек?

В общем случае справедливо: При тяжелых дверях Вы должны обращать внимание на ручку или ручку-раковину с достаточно большой зоной захвата, чтобы обеспечить легкое открывание двери.

Раздвижные двери, закрывающиеся заподлицо: пожалуйста, учитывайте данные, касающиеся толщины дверного полотна, включая ручку и высоту ручки. Ручка должна быть выполнена таким образом, чтобы дверное полотно можно было передвигать как вперед, так и вправо и влево. При монтаже должно также учитываться расстояние между кромкой двери и ручкой. Здесь, например, подходят симметричные ручки-раковины, дугообразные, изогнутые и релинговые ручки.

Вкладные, накладные и комбинированные двери с несколькими дверными полотнами: ручки-раковины позволяют дверям полностью перемещаться друг перед другом. Здесь учитывайте толщину кромки ручки-раковины. Ручки-планки также позволяют получать очень большую зону открывания. Если смонтирована дугообразная, изогнутая или релинговая ручка, то двери перемещаются друг перед другом лишь частично. В этом случае не используйте ручку в качестве стопора. Из-за этого в процессе продолжительной эксплуатации ручка повреждается. Вместо этого запланируйте в Вашей системе стопор.

Поворотно-выдвижные двери: учитывайте, что здесь ручка или ручка-раковина должна обеспечивать достаточно большую зону захвата, чтобы дверь могла просто открываться, а также задвигаться и выдвигаться.
При использовании дверей Finetta Spinfront 60 2 D необходимо выбирать ручку, установленную заподлицо, чтобы она не могла повредить поверхность при складывании дверного полотна.

Складывающиеся раздвижные двери: компания Häfele предлагает адаптер (например, на странице 1.262), который позволяет получить оптимальное крепление ручки между дверными полотнами. Благодаря этому складывающиеся раздвижные двери особенно легко открываются.

Гардеробный крючок

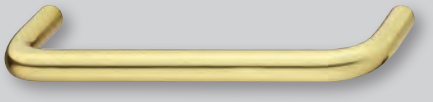
Какова несущая способность гардеробных крючков?

Несущая способность гардеробных крючков в значительной степени зависит от несущего основания, на котором крепится крючок. Решающую роль играет также правильный выбор и применение монтажных средств, используемых для крепления крючков. Сам крючок не является решающим фактором. Поэтому для крючков мы не можем указывать максимальную несущую способность.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

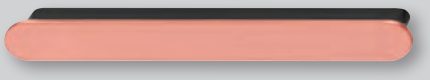
Глоссарий

Материалы и характеристики

Алюминий 	Этот легкий металл приятен на ощупь, так как он очень хорошо приспосабливается к температуре окружающей среды. После обработки его поверхность защищается путем анодирования. Загрязнения могут легко удаляться с помощью влажной тряпочки. При сильных загрязнениях может также применяться специальное средство для чистки алюминия. В ассортимент компании Häfele входят также алюминиевые ручки с лакированной поверхностью или с порошковым покрытием. Здесь для очистки достаточно использовать влажную тряпочку.
Нержавеющая сталь 	Этот материал прекрасно подходит для мебельной фурнитуры. Ее поверхность устойчива к коррозии (более подробную информацию о правильном применении и уходе смотрите в таблице по нержавеющей стали в FAQs). Он устойчив к воздействию ударов и на нем не остается следов в виде царапин.
Сталь 	В гамме изделий фирмы "Хефеле" ручки из стали имеются в распоряжении с самыми различными поверхностями. Здесь широкий диапазон возможных поверхностей простирается от никелированных, хромированных и до лакированных поверхностей. Характеристики зависят от соответствующего покрытия (см. раздел "Поверхности и характеристики").
Латунь 	Ручки из латуни также отличаются друг от друга различными поверхностями: в ассортименте компании Häfele имеются ручки с гальваническими покрытиями (например, хромированные или никелированные). Свойства этих поверхностей зависят от вида покрытия. Если поверхность ручки отполирована, матовая или коричневая сатинированная, то она отталкивает все загрязнения, благодаря чему на ручке не образуется патина.
Цинковое литье 	Ни один другой материал не является таким универсальным, как цинковое литье. Самые разнообразные формы придают Вашей мебели индивидуальный характер. Свойства поверхности в значительной мере зависят от покрытия.
Древесина 	Ручки из древесины являются особенно теплыми и приятными на ощупь. Натуральный материал придает каждой мебели индивидуальный характер. На деревянные ручки с грубо обработанной поверхностью должны наноситься покрытия для защиты поверхности. После этого ручки могут очищаться от загрязнений влажной тряпочкой.
Пластмасса 	С помощью пластмассовых ручек в мебели можно особенно хорошо устанавливать цветовые акценты. Защищайте эти ручки от воздействия интенсивных солнечных лучей, чтобы предотвратить их выцветание. В обычном случае они достаточно хорошо очищаются влажной тряпочкой.
Стекло 	Мебельные ручки из стекла подкупают своим сдержанным внешним видом. В варианте из прозрачного стекла они особенно легко очищаются из-за своей гладкой поверхности. Стеклянные ручки с матовой поверхностью придают Вашей мебели холодную элегантность.
Кожа 	Как и древесина, кожа является натуральным материалом и подкупает своей особенной теплотой и мягкостью на ощупь. Загрязнения должны удаляться мягким очистителем, чтобы не допустить возможность агрессивного воздействия на материал.
Фарфор 	Фарфоровые ручки пользуются особой популярностью в мебели и на кухнях в стиле загородного дома. Благодаря гладкой поверхности их легко содержать в чистоте.
Покрытый методом PVD 	PVD-покрытие (physical vapour deposition, физический процесс осаждения паров) образуется путем испарения металла и последующей конденсации тонкого слоя на покрываемом объекте. PVD покрытия часто используются для защиты от коррозии декоративных поверхностей.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Поверхности и характеристики

Хромированные полированные / матовые 	Такие поверхности возникают за счет нанесения гальванических покрытий. При этом на исходный материал наносится слой хрома. При нормальных условиях этот слой устойчив к воздействию коррозии и отличается высокой твердостью и износостойкостью. Хром не тускнеет.
Никелированные, сатинированные / матовые 	Никелированные поверхности также возникают за счет нанесения гальванических покрытий. Они обладают очень высокой стойкостью к воздействию воды и воздуха. Никелированные сатинированные поверхности могут использоваться в комбинации с такими поверхностями, как сатинированная нержавеющая сталь, так как они очень похожи друг на друга.
Лакированные 	На лакированные ручки наносится слой материала покрытия, который образует твердую пленку. Лак защищает поверхность и одновременно может служить декоративным целям.
С порошковым покрытием 	Порошковое покрытие является разновидностью лакирования. Цветной порошок вжигается в поверхность детали при температуре 180°C. Благодаря этому возникают прочные поверхности, которые устойчивы к воздействию коррозии.
Анодированные 	При анодировании самый верхний слой алюминия преобразуется в оксидный защитный слой. Эти поверхности обладают хорошей коррозионной стойкостью до тех пор, пока они не повреждаются. Они отличаются твердостью, износостойкостью и устойчивостью к атмосферным воздействиям и многим химическим субстанциям.
В стиле "ретро" / античные 	На ручки в стиле "ретро" или с античными поверхностями самыми различными методами искусственно наносятся следы старения и износа. Благодаря этому каждая ручка становится уникальной.
Луженые 	Оловянные покрытия обладают хорошей коррозионной стойкостью. Луженые ручки особенно хорошо подходят к мебели в стиле "ретро" или к винтажной мебели.
Покрытые медью 	Медь является металлом с особенно теплым воздействием. Так как медные поверхности при нормальных условиях окружающей среды очень легко образуют оксидные слои, покрытые медью ручки защищаются лаковым слоем.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

2

HÄFELE

ОСВЕЩЕНИЕ, АУДИО, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И РОЗЕТКИ



Информация

Информация
> Воздействие света и световая техника 2.10
> Цвета освещения, случаи применения и источники света 2.11
> Быстрый выбор светодиодных светильников 2.27
> Допустимая длина светодиодных лент 2.96
> Указания по применению возбудителей 2.168
> Знаки качества и символы 2.171
> Правила монтажа для ванных комнат 2.172
> Термины 2.173
> Технические вопросы, самопомощь 2.175
> Примеры монтажа 2.176

Обзор дизайна
> Свет на кухне 2.4
> Свет в жилой комнате 2.5
> Свет и аудиосистема в ванной комнате 2.6
> Свет в спальне 2.7
> Свет при оформлении торговых помещений 2.8
> Аудиосистема в спальне и ванной комнате 2.9



Ассортимент светодиодной продукции

Светодиоды 12 В
> Накладные светильники 2.13
> Навесные светильники на шине 2.19
> Светодиодные ленты 2.21
> Гибкие светодиодные светильники 2.22
Светодиоды 24 В
> Накладные светильники 2.24





Класс энергоэффективности: от A++ до A
Светодиодные светильники содержат встроенные светодиодные лампы.
Лампы в светильниках нельзя заменить.
Постановление: (ЕС) 874/2012

Светодиодные светильники

Светодиоды 12 В
> Встроенные / Накладные светильники 2.30
> Встроенные светильники 2.40
> Накладные светильники 2.42
> Навесные светильники на шине 2.45
> Светодиодные ленты 2.46
> Силиконовые светодиодные ленты 2.54
> Светодиодные планки 2.56
> Гибкие светодиодные светильники 2.57
> Светильники RGB 2.60
> Подсветка стеклянных кромок 2.63
> Цокольные светильники 2.63
> Системы с контактной лентой 2.64
Светодиоды 24 В
> Встроенные / Накладные светильники 2.65
> Встраиваемые потолочные светильники 2.71
> Накладные светильники 2.72
> Навесные светильники на шине 2.76
> Светодиодные ленты 2.78
> Силиконовые светодиодные ленты 2.80
> Светильники мульти-белого света 2.81
Светодиоды 24 В / 8 А
> Светодиодные ленты 2.85
Светодиод 350 мА
> Встроенные / Накладные светильники 2.87
> Встроенные светильники 2.89
> Потолочные / Накладные светильники 2.92
> Навесные светильники на шине 2.93
Аккумуляторные светодиодные светильники 2.95
Принадлежности для светодиодных светильников
> Блоки питания 12 В 2.100
> Блоки питания 24 В 2.103
> Блоки питания 24 В / 8 А 2.104
> Блоки питания 350 мА 2.105
> Конвертер 2.108
> Кабели, распределители 2.109
> Кабельные каналы 2.111
> Зарядные устройства 2.112
> Дистанционное управление 2.113
> Выключатели 2.120
> Алюминиевые профили 2.127
> Световая ткань 2.139
Светодиоды 230 В
> Встраиваемые потолочные светильники 2.140
> Накладные световые ленты 2.141
> Система Küche 2021 2.142
> Запасные источники света 2.144

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.



Выключатели и штепсельные розетки на 230 В

Выключатель
> Дистанционные переключатели 2.146
> Бесконтактные выключатели 2.147
> Дверные контактные выключатели 2.150
Выключатели / штепсельные розетки
> Встроенные системы 2.151
> Навесные системы 2.162
> Планки для штепсельных розеток 2.164
> Принадлежности SV16 2.165



Аудио

Скрытый монтаж 12 В 2.169

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Свет на кухне





► **FF** 2.13, **FF** 2.14, **FF** 2.30



► **FF** 2.70

Свет на кухне

1 **Häfele Loox LED 2025**
> Модульная система: свободная возможность оформления со сменными корпусами и подводящими кабелями
> Светильник со встроенной кабельным гнездом для быстрого переоснащения

2 **LED 1088**
> Очень высокая световая мощность, равномерное освещение без видимых световых точек

3 **Светодиод 2010**
> Светильник RGB с изменением цвета для освещения мебели светом с отдельными цветовыми тонами или для автоматической смены цвета

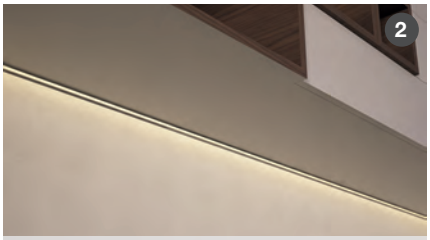
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Свет в жилой комнате





► FF 2.81



► FF 2.82

Свет в жилой комнате

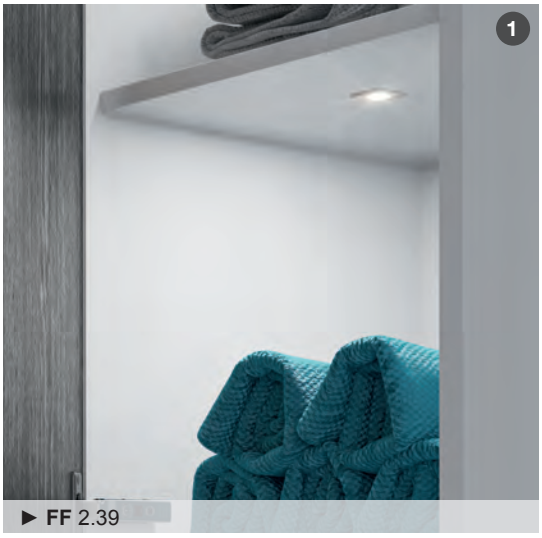
1 **Häfele Loox LED 3039**
> Встроенный светильник мульти-белого света, цвет освещения может плавно регулироваться от теплого белого до дневного белого света.
> Пульт дистанционного управления с функцией регулировки света диммером и запоминанием световых сцен

2 **Häfele Loox LED 3032**
> Лента мульти-белого света, цвет освещения может плавно регулироваться от теплого белого до дневного белого света

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Свет и аудиосистема в ванной комнате





► **FF** 2.39



► **FF** 2.76



► **FF** 2.54

Свет и аудиосистема в ванной комнате

1 **Häfele Loox LED 2023**
> Подходит к отверстию 26 мм для мини-шарнира
> Высококачественный металлический корпус
> Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

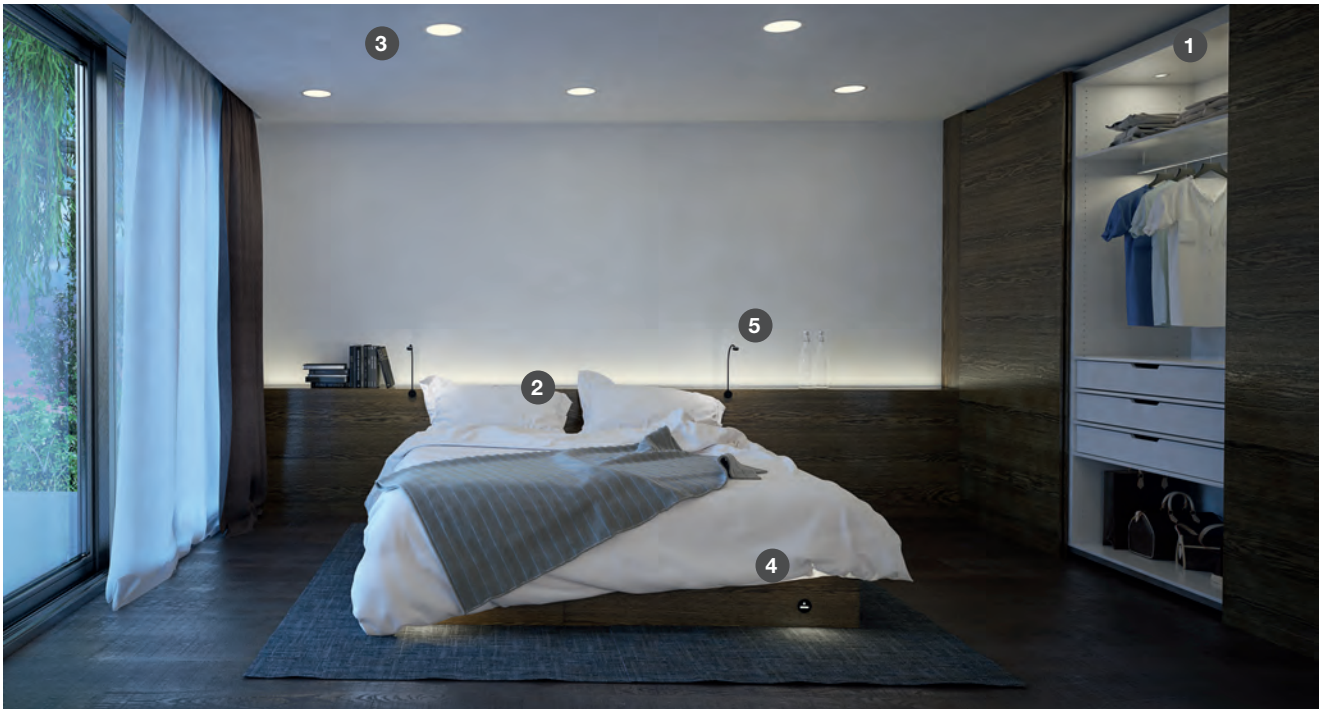
2 **Häfele Loox LED 3021**
> Высококачественное исполнение
> Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

3 **Häfele Loox LED 2030**
> Высокая гибкость – подходит для любого случая применения и пригодна для дополнительного оснащения

4 **Акустическая система 420 E** (скрытый монтаж)
> Электропитание через блок питания Loox 12 В
> Простой электрический монтаж путем применения стандартной штекерной системы из программы Loox
> Со встроенным приемником Bluetooth®

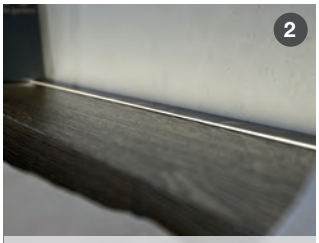
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Свет в спальне





► **FF** 2.35



► **FF** 2.50



► **FF** 2.140



► **FF** 2.63



► **FF** 2.58

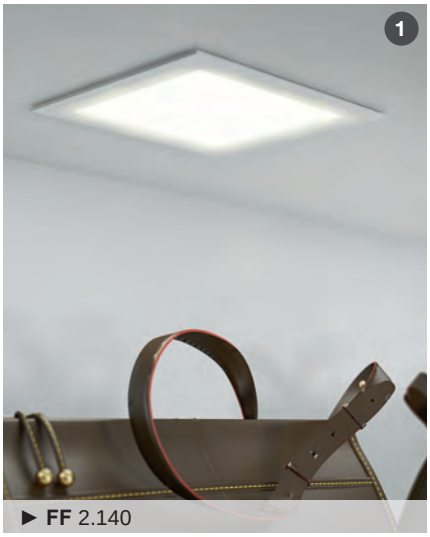
Свет в спальне

1. **Светодиод 1111**
   > Очень эффективная сила света
   > Светильник со встроенной кабельным гнездом для быстрого переоснащения
2. **Häfele Loox LED 2037**
   > Светодиодная лента с 120 светодиодами на метр для равномерного освещения
3. **Светодиод 1824**
   > Однородное, плоское освещение, плоская конструктивная форма
4. **Häfele Loox LED 2028**
   > Светильник для ориентации в жилых помещениях и на объектах
   > Встроенный датчик движения и дневного света
5. **Häfele Loox LED 2034**
   > Гибкий светильник с зарядным устройством USB

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Освещение при оформлении торговых помещений

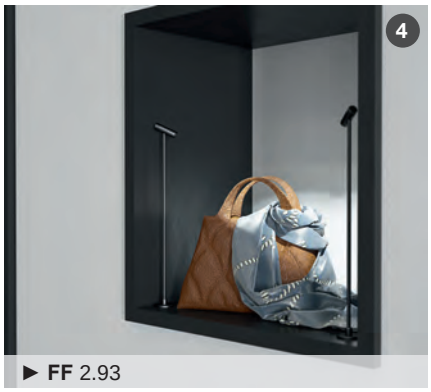




► **FF** 2.140



► **FF** 2.89



► **FF** 2.93



► **FF** 2.93

Освещение при оформлении торговых помещений

1 **Светодиод 1823**
> Однородное, плоское и яркое освещение
> Плоская конструктивная форма

2 **Häfele Loox LED 4012**
> Встроенный светильник с поворотной головкой

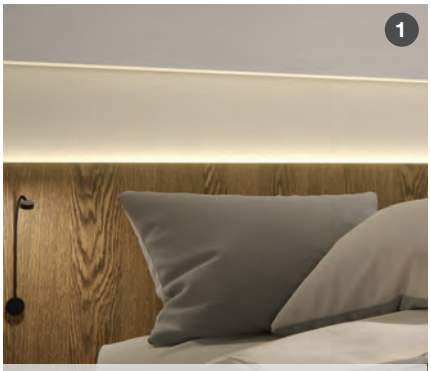
3 **Häfele Loox LED 4010**
> Навесной точечный светильник может индивидуально дополняться светодиодными модулями

4 **Häfele Loox LED 4011**
> С поворотной головкой светильника для комфортабельной презентации объектов
> С перестановкой по высоте (стержень может опускаться в корпус)

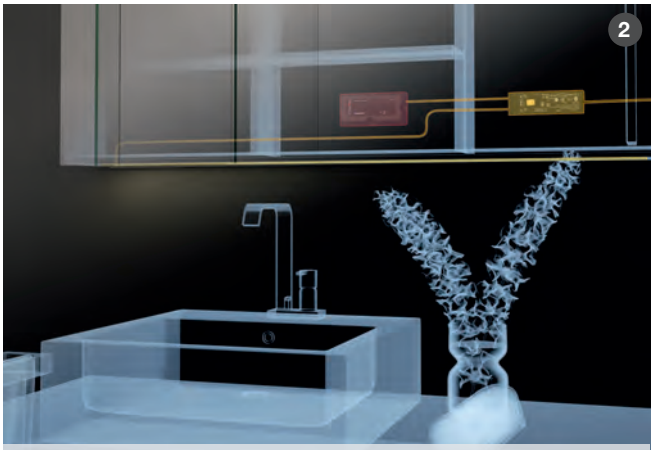
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Аудиосистема в спальне и ванной комнате





► **FF** 2.46



► **FF** 2.170

Аудиосистема в спальне и ванной комнате

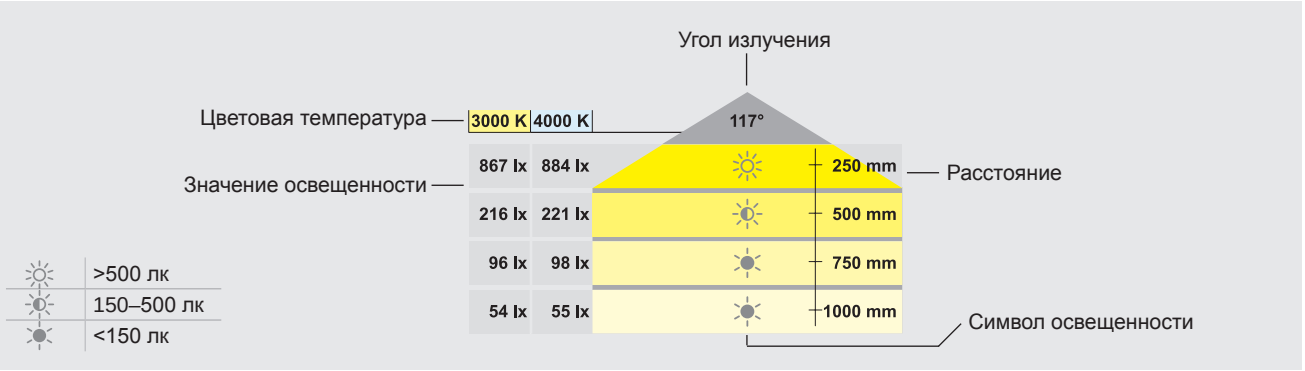
1 **Häfele Loox LED 2029**
> Светодиодная лента с 120 светодиодами на метр и высокой световой отдачей
> Может укорачиваться через каждые 25 мм

2 **Акустическая система 105**
> Со встроенным возбудителем для скрытого монтажа на кухне или в ванной комнате

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

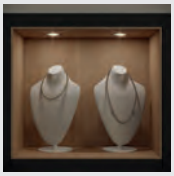
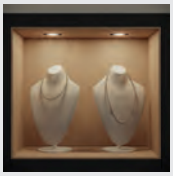
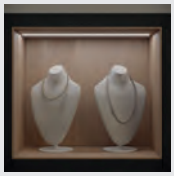
Воздействие света и световая техника

Световой конус



Указание:
Символ освещенности всегда обозначает наилучшее значение из всех цветовых температур и используется только для быстрой ориентации. Перед заказом, пожалуйста, обратите внимание на конкретные значения отдельных цветовых температур и угла отражения!

Источники света в сравнении

			
	Светодиод	**Галоген**	**Люминисцирующий материал**
Цветовая температура	2700–6500 K	2800–3100 K	2700–6500 K
Потребляемая мощность	0,5–6 Вт	5–50 Вт	7–58 Вт
Световая отдача	до 140 лм/Вт	12–25 лм/Вт	45–100 лм/Вт
Срок службы	до 50000 часов (L70, то есть, не полный выход из строя)	2000–5000 часов	8000–24000 часов
Выделение тепла	прим. 50 °C	прим. 90 °C	прим. 70 °C
Индекс цветопередачи (CRI)	80–95	100	50–90

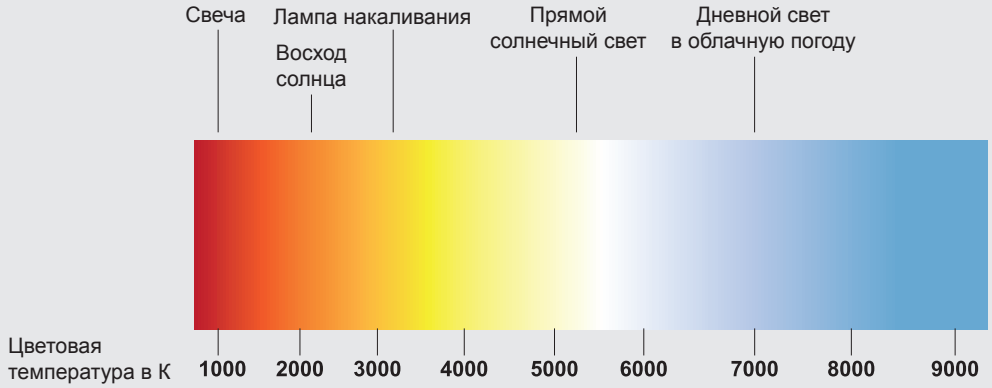
L70 означает, что светодиод еще излучает 70 % от первоначального светового потока.

Световая отдача в сравнении



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Цвета освещения и типичные случаи применения



Цветовая температура	Цвет	Свойства	Использование / применение
2700 K,	Теплого белого цвета	Комфортный, уютный, удобный свет, сравнимый с лампами накаливания	Жилые помещения (спальня, жилая комната, зона приема пищи), подчеркивает эффект древесины, торговые помещения (например, хлебобулочные изделия, продукты питания), рестораны, отели, залы ожидания
3000 K	Яркий теплый белый свет	Сравнимый со светом высоковольтных галогеновых светильников, сдержанный, уютный, однако немного более яркий, чем теплый чисто белый свет	Жилые помещения, офисы, переговорные, торговые помещения (например, универсам, магазин текстильных товаров, мебели), рестораны, отели, выставочные павильоны, детские сады
3500 K	Холодного белого цвета	Повышает внимательность, создает деловой климат, хорошее настроение, уют	Типичная цветовая температура для офисных помещений, ванных комнат, коридоров и переговорных, приемных, ресторанов, отелей
4000 K	Холодного белого цвета	Сдержанный, яркий, приятный, приглашающий	Типичная цветовая температура для кухонь, ванных комнат, офисных помещений и коридоров, выставочных павильонов, врачебных кабинетов, торговых помещений, ресторанов, подвалов, наружного освещения
5800 K	Дневной белый свет	Аналогичен дневному свету, хорошая цветопередача, более высокая составляющая синего цвета, нейтральный	Галереи, музеи, ювелирные салоны, больницы, учебные классы, текстильные предприятия, лаборатории, подчеркивает эффект светлых (например, белых) зеркально-блестящих поверхностей

Виды освещения и источники света

Виды освещения	Светодиод			Галоген	Люминисци-рующий материал
	Белый	Супер-белый	RGB		
Рабочий свет	★★★	★		★★	★★★
Плоский свет	★★	★	★	★★	★★★
Направленный свет	★★★	★★★	★★	★	
Декоративный свет	★★★	★★★	★★★	★★	★

★ = подходит; ★★ = хорошо подходит; ★★★ = очень хорошо подходит

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

2

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
АССОРТИМЕНТ



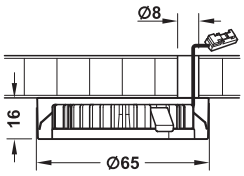
Häfele Loox LED 2025 комплект

Круглый Накладной светильник с блоком питания и выключателем



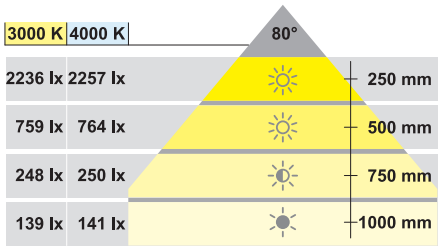






Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20

- > Светодиод по технологии COB для однородного освещения
- > Высокая световая отдача



> Область применения:	Освещение рабочего места, кухонная мебель и мебель для жилых помещений, стойки
> Материал:	Корпус светильника: Алюминий, кожух основания: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристый
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит

1 Комплект светильников, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м и корпусом
1 Блок питания 15 Вт
1 Питающий кабель 2 м с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Выключатель с качающимся рычажком с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20
IP44

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	EC	US
Комплект из 3 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	280	3,8	833.71.406	833.71.433
	Холодного белого цвета 4000 K	302	3,8	833.71.410	833.71.437
Комплект из 5 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	280	3,8	833.71.407	833.71.434
	Холодного белого цвета 4000 K	302	3,8	833.71.411	833.71.438

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

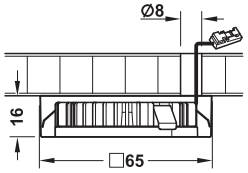
Häfele Loox LED 2025 комплект

Квадратный Накладной светильник с блоком питания и выключателем





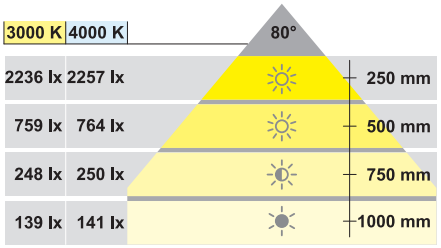




Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20

- > Светодиод по технологии COB для однородного освещения
- > Высокая световая отдача

> Область применения:	Освещение рабочего места, кухонная мебель и мебель для жилых помещений, стойки
> Материал:	Корпус светильника: Алюминий, кожух основания: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристый
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит
1 Комплект светильников, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м и корпусом
1 Блок питания 15 Вт
1 Питающий кабель 2 м с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Выключатель с качающимся рычажком с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20
IP44

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	EC	US
Комплект из 3 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	280	3,8	833.71.408	833.71.435
	Холодного белого цвета 4000 K	302	3,8	833.71.412	833.71.439
Комплект из 5 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	280	3,8	833.71.409	833.71.436
	Холодного белого цвета 4000 K	302	3,8	833.71.413	833.71.440

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

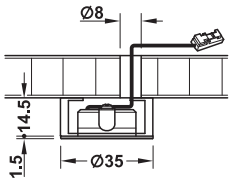
Häfele Loox LED 2022 комплект

Круглый Накладной светильник с блоком питания и выключателем



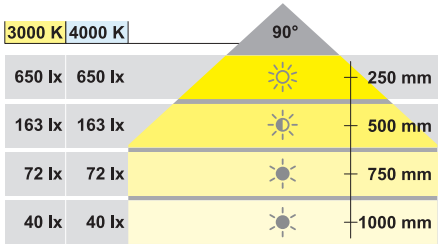






Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20

> Высококачественный металлический корпус



> Область применения: Полки, витрины, секционные полки
> Материал: Алюминий
> Поверхность/цвет: Хромированный полированный
> Монтаж: Для привинчивания

Содержит
1 Комплект светильников, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м и корпусом
1 Блок питания 15 Вт
1 Питающий кабель 2 м с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Нажимной выключатель с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20 IP44

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	EC	US
Комплект из 5 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	105	1,5	82	833.71.424	833.71.451
	Холодного белого цвета 4000 K	105	1,5	87	833.71.426	833.71.453

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2022 комплект

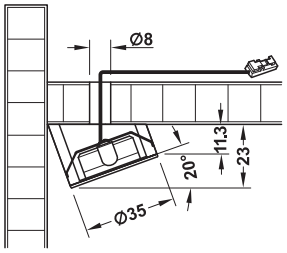
Круглый угловой Накладной светильник с блоком питания и выключателем





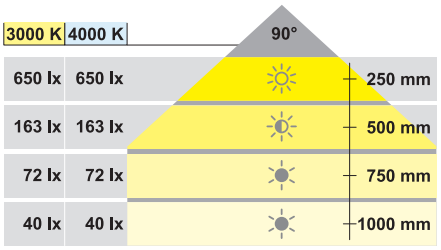


Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20



> Высококачественный металлический корпус

> Область применения:	Полки, витрины, секционные полки
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Хромированный полированный
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит
1 Комплект светильников, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м и корпусом
1 Блок питания 15 Вт
1 Питающий кабель 2 м с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Нажимной выключатель с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20
IP44

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	EC	US
Комплект из 5 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	105	1,5	82	833.71.425	833.71.452
	Холодного белого цвета 4000 K	105	1,5	87	833.71.427	833.71.454

Упаковка: 1 комплект

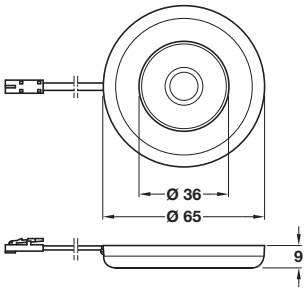
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2027 комплект

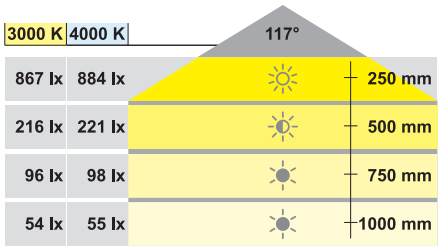
Круглый Накладной светильник с блоком питания и выключателем







> Самый простой монтаж путем привинчивания, идеальна для дополнительного оснащения
> Равномерное освещение кромок



> Область применения:	Шкафы, полки, витрины, секционные полки
> Материал:	Козырек\бленда окна: Пластмасса, корпус: Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Серебристый
> Индекс цветопередачи:	85
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит

1 Комплект светильников, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м и корпусом
1 Блок питания 15 Вт
1 Питающий кабель 2 м с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Выключатель с качающимся рычажком с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	EC	US
Комплект из 3 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	190	2,6	833.71.414	833.71.441
	Холодного белого цвета 4000 K	208	2,6	833.71.416	833.71.443
Комплект из 5 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	190	2,6	833.71.415	833.71.442
	Холодного белого цвета 4000 K	208	2,6	833.71.417	833.71.444

Упаковка: 1 комплект

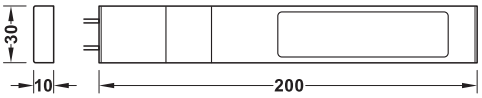
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

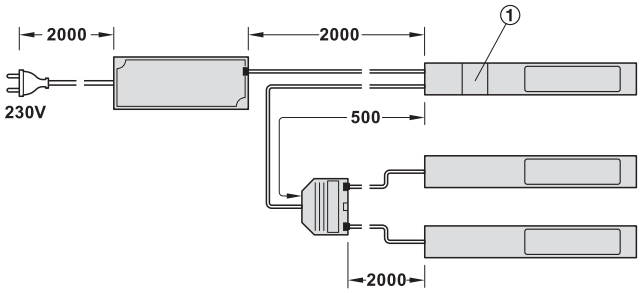
LED 1158 комплект

Прямоугольный Накладной светильник со встроенным сенсорным датчиком и блоком питания



Главный светильник с сенсорным датчиком

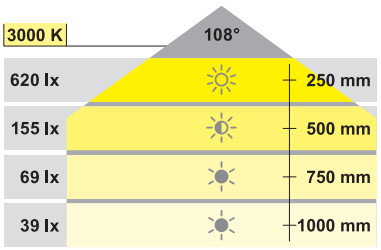




① Сенсорный датчик

> Высококачественный металлический корпус

> Область применения:	Полки, витрины, секционные полки
> Исполнение:	Главный светильник со встроенным сенсорным датчиком - главным выключателем для вспомогательных светильников, без диммера
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Шероховатый
> Напряжение:	12 В
> Монтаж:	Для привинчивания



Указание
Не совместим с блоками питания Loox.

Содержит
1 Комплект светильников, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м
1 Адаптер для соединения главного светильника со вспомогательными светильниками
1 Блок питания входное напряжение 200–240 В; 50 Гц, выходное напряжение 12 В, мощность 8 Вт
1 Питающий кабель 2 м с плоской евро-вилкой
Крепежный материал

12 V

III IP20 A

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Индекс цветопередачи	EC
Комплект из 3 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	110	2,2	50	≥80	833.01.304

Упаковка: 1 комплект

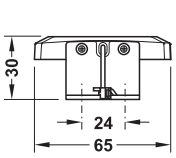
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

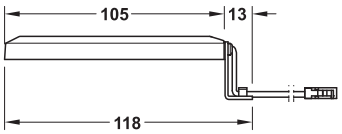
Häfele Loox LED 2033 комплект

Квадратный навесной светильник IP44 с блоком питания и выключателем



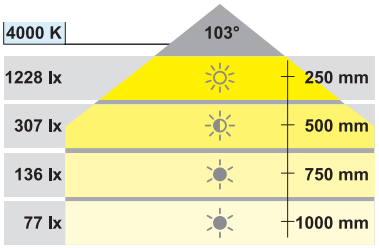






> Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

> Область применения:	Освещение зеркал и шкафов, подходит для дооснащения
> Материал:	Козырек\бленда окна: Пластмасса, корпус: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет:	Корпус: Хромированный, нижняя часть: Черный
> Индекс цветопередачи:	85
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит

2 Светильника, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м
1 Блок питания 15 Вт с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Подводящий кабель 4 м со встроенным выключателем с качающимся рычажком

12 V

IP44

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	EC	US
Комплект иxз 2-х элементов	Холодного белого цвета 4000 K	219	3,8	833.71.418	833.71.445

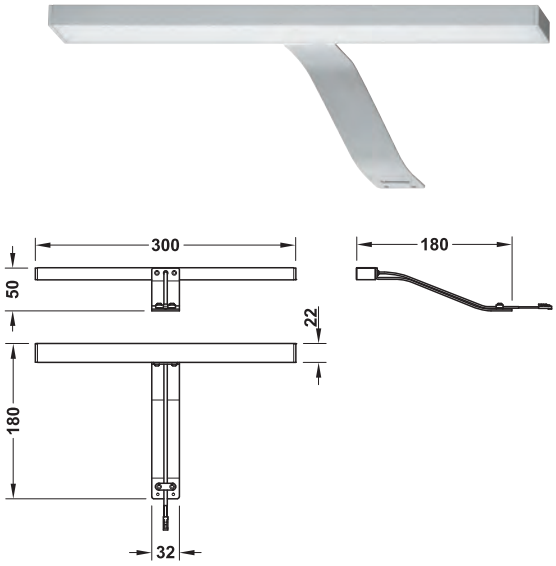
Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2032 комплект

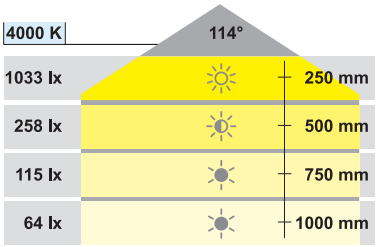
Стержневой навесной светильник IP44 с блоком питания и выключателем





> Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

> Область применения:	Освещение зеркал и шкафов, подходит для дооснащения
> Материал:	Козырек\бленда окна: Пластмасса, корпус: Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Хромированный
> Индекс цветопередачи:	84
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит

1 Комплект светильников, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м
1 Блок питания 15 Вт с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Подводящий кабель 4 м со встроенным выключателем с качающимся рычажком

12 V

IP44

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	EC	US
Комплект изх 2-х элементов	Холодного белого цвета 4000 K	200	3,0	833.71.419	833.71.446

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2043 комплект

Светодиодная лента, 60 светодиодов/м, 4,8 W/m с блоком питания и выключателем



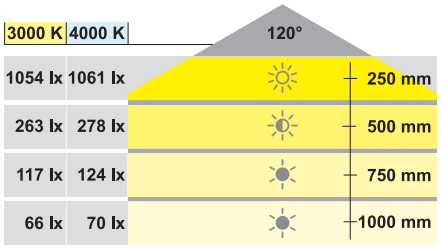


> Просто обрабатывается
> Может укорачиваться через каждые 50 мм



При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя.

> Область применения:	Для косвенного освещения мебели и устройств
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/цвет:	Белый
> Индекс цветопередачи:	82
> Мощность:	4,8 Вт/м
> Монтаж:	Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Содержит

1 Светодиодная лента 5 м
1 Подводящий кабель 2 м с зажимным соединителем
1 Соединительный кабель 50 мм с зажимом
1 Блок питания 30 Вт
1 Питающий кабель 2 м с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Выключатель с качающимся рычажком с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	EC	US
Комплект из 1 предмета	Теплого белого цвета 3000 K	2050	24	85	5000	833.71.421	833.71.448
	Холодного белого цвета 4000 K	2060	24	85	5000	833.71.422	833.71.449

Упаковка: 1 комплект

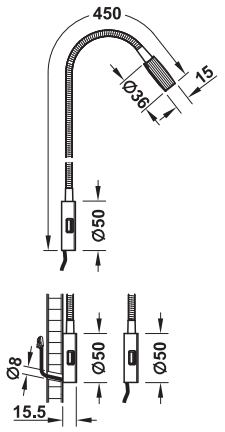
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2034 комплект

Гибкий светильник с зарядным устройством USB, блок питания и выключатель

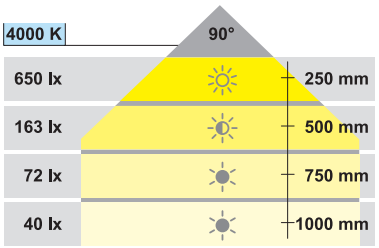






- Двойное зарядное устройство USB
- Встроенный нажимной выключатель для 2 ступеней яркости

> Область применения:	Светильник для чтения
> Исполнение:	Встроенное двойное зарядное устройство USB 5 В / 2 А, встроенный нажимной выключатель для 2 ступеней яркости
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Хромированный
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Для привинчивания под магнитным кожухом



Содержит

1 Светильник с подводящим кабелем 2 м
1 Блок питания 27 Вт с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Подводящий кабель 4 м

12 V

IP20 A+

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	EC	US
Комплект из 1 предмета	Холодного белого цвета 4000 K	105	Макс. 17 (светильник: 1,5)	833.71.423	833.71.450

Упаковка: 1 комплект

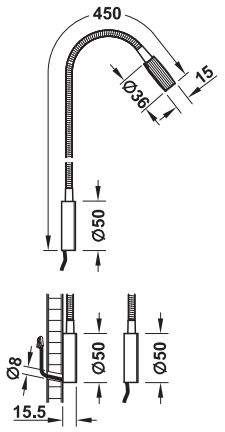
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2035 комплект

Гибкий светильник с блоком питания и выключателем

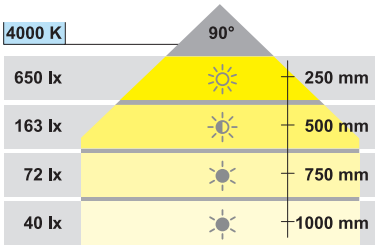






> Встроенный нажимной выключатель для 2 ступеней яркости

> Область применения:	Светильник для чтения
> Исполнение:	Встроенный нажимной выключатель для 2 ступеней яркости
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Хромированный
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Для привинчивания под магнитным кожухом



Содержит

1 Комплект светильников, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м
1 Сетевой адаптер внутри вилки 6 Вт с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Подводящий кабель 4 м

12 V

IP20 A+

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	EC	US
Комплект ихз 2-х элементов	Холодного белого цвета 4000 K	105	1,5	833.71.428	833.71.455

Упаковка: 1 комплект

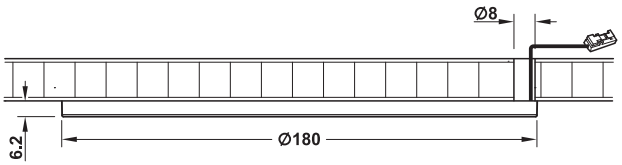
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3023 комплект

Круглый Накладной светильник с блоком питания и выключателем

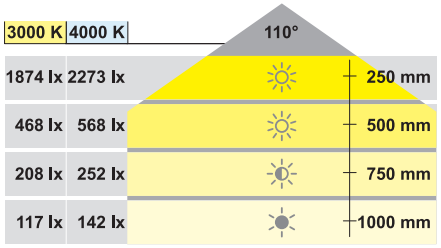






- > Однородное, равномерное освещение поверхности
- > Экстремально плоская конструкция
- > Идеальна для дополнительного оснащения

> Область применения:	Для равномерного освещения шкафов и кухонь
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристый
> Размеры:	6,2 x180 мм
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит

1 Комплект светильников, на каждый светильник с подводящим кабелем 2 м
1 Блок питания 20 Вт
1 Питающий кабель 2 м с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Выключатель с качающимся рычажком с подводящим кабелем 2 м

24 V

IP20

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	EC	US
Комплект из 3 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	362	4,8	833.71.429	833.71.456
	Холодного белого цвета 4000 K	408	4,8	833.71.430	833.71.457

Упаковка: 1 комплект

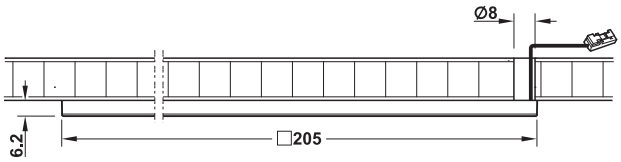
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3025 комплект

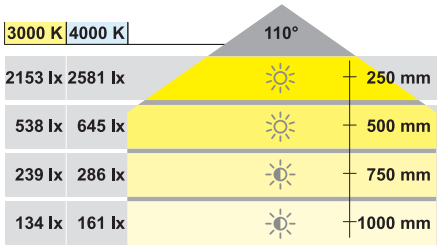
Квадратный Накладной светильник с блоком питания и выключателем







- > Однородное, равномерное освещение поверхности
- > Очень плоская конструкция
- > Идеальна для дополнительного оснащения



> Область применения:	Для равномерного освещения шкафов, кухонь и рабочих поверхностей
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристый
> Индекс цветопередачи:	82
> Размеры (Д x Ш x В):	205 x 205 x 6,2 мм
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит

1 Комплект светильников, на каждый светильник подводящий кабель 2 м
1 Блок питания 20 Вт
1 Питающий кабель 2 м с плоской евро-вилкой или вилкой для США
1 Выключатель с качающимся рычажком с подводящим кабелем 2 м

24 V

IP20

Исполнение	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	EC	US
Комплект из 3 предметов	Теплого белого цвета 3000 K	430	5,8	833.71.431	833.71.458
	Холодного белого цвета 4000 K	530	5,8	833.71.432	833.71.459

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

2

HÄFELE

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Быстрый выбор светодиодных светильников

Освещенность в люксах		Использование на расстоянии 500 мм
☼	>500	Функциональный свет
◐	150-500	Акцентированный свет
●	<150	Ориентирующий свет

Указание:
Символ освещенности всегда обозначает наилучшее значение из всех цветовых температур и используется только для быстрой ориентации. Перед заказом, пожалуйста, обратите внимание на конкретные значения отдельных цветовых температур и угла отражения!

Цвет излучения	Температура по Кельвину
Теплого белого цвета	2700–3400 K
Холодного белого цвета	3400–5700 K
Дневной белый свет	>5700 K
Супер-белый	2700–7400 K

Рекомендация по освещению внутренних помещений

Вид внутреннего помещения	Освещенность в люксах на расстоянии 500 мм	Цветовая температура
Кухня, зона приема пищи	300–500	2700–4000 K
Оформление торговых помещений, галереи	300–500	4000–6500 K
Спальня, жилая комната	200–300	2700–4000 K
Ванная комната	200–500	3500–4000 K
Кладовая	100	4000–5000 K
Ориентирующее освещение, прихожая, гардероб	10–50	2700–4000 K

Наименование светодиода	Вид защиты	Светодиодная лента	Использование на расстоянии 500 мм: Функциональный свет	Акцентированный свет	Ориентирующий свет	Монтаж: Монтаж	Основание	Навешивание	Цвет излучения: Теплого белого цвета	Холодного белого цвета	Дневной белый свет	Супер-белый	RGB	Особый признак	Страница
12 V															
Светодиод 2025	IP20/44		☼			✓	✓		✓	✓				Модульный светильник	► FF 2.30
Светодиод 2026	IP20/44		☼			✓	✓		✓	✓				Модульный светильник	► FF 2.30
Светодиод 2040	IP20/44			◐		✓	✓		✓	✓				Модульный светильник	► FF 2.32
Светодиод 2020	IP20/44			◐		✓	✓		✓	✓				С защитой от водяных брызг	► FF 2.34
Светодиод 1111	IP20			◐		✓	✓		✓	✓				Съемный кабель, вариант 2700 K	► FF 2.35
Светодиод 2047	IP20			◐		✓	✓		✓	✓				Металлический корпус	► FF 2.36
Светодиод 2022	IP20/44			◐		✓	✓		✓	✓				Миниатюрное отверстие в шарнире 26 мм	► FF 2.37
Светодиод 1154	IP20			◐		✓	✓		✓	✓				Поворотный, темные модные цвета	► FF 2.38
Светодиод 2023	IP20/44			◐		✓			✓	✓				Миниатюрное отверстие в шарнире 26 мм	► FF 2.39
Светодиод 2039	IP20/65			◐		✓			✓					Защита от водяных струй	► FF 2.40
Светодиод 1155	IP20			◐		✓				✓	✓			Квадратный, темные перспективные цвета	► FF 2.41
Светодиод 2027	IP20			◐			✓		✓	✓				Простейший монтаж	► FF 2.42
Светодиод 2050	IP20			◐			✓		✓	✓				Особенно плоский	► FF 2.43
Светодиод 2051	IP20			◐			✓		✓	✓				Особенно плоский	► FF 2.44
Светодиод 2033	IP44			◐				✓		✓					► FF 2.45
Светодиод 2032	IP44			◐				✓		✓					► FF 2.45
Светодиод 2029	IP20	✓	☼						✓	✓				120 светодиодов на м, 9,6 Вт/м	► FF 2.46
Светодиод 2041	IP20	✓	☼						✓	✓				120 светодиодов на м, 9,6 Вт/м	► FF 2.47
Светодиод 1156	IP20	✓	☼						✓	✓				138 светодиодов на м, 5,5 Вт/м	► FF 2.48
Светодиод 2037	IP20	✓		◐					✓	✓				120 светодиодов на м, 4 Вт/м	► FF 2.50
Светодиод 2045	IP20	✓		◐					✓	✓				90 светодиодов на м, 7,2 Вт/м	► FF 2.51

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

2

светодиод

Наименование светодиода	Вид защиты	Светодиодная лента	Использование на расстоянии 500 мм: Функциональный свет	Использование на расстоянии 500 мм: Акцентированный свет	Использование на расстоянии 500 мм: Ориентирующий свет	Монтаж: Монтаж	Монтаж: Основание	Монтаж: Навешивание	Цвет излучения: Теплого белого цвета	Цвет излучения: Холодного белого цвета	Цвет излучения: Дневной белый свет	Цвет излучения: Супер-белый	Цвет излучения: RGB	Особый признак	Страница
Светодиод 2043	IP20	✓		✓					✓	✓				60 светодиодов на м, 4,8 Вт/м	► FF 2.52
Светодиод 2042	IP20	✓	✓						✓	✓				60 светодиодов на м, 4,8 Вт/м	► FF 2.53
Светодиод 2030	IP20	✓		✓					✓	✓				Силиконовая лента, может укорачиваться	► FF 2.54
Светодиод 1152	IP44	✓		✓					✓	✓				Силиконовый шланг для паза 4 мм	► FF 2.55
Светодиод 2024	IP20				✓			✓	✓	✓				Светодиодная планка, вставная	► FF 2.56
Светодиод 2018	IP20			✓				✓	✓					Гибкий светильник	► FF 2.57
Светодиод 2034	IP20			✓				✓		✓				Гибкий светильник с зарядным устройством USB	► FF 2.58
Светодиод 2035	IP20			✓				✓		✓				Гибкий светильник	► FF 2.58
Светодиод 1092	IP20			✓				✓	✓					Гибкий светильник	► FF 2.59
Светодиод 2010	IP20						✓						✓		► FF 2.60
Светодиод 2016	IP20	✓						✓					✓	Многоцветная лента RBG	► FF 2.61
Светодиод 2012	IP20	✓						✓					✓	Силиконовая лента	► FF 2.62
Светодиод 2019	IP20									✓	✓			Подсветка стеклянных кромок	► FF 2.63
Светодиод 2028	IP44					✓			✓					Ориентирующий светильник со встроенным датчиком движения и датчиком дневного света	► FF 2.63
Светодиод 1145	IP20		✓				✓			✓					► FF 2.139
24 V															
Светодиод 3010	IP20			✓		✓	✓		✓	✓	✓			Различные крышки	► FF 2.65
Светодиод 3022	IP20		✓			✓			✓	✓				Экстремально плоский, круглый	► FF 2.66
Светодиод 3023	IP20		✓				✓		✓	✓				Экстремально плоский, круглый	► FF 2.66
Светодиод 3024	IP20		✓			✓			✓	✓				Экстремально плоский, квадратный	► FF 2.67
Светодиод 3025	IP20		✓				✓		✓	✓				Экстремально плоский, квадратный	► FF 2.67
Светодиод 3001	IP20/44		✓			✓	✓		✓	✓					► FF 2.68
Светодиод 3038	IP20			✓		✓	✓		✓	✓					► FF 2.69
Светодиод 1088	IP20		✓			✓			✓	✓				Светильник может индивидуально разделяться	► FF 2.70
Светодиод 1087	IP20		✓				✓		✓	✓				Светильник может индивидуально разделяться	► FF 2.70
Светодиод 1150	IP20		✓			✓			✓	✓				Потолочный светильник, высокое качество света	► FF 2.71
Светодиод 3035	IP20			✓			✓		✓	✓				Особенно плоский	► FF 2.72
Светодиод 3036	IP20			✓			✓		✓	✓				Особенно плоский	► FF 2.73
Светодиод 1151	IP20		✓				✓		✓	✓				Элитный дизайн: форма X	► FF 2.74
Светодиод 1149	IP20		✓				✓		✓	✓				Очень плоский, простой монтаж	► FF 2.75
Светодиод 3021	IP44		✓					✓		✓				Высококачественное исполнение	► FF 2.76
Светодиод 1153	IP44		✓					✓			✓			Проем для выхода света вверху и внизу	► FF 2.77
Светодиод 3028	IP20	✓	✓						✓	✓				Очень высокая световая отдача	► FF 2.78
Светодиод 3015	IP20	✓	✓						✓	✓	✓			Высокая световая отдача	► FF 2.79
Светодиод 3030	IP20	✓		✓					✓	✓				Силиконовая лента, может укорачиваться	► FF 2.80
Светодиод 3039	IP20	✓			✓	✓	✓					✓			► FF 2.81
Светодиод 3032	IP20	✓	✓									✓		Особенно яркое свечение	► FF 2.82
Светодиод 3031	IP20	✓		✓								✓		Силиконовая лента, может укорачиваться	► FF 2.83
Светодиод 1157	IP20	✓		✓					✓				✓	RGB и теплый белый цвет на одной светодиодной ленте	► FF 2.84

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Наименование светодиода	Вид защиты	Светодиодная лента	Использование на расстоянии 500 мм: Функциональный свет	Использование на расстоянии 500 мм: Акцентированный свет	Использование на расстоянии 500 мм: Ориентирующий свет	Монтаж: Монтаж	Монтаж: Основание	Монтаж: Навешивание	Цвет излучения: Теплого белого цвета	Цвет излучения: Холодного белого цвета	Цвет излучения: Дневной белый свет	Цвет излучения: Супер-белый	Цвет излучения: RGB	Особый признак	Страница
24 V/8 A															
Светодиод 1147	IP20	✓	☼						✓	✓				Светодиодная лента 20 м с питающим кабелем	► FF 2.85
Светодиод 1148	IP20	✓	☼						✓	✓				Светодиодная силиконовая лента 20 м с питающим кабелем	► FF 2.86
350 mA															
Светодиод 4009	IP20			◐		✓	✓		✓		✓				► FF 2.87
Светодиод 4004	IP20				☀	✓	✓		✓						► FF 2.88
Светодиод 4005	IP20				☀	✓	✓		✓		✓				► FF 2.88
Светодиод 4012	IP20		☼			✓				✓	✓			Поворотная головка светильника	► FF 2.89
Светодиод 4003	IP20				☀	✓			✓						► FF 2.90
Светодиод 4006	IP20				☀	✓			✓						► FF 2.90
Светодиод 4014	IP20		☼			✓				✓	✓			Богатый дизайн	► FF 2.91
Светодиод 4007	IP20				☀	✓			✓						► FF 2.91
Светодиод 1131	IP20		☼			✓			✓		✓			Потолочный монтаж, поворотный	► FF 2.92
Светодиод 4013	IP20		☼				✓			✓	✓			Откидной	► FF 2.92
Светодиод 4011	IP20		☼					✓		✓	✓			Головка светильника переставляется по высоте	► FF 2.93
Светодиод 4010	IP20		☼					✓		✓				Большая сила света, может индивидуально согласовываться	► FF 2.93
Светодиод 1143	IP44			◐				✓	✓					Освещение зеркал	► FF 2.94
Аккумуляторный светильник															
Светодиод 9005	IP20							✓			✓				► FF 2.95
Светодиод 9004	IP20							✓			✓				► FF 2.95
Светодиод на 230 В / Прямое подключение															
Светодиод 1824	IP20		☼			✓			✓					Потолочный монтаж, круглый	► FF 2.140
Светодиод 1823	IP20		☼			✓			✓					Потолочный монтаж, квадратный	► FF 2.140
Светодиод 1838	IP20	✓	☼						✓	✓				Блок питания, встроенный	► FF 2.141
Светодиод 1837	IP20		☼							✓				Подвесной потолочный светильник	► FF 2.141

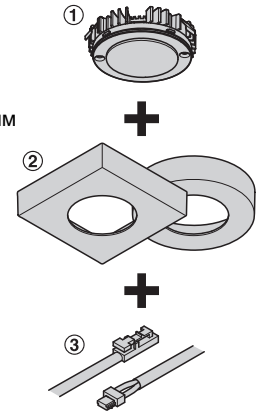
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Häfele Loox LED 2025/LED 2026

Встроенный / Накладной светильник, модульный

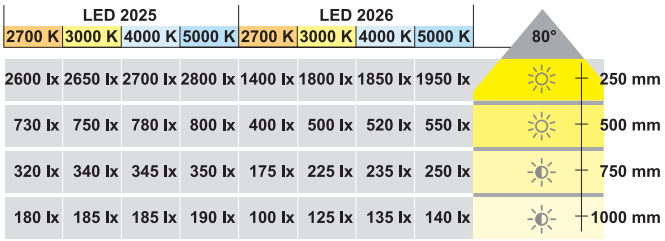


Указания для заказа
Всегда требуется:
① Модуль светильников
② Корпус
③ Подводящий кабель с фиксирующим соединителем



- > Модульная система: свободные возможности оформления со сменными корпусами
- > Модульный подводящий кабель позволяет устанавливать светильник после монтажа мебели
- > Высокая световая отдача

> Область применения:	Освещение рабочего места, кухонная мебель и мебель для жилых помещений, стойки
> Исполнение:	Модульный
> Материал:	Алюминий
> Монтаж:	Путем врезания с зажимным креплением или путем привинчивания к основанию
> Диаметр отверстия:	58 мм



Содержит
1 Модуль светильников

12 V

IP20
IP44
A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	Количество светодиодов	Артикул №
Häfele Loox LED 2025					
① Теплого белого цвета 2700 K	270	3,8	90	1	833.72.350
① Теплого белого цвета 3000 K	300	3,8	90	1	833.72.351
① Холодного белого цвета 4000 K	306	3,8	90	1	833.72.352
① Холодного белого цвета 5000 K	345	3,8	83	1	833.72.323
Häfele LooxLED 2026					
① Теплого белого цвета 2700 K	185	3	90	6	833.72.360
① Теплого белого цвета 3000 K	210	3	90	6	833.72.361
① Холодного белого цвета 4000 K	221	3	90	6	833.72.362
① Холодного белого цвета 5000 K	260	3	83	6	833.72.137

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

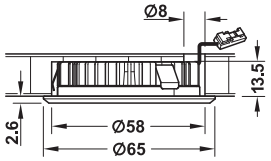
→ Принадлежности для светодиодных светильников Häfele Loox LED 2025 и LED 2026



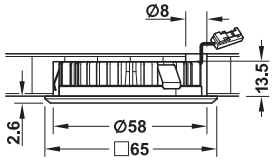




Встраиваемый корпус



Встроенный монтаж, круглый

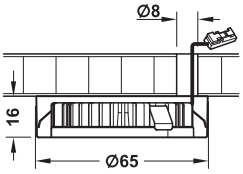


Встроенный монтаж, прямоугольный

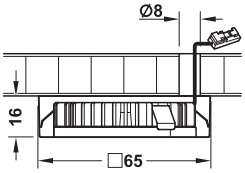


Кожух основания

Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20



Накладной монтаж, круглый



Накладной монтаж, прямоугольный

	Исполнение	Материал	Размеры мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
② Встраиваемый корпус	Круглый	Пластмасса	Ø 65 x 2,6	Серебристого цвета	833.72.126
				Никелированный матовый	833.72.170
				Белый, RAL 9003	833.72.171
				Черный	833.72.168
				Цвета "антрацит"	833.72.380
				Коричневая	833.72.381
				Цвета нержавеющей стали	833.72.382
	Квадратный	Пластмасса	65 x 65 x 2,6	Серебристого цвета	833.72.127
				Никелированный матовый	833.72.174
				Белый, RAL 9003	833.72.175
				Черный	833.72.172
				Цвета "антрацит"	833.72.383
				Коричневая	833.72.384
				Цвета нержавеющей стали	833.72.385
② Кожух основания	Круглый	Пластмасса	Ø 65 x 15,6	Серебристого цвета	833.72.124
				Никелированный матовый	833.72.162
				Белый, RAL 9003	833.72.163
				Черный	833.72.160
				Цвета "антрацит"	833.72.193
				Коричневая	833.72.192
				Цвета нержавеющей стали	833.72.194
	Квадратный	Пластмасса	65 x 65 x 15,6	Серебристого цвета	833.72.125
				Никелированный матовый	833.72.166
				Белый, RAL 9003	833.72.167
				Черный	833.72.164
				Цвета "антрацит"	833.72.195
				Коричневая	833.72.196
				Цвета нержавеющей стали	833.72.197
③ Подводящий кабель	С фиксирующим соединителем	Пластмасса	500	Черный	833.72.880
			1000	Черный	833.72.881
			2000	Черный	833.72.882

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

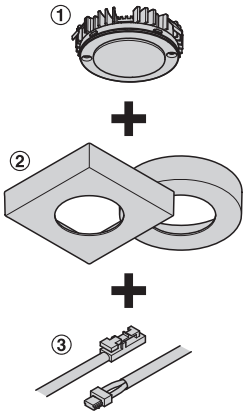
Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häefele Loox LED 2040
Встроенный / Накладной светильник, модульный

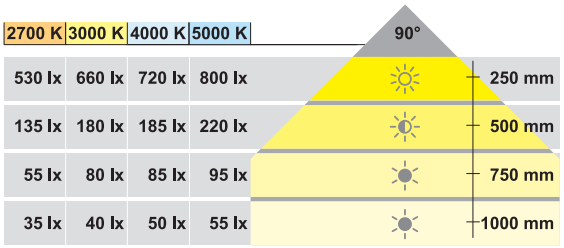


Указания для заказа
Всегда требуется:
① Модуль светильников
② Корпус
③ Подводящий кабель с фиксирующим соединителем



> Модульная система: Свободная возможность оформления со сменными корпусами и подводящими кабелями
> Модульный подводящий кабель позволяет устанавливать светильник после монтажа мебели

> Область применения:	Кухонная мебель и мебель для жилых помещений, витрины
> Исполнение:	Модульный
> Материал:	Алюминий
> Количество светодиодов:	3
> Монтаж:	Путем врезания с зажимным креплением или путем привинчивания к основанию
> Диаметр отверстия:	35 мм



Содержит
1 Модуль светильников

12 V

IP20
IP44

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	Артикул №
① Теплого белого цвета 2700 K	75	1,5	90	833.72.370
① Теплого белого цвета 3000 K	88	1,5	90	833.72.371
① Холодного белого цвета 4000 K	96	1,5	90	833.72.372
① Холодного белого цвета 5000 K	110	1,5	83	833.72.333

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

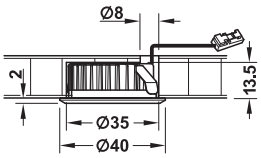
→ Принадлежности для Häfele Loox LED 2040







Встраиваемый корпус

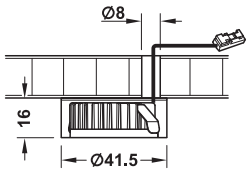


Встроенный монтаж, круглый

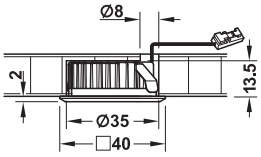


Кожух основания

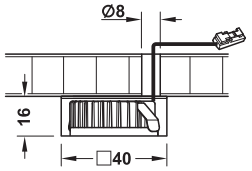
Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20



Накладной монтаж, круглый



Встроенный монтаж, прямоугольный



Накладной монтаж, прямоугольный

	Исполнение	Материал	Размеры мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
② Встраиваемый корпус	Круглый	Пластмасса	Ø 40 x 2	Серебристого цвета	833.72.145
				Никелированный матовый	833.72.186
				Белый, RAL 9003	833.72.187
				Черный	833.72.184
	Квадратный	Пластмасса	40 x 40 x 2	Серебристого цвета	833.72.146
				Никелированный матовый	833.72.190
				Белый, RAL 9003	833.72.191
				Черный	833.72.188
② Кожух основания	Круглый	Пластмасса	Ø 41,5 x 15,5	Серебристого цвета	833.72.143
				Никелированный матовый	833.72.178
				Белый, RAL 9003	833.72.179
				Черный	833.72.176
	Квадратный	пластмасса	40 x 40 x 15,5	Серебристого цвета	833.72.144
				Никелированный матовый	833.72.182
				Белый, RAL 9003	833.72.183
				Черный	833.72.180
③ Подводящий кабель	С фиксирующим соединителем	Пластмасса	500	Черный	833.72.880
			1000	Черный	833.72.881
			2000	Черный	833.72.882

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

2

GAEB

CAD

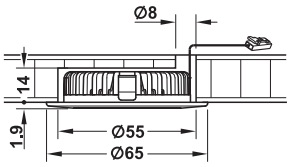
Светодиоды 12 В

Häfele Loox LED 2020

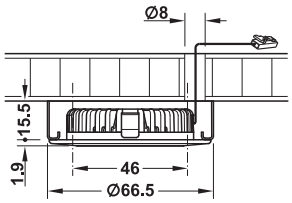
Встроенный / Накладной светильник, круглый







Встроенный монтаж

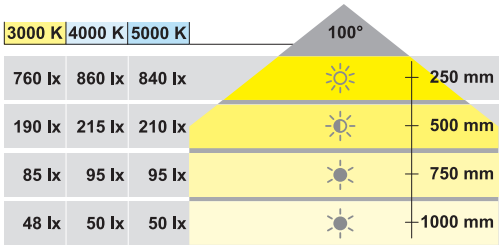


Накладной монтаж

> Высококачественный металлический корпус
> Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

> Область применения:	Для витрин, полок и секционных полок
> Материал:	Цинковое литье
> Количество светодиодов:	6
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	55 мм

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал



12 V

IP20
IP44

A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	Поверхность/Цвет	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	142	3,2	83	Черный	833.72.281
				Никелированный матовый	833.72.280
				Хромированный полированный	833.72.282
Холодного белого цвета 4000 K	150		83	Черный	833.72.284
				Никелированный матовый	833.72.283
				Хромированный полированный	833.72.285
Холодного белого цвета 5000 K	150		83	Черный	833.72.287
				Никелированный матовый	833.72.286
				Хромированный полированный	833.72.288

Упаковка: 1 шт.

→ Кожух основания, круглый

Для встроенных светильников Häfele Loox, Ø 65 мм



Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20

Содержит
1 Кожух основания, круглый

Поверхность/Цвет	Артикул №
Черный	833.72.801
Никелированный матовый	833.72.800
Хромированная полированная	833.72.802

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

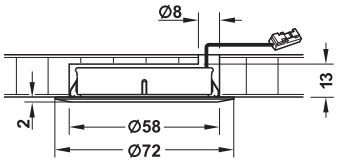
LED 1111
Встроенный / Накладной светильник, круглый



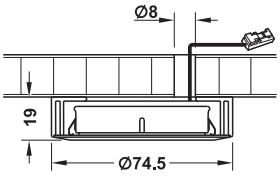


Поверхности: Цвета нерж. стали, цвета хрома, цвета бронзы, луженый, антик, золотистого цвета

- > Теплый белый цвет освещения 2700 К сравним с цветом освещения галогенного светильника мощностью 20 Вт
- > Экстремально высокая эффективность
- > Светильник со встроенной кабельным гнездом для быстрого переоснащения
- > Многообразие вариантов благодаря защитным кольцам с различными поверхностями

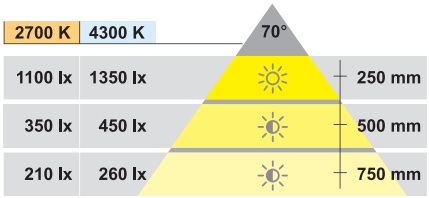


Встроенный монтаж



Накладной монтаж

> Область применения:	Освещение рабочего места, кухонная мебель и мебель для жилых помещений, освещение витрин
> Материал:	Пластмасса
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	58 мм



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20 A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/Цвет	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 К	360	3	Цвета хрома	833.31.040
			Цвета нержавеющей стали	833.31.042
			Цвета бронзы	833.31.044
			Луженый, антик	833.31.046
			Золотистого цвета	833.31.048
Холодного белого цвета 4300 К	360	3	Цвета хрома	833.31.041
			Цвета нержавеющей стали	833.31.043
			Цвета бронзы	833.31.045
			Луженый, антик	833.31.047
			Золотистого цвета	833.31.049

Упаковка: 1 шт.

→ Кожух основания, круглый, для светодиодов LED 1111



Исполнение	Поверхность/Цвет	Артикул №
Кожух основания, круглый	Цвета хрома	833.31.050
	Цвета нерж. стали	833.31.051
	Цвета бронзы	833.31.052
	Луженый, антик	833.31.053
	Золотистого цвета	833.31.054

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

2

GAEB

CAD

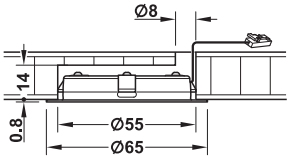
Светодиоды 12 В

Häfele Loox LED 2047

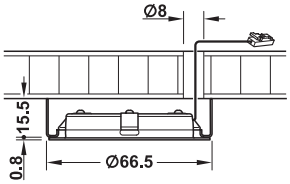
Встроенный / Накладной светильник, круглый







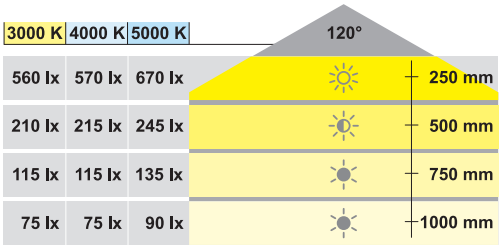
Встроенный монтаж



Накладной монтаж

> Высококачественный металлический корпус
> Равномерное освещение

> Область применения:	Для витрин, полок и секционных полок
> Материал:	Сталь
> Количество светодиодов:	24
> Монтаж:	Путем врезания с зажимным креплением или путем привинчивания
> Диаметр отверстия:	55 мм



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	Хромированный, полированная	Серебристого цвета	Цвета нержавеющей стали
Теплого белого цвета 3000 K	210	3	90	833.72.300	833.72.340	833.72.390
Холодного белого цвета 4000 K	216	3	90	833.72.301	833.72.341	833.72.391
Холодного белого цвета 5000 K	240	3	83	833.72.302	833.72.342	833.72.392

Упаковка: 1 шт.

→ Кожух основания, круглый

Для встроенных светильников Häfele Loox, Ø 65 мм



Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20

Содержит
1 Кожух основания, круглый

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	833.72.802
Серебристого цвета	833.72.803
Цвета нержавеющей стали	833.72.804

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

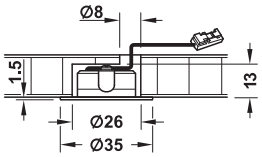
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2022

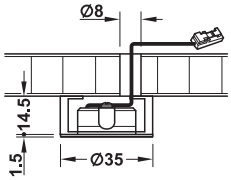
Встроенный / Накладной светильник, круглый



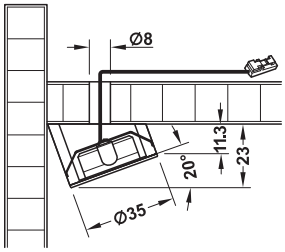




Встроенный монтаж



Накладной монтаж (круглый)



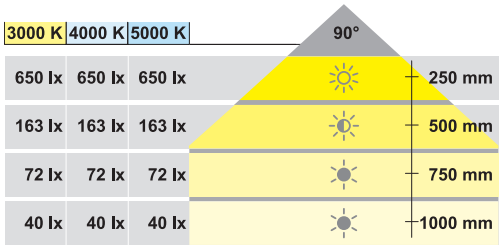
Накладной монтаж (клинообразный)

- Подходит к отверстию 26 мм для мини-шарнира
- Высококачественный металлический корпус
- Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

> Область применения:	Полки, витрины, секционные полки
> Материал:	Алюминий
> Размеры:	14 x 35 мм
> Монтаж:	Путем врезания с зажимным креплением или путем привинчивания
> Диаметр отверстия:	26 мм

Содержит

1 Светильник с подводящим кабелем 2 м



12 V

IP20
IP44

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	Поверхность/Цвет	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	105	1,5	82	Серебристый анодированный	833.72.040
				Хромированная полированная	833.72.043
Холодного белого цвета 4000 K			87	Серебристый анодированный	833.72.041
				Хромированная полированная	833.72.044
Холодного белого цвета 5000 K			88	Серебристый анодированный	833.72.042
				Хромированная полированная	833.72.045

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для Häfele Loox LED 2022



Кожух основания, круглый



Кожух основания, клиновидной формы

	Поверхность/ Цвет	Артикул №
Кожух основания, круглый	Цвета серебра анодированный	833.72.831
Кожух основания, клиновидной формы		833.72.832
Кожух основания, круглый	Хромированный	833.72.830
Кожух основания, клиновидной формы		833.72.833

Упаковка: 1 шт.

Указание

Вид защиты с кожухом основания IP20

→ Блок питания 12 В

Содержит

1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

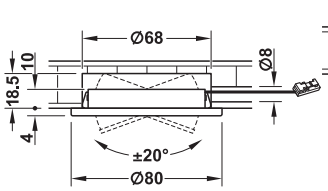
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Светодиод 1154

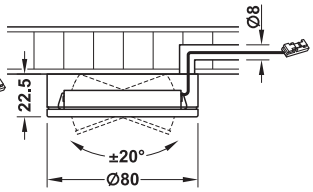
Встроенный / Накладной светильник, круглый, поворотный







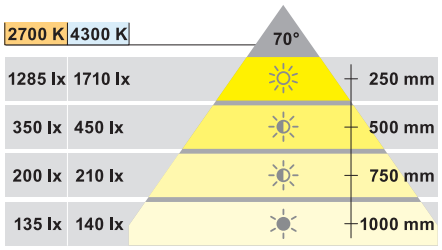
Встроенный монтаж



Накладной монтаж

- > Равномерное освещение
- > Имеется в распоряжении в темных современных тонах
- > Может поворачиваться на ±20°
- > Модульный подводящий кабель позволяет устанавливать светильник после монтажа мебели

> Область применения:	Для витрин, полок и секционных полок
> Исполнение:	С поворотом на ±20° с функцией защелкивания в фиксаторе
> Материал:	Пластмасса
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	Путем врезания с зажимным креплением или путем привинчивания
> Диаметр отверстия:	68 мм



Содержит
1 Светильник
1 Модульный подводящий кабель 2 м

12 V

IP20 F A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/Цвет	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 K	360	3	Стального цвета	833.31.088
			Темно-серый металлик	833.31.090
			Черная, сенсорный эффект	833.31.089
Холодного белого цвета 4300 K	390	3	Стального цвета	833.31.085
			Темно-серый металлик	833.31.087
			Черная, сенсорный эффект	833.31.086

Упаковка: 1 шт.

→ Кожух основания, круглый



Содержит
1 Кожух основания, круглый

Поверхность/Цвет	Артикул №
Стального цвета	833.01.757
Темно-серый металлик	833.01.755
Черная, сенсорный эффект	833.01.753

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

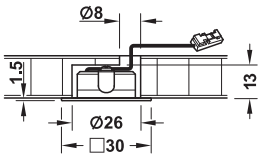
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2023

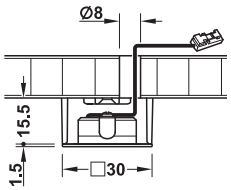
Встроенный / Накладной светильник, квадратный







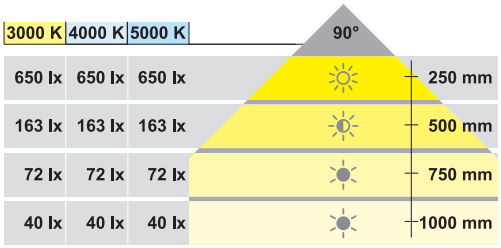
Встроенный монтаж



Накладной монтаж

- Подходит к отверстию 26 мм для мини-шарнира
- Высококачественный металлический корпус
- Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

> Область применения:	Полки, витрины, секционные полки
> Материал:	Алюминий
> Размеры (Д x Ш x В):	30 x 30 x 14 мм
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	26 мм



Содержит

1 Светильник с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20
IP44

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/Цвет	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	105	1,5	Хромированная полированная	833.72.060
			Серебристый анодированный	833.72.064
Холодного белого цвета 4000 K	105	1,5	Хромированная полированная	833.72.061
			Серебристый анодированный	833.72.065
Холодного белого цвета 5000 K	105	1,5	Хромированная полированная	833.72.062
			Серебристый анодированный	833.72.066

Упаковка: 1 шт.

→ Кожух основания, квадратный

Для Häfele Loox LED 2023



Указание

Вид защиты с кожухом основания IP20

Содержит

1 Кожух основания, квадратный

> Материал:	Пластмасса

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристого цвета	833.72.834
Хромированный	833.72.835

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит

1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

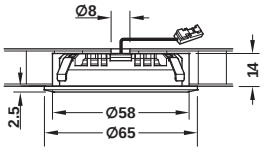
Блоки питания	▶FF 2.102
Кабели и распределители	▶FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	▶FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2039
Встроенный светильник, круглый, IP65

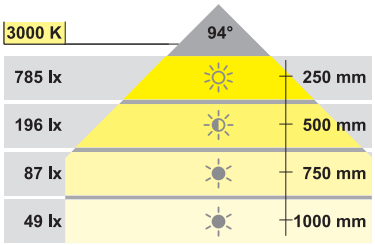






- Защищенная от водяных струй для применения в сырых помещениях
- Равномерное освещение

> Область применения:	Ванная и жилое помещение
> Исполнение:	Линза молочного цвета для однородного выхода света
> Материал:	Цинковое литье
> Размеры:	16,4 x 65 мм
> Индекс цветопередачи:	85
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	58 мм



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 4 м

12 V

IP20
IP65

A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/цвет	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 К	125	2,5	Никелированный матовый	833.72.091
			Хромированный	833.72.092

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

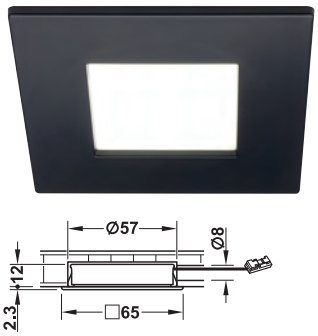
Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	▶FF 2.102
Кабели и распределители	▶FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	▶FF 2.113

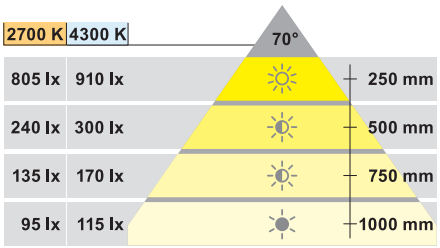
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

LED 1155
Встроенный светильник, квадратный





- > Равномерное освещение
- > Имеется в распоряжении в темных современных тонах
- > Модульный подводящий кабель позволяет устанавливать светильник после монтажа мебели



> Область применения:	Для витрин, полок и секционных полок
> Материал:	Пластмасса
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	57 мм

Содержит
1 Светильник
1 Модульный подводящий кабель 2 м

12 V

IP20 F A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/Цвет	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 K	360	3	Стального цвета	833.31.082
			Темно-серый металлик	833.31.084
			Черная, сенсорный эффект	833.31.083
Холодного белого цвета 4300 K	390	3	Стального цвета	833.31.079
			Темно-серый металлик	833.31.081
			Черная, сенсорный эффект	833.31.080

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

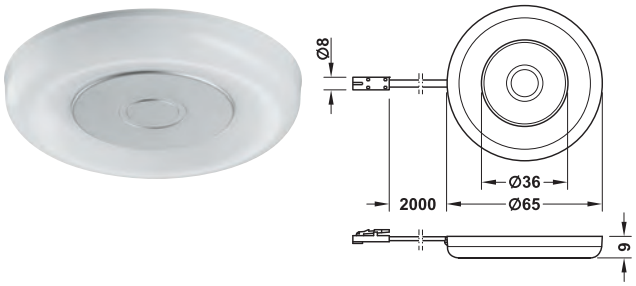
Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

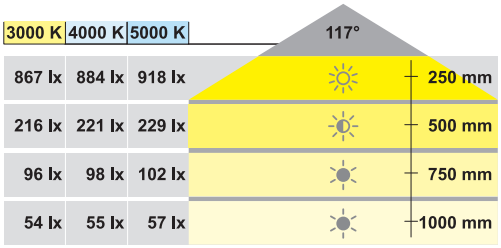
Häfele Loox LED 2027
Накладной светильник, круглый





> Самый простой монтаж путем привинчивания, идеальна для дополнительного оснащения
> Равномерное освещение кромок

> Область применения:	Шкафы, полки, витрины, секционные полки
> Исполнение:	Корпус молочного цвета для однородного выхода света
> Материал:	Козырек\бленда окна: Пластмасса, корпус: Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Серебристый
> Размеры (H x D):	9 x 65 мм
> Индекс цветопередачи:	85
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	190	2,6	833.72.050
Холодного белого цвета 4000 K	208	2,6	833.72.051
Холодного белого цвета 5000 K	218	2,6	833.72.052

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

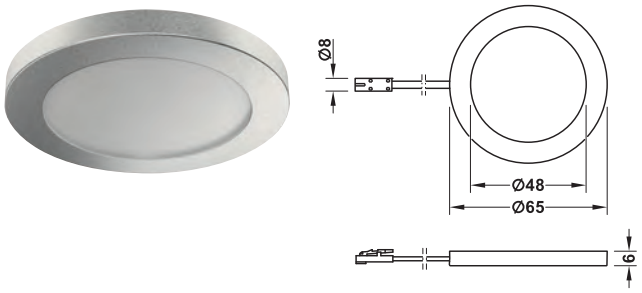
Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	► FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

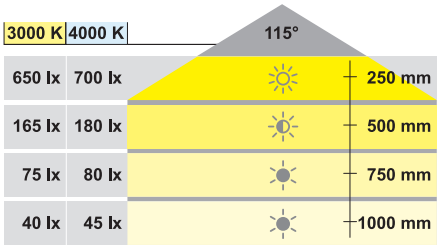
Häfele Loox LED 2050
Накладной светильник, круглый





> Минимальная высота монтажа 6 мм
> Равномерное освещение

> Область применения:	Шкафы, полки, витрины, секционные полки
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристого цвета
> Размеры (H x D):	6 x 65 мм
> Индекс цветопередачи:	90
> Количество светодиодов:	8
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м
включая крепежный материал

12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	170	2,5	833.74.040
Холодного белого цвета 4000 K	180	2,5	833.74.041

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

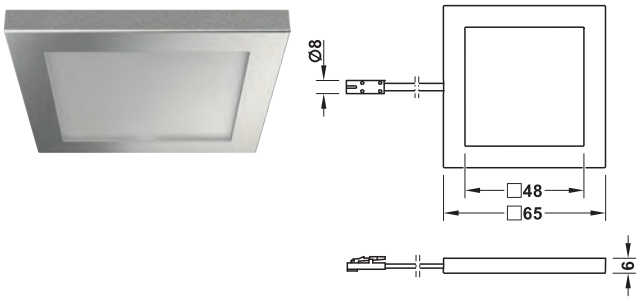
Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

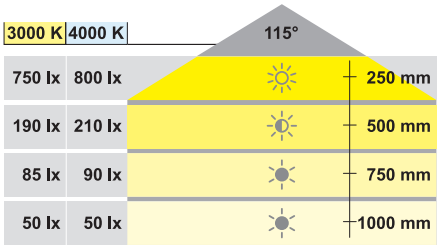
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2051
Накладной светильник, квадратный





> Минимальная высота монтажа 6 мм
> Равномерное освещение



> Область применения:	Шкафы, полки, витрины, секционные полки
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристого цвета
> Размеры (Д x Ш x В):	65 x 65 x 6 мм
> Индекс цветопередачи:	90
> Количество светодиодов:	8
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м
включая крепежный материал

12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	190	2,5	833.74.030
Холодного белого цвета 4000 K	200	2,5	833.74.031

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

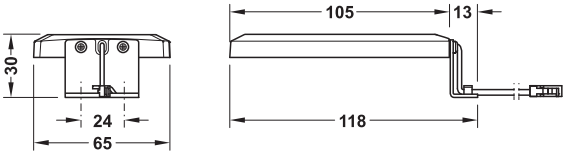
Блоки питания	▶FF 2.102
Кабели и распределители	▶FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	▶FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

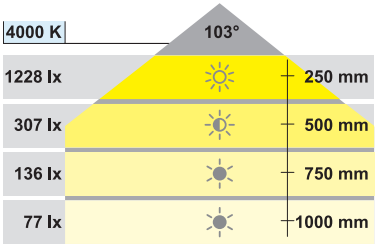
Häfele Loox LED 2033

Навесной светильник на шине, стержнеобразный IP44





> Область применения:	Освещение зеркал и шкафов, подходит для дооснащения
> Материал:	Корпус: Цинковое литье, козырек\бленда окна: Пластмасса
> Размеры (Д x Ш x В):	118 x 65 x 30 мм
> Индекс цветопередачи:	85
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит

1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

12 V

IP44

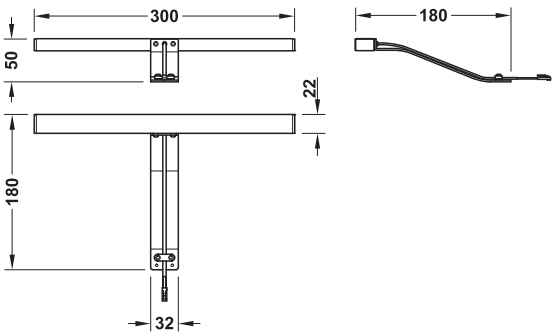
Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/ Цвет	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 K	219	3,8	Нижняя часть: Белый корпус: Хромированный	833.74.161
			Нижняя часть: Черный корпус: Хромированный	833.74.160

Упаковка: 1 шт.

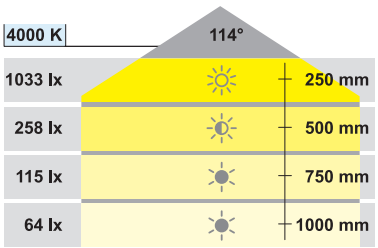
Häfele Loox LED 2032

Навесной светильник на шине, стержнеобразный IP44





> Область применения:	Освещение зеркал и шкафов, подходит для дооснащения
> Материал:	Корпус: Алюминий, козырек\бленда окна: Пластмасса
> Размеры (Д x Ш x В):	300 x 180 x 50 мм
> Индекс цветопередачи:	84
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит

1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

12 V

IP44

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/ Цвет	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 K	200	3	Серебристого цвета	833.74.070
			Хромированный	833.74.080

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит

1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

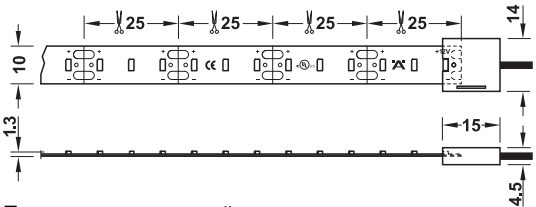
Блоки питания	▶FF 2.102
Кабели и распределители	▶FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	▶FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2029

Светодиодная лента, 120 светодиодов/м, 9,6 Вт/м

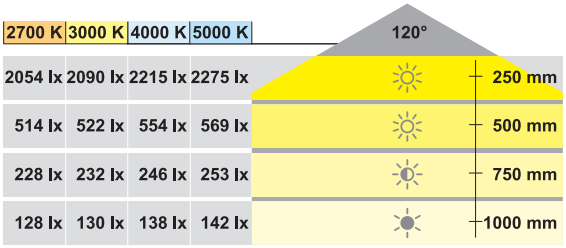




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

- > 600 светодиодов для равномерного освещения
- > Высокая световая отдача
- > Может укорачиваться через каждые 25 мм
- > Высокая верность цветопередачи благодаря 1-блочной сортировке

> Область применения:	Прямое освещение мебели и устройств
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 10 мм, зажим: 14 мм
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Мощность:	9,6 Вт/м
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Указание

Эксплуатируйте только в алюминиевом профиле или на охлаждающей планке.

Содержит

5-метровый рулон с 2 м подводящего кабеля с зажимом на 3,5 A / 20 AWG

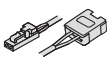
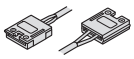
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 K	4050	48	84	5000	833.73.190
Теплого белого цвета 3000 K	4075	48	84	5000	833.73.191
Холодного белого цвета 4000 K	4100	48	85	5000	833.73.192
Холодного белого цвета 5000 K	4150	48	86	5000	833.73.193

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной ленты Häfele Loox 10 мм 12 В

		Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель со штекерной системой 12 В и зажимом		3,5	20 AWG	2000	14	833.73.739
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	14	833.73.767
				500	14	833.73.768
				1000	14	833.73.769
				2000	14	833.73.770
Зажимной соединитель		3,5	–	15	14	833.73.731
Угловой соединитель, неподвижный, слева или справа		3,5	–	26,5	26,5	833.73.733

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит

1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.109
Алюминиевые профили	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2041

Светодиодная лента, 120 светодиодов/м, 9,6 Вт/м

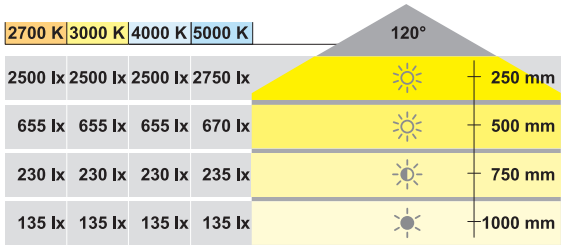




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

- > Длина поставки 15 м снижает отходы при обрезке
- > Может укорачиваться через каждые 25 мм
- > Равномерное освещение

- > Область применения: Прямое освещение мебели и устройств
- > Материал: Пластмасса
- > Ширина: Лента: 8 мм, зажим: 12 мм
- > Поверхность/Цвет: Белый
- > Мощность: 9,6 Вт/м
- > Индекс цветопередачи: 83
- > Монтаж: Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Указание
Эксплуатируйте только в алюминиевом профиле или на охлаждающей планке.

Содержит
15-метровый рулон без подводящего кабеля

Указания для заказа
Подводящий кабель и блок питания заказывайте, пожалуйста, отдельно.

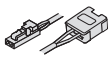
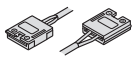
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина м	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 К	13800	144	95	15	833.74.180
Теплого белого цвета 3000 К	13800	144	95	15	833.74.181
Холодного белого цвета 4000 К	13800	144	95	15	833.74.182
Холодного белого цвета 5000 К	14400	144	100	15	833.74.183

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности

		Максимальный ток нагрузки А	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель со штекерной системой 12 В и зажимом		3,5	20 AWG	2000	12	833.73.747
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	12	833.73.743
				500	12	833.73.744
				1000	12	833.73.745
				2000	12	833.73.746
Зажимной соединитель		3,5	–	–	12	833.73.748
Угловой соединитель, неподвижный, для монтажа слева и справа		3,5	–	–	–	833.73.738

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

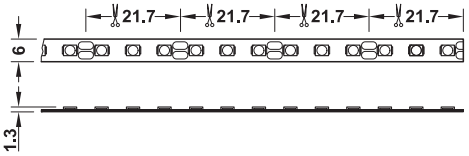
Упаковка: 1 шт.

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.109
Алюминиевые профили	► FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

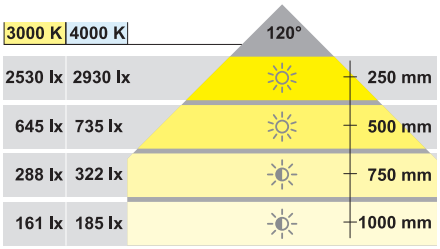
LED 1156
Светодиодная лента, 138 светодиодов/м, 5,52 Вт/м





- > Ширина ленты 6 мм для особенно филигранных случаев применения
- > Может укорачиваться через каждые 21,7 мм
- > Очень хорошая цветопередача
- > Светодиодная лента может разделяться один раз, обе части могут применяться с собственным подводящим кабелем

> Область применения:	Светильники для задней подсветки мебели и устройств
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 6 мм
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Мощность:	5,52 Вт/м
> Индекс цветопередачи:	>90
> Монтаж:	Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 1 м длины ленты

Содержит
1 Светодиодная лента с 2 припаянными подводящими кабелями по 2 м каждый на 2,5 A / 22 AWG (по 1 справа / слева от ленты)

12 V

IP20 A++

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	440	5,52	80	1000	833.02.613
	1320	16,56	80	3000	833.02.614
Холодного белого цвета 4000 K	475	5,52	86	1000	833.02.615
	1425	16,56	86	3000	833.02.617

Упаковка: 1 шт.

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.109

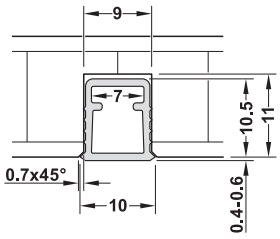
→ Монтажный мини-профиль из пластмассы
Глубина 13 мм, со встроенным рассеивающим стеклом



С концевыми заглушками для сквозного фрезерования



С концевыми заглушками для глухого фрезерования





Комплект концевых заглушек для сквозного фрезерования (боковые концевые заглушки) и для глухого фрезерования (накладные концевые заглушки)

Указание
Благодаря снятию фрезерной фаски пластмассовый монтажный профиль скрывает возможные неравномерности кромки. Светодиодная лента должна вставляться сбоку в пластмассовый монтажный профиль (ширина макс. 7 мм).

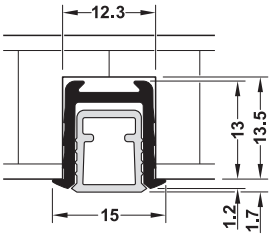
> Область применения: В качестве рассеивающего стекла для светодиодных лент или в качестве вставки в дизайнерские монтажные профили

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Пластмассовый профиль	Рассеивающее стекло, матовое	3000	Пластмасса	Белый, просвечивающий	1 шт.	833.16.147
Заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Белый, просвечивающий	1 шт.	833.16.148

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтажный мини-профиль из алюминия
Глубина 13 мм





Алюминиевый профиль с пластмассовым профилем



Концевая заглушка

Указание
Светодиодная лента должна вставляться сбоку в пластмассовый профиль (ширина макс. 7 мм).

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Без рассеивающего стекла	3000	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.16.149
				Темно-серый металлик		833.16.150
Пластмассовый профиль	Рассеивающее стекло, матовое	3000	Пластмасса	Белый, просвечивающий	1 шт.	833.16.147
Заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пара	833.16.151
				Темно-серый металлик		833.16.152

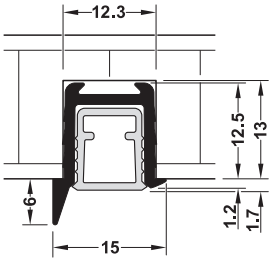
Указания для заказа



В дополнение к алюминиевому профилю заказывайте, пожалуйста, по одному пластмассовому профилю.

→ Монтажный мини-профиль из алюминия
Глубина 12,5 мм, противоослепляющая защита 6 мм, выступающая





Алюминиевый профиль с пластмассовым профилем



Концевая заглушка

Указание
Светодиодная лента должна вставляться сбоку в пластмассовый профиль (ширина макс. 7 мм).

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Без рассеивающего стекла	3000	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.16.153
				Темно-серый металлик		833.16.154
Пластмассовый профиль	Рассеивающее стекло, матовое	3000	Пластмасса	Белый, просвечивающий	1 шт.	833.16.147
Заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пара	833.16.155
				Темно-серый металлик		833.16.156

Указания для заказа

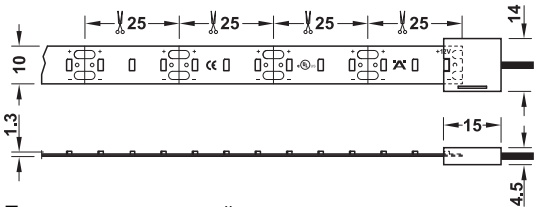


В дополнение к алюминиевому профилю заказывайте, пожалуйста, по одному пластмассовому профилю.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2037
Светодиодная лента, 120 светодиодов/м, 4 Вт/м

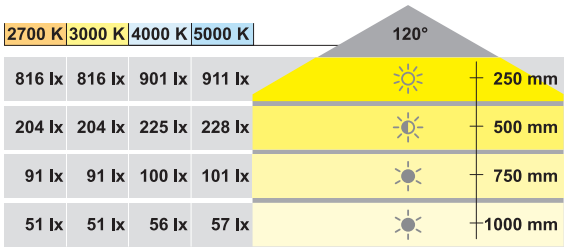




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

- > 600 светодиодов для однородного акцентированного освещения
- > Может укорачиваться через каждые 25 мм
- > Высокая верность цветопередачи благодаря 1-блочной

> Область применения:	Задняя подсветка мебели и устройств, а также в качестве светильника для ориентировки
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 10 мм, зажим: 14 мм
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Мощность:	4 Вт/м
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Содержит
5-метровый рулон с 2 м подводящего кабеля с зажимом на 3,5 A/20 AWG

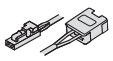
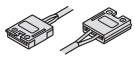
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 K	1600	20	80	5000	833.73.513
Теплого белого цвета 3000 K	1600	20	80	5000	833.73.510
Холодного белого цвета 4000 K	1700	20	85	5000	833.73.511
Холодного белого цвета 5000 K	1800	20	90	5000	833.73.512

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной ленты Häfele Loox 10 мм 12 В

		Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель со штекерной системой 12 В и зажимом		3,5	20 AWG	2000	14	833.73.739
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	14	833.73.767
				500	14	833.73.768
				1000	14	833.73.769
				2000	14	833.73.770
Зажимной соединитель		3,5	–	15	14	833.73.731
Угловой соединитель, неподвижный, слева или справа		3,5	–	26,5	26,5	833.73.733

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2045
Светодиодная лента, 90 светодиодов/м, 7,2 Вт/м

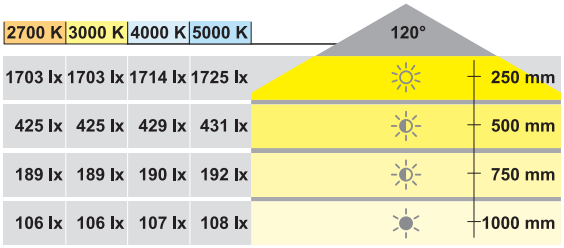




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

> 450 светодиодов для равномерного освещения
> Может укорачиваться через каждые 33 мм
> Высокая верность цветопередачи благодаря 1-блочной сортировке

> Область применения:	Прямое освещение мебели и устройств
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 10 мм, зажим: 14 мм
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Мощность:	7,2 Вт/м
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Указание
Эксплуатируйте только в алюминиевом профиле или на охлаждающей планке.

Содержит
5-метровый рулон с 2 м подводящего кабеля с зажимом на 3,5 A/20 AWG

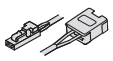
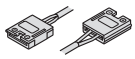
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 K	3100	36	86	5000	833.73.180
Теплого белого цвета 3000 K	3100	36	86	5000	833.73.181
Холодного белого цвета 4000 K	3150	36	87	5000	833.73.182
Холодного белого цвета 5000 K	3200	36	88	5000	833.73.183

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной ленты Häfele Loox 10 мм 12 В

		Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель со штекерной системой 12 В и зажимом		3,5	20 AWG	2000	14	833.73.739
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	14	833.73.767
				500	14	833.73.768
				1000	14	833.73.769
				2000	14	833.73.770
Зажимной соединитель		3,5	–	15	14	833.73.731
Угловой соединитель, неподвижный, слева или справа		3,5	–	26,5	26,5	833.73.733

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2043

Светодиодная лента, 60 светодиодов/м, 4,8 Вт/м

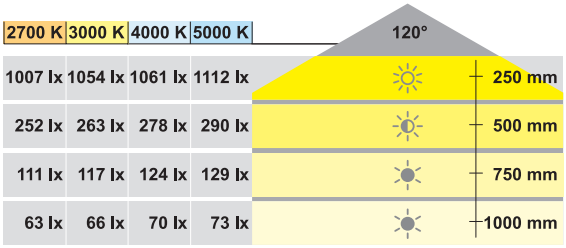




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

> Может укорачиваться через каждые 50 мм
> Высокая верность цветопередачи благодаря 1-блочной сортировке

- > Область применения: Задняя подсветка мебели и устройств
- > Материал: Пластмасса
- > Ширина: Лента: 10 мм, зажим: 14 мм
- > Поверхность/Цвет: Белый
- > Мощность: 4,8 Вт/м
- > Индекс цветопередачи: 82
- > Монтаж: Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Содержит
5-метровый рулон с 2 м подводящего кабеля с зажимом на 3,5 A/20 AWG

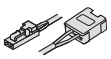
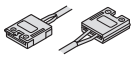
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 K	2000	24	83	5000	833.73.120
Теплого белого цвета 3000 K	2050	24	85	5000	833.73.121
Холодного белого цвета 4000 K	2060	24	85	5000	833.73.122
Холодного белого цвета 5000 K	2100	24	87	5000	833.73.123

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной ленты Häfele Loox 10 мм 12 В

		Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель со штекерной системой 12 В и зажимом		3,5	20 AWG	2000	14	833.73.739
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	14	833.73.767
				500	14	833.73.768
				1000	14	833.73.769
				2000	14	833.73.770
Зажимной соединитель		3,5	–	15	14	833.73.731
Угловой соединитель, неподвижный, слева или справа		3,5	–	26,5	26,5	833.73.733

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2042

Светодиодная лента, 60 светодиодов/м, 4,8 Вт/м

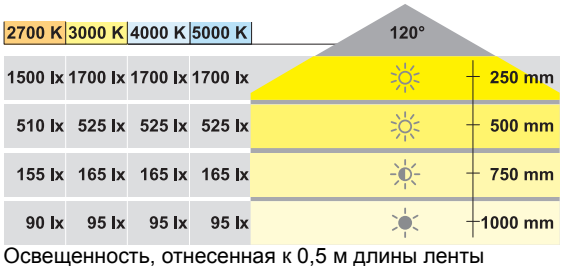




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

> Длина поставки 15 м снижает отходы при обрезке
> Может укорачиваться через каждые 50 мм

- > Область применения: Задняя подсветка мебели иустройств
- > Материал: Пластмасса
- > Ширина: Лента: 8 мм, зажим: 12 мм
- > Поверхность/Цвет: Белый
- > Мощность: 4,8 Вт/м
- > Индекс цветопередачи: 83
- > Монтаж: Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Содержит
15-метровый рулон без подводящего кабеля

Указания для заказа
Подводящий кабель и блоки питания заказывайте, пожалуйста, отдельно. При заказе компонентов и блоков питания, пожалуйста, учитывайте максимально допустимую длину ленты.

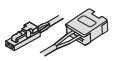
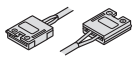
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина м	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 К	6915	72	96	15	833.74.170
Теплого белого цвета 3000 К	7200	72	100	15	833.74.171
Холодного белого цвета 4000 К	7200	72	100	15	833.74.172
Холодного белого цвета 5000 К	7200	72	100	15	833.74.173

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности

		Максимальный ток нагрузки А	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель со штекерной системой 12 В и зажимом		3,5	20 AWG	2000	12	833.73.747
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	12	833.73.743
				500	12	833.73.744
				1000	12	833.73.745
				2000	12	833.73.746
Зажимной соединитель		3,5	–	–	12	833.73.748
Угловой соединитель, неподвижный, для монтажа слева и справа		3,5	–	–	–	833.73.738

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

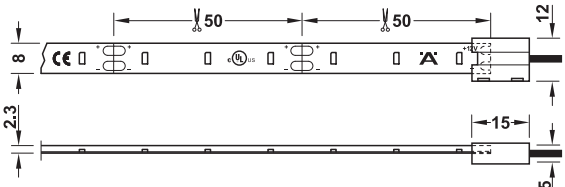
Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2030

Светодиодная силиконовая лента, 60 светодиодов/м, 4,8 Вт/м

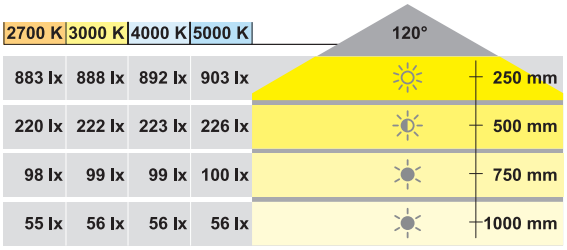




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

- > Высокая гибкость – подходит для любого случая применения и пригодна для дополнительного оснащения
- > Может укорачиваться через каждые 50 мм
- > Отдельные отрезки могут снова применяться с помощью соединительных зажимов

> Область применения:	Задняя подсветка устройств или создание настроения в мебели
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 8 мм, зажим: 12 мм
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Мощность:	4,8 Вт/м
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Указание
Цвет освещения действителен только для светодиодного чипа. Силиконовое покрытие изменяет цветовую температуру ленты.

Содержит
5-метровый рулон с 2 м подводящего кабеля с зажимом на 3,5 A/20 AWG

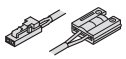
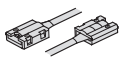
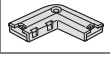
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 K	1930	24	80	5000	833.73.480
Теплого белого цвета 3000 K	1940	24	80	5000	833.73.481
Холодного белого цвета 4000 K	1950	24	81	5000	833.73.482
Холодного белого цвета 5000 K	1980	24	82	5000	833.73.520

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной ленты Häfele Loox 10 мм 12 В

		Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель со штекерной системой 12 В и зажимом		3,5	20 AWG	2000	12	833.73.775
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	12	833.73.771
				500	12	833.73.772
				1000	12	833.73.773
				2000	12	833.73.774
Зажимной соединитель		3,5	–	15	12	833.73.730
Угловой соединитель, неподвижный, слева или справа		3,5	–	27	25,5	833.73.736

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

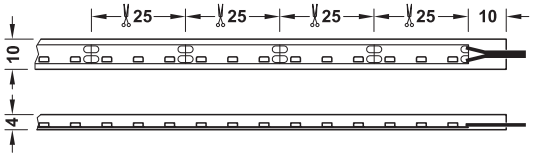
Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

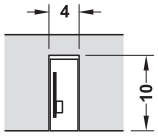
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

LED 1152

Боковая светодиодная лента в силиконовом шланге, 120 светодиодов/м, 12 Вт/м, IP44



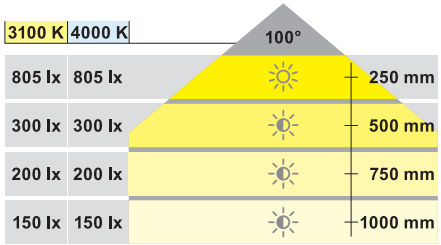




Монтаж в паз

- Проем для выхода света на узкой стороне, точки светодиодов невидимы
- Филигранный паз (ширина 4 мм) и плоская поверхность, секционные полки остаются свободно переставляемыми
- Может разделяться один раз: Обе части могут применяться с собственным подводящим кабелем
- Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

> Область применения:	Кухня, мебель для ванной и мебель для жилых помещений, оснащение торговых помещений
> Исполнение:	Боковая светодиодная лента в силиконовом шланге
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Силиконовый шланг: 10 мм
> Поверхность/Цвет:	Светодиодная лента: Белый, силикон: Молочного цвета
> Мощность:	12 Вт/м
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	Для вдавливания в паз



Освещенность, отнесенная к 1 м длины ленты

Содержит

1 Светодиодная лента с 2 припаянными подводящими кабелями по 2 м каждый на 2,5 A/22 AWG (по 1 справа/слева от ленты)

12 V

IP44

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 3100 K	840	12	70	1000	833.00.988
	2100	30	70	2500	833.00.989
	2520	36	70	3000	833.00.990
Холодного белого цвета 4000 K	840	12	70	1000	833.00.985
	2100	30	70	2500	833.00.986
	2520	36	70	3000	833.00.987

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит

1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

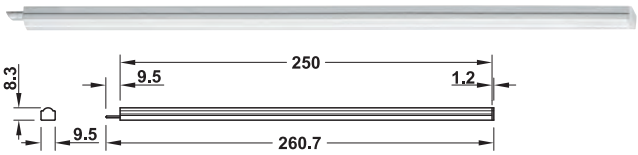
Упаковка: 1 шт.

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

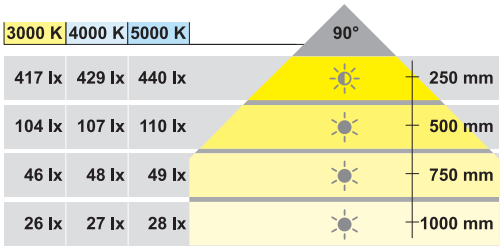
Häfele Loox LED 2024
Светодиодная планка, вставная





> Простое удлинение световой ленты путем соединения нескольких светодиодных планок
> Идеальна для дополнительного оснащения

> Область применения:	Подсветка секционной полки, цоколя и задняя подсветка
> Материал:	Рассеивающее стекло: Пластмасса, корпус: Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Рассеивающее стекло: Матовая
> Мощность:	8,4 Вт/м
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Для приклеивания или с прилагаемым удерживающим зажимом для привинчивания



Содержит
1 Планка включая крепежный материал

Указание
Монтирующаяся световая лента из макс. 15 светильников

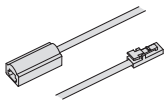
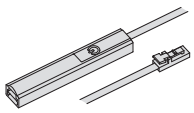
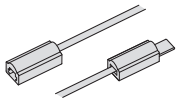
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	112	2,1	53	260,7	833.73.030
Холодного белого цвета 4000 K	113	2,1	54	260,7	833.73.031
Холодного Белого Цвета 5000 K	126	2,1	60	260,7	833.73.032

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для Häfele Loox LED 2024

		Длина мм	Артикул №
Подводящий кабель		Кабель: 2000, штекер светильника: 24,5	833.73.700
Подводящий кабель с диммером, без функции памяти		Кабель: 2000, диммер: 57,5	833.73.701
Соединительный кабель		Кабель: 50, штекер светильника: По 22	833.73.702
		Кабель: 500, штекер светильника: По 22	833.73.703
		Кабель: 1000, штекер светильника: По 22	833.73.704
		Кабель: 2000, штекер светильника: По 22	833.73.705
Угловой соединитель, правый		22	833.73.706
Угловой соединитель, левый		22	833.73.707

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

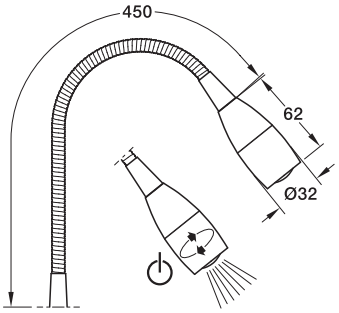
Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

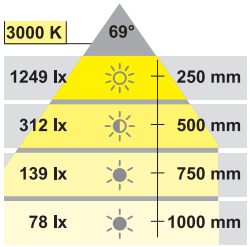
Блоки питания	►FF 2.102
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2018
Гибкий светильник с поворотным выключателем

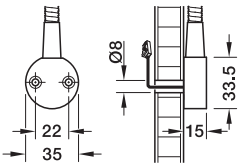




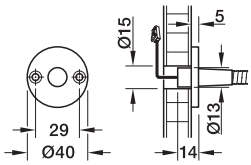




> Область применения:	Светильник для чтения, гибкое точечное освещение, у кровати, на книжной полке или в торговом помещении
> Исполнение:	Оптимальный световой конус за счет встроенной стеклянной линзы, невидимый поворотный выключатель, без диммера
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет	Серебристый анодированный
> Индекс цветопередачи:	81
> Количество светодиодов:	1
> Монтаж:	Для врезного или насадного монтажа, для привинчивания



Поверхностный монтаж, паз для прокладки кабелей



Врезной монтаж

Содержит
1 Светодиодный светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Монтаж	Артикул №
Теплый белый 3000 K	89	2	Поверхностный	833.74.100
			Встроенный	833.74.110

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания ►FF 2.102
Кабели и распределители ►FF 2.109

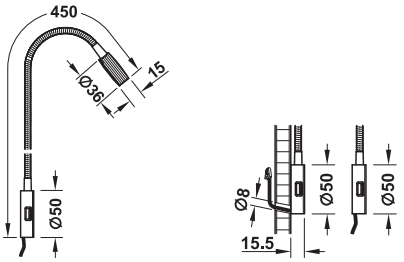
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

2

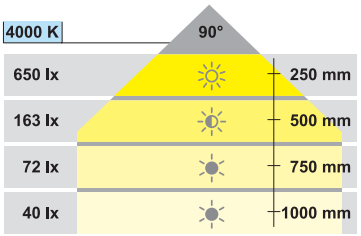
Светодиоды 12 В

Häfele Loox LED 2034
Гибкий светильник с зарядным устройством USB





> Область применения: Светильник для чтения
> Исполнение: Встроенное двойное зарядное устройство USB 5 В / 2 А, встроенный нажимной выключатель для 2 ступеней яркости
> Материал: Алюминий
> Индекс цветопередачи: 82
> Монтаж: Для привинчивания под магнитным кожухом



Указание
По меньшей мере блок питания мощностью 20 Вт на каждый светильник для оптимальной работы зарядного устройства USB.

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

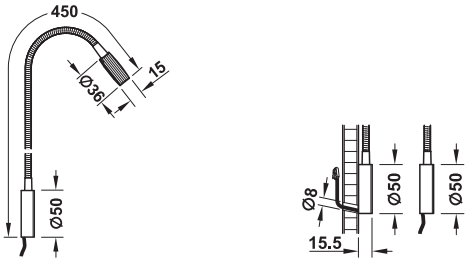
12 V IP20 A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/ Цвет	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 K	105	Макс. 17 (светильник: 1,5)	Хромированный	833.74.096
			Черный	833.74.097

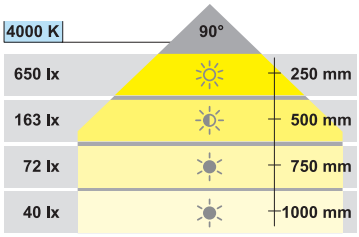
Упаковка: 1 шт.

Häfele Loox LED 2035
Гибкий светильник





> Область применения: Светильник для чтения
> Исполнение: Встроенный нажимной выключатель для 2 ступеней яркости
> Материал: Алюминий
> Индекс цветопередачи: 82
> Монтаж: Для привинчивания под магнитным кожухом



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

12 V IP20 A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/ Цвет	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 K	105	1,5	Хромированный	833.74.152
			Черный	833.74.153

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

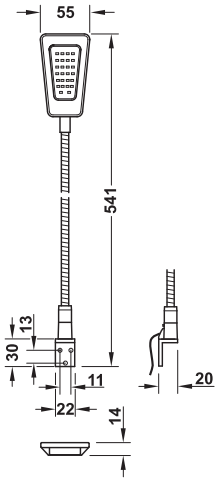
Блоки питания	▶FF 2.102
Кабели и распределители	▶FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	▶FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

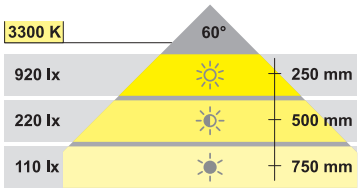
LED 1092
Со встроенным клавишным выключателем







- > Исполнение: С клавишным выключателем на головке светильника, вкл./выкл., с 3 ступенями яркости
- > Материал: Вставка: Пластмасса, корпус светильника: Пластмасса с покрытием нержавеющей сталью
- > Длина: 400 мм
- > Монтаж: Путем привинчивания, с крепежным уголком



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м

IP20 A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/Цвет	Артикул №
Холодный белый 3300 K	183	2	Вставка: Черная, корпус светильника: Полированная	830.46.370
			Вставка: Белая, корпус светильника: Полированная	830.46.770

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

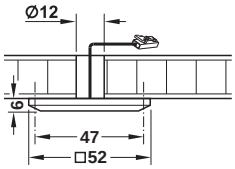
Блоки питания ►FF 2.102
Кабели и распределители ►FF 2.109

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2010
Накладной светильник, квадратный, RGB







> Область применения:	Для освещения мебели светом с отдельными цветовыми тонами или для автоматической смены цвета
> Материал:	Нержавеющая сталь
> Поверхность/Цвет:	Матовая
> Количество светодиодов:	9
> Монтаж:	Путем приклеивания или привинчивания

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2,5 м, включая крепежный материал

Указание
Регулировка цвета с помощью прибора для изменения цветовой гаммы RGB с пультом дистанционного управления.
Чисто белый цвет устанавливаться не может.
При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1 – 10 пультами дистанционного управления.
Подключение светильника производится к прибору для изменения цветовой гаммы RGB с помощью подводящего кабеля RGB. Подводящий кабель прибора для изменения цветовой гаммы RGB может удлиняться с помощью кабелей Loox 12 В.
Альтернативная система управления: Häfele Connect с BLE-Box и App

Указания для заказа
Принадлежности и блок питания заказывайте, пожалуйста, отдельно.

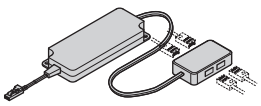
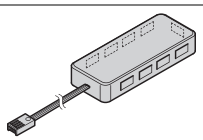
12 V

IP20

Цветовая температура	Мощность Вт	Артикул №
RGB	1,7	833.73.100

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для Häfele Loox LED 2010

		Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Артикул №
Прибор для изменения цветовой гаммы RGB с 4-кратным распределителем(46 x 35 x 14 mm), макс. 30 Вт		96	44	16	833.74.802
Пульт дистанционного управления к прибору для изменения цветовой гаммы RGB, с заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032		127	48	10	833.74.708
9-канальный распределитель RGB длина кабеля 1000 mm		83	32	14	833.74.741

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания ►FF 2.102
Häfele Connect ►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 2016

Светодиодная лента, 30 RGB-светодиодов/м, 7,1 Вт/м





При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

- > Область применения: Светодиодная лента с изменяемым цветом для освещения предметов обстановки и мебели
- > Материал: Пластмасса
- > Ширина: Лента: 12 мм, зажим: 15,7 мм
- > Поверхность/Цвет: Белая
- > Мощность: 7,1 Вт на м
- > Монтаж: Самоклеющийся

Содержит
5-метровый рулон и 2 м подводящего кабеля RGB с зажимом 2,5 A / 22 AWG

Указание
Регулировка цвета с помощью прибора для изменения цветовой гаммы RGB с пультом дистанционного управления.
Чисто белый цвет устанавливаться не может.
При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1–10 пультами дистанционного управления.
Подключение светильника производится к прибору для изменения цветовой гаммы RGB с помощью подводящего кабеля RGB. Подводящий кабель прибора для изменения цветовой гаммы RGB может удлиняться с помощью кабелей Loox 12 В.
Альтернативная система управления: Häfele Connect с BLE-Box и App

Указания для заказа
Принадлежности и блок питания заказывайте, пожалуйста, отдельно.

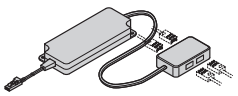
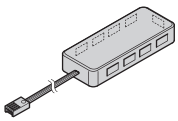
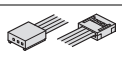
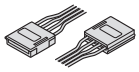
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Количество светодиодов	Длина мм	Артикул №
RGB	1050	35,5	29	150	5000	833.73.450

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной ленты Häfele Loox RGB 12 мм 12 В

		Максимальный ток нагрузки А	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Упаковка шт.	Артикул №
Прибор для изменения цветовой гаммы RGB с 4-кратным распределителем (46 x 35 x 14 мм), макс. 30 Вт		2,5	–	96	44	16	1	833.74.802
Пульт дистанционного управления к прибору для изменения цветовой гаммы RGB, с заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032		–	–	127	48	10	1	833.74.708
9-канальный распределитель RGB, длина кабеля 1000 мм		–	–	83	32	14	1	833.74.741
Подводящий кабель RGB с зажимом		2,5	22 AWG	2000	15,7	–	1	833.74.764
		2,5	22 AWG	4000	15,7	–	1	833.74.745
Зажимной соединитель RGB		2,5	–	–	15,7	–	1	833.74.761
Угловой соединитель RGB		2,5	–	28,5	28,5	–	1	833.74.760
Соединительный кабель RGB с зажимом		2,5	22 AWG	50	15,7	–	1	833.74.766
		2,5	22 AWG	500	15,7	–	1	833.74.767
		2,5	22 AWG	1000	15,7	–	1	833.74.779
		2,5	22 AWG	2000	15,7	–	1	833.74.768

→ Блок питания 12 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.102
Häfele Connect	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

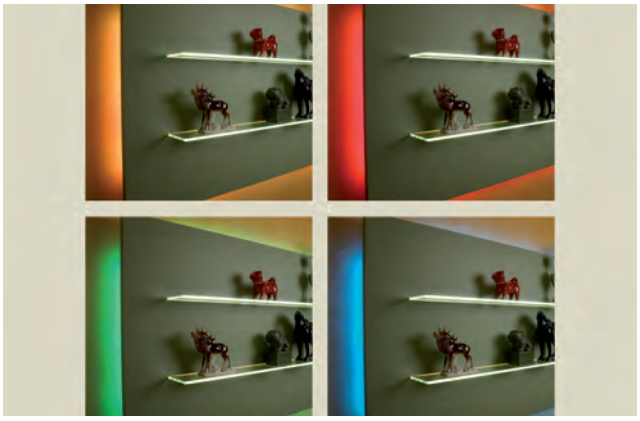
2

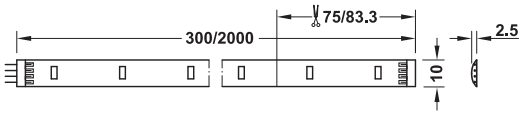
GAEB

CAD

Светодиоды 12 В

Häfele Loox LED 2012
Светодиодная силиконовая лента, 36 RGB-светодиодов/м, 6 Вт/м





> Благодаря своей гибкости хорошо подходит к любому устройству и пригодна для дополнительного оснащения
> Может укорачиваться через каждые 75 /83,3 мм

> Область применения:	Световые ленты с изменяемым цветом, для дополнительного оснащения
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 10 мм
> Поверхность/Цвет:	Белая
> Мощность:	6 Вт/м
> Монтаж:	Самоклеющийся

Содержит
1 Светодиодная силиконовая лента

Указание
Регулировка цвета с помощью прибора для изменения цветовой гаммы RGB с пультом дистанционного управления.
Чисто белый цвет устанавливаться не может.
При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1–10 пультами дистанционного управления.
Подключение светильника производится к прибору для изменения цветовой гаммы RGB с помощью подводящего кабеля RGB. Подводящий кабель прибора для изменения цветовой гаммы RGB может удлиняться с помощью кабелей Loox 12 В.
Альтернативная система управления: Häfele Connect с BLE-Box и App

Указания для заказа
Подводящий кабель, принадлежности и блок питания заказывайте, пожалуйста, отдельно.

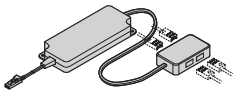
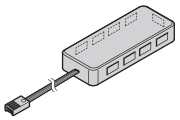
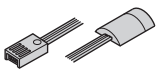
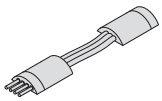
12 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	МощностьВт	Световая отдача лм/Вт	Количество светодиодов	Длинамм	Артикул №
RGB	36	1,8	20	12	300	833.73.320
	240	12	20	72	2000	833.73.322

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной силиконовой ленты Häfele Loox RGB 10 мм 12 В

		Максимальный ток нагрузки А	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Упаковка шт.	Артикул №
Прибор для изменения цветовой гаммы RGB с 4-кратным распределителем (46 x 35 x 14 мм), макс. 30 Вт		2,5	–	96	44	16	1	833.74.802
Пульт дистанционного управления к прибору для изменения цветовой гаммы RGB, с заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032		–	–	127	48	10	1	833.74.708
9-канальный распределитель RGB, длина кабеля 1000 мм		–	–	83	32	14	1	833.74.741
Подводящий кабель RGB		2,5	22 AWG	2500	10	–	1	833.74.711
Соединительный кабель RGB		2,5	22 AWG	50	10	–	1	833.74.710
		2,5	22 AWG	500	10	–	1	833.74.762
		2,5	22 AWG	1000	10	–	1	833.74.777

→ Блок питания 12 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блок питания	►FF 2.102
Система Häfele Connect	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

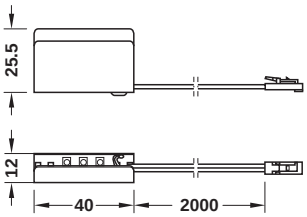
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

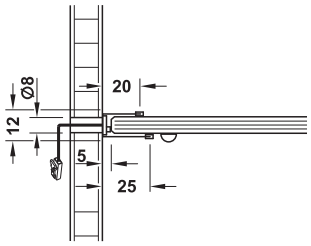
Häfele Loox LED 2019
Подсветка стеклянных кромок, точечная

> Разнообразные возможности применения благодаря компактной конструкции и широкому диапазону толщины стекла



> Область применения:	Для задней подсветки стеклянных полок толщиной 6–12 мм
> Материал:	Нержавеющая сталь
> Поверхность/Цвет:	Блестящая
> Количество светодиодов:	3
> Монтаж:	Путем насаживания на кромку стекла





Указание
Подсветка стеклянных кромок надвигается на стеклянную полку сзади. Не выполняет несущей функции.

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м

12 V

IP20

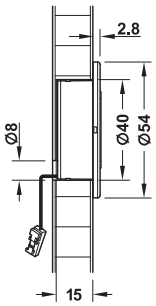
Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 К	15	0,2	88	833.74.130
Дневной белый свет 6000 К	19	0,2	84	833.74.120

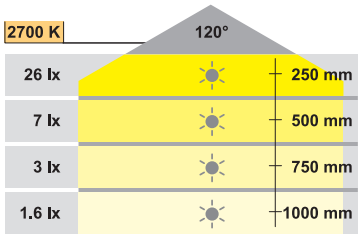
Упаковка: 1 шт.

Häfele Loox LED 2028
Светильник для ориентации IP44 с сенсорным управлением

> Светильник для ориентации в жилых помещениях и на объектах
> Встроенный датчик движения и остаточной яркости
> Высококачественный кожух из нержавеющей стали







> Область применения:	Аварийное освещение на цоколях мебели для ванной и спальни
> Исполнение:	Активируется начиная с остаточной яркости 15 лк, быстродействие примерно 2 минуты., без диммера
> Зона срабатывания:	0–3000 мм
> Материал:	Козырек\бленда окна: Нержавеющая сталь, корпус: Пластмасса
> Размеры:	17 x 54 мм
> Индекс цветопередачи:	90
> Монтаж:	Для врезания
> Диаметр отверстия:	40 мм

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

12 V

IP44

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/Цвет	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 К	4	0,34	Матовый	833.73.110
			Черный	833.73.111

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

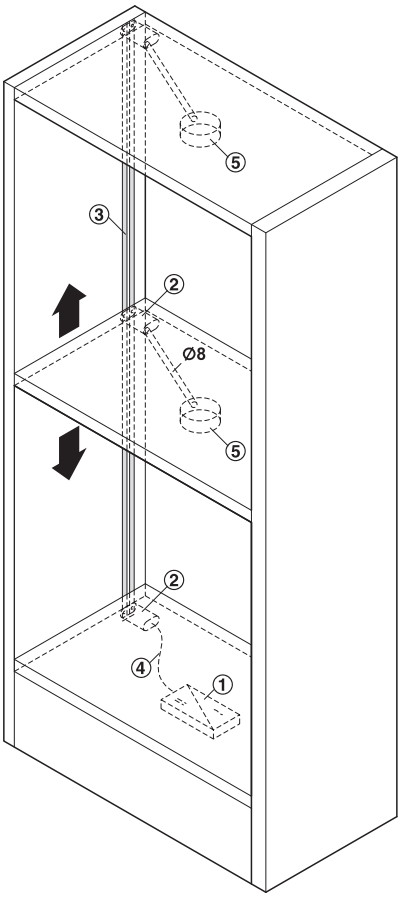
Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Блоки питания	▶FF 2.102
Кабели и распределители	▶FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	▶FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система контактных лент 12 В

> Освещенные секционные полки можно произвольно переставлять – изменять кабельные соединения не требуется
> Подключение светильника к пружинному контакту через штекерную систему Loox



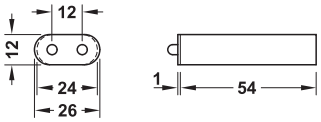
① Блок питания
② Пружинный контакт
③ Контактная лента
④ Соединительный кабель
⑤ Светильник 12 В

> Область применения:	Для регулируемых по высоте секционных полок для применения в торговых помещениях и в мебели, спальня
> Мощность:	Нагрузка макс. 30 Вт

Указание
Секционные полки с пружинным контактом всегда вставляйте вдоль контактной ленты, чтобы избежать повреждений контактной ленты.

→ Пружинный контакт





> Исполнение:	Штекерный контакт на задней стороне Loox на 12 В
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серый
> Монтаж:	Для врезания или привинчивания

12 V

Тип продукта	Артикул №
Пружинный контакт	833.02.704

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Соединительный кабель для пружинного контакта заказывайте отдельно.

→ Контактная лента



> Материал:	Пластмасса
> Длина:	20 м
> Ширина:	18,5 мм
> Толщина:	0,05 мм
> Монтаж:	Самоклеящаяся, индивидуальный раскрой

Поверхность	Артикул №
Медь, луженый	833.02.705
Медь	833.02.706

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
1 Пружинный контакт для электропитания и по 1 пружинному контакту на каждую секционную полку заказывайте отдельно.

→ Соединительный кабель для пружинного контакта



Тип продукта	Длина	Артикул №
Соединительный кабель для пружинного контакта	1800 мм	833.02.707

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Блоки питания ►FF 2.102

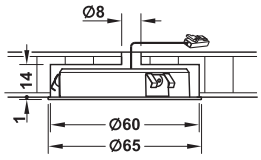
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3010

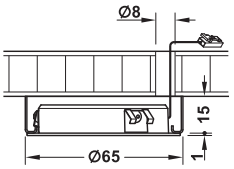
Встроенный / Накладной светильник, круглый



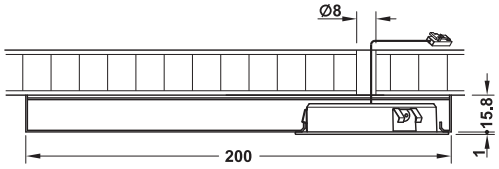




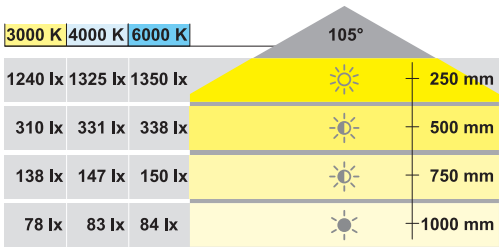
Встроенный монтаж



Монтаж с кожухом основания, круглый



Монтаж с кожухом основания, прямоугольный



> С матовой и прозрачной стеклянной крышкой для индивидуальной замены

> Область применения:	Для витрин, полок и секционных полок
> Исполнение:	Большая сила света, равномерное освещение, с матовым сменным стеклом
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Цвета серебра анодированный
> Монтаж:	Путем врезания с зажимным креплением или путем привинчивания
> Диаметр отверстия:	60 мм

Указание

При включении энергопотребление кратковременно увеличивается до 5 Вт на светильник. Пожалуйста, обратите внимание при выборе блока питания и системы управления!

Содержит

1 светильник с 1 стеклом прозр./мат.
подводящий кабель 2 м, включая крепежный материал

24 V

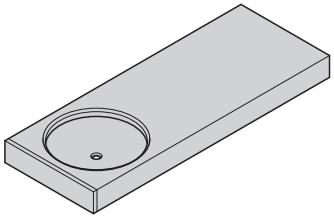
IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Индекс цветопередачи	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 К	250	3,25	77	82	833.75.040
Холодного белого цвета 4000 К	267	3,25	82	84	833.75.041
Дневной белый свет 6000 К	271	3,25	83	83	833.75.042

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для Häfele Loox LED 3010





	Артикул №
Кожух основания,круглый (Ø 65 x 15 мм)	833.77.730
Кожух основания, прямоугольный (200 x 15,8 мм)	833.77.731

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит

1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

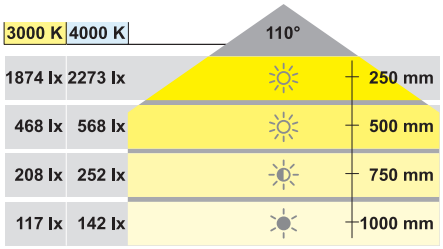
Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





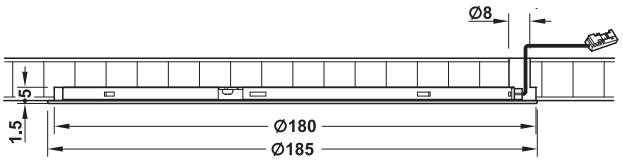
> Однородное, равномерное освещение поверхности
> Экстремально плоская конструкция
> Идеальна для дополнительного оснащения



> Область применения: Для равномерного освещения шкафов и кухонь
> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Серебристый
> Индекс цветопередачи: 82

Häfele Loox LED 3022

Встроенный светильник, круглый, поверхностный свет



> Размеры: 6,2 x 185 мм
> Монтаж: Путем врезания
> Диаметр отверстия: 180 мм

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

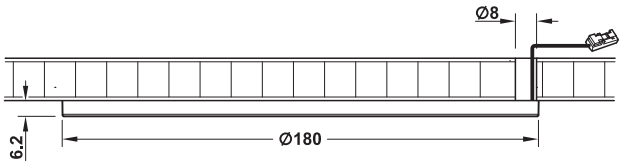
24 V IP20 A++

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	362	4,8	833.75.100
Холодного белого цвета 4000 K	408	4,8	833.75.101

Упаковка: 1 шт.

Häfele Loox LED 3023

Накладной светильник, круглый, поверхностный свет



> Размеры: 6,2 x180 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

24 V IP20 A++

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	362	4,8	833.77.130
Холодного белого цвета 4000 K	408	4,8	833.77.131

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

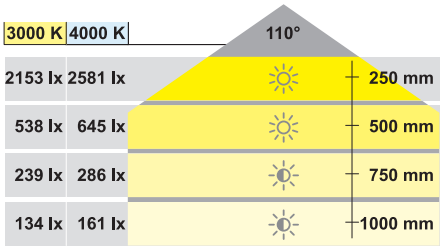
Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





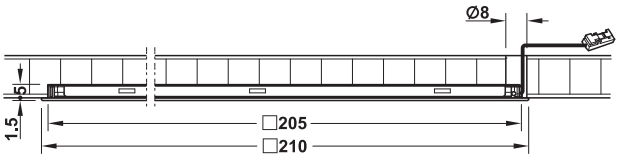
> Однородное, равномерное освещение поверхности
> Очень плоская конструкция
> Идеальна для дополнительного оснащения



> Область применения:	Для равномерного освещения шкафов, кухонь и рабочих поверхностей
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристый
> Индекс цветопередачи:	82

Häfele Loox LED 3024

Встроенный светильник, квадратный, поверхностный свет



> Размеры (Д x Ш x В):	210 x 210 x 6,2 мм
> Монтаж:	Путем врезания
> Размеры для фрезерования:	205 x 205 mm

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

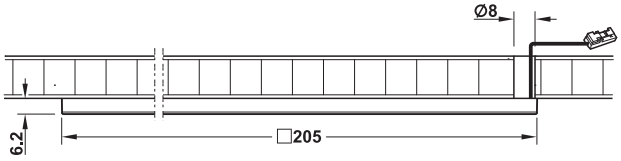
24 V · IP20 · A++

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	430	5,8	833.75.090
Холодного белого цвета 4000 K	530	5,8	833.75.091

Упаковка: 1 шт.

Häfele Loox LED 3025

Накладной светильник, квадратный, поверхностный свет



> Размеры (Д x Ш x В):	205 x 205 x 6,2 мм
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

24 V · IP20 · A++

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	430	5,8	833.77.120
Холодного белого цвета 4000 K	530	5,8	833.77.121

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

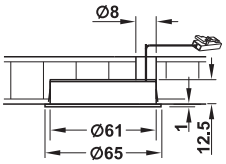
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3001

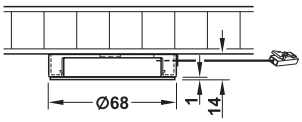
Встроенный / Накладной светильник, круглый, IP20





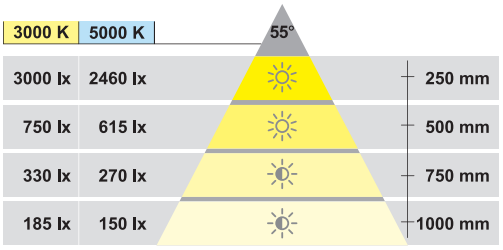


Встроенный монтаж



Накладной монтаж

- > Область применения: Для витрин, полок и секционных полок
- > Исполнение: Призматическая крышка
- > Материал: Алюминий
- > Количество светодиодов: 24
- > Монтаж: Крепление зажимом или привинчивание



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2,5 м

24 V

Вид защиты	Диаметр отверстия мм	Поверхность/ Цвет	Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	Артикул №
IP20	55	Серебристый анодированный	Теплого белого цвета 3000 K	140	1,7	90	833.75.016
			Холодного белого цвета 5000 K	115	1,7	83	833.75.006
		Черный	Теплого белого цвета 3000 K	140	1,7	90	833.75.017

Упаковка: 1 шт.

→ Кожух основания для Häfele Loox LED 3001, IP20



Содержит
1 Кожух основания, круглый для светодиодного светильника Loox LED 3001

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристый	833.77.710
Черный	833.77.711

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

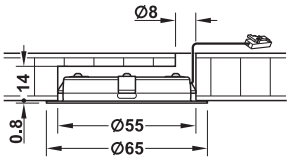
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3038

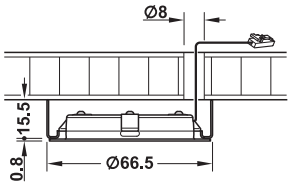
Встроенный / Накладной светильник, круглый







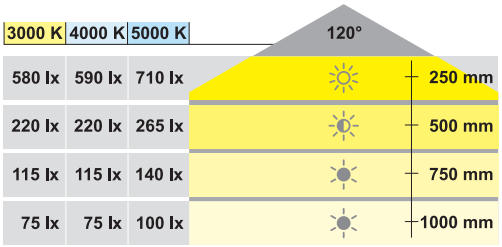
Встроенный монтаж



Накладной монтаж

> Высококачественный металлический корпус
> Равномерное освещение

> Область применения:	Для витрин, полок и секционных полок
> Материал:	Сталь
> Размеры (H x D):	12 x 65 мм
> Количество светодиодов:	24
> Монтаж:	Путем врезания с зажимным креплением или путем привинчивания
> Диаметр отверстия:	55 мм



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м

24 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	Поверхность/Цвет	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	215	3	90	Хромированная полированная	833.75.140
				Серебристого цвета	833.75.120
				Цвета нержавеющей стали	833.75.150
Холодного белого цвета 4000 K	225	3	90	Хромированный полированный	833.75.141
				Серебристого цвета	833.75.121
				Цвета нержавеющей стали	833.75.151
Холодного белого цвета 5000 K	245	3	83	Хромированный полированный	833.75.142
				Серебристого цвета	833.75.122
				Цвета нержавеющей стали	833.75.152

Упаковка: 1 шт.

→ Кожух основания, круглый

Для встроенных светильников Häfele Loox, Ø 65 мм



Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20

Содержит
1 Кожух основания, круглый

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	833.72.802
Серебристого цвета	833.72.803
Цвета нержавеющей стали	833.72.804

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

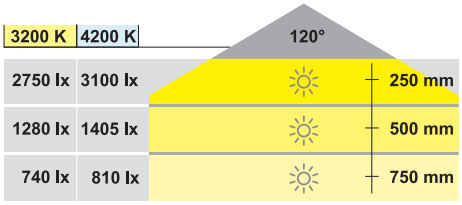
Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



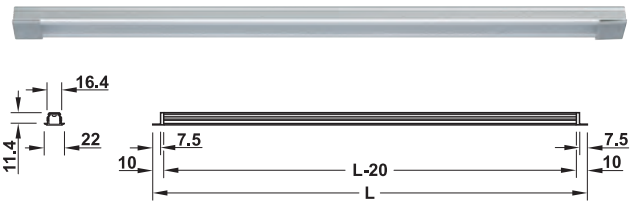
> Очень высокая световая мощность
> Светильник может укорачиваться через каждые 50 мм – простое обращение при монтаже в месте установки
> Светильник может разделяться один раз; обе части могут использоваться с собственным подводящим кабелем и концевыми заглушками

> Материал: Алюминий
> Поверхность/Цвет: Серебристый анодированная
> Индекс цветопередачи: ≥80



Укорачивание светильников:
> Укорачивайте светодиодные ленты по символам ножниц (через каждые 50 мм)
> Макс. длина светодиодной ленты = длина профиля – 5 мм

LED 1088
Встроенный светильник, стержнеобразный



> Монтаж: Путем запрессовки и приклеивания

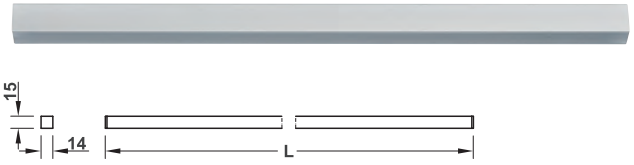
Содержит
1 Светодиодная лента в алюминиевом профиле для врезания, 2 подводящих кабеля по 2 м (по 1 с правой / левой стороны ленты) и 4 концевых заглушки

24 V | IP20 | A

Цветовая температура	Мощность Вт	Количество светодиодов	Длина L мм	Артикул №
Теплого белого цвета 3200 К	18,3	240	1000	833.03.100
	27,9	360	1500	833.03.101
	37,4	480	2000	833.03.102
Холодного белого цвета 4200 К	18,3	240	1000	833.03.111
	27,9	360	1500	833.03.112
	37,4	480	2000	833.03.113

Упаковка: 1 шт.

LED 1087
Накладной светильник, стержнеобразный



> Монтаж: Для привинчивания

Содержит
1 Светодиодная лента в алюминиевом профиле для привинчивания, 2 подводящих кабеля по 2 м (по 1 с правой / левой стороны ленты) и 4 концевых заглушки

24 V | IP20 | A

Цветовая температура	Мощность Вт	Количество светодиодов	Длина L мм	Артикул №
Теплый белый 3200 К	18,3	240	1000	833.04.056
	27,9	360	1500	833.04.058
	37,4	480	2000	833.04.090
Холодный белый 4200 К	18,3	240	1000	833.04.057
	27,9	360	1500	833.04.059
	37,4	480	2000	833.04.091

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

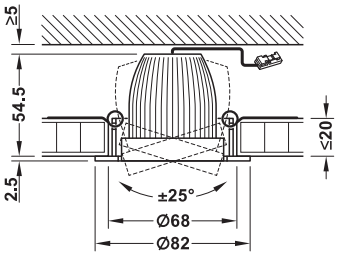
Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Светодиод 1150
Встроенный потолочный светильник, круглый



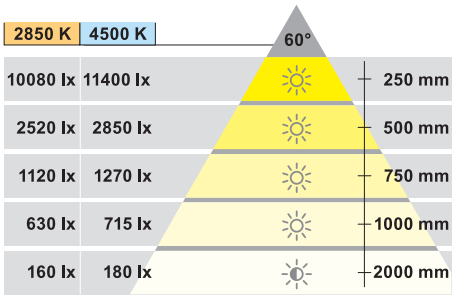




Встраиваемый потолочный светильник с монтажным кольцом

> Большая сила света, очень хорошее качество света
> Подходит к монтажным кольцам MR16

> Область применения:	Полые потолки
> Исполнение:	Светодиод по технологии COB
> Материал:	Алюминий
> Индекс цветопередачи:	> 90
> Срок службы:	50000 ч
> Монтаж:	Для вставления во встроенный корпус, Фиксация посредством резьбового кольца



Содержит
1 Светильник с зажимом
1 Подводящий кабель 2 м с штекерной системой Loox для зажима

Указание
Клемма позволяет выполнить подключение к блоку питания Loox 24 В через штекерную систему Loox или прямое подключение к блоку питания DALI 24 В

24 V

IP20

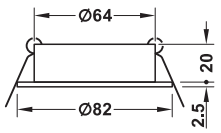
A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплый белый свет 2850 K	540	6	833.03.119
Холодного белого цвета 4500 K	600	6	833.03.118

Упаковка: 1 шт.

→ Монтажный кожух MR16





Монтажное кольцо

> Исполнение:	Поворотный, ±25°
> Материал:	Алюминий
> Диаметр отверстия:	68 мм
> Монтаж:	Сквозное отверстие с зажимным креплением пружинными скобами

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, матовая	833.03.701
Белая матовая	833.03.700

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

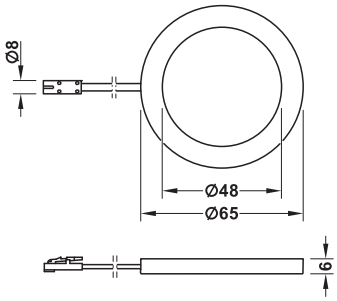
Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

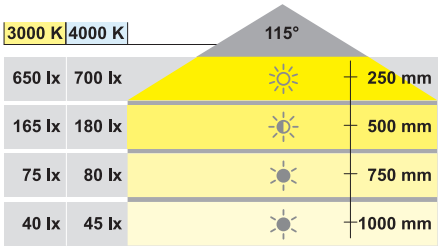
Häfele Loox LED 3035
Накладной светильник, круглый







> Минимальная высота монтажа 6 мм
> Равномерное освещение



> Область применения:	Шкафы, полки, витрины и секционные полки
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристого цвета
> Размеры (H x D):	6x65 мм
> Индекс цветопередачи:	90
> Количество светодиодов:	8
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м
включая крепежный материал

24 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	170	2,5	833.77.190
Холодного белого цвета 4000 K	180	2,5	833.77.191

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

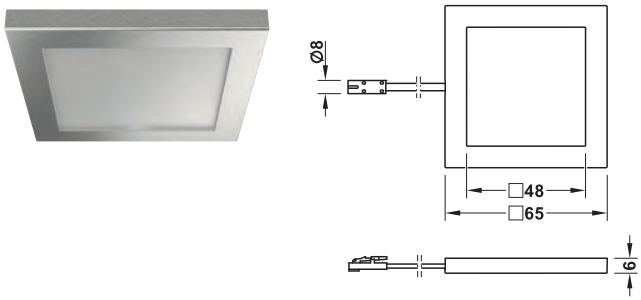
Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3036

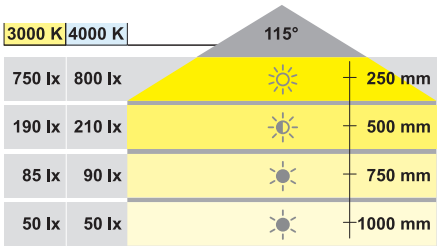
Накладной светильник, квадратный





> Минимальная высота монтажа 6 мм
> Равномерное освещение

> Область применения:	Шкафы, полки, витрины и секционные полки
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристого цвета
> Размеры (Д x Ш x В):	65 x 65 x 6 мм
> Индекс цветопередачи:	90
> Количество светодиодов:	8
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м
включая крепежный материал

24 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 К	190	2,5	833.77.180
Холодного белого цвета 4000 К	200	2,5	833.77.181

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

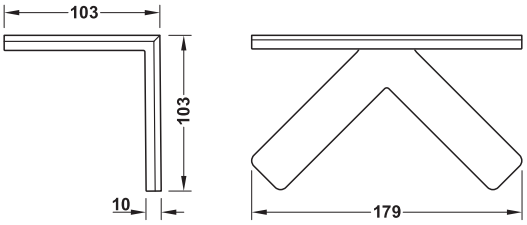
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

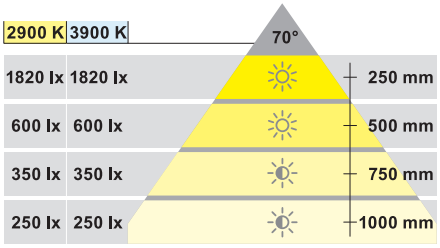
LED 1151

X-образная форма, комплект из 3 элементов с централизованным управлением









> Заказной современный дизайн
> С централизованным управлением через сенсорный датчик на главном светильнике

> Область применения:	Мебель для кухни, квартиры и спальни
> Исполнение:	Комплект из 3 предметов, из них 1 светильник с центральным сенсорным датчиком для включения и выключения и регулировки яркости всех соединенных светильников
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Цоколь: хромированный, проем для выхода света: молочного цвета
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	Монтажная планка путем привинчивания, Светильник для насаживания

Содержит

1 Главный светильник с сенсорным датчиком, Подводящий кабель 150 мм и соединительный кабель 150 мм
1 Распределитель с подводящим кабелем 2 м
2 Вспомогательных светильника с подводящим кабелем 2 м
3 Монтажные планки, включая крепежный материал

монтаж

1. Главный светильник: Подключение к блоку питания. Длина кабеля к главному светильнику около 2 м
2. Распределитель: Подключение к главному светильнику. Длина кабеля к распределителю около 2 м
3. Вспомогательные светильники: Подключение к распределителю. Длина кабеля к вспомогательному светильнику соответственно около 2 м

24 V

IP20

A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплый белый свет 2900 K	400	30 (3 x 10)	833.05.113
Холодного белого цвета 3900 K	480	30 (3 x 10)	833.05.112

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Блок питания мощностью > 30 Вт заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Блок питания 24 В

Содержит

1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

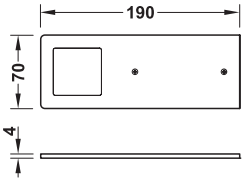
Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

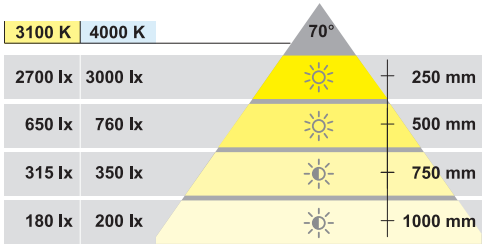
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

LED 1149
Накладной светильник, прямоугольный









- Высококачественный, плоский алюминиевый корпус
- Быстрый и простой монтаж
- Может применяться с диммером

> Область применения:	Для кухни и жилого помещения
> Материал:	Алюминий
> Размеры (Д x Ш x В):	190 x 70 x 4 мм
> Индекс цветопередачи:	> 80
> Количество светодиодов:	24
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м и крепежным материалом

24 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Серебристый, анодированный	Цвета бронзы
Теплого белого цвета 3100 К	375	5	833.04.130	833.04.160
Холодного белого цвета 4000 К	400	5	833.04.131	833.04.161

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

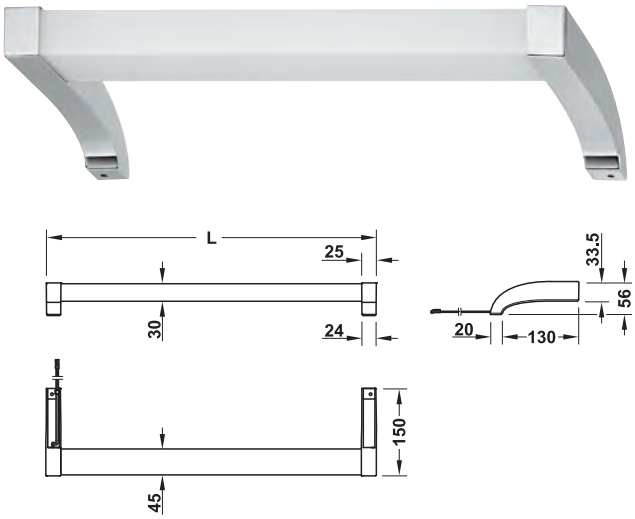
Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3021

Навесной светильник на шине, стержнеобразный IP44





> Высококачественное исполнение
> Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

- > Область применения: Освещение зеркал и шкафов
- > Исполнение: Проем для выхода света с 3 сторон
- > Материал: Козырек\бленда окна: Пластмасса, корпус: Цинковое литье
- > Поверхность/Цвет: Хромированный
- > Размеры (В x Ш): 56 x 150 mm
- > Индекс цветопередачи: 87
- > Монтаж: Для привинчивания

265 mm	365 mm	465 mm	565 mm	765 mm	965 mm	1165 mm	4000 K	122°
1403 lx	2018 lx	2714 lx	3426 lx	4980 lx	5386 lx	6207 lx		250 mm
350 lx	504 lx	678 lx	856 lx	1245 lx	1346 lx	1552 lx		500 mm
155 lx	224 lx	301 lx	380 lx	553 lx	598 lx	690 lx		750 mm
87 lx	126 lx	170 lx	214 lx	311 lx	336 lx	388 lx		1000 mm

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

24 V

IP44 A A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Класс энергоэффективности	Длина мм	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 K	429	5,5	A+	265	833.77.090
	624	8,0	A+	365	833.77.091
	819	10,5	A	465	833.77.092
	1014	13,0	A	565	833.77.093
	1326	17,0	A	765	833.77.094
	1560	20,0	A	965	833.77.095
	1872	24,0	A	1165	833.77.096

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

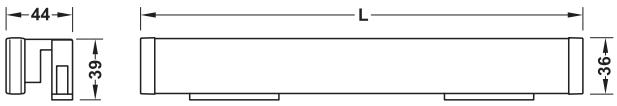
Блоки питания	▶FF 2.103
Кабели и распределители	▶FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	▶FF 2.113

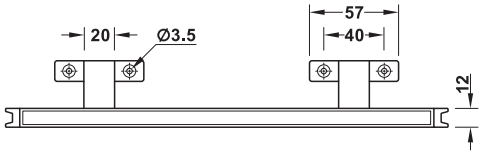
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

LED 1153
Проем для выхода света вверху и внизу IP44



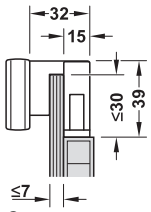




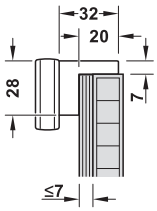


- > Проем для выхода света вверх и вниз
- > Три вида крепления
- > Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях

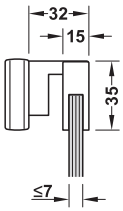
> Область применения:	Освещение зеркал
> Исполнение:	Проем для выхода света вверх и вниз
> Материал:	Корпус: алюминий, Козырьки и крепежные элементы: пластмасса
> Высота:	Светильник: 36 мм
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	С цоколем или уголком для привинчивания или для навешивания и фиксации пластмассовыми винтами



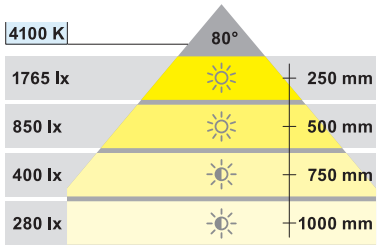
С цоколем для привинчивания



С уголком для привинчивания



Путем навешивания



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

24 V

IP44

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/Цвет	Длина мм	Артикул №
Холодного белого цвета 4100 K	1139	13,4	Серебристого цвета полированный	500	833.05.150
	1793	21,1	Серебристого цвета полированный	800	833.05.151
	1139	13,4	Цвета шампанского	500	833.05.152
	1793	21,1	Цвета шампанского	800	833.05.153

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

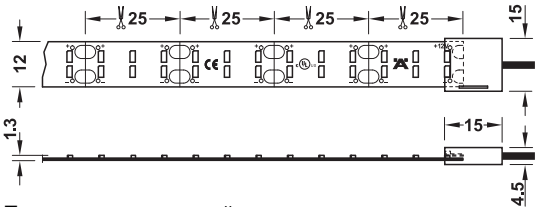
Блоки питания	►FF 2.103
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

ХефелеLooxLED 3028

Светодиодная лента, двухрядная, 240 светодиодов/м, 19,2 Вт/м

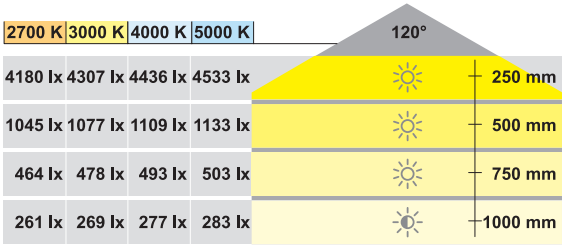




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

- > 1200 светодиодов для равномерного освещения
- > Экстремально высокая световая отдача, очень высокая верность цветопередачи благодаря 1-блочной сортировке
- > Может укорачиваться через каждые 25 мм

- > Область применения: Освещение рабочего места, кухонная мебель и мебель для жилых помещений
- > Материал: Пластмасса
- > Ширина: Лента: 12 мм, зажим: 15 мм
- > Поверхность/Цвет: Белый
- > Мощность: 96 Вт (19,2 Вт на метр)
- > Индекс цветопередачи: 82
- > Монтаж: Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Содержит
5-метровый рулон с 2 м подводящего кабеля с зажимом на 3,5 A / 20 AWG

Указание
Эксплуатируйте только с алюминиевым профилем (высота >12 мм) – заказывайте его, пожалуйста, отдельно.

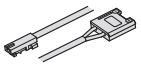
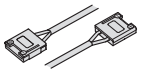
24 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Количество светодиодов	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 K	7700	96	80	1200	5000	833.77.220
Теплого белого цвета 3000 K	8090	96	84	1200	5000	833.77.221
Холодного белого цвета 4000 K	8110	96	84	1200	5000	833.77.222
Холодного белого цвета 5000 K	8140	96	84	1200	5000	833.77.223

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для Häfele Loox LED 3028

		Максимальный токнагрузки А	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель со штекерной системой 24 В и зажимом		3,5	20 AWG	2000	15	833.77.758
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	15	833.77.765
				500	15	833.77.766
				1000	15	833.77.767
				2000	15	833.77.768
Зажимной соединитель		3,5	–	–	15	833.77.761

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

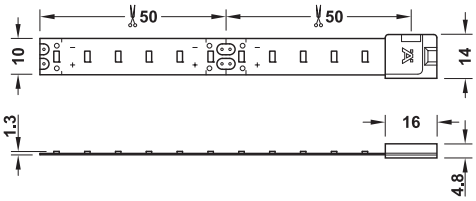
Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.103
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3015

Светодиодная лента, 120 светодиодов/м, 15 Вт/м

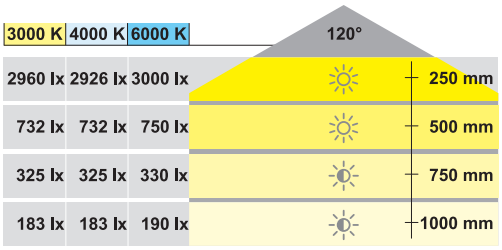




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

> Равномерное и сплошное воздействие света
> Большая сила света
> Может укорачиваться через каждые 50 мм

> Область применения:	Для всех устройств и для дополнительного оснащения
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 10 мм, зажим: 14 мм
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Мощность:	75 Вт (15 Вт на метр)
> Монтаж:	Самоклеющийся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Содержит
5-метровый рулон с 2 м подводящего кабеля с зажимом на 3,5 А / 20 AWG

Указание
Эксплуатируйте только с алюминиевым профилем (высота >12 мм) или охлаждающей планкой.

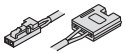
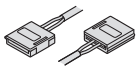
24 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Индекс цветопередачи	Количество светодиодов	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 К	6825	75	91	83	600	5000	833.76.240
Холодного белого цвета 4000 К	6825	75	91	83	600	5000	833.76.241
Дневной белый свет 6000 К	7100	75	94	83	600	5000	833.76.242

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной ленты 10 мм Häfele Loox 24 В

		Максимальный ток нагрузки А	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель с штекерной системой 24 В и зажимом		3,5	20 AWG	2000	14	833.77.759
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	14	833.77.814
				500	14	833.77.815
				1000	14	833.77.816
				2000	14	833.77.817
Зажимной соединительдля соединения двух светодиодных лент		3,5	–	–	14	833.77.760
Угловой соединитель, неподвижный		3,5	–	26,5	26	833.77.762

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

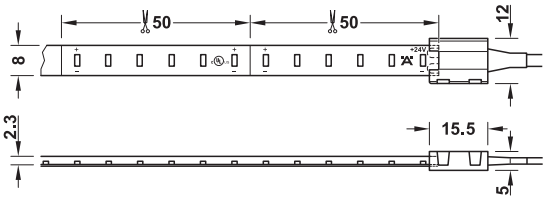
Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.103
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3030

Светодиодная силиконовая лента, 120 светодиодов/м, 9,6 Вт/м

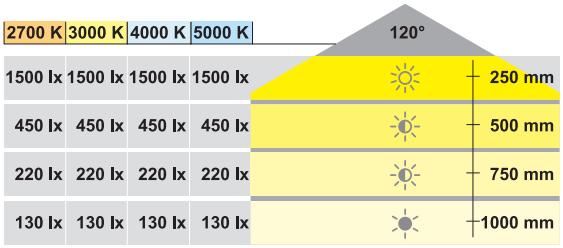




При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

- > Малое расстояние между светодиодами для высокой равномерности освещения
- > Может укорачиваться через каждые 50 мм, остаток может полностью использоваться в дальнейшем

- > Область применения: Для всех устройств и для дополнительного оснащения
- > Материал: Пластмасса
- > Ширина: Лента: 8 мм, зажим: 12 мм
- > Поверхность/Цвет: Белый
- > Мощность: 48 Вт (9,6 Вт на метр)
- > Монтаж: Самоклеющийся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Содержит
5-метровый рулон с 2 м подводящего кабеля с зажимом на 3,5 A / 20 AWG

Указание
Указанный цвет освещения действителен для светодиода. Силиконовое покрытие изменяет цветовую температуру ленты.

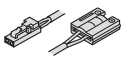
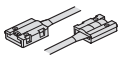
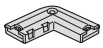
24 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Индекс цветопередачи	Количество светодиодов	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 2700 K	4600	48	95	90	600	5000	833.76.220
Теплого белого цвета 3000 K	4600	48	95	90	600	5000	833.76.221
Холодного белого цвета 4000 K	4600	48	95	90	600	5000	833.76.222
Холодного белого цвета 5000 K	4600	48	95	83	600	5000	833.76.223

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной силиконовой ленты Häfele Loox 24 В

		Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель со штекерной системой 24 В и зажимом для соединения светодиодных лент с блоком питания		3,5	20 AWG	2000	–	833.77.804
Соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	12	833.73.771
				500	12	833.73.772
				1000	12	833.73.773
				2000	12	833.73.774
Зажимной соединитель		3,5	–	15	12	833.73.730
Угловой соединитель, неподвижный, слева или справа		3,5	–	27	25,5	833.73.736

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

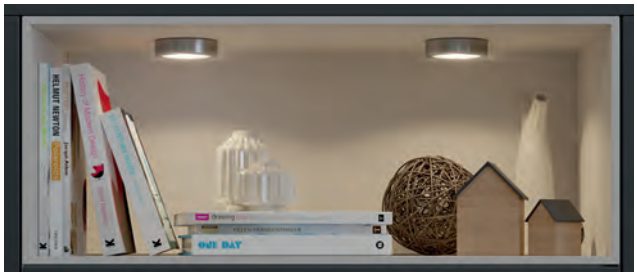
Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

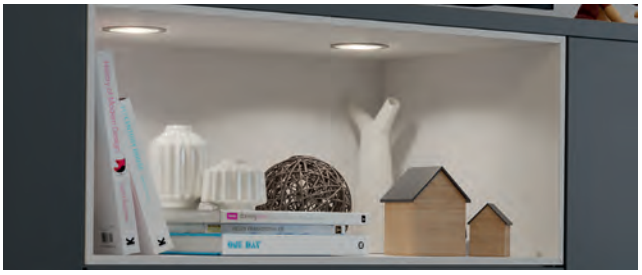
Упаковка: 1 шт.

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.103
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113
Алюминиевые профили	►FF 2.127

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3039
Встроенный/Накладной светильник, круглый, супер-белый

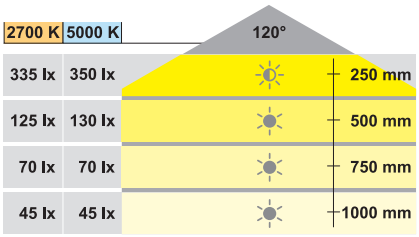




> Цвет освещения может плавно регулироваться от теплого белого до холодного белого цвета
> Высококачественный металлический корпус



> Область применения:	В качестве местного освещения в мебели
> Материал:	Сталь
> Размеры (H x D):	12 x 65 мм
> Индекс цветопередачи:	90–83
> Количество светодиодов:	60
> Монтаж:	Путем врезания с зажимным креплением или путем привинчивания
> Диаметр отверстия:	55 мм



Указание
Цветовая температура может устанавливаться с помощью прибора для изменения цветовой гаммы супер-белого света с пультом дистанционного управления. При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1 - 10 пультами дистанционного управления.
Подключение светильника к прибору для изменения цветовой гаммы супер-белого света Loox на 24 В производится с помощью подводящего кабеля для супер-белого света. Подводящий кабель прибора для изменения цветовой гаммы супер-белого света может удлиняться с помощью стандартных кабелей Loox.
Светодиоды супер-белого света и силиконовые светодиодные ленты супер-белого света не должны управляться от общего прибора для изменения цветовой гаммы, так как их цвета освещения отличаются из-за силиконового покрытия ленты.
Альтернативная система управления: Häfele Connect с BLE-Box и App

Содержит
1 Светильник с супер-белым подводящим кабелем 2 м

24 V IP20 A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/Цвет	Артикул №
От теплого белого 2700 K до холодного белого цвета 5000 K	258	3	Хромированная полированная	833.75.130
			Серебристого цвета	833.75.131
			Цвета нержавеющей стали	833.75.160

Упаковка: 1 шт.

→ Кожух основания, круглый
Для встроенных светильников Häfele Loox, Ø 65 мм



Указание
Вид защиты с кожухом основания IP20

Содержит
1 Кожух основания, круглый

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	833.72.802
Серебристого цвета	833.72.803
Цвета нержавеющей стали	833.72.804

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

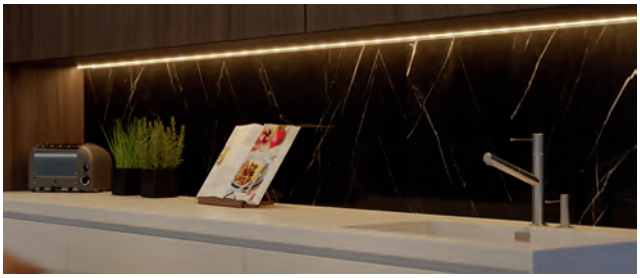
Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

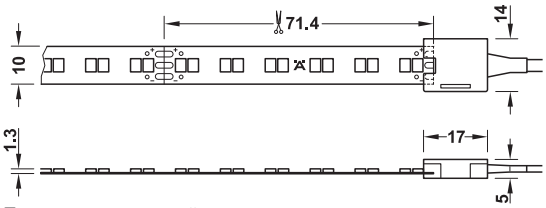
Блоки питания	►FF 2.103
Система управления супер-белым светом Loox 24 В	►FF 2.119
Häfele Connect	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3032
Светодиодная лента, 2 x 84 светодиода супер-белого цвета / м, 13 Вт/м

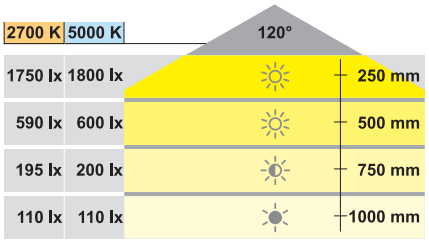






При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя

> Область применения:	Для всех устройств и для дополнительного оснащения
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 10 мм, зажим: 14 мм
> Поверхность/Цвет:	белый
> Мощность:	65 Вт (13 Вт на метр)
> Индекс цветопередачи:	90–83
> Монтаж:	Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Указание
Цветовая температура может устанавливаться с помощью прибора для изменения цветовой гаммы супер-белого света с пультом дистанционного управления. При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1 - 10 пультами дистанционного управления.
Подключение светильника к прибору для изменения цветовой гаммы супер-белого света Loox на 24 В производится с помощью подводящего кабеля для супер-белого света. Подводящий кабель прибора для изменения цветовой гаммы супер-белого света может удлиняться с помощью стандартных кабелей Loox.
Светодиоды супер-белого света и силиконовые светодиодные ленты супер-белого света не должны управляться от общего прибора для изменения цветовой гаммы, так как их цвета освещения отличаются из-за силиконового покрытия ленты.

Содержит
5-метровый рулон с супер-белым подводящим кабелем длиной 2 м с зажимом, 3,5 А / 20 AWG

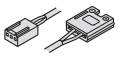
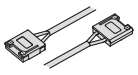
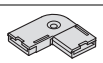
24 V

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Количество светодиодов	Длина мм	Артикул №
От теплого белого 2700 K до холодного белого цвета 5000 K	6500	65	100	840	5000	833.77.200

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для Häfele Loox Светодиодная лента супер-белого света 10 мм 24 В

		Максимальный ток нагрузки А	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель супер-белого цвета с зажимом		3,5	20 AWG	2000	14	833.77.757
Супер-белый соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	14	833.77.809
				500	14	833.77.810
				1000	14	833.77.811
				2000	14	833.77.812
Супер-белый зажимной соединитель		3,5	–	–	14	833.77.776
Супер-белый угловой соединитель, стационарный, слева или справа		3,5	–	–	–	833.77.777

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.103
Система управления супер-белым светом Loox 24 В	►FF 2.119
Häfele Connect	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 3031

Светодиодная силиконовая лента, 120 светодиодов супер-белого цветам / м, 9,6 Вт/м

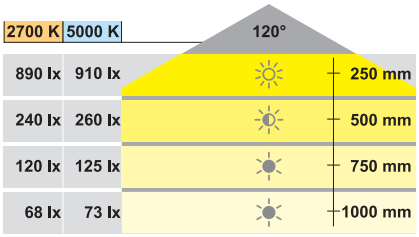




- > Область применения: Для задней подсветки мебели и устройств
- > Материал: Пластмасса
- > Ширина: Лента: 10 мм, зажим: 14 мм
- > Поверхность/Цвет: Белый
- > Индекс цветопередачи: 90–83
- > Монтаж: Самоклеящаяся



При монтаже учитывайте ширину зажимного соединителя



Освещенность, отнесенная к 0,5 м длины ленты

Указание
Цветовая температура может устанавливаться с помощью прибора для изменения цветовой гаммы супер-белого света с пультом дистанционного управления. При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1-10 пультами дистанционного управления.
Подключение светильника к прибору для изменения цветовой гаммы супер-белого света Loox на 24 В производится с помощью подводящего кабеля для супер-белого света. Подводящий кабель прибора для изменения цветовой гаммы супер-белого света может удлиняться с помощью стандартных кабелей Loox.
Светодиоды супер-белого света и силиконовые светодиодные ленты супер-белого света не должны управляться от общего прибора для изменения цветовой гаммы, так как их цвета освещения отличаются из-за силиконового покрытия ленты.
Альтернативная система управления: Häfele Connect с BLE-Box и App

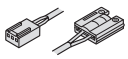
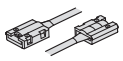
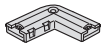
Содержит
5-метровый рулон с супер-белым подводящим кабелем длиной 2 м с зажимом, 3,5 A / 20 AWG

24 V IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Количество светодиодов	Длина мм	Артикул №
От теплого белого 2700 K до холодного белого цвета 5000 K	4320	48	90	600	5000	833.77.210

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности для светодиодной силиконовой ленты супер-белого цвета 10 мм Häfele Loox 24 В

		Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля	Длина мм	Ширина мм	Артикул №
Подводящий кабель супер-белого цвета с зажимом		3,5	20 AWG	2000	14	833.77.756
Супер-белый соединительный кабель с зажимом		3,5	20 AWG	50	14	833.77.805
				500	14	833.77.806
				1000	14	833.77.807
				2000	14	833.77.808
Супер-белый зажимной соединитель		3,5	–	–	14	833.77.763
Супер-белый угловой соединитель, стационарный, для монтажа слева и справа		3,5	–	–	–	833.77.764

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

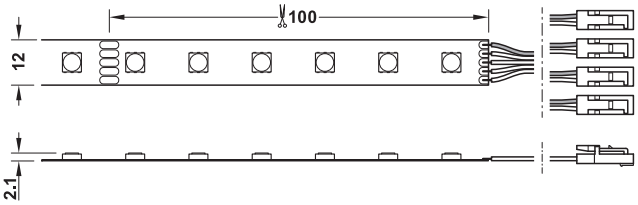
Информация о допустимой длине ленты	►FF 2.96
Блоки питания	►FF 2.103
Система управления супер-белым светом Loox 24 В	►FF 2.119
Häfele Connect	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Светодиод 1157

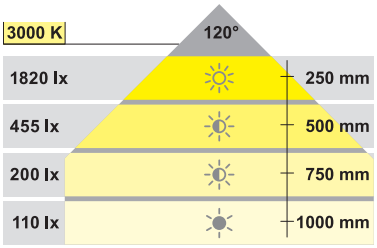
Светодиодная лента, 120 светодиодов RGB на 1 м и 120 светодиодов теплого белого света на 1 м, 14,4 W/m RGB, 4,8 W/m, теплый белый свет

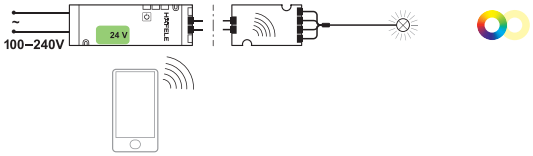




- RGB и теплый белый цвет на одной светодиодной ленте
- Отдельное управление через приложение Häfele Connect App
- Может укорачиваться через каждые 100 мм
- Светодиодная лента может разделяться один раз, обе части могут применяться с собственным подводящим кабелем

> Область применения:	Светильники для задней подсветки мебели и устройств
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 12 мм
> Поверхность/Цвет:	RGB, белый
> Мощность:	RGB: 14,4 Вт/м, теплый белый цвет: 4,8 Вт/м
> Индекс цветопередачи:	>90
> Количество светодиодов:	120
> Монтаж:	Самоклеящаяся





Указание
Понятия индекс цветопередачи и световой поток относятся только к светодиодам теплого белого цвета. Для электропитания и управления необходимо следующее: 1 блок питания 24 В и 1 Häfele Connect BLE-Box 4-канальный (вариант 24 В). Возможна поставка 1 светодиодной ленты на BLE-Box. Если необходимо управлять несколькими участками ленты по отдельности, требуется несколько BLE-Box. Питающий кабель состоит из 4 кабелей со штекерными соединителями 24 В и может быть удлинен с помощью кабелей штекерной системы 24 В. Используйте только алюминиевый профиль (высота >12 мм).

Содержит
1 Светодиодная лента с питающим кабелем длиной 3 м (по 1 м справа/слева от ленты)

24 V

IP20 A++

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
RGB или теплый белый цвет 3000 K	1080	RGB: 43,2 или теплый белый цвет: 14,4	Теплый белый цвет 83,7	3000	833.03.103
	1800	RGB: 72 или теплый белый цвет: 24	Теплый белый цвет 83,7	5000	833.03.104

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Блок питания, Häfele Connect BLE-Box и алюминиевый профиль заказывайте, пожалуйста, отдельно

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м с плоской евровилкой

	90 Вт
Блок питания	833.77.953

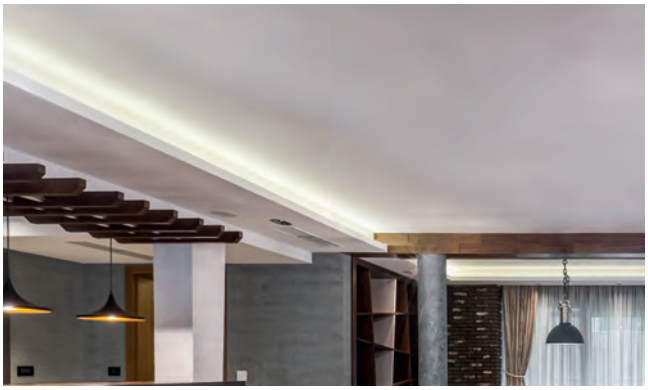
Упаковка: 1 шт.

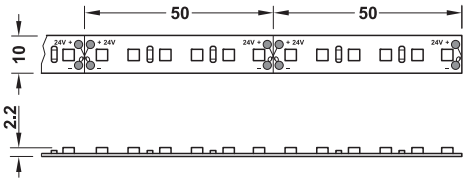
Блоки питания	▶FF 2.103
Дистанционное управление, Häfele Connect BLE-Box, 4-канальный	▶FF 2.113
Алюминиевые профили	▶FF 2.127

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

LED 1147

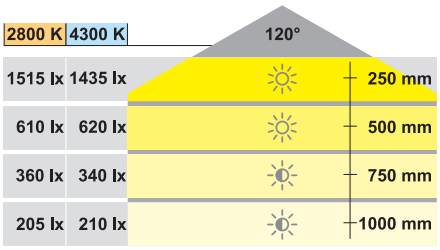
Светодиодная лента, 120 светодиодов/м, 9,6 Вт/м





- Светодиодная лента длиной 20 м может быть реализована только с одним блоком питания
- Равномерная сила света
- Может укорачиваться через каждые 50 мм
- Может разделяться один раз: обе части могут использоваться с собственным подводящим кабелем

> Область применения:	Оснащение торговых помещений, внутренняя отделка, освещение падуг
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Лента: 10 мм
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Мощность:	192 Вт (9,6 Вт/м)
> Индекс цветопередачи:	90
> Монтаж:	Самоклеящаяся



Освещенность, отнесенная к 1 м длины ленты

Указание
Диаметр отверстия для штекера: 8,5 мм

Содержит
Рулон 20 м
2 Припаянных подводящих кабеля с штекерным соединителем MP2 на 8 А (по 2 м справа / слева от ленты)

24 V/8 A

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Число светодиодов на метр	Длина м	Артикул №
Теплого белого цвета 2800 K	7060	192	120	20	833.43.000
Холодного белого цвета 4300 K	8460	192	120	20	833.43.001

Упаковка: 1 шт.

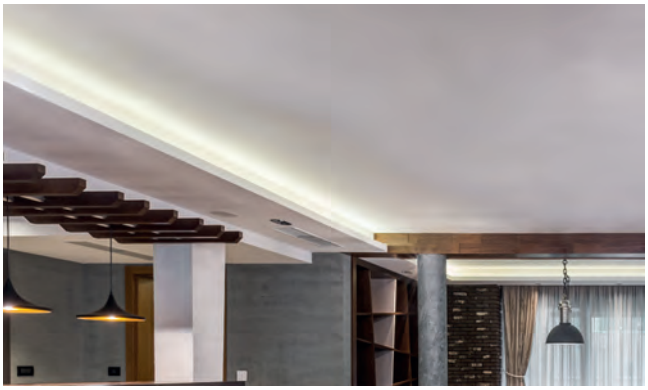
Указания для заказа
Блок питания 24 В / 8 А заказывайте, пожалуйста, отдельно.

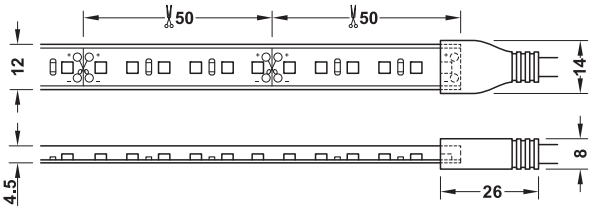
Блок питания 24 В / 8 А	▶FF 2.104
Выключатель	▶FF 2.120

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Светодиод 1148

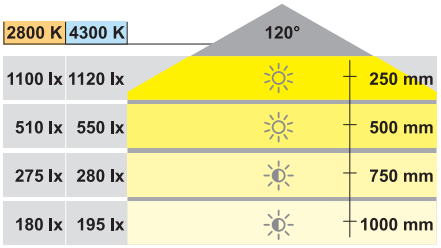
Светодиодная силиконовая лента, 120 светодиодов/м, 9,6 Вт/м





- > Светодиодная лента длиной 20 м может быть использована только с одним блоком питания
- > Равномерная сила света
- > Может укорачиваться через каждые 50 мм
- > Может разделяться один раз: обе части могут использоваться с собственным подводящим кабелем

> Область применения:	Оснащение торговых помещений, внутренняя отделка, освещение падуг
> Материал:	Пластмасса
> Ширина:	Петля: 12 мм
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Мощность:	192 Вт (9,6 Вт/м)
> Индекс цветопередачи:	>90
> Монтаж:	Самоклеящиеся



Освещенность, отнесенная к 1 м длины ленты

Указание
Диаметр отверстия для штекера: 8,5 мм

Содержит
Рулон 20 м
2 Припаянных подводящих кабеля с штекерным соединителем MP2 на 8 A (по 2 м справа / слева от ленты)

24 V/8 A

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Число светодиодов на метр	Длина	Артикул №
Теплого белого цвета 2800 K	7060	192	90	120	20 м	833.43.010
Холодного белого цвета 4300 K	8460	192	90	120	20 м	833.43.011

Упаковка: 1 шт.

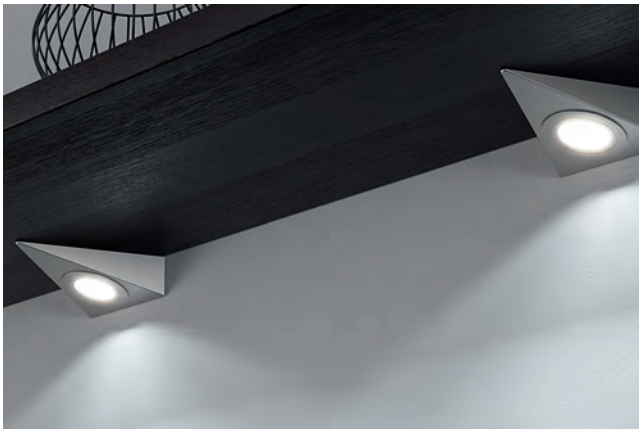
Указания для заказа
Блок питания 24 В / 8 А заказывайте, пожалуйста, отдельно.

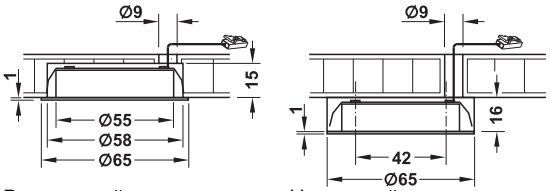
Блок питания 24 В / 8 А	►FF 2.104
Выключатель	►FF 2.120

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

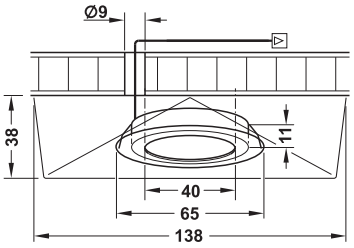
Häfele Loox LED 4009

Встроенный / Накладной светильник, круглый / треугольный





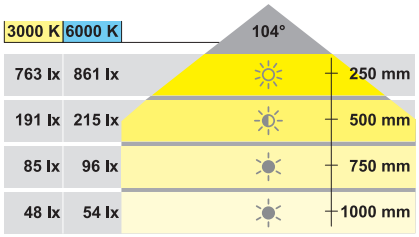
Встроенный монтаж | Накладной монтаж



Накладной монтаж с треугольным корпусом

> Могут поставляться различные кожухи основания

> Область применения:	Функциональный встроенный или Накладной светильник
> Материал:	Алюминий
> Количество светодиодов:	3
> Индекс цветопередачи:	82
> Монтаж:	Путем врезания с зажимным креплением или путем привинчивания
> Диаметр отверстия:	58 мм



Содержит

1 Светильник с подводящим кабелем 2 м

350 mA

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Поверхность/Цвет	Артикул №
Теплый белый 3000 K	160	3,85	Цвета никеля анодированный	833.78.140
Теплый белый 3000 K	160	3,85	Черный анодированный	833.78.142
Дневной белый свет 6000 K	176	3,85	Цвета никеля анодированный	833.78.151
Дневной белый свет 6000 K	176	3,85	Черный анодированный	833.78.154

Упаковка: 1 шт.

Принадлежности для Хефеле Loox LED 4009



> Материал: Нержавеющая сталь

	Поверхность/Цвет	Артикул №
Кожух основания, круглый 65 x 16 мм (Ø x B)	Никелированный матовый	833.80.710
	Черный	833.80.712
Треугольный Накладной кожух 121 x 125 x 44 мм (Д x Ш x B)	Никелированный матовый	833.80.711
	Черный	833.80.713

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 350 мА

Содержит

1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
1–4	833.80.902	833.80.906	833.80.908
5–10	833.80.903	833.80.907	833.80.909

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.105
Конвертер	►FF 2.108
КАбели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

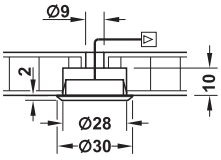
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

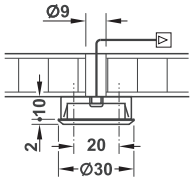
Häfele Loox LED 4004

Встроенный / Накладной светильник, круглый

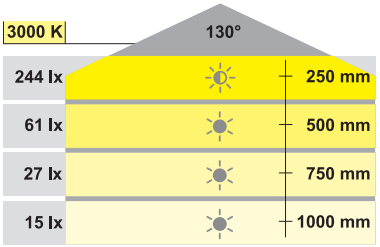








> Область применения:	Для витрин, полок и секционных полок
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристая
> Индекс цветопередачи:	80
> Монтаж:	Путем врезания или привинчивания
> Диаметр отверстия:	28 мм



Содержит

3 Светильника, каждый с кожухом основания, подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

350 mA RoHS IP20 A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	80	1	833.78.080

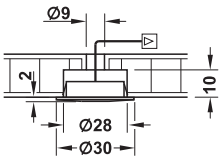
Упаковка: 3 шт.

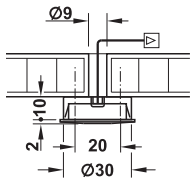
Häfele Loox LED 4005

Встроенный / Накладной светильник, круглый, с линзой



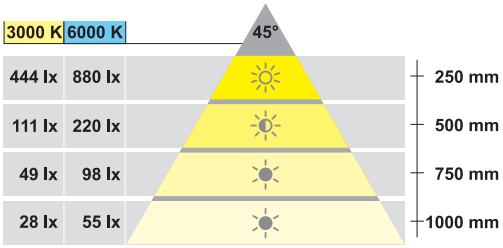






> С линзой для центровки и усиления точечного светового потока

> Область применения:	Для декоративной инсценировки предметов мебели
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристая
> Индекс цветопередачи:	80
> Монтаж:	Путем врезания или привинчивания
> Диаметр отверстия:	28 мм



Содержит

3 Светильника, каждый с кожухом основания, подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

350 mA RoHS IP20 A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплый белый 3000 K	63	1	833.78.100

Упаковка: 3 шт.

→ Блок питания 350 мА

Содержит

1 блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
1–4	833.80.902	833.80.906	833.80.908
5–10	833.80.903	833.80.907	833.80.909

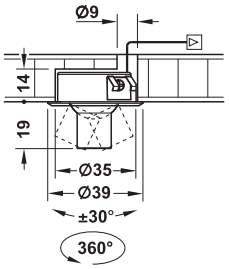
Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.105
Конвертер	►FF 2.108
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

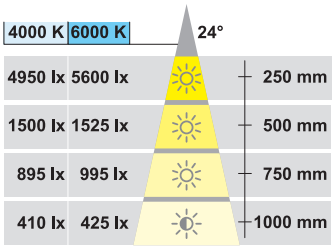
Häfele Loox LED 4012
Встроенный светильник, точечный, поворотный





> С поворотной головкой светильника
> Нацеленное освещение
> Большая сила света

> Область применения:	Нацеленное освещение; для витрин, полок и секционных полок
> Исполнение:	Может применяться с диммером, может поворачиваться на 30° вправо/влево, может вращаться на 360°
> Материал:	Алюминий
> Мощность:	1 Вт
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	35 мм



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м

350 mA

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Индекс цветопередачи	Поверхность/Цвет	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 K	79	85	Серебристая анодированный	833.78.090
			Черный	833.78.091
Дневной белый свет 6000 K	90	82	Серебристая анодированный	833.78.092
			Черный	833.78.093

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 350 мА

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
1–4	833.80.902	833.80.906	833.80.908
5–10	833.80.903	833.80.907	833.80.909

Упаковка: 1 шт.

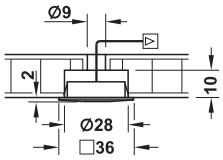
Блоки питания	►FF 2.105
Конвертер	►FF 2.108
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

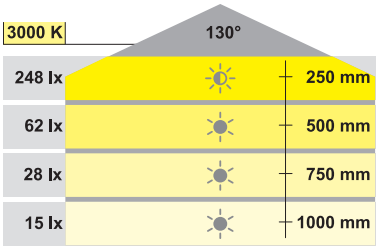
Häfele Loox LED 4003
Встроенный светильник, квадратный







> Область применения:	Для декоративной инсценировки предметов мебели
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристая
> Индекс цветопередачи:	85
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	28 мм



Содержит
3 Светильника, каждый с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

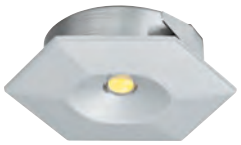
350 mA | IP20 | A+

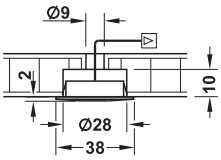
Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	68	1	833.78.040

Упаковка: 3 шт.

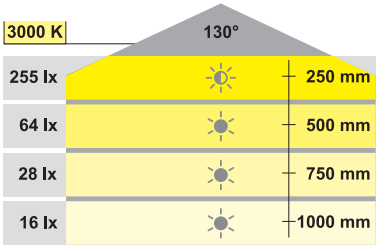
Häfele Loox LED 4006
Встроенный светильник, шестиугольный







> Область применения:	Для реализации эффектов скользящего света
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристая
> Индекс цветопередачи:	80
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	28 мм



Содержит
3 Светильника, каждый с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

350 mA | IP20 | A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	75	1	833.78.000

Упаковка: 3 шт.

→ Блок питания 350 мА

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

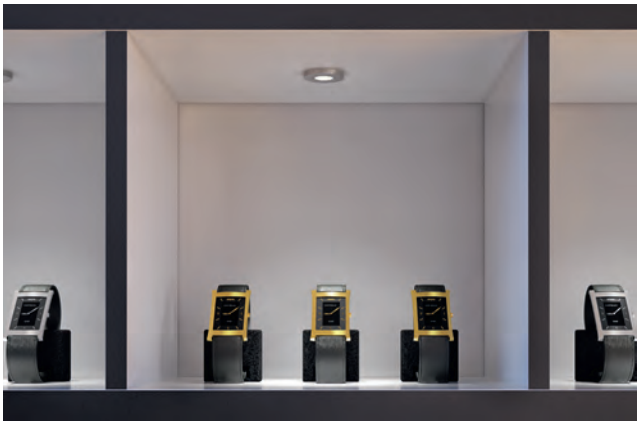
Мощность Вт	EC	UK	US
1–4	833.80.902	833.80.906	833.80.908
5–10	833.80.903	833.80.907	833.80.909

Упаковка: 1 шт.

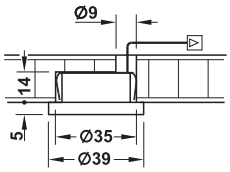
Блоки питания	►FF 2.105
Конвертер	►FF 2.108
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 4014
Встроенный светильник, круглый

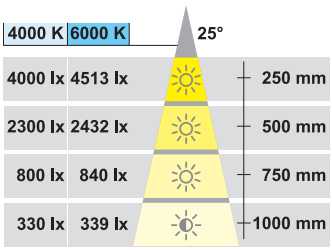






> Компактная конструкция и благородный дизайн
> Яркое свечение

> Область применения:	Нацеленное освещение; для витрин, полок и секционных полок
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Серебристого цвета, анодированный крацованая
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	35 мм



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

350 mA IP20 A+

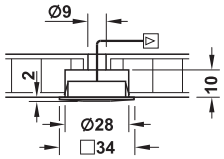
Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цветопередачи	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 K	89	1	85	833.78.060
Дневной белый свет 6000 K	91	1	83	833.78.061

Упаковка: 1 шт.

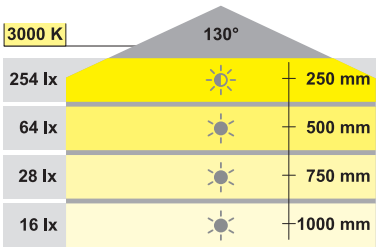
Häfele Loox LED 4007
Встроенный светильник, квадратный, закругленный







> Область применения:	Для декоративной инсценировки предметов мебели
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Серебристая
> Индекс цветопередачи:	83
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением
> Диаметр отверстия:	28 мм



Содержит
3 Светильника, каждый с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

350 mA IP20 A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	73	1	833.78.020

Упаковка: 3 шт.

→ Блок питания 350 мА

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
1–4	833.80.902	833.80.906	833.80.908
5–10	833.80.903	833.80.907	833.80.909

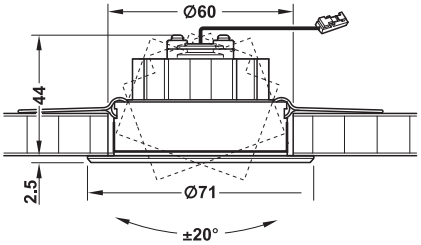
Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.105
Конвертер	►FF 2.108
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

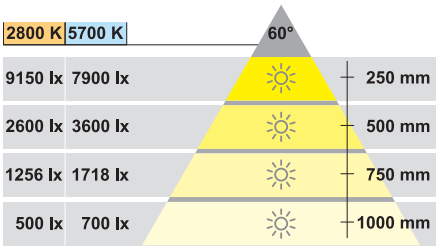
LED 1131
Встроенный потолочный светильник, круглый





> Особенно яркое свечение
> Поворотная головка светильника

> Область применения:	Объемные полые конструкции при оформлении торговых помещений
> Исполнение:	С поворотом на ±20°
> Материал:	Алюминий
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Количество светодиодов:	3
> Монтаж:	Сквозное отверстие с зажимным креплением пружинными скобами
> Диаметр отверстия:	60 мм



Содержит
1 Светильник, включая подводящий кабель 2 м

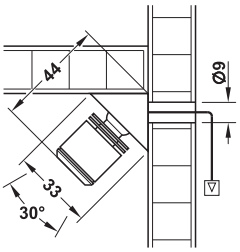
350 mA IP20 A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 2800 K	147	3,75	833.06.411
Дневной белый свет 5700 K	147	3,75	833.06.410

Упаковка: 1 шт.

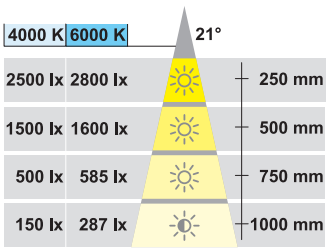
Häfele Loox LED 4013
Накладной светильник, точечный, с угловым монтажом





> Большая сила света
> Экономит место и не бросается в глаза

> Область применения:	Для витрин, полок и секционных полок
> Исполнение:	С поворотной головкой светильника
> Материал:	Алюминий
> Мощность:	1 Вт
> Количество светодиодов:	1
> Монтаж:	Путем приклеивания или привинчивания



Содержит
1 Светодиодный светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

350 mA R36733 IP20 A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Индекс цветопередачи	Поверхность/ Цвет	Артикул №
Холодный белый 4000 K	64	87	Серебристая анодированный	833.79.060
			Черный	833.79.062
Дневной белый свет 6000 K	71	85	Серебристая анодированный	833.79.061
			Черный	833.79.063

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 350 мА

Мощность Вт	EC	UK	US
1–4	833.80.902	833.80.906	833.80.908
5–10	833.80.903	833.80.907	833.80.909

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

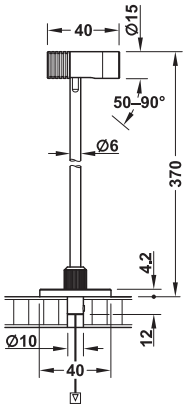
Блоки питания	►FF 2.105
Конвертер	►FF 2.108
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 4011

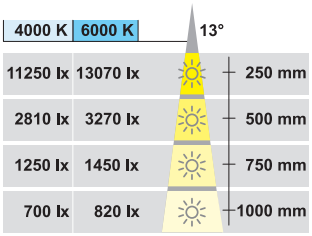
Навесной светильник нашине, точечный вертикальный





> Поворотная головка светильника
> С перестановкой по высоте (стержень может опускаться в корпус)
> Большая сила света

> Область применения:	Направленное освещение в витринах
> Материал:	Алюминий и сталь
> Поверхность/Цвет:	Черный
> Количество светодиодов:	1
> Монтаж:	Путем врезания
> Диаметр отверстия:	10 мм



Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 2 м, включая крепежный материал

350 mA IP20 A++

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цвето-передачи	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 К	69	1	80	833.80.000
Дневной белый свет 6000 К	97	1	80	833.80.001

Упаковка: 1 шт.

Häfele Loox LED 4010

Навесной светильник на шине, модульный, точечный вертикальный

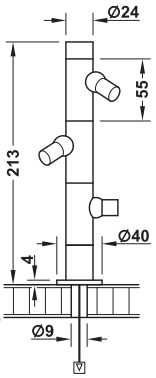




Распорный элемент

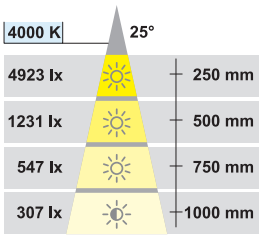


Светодиодный модуль



> Может индивидуально согласовываться: Макс. 8 светодиодных модулей и 4 распорных элемента

> Область применения:	Нацеленное освещение; для витрин и полок
> Исполнение:	С поворотной головкой светильника, может применяться с диммером
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Черный
> Количество светодиодов:	3
> Монтаж:	Для привинчивания



Содержит
3 Светодиодных модуля
1 Основой модуль с подводящим кабелем 2 м

350 mA IP20 A+

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Индекс цвето-передачи	Артикул №
Холодный белый 4000 К	213 (71 на модуль)	3	85	833.80.010

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности

	Цветовая температура	Материал	Цвет	Артикул №
Светодиодный модуль	Холодного белого цвета 4000 К	Алюминий	Черный	833.80.011
Распорный элемент	–	Алюминий	Черный	833.80.012

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 350 мА

Мощность Вт	EC	UK	US
1–4	833.80.902	833.80.906	833.80.908
5–10	833.80.903	833.80.907	833.80.909

Упаковка: 1 шт.

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

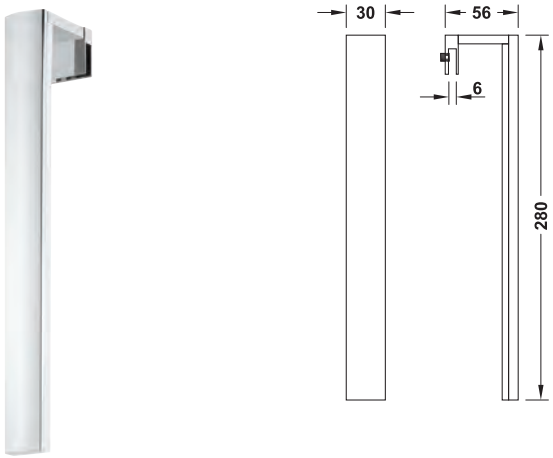
Блоки питания	►FF 2.105
Конвертер	►FF 2.108
Кабели и распределители	►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

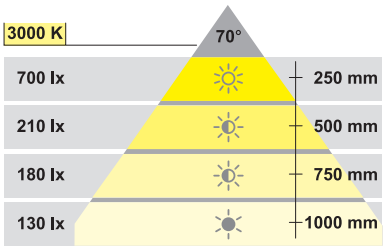
LED 1143

Навесной светильник на шине с зажимным креплением, прямоугольный, IP44





> Вариант с защитой от водяных брызг для применения в сырых помещениях
> Идеальна для дополнительного оснащения



> Область применения:	Освещение зеркала в ванной
> Поверхность/Цвет:	Хромированный, полированная
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	Путем навешивания, путем фиксации зажимным винтом

Содержит
1 Светильник с подводящим кабелем 0,7 м, включая крепежный материал

350 mA

IP44 A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	390	6	833.08.050

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 350 мА

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
1–4	833.80.902	833.80.906	833.80.908
5–10	833.80.903	833.80.907	833.80.909

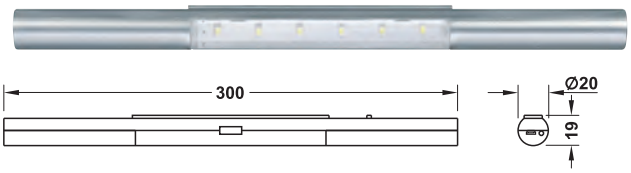
Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	▶FF 2.105
Конвертер	▶FF 2.108
Кабели и распределители	▶FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели	▶FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Loox LED 9005

Аккумуляторный светильник, стержневой, с сенсорным управлением



Указание
Выбираемая функция выключателя:

1 Дверной сенсорный выключатель (состояние при поставке)
Дверь открыта = свет включен – дверь закрыта = свет выключен. Режим экономии энергии через 30 секунд: светодиод мигает 2–3 раза и после этого выключается.

2 сенсорные выключатели
Ручное включение и выключение на датчике

- > Область применения: Освещение выдвижных ящиков, кладовых и за лицевыми панелями
- > Исполнение: Подзаряжаемый, с автоматическим выключающим устройством, с жестко смонтированным литиево-ионным аккумулятором, емкость: 1050 мАч
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристого цвета лакированный
- > Размеры: Ø 20 мм, L = 300 мм
- > Индекс цветопередачи: 82
- > Время работы: 6 ч
- > Время зарядки: 3–4 ч
- > Монтаж: Монтажная планка для привинчивания

Содержит
1 Светильник с монтажной планкой
1 Зарядный кабель Micro-USB 0,8 м

IP20

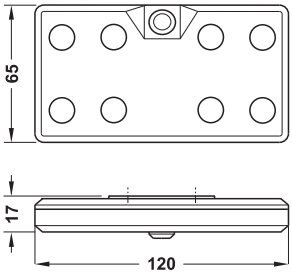
Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Дневной белый свет 6500 К	51	0,6	833.87.020

Упаковка: 1 шт.

Häfele Loox LED 9004

Аккумуляторный светильник, прямоугольный, с сенсорным управлением





> 2 режима работы: постоянная активация или включение с помощью датчика остаточной яркости

Указание
2 Режима работы по выбору:
Motion: постоянно активированный датчик движения
Автоматика: датчик движения активен при остаточной яркости <5 лк

- > Исполнение: Подзаряжаемый, с датчиком движения (2 режима работы: С датчиком остаточной яркости и без него), с жестко смонтированным литиево-ионным аккумулятором
- > Зона срабатывания: 0–2000 мм
- > Угол срабатывания: 120°
- > Быстродействие: 30 с
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристая
- > Размеры (Д x Ш x В): 120 x 65 x 17 мм
- > Индекс цветопередачи: >90
- > Время работы: 8 ч
- > Время зарядки: 3 ч
- > Количество светодиодов: 8
- > Монтаж: Монтажная планка путем привинчивания; светильник для насаживания

Содержит
1 Светильник с монтажной планкой
1 Зарядный кабель USB 0,8 м

IP20

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность W	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 К	55	0,8	833.87.021

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

ДОПУСТИМЫЕ ДЛИНЫ ЛЕНТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОНЕНТОВ НА 3,5 А

Светодиодные ленты и силиконовые светодиодные ленты могут подключаться к нескольким выходам блока питания. Таблица показывает максимально допустимую длину ленты на одном отдельном выходе или на всех выходах блока питания.

Указание:

> Эти значения действительны только при использовании компонентов (подводящие и соединительные кабели, приборы для изменения цветовой гаммы, выключатели для алюминиевых профилей, радиоприемники, коробка BLE-Box) с допустимой нагрузкой по току 3,5 А.

> При применении одного из последующих компонентов с более низкой допустимой нагрузкой по току (2,5 А) действительными будут значения, указанные в таблице длины лент для 2,5 А.

	Нагрузочная способность по току
Выключатели для алюминиевых профилей, приборы для изменения цветовой гаммы, радиоприемники Basic	
Система 12 В, макс. 30 Вт	2,5 А
Система 24 В, макс. 60 Вт	2,5 А
Радиоприемник Premium	
Система 12 В, макс. 60 Вт (макс. 30 Вт на каждое место вставления)	2,5 А
Система 24 В, макс. 90 Вт (макс. 60 Вт на каждое место вставления)	2,5 А
Коробка BLE-Box	
Система 12 В, макс. 60 Вт (макс. 30 Вт на каждое место вставления)	2,5 А
Система 24 В, макс. 90 Вт (макс. 60 Вт на каждое место вставления)	2,5 А

> При нагрузке блока питания ≥ 80 % сумма длин всех кабелей, идущих к светильникам, не должна превышать 6 м.

12 V	Светодиод	Число светодиодов на метр	Мощность Вт/м	Длина отрезка мм	Мощность блока питания Вт	Номер артикула блока питания	Длина на каждый выход м	Общая длина на всех выходах м
	LED 2029 LED 2041	120	9.6	25	20	833.74.960/972	1,800	1,800
					40	833.74.962/973	3,600	3,600
					60	833.74.922/943/945	3,600	5,200
	Светодиод 2045	90	7,2	33,3	20	833.74.960/972	2,400	2,400
					40	833.74.962/973	4,800	4,800
					60	833.74.922/943/945	4,800	7,000
	LED 2043 LED 2042 LED 2030	60	4,8	50	20	833.74.960/972	3,600	3,600
					40	833.74.962/973	5,000	7,200
					60	833.74.922/943/945	5,000	10,400
	Светодиод 2037	120	4	25	20	833.74.960/972	4,400	4,400
					40	833.74.962/973	5,000	8,600
					60	833.74.922/943/945	5,000	12,600

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

24 V	Светодиод	Число светодиодов на метр	Мощность Вт/м	Длина отрезка мм	Мощность блока питания Вт	Номер артикула блока питания	Длина на каждый выход м	Общая длина на всех выходах м
	Светодиод 3028	240	19,2	25	20	833.77.945/951	0,900	0,900
					40	833.77.947/952	1,850	1,850
					90	833.77.949/953	3,800	4,200
	Светодиод 3015	120	15	50	20	833.77.945/951	1,200	1,200
					40	833.77.947/952	2,400	2,400
					90	833.77.949/953	4,800	5,400
	Светодиод 3030	120	9.6	50	20	833.77.945/951	1,850	1,850
					40	833.77.947/952	3,750	3,750
					90	833.77.949/953	5,000	8,500
	LED 3032*)	2 x 84	13	71,4	20	833.77.945/951	1,357	1,357
					40	833.77.947/952	2,785	2,785
					90	833.77.949/953	3,927	6,283 ****)
	LED 3031*)	120	9.6	100	20	833.77.945/951	1,800	1,800
					40	833.77.947/952	3,700	3,700
					90	833.77.949/953	5,000	8,500 ****)

*) Ток ограничен на уровне 2,5 А с помощью прибора для изменения цветовой гаммы мульти-белого света
****) требуются минимум 2 прибора для изменения цветовой гаммы мульти-белого света

Таблица длин лент для 2,5 А ► MB 2.98

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

ДОПУСТИМЫЕ ДЛИНЫ ЛЕНТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОНЕНТОВ НА 2,5 А

Светодиодные ленты и силиконовые светодиодные ленты могут подключаться к нескольким выходам блока питания. Таблица показывает максимально допустимую длину ленты на одном отдельном выходе или на всех выходах блока питания.

Указание:

> Эти значения действительны при использовании компонентов (подводящие и соединительные кабели, приборы для изменения цветовой гаммы, выключатели для алюминиевых профилей, радиоприемники, коробка BLE-Box) с допустимой нагрузкой по току 2,5 А.

> При нагрузке блока питания ≥ 80 % сумма длин всех кабелей, идущих к светильникам, не должна превышать 6 м

12 V	Светодиод	Число светодиодов на метр	Мощность Вт/м	Длина отрезка мм	Мощность блока питания Вт	Номер артикула блока питания	Длина на каждый выход м	Общая длина на всех выходах м
	Светодиод 1152	120	12	25	6	833.74.933/934/957	0,425	0,425
					15	833.74.935/936/958	1,050	1,050
					20	833.74.960/972	1,550	1,550
					27	833.74.937/959	1,900	1,900
					40	833.74.962/973	2,350	3,150
					60	833.74.922/943/945	2,350	4,500
	LED 2029 LED 2041	120	9.6	25	6	833.74.933/934/957	0,450	0,450
					15	833.74.935/936/958	1,200	1,200
					20	833.74.960/972	1,800	1,800
					27	833.74.937/959	2,100	2,100
					40	833.74.962/973	2,500	3,600
					60	833.74.922/943/945	2,500	5,200
	Светодиод 2045	90	7,2	33,3	6	833.74.933/934/957	0,600	0,600
					15	833.74.935/936/958	1,600	1,600
					20	833.74.960/972	2,400	2,400
					27	833.74.937/959	2,800	2,800
					40	833.74.962/973	3,400	4,800
					60	833.74.922/943/945	3,400	7,000
	Светодиод 1156	138	5,52	21,7	6	833.74.933/934/957	0,911	0,911
					15	833.74.935/936/958	2,300	2,300
					20	833.74.960/972	3,429	3,429
					27	833.74.937/959	4,145	4,145
					40	833.74.962/973	5,143	6,879
					60	833.74.922/943/945	5,143	9,793
	Светодиод 2043 LED 2042 LED 2030	60	4,8	50	6	833.74.933/934/957	0,900	0,900
					15	833.74.935/936/958	2,400	2,400
					20	833.74.960/972	3,600	3,600
					27	833.74.937/959	4,250	4,250
					40	833.74.962/973	5,000	7,200
					60	833.74.922/943/945	5,000	10,500
	Светодиод 2037	120	4	25	6	833.74.933/934/957	1,100	1,100
					15	833.74.935/936/958	2,900	2,900
					20	833.74.960/972	4,300	4,300
					27	833.74.937/959	5,000	5,000
					40	833.74.962/973	5,000	8,600
					60	833.74.922/943/945	5,000	12,600

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

12 V	Светодиод	Число светодиодов на метр	Мощность Вт/м	Длина отрезка мм	Мощность блока питания Вт	Номер артикула блока питания	Длина на каждый выход м	Общая длина на всех выходах м
	Светодиод 2016	30	7,1	100	6	833.74.933/934/957	0,600	0,600
					15	833.74.935/936/958	1,600	1,600
					20	833.74.960/972	2,400	2,400
					27	833.74.937/959	2,800	2,800
					40	833.74.962/973	3,400	4,800 **)
					60	833.74.922/943/945	3,400	7,100 ***)
	Светодиод 2012	36	6	83,3	6	833.74.933/934/957	0,666	0,666
					15	833.74.935/936/958	1,917	1,917
					20	833.74.960/972	2,833	2,833
					27	833.74.937/959	3,333	3,333
					40	833.74.962/973	4,000	5,748 **)
					60	833.74.922/943/945	4,000	8,413 ***)

24 V	Светодиод	Число светодиодов на метр	Мощность Вт/м	Длина отрезка мм	Мощность блока питания Вт	Номер артикула блока питания	Длина на каждый выход м	Общая длина на всех выходах м
	Светодиод 3028	240	19,2	25	20	833.77.945/951	0,900	0,900
					40	833.77.947/952	1,850	1,850
					90	833.77.949/953	2,650	4,200
	Светодиод 3015	120	15	50	20	833.77.945/951	1,150	1,150
					40	833.77.947/952	2,400	2,400
					90	833.77.949/953	3,400	5,400
	Светодиод 3032	2 x 84	13	71,4	20	833.77.945/951	1,357	1,357
					40	833.77.947/952	2,785	2,785
					90	833.77.949/953	3,927	6,283 ****)
	Светодиод 3031	120	9.6	100	20	833.77.945/951	1,800	1,800
					40	833.77.947/952	3,700	3,700
					90	833.77.949/953	5,000	8,500 ****)

**) требуются минимум 2 прибора для изменения цветовой гаммы RGB
***) требуются минимум 3 прибора для изменения цветовой гаммы RGB
****) требуются минимум 2 прибора для изменения цветовой гаммы мульти-белого света

Таблица длин лент для 3,5 А ► MB 2.96

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Сетевой адаптер внутри вилки EU Häfele Loox – постоянное напряжение 12 В

Модульный, с гнездом для подводящего кабеля

→ **Сетевой адаптер внутри вилки 12 В**



> Область применения:	Для потребителей 12 В с штекерной системой Loox
> Исполнение:	Штепсельный элемент имеет гнездо, к которому может подключаться желаемый подводящий кабель.
> Срок службы:	30000 ч
> Температура окружающей среды:	от –10 до +40 °C
> Входное напряжение:	100–240 В; 50–60 Гц
> Выходное наряжение:	12 В DC
> Потребляемая мощность в ждущем режиме:	0,1 Вт





Содержит
1 Сетевой адаптер внутри вилки

IP20

		Мощность Вт		Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
	EC	6	VI	61 x 37 x 57	833.74.933
		15	VI	78 x 46 x 68	833.74.935
		27		84 x 50 x 72	833.74.937
	UK	15	VI	78 x 49 x 60	833.74.958
		27		84 x 50 x 64	833.74.959
	US	6	VI	61 x 37 x 43	833.74.934
		15	VI	78 x 46 x 14	833.74.936

Упаковка: 1 шт.

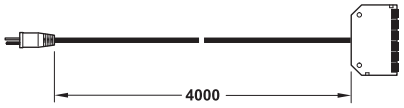
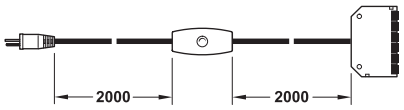
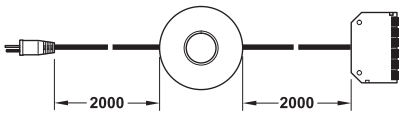
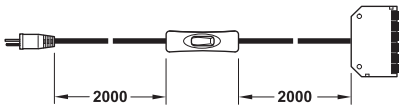
Указание
Перед подключением к электросети сначала подключите все потребители и выключатели к блоку питания!
Длина кабеля от блока питания до выключателя или светильника макс. 6 м.

Указания для заказа
Подводящий кабель заказывайте, пожалуйста, отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Подводящие кабели 12 В

Указание
Позиция выключателя после кабеля длиной 2 м

		Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля		Артикул №
		2,5	22 AWG	Подводящий кабель 4 м с 2 местами для подключения светильников	833.74.749
		2,5	22 AWG	Подводящий кабель 4 м и 6-канальный распределитель	833.74.748
		2,5	22 AWG	Подводящий кабель 4 м с сенсорным диммером и 6-кратным распределителем, без функции памяти	833.74.709
		2,5	22 AWG	Подводящий кабель 4 м с ножным выключателем и 6-канальным распределителем	833.74.747
		2,5	22 AWG	Подводящий кабель 4 м с выключателем с качающимся рычажком и 6-канальным распределителем	833.74.746

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Блок питания Häfele Loox – постоянное напряжение 12 В

> Область применения: Для потребителей 12 В с штекерной системой Loox, для выключателей с штекерной системой Loox, Подключение ко всем распространенным во всем мире системам электроснабжения с соответствующими напряжениями и частотами электросети
> Исполнение: Параллельное включение
> Номинальное напряжение: Постоянный ток 12 В
> Входное напряжение: 100–240 В; 50–60 Гц

12 V

> Блок питания для всех светодиодных светильников 12 В, Обозначение с помощью символа

Указание
Перед подключением к электросети сначала подключите все потребители к блоку питания!
Длина кабеля от блока питания до выключателя или светильника макс. 6 м.

Монтаж
Минимальное расстояние по периметру 50 мм. Обеспечьте подвод воздуха и его циркуляцию. Следите за максимальной температурой окружающей среды. Обеспечьте защиту от перенапряжений.Предусмотрите ревизионное отверстие.



Мощность 15 Вт, 6 потребителей, без подключения выключателя



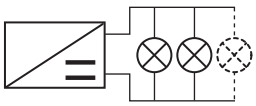
Мощность 20 Вт, 6 потребителей, 1 выключатель



Мощность 40 Вт, 6 потребителей, 1 выключатель



Мощность 60 Вт, 6 потребителей, 1 выключатель



Параллельное включение

Содержит
1 Блок питания

Мощность Вт	Потребляемая мощность в ждущем режиме Вт	Срок службы ч	Температура окружающей среды °C	Число выводов	Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
15	0,4	30000	от -10 до +40	6 потребителей, без подключения выключателя	128 x 50,5 x 14	833.74.941
20	0,1	50000	от -20 до +45	6 потребителей, 1 выключатель	140 x 50 x 16	833.74.960
40	0,1	50000	от -20 до +45	6 потребителей, 1 выключатель	190 x 60 x 16	833.74.962
60, макс. 30 на одном месте для вставления	0,5	30000	от -10 до +40	6 потребителей, 1 выключатель	208 x 56,5 x 30	833.74.913

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Специальный питающий кабель, учитывающий конкретную специфику разных стран, заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Питающие кабели, специфические для конкретных стран ►FF 2.106

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Блок питания Häfele Loox – постоянное напряжение 24 В

- > Область применения: Для потребителей 24 В с штекерной системой Loox, для выключателей с штекерной системой Loox, подключение ко всем распространенным во всем мире системам электроснабжения с соответствующими напряжениями и частотами электросети
- > Исполнение: Параллельное включение
- > Номинальное напряжение: Постоянный ток 24 В
- > входное напряжение: 100–240 В; 50–60 Гц

24 V

> Блок питания для всех светодиодных светильников 24 В, обозначение с помощью символа

Указание
Перед подключением к электросети сначала подключите все потребители к блоку питания!
Длина кабеля от блока питания до выключателя или светильника макс. 6 м.

Монтаж
Минимальное расстояние по периметру 50 мм. Обеспечьте подвод воздуха и его циркуляцию. Следите за максимальной температурой окружающей среды. Обеспечьте защиту от перенапряжений. Предусмотрите ревизионное отверстие.



Мощность 15 Вт,
6 потребителей, без подключения выключателя



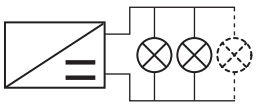
Мощность 20 Вт,
6 потребителей, 1 выключатель



Мощность 40 Вт,
6 потребителей, 1 выключатель



Мощность 90 Вт, 6 потребителей, 1 выключатель



Параллельное включение

Содержит
1 Блок питания

Мощность Вт	Потребляемая мощность в ждущем режиме Вт	Срок службы ч	Температура окружающей среды °C	Число выводов	Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
15	0,5	30000	от –10 до +40	6 потребителей, без подключения выключателя	128 x 50,5 x 14	833.77.936
20	0,1	50000	от –20 до +45	6 потребителей, 1 выключатель	140 x 50,0 x 16	833.77.945
40	0,1	50000	от –20 до +45	6 потребителей, 1 выключатель	190 x 60,0 x 16	833.77.947
90, макс. 84 на одном месте для вставления	0,2	50000	от –20 до +45	6 потребителей, 1 выключатель	316 x 70,0 x 16	833.77.949

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Специальный питающий кабель, учитывающий конкретную специфику разных стран, заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Питающие кабели, специфические для конкретных стран ►FF 2.106

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

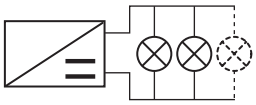
Блок питания 24 В / 1 x 8 А, 3 x 2,5 А

> Область применения:	Для потребителей 24 В с штекерной системой на 8 А, дополнительные соединения для потребителей 24 В с штекерной системой Loox
> Исполнение:	Параллельное включение
> Номинальное напряжение:	Постоянный ток 24 В
> входное напряжение:	200–240 В; 50–60 Гц

24 V/8 A
24 V

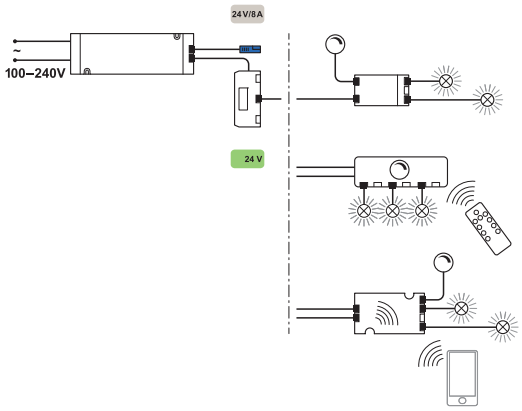
> Блок питания для всех светильников на 24 В с штекерным соединителем MP2
> Обозначение с помощью символа
> дополнительные места для вставления светильников на 24 В с штекерным соединителем Loox





Параллельное включение

Указание
Перед подключением к электросети сначала подключите все потребители к блоку питания!
Длина кабеля от блока питания до выключателя или светильника макс. 6 м.
На первичной стороне (вход 200–240 В) блок питания не может регулироваться диммером.
На вторичной стороне (выходы 24 В) блок питания может частично регулироваться диммером:
Выход 24 В / 8А (синий штекер) не может регулироваться диммером.
Выход Loox 24 В (3-канальный распределитель) может регулироваться диммером с помощью отдельных принадлежностей, например, дополнительным 3-канальным распределителем с функцией переключения на 24 В или путем подключения к приборам управления на 24 В, например, к пультам дистанционного радиоуправления или системам Häfele Connect.



У выхода 24 В: 3-канальный распределитель с функцией переключения в комбинации с выключателями и диммерами

Монтаж
Минимальное расстояние по периметру 50 мм. Обеспечьте подвод воздуха и его циркуляцию. Следите за максимальной температурой окружающей среды. Обеспечьте защиту от перенапряжений. Предусмотрите ревизионное отверстие.

Содержит
> 1 Блок питания
> 1 Питающий кабель 3 м с плоской евро-вилкой

Мощность Вт	Температура окружающей среды °C	Число выводов	Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
200 Подключение 8 А, макс. 192 Вт, Подключения 2,5 А: макс. 60 Вт по отдельности, вместе макс. 120 Вт.	До +45	1 потребитель 24 В / штекерная система MP2 на 8 А, 3 потребителя 24 В / штекерная система Loox на 2,5 А	200 x 68,0 x 32	830.18.024

Упаковка: 1 шт.

Выключатель для питающий кабель	►FF 2.146
Выключатель для 3-кратный распределитель	►FF 2.120
3-кратный распределитель с функцией переключения 24 В	► FF 2.109
Пульты дистанционного управления 24 V	►FF 2.116
Häfele Connect	►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Блок питания Häfele Loox – постоянный ток 350 мА

> Область применения: Для потребителей 350 мА с штекерной системой Loox, для выключателей с штекерной системой Loox, подключение ко всем распространенным во всем мире системам электроснабжения с соответствующими напряжениями и частотами электросети
> Исполнение: Последовательное включение
> входное напряжение: 100–240 В; 50–60 Гц

350 mA

> Блок питания для всех светодиодных светильников 350 мА, Обозначение с помощью символа

Указание
Перед подключением к электросети сначала подключите все потребители и выключатели к блоку питания!
Блок питания должен быть нагружен, по крайней мере, указанной мощностью. Нагрузка не должна быть снижена!
Длина кабеля от блока питания до выключателя или светильника макс. 6 м.
Свободные места для вставления должны быть заняты кабельными перемычками, входящими в объем поставки.

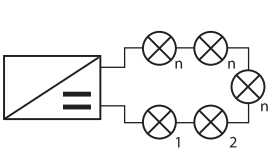
Монтаж
Минимальное расстояние по периметру 50 мм. Обеспечьте подвод воздуха и его циркуляцию. Следите за максимальной температурой окружающей среды. Обеспечьте защиту от перенапряжений. Предусмотрите ревизионное отверстие.



Мощность 1–4 Вт,
4 потребителей, 1 выключатель



Мощность 5–10 Вт,
10 потребителей, 1 выключатель



Item No. 833.80.900
$\otimes_1 + \otimes_2 + \ldots + \otimes_n < 4$ W
Item No. 833.80.901
$\otimes_1 + \otimes_2 + \ldots + \otimes_n < 10$ W

Последовательное включение

Содержит
1 Блок питания с кабельной перемычкой

Мощность Вт	Потребляемая мощность в ждущем режиме Вт	Срок службы ч	Температура окружающей среды °C	Число выводов	Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
>1,5–4	0,30	30000	от –10 до +40	4 разъема для светильников 350 мА, 1 разъем для выключателя	140 x 43 x 20	833.80.900
>5–10	0,30	30000	от –10 до +40	10 разъемов для светильников 350 мА, 1 разъем для выключателя	195 x 43 x 28	833.80.901

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Специальный питающий кабель, учитывающий конкретную специфику разных стран, заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Питающие кабели, специфические для конкретных стран ►FF 2.106

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Питающий кабель, с учетом специфики разных стран


UK


AU


EC


US


JP


CN


KR


TW

> Цвет: Черный
> Длина: 2000 мм

	Тип вилки	Артикул №
	UK	833.89.000
	AU	833.89.001
	EC	833.89.002
	US	833.89.003
	JP	833.89.016
	CN	833.89.005
	KR	833.89.006
	TW	833.89.007

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



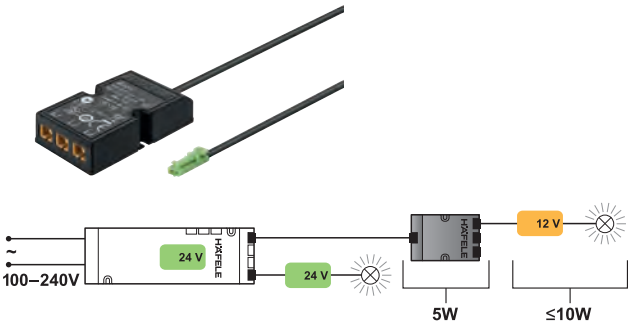
УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ LOOX.

ИЗМЕНИТЬ НАСТРОЕНИЕ: ЛЕГКИМ КАСАНИЕМ.
С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ HÄFELE CONNECT-APP.

Комфортабельное предложение для Ваших клиентов: управление светом с дивана. Централизованно и без кабелей. Через смартфон или планшет. С помощью просто монтируемой коробки Häfele Connect BLE-Box светильники Loox могут управляться через Bluetooth®. Можно изменять цвет освещения или запоминать различные световые сценарии.
С приложением Häfele Connect мебель становится интеллектуальной.

www.hafele.com

ХефелеКонвертер Loox 12 В, потребители – 24 В, блок питания



- > Область применения: Для подключения потребителей 12 В к блоку питания 24 В
- > Число выводов: 3 потребителя 12 В
- > Размеры (Д x Ш x В): 61 x 34 x 15 мм
- > Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,3 Вт
- > Монтаж: Для привинчивания

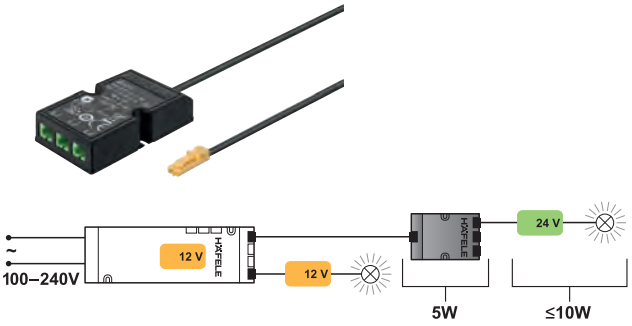
Содержит
1 Конвертер с подводящим кабелем 0,2 м

Потребляемая мощность Вт	Выходная мощность W	Артикул №
15	10	833.74.947

Упаковка: 1 шт.

Указание
Эксплуатируйте только с прямым подключением к блоку питания.

ХефелеКонвертер Loox 24 В, потребители – 12 В, блок питания



- > Область применения: Для подключения потребителей 24 В к блоку питания 12 В
- > Число выводов: 3 потребителя 24 В
- > Размеры (Д x Ш x В): 61 x 34 x 15 мм
- > Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,3 Вт
- > Монтаж: Для привинчивания

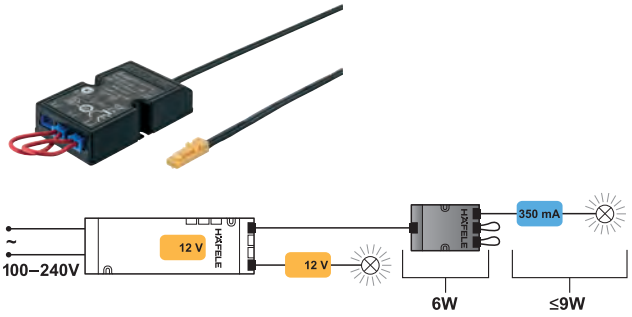
Содержит
1 Конвертер с подводящим кабелем 0,2 м

Потребляемая мощность Вт	Выходная мощность W	Артикул №
15	10	833.77.934

Упаковка: 1 шт.

Указание
Эксплуатируйте только с прямым подключением к блоку питания.

ХефелеКонвертер Loox 350 мА, потребители – 12 В, блок питания



- > Область применения: Для подключения потребителей 350 мА к блоку питания 12 В
- > Число выводов: 3 потребителя 350 мА
- > Размеры (Д x Ш x В): 61 x 34 x 15 мм
- > Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт
- > Монтаж: Для привинчивания

Содержит
1 Конвертер с подводящим кабелем 0,2 м

Потребляемая мощность Вт	Выходная мощность W	Артикул №
15	9	833.80.912

Упаковка: 1 шт.

Указание
Эксплуатируйте только с прямым подключением к блоку питания.

Сверлильный кондуктор Loox





- > Прецизионные отверстия в боковых стенках мебели для кабелей и выключателей светильников Loox
- > Компактная форма для уже смонтированной мебели

- > Для столешницы толщиной: 16,19 и 25 мм
- > сверлильные втулки: 8, 10 и 12 мм

	Артикул №
Сверлильный кондуктор Loox	001.25.080

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Сверла заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Выключатели ►FF 2.120

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

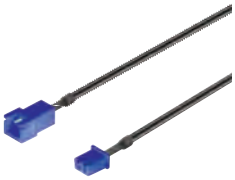
Удлинительные кабели 12 В / 24 В / 350 мА / 700 мА



12 В, отверстие Ø 8 мм



24 В, отверстие Ø 8 мм



350 / 700 мА, отверстие Ø 9 мм

> Область применения: Для удлинения подводящего кабеля потребителей
> Материал: PVC

	Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля	Длина кабеля мм	Артикул №
12 V	3,5	20 AWG	500	833.73.764
			1000	833.73.765
			2000	833.73.766
24 V	3,5	20 AWG	500	833.77.712
			1000	833.77.713
			2000	833.77.714
350 / 700 мм	–	22 AWG	500	833.80.704
			1000	833.80.705
			2000	833.80.706

Упаковка: 1 шт.

Указание
Длина кабеля от блока питания до светильника макс. 6 м.

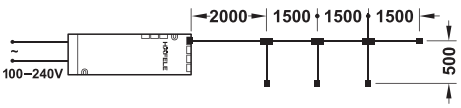
4-канальный удлинительный кабель



12 В



24 В



> Область применения: Для упрощенного подключения 4 расположенных друг за другом потребителей

Указание
Могут соединяться максимум два 4-кратных удлинительных кабеля.
Потребителей без дальнейших удлинительных кабелей подключайте прямо к гнездам.

Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля V	Напряже-ние	Длина кабеля м	Артикул №
3,5	20 AWG	12	6,5	833.74.773
		24	6,5	833.77.813

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

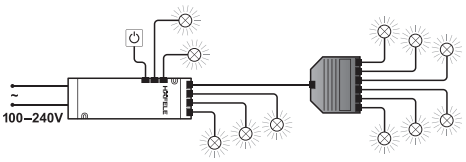
6-канальный распределитель



12 В



24 В



> Область применения: Для подключения до 6 потребителей к месту для вставления блока питания
> Размеры (Д x Ш x В): 59 x 34 x 18 мм

Содержит
1 Распределитель с подводящим кабелем 2 м

Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля V	Напряже-ние	Длина кабеля м	Артикул №
3,5	20 AWG	12	2	833.74.798
		24	2	833.77.724

Упаковка: 1 шт.

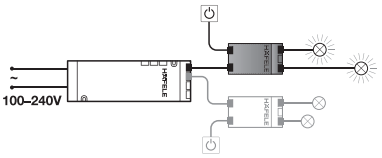
→ 3-кратный распределитель с функцией переключения



12 В



24 В



> Область применения: Для включения от 1 до 3 групп потребителей
> Размеры (Д x Ш x В): 57 x 34 x 18 мм

Содержит
1 Распределитель с подводящим кабелем 0,2 м.

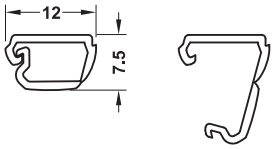
Максимальный ток нагрузки A	Тип кабеля	Напряже-ние V	Длина кабеля м	Артикул №
3,5	20 AWG	12	0,2	833.74.751
		24	0,2	833.77.723

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал Häfele Loox





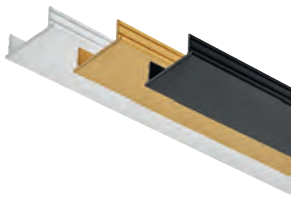
> Область применения: Скрытие видимых кабельных соединений в мебели и шкафах
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для приклеивания

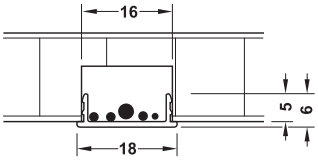
Содержит
1 Кабельный канал с монтажными принадлежностями

Поверхность/Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый, RAL 9010	2500	833.89.013
Коричневая, RAL 8007	2500	833.89.023
Черный, RAL 9005	2500	833.89.033

Упаковка: 1 шт.

Козырек для кабеля Häfele Loox





> Область применения: Укрытие видимых кабелей в мебели и шкафах
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем врезания
> Класс противопожарной защиты: V-0 по UL94

Поверхность/Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый, RAL 9010	2500	833.74.795
Бежевый, RAL 1001	2500	833.74.796
Черный, RAL 9005	2500	833.74.797

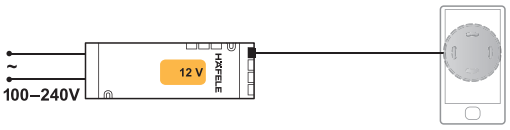
Упаковка: 1 шт.

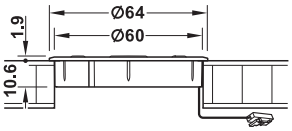
Индуктивное зарядное устройство ESC 2002



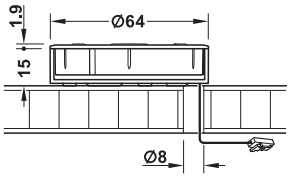
> Индуктивная зарядная функция путем укладки (без вставления)







Встроенный монтаж



Накладной монтаж

> Область применения: Для системы Häfele 12 В
> Исполнение: Совместим с WPC
> Материал: Пластмасса
> Диаметр: 64 мм
> Выходное наряжение: 5 В
> Зарядный ток: 1 А
> Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,3 Вт
> Монтаж: Встраивание / монтаж с прилагаемым кольцом
> Диаметр отверстия: 60 мм

Указание
Мощность блока питания не менее 10 Вт
Не пригоден для скрытого монтажа.

Содержит
1 Индуктивное зарядное устройство с монтажным кольцом и подводящим кабелем 2 м

IP20

Поверхность/Цвет	Артикул №
Черный матовый	833.73.776

Упаковка: 1 шт.

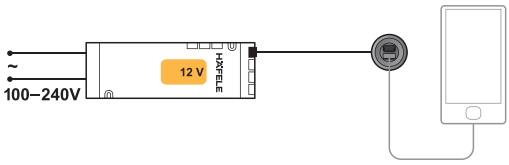
Указания для заказа
Блок питания 12 В заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Блоки питания 12 В ►FF 2.102

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Зарядное устройство USB Häfele Loox ESC 2001 модульный



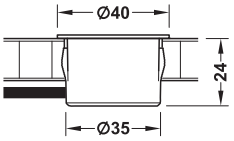


> Модульная система: Подводящие кабели различной длины

> Область применения:	Для встраивания в мебель, одновременно заряжает два смартфона или планшета
> Исполнение:	Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем
> Материал:	Пластмасса
> Выходное наряжение:	5 В
> Зарядный ток:	В общей сложности макс. 2 А для обоих гнезд
> Монтаж:	Путем врезания, с зажимным креплением

→ Круглый





Указание
Мощность блока питания не менее 15 Вт на каждое зарядное устройство

Содержит
1 Зарядное устройство USB

IP20

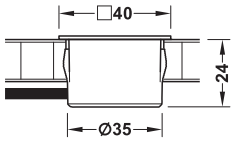
Поверхность/Цвет	Артикул №
Черный матовый	833.73.751
Белый матовый	833.73.752
Никелированный матовый	833.73.753

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Блок питания 12 В заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Квадратный





Указание
Мощность блока питания не менее 15 Вт на каждое зарядное устройство

Содержит
1 Зарядное устройство USB

IP20

Поверхность/Цвет	Артикул №
Черный матовый	833.73.754
Белый матовый	833.73.755
Никелированный матовый	833.73.756

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Блок питания 12 В заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Подводящий кабель
С фиксирующим соединителем

Длина мм	Артикул №
500	833.72.880
1000	833.72.881
2000	833.72.882

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

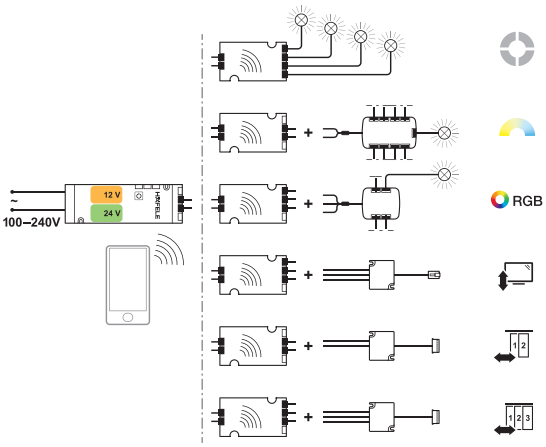
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Connect







- > Управляйте освещением и фурнитурой с электрическим приводом (например, мебельной блокировкой EFL51) интуитивно и без проводов с помощью приложения
- > Запоминайте сцены, соединяйте сцены для анимации и программируйте с помощью недельного таймера
- > Комбинируйте несколько различных коробок BLE в сети

Указание
Учитывайте максимальную мощность применяемого блока питания.Дальность действия смартфона или планшета для связи с ближайшей коробкой BLE составляет около 10 м. Несколько коробок BLE образуют сеть и опять могут располагаться на расстоянии около 10 м друг от друга.

Приложение Häfele Connect App для управления через Bluetooth может бесплатно поставляться для Apple iOS® 8.2 и Android™ 4.4 или выше.

> Размеры (Д x Ш x В): 100x57x17 мм
> Монтаж: для привинчивания

→ Коробка BLE, 4-канальная

> Область применения: Для включения / выключения и регулировки диммером светильников белого света (0–100 %); для управления фурнитурой с электрическим приводом, Светильники супер-белого света или RGB с адаптером
> Число выводов: 4 потребителей

Содержит
1 коробка BLE с подводящим кабелем 300 мм

IP20

	Максимальный ток нагрузки A	Мощность Вт	Мощность на одном месте для вставления W	Потребляемая мощность в ждущем режиме Вт	Артикул №
Коробка BLE, 4-канальная, 12 В	2,5	макс. 60	макс. 30	0,5	850.00.005
Коробка BLE, 4-канальная, 24 В	2,5	макс. 90	макс. 60	0,6	850.00.006

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Блок питания заказывайте, пожалуйста, отдельно. Предусмотрите 2 свободных выхода. Для обслуживания фурнитуры с электроприводом, светильников супер-белого света или RGB требуется адаптер BLE. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Адаптер BLE

> Применяется для: Коробка BLE, 4-канальная

IP20

	Напряжение V	Число выводов	Артикул №
Супер-белый	12	9 Супер-белых светильников	850.00.011
Супер-белый	24	9 Супер-белых светильников	850.00.012
RGB	12	4 Светильника RGB	850.00.013
Лифт для телевизоров	12	1 Электрическая фурнитура	850.00.020
e-drive для 2-створчатых раздвижных дверей	12	1 Электрическая фурнитура	850.00.019
e-drive для 3-створчатых раздвижных дверей	12	1 Электрическая фурнитура	850.00.021

Упаковка: 1 шт.

Электрические подъемные системы ►FF 7.77
e-drive для 2-створчатых или 3-створчатых раздвижных дверей ►FF 9.87

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Коробка BLE для супер-белого света

> Область применения: Для включения / выключения и регулировки диммером светильников супер-белого света (0–100 %), для регулировки цветовой температуры
> Число выводов: 1 Светильник супер-белого света или распределитель

Содержит
1 Коробка BLE с подводящим кабелем 300 мм
1 Адаптер для супер-белого света

IP20

	Максимальный ток нагрузки A	Мощность Вт	Мощность на одном месте для вставления W	Потребляемая мощность в ждущем режиме Вт	Артикул №
Коробка BLE, супер-белый свет 12 В	2,5	Макс. 60	Макс. 30	0,5	850.00.015
Коробка BLE, супер-белый свет 24 В	2,5	Макс. 90	Макс. 60	0,6	850.00.016

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Блок питания заказывайте, пожалуйста, отдельно. Предусмотрите 2 свободных выхода.

→ Коробка BLE RGB

> Область применения: Для включения / выключения и регулировки диммером светильников RGB (0–100 %), для регулировки цвета освещения
> Число выводов: 1 Светильник RGB или распределитель

Содержит
1 Коробка BLE с подводящим кабелем 300 мм
1 Адаптер RGB

IP20

	Максимальный ток нагрузки A	Мощность Вт	Мощность на одном месте для вставления W	Потребляемая мощность в ждущем режиме Вт	Артикул №
Коробка BLE RGB 12 В	2,5	Макс. 60	Макс. 30	0,5	850.00.017
Коробка BLE RGB 24 В	2,5	Макс. 90	Макс. 60	0,6	850.00.018

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Блок питания заказывайте, пожалуйста, отдельно. Предусмотрите 2 свободных выхода.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

→ Блок питания 24 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.77.951	833.71.772	833.71.773
40	833.77.952	833.71.774	833.71.775
90	833.77.953	833.71.776	833.71.777

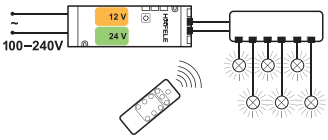
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

6-канальный радиоприемник Premium Häfele Loox для белых светодиодов

Vitaflex





Указание
Эксплуатируйте только с прямым подключением к блоку питания.

> Область применения: Для управления светодиодными светильниками белого света
> Исполнение: 6 мест вставления для потребителей, электроснабжение от блока питания через 2 кабеля
> Размеры (Д x Ш x В): 106 x 40 x 14 мм
> Радиочастота: 2,4 Гц

Указание
При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1–10 пультами дистанционного управления

Содержит
1 Радиоприемник Premium с 2 подводящими кабелями по 1 м каждый

	Максимальный ток нагрузки A	Мощность Вт	Мощность на одном месте для вставления W	Артикул №
6-канальный радиоприемник Loox Premium 12 В	2,5	Макс. 60	Макс. 30	833.73.741
6-канальный радиоприемник Loox Premium 24 В	2,5	Макс. 90	Макс. 60	833.77.785

Упаковка: 1 шт.

→ 6-канальный пульт дистанционного управления PremiumHäfeleLoox для белых светодиодов



> Область применения: Для управления 6-канальными радиоприемниками Loox для белых светодиодов
> Исполнение: С заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032
> Функция: Плавное включение / выключение с помощью диммера для 6 каналов (функция памяти), сохранение в памяти 3 световых сцен
> Размеры (Д x Ш x В): 125 x 45 x 9 мм

Указание
При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1–10 пультами дистанционного управления

	Артикул №
6-канальный пульт дистанционного управления Loox Premium 12 В / 24 В	833.89.121

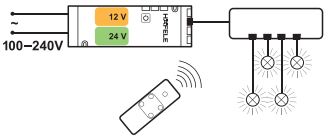
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

4-канальный радиоприемник Basic Häfele Loox для белых светодиодов

Vitaflex





Указание
Эксплуатируйте только с прямым подключением к блоку питания.

> Область применения: Для управления светодиодными светильниками белого света
> Исполнение: 4 мест вставления для потребителей, электроснабжение от блока питания через 1 кабель
> Размеры (Д x Ш x В): 106 x 40 x 14 мм
> Радиочастота: 2,4 Ггц

Указание
При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1–10 пультами дистанционного управления

Содержит
1 Радиоприемник Basic с 2 подводящими кабелями по 1 м каждый

	Максимальный ток нагрузки A	Мощность Вт	Мощность на одном месте для вставления W	Артикул №
4-канальный радиоприемник Loox Basic 12 В	2,5	макс. 60	макс. 30	833.73.740
4-канальный радиоприемник Loox Basic 24 В	2,5	макс. 90	макс. 60	833.77.784

Упаковка: 1 шт.

→ 4-канальное дистанционное управление Basic Häfele Loox для белых светодиодов



> Область применения: Для управления 4-канальными радиоприемниками Loox для белых светодиодов
> Исполнение: С заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032
> Функция: Световые сцены не могут запоминаться, плавное включение / выключение с помощью диммера для 4 каналов (функция памяти)
> Размеры (Д x Ш x В): 101 x 45 x 9 мм

Указание
При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1–10 пультами дистанционного управления

	Максимальный ток нагрузки A	Артикул №
4-канальное дистанционное управление Loox Basic 12 В / 24 В	2,5	833.89.120

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Дистанционный переключатель Premium и Basic Häfele Loox12 В / 24 В

Vitaflex



> Область применения: Для управления всеми каналами или одним каналом радиоприемников Loox для белых светодиодов
> Исполнение: С заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032
> Функция: Плавное включение / выключение с помощью диммера (функция памяти), можно управлять несколькими радиоприемниками в радиусе 15 м
> Диаметр отверстия: 40 мм
> Монтаж: Путем врезания

Указание
Может универсально использоваться для радиоприемника Premium (833.73.741, 833.77.785) и Basic (833.73.740, 833.77.784)

	Артикул №
Дистанционный переключатель Loox 12 В / 24 В	833.89.122

Упаковка: 1 шт.

→ Кожух основания, круглый



> Монтаж: для привинчивания

	Высота мм	Диаметр мм	Артикул №
Кожух основания, круглый	14,4	43,5	833.89.123

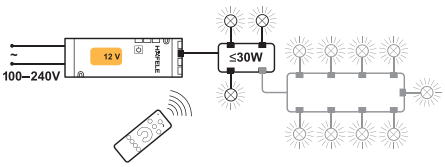
Упаковка: 1 шт.

Блоки питания ►FF 2.102

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Управление RGB Häfele Loox 12 В

Vitaflex



Указание
При каждом монтаже макс. 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1–10 пультами дистанционного управления

→ Прибор для изменения цветовой гаммы RGB



> Область применения: Для светильников RGB: LED 2009, LED 2010, LED 2012, LED 2016
> Исполнение: С 4-кратным распределителем
> Размеры: Прибор для изменения цветовой гаммы 96 x 44 x 16 мм, 4-кратный распределитель 46 x 35 x 14 мм
> Радиочастота: 2,4 Ггц

Содержит
1 Прибор для изменения цветовой гаммы RGB с подводящим кабелем 2 м
1 4-кратный распределитель с подводящим кабелем 0,3 м

	Максимальный ток нагрузки А	Мощность Вт	Артикул №
Прибор для изменения цветовой гаммы RGB с 4-кратным распределителем	2,5	Макс. 30	833.74.802

Упаковка: 1 шт.

→ Пульт дистанционного управления RGB



> Область применения: Для управления приборами для изменения цветовой гаммы Loox RGB 12 В
> Исполнение: С заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032
> Размеры: 127 x 48 x 10 мм (Д x Ш x В)

	Артикул №
Пульт дистанционного управления к прибору для изменения цветовой гаммы RGB для прибора для изменения цветовой гаммы RGB	833.74.708

Упаковка: 1 шт.

→ 9-канальный распределитель RGB



> Область применения: К прибору для изменения цветовой гаммы RGB 12 В
> Исполнение: С подводящим кабелем 1 м
> Размеры: 83 x 32 x 14 мм (Д x Ш x В)

Указание
Подводящий кабель не может удлиняться.

Содержит
1 9-кратный распределитель RGB с подводящим кабелем 1 м

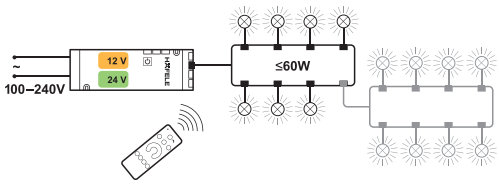
	Артикул №
9-кратный распределитель RGB	833.74.741

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания	►FF 2.102
Удлинительные кабели к подводящему кабелю прибора для изменения цветовой гаммы	►FF 2.109

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система управления супер-белым светом Häfele Loox 12 В / 24 В



Указание
Максимум 10 приборов для изменения цветовой гаммы в пределах расстояния 15 м могут свободно комбинироваться с 1–10 пультами дистанционного управления

→ Смеситель супер-белого света



> Область применения: Для светильников супер-белого света Häfele Loox
> Исполнение: С 8-кратным распределителем
> Размеры: Прибор для изменения цветовой гаммы 96 x 44 x 16 мм
8-кратный распределитель 83 x 32 x 14 мм
> Радиочастота: 2,4 Ггц

Содержит
1 прибор для изменения цветовой гаммы супер-белого света с подводящим кабелем 2 м
1 8-кратный распределитель с подводящим кабелем 0,3 м

	Максимальный ток нагрузки А	Мощность Вт	Артикул №
Смеситель супер-белого света с 8-кратным распределителем 24 В	2,5	Макс. 60	833.77.787

Упаковка: 1 шт.

→ Пульт дистанционного управления супер-белым светом



> Область применения: Для супер-белых приборов для изменения цветовой гаммы 12 / 24 В
> Исполнение: С заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032
> Размеры: 127 x 48 x 10 мм

Содержит
1 Пульт дистанционного управления
1 Миниатюрный литиевый элемент питания CR2032

	Артикул №
Пульт дистанционного управления к прибору для изменения цветовой гаммы супер-белого света, с заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR 2032	833.77.786

Упаковка: 1 шт.

→ 8-канальный распределитель LED 2010



> Область применения: Для супер-белых приборов для изменения цветовой гаммы 12 / 24 В
> Размеры: 83 x 32 x 14 мм

Содержит
1 8-кратный распределитель с подводящим кабелем 0,3 м

Указание
Подводящий кабель не может удлиняться.

	Артикул №
8-канальный распределитель супер-белого света	833.77.721

Упаковка: 1 шт.

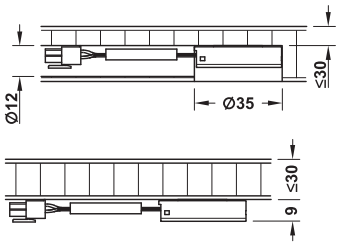
Блоки питания	►FF 2.102
Удлинительные кабели к подводящему кабелю прибора для изменения цветовой гаммы	►FF 2.109

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Модульный емкостной выключатель Häfele Loox

Включение / выключение и регулировка яркости диммером





- > Область применения: Скрытый монтаж в древесине, стекло или камень
- > Функция: Ручное управление (датчик приближения), функция памяти
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристая
- > Монт. глубина: Макс. 30 мм
- > Потребляемая мощность: ≤ 1 Вт
- > Исполнение: Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем
- > Монтаж: Путем привинчивания или врезания

Монтаж
Подходящие материалы: древесина, камень, стекло.
Не применять в материалах, содержащих металлы.
Необходимо выдерживать минимальное расстояние 500 мм до электромагнитных полей (электропроводка, микроволновая печь и т.д.).

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно. Длина 2 м:
Артикул № 833.89.142

IP20

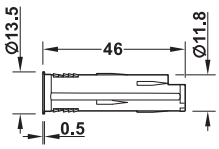
Диаметр отверстия мм		Артикул №
35		833.89.133

Упаковка: 1 шт.

Модульный сенсорный выключатель Häfele Loox

Бесконтактное, мягкое включение и выключение





- > Функция: С функцией памяти для состояния "Вкл./Выкл." при исчезновении питающего напряжения
- > Зона срабатывания: 0–80 мм
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристого цвета
- > Потребляемая мощность: ≤ 0,3 Вт
- > Исполнение: Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно. Длина 2 м:
Артикул № 833.89.142

IP20

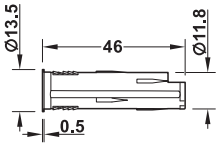
Диаметр отверстия мм	Длина мм		Артикул №
12	46		833.89.127

Упаковка: 1 шт.

Модульный дверной сенсорный выключатель Häfele Loox

Мягкое включение и выключение (дверь открыта = свет включен, дверь закрыта = свет выключен)





- > Зона срабатывания: 0–100 мм
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристая
- > Потребляемая мощность: ≤ 0,3 Вт
- > Исполнение: Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно. Длина 2 м:
Артикул № 833.89.142

IP20

Диаметр отверстия мм	Длина мм		Артикул №
12	46		833.89.128

Упаковка: 1 шт.

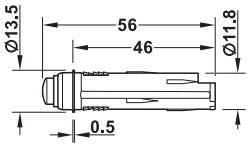
Подводящий кабель Häfele Loox для модульных выключателей ►FF 2.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Модульный инфракрасный датчик движения Häfele Loox

Автоматическое включение и выключение





- > Быстродействие: 30 с
- > Зона срабатывания: 0–3000 мм
- > Угол срабатывания: 120°
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристая
- > Потребляемая мощность: ≤ 0,1 Вт
- > Исполнение: Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно. Длина 2 м: Артикул № 833.89.142

IP20

Диаметр отверстия мм	Длина мм		Артикул №
12	56		833.89.129

Упаковка: 1 шт.

Модульный инфракрасный датчик движения Häfele Loox

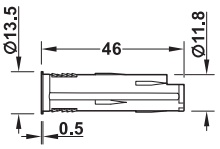
Автоматическое включение и выключение



Бесконтактно



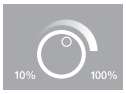
Для касания



Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно. Длина 2 м: Артикул № 833.89.142

- > Функция: С функцией памяти для положения диммера
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристая
- > Потребляемая мощность: ≤ 0,3 Вт
- > Длина: 46 мм
- > Диаметр отверстия: 12 мм
- > Исполнение: Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем

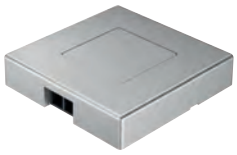
IP20

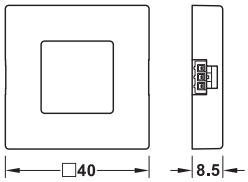
	Зона срабатывания мм		Артикул №
Бесконтактно	0–60		833.89.126
Для касания	–		833.89.058

Упаковка: 1 шт.

Модульный сенсорный выключатель Häfele Loox

Бесконтактное, мягкое включение и выключение





- > Функция: С функцией памяти для состояния вкл./выкл. при исчезновении питающего напряжения
- > Зона срабатывания: 0–80 мм
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристого цвета
- > Потребляемая мощность: ≤ 0,3 Вт
- > Исполнение: Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем
- > Монтаж: Путем привинчивания или приклеивания

Содержит
1 Выключатель, включая крепежный материал

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно. Длина 2 м: Артикул № 833.89.142

IP20

Длина мм	Ширина мм	Высота мм		Артикул №
40	40	8,5		833.89.136

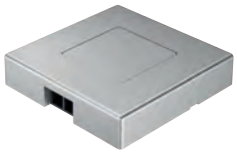
Упаковка: 1 шт.

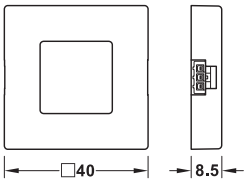
Подводящий кабель Häfele Loox для модульных выключателей ►FF 2.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Модульный дверной сенсорный выключатель Häfele Loox

Мягкое включение и выключение





- > Зона срабатывания: 0–100 мм
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристая
- > Потребляемая мощность: ≤ 0,3 Вт
- > Исполнение: Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем
- > Монтаж: Путем привинчивания или приклеивания

Содержит
1 Выключатель, включая крепежный материал

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Длина 2 м: Артикул № 833.89.142

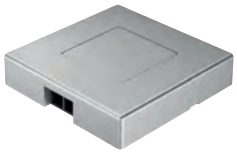
IP20

Длина мм	Ширина мм	Высота мм		Артикул №
40	40	8,5		833.89.137

Упаковка: 1 шт.

Модульный диммер Häfele Loox

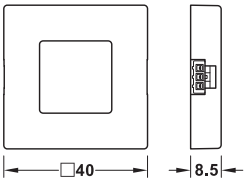
Мягкое включение и выключение

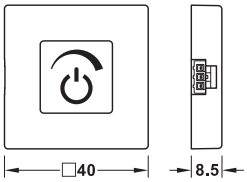


Бесконтактно



Для касания



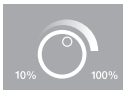


- > Функция: С функцией памяти
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Серебристая
- > Потребляемая мощность: ≤ 0,3 Вт
- > Размеры (Д x Ш x В): 40 x 40 x 8,5 мм
- > Исполнение: Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем
- > Монтаж: Путем привинчивания или приклеивания

Содержит
1 Выключатель, включая крепежный материал

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Длина 2 м: Артикул № 833.89.142

IP20

	Зона срабатывания мм		Артикул №
Бесконтактно	0–80		833.89.135
Для касания	0–80		833.89.134

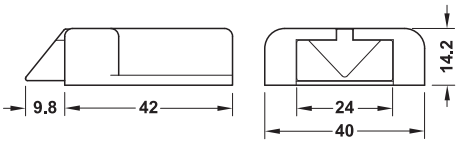
Упаковка: 1 шт.

Подводящий кабель Häfele Loox для модульных выключателей ►FF 2.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Модульный универсальный дверной контактный выключатель Häfele Loox





> Область применения: Для одностворчатой раздвижной двери или поворотной двери
> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Черный
> Размеры (Д x Ш x В): 51,8 x 40 x 14,2 мм
> Исполнение: Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем
> Монтаж: Для привинчивания

IP20

	Артикул №
Универсальный дверной контактный выключатель Loox, модульный	833.89.143

Упаковка: 1 шт.

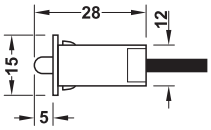
Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Длина 2 м: Артикул № 833.89.142

Подводящий кабель Häfele Loox для модульных выключателей ►FF 2.125

Дверной контактный выключатель Häfele Loox

Дверь открыта = свет включен, дверь закрыта = свет выключен



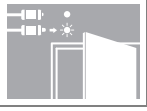


Указание
Диаметр отверстия для штекера: 12 мм

> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Черный

Содержит
1 Выключатель с подводящим кабелем 2 м

IP20

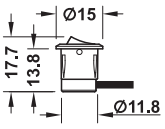
Диаметр отверстия мм	Длина кабеля м	Длина мм		Артикул №
12	2	28		833.89.059

Упаковка: 1 шт.

Выключатель с качающимся рычажком Häfele Loox

С подводящим кабелем





> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Черный
> Длина кабеля: 2 м

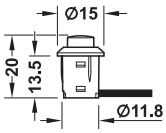
Диаметр отверстия мм	Длина мм		Артикул №
12	17,7		833.89.106

Упаковка: 1 шт.

Нажимной выключатель Häfele Loox

С подводящим кабелем





> Материал: Пластмасса
> Длина кабеля: 2 м

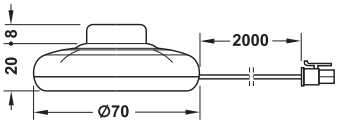
Диаметр отверстия мм	Поверхность/ Цвет		Артикул №
12	Серый		833.89.107
	Черный		833.89.108

Упаковка: 1 шт.

Ножной выключатель Häfele Loox

С подводящим кабелем





> Материал: Пластмасса
> Длина кабеля: 2 м

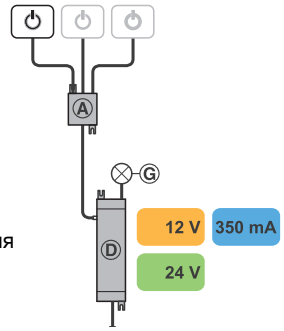
Диаметр мм	Высота мм		Артикул №
70	28		833.89.046

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

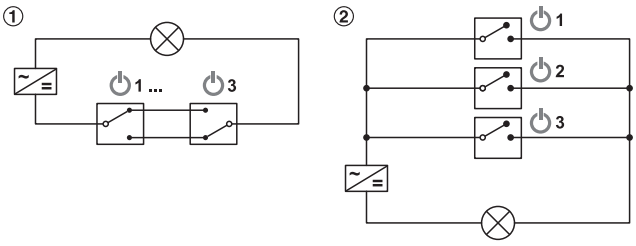
Распределительная коробка для выключателей





Ⓐ Распределительная коробка для выключателей
Ⓓ Блок питания
Ⓖ Светодиодный светильник

Режимы работы



① Схема перекрестного включения
② Деактивированная схема перекрестного включения

Указание
Не может комбинироваться с диммером 833.89.043
Диаметр отверстия для штекера: 12 мм

> Функция:	Посредством встроенного переключателя могут устанавливаться 2 режима работы. Схема перекрестного включения: Включение / выключение на меняющихся выключателях, деактивированная схема перекрестного включения: Включение через выключатели 1, 2 или 3; для выключения снова выключить все включенные выключатели.
> Размеры (Д x Ш x В):	55 x 45 x 16 мм
> Потребляемая мощность в ждущем режиме:	0,3 Вт

Содержит
1 Распределительная коробка для выключателей с подводящим кабелем 1 м для выключателей

IP20

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Черный	833.89.066

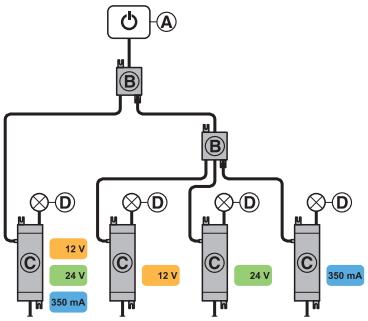
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Подводящие кабели другой длины для выключателей заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Распределительная коробка для блоков питания Häfele Loox

1 выключателем можно включать до 3 блоков питания





Возможна связь с универсальными коробками для блоков питания:
Ⓐ Главный выключатель
Ⓑ Универсальная коробка для блоков питания
Ⓒ Блок питания
Ⓓ Светодиодный светильник

> Область применения:	Для включения одним выключателем до 3 блоков питания светодиодных светильников, блоки питания могут относиться к разным системам светодиодных светильников (12 В, 24 В, 350 мА)
> Размеры (Д x Ш x В):	50 x 40 x 19 мм
> Потребляемая мощность в ждущем режиме:	1,5 Вт
> Переключаемая мощность:	3 x 90 W

Указание
Длина кабеля от блока питания до выключателя макс. 6 м
Диаметр отверстия для штекера: 12 мм

Содержит
1 Коробка для блока питания с крепежным материалом
3 Подводящих кабеля по 1 м для выключателей

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Черный	833.89.061

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Подводящие кабели другой длины для выключателей заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Примеры монтажа ►FF 2.176

→ Подводящий кабель Häfele Loox

Для распределительной коробки блоков питания и распределительной коробки выключателей

> Область применения:	Для распределительной коробки блоков питания и распределительной коробки выключателей
> Диаметр отверстия:	12 мм

Указание
Может удлиняться с помощью удлинительного кабеля для выключателей

Длина кабеля мм	Артикул №
500	833.89.068
2000	833.89.069

Упаковка: 1 шт.

Удлинительный кабель для выключателей ►FF 2.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

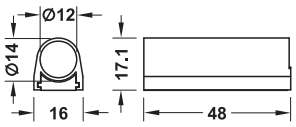
Корпус выключателя Häfele Loox
Для подвесного монтажа

> Подходит для растра 32

> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для привинчивания



Для выключателей Ø 12 мм



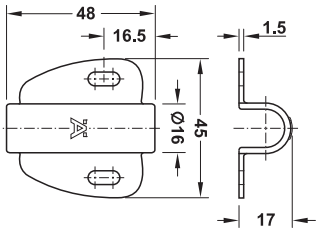
Указание
Привинтить крепежную пластину, Вставить корпус

Применяется для	Поверхность/Цвет	Артикул №
Выключатель Ø 12 мм	Серебристого цвета	833.89.092

Упаковка: 1 шт.



Для выключателей Ø 12 мм



Применяется для	Поверхность/Цвет	Артикул №
Выключатель Ø 12 мм	Серебристая	833.89.090

Упаковка: 1 шт.

Подводящий кабель
Häfele Loox для модульных выключателей



> Исполнение: С фиксирующим соединителем

Диаметр отверстия мм	Длина	Артикул №
12	500 мм	833.89.140
	1000 мм	833.89.141
	2000 мм	833.89.142

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Удлинительный кабель 833.89.067 заказывайте, пожалуйста, отдельно.

удлинительный кабель
Häfele Loox для выключателей подводящие кабели



Указание
Подходит для удлинения всех подводящих кабелей выключателей Häfele Loox (встроенные подводящие кабели, модульные подводящие кабели с защелкивающимися в фиксаторе соединителями и без них, подводящие кабели к распределительным коробкам для выключателей).
Длина кабеля от блока питания до выключателя макс. 6 м.

Диаметр отверстия мм	Длина кабеля мм	Артикул №
12	2000	833.89.067

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

2

GAEB

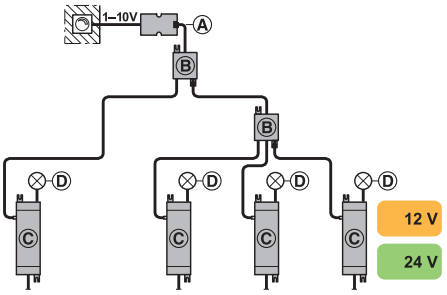
CAD

Принадлежности для светодиодных светильников

Модульный интерфейс диммера Häfele Loox

1–10 В





A: Интерфейс диммера
B: универсальная коробка для блоков питания
C: Блок питания
D: Светодиодный светильник

> Для диммера с управляющим выходом 1 - 10 В

> Область применения:	Для изменения яркости светильников на блоке питания Loox 12 В или 24 В с помощью настенного диммера с функцией "Вкл./Выкл." и управляющим выходом 1–10 В
> Исполнение:	Для подводящего кабеля с фиксирующим соединителем
> Подключение:	Прямое подключение для управляющего выхода настенного диммера. Соединение с входом выключателя блока питания Loox через отдельный подводящий кабель для модульных выключателей
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Черный
> Размеры (Д x Ш x В):	69 x 35 x 13,5 мм

IP20

	Артикул №
Интерфейс диммера, 1–10 В	833.89.144

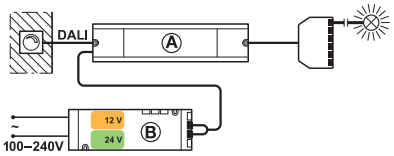
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Подводящий кабель с фиксирующим соединителем для модульного выключателя заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Подводящий кабель Häfele Loox для модульных выключателей	►FF 2.125
Примеры монтажа	►FF 2.176
Диммер 230 В для монтажа в мебели	►FF 2.153

Интерфейс DALI, 1-канальный 12 В / 24 В





> Для управления посредством настенного диммера DALI или шины DALI

> Область применения:	Для изменения яркости светильников с помощью настенного диммера DALI или шины DALI
> Подключение:	Электропитание: 2 подводящих кабеля для подключения к блоку питания Loox, сигнал DALI: Винтовые зажимы для прямого подключения, подсоединение светодиодного светильника: Встроенный 6-канальный распределитель
> Размеры (Д x Ш x В):	184 x 40 x 25 мм

Указание
Оба подводящих кабеля интерфейса DALI должны подключаться к одному и тому же блоку питания.
Максимальная мощность управления зависит от мощности применяемого блока питания.
Подходит только для белых светодиодов с постоянным цветом освещения.

	Мощность Вт	Артикул №
Интерфейс диммера, 1-канальный, 12 В	макс. 60	833.16.012
Интерфейс диммера, 1-канальный, 24 В	макс. 120	833.16.011

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Блок питания заказывайте, пожалуйста, отдельно

Блоки питания 12 В	►FF 2.102
Блоки питания 24 В	►FF 2.103

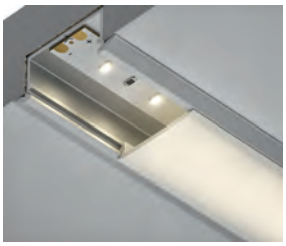
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Алюминиевый профиль Хефеле Loox

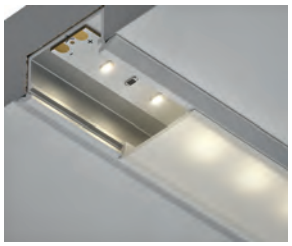
Для светодиодных лент

Информация о рассеивающих стеклах

Входящие в комплект поставки рассеивающие стекла являются выступающими и монтируются путем вдавливания.



Рассеиватель молочного цвета
Материал прокрашен.
Возникает равномерный, плоскостной свет одинаковой интенсивности. Свет действует "мягко".

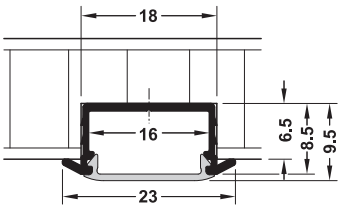


Рассеивающее стекло, матовое
Поверхность матирована.
Свет имеет "бархатисто-белый" оттенок и своим действием создает благородную, грациозную атмосферу. Световые точки видимы.

Монтажный профиль Häfele Loox

Глубина 6,5 мм







Концевая заглушка

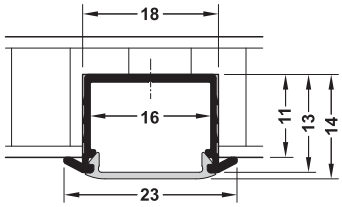
Указание
Не подходит для работы со светодиодным светильником LED 3028.
Не подходит для режима продолжительной эксплуатации (≥ 8 часов в день) со светодиодными светильниками LED 3013 / 3015.
При использовании этого профиля всегда видны светодиодные точки.

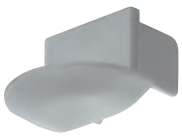
	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеиватель молочного цвета	2500	Алюминий	Анодированный	1 шт.	833.72.844
	Рассеивающее стекло, матовое	2500	Алюминий	Анодированный	1 шт.	833.72.845
Концевая заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пара	833.72.855

Монтажный профильХефелеLoox

Глубина 11 мм







Концевая заглушка

	Точки светодиодов видимы											
Рассеивающее стекло	LED 1135	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3028	LED 3032
Молочного цвета	–	да	–	–	–	да	да	–	да	–	–	да

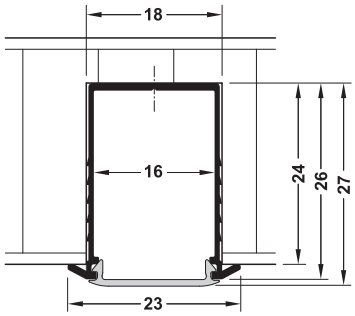
	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеиватель молочного цвета	2500	Алюминий	Серебристый	1 шт.	833.72.846
	Рассеивающее стекло, матовое	2500	Алюминий	Серебристый анодированный	1 шт.	833.72.847
Заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пара	833.72.854

Выключатель профиля ►FF 2.138

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажный профиль Häfele Loox
Глубина 24 мм







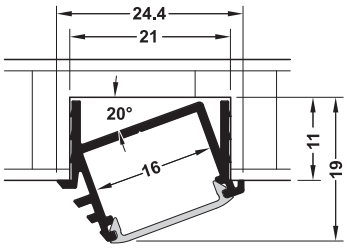
Концевая заглушка

Рассеивающее стекло	Точки светодиодов видимы											
	LED 1135	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3028	LED 3032
Молочного цвета	–	–	–	–	–	Да	–	–	да	–	–	–

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеиватель молочного цвета	2500	Алюминий	Серебристыйанодированный	1 шт.	833.72.848
	Рассеивающее стекло, матовое	2500	Алюминий	Серебристый анодированный	1 шт.	833.72.849
Заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристая	1 Пара	833.72.856

Монтажный профиль Häfele Loox
Глубина 11 мм, отогнутый, выступ 8 мм







Концевая заглушка

Рассеивающее стекло	Точки светодиодов видимы											
	LED 1135	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3028	LED 3032
Молочного цвета	–	Да	–	–	–	Да	Да	Да	Да	–	–	Да

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеиватель молочного цвета	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.72.850
	Рассеивающее стекло, матовое	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.72.851
Заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристая	1 Пара	833.72.857

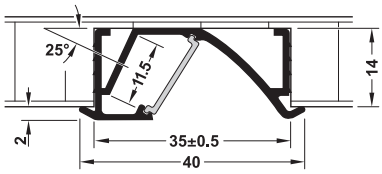
Выключатель профиля Häfele Loox ►FF 2.138

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажный профиль Häfele Loox

Глубина 14 мм, отогнутый, непрямой выход света







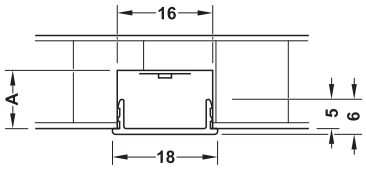
Концевая заглушка

> Область применения: Для толщины плиты, начиная с 16 мм
> Монтаж: Путем врезания

Указание
Для однорядных светодиодных лент Loox LED 12 и 24 В
Не для LED 3028

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Монтажный профиль, отогнутый	Рассеивающее стекло, матовое	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.74.845
Концевая заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристая	1 Пара	833.74.848

Рассеивающий козырек Häfele Loox



> Монтаж: Путем врезания

Указание
Подходит только для светодиодных лент 12 В

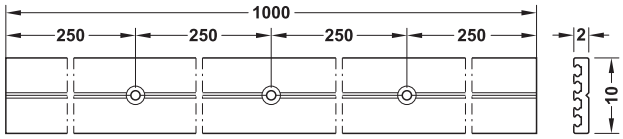
Рассеивающий козырек	Размер A мин. для невидимых светодиодных точек							
	Светодиод 1135	Светодиод 2016	Светодиод 2029	Светодиод 2037	Светодиод 2041	Светодиод 2042	Светодиод 2043	Светодиод 2045
Молочного цвета	13 мм	26 мм	10,5 мм	10,5 мм	10,5 мм	18 мм	10,5 мм	13 мм

	Исполнение	Длина мм	Материал	Артикул №
Рассеивающая диафрагма Loox	Молочного цвета	2500	Пластмасса	833.74.794

Упаковка: 1 шт.

Охлаждающая планка Häfele Loox





> Область применения: Для отвода тепла от светодиодных лент
> Материал: Алюминий
> Размеры (В x Н): 10 x 2 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Указание
Подходит только для светодиодных лент шириной до 10 мм

	Длина мм	Артикул №
Охлаждающая планка Loox	1000	833.77.700

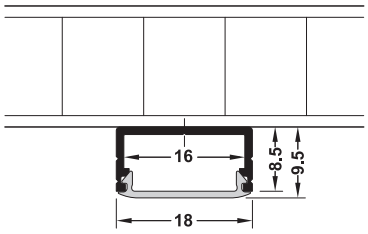
Упаковка: 1 шт.

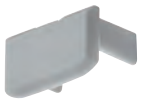
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профиль основания Häfele Loox

Высота профиля 8,5 мм, общая высота 9,5 мм







Концевая заглушка



Удерживающий зажим 90°



Удерживающий зажим 40°

Указание

Не подходит для работы со светодиодным светильником LED 3028

Не подходит для режима продолжительной эксплуатации (≥ 8 часов в день) со светодиодными светильниками LED 3013 и 3015. Макс. расстояние между удерживающими зажимами составляет 500 мм.

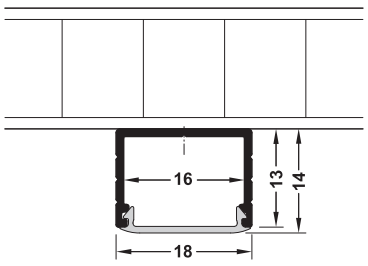
При использовании этого профиля всегда видны светодиодные точки.

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеиватель молочного цвета	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.72.840
	Рассеивающее стекло, матовое	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.72.843
Концевая заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пара	833.72.852
Удерживающий зажим 90°	–	22	Нержавеющая сталь	Серебристого цвета	1 Пара	833.74.832
Удерживающий зажим 40°	–	22	Нержавеющая сталь	Серебристого цвета	1 Пара	833.74.833

Профиль основания Häfele Loox

Высота профиля 13 мм, общая высота 14 мм







Концевая заглушка



Удерживающий зажим 90°



Удерживающий зажим 40°

Указание

Макс. расстояние между удерживающими зажимами составляет 500 мм.

Рассеивающее стекло	Точки светодиодов видимы										
	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3028	LED 3032
молочного цвета	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да

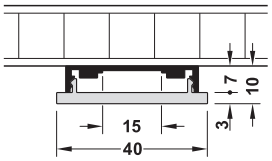
	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеиватель молочного цвета	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.72.841
	Рассеивающее стекло, матовое	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.72.842
Концевая заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пара	833.72.853
Удерживающий зажим 90°	–	22	Нержавеющая сталь	Серебристого цвета	1 Пара	833.74.832
Удерживающий зажим 40°	–	22	Нержавеющая сталь	Серебристого цвета	1 Пара	833.74.833

Выключатель профиля ►FF 2.138

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Дизайнерский профиль основания
Общая высота 10 мм





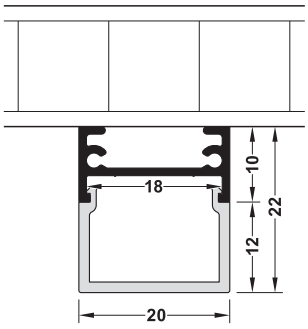
	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеивающее стекло, матовое	3000	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	1 шт.	833.71.932
Заглушка	–	–	Пластмасса	Серебристого цвета	5 Пары	833.01.828

Дизайнерский профиль основания
Общая высота 22 мм, для насаженного рассеивающего стекла

> Имеется в распоряжении в темных современных тонах
> Удерживающий зажим для невидимого монтажа



Профиль основания, серебристая, анодированная



Профиль основания с рассеивающим кожухом



Рассеивающий кожух



Концевая заглушка, серебристый

Темно-серый металлик

Черная, сенсорный эффект

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Дизайнерский профиль основания	Без рассеивающего кожуха	3000	Алюминий	Цвета серебра анодированный	833.16.140
				Темно-серый металлик	833.16.142
				Черный сенсорный эффект	833.16.141
Рассеивающий кожух	Матовое	3000	Пластмасса	Белый, просвечивающий	833.16.143
Заглушка	Без кабельного канала	–	Пластмасса	Цвета серебра анодированный	833.16.144
				Темно-серый металлик	833.16.146
				Черный сенсорный эффект	833.16.145
Удерживающмй зажим	Для невидимого монтажа	–	Сталь	Серебристого цвета	833.16.159

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

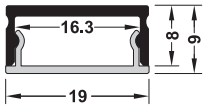
Дизайнерский профиль основания

> Для подвесного монтажа и для полной вставки заподлицо. Рассеивающие стекла совершенно плоские
> Алюминиевые профили доступны в серебряном или черном исполнении
> Черные сатинированные рассеивающие стекла идеально подходят для окружающего освещения

Указания для заказа
Минимальное количество для заказа на все 6-метровые изделия составляет 10 штук.

→ Дизайнерский профиль основания
Высота профиля 8 мм, общая высота 9 мм








Концевая заглушка 9 мм

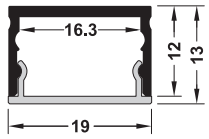
Указание
При использовании этого профиля всегда видны светодиодные точки.

	Исполнение	Длина мм	Высота мм	Материал	Серебристого цвета	Черный
Алюминиевый профиль	Рассеивающее стекло, сатинированное	2000	9	Алюминий	833.01.766	–
		2500	9	Алюминий	833.01.780	833.01.860
		6000	9	Алюминий	833.01.796	833.01.864
	Рассеивающее стекло, прозрачное	2000	9	Алюминий	833.01.767	–
		2500	9	Алюминий	833.01.781	–
		6000	9	Алюминий	833.01.797	–
Концевая заглушка	–	–	9	Пластмасса	833.01.765	833.01.866

Упаковка: 1 шт.

→ Дизайнерский профиль основания
Высота профиля 12 мм, общая высота 13 мм








Концевая заглушка 13 мм

Рассеивающее стекло	Точки светодиодов видимы LED 2029	LED 2037	LED 2043	LED 2045	LED 3015	LED 3028
Сатинированный	–	–	Да	–	–	–
Прозрачный	Да	Да	Да	Да	Да	Да

	Исполнение	Длина мм	Высота мм	Материал	Серебристого цвета	Черный
Алюминиевый профиль	Рассеивающее стекло, сатинированное	2000	13	Алюминий	833.01.768	–
		2500	13	Алюминий	833.01.782	833.01.861
		6000	13	Алюминий	833.01.795	833.01.865
	Рассеивающее стекло, прозрачное	2000	13	Алюминий	833.01.769	–
		2500	13	Алюминий	833.01.783	–
		6000	13	Алюминий	833.01.794	–
Концевая заглушка	–	–	13	Пластмасса	833.01.764	833.01.859

Упаковка: 1 шт.

→ Рассеивающее стекло




Указание
Черное сатинированное рассеивающее стекло для окружающего освещения (коэффициент светопропускания 25%)

> Материал: Пластмасса

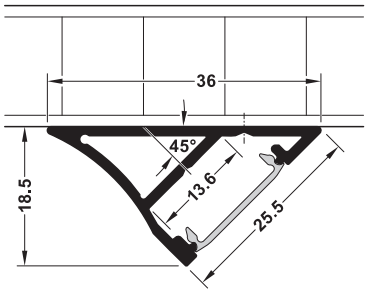
	Длина мм	Сатинированное	Прозрачный	Черный
Рассеивающее стекло	2000	833.01.762	833.01.763	–
	2500	833.01.786	833.01.787	833.01.852
	6000	833.01.791	833.01.793	833.01.858

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профиль основанияХефелеLoox
Высота профиля 18,5 мм, отогнутый







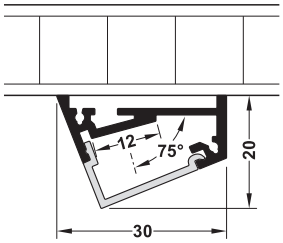
Концевая заглушка

Указание
Для однорядных светодиодных лент Loox LED 12 и 24 В.
Не для LED 3028.
При использовании этого профиля всегда видны светодиодные точки.

	Исполнение	Длина мм	Ширина мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Футляр: молочного цвета	2500	36	Алюминий	Серебристого цвета, анодированный	1 шт.	833.74.898
Концевая заглушка	С кабельным каналом	–	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пары	833.74.899

Дизайнерский профиль основания
Общая высота 20 мм, отогнутый





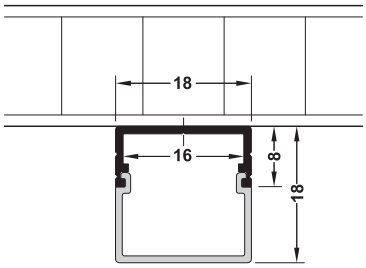
	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеивающее стекло, матовое	3000	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.71.931
Заглушка	–	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пары	833.01.825

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профиль основания Häfele Loox

С насаженным рассеивающим кожухом







Концевая заглушка, прямоугольная

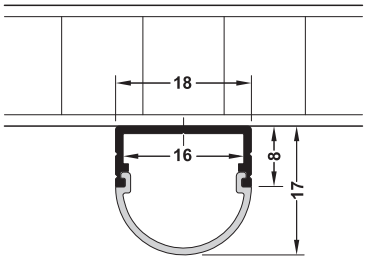


Удерживающий зажим 90°



Удерживающий зажим 40°







Концевая заглушка, круглая

Указание
Макс. расстояние между удерживающими зажимами составляет 500 мм.
Не подходит для работы со светодиодным светильником LED 3028.

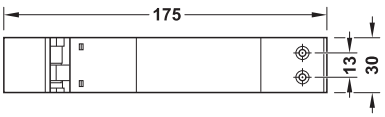
Рассеивающее стекло	Точки светодиодов видимы										
	LED 1135	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3032
молочного цвета, прямоугольный или круглый	–	Да	–	–	–	Да	Да	–	Да	–	–

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеиватель молочного цвета, прямоугольный	2500	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	1 шт.	833.74.813
	Рассеиватель молочного цвета, круглый	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.74.814
Концевая заглушка	Прямоугольная, с кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пара	833.74.823
	Круглый, с кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристая	1 Пара	833.74.824
Удерживающий зажим 90°	–	22	Нержавеющая сталь	Серебристого цвета	1, 10 или 100 Пары	833.74.832
Удерживающий зажим 40°	–	22	Нержавеющая сталь	Серебристого цвета	1, 10 или 100 Пары	833.74.833

→ Навесная консольдля профиля основания Häfele Loox

> Простое изготовление точно подогнанных навесных светильников на шине







> Область применения: Для конструктивного исполнения навесного светильника на шине
> Исполнение: Может поворачиваться на 30° по горизонтали
> Материал: Алюминий
> Поверхность/Цвет: Цвета серебра анодированный
> Монтаж: Для привинчивания

Указание
Для навесных профилей 833.74.813 и 833.74.814

Содержит
1 Пара навесных консолей
2 Концевых заглушки для круглого профиля и 2 концевых
Заглушки для углового профиля

	Исполнение	Артикул №
Навесная консоль	Может поворачиваться на 30° по горизонтали	833.74.834

Упаковка: 1 или 50 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

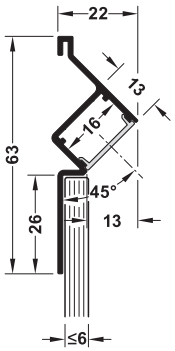
Дизайнерский навесной профиль
Высота 22 мм



> Для бокового освещения зеркал
> Многофункциональное применение
> Индивидуальный раскрой
> Высококачественные материалы



Навесной профиль



Навесной профиль с рассеивающим стеклом



Рассеивающее стекло



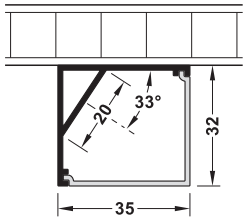
Концевая заглушка

> Монтаж: Путем приклеивания с помощью предварительно скомплектованной липкой ленты

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Навесной профиль	Без рассеивающего стекла	3000	Алюминий	Серебристого цвета полированный	1 шт.	833.16.157
Рассеивающее стекло	Матовое	3000	Пластмасса	Белый, просвечивающий	1 шт.	833.16.158
Заглушка	Без кабельного канала	–	Пластмасса	Серебристого цвета полированный	1 Пара	833.15.159

Дизайнерский угловой профиль



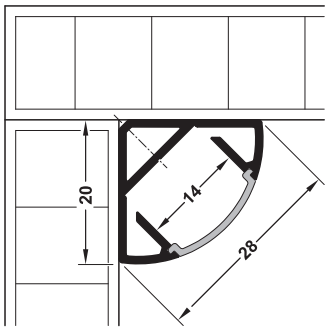


	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеивающее стекло, матовое	3000	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.71.930
Заглушка	–	–	Пластмасса	Серебристого цвета	5 Пары	833.01.822

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Угловой профиль Häfele Loox






Концевая заглушка


Держатель


Крепежная пластина

Указание
Учитывайте размеры зажимного соединителя

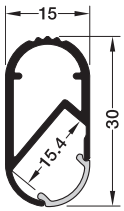
Рассеивающее стекло	Точки светодиодов видимы											
	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3028	LED 3032
молочного цвета	–	Да	–	–	–	Да	Да	–	Да	–	–	–

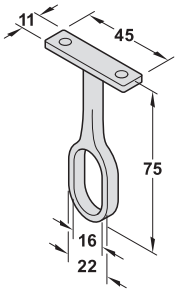
	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеиватель молочного цвета	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	1 шт.	833.74.812
Концевая заглушка	С кабельным каналом	–	Пластмасса	Серебристого цвета	1 Пара	833.74.822
Держатель	–	–	Пластмасса	Серебристая	1 Пара	833.74.825
Крепежная пластина	–	–	Нержавеющая сталь	Серебристого цвета	1 Пара	833.74.826

Шкафная штанга Häfele Loox

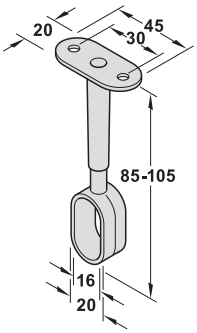
Проем для выхода света 40°



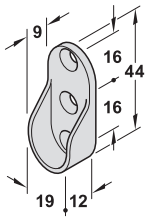




Средний кронштейн



Средний кронштейн / боковой кронштейн с перестановкой по высоте



боковой кронштейн с кронштейн

Указание
Не подходит для светодиода 3028.
Несущая способность шкафной штанги: 20 кг/м
Учитывайте размеры зажимного соединителя.
При использовании этого профиля всегда видны светодиодные точки.

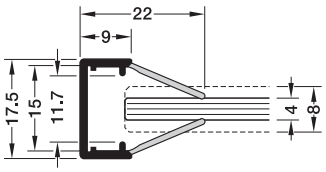
	Исполнение	Монтаж	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Шкафная штанга	Рассеивающее стекло, матовое	–	2500	Алюминий	Серебристый анодированный	833.72.790
Средний кронштейн	–	Для крепления под полкой для шляп	–	Цинковое литье	Лакированная, цвета алюминия	802.07.900
	Регулируемый по высоте (85–105 мм)	Для привинчивания под верхним щитом	–	Цинковое литье	Цвета алюминия, лакированный	802.07.910
Боковой кронштейн	Может регулироваться по высоте (85–105 мм)	Для привинчивания под верхним щитом	–	Цинковое литье	Цвета алюминия, лакированный	803.24.900
	С 3 отверстиями	Для привинчивания к боковой стенке	–	Цинковое литье	Цвета алюминия, лакированный	803.25.950

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профиль для кромок стекла, профиль для выдвижных ящиков





> Область применения: Для реализации освещения кромок стекла
> Материал: Пластмасса, молочного цвета
> Поверхность/Цвет: Серебристого цвета
> Для стекла толщиной: 4–8 мм
> Монтаж: Путем вставления

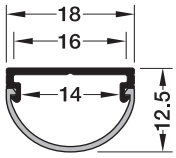
Указание
Подходит только для светодиодных лент мощностью макс. 7,5 Вт/м.
Учитывайте размеры зажимного соединителя.
Не выполняет несущей функции.
Для достижения лучшего распределения света рекомендуется матировать кромку стекла сзади.

	Длина мм	Артикул №
Профиль для кромок стекла	2000	833.74.733

Упаковка: 1 шт.

Профиль для выдвижных ящиков Häfele Loox





Указание
Не подходит для светодиода 3028.
Учитывайте размеры зажимного соединителя.

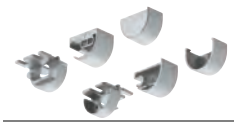
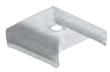
	Точки светодиодов видимы										
Рассеивающее стекло	LED 1135	LED 2016	LED 2029	LED 2037	LED 2041	LED 2042	LED 2043	LED 2045	LED 3013	LED 3015	LED 3032
молочного цвета	–	Да	–	–	–	Да	Да	Да	Да	–	Да

	Исполнение	Длина мм	Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминиевый профиль	Рассеиватель молочного цвета круглый	2500	Алюминий	Цвета серебра анодированный	833.74.835

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Заглушки, удерживающие зажимы и выключатели заказывайте отдельно.

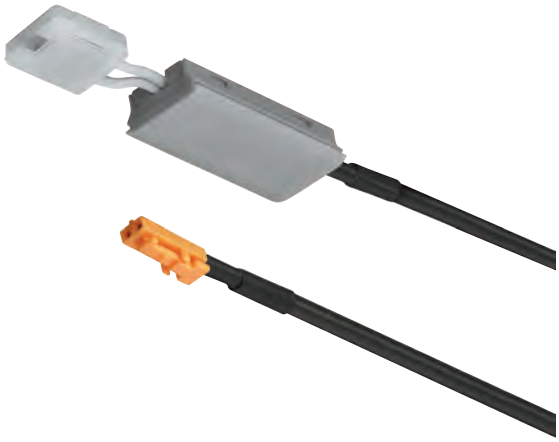
→ Принадлежности к профилю для выдвижных ящиков Häfele Loox

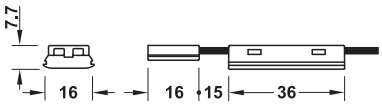
		Мощность Вт	Содержит	Исполнение	Материал	Упаковка шт.	Артикул №
	Комплект концевых заглушек	–	5 комплектов по 3 пары концевых заглушек	Для различных вариантов монтажа	Пластмасса	1	833.74.877
	Удерживающмй зажим	–	1 пар	Для подвесного монтажа	Нержавеющая сталь	1	833.74.893
	Дверной датчик 12 В	Макс. 30	–	–	Пластмасса	1	833.89.110
	Дверной датчик 24 В	Макс. 60	–	–	Пластмасса	1	833.89.111
	Датчик движения 12 В	макс. 30	–	Зона срабатывания 0–3000 мм быстродействие 30 сек.	Пластмасса	1	833.89.088
	Датчик движения 24 В	макс. 60	–	Зона срабатывания 0–3000 мм быстродействие 30 сек.	Пластмасса	1	833.89.089

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Диммер в алюминиевом профиле Häfele Loox

Кратковременное касание = вкл., длительное касание = изменение яркости света





> Область применения: Для алюминиевых профилей Loox с выступающими рассеивающими стеклами для вдавливания
> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Серебристого цвета
> Функция: Плавное включение / выключение с помощью диммера (функция памяти)
> Монтаж: Путем вдавливания

Указание
Подходит для светодиодных лент Loox шириной 10 мм в алюминиевых профилях Loox с внутренним размером 16 мм и выступающими рассеивающими стеклами для вдавливания.

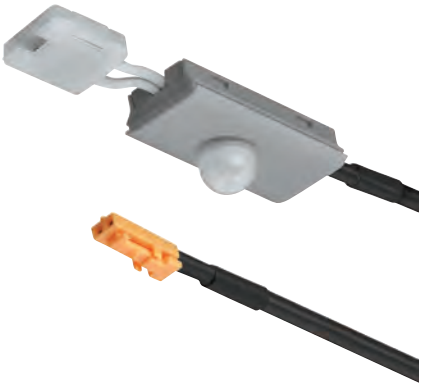
Содержит
1 Диммер с подводящим кабелем 2 м

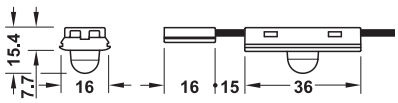
	Мощность Вт	Артикул №
Диммер для алюминиевого профиля Loox 12 В	макс. 30	833.89.113
Диммер для алюминиевого профиля Loox 24 В	макс. 60	833.89.115

Упаковка: 1 шт.

Датчик движения в алюминиевом профиле Häfele Loox

Автоматическое включение и выключение





> Область применения: Для алюминиевых профилей Loox с выступающими рассеивающими стеклами для вдавливания
> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Серебристого цвета
> Зона срабатывания: 0–3000 мм
> Функция: Автоматическое включение / выключение,Быстродействие: 30 сек.
> Монтаж: Путем вдавливания

Указание
Подходит для светодиодных лент Loox шириной 10 мм в алюминиевых профилях Loox с внутренним размером 16 мм и выступающими рассеивающими стеклами для вдавливания.

Содержит
1 Датчик движения с подводящим кабелем 2 м

	Мощность Вт	Артикул №
Датчик движения в алюминиевом профиле Loox 12 В	макс. 30	833.89.112
Датчик движения в алюминиевом профиле Loox 24 В	макс. 60	833.89.114

Упаковка: 1 шт.

Запасное рассеивающее стекло, для алюминиевых профилей Häfele Loox





Заподлицо, для вставления



Выступающее, путем вдавливания

> Область применения: Для простой замены существующих рассеивающих стекол
> Материал: Пластмасса
> Длина: 2500 мм

Указание
Не подходит для алюминиевых профилей 833.74.812, 833.74.813, 833.74.814 или для алюминиевых профилей с изогнутыми рассеивающими стеклами

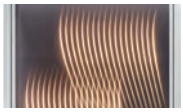
	Рассеивающее стекло, матовое	Рассеиватель молочного цвета
Запасное рассеивающее стекло, заподлицо, для вставления	833.72.858	833.72.859
Запасное рассеивающее стекло, выступающее, путем вдавливания	833.74.780	833.74.781

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Световая ткань
Для светодиодных лент





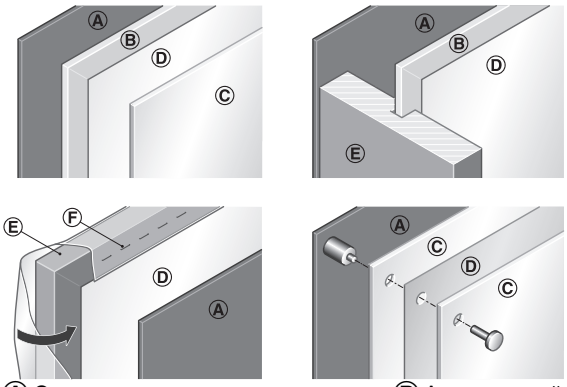




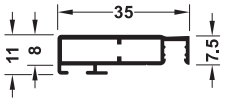
Серебристо-серый Черный

- Создает объемные эффекты благодаря задней подсветке с помощью светодиодных лент
- Для элементов помещения или мебели во внутренней зоне
- Натяжение на алюминиевой раме или на индивидуальной деревянной или стеклянной конструкции

Область применения:	Стены, потолки, мебель во внутренней зоне
Материал:	Пластмасса
Стандарт:	Трудновоспламеняющийся, класс противопожарной защиты B1 по DIN 4102
Монтаж:	Разделение с помощью ножа или ножниц, соединение путем ультразвуковой сварки или сшивания, натяжение на алюминиевой раме посредством прикаточного инструмента и резиновой обводки или натяжение на деревянной раме и крепление с помощью монтажного заклепочного полуавтомата или зажим между двумя стеклами



Ⓐ Основная пластина со светодиодом, Ⓑ Алюминиевой рамой, Ⓒ Стеклом, Ⓓ Световой тканью, Ⓔ Деревянной рамой
Ⓕ Крепление скобами или приклеивание с помощью 003.58.267



Указания по планированию

Направление световых линий
Только в направлении нитей основы/продольном направлении ткани

Длина световых линий
Повышается при увеличении световой мощности и большем угле излучения

Ширина световых линий
Зависит от ширины светодиодных чипов

Управление эффектами
Фронтальная задняя подсветка или подсветка кромок, более короткие или более длинные светодиодные ленты, близкие или дальние расстояния до ткани, угол светодиодной ленты к направлению нитей основы, цвета освещения светодиодных лент

Рекомендации
Расстояние от ткани до светодиода: 5-8 см, возможна защита ткани посредством переднего стекла

→ Световая ткань

	Исполнение	Поверхность/Цвет	Ширина мм	Длина мм	Артикул №
Световая ткань	Точки светодиодов невидимы	Серебристо-серый	1900	1000	833.16.072
				2000	833.16.070
				5000	833.16.071
	Точки светодиодов видимы	Черный	1950	2000	833.16.080
				5000	833.16.081

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Другие цвета поставляются по запросу. Светодиодные ленты и блоки питания заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Принадлежности для зажима на алюминиевой раме

		Поверхность/Цвет	Монтаж	Длина м	Упаковка шт.	Артикул №
Алюминиевая рама		Серебристого цвета, анодированный	–	1	1	833.16.100
			–	2	1	833.16.101
			–	3	1	833.16.102
Угольник		Серебристого цвета, анодированный	Путем приклеивания 2-компонентным клеем	–	1	833.16.110
Резиновая обводка		Черный	Для вдавливания с помощью прикаточного ролика	200	1	833.16.120
Прикаточный ролик			–	–	1	833.16.130

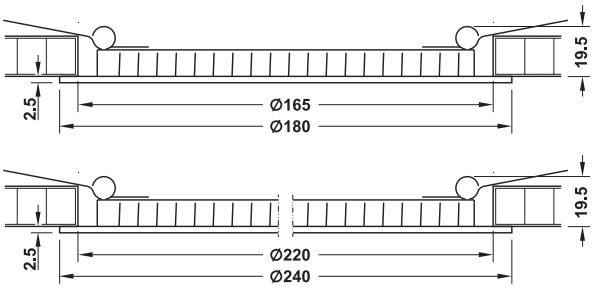
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

LED 1824

Встроенный потолочный светильник, круглый

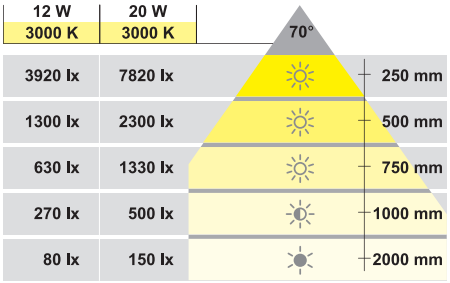






> Однородное, плоское и яркое освещение
> Подходит для подвесных потолков

> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	Сквозное отверстие с зажимным креплением



Указание
Минимальное расстояние до теплоизоляции 40 мм.
Конвертер может регулироваться посредством диммера с импульсно-фазовым управлением.

Содержит
1 Светильник, включая подводящий кабель 200 мм
1 Конвертер, включая питающий кабель 170 мм для прямого подключения, габаритные размеры (Д x Ш x В): 131 x 46 x 24 мм

IP20 A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Диаметр отверстия мм	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 К	750	12	165	833.12.120
	1500	20	220	833.12.121

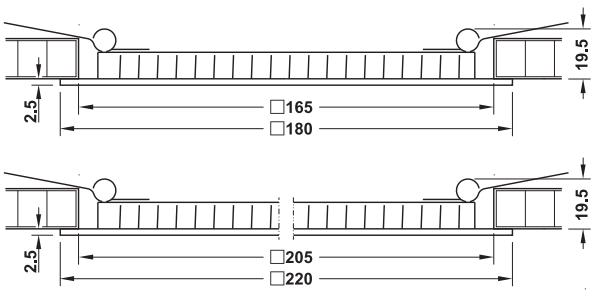
Упаковка: 1 шт.

LED 1823

Цокольный светильник, прямоугольный

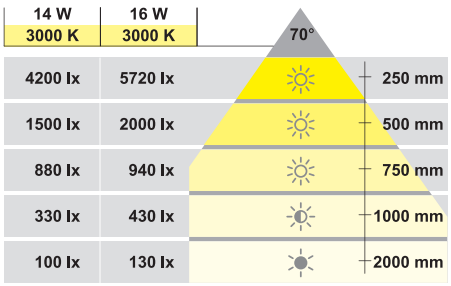






> Однородное, плоское и яркое освещение
> Подходит для подвесных потолков

> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	Сквозное отверстие с зажимным креплением



Указание
Минимальное расстояние до теплоизоляции 40 мм.
Конвертер может регулироваться посредством диммера с импульсно-фазовым управлением.

Содержит
1 Светильник, включая подводящий кабель 200 мм
1 Конвертер, включая питающий кабель 170 мм для прямого подключения, габаритные размеры (Д x Ш x В): 131 x 46 x 24 мм

IP20 A

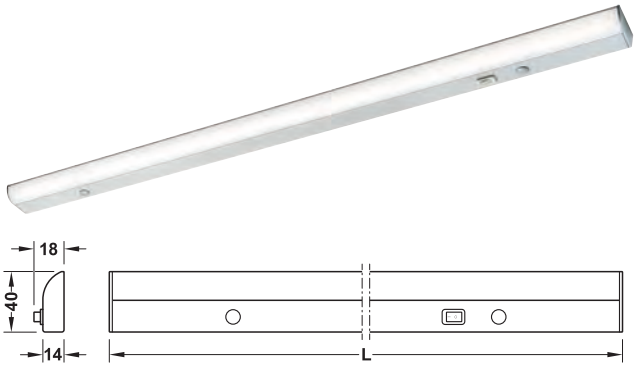
Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 К	945	14	833.12.130
	1200	16	833.12.131

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Светодиод 1838

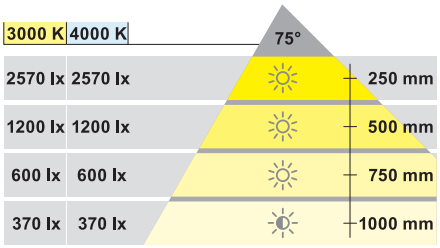




> Минимальное конструктивное исполнение и простейший монтаж
> Большая сила света

> Область применения:	Кухня или оформление торговых помещений
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/Цвет:	Серебристый, анодированный
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Исполнение:	Со встроенным блоком питания, без диммера, с выключателем с качающимся рычажком, вывод питающего кабеля по выбору сбоку или сзади, встроенное рассеивающее стекло для асимметричного выхода света
> Номинальное напряжение:	220–240 В, 50 Гц
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 Накладной светильник с соединительным штекером для монтажа световой ленты, включая крепежный материал



Освещенность, отнесенная к 1,2 м длины ленты

Указание
Монтаж световой ленты (макс. 200 Вт):
> Удалить встроенный соединительный штекер на левой / противоположной выключателю стороне
> Выломать крышку второго светильника на правой стороне / стороне выключателя и вставить соедини тельный штекер в гнездо

IP20 A

Цветовая температура	Световой поток лм	Мощность Вт	Световая отдача лм/Вт	Длина мм	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 К	750	10	75	600	833.13.390
	1125	15	75	900	833.13.391
	1350	18	75	1200	833.13.392
Холодного белого цвета 4000 К	750	10	75	600	833.13.393
	1125	15	75	900	833.13.394
	1350	18	75	1200	833.13.395

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Питающий и соединительный кабели заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Питающий кабель

> Область применения:	Подключение светильника к электросети 230 В
> Поверхность/Цвет:	Белый

Длина кабеля м	Артикул №
2	833.13.715

Упаковка: 1 шт.

→ Удлинительный кабель

> Область применения:	Гибкое соединение 2 светильников
> Поверхность/Цвет:	Белый

Длина кабеля м	Артикул №
0,15	833.13.716
0,50	833.13.717
1,00	833.13.718

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

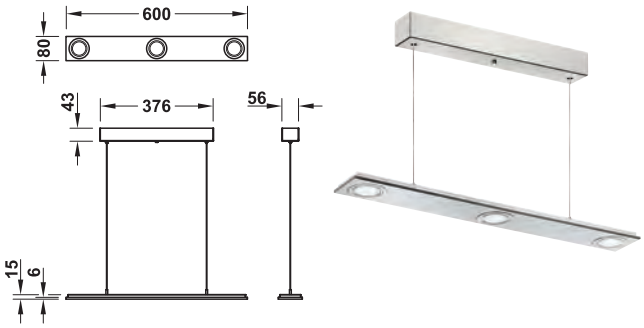
HÄFELE

Система для кухни 2021
Светильники и электрификация

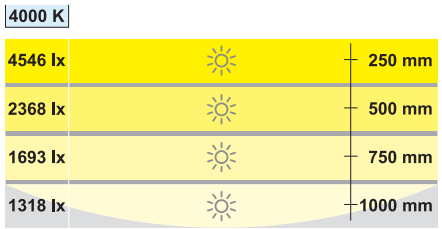


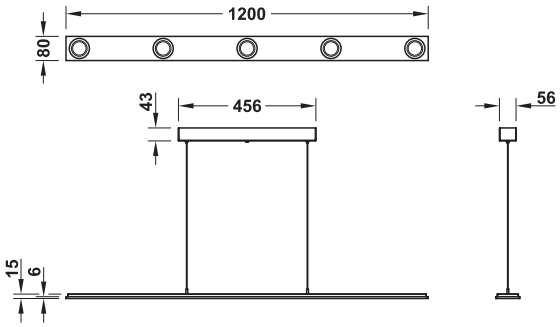
> Единый, лишенный отпечатка времени и высококачественный дизайн для кухонного освещения и дополнительной электрификации

→ LED 1837
Накладной светильник на длинном шнуре, прямоугольный

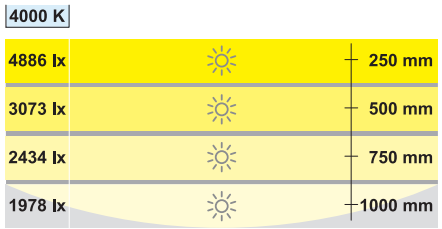


С 3 источниками света





С 5 источниками света



> Исполнение: Может регулироваться диммером через встроенный сенсорный датчик
> Материал: Подвешивание: Нержавеющая сталь, дизайнерская планка: Акриловое стекло цвета "металлик"
> Номинальное напряжение: 230–240 В
> Монтаж: Потолочный монтаж, для привинчивания
> Подвеска троса до 1,7 м

Содержит
1 Светильник для прямого подключения

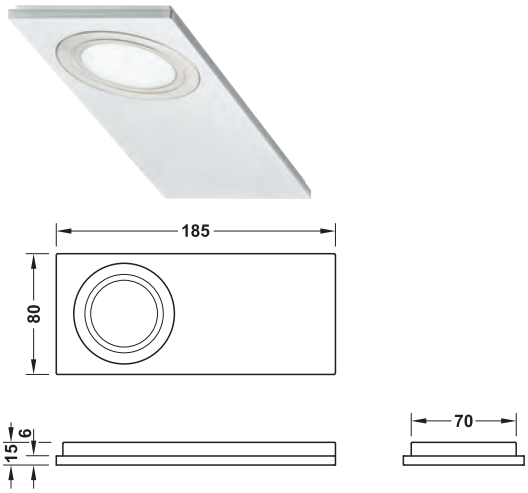
IP20 A+

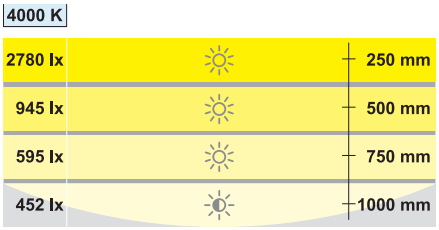
Цветовая температура	Мощность Вт	Световой поток лм	Длина мм	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 К	3 x 4	1200	600	833.14.460
	5 x 4	2000	1200	833.14.461

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ LED 1145
Накладной светильник, прямоугольный





> Материал:	Дизайнерская планка: Акриловое стекло цвета "металлик"
> Цветовая температура:	Холодного белого цвета 4000 K
> Индекс цветопередачи:	≥80
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 Светильник, с подводящим кабелем 0,3 м и соединительным кабелем 1,5 м

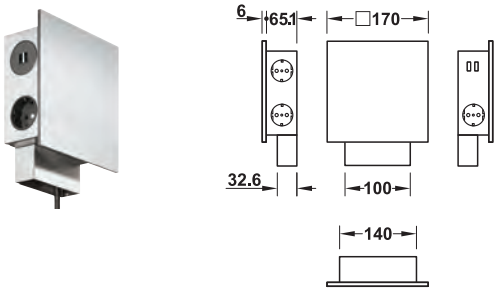
12 V

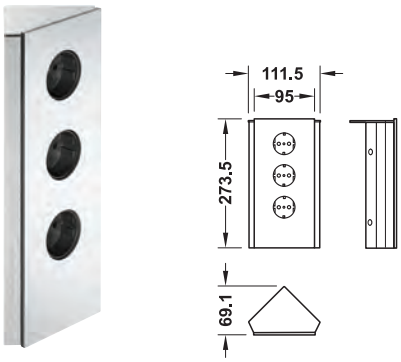
IP20 A+

Цветовая температура	Световой поток	Мощность Вт	Артикул №
Холодного белого цвета 4000 K	400 лм	4,0	833.02.600

Упаковка: 1 шт.

→ Навесная штепсельная розетка





> Материал:	Корпус: Нержавеющая сталь, дизайнерская планка: Акриловое стекло цвета "металлик"
> Поверхность/Цвет:	Корпус: Сатинированная
> Мощность:	Присоединяемая мощность: 3500 Вт
> Монтаж:	Для привинчивания (невидимого за съемной дизайнерской крышкой)

Содержит
1 Навесная штепсельная розетка с питающим кабелем 2 м с штекером SV16



Исполнение	Артикул №
3 Штепсельных розетки с защитным контактом 2 Зарядных гнезда USB	822.10.311
3 Штепсельных розетки с защитным контактом	822.10.310

Упаковка: 1 шт.

Питающие и соединительные кабели SV16 ►FF 2.165

→ Блок питания 12 В
Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Блоки питания ►FF 2.102
Кабели и распределители ►FF 2.109
Пульты дистанционного управления и выключатели ►FF 2.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Запасной источник света светодиодный

→ Светодиодный источник света 2 Вт/G4



> Область применения: Аналогичны штифтовому цоколю галогенного источника света 15 Вт / 12 В
> Цветовая температура: Теплого белого цвета 3000 К
> Угол излучения: 180°
> Размеры (Д x Ш x В): 22,5 x 15 x 10 мм
> Мощность: 2 Вт
> Индекс цветопередачи: 80–90

Указание
Пожалуйста, проверьте минимальную нагрузку и размеры имеющегося электрического монтажа.

A+

Испол-нение	Световой поток лм	Срок службы	Взвешенный расход энергии кВтч / 1000 ч	Класс энерго-эффек-тивности	Артикул №
Цоколь G4	90	50000 ч при 25 °C	2	A+	833.02.952

Упаковка: 1 шт.

→ Светодиодный источник света 4 Вт/GU4



> Область применения: Аналогичны галогенному источнику света 20 Вт / 12 В
> Цветовая температура: Теплого белого цвета 2700 К
> Угол излучения: 40°
> Высота: 29 мм
> Диаметр: 35 мм
> Мощность: 4 Вт
> Индекс цветопередачи: 80–90

A+

Испол-нение	Световой поток лм	Срок службы	Взвешенный расход энергии кВтч / 1000 ч	Класс энерго-эффек-тивности	Артикул №
Цоколь GU4	190	50000 ч при 25 °C	4	A+	833.02.953

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

2

HÄFELE

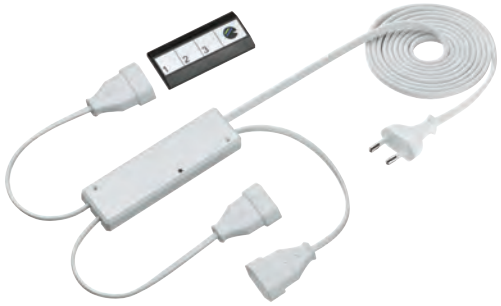
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ 230 В

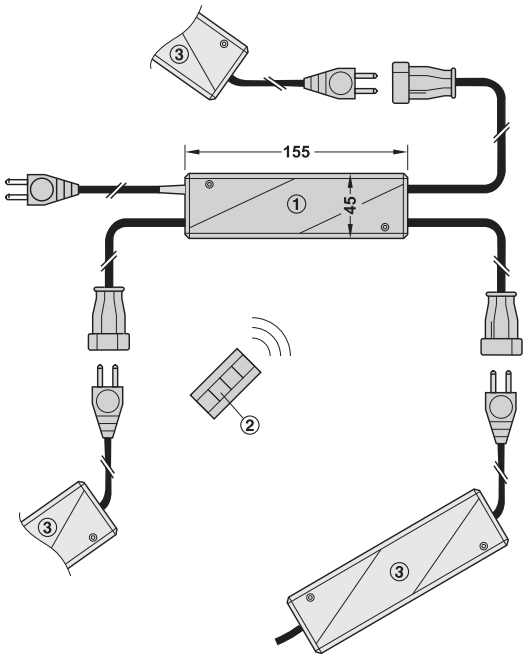


HÄFELE

Дистанционный переключатель с 3-канальным пультом дистанционного управления

230 В/макс. 2,5 А





① Радиоприемник (155 x 45 x 16 мм)
② Радиопередатчик (67 x 31 x 6 мм)
③ Потребитель

> Область применения:	Для включения приборов класса защиты II, например, таких как трансформаторы, конвертеры и светильники, макс. 550 Вт на каждый выход канала
> Исполнение:	Независимое управление 3 каналами, дальность действия около 30 м, могут комбинироваться несколько комплектов (несколько передатчиков на один приемник), с заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/цвет:	Белая
> Номинальное напряжение:	230 В, 50 Гц
> Ток переключения:	2,5 А

Содержит
1 Радиопередатчик, 3-канальный,
1 Радиоприемник с питающим кабелем 3 м и плоской евро-вилкой,
3 Соединительных кабеля по 0,4 м с плоской евро-муфтой



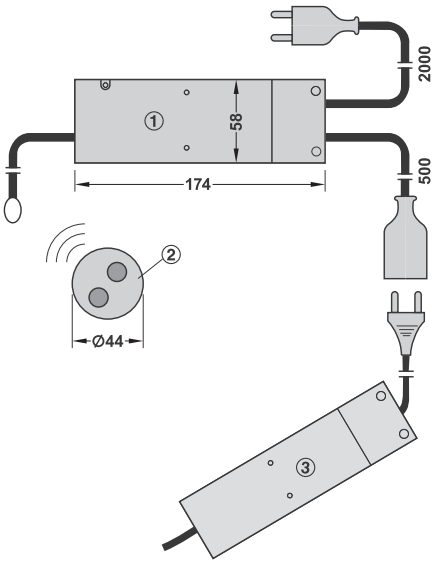
	Артикул №
Передатчик и приемник	825.73.710

Упаковка: 1 шт.

Дистанционный переключатель с 1-канальным пультом дистанционного управления и монтажным кольцом

Vitaflex



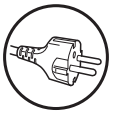


① Радиоприемник (174 x 58 x 16 мм)
② Радиопередатчик (Ø 44 x 13 мм), монтажное кольцо (Ø 40 x 13 мм) с отверстием Ø 35 мм
③ Потребитель

> Гнездо с защитным контактом позволяет подключать колодки со штепсельными розетками
> Для хранения радиопередатчик может защелкиваться в отверстии штепсельной розетки

> Область применения:	Для подключения приборов, например, светильников, трансформаторов и конвертеров, макс. 550 Вт
> Исполнение:	С монтажным кольцом (отверстие Ø 35 мм) для защелкивания радиопередатчика, макс. 9 передатчиков на один приемник, с заменяемым миниатюрным литиевым элементом питания CR2032
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Передатчик и монтажное кольцо серебристого цвета, приемник белый
> Номинальное напряжение:	230 В, 50 Гц

Содержит
1 Радиопередатчик,
1 Радиоприемник с питающим кабелем 2 м,
1 Соединительный кабель 0,5 м с сетевой вилкой с защитным контактом



	Артикул №
Передатчик и приемник	825.73.730

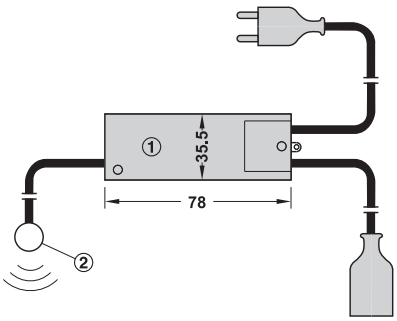
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сенсорные выключатели

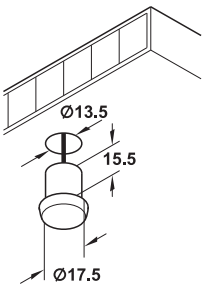
Бесконтактное включение и выключение



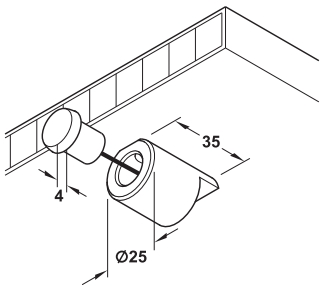


① Прибор управления (78 x 35,5 x 18,5 мм)
② Датчик

Монтаж



Монтаж в отверстии

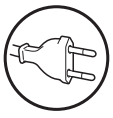


Монтаж с корпусом датчика

> Область применения:	Для включения приборов класса защиты II, например, таких как трансформаторы, конвертеры и светильники до 250 В
> Исполнение:	С функцией включения / выключения, срабатывает при каждом прерывании в зоне контроля
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Корпус выключателя: белый, датчик: черный, корпус датчика: серебристого цвета
> Номинальное напряжение:	220–240 В, 50 Гц
> Переключаемая мощность:	150 W
> Монтаж:	Путем привинчивания
> Зона срабатывания:	5–50 мм в зависимости от поверхности/цвета

Содержит

1 Прибор управления с сенсорными выключателями, Питающий кабель длиной 1,8 м с плоской евро-вилкой, Соединительный кабель 0,5 м с плоской евро-вилкой и кабелем датчика 2 м, Корпус датчика





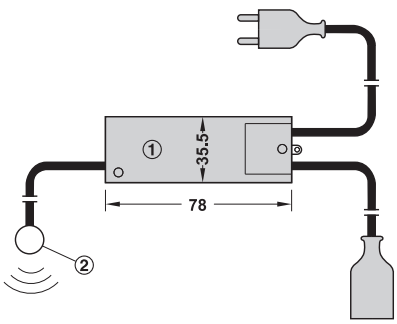
	Артикул №
Сенсорные выключатели, бесконтактно	820.17.331

Упаковка: 1 шт.

Дверной сенсорный выключатель Vitaflex

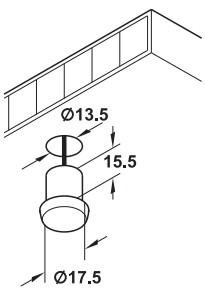
Включение и выключение
дверь откр. = свет вкл., дверь закр. = свет выкл.



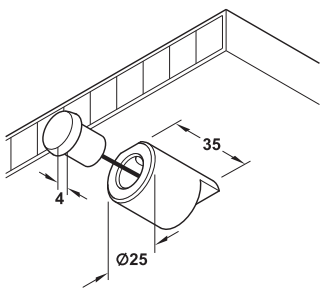


① Прибор управления (78 x 35,5 x 18,5 мм)
② Датчик

Монтаж



Монтаж в отверстии

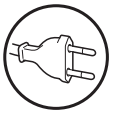


Монтаж с корпусом датчика

> Область применения:	Для внутреннего освещения шкафа, для включения приборов класса защиты II, например, таких как трансформаторы, конвертеры и светильники до 250 В
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Корпус выключателя: белый, датчик: черный, корпус датчика: серебристого цвета
> Номинальное напряжение:	220–240 В, 50 Гц
> Переключаемая мощность:	150 W
> Монтаж:	Путем привинчивания
> Зона срабатывания:	5–50 мм в зависимости от поверхности/цвета

Содержит

1 Прибор управления с дверным сенсорным выключателем, Питающий кабель длиной 1,8 м с плоской евро-вилкой, Соединительный кабель 0,5 м с плоской евро-муфтой и кабелем датчика 2 м, Корпус датчика





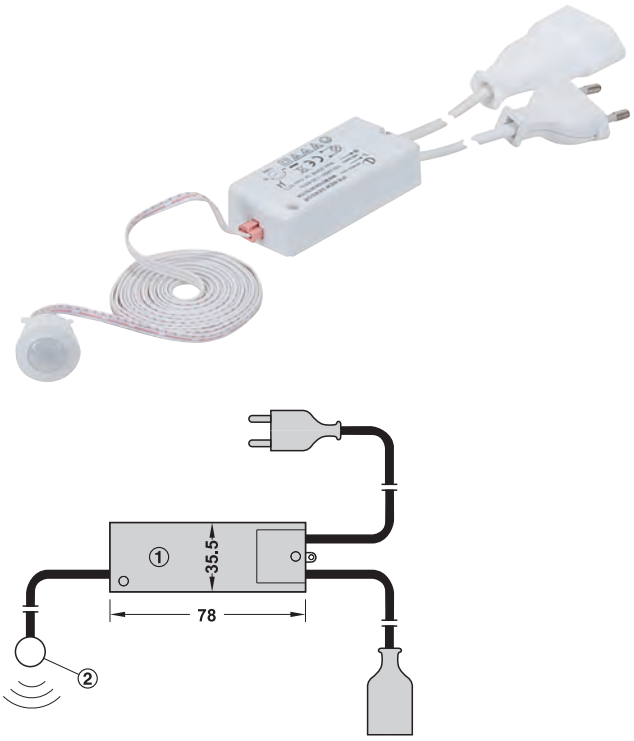
	Артикул №
Дверной сенсорный выключатель	820.17.341

Упаковка: 1 шт.

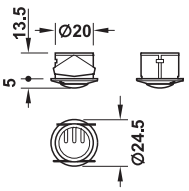
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Датчик движения

Автоматическое включение и выключение



① Прибор управления (78 x 35,5 x 18,5 мм)
② Датчик



> Область применения:	Для включения приборов класса защиты II, как, например, трансформаторов, конвертеров и светильников до 100 Вт
> Исполнение:	Включается при обнаружении движения, с автоматическим выключением, 10 сек–3 мин, регулируется отверткой
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Номинальное напряжение:	220–240 В, 50 Гц
> Переключаемая мощность:	150 W
> Монтаж:	Для врезания
> Зона срабатывания:	5–50 мм в зависимости от поверхности/ цвета

Содержит

1 Прибор управления с датчиком движения,
Питающий кабель длиной 1,8 м с плоской евро-вилкой,
Соединительный кабель 0,5 м с плоской евро-муфтой и кабелем датчика 2 м

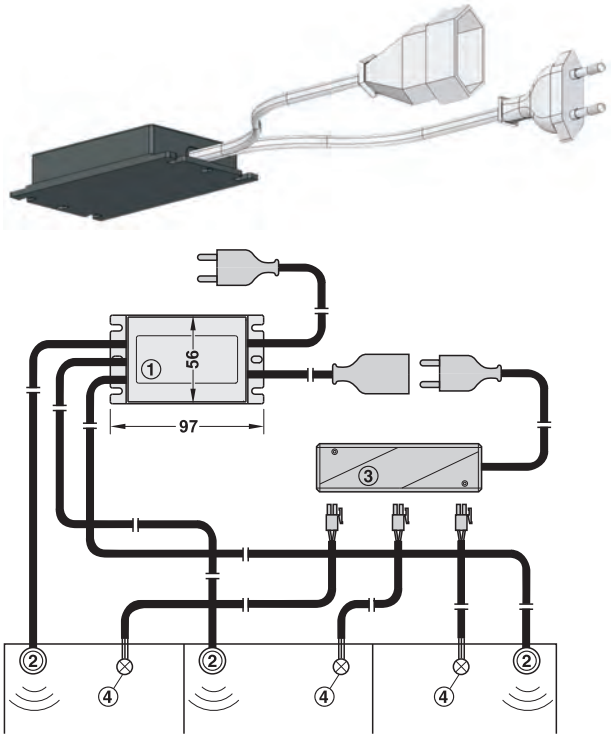
	Артикул №
Выключатель с датчиком движения	820.17.751

Упаковка: 1 шт.

Прибор управления для 3 дверных сенсорных выключателей

Vitaflex

Включение и выключение
дверь откр. = свет вкл., дверь закр. = свет выкл.



① Прибор управления (97 x 56 x 18,5 мм)
② Дверной сенсорный выключатель
③ Блок питания
④ Светильник

> Область применения:	Для внутреннего освещения шкафа, для включения приборов класса защиты II, например, таких как трансформаторы, конвертеры и светильники до 250 В
> Исполнение:	С функцией: Дверь открыта = свет включен / дверь закрыта = свет выключен, зона контроля 5–50 мм, задержка выключения около 5 сек.
> Номинальное напряжение:	220–240 В, 50 Гц
> Переключаемая мощность:	550 W
> Монтаж:	Путем привинчивания
> Зона срабатывания:	5–50 мм в зависимости от поверхности/ цвета, наклон 20°

Содержит

1 Прибор управления с дверным сенсорным выключателем,
Питающий кабель длиной 1,8 м с плоской евро-вилкой,
Кабель длиной 0,5 м с плоской евро-муфтой

	Артикул №
Прибор управления для 3 дверных сенсорных выключателей	820.17.380

Упаковка: 1 шт.

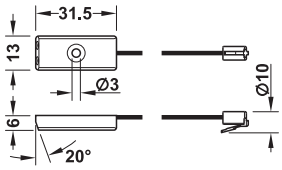
Указания для заказа

Дальнейшие дверные сенсорные выключатели заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Дверной сенсорный выключатель 20° ►FF 2.149

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Дверной сенсорный выключатель 20°



> Исполнение: С кабелем длиной 2 м
> Монтаж: Путем привинчивания
> Зона срабатывания: 5–50 мм в зависимости от поверхности/цвета, наклон 20°

	Артикул №
Дверной сенсорный выключатель 20°	820.17.385

Упаковка: 1 шт.

Выключатели

Vitaflex



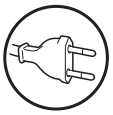
С выключателем с качающимся рычажком



С ножным выключателем

> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Черный
> Исполнение: С выключателем с качающимся рычажком или с ножным выключателем через 2 м

Содержит
Питающий кабель 4 м с плоской угловой евро-вилкой и плоской евро-муфтой



Исполнение	Размеры мм	Артикул №
С выключателем с качающимся рычажком	60 x 60 x 30	821.86.392
С ножным выключателем	Ø70 x 30	821.86.384

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Дверной контактный выключатель



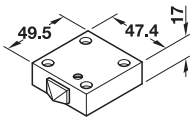
- > Исполнение: Для прямого подключения без присоединительного кабеля
- > Материал: Пластмасса
- > Монтаж: Для привинчивания 2 винтами к корпусу
- > Ток переключения: 2 А

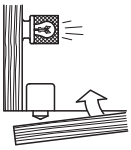
Встраиваемый выключатель с универсальной клавишей

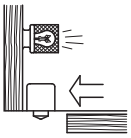
Дверь открыта, свет включен

HOSPA ⌀ 3.5









Длина мм	Ход мм	Цвет	Артикул №
49,5	5	Слоновая кость	820.22.210
		Черный	820.22.110

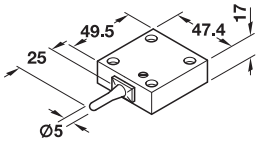
Упаковка: 1 шт.

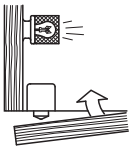
Встраиваемый выключатель с длинным щупом

Дверь открыта, свет включен

HOSPA ⌀ 3.5







Длина мм	Ход мм	Цвет	Артикул №
49,5	5	Слоновая кость	820.23.210
		Черный	820.23.110

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажные комплекты



Варианты поверхности:
Вставка белая / черная, рамка хромированная полированная / хромированная матовая

> Малая монтажная глубина 40,5 мм
> Предварительно скомплектованные наборы – простой монтаж на винтах

> Область применения: Мебель, сооружение жилых автоприцепов и лодок
> Материал: Пластмасса

Указания для заказа
Варианты, специфические для конкретных стран, по запросу.
Питающий кабель со штекером с защитным контактом для гнезда SV16 заказывайте, пожалуйста, отдельно



Выпуск питающего кабеля с задней стороны

→ Выключатель и штепсельная розетка



> Подключение: Питающий кабель 0,5 м со штекером SV16, am Schalter 2 m Anschlussleitung 0,75 mm² mit Euro-Flachkupplung

Поверхность/Цвет	Артикул №
Вставка, белая рамка, хромированная полированная	820.89.000
Вставка, белая рамка, хромированная матовая	820.89.001
Вставка, черная рамка, хромированная полированная	820.89.002
Вставка, черная Рамка, хромированная матовая	820.89.003

Упаковка: 1 шт.

→ Двойная розетка



> Подключение: Питающий кабель 0,5 м со штекером SV16

Поверхность/Цвет	Артикул №
Вставка, белая рамка, хромированная полированная	820.89.010
Вставка, белая рамка, хромированная матовая	820.89.011
Вставка, черная рамка, хромированная полированная	820.89.012
Вставка, черная рамка, хромированная матовая	820.89.013

Упаковка: 1 шт.

→ Двойная штепсельная розетка с откидной крышкой



> Подключение: Питающий кабель 0,5 м со штекером SV16

Поверхность/Цвет	Артикул №
Вставка, белая рамка, хромированная полированная	820.89.014
Вставка, черная рамка, хромированная матовая	820.89.015

Упаковка: 1 шт.

→ Штепсельная розетка и зарядное устройство USB



> Подключение: Питающий кабель 0,5 м со штекером SV16
> Исполнение: Зарядное устройство USB 5 В / 2,1 А

Поверхность/Цвет	Артикул №
Вставка, белая рамка, хромированная полированная	820.89.020
Вставка, черная рамка, хромированная матовая	820.89.021

Упаковка: 1 шт.

Питающие и соединительные кабели SV16 ►FF 2.165

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

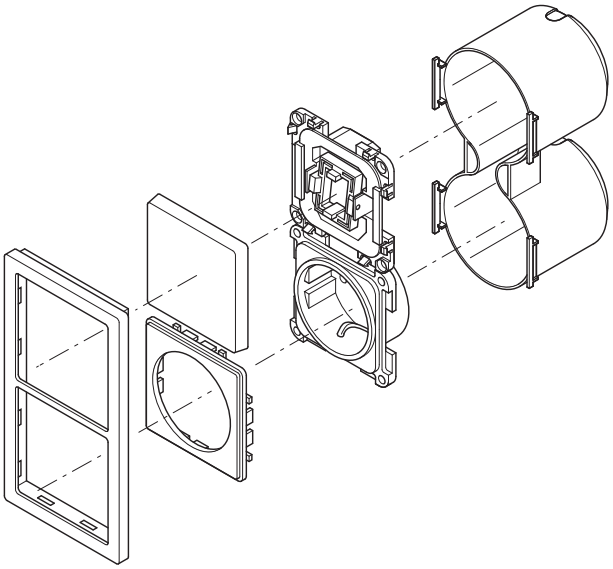
Монтажные модули



Варианты поверхности: Вставка белая / черная, рамка хромированная полированная / хромированная матовая

> Разнообразные возможности для комбинаций
> Компактная конструкция

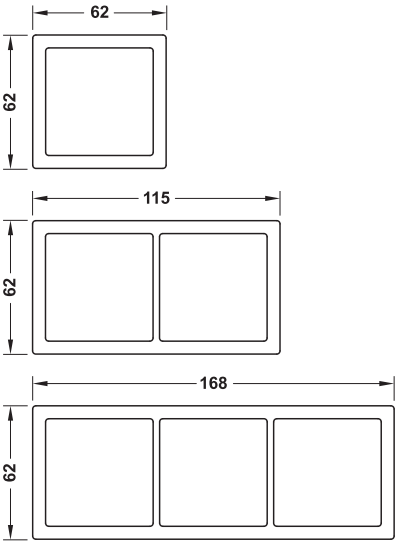
>	Область применения:	Мебель, сооружение жилых автоприцепов и лодок
>	Материал:	Пластмасса



Указания для заказа
Варианты, специфические для конкретных стран, по запросу.

→ Уплотнительная рама



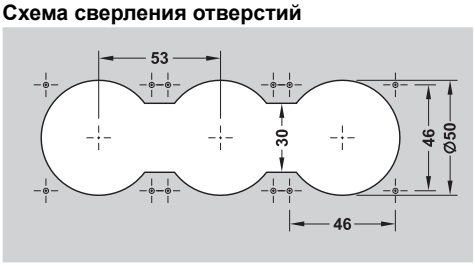


Исполнение	Поверхность/Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
1-кратный	Хромированная полированная	1 или 20	820.89.031
	Хромированный матовый	1 или 20	820.89.030
	Белый полированная	1 или 20	820.89.032
2-кратный	Хромированная полированная	1 или 10	820.89.041
	Хромированный матовый	1 или 10	820.89.040
	Белый полированная	1 или 10	820.89.042
3-кратный	Хромированная полированная	1 или 10	820.89.051
	Хромированный матовый	1 или 10	820.89.050
	Белый полированная	1 или 10	820.89.052

→ Штепсельная розетка с защитой от прикосновения



Схема сверления отверстий



>	Исполнение:	Разгрузка от растяжения, боковая
>	Цвет:	Черный
>	Глубина:	34 мм
>	Диаметр отверстия:	50 мм

Исполнение	Артикул №
1-кратный	820.87.929
2-кратный	820.87.938
3-кратный	820.87.947

Упаковка: 1 шт.

Указание
При всех видах монтажа на 230 вольт (как, например, зарядное устройство USB, штепсельные розетки с защитным контактом или выключатели) необходимо использовать штепсельные розетки с защитой от прикосновения.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Универсальные выключатели (обычные/с нейтральным положением)



> Исполнение: С резьбовым соединением для проводов до 2,5 мм²

	Артикул №
Универсальный выключатель	820.80.752

Упаковка: 1 шт.

Плоский рычажок для универсального выключателя



Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый матовый	820.89.060
Черный матовый	820.89.061

Упаковка: 1 шт.

→ Розетка с защитным контактом



> Исполнение: С резьбовым соединением для проводов до 2,5 мм²

Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый матовый	820.89.070
Черный матовый	820.89.071

Упаковка: 1 шт.

→ Штепсельная розетка с защитным контактом с откидной крышкой



> Исполнение: С резьбовым соединением для проводов до 2,5 мм²

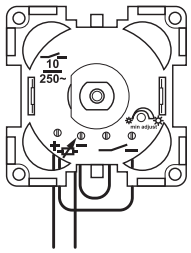
Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый матовый	820.89.072
Черный матовый	820.89.073

Упаковка: 1 шт.

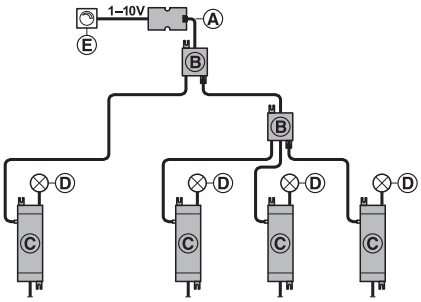
→ Диммер

Для модульного интерфейса диммера, 1–10 В





Электропроводка при использовании с модульным интерфейсом диммера



Ⓐ Модульный интерфейс диммера
Ⓑ Универсальная коробка для блоков питания
Ⓒ Блок питания
Ⓓ Светодиодный светильник
Ⓔ Диммер

Содержит
1 Диммер
Подводящий кабель 2 м для интерфейса диммера

Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый матовый	820.89.085
Черный матовый	820.89.086

Упаковка: 1 шт.

Модульный интерфейс диммера ►FF 2.126

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Зарядное устройство USB



> Исполнение: 2 гнезда, Защита от перегрузки и короткого замыкания
> Выходная мощность: 10 W
> Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,1 Вт

Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый матовый	820.89.080
Черный матовый	820.89.081

Упаковка: 1 шт.

→ Медийная основная пластина





Исполнение	Поверхн-ость/Цвет	Артикул №
Одинарная	Белая матовый	829.54.761
	Черный матовый	829.54.361
Двойная	Белый матовый	829.54.762
	Черный матовый	829.54.362

Упаковка: 1 шт.

→ Медийные вставки







> Исполнение: Гнездо / гнездо

	Артикул №
Соединитель HDMI	829.54.310
A/A-соединитель USB 3.0	829.54.321
RJ-45, Cat. 6a	820.89.120

Упаковка: 1 шт.

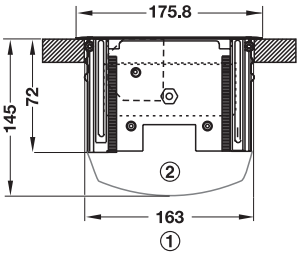
Штепсельная розетка с защитой от прикосновения ►FF 2.152

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

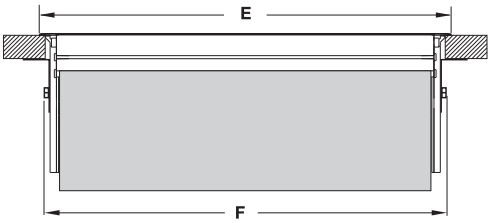
Элемент с штепсельными розетками
С штекерной системой SV16







① Ширина фрезерования
② Карман на длину кабеля



- > В закрытом состоянии штекеры могут оставаться вставленными
- > Может также поставляться с зарядным устройством USB

> Область применения:	Кухня или офис
> Исполнение:	С сумкой для кабелей избыточной длины, с 3 или 4 штепсельными розетками с защитным контактом
> Материал:	Крышка и рамка: Алюминий, заглушки: Пластмасса, колодка для розеток: Пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Крышка и рамка: Анодированные, заглушки: Серебристого, цветаколодка для розеток: Черная
> Монтаж:	Путем врезания

Содержит

1 Элемент со штепсельной розеткой и питающим кабелем 0,4 м с штекерным соединителем SV16



IP20

Количество	Размер F мм	Размер E мм	Артикул №
3 розетки	252	263	826.66.003
4 розетки	305	316	826.66.004
3 штепсельные розетки + 1 зарядное устройство USB 5 В / 2,1 А	305	316	826.66.030

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

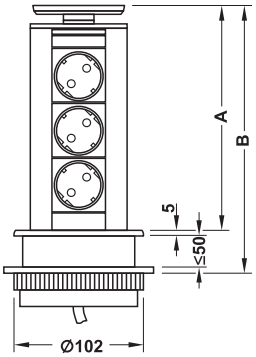
Питающие и соединительные кабели SV16 заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Питающие и соединительные кабели SV16 ►FF 2.165

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент с штепсельными розетками, опускающийся

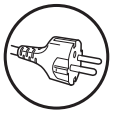




> Качающаяся крышка позволяет кабелям выходить и в задвинутом состоянии штепсельных розеток
> Может также поставляться с зарядным устройством USB

> Область применения:	Офис, столы для конференций, кухня, для опускания штепсельных розеток в столешницу или верхнюю полку шкафа
> Исполнение:	С качающейся крышкой
> Материал:	Корпус: Алюминий
> Диаметр отверстия:	102 мм
> Для столешницы толщиной:	10–50 мм
> Монтаж:	В рабочих плитах с макс. толщиной 50 мм, в отверстии с зажимным креплением с задней стороны

Содержит
1 Элемент со штепсельной розеткой
Питающий кабель 3 м с вилкой с защитным контактом



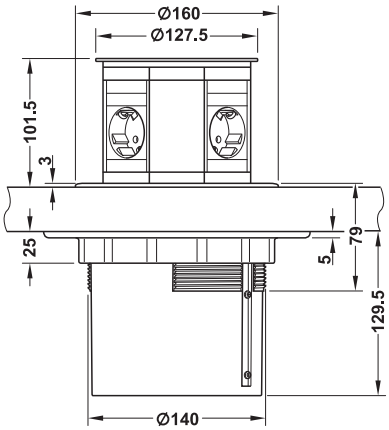
IP20

Размер A мм	Размер B мм	Исполнение	Артикул №
211	287	3 розетки с защитным контактом качающаяся крышка: Пластмасса, серебристая	822.74.950
		3 розетки с защитным контактом качающаяся крышка: Нержав. сталь, массивная	822.74.960
246	322	3 розетки с защитным контактом и 2 разъемами RJ45 качающаяся крышка: Пластмасса, серебристая	822.74.955
246	322	2 штепсельные розетки с защитным контактом и 1 зарядное устройство USB 5 Вт качающаяся крышка: Пластмасса, серебристая	820.52.793

Упаковка: 1 шт.

Элемент с штепсельными розетками "Lift"

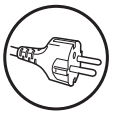




> Возможен доступ с 4 сторон
> Автоматика выдвижения при легком надавливании

> Область применения:	Для опускания в столешницу
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Черный
> Диаметр отверстия:	140 мм
> Для столешницы толщиной:	10–35 мм
> Монтаж:	В отверстии с зажимным креплением с задней стороны

Содержит
1 Элемент со штепсельной розеткой
Питающий кабель 2 м с вилкой с защитным контактом



IP20

	Артикул №
4 розетки с защитным контактом	822.74.330
3 штепсельные розетки с защитным контактом, 2 разъема CAT6 RJ45 (для кабеля сети)	822.74.331

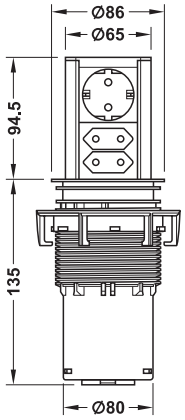
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент с штепсельной розеткой Push







> Компактная, опускающаяся встроенная система, срабатывающая от легкого кратковременного нажатия
> Может также поставляться с зарядным устройством

> Область применения:	Кухня и офис
> Материал:	Основная часть: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Алюминий, никелированный шероховатый
> Монт. глубина:	135 мм за вычетом толщины плиты
> Для столешницы толщиной:	16–60 мм
> Монтаж:	Сквозное отверстие, контрящее кольцо на задней стороне
> Диаметр отверстия:	80 мм

Содержит
1 Элемент со штепсельной розеткой, питающий кабель 2 м с прилагаемой отдельно вилкой с защитным контактом

IP20

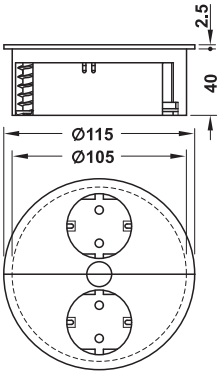
Исполнение	Артикул №
1 штепсельных розетки с защитным контактом, 2 штепсельных евро-розетки	822.92.920
1 штепсельных розетки с защитным контактом, 2 зарядных устройства USB 5 В /2 А	822.92.922

Упаковка: 1 шт.

Элемент с штепсельными розетками может поворачиваться







> Поворотный, плоский блок штепсельных розеток
> 2 штепсельные розетки с защитным контактом
> Очень малая глубина монтажа

> Область применения:	Кухня, офис и гостиная, для толщины плиты, начиная с 40 мм
> Материал:	Основная часть: Пластмасса, крышка: Цинковое литье
> Диаметр отверстия:	105 мм
> Монт. глубина:	40 мм
> Монтаж:	В отверстии с зажимным креплением с задней стороны

Содержит
1 Элемент со штепсельной розеткой питающий кабель 2 м с вилкой с защитным контактом

IP20

Цвет	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	820.08.010

Упаковка: 1 шт.

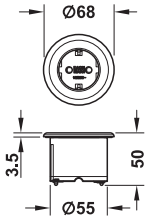
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент со штепсельной розеткой One-Plug







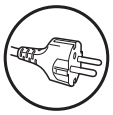


> Сменные цветные декоративные кольца, черные, белый, цвета нержавеющей стали

> Область применения:	Кухня и офис
> Материал:	Основная часть: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Черный
> Монтаж:	Сквозное отверстие, фиксация через два смонтированных винта с цилиндрической головкой
> Диаметр отверстия:	56 мм

Содержит

1 Элемент со штепсельной розеткой, питающий кабель 2 м с прилагаемой отдельно вилкой с защитным контактом
3 Декоративных кольца (черное, белое, цвета нержавеющей стали)



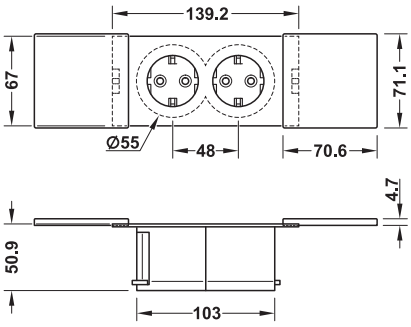
Исполнение	Артикул №
1 штепсельная розетка с защитным контактом, с 3 декоративными кольцами	820.08.351

Упаковка: 1 шт.

Элемент со штепсельной розеткой Move



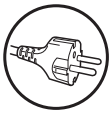




> Экономит место даже в открытом состоянии
> Встроенный слив для воды

Содержит

1 элемент со штепсельной розеткой, питающий кабель 2 м с прилагаемой отдельно вилкой с защитным контактом

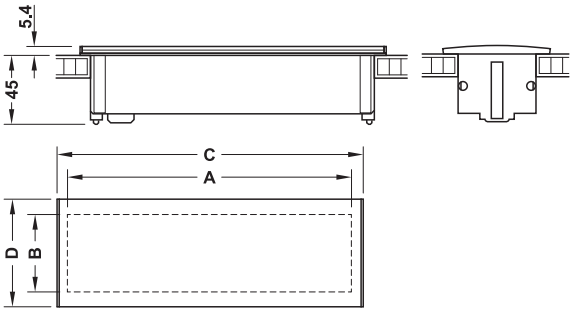


Исполнение	Артикул №
2 штепсельных розетки с защитным контактом	822.92.030

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент со штепсельной розеткой
С дизайнерской крышкой





Малая монтажная глубина 45 мм

> Область применения: Кухня и офис
> Материал: Крышка и профиль корпуса: Алюминий, корпус: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Штепсельная розетка: Черный
> Для столешницы толщиной: 10–40 мм
> Монтаж: Сквозное отверстие, фиксатор для привинчивания

→ Двойная штепсельная розетка и зарядное устройство USB



> Исполнение: 2 штепсельные розетки с защитным контактом, 2 зарядных устройства USB 5 В /макс. 2 А
> Размер A: 189 мм
> Размер B: 53 мм
> Размер C: 201 мм
> Размер D: 70 мм

Содержит
1 Блок штепсельных розеток для защелкивания с дизайнерской крышкой
Питающий кабель 2 м с вилкой с защитным контактом

Тип штепсельной розетки		Цвет	Артикул №
F (DE)		Цвета нержавеющей стали	822.92.061
		Черный	822.92.361
E (FR)		Цвета нержавеющей стали	822.92.063
		Черный	822.92.363
G (UK)		Цвета нержавеющей стали	822.92.067
		Черный	822.92.367
J (CH)		Цвета нержавеющей стали	822.92.065
		Черный	822.92.365

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Варианты, специфические для конкретных стран, по запросу.

→ Штепсельная розетка и зарядное устройство USB



> Исполнение: 1 штепсельная розетка с защитным контактом, 2 зарядных устройства USB 5 В /макс. 2 А
> Размер A: 136 мм
> Размер B: 53 мм
> Размер C: 148 мм
> Размер D: 70 мм

Содержит
1 Блок штепсельных розеток для защелкивания с дизайнерской крышкой
Питающий кабель 2 м с вилкой с защитным контактом

Тип штепсельной розетки		Цвет	Артикул №
F (DE)		Цвета нержавеющей стали	822.92.060
		Черный	822.92.360
E (FR)		Цвета нержавеющей стали	822.92.062
		Черный	822.92.362
G (UK)		Цвета нержавеющей стали	822.92.066
		Черный	822.92.366
J (CH)		Цвета нержавеющей стали	822.92.064
		Черный	822.92.364

Упаковка: 1 шт.

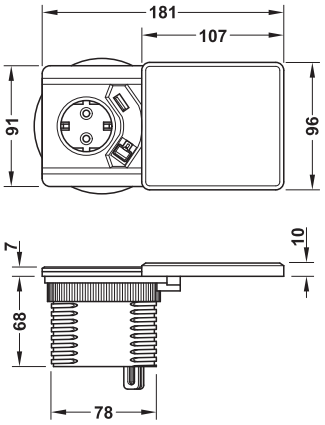
Указания для заказа
Варианты, специфические для конкретных стран, по запросу.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент со штепсельной розеткой Slide





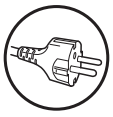


> Может также поставляться с индуктивной зарядной функцией для зарядки путем укладки (без вставления штекера)

> Область применения:	Кухня, офис и лаборатория
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Крышка цвета нержавеющей стали
> Монт. глубина:	135 мм за вычетом толщины плиты
> Для столешницы толщиной:	10–50 мм
> Монтаж:	Сквозное отверстие, контрящее кольцо на задней стороне
> Диаметр отверстия:	80 мм

Указание
Зарядная функция Qi для мобильных телефонов, способных работать с функцией Qi по стандарту WPC 1.1

Содержит
1 Элемент со штепсельной розеткой, питающий кабель 3 м с вилкой с защитным контактом



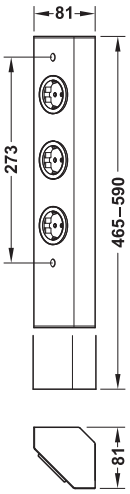
IP20

Исполнение	Артикул №
1 штепсельных розетки с защитным контактом 1 зарядное устройство USB 3 м вытягиваемого сетевого кабеля Cat. 6 со штекером RJ-45	820.52.790
1 зарядное устройство Qi в крышке 1 штепсельных розетки с защитным контактом 1 зарядное устройство USB 3 м вытягиваемого сетевого кабеля Cat. 6 со штекером RJ-45	820.52.791

Упаковка: 1 шт.

Угловой элемент со штепсельной розеткой Power Eck

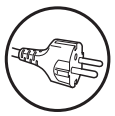




> Идеальна для дополнительного оснащения
> Нержавеющая сталь

> Область применения:	Ниши между двумя уровнями на кухне, бытовые хозяйственные помещения, лаборатории
> Исполнение:	3 штепсельных розетки с защитным контактом
> Материал:	Нержавеющая сталь
> Поверхность/Цвет:	Сатинированная
> Длина:	464–590 мм
> Монтаж:	Для привинчивания; высота может регулироваться через телескопическую заслонку

Содержит
1 Элемент со штепсельной розеткой с телескопической заслонкой,
Питающий кабель 2 м с вилкой с защитным контактом



IP20

Исполнение	Артикул №
3 штепсельных розетки с защитным контактом	822.10.000

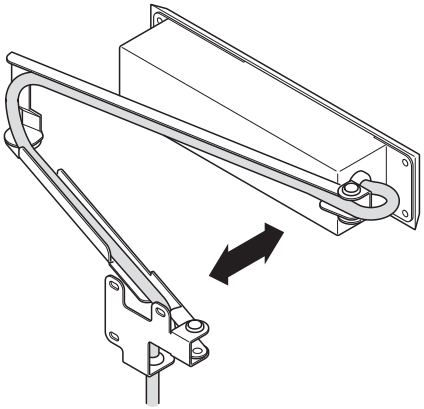
Упаковка: 1 шт.

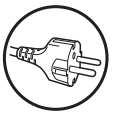
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент со штепсельной розеткой

Для выдвижных ящиков







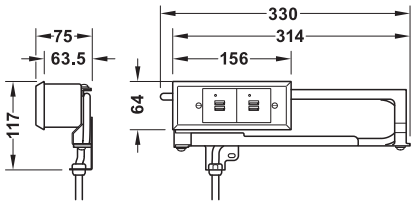
Указание

Возможность подключения подводящего кабеля в соответствии со спецификой страны через соединение GST18®.

> Материал: Сталь
> Монтаж: Для ввинчивания и установки в задние стенки ящика. Крепление выпуска кабелей к задней внутренней стенке шкафа.
> Ширина корпуса в свету: ≥381 мм
> Глубина в свету за выдвижным ящиком: ≥51
> Рекомендуемая высота задней стенки: ≥75 мм

→ 4-канальное зарядное устройство USB





> Исполнение: 4 зарядных устройства USB по 5 В/1,5 А

Содержит

1 4-канальное зарядное устройство USB с подводящим кабелем 2 м, включая штепсельную вилку с защитным контактом

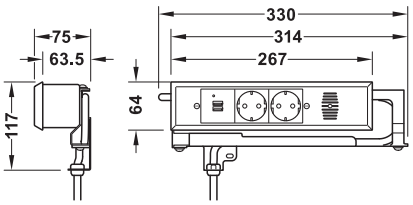
c UL us IP20

Поверхность/Цвет	Артикул №
С порошковым покрытием, белый	822.53.200

Упаковка: 1 шт.

→ Двойная розетка с 2-канальным зарядным устройством USB





> Исполнение: 2 розетки с защитным контактом по 240 В/10 А, 2 зарядных устройства USB по 5 В/1,5 А. При температуре выше 50 °C розетки и зарядные устройства USB автоматически выключаются.

Содержит

1 Двойная розетка с 2-канальным зарядным устройством USB с подводящим кабелем 2 м, включая штепсельную вилку с защитным контактом

c UL us IP20

Поверхность/Цвет	Артикул №
С порошковым покрытием, белый	822.53.201

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

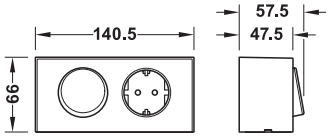
Коробка электроснабжения

Со штепсельной розеткой с защитным контактом и выключателем

> Область применения: В сухих помещениях или в мебели
> Номинальное напряжение: 100–240 В, 50 / 60 Гц
> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Серебристого цвета
> Монтаж: Для привинчивания
> Выходной ток штепсельной розетки с защитным контактом: Макс. 10 А

→ Высоковольтный с прямым подключением





> Исполнение: 1-ная штепсельная розетка с защитным контактом, выключатель для потребителей с прямым подключением
> Выходной ток для прямого подключения: Макс. 2 А

Содержит
1 Коробка электроснабжения
1 Питающий кабель 500 мм для прямого подключения
1 Подводящий кабель 1000 мм для потребителей с прямым подключением, включая соединительный зажим в герметичном корпусе

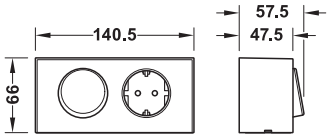
IP20

	Артикул №
Высоковольтная коробка электроснабжения с прямым подключением	826.13.933

Упаковка: 1 шт.

→ Высоковольтный с Loox 12 В





> Исполнение 1-ная штепсельная розетка с защитным контактом, встроенный блок питания 12 В с выключателем для потребителей системы Loox 12 В

Содержит
1 Коробка электроснабжения
1 Питающий кабель 500 мм для прямого подключения
1 Подводящий кабель 500 мм для потребителей системы Loox 12 В с 2 местами для вставления

12 V

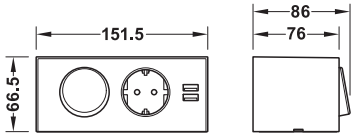
IP20

		Артикул №
Высоковольтная коробка электроснабжения с системой Loox 12 В	Выходная мощность при 12 В: Макс. 6 Вт	826.13.930
	Выходная мощность при 12 В: Макс. 15 Вт	826.13.931

Упаковка: 1 шт.

→ Высоковольтный с системой Loox 12 В и зарядным устройством USB





> Исполнение: 1-ная штепсельная розетка с защитным контактом, встроенный блок питания 12 В с выключателем для потребителей системы Loox 12 В, встроенное двойное зарядное устройство USB

Содержит
1 Коробка электроснабжения
1 Питающий кабель 500 мм для прямого подключения
1 Подводящий кабель 500 мм для потребителей системы Loox 12 В с 2 местами для вставления

12 V

IP20

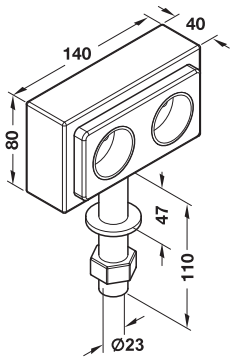
		Артикул №
Высоковольтная коробка электроснабжения с системой Loox 12 В и зарядным устройством USB	Выходная мощность при 12 В: Макс. 20 Вт + 10 Вт USB	826.13.932

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

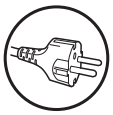
Штепсельная розетка для кухонных островков





> Материал:	Корпус: Нержавеющая сталь, розетки: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Розетки: Черные корпус: Матовый
> Исполнение:	Концы труб заварены и отшлифованы

Содержит
2-ная штепсельная розетка 230 / 240 В, макс. 16 А,
Питающий кабель 1,5 м,
Шестигранная гайка M22,
Подкладная шайба,
Крепежный материал и 1 инструкция по монтажу



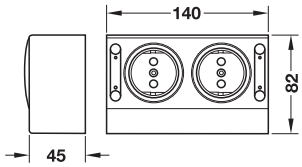
Монтажный Ø мм	Артикул №
23	828.12.002

Упаковка: 1 шт.

Коробка электроснабжения

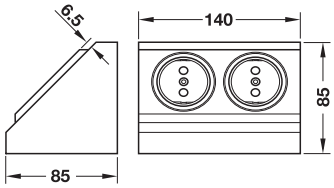
С двойной штепсельной розеткой с защитным контактом





Прямоугольный





Скошенный

> Область применения:	Зеркальный шкаф для ванной
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Цвета титана

Содержит
1 Двойная штепсельная розетка с защитным контактом на 230 В
Питающий кабель 1,5 м для прямого подключения

Исполнение	Артикул №
Прямоугольный	826.13.900
Скошенный	826.13.910

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Колодка для штепсельных розеток
16 А, 3600 Вт с защитой от перенапряжения



> Исполнение: Питающий кабель 1,75 м с вилкой с защитным контактом, штепсельные розетки с защитным контактом, расположенные под углом 45°, со встроенной безопасностью для детей, освещенный выключатель с качающимся рычажком
> Размеры (Д x Ш x В): 472 x 70 x 45 мм
> Материал: Корпус: Алюминий

Исполнение	Артикул №
6 штепсельных розеток	822.86.906

Упаковка: 1 шт.

Колодка со штепсельными розетками
16 А, 3680 Вт, с ножным выключателем



> Исполнение: Питающий кабель 2 м, штепсельные розетки с защитным контактом, расположенные под углом 45°, со встроенной безопасностью для детей, управляющий кабель 1,5 м с подсвечиваемым ножным выключателем
> Размеры (Д x Ш x В): 390 x 70 x 40 мм

Исполнение	Артикул №
6 штепсельных розеток	008.74.005

Упаковка: 1 шт.

Колодки с штепсельными розетками
→ С штекерной системой SV16



Без контрольного выключателя



С контрольным выключателем

> Исполнение: Проверена по стандарту DIN VDE 0620, со сквозной электропроводкой
> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Черный
> Подключение: Штепсельное соединение SV16 со встроенной разгрузкой от растяжения
> Монтаж: Для привинчивания

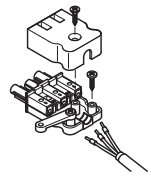
Размеры (Д x Ш x В) мм	Количество	Артикул №
Без контрольного выключателя		
183 x 60 x 40	2 розетки	822.10.329
240 x 60 x 40	3 розетки	822.10.339
291 x 60 x 40	4 розетки	822.10.349
345 x 60 x 40	5 розеток	822.10.359
С контрольным выключателем		
291 x 60 x 40	3 розетки	822.10.345
345 x 60 x 40	4 розетки	822.10.355

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Питающие и соединительные кабели SV16 заказывайте, пожалуйста, отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Питающие и соединительные кабели SV16



Привинчиваемый штекерный соединитель позволяет производить прокладку кабеля в секционной полке и на задней стенке шкафа через отверстие 8 мм.

Указания для заказа
Варианты, специфические для конкретных стран, по запросу.

→ SV16, питающий кабель

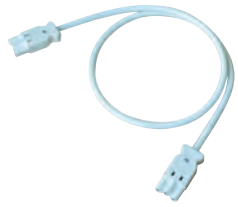


> Исполнение: С привинченным штекерным соединителем и сетевой вилкой с защитным контактом
> Тип кабеля: H05 VV-F3G, 1,5 мм²

Длина мм	Черный	Белый
1000	820.51.301	820.51.701
2000	820.51.302	820.51.702
3500	820.51.303	820.51.703

Упаковка: 1 шт.

→ Соединительный кабель



> Область применения: Для соединения двух светильников, для удлинения питающего кабеля
> Исполнение: С привинченными штекерными соединителями
> Тип кабеля: H05 VV-F3G, 1,5 мм²

Длина мм	Черная	Белый
200	820.54.361	820.54.761
500	820.54.362	820.54.762
2000	820.54.365	820.54.765

Упаковка: 1 шт.

→ Питающий кабель с универсальной клавишей

Дверь открыта, свет включен



> Область применения: Для поворотных и раздвижных дверей
> Исполнение: С универсальной клавишей, привинченным штекерным соединителем и сетевой вилкой с защитным контактом
> Мощность: Макс. 10 A
> Тип кабеля: H05 VV-F3G, 0,75 мм²

Длина мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
2000	Белый	827.10.712

Упаковка: 1 шт.

→ Питающий кабель с перекидным выключателем



> Исполнение: С выключателем с качающимся рычажком, привинченным штекерным соединителем и сетевой вилкой с защитным контактом
> Мощность: Макс. 10 A
> Тип кабеля: H05 VV-F3G, 0,75 мм²

Длина мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
2000	Белый	827.10.722

Упаковка: 1 шт.

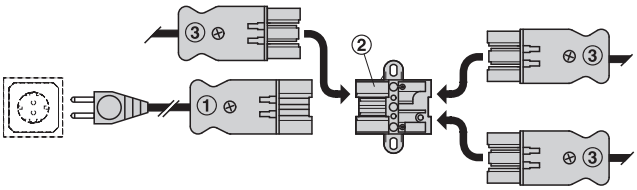
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Колодки с штепсельными розетками

→ **Штекерный распределитель с штекерным соединителем**



Монтаж



① Питающий кабель ② Распределитель

③ Соединительный кабель

> Исполнение:	1 вход и 3 выхода для распределения тока
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Белый
> Монтаж:	Для привинчивания внутри шкафа

Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
39 x 49 x 26	820.52.701

Упаковка: 1 шт.

Питающие и соединительные кабели SV16 ►FF 2.165

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

2

АУДИО



Указания по применению вибродинамиков

Вибродинамики представляют собой плоскостные громкоговорители, которые используют плиты в качестве резонаторов и заставляют их колебаться.

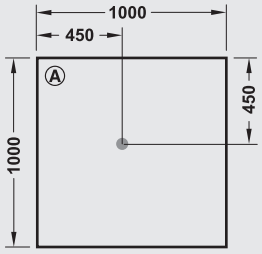
Рекомендации по материалам

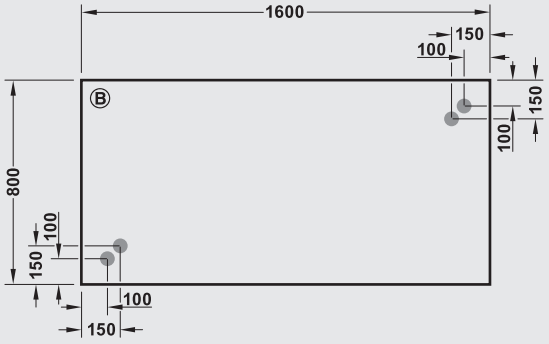
Материал	500 x 500 мм	300 x 210 мм	594 x 125 мм
FPY 19 мм	○	✓	○
FPY 16 мм	○	✓	○
FPY 8 мм	✓	✓	
Фанера 4 мм	✓	✓	
Фанера 6 мм	✓	✓	
Multiplex 10 мм	○	○	
Multiplex 16 мм	○	○	✓
Трафаретная печать 12 мм	✓	✓	✓
Corean 12 мм	○	○	
PMMA 6 мм	✓	✓	
Стекло 6 мм	○	○	
MDF 8 мм	×	×	
MDF 10 мм	×	×	×
MDF 16 мм	×	×	×
MDF 19 мм	×	×	×
Твердая древесина 19 мм	✓	✓	✓
Мягкая древесина 19 мм	✓	✓	✓
ST 16 мм	✓	✓	✓
ST 19 мм	✓	✓	✓

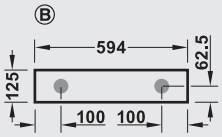
При модуляции громкости до 80 дБ:

✓ Рекомендуется неограниченно
○ Рекомендуется ограниченно
× Требуется проверка

Примеры монтажа







Ⓐ Монофонический режим
Ⓑ Стереофонический режим

Указание
Дополнительные возможности см. в руководстве по монтажу.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Аудиосистема 420 E

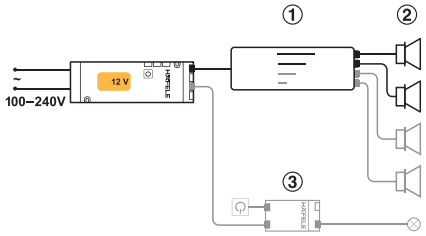
Комплект из стереофонического усилителя и 2 возбудителей



> Простой монтаж благодаря штекерной системе Loox
> Управление и эквалайзер возможны через приложение



Аудиосистема 420 E Bluetooth®



① Звуковая система 420
② Громкоговоритель или возбудитель (2 или 4 штуки)
③ 3-кратный распределитель с функцией переключения для комбинирования с освещением

Указание
Зона приема макс. 10 м.
Включая 2 возбудителя. Возможно расширение до 4 возбудителей.
Могут поставляться по запросу: Многокомнатная система управления для ограничения различных пользователей в помещениях, расположенных рядом друг с другом.
Правила установки в ванных комнатах вы найдете на странице FF 2.172.

> Область применения:	Скрытый монтаж на кухне или в ванной
> Потребляемая мощность:	Работа с 2 возбудителями: Макс.19 Вт, работа с 4 возбудителями: Макс. 32 Вт
> Мощность:	Мощность музыки: Работа с 2 или 4 возбудителями: 2 x 10 Вт (RMS)
> Потребляемая мощность в ждущем режиме:	0,3 Вт
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Черный
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 Приемник Bluetooth® с подводящим кабелем длиной 2 м и 4 соединительными разъемами для возбудителей (штекерная система на 12 В), включая 2 возбудителя

IP20

	Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
Аудиосистема 420 со стереофоническим усилителем и 2 возбудителями	140 x 45 x 15	822.65.034

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Блок питания 12 В и дополнительные возбудители заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

Удлинитель подводящего кабеля для аудиоприбора и возбудителя, штекерная система на 12 В	►FF 2.109
Возбудитель	►FF 2.170

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Возбудитель





> Заставляет плиты или корпуса вибрировать в качестве резонаторов.

>	Область применения:	Встраивание в мебель, столы и стойки, зеркала, поверхности стен и потолков. Подходят стекло и зеркальное стекло (по 3–6 мм), акриловое стекло (3 мм), древесностружечные плиты (10–20 мм), а также плиты из минеральных материалов
>	Размеры (H x D):	22 x Ø 62,0 мм
>	Мощность:	Номинальная/музыкальная нагрузочная способность: 4/15 Вт
>	Монтаж:	Путем привинчивания или приклеивания, скрытый монтаж или монтаж в основании

Указание
Может комбинироваться с приборами аудио-системы 12 В и с акустической системой 420.
Обратите внимание: Электропитание аудио-приборов производится через штекерную систему напряжением 12 В. Штекерная система кабеля возбудителя (12 В или 24 В) зависит от используемой модели возбудителя!
Возможно удлинение с помощью соответствующих удлинительных кабелей Loox.
Правила установки в ванных комнатах вы найдете на странице FF 2.172

Содержит
1 Возбудитель с кабелем для громкоговорителя 1 м

Исполнение	Применяется для	Артикул №
Кабель возбудителя в штекерной системе на 24 В	Акустическая система 420, 420 FM, 420 Вт	822.65.002
Кабель возбудителя в штекерной системе на 12 В	Аудиосистема 420 E	822.65.039

Упаковка: 1 шт.

Удлинительные кабели для штекерной системы на 12 В / 24 В ▶FF 2.109

Звуковая система 105

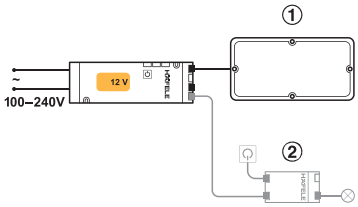
Моноусилитель со встроенным возбудителем





Аудиосистема 105 Bluetooth®

>	Область применения:	Скрытый монтаж на кухне или в ванной
>	Исполнение:	Моно
>	Потребляемая мощность:	Рабочий режим: 7 Вт, ждущий режим: < 0,3 Вт
>	Мощность:	Мощность музыки: 5 Вт (RMS)
>	Материал:	Пластмасса
>	Поверхность/Цвет:	Черный
>	Монтаж:	Для привинчивания



Указание

Зона приема около 10 м

Правила установки в ванных комнатах вы найдете на странице FF 2.172

① Аудиосистема 105 со встроенным возбудителем

② 3-кратный распределитель с функцией переключения для комбинирования с освещением

Содержит
1 Приемник Bluetooth® с подводящим кабелем 2 м

IP20

	Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
Аудиосистема 105 со встроенным возбудителем	140 x 66 x 25	822.65.001

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Блок питания заказывайте, пожалуйста, отдельно

→ Блок питания 12 В

Содержит
1 Блок питания, включая питающий кабель 2 м

Мощность Вт	EC	UK	US
20	833.74.972	833.71.766	833.71.767
40	833.74.973	833.71.768	833.71.769
60	833.74.922	833.74.943	833.74.945

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Характеристики изделий

Может применяться с диммером

Светильник RGB

Светильники RGBW

Светильник мульти-белого света

Знаки проверки

Знак проверки GS
Знак о проверке безопасности прибора органами технического надзора

Знаки проверки
Знак о проверке безопасности прибора фирмой "TÜV-Product-Service GmbH"

Знак проверки VDE-GS
Знак проверки приборов как средств производства в смысле Закона о безопасной эксплуатации приборов GSG

Знак проверки TÜV
Знак о проверке безопасности прибора, выдаваемый фирмой "TÜV-Product-Service GmbH", – статус проверки неизвестен

Знак проверки VDE
Знак проверки безопасности светильников, выдаваемый Союзом немецких электротехников (VDE)

Знак проверки ENEC-VDE по европейскому стандарту
Этот знак признан в 20 странах Европы для светильников по стандарту EN 60598 и для трансформаторов по стандарту EN 61558

Знак проверки EMV
Свидетельствует о соблюдении закона о электромагнитной совместимости

Underwriters Laboratories
Соответствие с национальными стандартами в США и Канаде

Бюро стандартов, метрологии и контроля BSMI (для Тайваня)

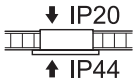
R36733

Виды защиты

От пыли, твердых инородных частиц и воды. Светильники без указания вида защиты имеют вид защиты IP20 по стандарту DIN 40050.

IP20 — Защита от твердых инородных частиц Ø 12,5 мм и больше

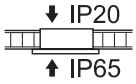
IP44 — Защита от твердых инородных частиц Ø 1,0 мм и больше, а также от водяных брызг



IP44 в смонтированном состоянии

IP54 — С защитой от пыли и водяных брызг

IP65 — Пыленепроницаемое исполнение с защитой от водяных струй



IP65 в смонтированном состоянии

IP67 — Пыленепроницаемое исполнение с защитой от воды при временном погружении в воду

Знак безопасности

Допускается монтаж на материале с обычным воспламенением. Максимальная температура на поверхности крепления 180 °C.

Не укрывать теплоизоляционными материалами

Допускается монтаж на материалах с трудным и обычным воспламенением. Температура на поверхности крепления макс. 130 °C (нештатный режим), макс. 90 °C (нормальный режим).

Допускается монтаж на материалах, характеристики воспламенения которых неизвестны. Температура на поверхности крепления макс. 115 °C (нештатный режим), макс. 95 °C (нормальный режим).

Светильники могут применяться только в закрытых помещениях. Не применять на открытом воздухе!

Класс защиты

В Германии существуют три действующих класса защиты. Если в поле маркировки светильника класс защиты не указан, то этот светильник выполнен для класса защиты 1

I — Светильники с местом для подключения защитного проводника, с которым должны быть соединены все металлические детали, которые в случае появления неисправности могут оказаться под напряжением и к которым могут прикасаться люди. Прибор с выводом для защитного проводника.

II — Здесь не допускается прикосновение к металлическим деталям, которые в случае появления неисправности могут оказаться под напряжением. Прибор без вывода для защитного проводника.

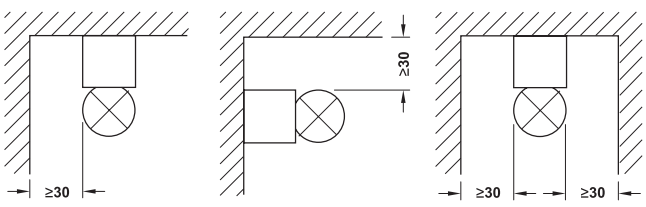
III — Светильники для эксплуатации под напряжением, которое может вырабатываться безопасным сетевым трансформатором по VDE 0551 или подаваться от батарей или аккумуляторов. Прибор с низким безопасным напряжением до 25 В.

Безопасные расстояния

Пожалуйста, соблюдайте наши указания по монтажу систем освещения, которые приведены во входящей в комплект поставки инструкции по монтажу, также в интересах Вашей личной безопасности.

Допустимое расположение светильников при монтаже

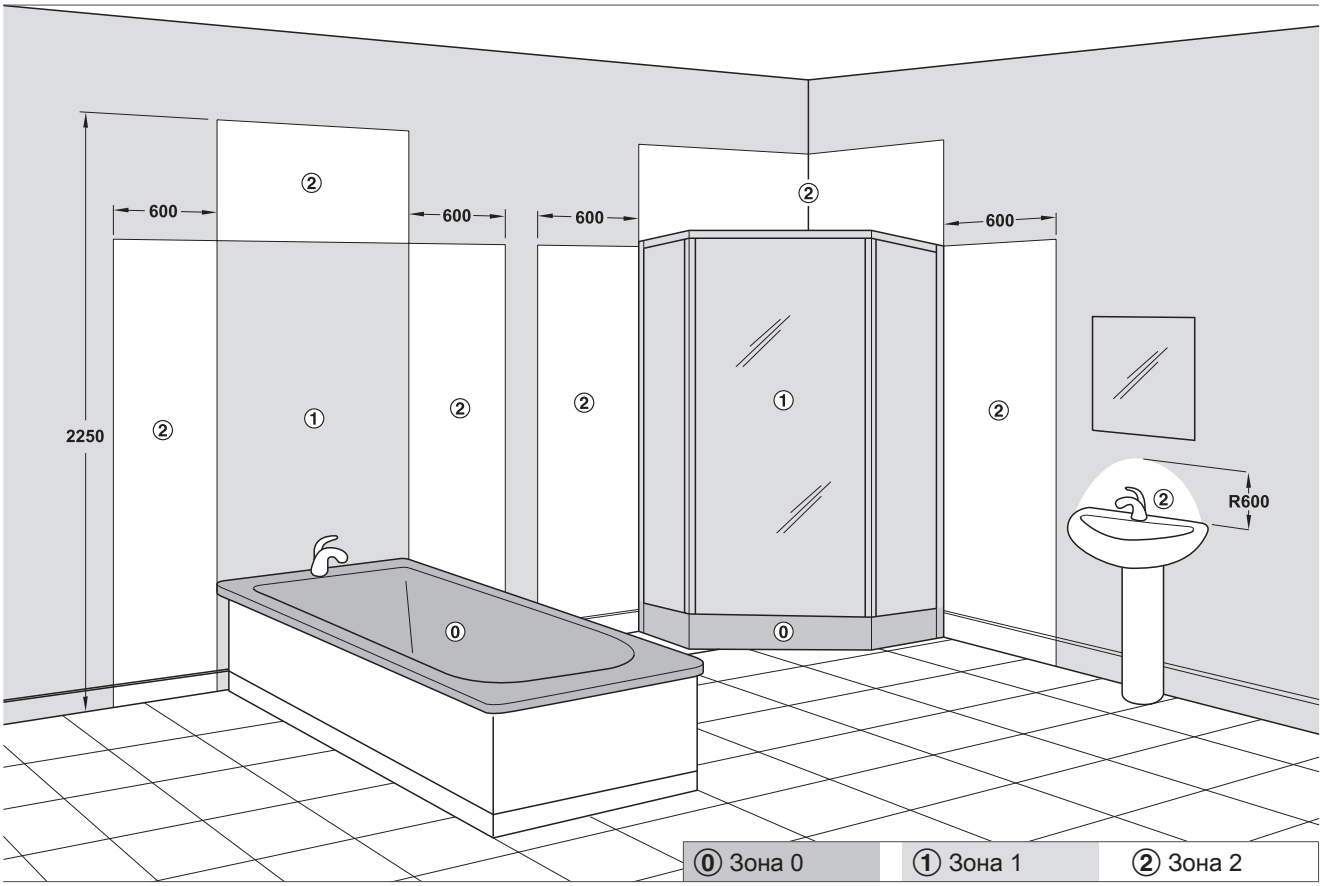
Пример:
Необходимо обязательно выдерживать указанные минимальные расстояния, так как в противном случае возникает опасность перегрева.



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Правила монтажа светильников в ванных комнатах в жилой зоне

Если светильники должны монтироваться в помещениях с ванной, душем и умывальником, то при выборе изделий необходимо учитывать приведенные ниже зоны и виды защиты с точки зрения защиты от влажности и воды. Выбор и электрический монтаж светильника должен производиться таким образом, чтобы исключить опасность поражения электрическим током.



На рисунке показан европейский стандарт. Мы не несем ответственность за правильность данных.

Зона 0 / Вид защиты IPX7:

Монтаж освещения в ванной и душевой кабине. Здесь могут применяться только низковольтные системы (макс. 12 В переменного тока), которые защищены от постоянного погружения в воду.

Зона 1 / Вид защиты IPX4:

Область выше зоны 0 (ванной, душевой кабины или умывальника) до высоты 2,25 м. Если подключение воды, например, в душе, расположено выше, то до этой высоты. Распространяется на все поверхности выше и ниже ванны и душа.

Если существует возможность получения интенсивных струй воды, например, имеются водяные форсунки для массажа, то требуется вид защиты IPX5!

Трансформаторы должны находиться за пределами зоны 1, за исключением тех случаев, когда подводящий кабель и трансформатор жестко присоединены к светильнику и имеют водонепроницаемое исполнение.

Зона 2 / Вид защиты IPX4:

Примыкает к зоне 1. Распространяется на поверхности вокруг ванны или душа длиной 60 см и в радиусе 60 см от умывальника.

Если существует возможность получения интенсивных струй воды, например, имеются водяные форсунки для массажа, то требуется вид защиты IPX5!

Зона 3 / Вид защиты IPX0:

Повсюду за пределами зон 0, 1 и 2.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Специальные понятия

COB	COB является сокращением слов «Chip on Board» (чип на подложке). Светодиод COB состоит не из нескольких отдельных светодиодов типа SMD, а из сплошного слоя светодиодного полупроводника, находящегося прямо на материале подложки светильника. Это позволяет получить однородное излучение света вместо отдельных световых точек.
Qi	Индуктивная зарядка подходящих мобильных оконечных устройств, например, смартфонов. Неподходящие оконечные устройства могут оснащаться специальными футлярами.
RGB	RGB представляет собой сокращение названия цветов, а именно красный (Rot), зеленый (Grün) и синий (Blau). В комбинации с прибором для изменения цветовой гаммы эти три основных цвета могут создавать почти любое количество различных цветовых комбинаций.
SMD	Сокращение SMD означает «устройство для поверхностного монтажа» (Surface Mounted Device) и характеризует электронные компоненты с контактами для пайки прямо на корпусе без соединительных проводов. Это позволяет сократить занимаемую площадь и получить хорошую термическую связь. Например, светодиоды типа SMD применяются в светодиодных лентах.
Взвешенный расход энергии	Взвешенный расход энергии отражает расход электроэнергии в киловатт-часах относительно 1000 часов использования источника света.
Индекс цветопередачи	Под индексом цветопередачи понимается величина, с помощью которой можно описать качество цветопередачи источников света при одинаковой цветовой температуре. Чем больше это значение, тем лучше цветопередача. Значение 100 соответствует цветопередаче дневного света.
Класс энергоэффективности	Класс энергоэффективности информирует о соответствующем потреблении энергии. Лампы и светильники подразделяются на классы от A до A++. Светодиодные светильники достигают наивысшие классы от a до A++.
Органический светодиод (OLED)	Светодиод, который состоит из нескольких органических полупроводников (Organic Light Emitting Diode). В настоящее время этот светодиод еще не является достаточно эффективным, однако он очень интересен для дальнейших разработок.
Освещенность	Освещенность представляет собой световой поток (лм), падающий на единицу площади (м²), и указывается в люксах (лк). Она является мерой яркости, с которой освещается поверхность.
Отклонение цветовой температуры	Это значение описывает отклонение цветовой температуры от заданного значения при сортировке светодиодов в процессе их изготовления, например, ±200 K.
Световая отдача	Световая отдача обозначает отношение светового потока к потребляемой электрической мощности. Она является мерой экономичности источника света. Световая отдача указывается в люменах на ватт (лм/Вт).
Световой поток	Световой поток характеризует световую мощность, то есть, количество света, которое излучает источник света. Световой поток указывается в люменах (лм).
Светодиод	Светодиод (LED) представляет собой полупроводниковый элемент, который излучает свет, если по нему протекает электрический ток. Этот полупроводниковый элемент состоит из кристалла, который закреплен на металлическом держателе; кристалл и держатель окружены пластмассовой защитной оболочкой. Светодиоды чаще всего базируются на неорганическом, то есть, не содержащем углерода основании.
Срок службы	Срок службы представляет собой время, в течение которого светодиод еще излучает 70 % от первоначального значения своего светового потока. То есть, эффективность свечения светодиода за это время уменьшается примерно на 30 %. На срок службы сильно влияют внешние факторы, такие как температура, влажность и перенапряжение.
Супер-белый	Цвет освещения источников белого света при необходимости может изменяться, например, от теплого белого цвета до холодного белого цвета.
Угол излучения	Угол излучения (угол половинного значения) обозначает угол между двумя воображаемыми прямыми в плоскости, проходящей через ось излучения. Эти прямые проходят через центр замыкающей фронтальной поверхности лампы и точки, в которых освещенность составляет 50 % от освещенности на оптической оси излучения.
Цветовая температура и цвет освещения	Цветовая температура описывает глубину цвета источника белого света и указывается в градусах Кельвина (K). Чем ниже цветовая температура, тем теплее цвет освещения; чем выше цветовая температура, тем холоднее цвет освещения. Источники белого света с цветовой температурой ниже 3400 K фирма «Хефеле» обозначает как источники «теплого белого света», а источники белого света с цветовой температурой в диапазоне от 3400 K до 5700 K - как источники «холодного белого света». При цветовой температуре выше 5700 K источники света обозначаются как источники «дневного белого света».
Коэффициент светопропускания	Отношение передаваемого светового потока к падающему световому потоку. Пример: при коэффициенте 80 % материал пропускает 80 % падающего светового потока.
Просвечивание	Частичное светопропускание, также называемое полупрозрачным (но непрозрачным).
Прозрачность	Почти полная пропускаемость света, также известная как прозрачная.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Технические вопросы

В чем заключается различие между лампой и светильником?	Под лампой понимают источник света, например, лампу накаливания; под светильником понимают корпус светильника вместе с источником света.
Как обеспечивается постоянный цвет освещения осветительных средств?	Фирма "Хефеле" устанавливает высокий стандарт качества при выборе материалов для своих изделий. Наряду с сортировкой по световому потоку и пробивному напряжению одним из важнейших критериев является установление узкого диапазона допустимых отклонений цветовой температуры, что гарантирует одну и ту же цветовую температуру источников света при последующих закупках.
Каково тепловыделение светодиодов?	Светодиоды тоже выделяют тепло. Конечно, они не становятся такими горячими, как, например, галогеновые светильники.
Могут ли применяться блоки питания других фирм-изготовителей?	Для того чтобы гарантировать безопасность и функционирование электрического монтажа, могут применяться только блоки питания Loox или блоки питания фирмы "Хефеле", официально допущенные к эксплуатации.
Что необходимо учитывать при монтаже блоков питания?	При монтаже блоков питания необходимо выдерживать минимальное свободное расстояние 50 мм со всех сторон. Обеспечьте подвод воздуха и его циркуляцию. Максимально допустимую температуру окружающей среды см. в инструкции по монтажу. Блок питания должен быть защищен от перенапряжений. Ненадлежащее обращение с блоками питания может привести к снижению их мощности и сокращению срока службы.
Какова максимально допустимая длина кабеля между блоком питания и светильником / выключателем?	6 метров между блоком питания и светильником или между блоком питания и выключателем. При более длинных кабелях потери мощности становятся слишком большими.
Какую максимальную мощность потребителей я могу подключать к выходу блока питания?	В системах на 12 В к блоку питания мощностью 60 Вт можно подключать 12 В x 3,5 А = 42 Вт. В системах на 24 В к блоку питания мощностью 90 Вт можно подключать 24 В x 3,5 А = 84 Вт.
Какая мощность и при какой допустимой нагрузке по току является допустимой?	Фирма "Хефеле" допускает следующие значения для допустимой нагрузки по току и мощности Тип кабеля напечатан на его оболочке.
Почему необходимо сначала подключить светильники, прежде чем присоединять главный штекер?	Если сначала подать сетевое напряжение на блок питания, то на его выходе (вторичной стороне) произойдет отдача электрической мощности, которая может привести к перенапряжению и, тем самым,к повреждению светильников, если они будут подключены.
Можно ли получить чисто белый свет с помощью светодиодной ленты RGB?	Нет, путем смешивания 3 основных цветов в ленте RGB получить чисто белый свет невозможно.
Что необходимо учитывать в светодиодных лентах RGB?	Для того чтобы получить однородную цветовую характеристику, в общем случае рекомендуется использовать многоцветные светодиодные чипы, то есть, каждый светодиодный чип должен иметь три основных цвета. Необходимо также учитывать мощность прибора для изменения цветовой гаммы.
Может ли светодиодная лента применяться за акриловым стеклом?	Да, однако акриловое стекло усиливает цветовые различия (отклонения цветовой температуры) в 4 раза и, тем самым, даже минимальные цветовые отклонения больше бросаются в глаза.
Чем отличаются друг от друга светодиодная лента и силиконовая светодиодная лента?	Силиконовые светодиодные ленты покрыты силиконовой оболочкой, а это означает, что им не требуются профили для монтажа. Силиконовые светодиодные ленты могут устанавливаться непосредственно в паз или крепиться на поверхности. Силиконовая оболочка повышает цветовую температуру: Светодиодные ленты не имеют силиконовой оболочки, для их монтажа и обеспечения теплового режима необходимо использовать алюминиевые профили.
Какое влияние на получаемый световой эффект оказывает конструктивное исполнение стеклянной кромки?	Световой эффект изменяется в зависимости от вида стеклянной полки. Сатинированная стеклянная кромка = равномерная световая линия Прозрачная стеклянная кромка = точечный свет
Как можно сравнить мощность светодиодного светильника с мощностью галогенового светильника?	Используйте световой конус и сравните значения, полученные при расстоянии 500 мм. Галогеновый светильник мощностью 20 Вт создает освещенность около 600 лк на расстоянии 500 мм.

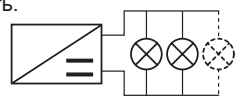
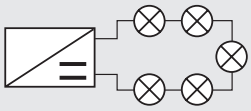
Тип кабеля	**22 AWG**		**20 AWG**	
Нагрузочная способность по току	2,5 A		3,5 A	
Напряжение	12 В	24 В	12 В	24 В
Мощность	30 Вт	60 Вт	42 Вт	84 Вт



без силиконовой оболочки	с силиконовой оболочкой
2700 K,	3500 K
3000 K	4100 K
4000 K	6500 K
5000 K	11300 K

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Технические вопросы

Что понимается под параллельным включением? 12 V 24 V	Светильники подключаются в одной схеме параллельно. Если один светильник выходит из строя, все другие продолжают светить. Кабельная перемычка не требуется. 
Что понимается под последовательным включением? 350 mA 700 mA	Светильники подключаются в одной схеме последовательно. Если один светодиод выходит из строя, протекание тока прерывается. Поэтому свободные места для вставления светильников должны быть заняты кабельными перемычками, входящими в объем поставки. Все светильники и выключатели должны быть подключены к блоку питания, прежде чем он будет подключен к электросети. 
Существует ли правило для приблизительного расчета мощности потолочных светильников?	При высоте помещения 2,5 м Кухня + жилая комната: Люминесцентные светильники 2,5 Вт/м² Светодиодные светильники 1,25 Вт/м² Ванная комната: Люминесцентные Светильники 6 Вт/м² Светильники на светодиодах 4 Вт/м²
Где я найду принадлежности и выключатели для светодиодов на 230 В?	Пульты дистанционного управления и выключатели для светодиодов на 230 В Вы найдете в ассортименте выключателей и штепсельных розеток на 230 В.

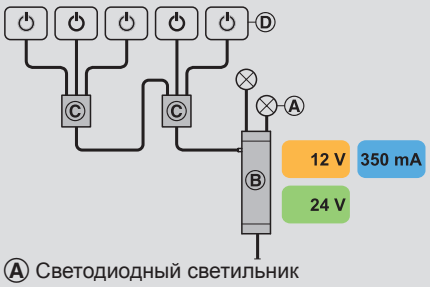
Самопомощь

Неисправность	Возможная причина	Предложение по устранению неисправности
В выключенном состоянии светильник кратковременно вспыхивает через регулярные промежутки времени	Ток утечки в электропроводке, который заряжает конденсатор в блоке питания до тех пор, пока он не начнет кратковременно отдавать электрическую мощность через регулярные промежутки времени	Проверить всю электропроводку силами специалиста-электрика
Постоянное мигание светильника во включенном состоянии	Перегрузка сети блока питания на 12 В или 24 В	Использовать блок питания с более высокой мощностью или уменьшить число потребителей
	Перегрузка сети при 350 мА или 700 мА	Довести потребляемую мощность потребителей до минимума
В светодиодной ленте RGB показываются только отдельные цвета	Зажимной соединитель был неправильно вставлен с поворотом на 180°	Установить зажимной соединитель в соответствии с указанной маркировкой
	Лента RGB была подключена к блоку питания напрямую	Подключите ленту RGB к прибору для изменения цветовой гаммы RGB и затем подключите этот прибор к блоку питания
Неправильно работает пульт дистанционного управления	Зажимной соединитель был неправильно вставлен с поворотом на 180° смонтированный	Смонтировать зажимной соединитель в соответствии с указанной маркировкой
	Отсутствует связь пульта дистанционного управления с прибором управления	Установить связь пульта дистанционного управления с прибором управления, более подробные указания см. в инструкции по монтажу
	Приборы в помещении излучают сигналы помех, например, громкоговорители радиоустановки	Изменить место расположения приборов или рабочую частоту. Пульты дистанционного управления Häfele Loox излучают сигналы с частотой 2,4 ГГц.
	Светильник или светодиодная лента неправильно подключены	Проверить штекерное или зажимное соединение. Установить зажимное соединение в соответствии с указанной маркировкой.
Неправильно работает сенсорный выключатель (Ø 12 мм)	Неправильный монтаж с поворотом на 180°	Проверить правильность монтажа. Надпись TOP на выключателе должна показывать вверх.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

Примеры монтажа

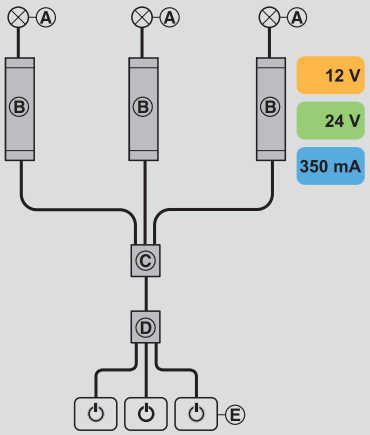
Соединение распределительных коробок для выключателей



Ⓐ Светодиодный светильник
Ⓑ Блок питания светодиодов
Ⓒ Распределительная коробка для выключателей
Ⓓ Выключатель

Указание:
Не может комбинироваться с выключателем диммера Loox

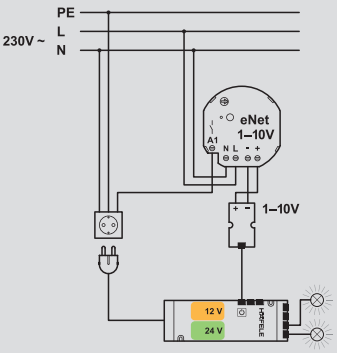
Комбинация распределительной коробки для выключателей и универсальной коробки для блоков питания



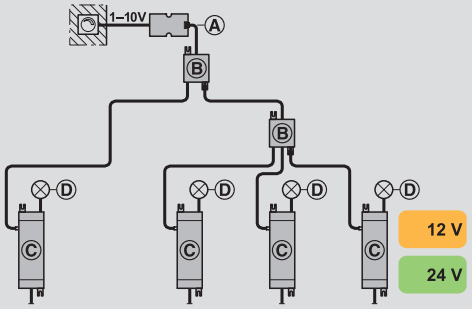
Ⓐ Светодиодный светильник
Ⓑ Блок питания светодиодов
Ⓒ Универсальная коробка для блоков питания
Ⓓ Распределительная коробка для выключателей
Ⓔ Выключатель Loox

Указание:
Не может комбинироваться с выключателем диммера Loox

Интерфейс диммера и система управления домом eNet



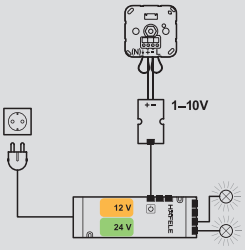
Интерфейс диммера и соединение универсальных коробок для блоков питания



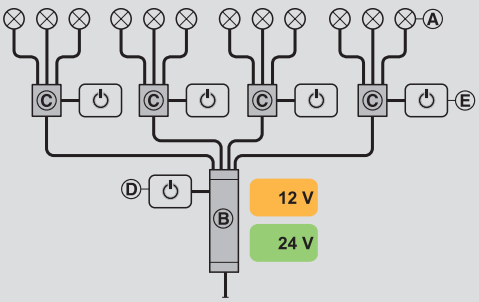
Ⓐ Интерфейс диммера
Ⓑ Универсальная коробка для блоков питания
Ⓒ Блок питания
Ⓓ Светодиодный светильник

Указание:
Не может комбинироваться с распределительной коробкой для выключателей

Интерфейс диммера к диммеру 1–10 В



3-кратный распределитель с функцией переключения



Ⓐ Светодиодный светильник 12 В / 24 В
Ⓑ Блок питания для светодиодов 12 В / 24 В
Ⓒ 3-ной распределитель с функцией переключения
Ⓓ Выключатель Loox (функция главного выключателя)
Ⓔ Выключатель Loox

Указание:
Диммер может применяться либо в позиции Ⓓ, либо в позиции Ⓔ, но не в обеих позициях

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; ориентировочные размеры. Возможны изменения конструкции.

3

HÄFELE

СТЯЖКА, ФУРНИТУРА ДЛЯ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПЛИТ, ПОЛКОДЕРЖАТЕЛИ



Оглавление

Информация

Информация о
> Стяжки, полкодержатели 3.4
> Корпусная стяжка Häfele Minifix® 3.8
> Корпусная стяжка Häfele Rafix 20/Rafix 30 3.26
> Стяжка для полкодержателей Häfele Tab 3.60
> Полкодержатели для стеклянных полок 3.98



Фурнитура для облегченных плит

Клеевая муфта Aerofix 100 3.6
Специальный винт Varianta HC 3.6
Полкодержатель HC 3.6
Häfele Tab 20 HC 3.7
Häfele Rafix 20 HC 3.7
Держатель задней стенки HC 3.7



Корпусная стяжка

Häfele Minifix® 3.9
Häfele Maxifix 3.22
Häfele Rafix 20 3.27
Häfele Rafix 30 3.34
Häfele Ixconnect K 32/20 3.35
Häfele Ixconnect SC 8/25 3.36
Häfele Ixconnect SC 8/60 3.37
Распорная стяжка U 12/10 3.38
Häfele Tofix 3.39
Häfele Ixconnect RV 3.40
Одинарная стяжка Onefix 3.41
Корпусная стяжка Caravan 3.42
Универсальная угловая стяжка 3.43
Одинарная стяжка Confirmat 3.44
Стяжка Confirmat с сегментной частью 3.46
Häfele Ixconnect K 36/30 3.47



Ламели, дюбели, угловые пружины

Стяжка для соединения на ус из алюминия 3.48
Lamello Clamex P-14/10 3.49
Фиксирующая пластинка Lamello K 20 3.50
Деревянные шканты, угловые пружины 3.51



Стяжка для задних стенок, соединительные уголки

Стяжка для задних стенок 3.52
Стульевый угольник 3.56
Монтажный угольник 3.57, 3.58
Универсальный угольник 3.57
Шарнирная стяжка 3.58
Соединительная плачтинка, соединительная планка 3.59



Стяжка для полкодержателей Ixconnect

Häfele Ixconnect Tab 15 3.61
Häfele Ixconnect Tab 15 3.62
Häfele Ixconnect Tab 18 3.63
Häfele Ixconnect Rasant-Tab 3.65
Häfele Rafix Tab 20 со скользящей заглушкой 3.66
Häfele Rafix Tab 20 S 3.67
Клиновая стяжка 3.68
Стяжка для полкодержателей I 12/18 3.70
Стяжка для полкодержателей I 12/5 3.71
Модульная 3.72

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Оглавление



Стяжка для панели

Häfele Keku 3.74
Навесная стяжка 3.79



Стяжка для специальных случаев применения

Стяжка для нажимной ручки-кнопки 3.80
Стяжка-липучка 3.81
Вставная задвижка 3.82
Штекерная стяжка 3.83



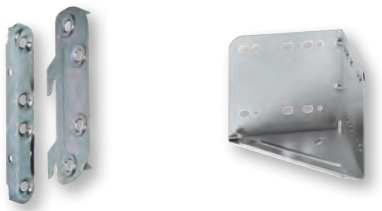
Стяжка для столешниц

Häfele Maxifix 35 3.84
Стяжка для столешниц стандартный 3.84
Стяжка для столешниц для затягивания стяжек с помощью аккумуляторного винтоверта 3.85
Приспособление для обработки столешниц 3.86



Соединительные винты

Соединительные винты, втулки и гайки 3.87



Кроватные стяжки

Пластина для навешивания на головки шурупов 3.92
Кроватная стяжка 3.93
Кроватная стяжка для средней балки и опоры обрешетки из гнутоклееных планок 3.95



Полкодержатели

Для ряда отверстий 3 мм 3.100
Для ряда отверстий 5 мм 3.103
Для ряда отверстий 5/7/7,5 мм 3.112
Путем привинчивания/вбивания 3.113
Система шин 3.114
Полкодержатель 3.115



Полкодержатель

Для врезания 3.116
Для накладывания 3.119
Зажимная фурнитура 3.120
Для зажатия 3.121
Шина для полкодержателей 3.126



Консоли

Неподвижные 3.127
Откидные 3.129
Для скамеек 3.133
Для столов 3.134

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

В мгновение ока к нужной стяжке



	Корпусная стяжка										Стяжка для полкодержателей			
	Minifix® 12/15	Maxifix 35	Rafix 20	Rafix 30	Ixconnect K 32/20	Ixconnect SC 8/25	Ixconnect SC 8/60	Tofix	Ixconnect RV	Onefix	Rafix Tab 20	Rafix Tab 20 S	Ixconnect Tab 15 Tab 18	Ixconnect Tab 15 T
Область применения														
Шкафы для спален	•	•	•	•	•		•		•					
Полки и брусковая мебель			•	•	•						•	•	•	•
Мебель для гардеробов	•		•		•		•	•	•	•				
Малогабаритная мебель	•		•		•	•	•	•		•			•	
Мебель в пакете	•		•			•	•	•		•	•		•	
Кровати		•		•										
Классы нагрузки														
Угловая прочность	•••	••••	•••	•••	••••	••	•••	••	••••	••	•	••	•••	
Значения сопротивления выдергиванию	•••	••••	•••	•••	•••	••	•••	••	••••	••	•	••	••	
Для толщины детали														
с (мм)	12	19	16	16	16	15	15	19	12	15	16		16	18
по (мм)	34							26	50				32	
Обработка														
Плоскостное отверстие	•	•		•	•	•	•	•						•
Торцевое отверстие	•	•				•	•	•						
Периферийное сверление			•	•						•	•	•	•	•
Машинная обработка	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Монтаж корпуса без инструментов	•	•								•				
Монтаж болтов без инструментов	•		•							•				
Свойства														
Предварительная фиксация			•	•	•				•		•		•	
Заподлицо	•	•	•			•	•	•			•			
Соединение на ус	•	•												
Тяжеловесное соединение		•		•					•					
В распоряжении имеются двойные болты	•	•	•	•										
В распоряжении имеются заглушки	•	•	•											
Виды крепления														
Средний щит	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Боковая стенка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Промежуточные полки, полки стеллажей			•	•		•		•			•	•	•	
Детали выдвижных ящиков	•		•			•				•				
Для задней стенки			•								•		•	
Материалы														
Цинковое литье: корпус/опорная часть	•	•	•		•		•	•	•				•	•
Пластмасса: корпус/врезная чашка	•		•	•		•	•	•		•	•	•	•	
См. страницу	FF 3.9	FF 3.22	FF 3.27 FF 3.29	FF 3.34	FF 3.35	FF 3.36	FF 3.37	FF 3.39	FF 3.40	FF 3.41	FF 3.28	FF 3.66 FF 3.67	FF 3.61 FF 3.63	FF 3.62

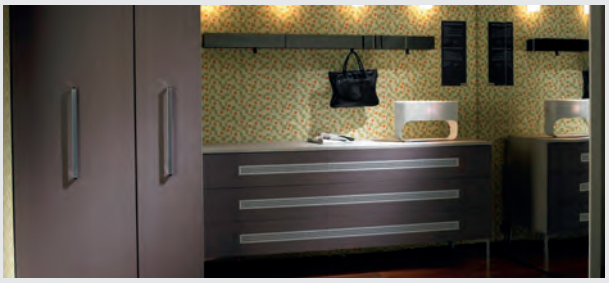
Области применения



Шкафы для спален



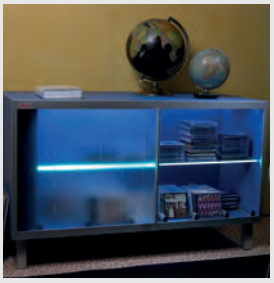
Полки и брусковая мебель



Мебель для гардеробной комнаты



Мебель для самостоятельной сборки



Малогабаритная мебель



Кровати

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Удобные для монтажа



Minifix®
начиная со страницы FF 3.9

Rafix 30
начиная со страницы FF 3.34

Ixconnect SC 8/60
начиная со страницы FF 3.37

Ixconnect Rasant-Tab
начиная со страницы FF 3.65

Полкодержатели для вставления
начиная со страницы FF 3.103

Универсальные специалисты



Rafix 20 с цапфой
начиная со страницы FF 3.29

Ixconnect SC 8/25
начиная со страницы FF 3.36

Ixconnect RV
начиная со страницы FF 3.40

Rafix Tab 20 S
начиная со страницы FF 3.67

Полкодержатели для привинчивания
начиная со страницы FF 3.107

Тяжеловесы



Maxifix
начиная со страницы FF 3.22

Ixconnect K 32/20
начиная со страницы FF 3.35

Tofix
начиная со страницы FF 3.39

Ixconnect Tab 18
начиная со страницы FF 3.63

Волшебники сотовых плит



Aerofix 100
начиная со страницы FF 3.6

Полкодержатель HC
начиная со страницы FF 3.6

Rafix 20 HC
начиная со страницы FF 3.7

Tab 20 HC
начиная со страницы FF 3.7

Чемпионы по снижению расходов



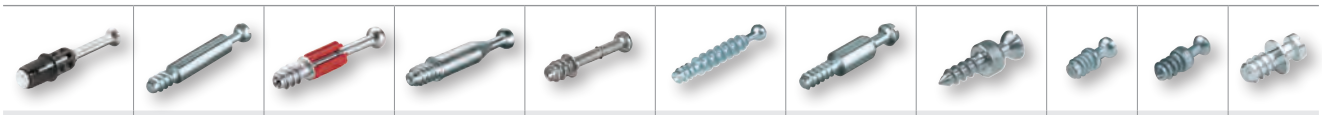
Rafix Tab 20
начиная со страницы FF 3.28

Одинарная стяжка Onefix
начиная со страницы FF 3.41

Confirmat
начиная со страницы FF 3.44

Полкодержатели для вставления
начиная со страницы FF 3.100

Болты для многих областей применения



C100 | S100 | S200 | S300 | M100 | M200 | S35 | S20 | M20 | S30 | Variofix

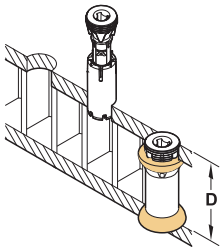
• низкий •• среднее ••• вверх	Стра-ница	Значение сопротивления выдергиванию	Исполь-зования инструментов	Толщина детали*	Для отверстия				Вид резьбы			Вид болта			
				мм	3 мм	5 мм	8 мм	10 мм	M4	M6	M8	Шток	Двойной болт	Болт для заглушки	Болт для соединения на ус
C100 для Häfele Minifix®	FF 3.11	•	✓	16, 19		✓	✓	✓				✓			
S100 для Häfele Minifix®	FF 3.16	•		12, 16, 19	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓
S200 для Häfele Minifix®	FF 3.12	•		12, 16, 19		✓				✓		✓			
S300 для Häfele Minifix®	FF 3.15	•		16, 19		✓				✓		✓			
M100 для Häfele Minifix®	FF 3.13	•		12		✓						✓			
M200 для Häfele Minifix®	FF 3.13	•		16		✓				✓		✓			
S35 для Häfele Maxifix	FF 3.23	•••		19		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓
S20 для Häfele Rafix	FF 3.30	•••		16, 19	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
M20 для Häfele Rafix	FF 3.29	•••		HC, 16, 19		✓						✓			
S30 для Häfele Rafix	FF 3.34	•••		16, 19		✓						✓	✓	✓	
Variofix для Häfele Rafix	FF 3.67	•		16, 19		✓						✓			

* При монтаже непосредственно в отверстие диаметром 5 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Клеевая муфта Häfele Aerofix 100





Глубина сверления D = толщина пластины - толщина покровного слоя

- > Область применения: В качестве произвольно устанавливаемой точки крепления, для облегченных плит с **покровным слоем 4 мм** и возможностью расширения клея и фиксирующими носиками в среднем слое
- > Материал: Пластмасса, сильно расширяющийся клей 1K-PUR интегрирован в муфту
- > Для диаметра отверстия: 10 мм

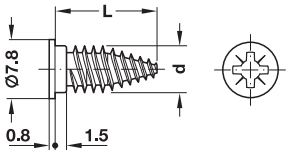
Для столешницы толщиной мм	Артикул №
30	039.70.304
32	039.70.324
40	039.70.404
50	039.70.504

Упаковка: 100 шт.

Специальный винт Häfele Varianta HC

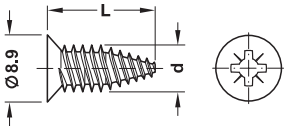


Цилиндрическая головка





Потайная головка



- > Область применения: Для облегченных плит с **покровным слоем, начиная с 4 мм**, независимо от характеристик среднего слоя
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Оцинкованная
- > Привод: Крестовый шлиц PZ2
- > Для диаметра отверстия: 3 или 5 мм

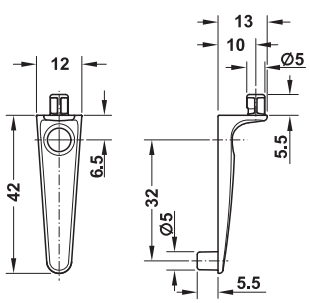
Для диаметра отверстия мм	Диаметр резьбы d мм	Длина резьбы L мм	Артикул №
Головка цилиндра			
3	5,5	12,5	013.30.901
		14	013.30.900
5	6,2	14	013.30.910
Потайная головка			
5	7	13	013.31.910

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Полкодержатели Häfele HC, с видимым резьбовым соединением







- > Область применения: Для облегченных плит с **покровным слоем, начиная с 4 мм**, независимо от характеристик среднего слоя
- > Материал: Цинковое литье
- > Монтаж: Путем вставления и привинчивания (специальный винт Varianta HC) в системе 32

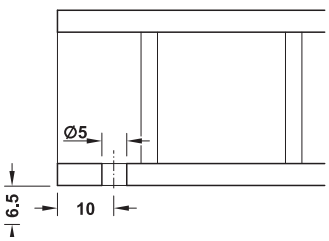
Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.54.701

Упаковка: 100 шт.

Указания для заказа

Специальный винт Varianta HC не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

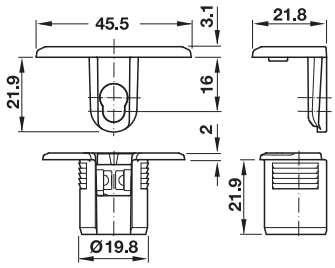
Схема сверления



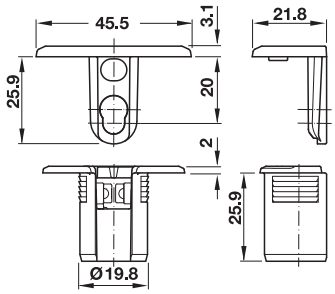
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

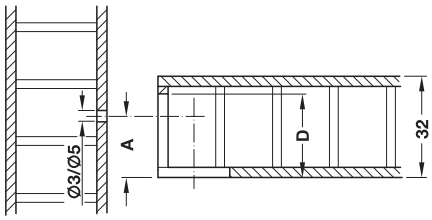
Корпусные стяжки Häfele Tab 20 HC

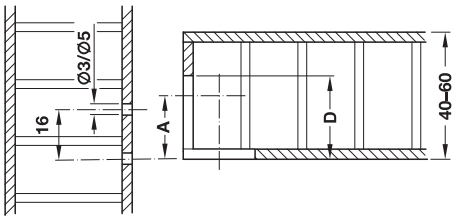


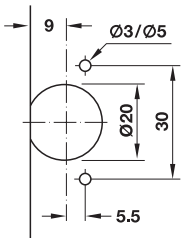












- > Область применения: Для облегченных плит без засова с **покровным слоем, начиная с 4 мм**, независимо от характеристик среднего слоя, для брусковой мебели
- > Материал: Несущая часть и крепежный элемент: Цинковое литье, врезная часть: пластмасса
- > Поверхность: Несущая часть и крепежный элемент: Никелированная или черная, врезная часть: Натуральная
- > Диаметр отверстия: Всверливаемая деталь 20 мм
- > Привод: PZ2, PH2 или плоский наконечник
- > Монтаж: Винтом Varianta HC 3 или 5 мм

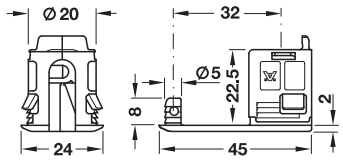
Для столешницы толщиной мм	Размер A мм	Глубина сверления D мм	Артикул №
32–50	16	22	263.95.732
40–60	20	26,5	263.95.735

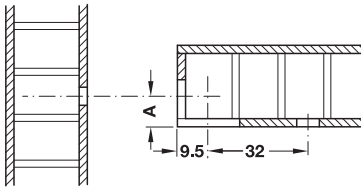
Упаковка: 100 шт.

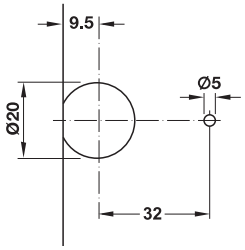
Специальный винт Varianta HC ►FF 3.6

Корпусные стяжки Häfele Rafix 20 HC









- > Область применения: Для облегченных плит с **покровным слоем 4 мм** и с возможностью расширения клея и фиксирующими носиками в среднем слое
- > Материал: Врезная часть: Пластмасса, крепежный элемент: Цинковое литье
- > Диаметр отверстия: Врезная часть 20 мм, цапфа 5 мм
- > Привод: Крестовый шлиц PZ2

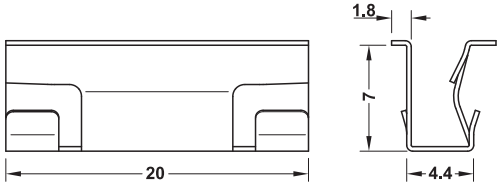
Для столешницы толщиной мм	Размер A мм	Глубина сверления D мм	Цвет	Артикул №
32–50	16	22,5	Черный	263.18.302
			Цвет никеля, лакированный	263.18.602

Упаковка: 100 или 500 шт.

Штоки M20 ►FF 3.30

Держатель задней стенки Häfele HC





- > Область применения: Для фиксации задних стенок 2,8–3,8 мм, для облегченных плит с **покровным слоем 4 мм** и возможностью расширения клея для фиксирующих носиков в среднем слое
- > Материал: Пружинная сталь 0,3 мм
- > Поверхность: Оцинкованная
- > Монтаж: В пазу без инструментов

	Артикул №
Держатель задней стенки	260.06.900

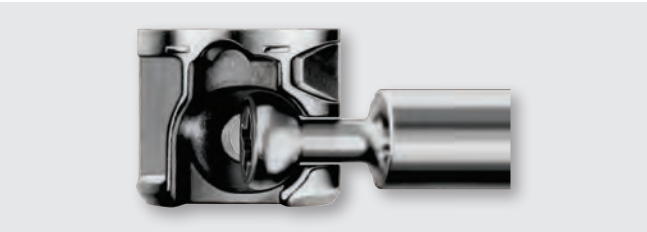
Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Корпусная стяжка Häfele Minifix® – королева корпусных стяжек.



С помощью этой стяжки, несмотря на ее малые размеры, гарантируются надежные соединения с геометрическим и силовым замыканием даже при повторном ослаблении и затягивании.



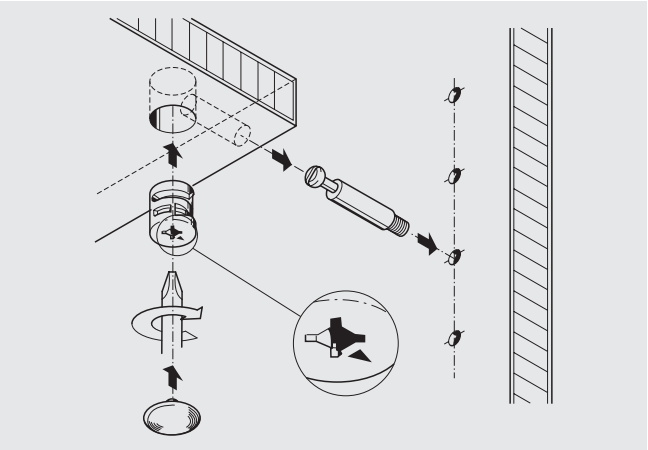
Работа корпусных стяжек системы Minifix® основана на центрическом шаровом принципе. Благодаря этому появилась возможность разработать стяжку, в которой большая поверхность прилегания и затягивания интегрирована в небольшом корпусе стяжки. Полусферическая головка болта абсолютно центрично перемещается и затягивается с геометрическим замыканием в корпусе стяжки Minifix®, образованном в виде сферической чашки.

Преимущества стяжки Minifix®

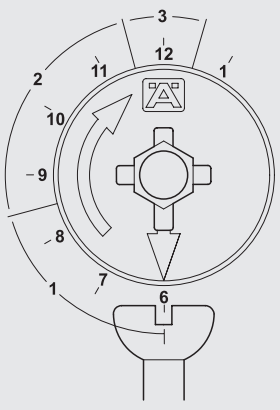
> **Отсутствие смещения** нижних щитов и полок в сторону боковой стенки, так как болт всегда **перемещается центрично**
> **Компенсация** допусков на размеры сверления в пределах от +1 мм до –0,5 мм **без потери зажимного усилия** за счет большого хода затягивания (более 5 мм) при повороте корпуса менее чем на пол-оборота
> При натяжении корпуса зажимное усилие достигается очень быстро без необходимости в повороте корпуса до упора (195°)
> Надежное и не ослабляющееся затягивание стяжки обеспечивается даже при повторном ослаблении или затягивании корпуса
> **Гибкое комбинирование** болтов и корпусов в системе Minifix® благодаря совместимости всех деталей друг с другом
> Изящная и элегантная форма

Указания по монтажу

> Система Minifix® предназначена для **толщины деталей**, начиная с 12 мм
> Диаметр для **отверстия корпуса** составляет 12 мм для Minifix® 12 и 15 мм для Minifix® 15
> Для правильного монтажа и затягивания стяжки при вставлении корпуса **маркировочная стрелка** должна точно указывать в направлении болта.
> **Соединение с силовым замыканием** достигается в зависимости от используемого корпуса стяжки с помощью крестового шлица PZ2, внутреннего шестигранника SW4 или плоского конца отвертки.



Часы Minifix®



Часы Minifix® поясняют путь затягивания A, который подразделяется на **3 диапазона пути** с различными функциями:

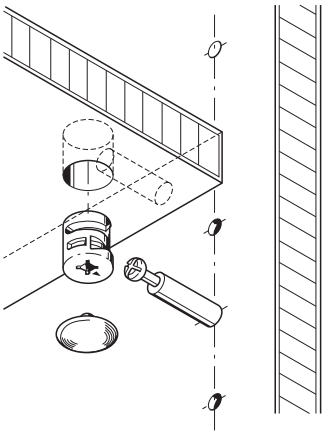
1. Путь подвода:
0–75° (от 6 до 8:30) = 3,2 мм
Головка болта подводится к центру корпуса (затягивание еще не происходит).

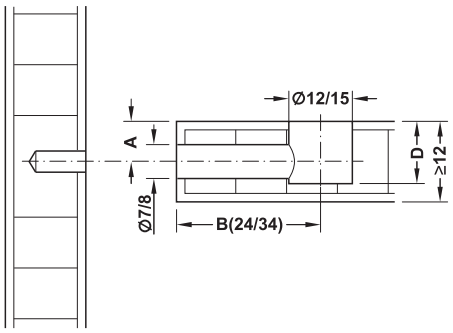
2. Путь затягивания:
75–165° (от 8:30 до 11:30) = 2 мм
Соединение затягивается и надежно защищено от ослабления.
Плотное затягивание (при точно выдержанном размере сверления) наступает при 120° (10 часов).
Оптимальная позиция плотного затягивания находится на 165° (11:30).

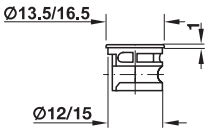
3. Путь подтягивания:
165–195° (от 11:30 до 12:30) = 0,5 мм
Путь подтягивания требуется только в том случае, если:
> Имеются допуски на размер сверления
> Мебель уже неоднократно монтировалась и демонтировалась
> Мебель была сильно нагружена

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

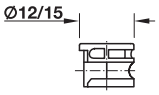
Корпус стяжки Häfele Minifix®







С защитным буртиком



Без защитного буртика

> Материал: Цинковое литье
> Для корпуса с диаметром: 12 или 15 мм
> Отверстие для болта: Диаметр 5, 7 или 8 мм, в зависимости от выбранного штока
> Размер сверления B: Расстояние от середины корпуса стяжки Minifix® до передней кромки плиты (24 или 34 мм), в зависимости от выбранного штока
> Для всех соединительных болтов в системе "Minifix"®

→ Minifix® 12 с защитным буртиком



Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Привод	Без покрытия	Никелиро-ванная	Цвета никеля
Начиная с 12	$9,5^{+0,2}$	6	Крестовый шлиц PZ2 или плоский наконечник	262.18.020	262.18.620	262.18.720

Упаковка: 100, 1000 или 160000 шт.

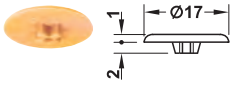
→ Minifix 12 без защитного буртика



Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Привод	Без покрытия	Никелиро-ванная	Цвета никеля
Начиная с 12	$9,5^{+0,2}$	6	Крестовый шлиц PZ2 или плоский наконечник	262.17.020	262.17.620	262.17.720

Упаковка: 100 или 1000 шт.

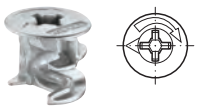
→ Заглушки, для Minifix® 12 без защитного буртика



Материал	Коричневая	Белый
Пластмасса	262.24.109	262.24.709

Упаковка: 500 или 5000 шт.

→ С буртиком, начиная с толщины детали 12 мм



Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Привод	Без покрытия	Никели-рованный	Черный
Начиная с 12	$9,5^{+0,2}$	6	Крестовый шлиц PZ2 или плоский шлиц	–	262.25.570	–
Начиная с 16	$12,5^{+0,5}$	8	Крестовый шлиц PZ2, плоский шлиц или внутренний шестигранник SW4	262.25.033	262.25.533	262.25.353
Начиная с 19	$14,5^{+0,5}$	9,5		262.25.035	262.25.535	–
Начиная с 23	$16,5^{+0,5}$	11,5		–	262.25.536	–
Начиная с 29	$19,5^{+0,5}$	14,5		262.25.038	262.25.538	–
Начиная с 34	$22,5^{+0,5}$	17,0		262.25.081	262.25.581	–

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Minifix® 15 без защитного буртика



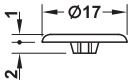


Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Привод	Упаковка шт.	Без покрытия	Никелированная	Цвета никеля	Черный
Начиная с 12	9,5$^{+0,2}$	6	Крестовый шлиц PZ2 или плоский наконечник	100 или 1000	262.26.070	262.26.570	–	–
Начиная с 13	11,0$^{+0,2}$	6,5		100 или 2000	262.26.031	262.26.531	262.26.131	–
Начиная с 15	12,0$^{+0,5}$	7,5	Крестовый шлиц PZ2, плоский шлиц или внутренний шестигранник SW4	100, 2000 или 160000	262.26.032	262.26.532	262.26.132	262.26.352
Начиная с 16	12,5$^{+0,5}$	8			262.26.033	262.26.533	262.26.133	262.26.353
Начиная с 18	13,5$^{+0,5}$	9			262.26.034	262.26.534	262.26.134	262.26.354
Начиная с 19	14,0$^{+0,5}$	9,5			262.26.035	262.26.535	262.26.135	262.26.355
Начиная с 22	16,0$^{+0,5}$	11		100 или 1000	262.26.263	262.26.566	–	–
Начиная с 23	16,5$^{+0,5}$	11,5			262.26.036	262.26.536	–	262.26.356
Начиная с 26	18,0$^{+0,5}$	13			262.26.037	262.26.537	–	–
Начиная с 29	19,5$^{+0,5}$	14,5			262.26.038	262.26.538	–	262.26.358

→ Заглушки, для Minifix® 15 без защитного буртика, для толщины детали 12 и 13 мм

> Область применения: Только для привода с крестовым шлицом PZ2 или плоским наконечником





Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

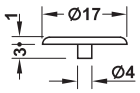
Материал	Коричневая, RAL 8007	Светло-серая, RAL 7035	Цвет сосны	Черный, RAL 9005	Белый, RAL 9010
Пластмасса	262.24.162	262.24.564	262.24.064	262.24.368	262.24.760

Упаковка: 500 или 5000 шт.

→ Заглушки, для Minifix® 15 без защитного буртика, начиная с толщины детали 15 мм

> Область применения: Только для привода с внутренним шестигранником SW4





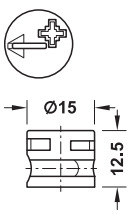
Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

Материал	Коричневая, RAL 8007	Темно-серый, RAL 7037	Цвета сосны	Черный, RAL 9005	Белый, RAL 9010	Светло-серая, RAL 7035
Пластмасса	262.24.153	262.24.550	262.24.055	262.24.359	262.24.751	262.24.555

Упаковка: 500 или 5000 шт.

→ Minifix® 15 Корпус стяжки, поликарбонат (PC)





Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Привод	Цвета серебра
Начиная с 16	12,5	8	Плоский наконечник или крестовый шлиц PZ	262.16.941

Упаковка: 5000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Распорный шток Häfele Minifix C100

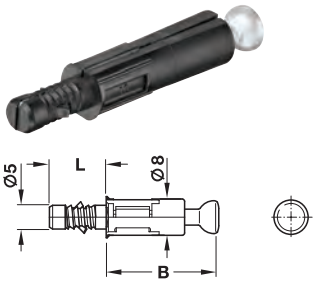
> Область применения: Для одностороннего крепления
> Материал: Болт: Цинковое литье, распорная муфта: Пластмасса
> Монтаж: Без инструмента

Функция
При затягивании стяжки двойной конус в болте распирает втулку и вдавливает витки резьбы в древесину. Чем сильнее действуют усилия затяжки, тем прочнее становится соединение.

Распорные болты C100
Для промышленности и ремесел.
В системе стяжек Minifix это универсально используемый соединительный болт с особыми преимуществами:
> Очень удобен в монтаже, так как для монтажа не нужны инструменты
> Благодаря двойному конусу достигаются особенно хорошие значения сопротивления выдергиванию

Указание
При высоких требованиях к значениям сопротивления выдергиванию требуются испытания на объекте, обусловленные разнообразными плитами, породами древесины, конструкциями и допусками.

→ Для отверстий диаметром 5 мм

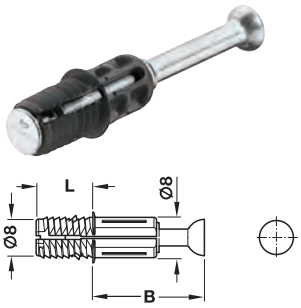


> Резьба: Распорная муфта

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
11,8	34	262.09.320

Упаковка: 100 или 2000 шт.

→ Для отверстий диаметром 8 мм

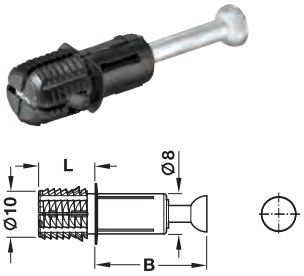


> Резьба: Распорная муфта

Для толщины детали мм	Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
Начиная с 15	11,5	24	262.09.202
		34	262.09.302

Упаковка: 100, 2000 или 160000 шт.

→ Для отверстий диаметром 10 мм



> Резьба: Распорная муфта

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
11,5	24	262.09.211
	34	262.09.311

Упаковка: 100 или 2000 шт.

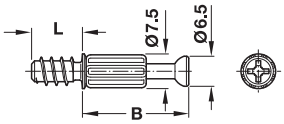
Вспомогательные приспособления Minifix®	►FF 3.21
Система Minifix	►FF 3.8

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные болты S200
→ Для отверстий диаметром 5 мм, со специальной резьбой

С диаметром головки болта 6,5 мм





> Материал: Сталь, хвостовик: Пластмасса
> Резьба: Специальная резьба
> Привод: Крестообразный шлиц PZ 2

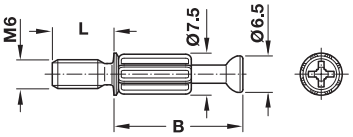
Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Без покрытия	Оцинкованный
8,5	24	262.27.680	262.27.689
	34	–	262.28.689
11	24	262.27.670	262.27.679
	34	262.28.670	262.28.679

Упаковка: 2000 шт.

→ С резьбой M6

С диаметром головки болта 6,5 мм



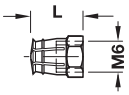


> Материал: Сталь, стержень: Пластмасса
> Резьба: M6
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

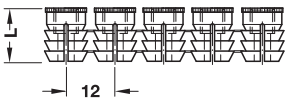
Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Без покрытия	Оцинкованная
7,5	34	262.28.690	262.28.699

Упаковка: 2000 или 160000 шт.

Распорные и вклеиваемые муфты M6



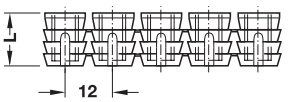
Распорная муфта



Лента из распорных муфт



Вклеиваемая муфта



Лента из вклеиваемых муфт

Для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Исполнение	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты M6					
8	Латунь	9	Без акриловых шариков	100 или 2500	039.00.267
		12	С акриловыми шариками	100 или 2000	039.00.061
10	Латунь	13	–	1000 или	039.00.360
Муфтовая лента M6					
10	Полиамид	13	–	108 или 5400	039.35.064
Вклеиваемые муфты M6					
8	Полиамид	11	–	100 или 1000	039.33.462
10	Полиамид	9	–	100 или 1000	039.33.364
		11	–	100 или 1000	039.33.266
		13	–	100 или 1000	039.33.060

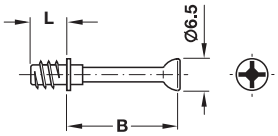
Вспомогательные приспособления Minifix® ►FF 3.21
Информация ►FF 3.8

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные болты M100
→ Для отверстий диаметром 5 мм, со специальной резьбой

С диаметром головки болта 6,5 мм





> Материал: Сталь
> Резьба: Специальная резьба
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

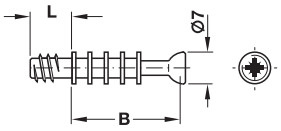
Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Без покрытия
8,5	24	262.27.611
	34	262.28.611

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Соединительные болты M200
→ Для отверстий диаметром 5 мм, со специальной резьбой

С диаметром головки болта 7 мм





> Материал: Сталь
> Резьба: Специальная резьба
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

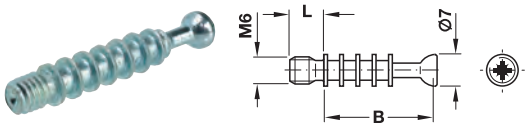
Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Упаковка шт.	Оцинкованный
11	24	2500 или	262.27.627
	34	2000 или 160000	262.28.624

Вспомогательные приспособления для обработки Minifix®	►FF 3.21
Информация	►FF 3.8

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С резьбой M6

С диаметром головки болта 7 мм

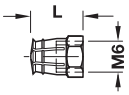


> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Резьба: M6
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
7,5	34	262.28.642

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Распорные и вклеиваемые муфты M6



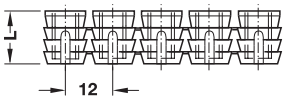
Распорная муфта



Лента из распорных муфт



Вклеивамая муфта



Лента из вклеиваемых муфт

Для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Исполнение	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты M6					
8	Латунь	9	Без акриловых шариков	100 или 2500	039.00.267
		12	С акриловыми шариками	100 или 2000	039.00.061
10	Латунь	13	–	1000 или	039.00.360
Муфтовая лента M6					
10	Полиамид	13	–	108 или 5400	039.35.064
Вклеиваемые муфты M6					
8	Полиамид	11	–	100 или 1000	039.33.462
10	Полиамид	9	–	100 или 1000	039.33.364
		11	–	100 или 1000	039.33.266
		13	–	100 или 1000	039.33.060

Вспомогательные приспособления для обработки Minifix® ►FF 3.21

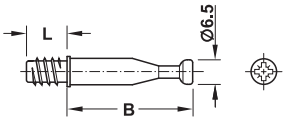
Информация ►FF 3.8

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные болты S300

→ Для отверстий диаметром 5 мм, с специальная резьба





Соединительные болты S300
Новая разработка в системе Minifix:
> Значительно стабильней за счет более высокого вращающего момента при разрыве
> Улучшенное удержание в отверстии за счет более высокого момента перекручивания
> Отсутствие утапливания в отверстии и оптимальная позиция болта за счет глубинного упора

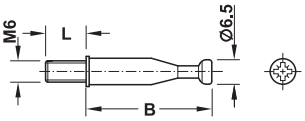
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: Специальная резьба

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
11	24	262.27.462
	34	262.28.462

Упаковка: 100 или 2000 шт.

→ С резьбой M6



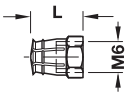


> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: M6

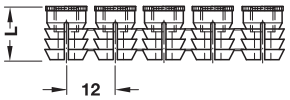
Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Артикул №
8	24	262.27.471
	34	262.28.471

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Распорные и вклеиваемые муфты M6



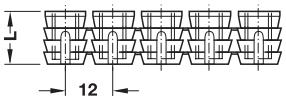
Распорная муфта



Лента из распорных муфт



Вклеивамая муфта



Лента из вклеиваемых муфт

Для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Исполнение	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты M6					
8	Латунь	9	Без акриловых шариков	100 или 2500	039.00.267
		12	С акриловым и шариками	100 или 2000	039.00.061
Муфтовая лента M6					
10	Полиамид	13	–	108 или 5400	039.35.064
Вклеиваемые муфты M6					
8	Полиамид	11	–	100 или 1000	039.33.462
10	Полиамид	9	–	100 или 1000	039.33.364
		11	–	100 или 1000	039.33.266
		13	–	100 или 1000	039.33.060

Приспособления для обработки Minifix® ►FF 3.21
Информация ►FF 3.8

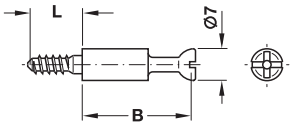
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные болты Häfele Minifix S100

→ Для отверстий диаметром 3 мм, со специальной резьбой

Для отверстий диаметром 7 мм





> Материал: Сталь
> Резьба: Специальная резьба
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник
> Отверстие для болта: 8 мм

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Упаковка шт.	Оцинкованный
10,5	24	1000	262.27.911
12	24	100 или 1000	262.27.912
	34	100 или 1000	262.28.919

Распорные муфты в виде муфтовой ленты



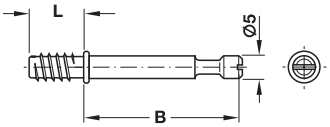
Для диаметра отверстия мм	Материал	Длина мм	Артикул №
5	Полиамид	12	042.98.051

Упаковка: 100, 1000 или 5000 шт.

→ Для отверстий диаметром 5 мм

С диаметром головки болта 5 мм с диаметром головки болта 5 мм





> Материал: Сталь
> Резьба: Специальная резьба
> Привод: Плоский наконечник
> Отверстие для болта: 5 мм

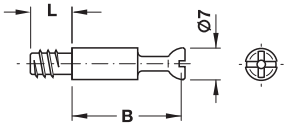
Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Без покрытия
12,0	34	262.28.188

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Указание
Подходит для толщины детали 12 мм, так как диаметр отверстия для болта составляет только 5 мм.

С диаметром головки болта 7 мм





> Материал: Сталь
> Резьба: Специальная резьба
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник
> Отверстие для болта: 8 мм

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Без покрытия	Оцинкованный
8	24	262.27.020	262.27.920
	34	262.28.020	262.28.920
11	24	262.27.029	262.27.921
	34	262.28.026	262.28.928
15	24	262.27.234	262.27.832
	34	262.28.231	262.28.839

Упаковка: 100 или 1000 шт.

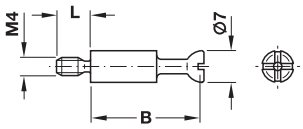
Информация ►FF 3.8
Приспособления для обработки Minifix® ►FF 3.21

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С резьбой M4

Болт



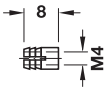


> Материал: Сталь
> Резьба: M4
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник
> Отверстие для болта: 8 мм

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Без покрытия	Оцинкованный
7,5	24	262.27.038	262.27.930
	34	262.28.035	262.28.937

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Муфты



Распорная муфта



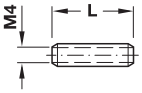
Вклеивамая муфта

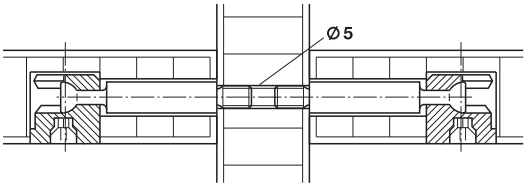
Для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Артикул №
Распорные муфты M4			
5	Латунь	8	051.45.004
Вклеиваемые муфты M4			
8	Полиамид	10	039.33.042
10	Полиамид	10	039.33.239
		13	039.33.033

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Резьбовая втулка







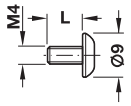
> Область применения: Для двойного крепления
> Материал: Сталь

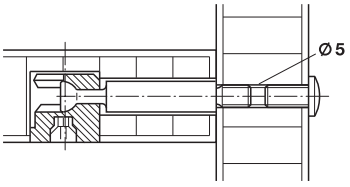
Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Без покрытия	Оцинкованный
5	15	267.00.011	267.00.911
	18	267.00.012	267.00.912
	22	267.00.013	267.00.913

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Концевой винт







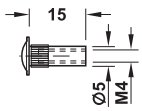
> Область применения: Может использоваться с втулкой в качестве концевого колпачкового болта
> Материал: Сталь

Длина L мм	никелированная
8	020.92.711
10	020.92.720

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Концевая резьбовая втулка





> Материал: Сталь

Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	никелированная
5	15	267.01.711

Упаковка: 1 или 2000 шт.

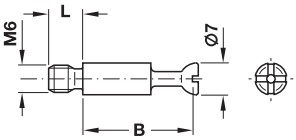
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С резьбой M6

С диаметром головки болта 7 мм

> Материал: Сталь
> Резьба: M6
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник
> Отверстие для болта: 8 мм

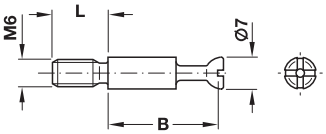




Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Без покрытия	Оцинкованный
7,5	24	262.27.047	262.27.949
	34	262.28.044	262.28.946

Упаковка: 100 или 1000 шт.

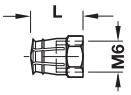




Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Оцинкованный
12	24	262.27.941
	34	262.28.941

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Распорные и вклеиваемые муфты M6



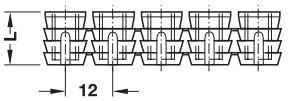
Распорная муфта



Лента из распорных муфт



Вклеивамая муфта



Лента из вклеиваемых муфт

Для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Исполнение	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты M6					
8	Латунь	9	Без акриловых шариков	100 или 2500	039.00.267
		12	С акриловыми шариками	100 или 2000	039.00.061
Муфтовая лента M6					
10	Полиамид	13	–	108 или 5400	039.35.064
Вклеиваемые муфты M6					
8	Полиамид	11	–	100 или 1000	039.33.462
10	Полиамид	9	–	100 или 1000	039.33.364
		11	–	100 или 1000	039.33.266
		13	–	100 или 1000	039.33.060

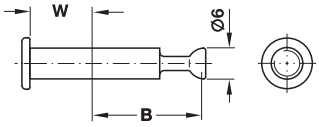
Информация ►FF 3.8
Приспособления для обработки Minifix® ►FF 3.21

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Концевые колпачковые болты, двойные болты и болты для соединения на ус

→ Концевые колпачковые болты

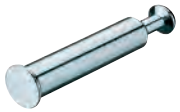


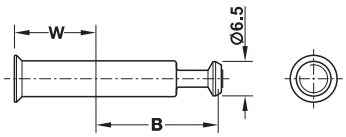


> Область применения: Для одностороннего крепления при сквозном отверстии
> Материал: Сталь
> Отверстие для болта: 8 мм
> Форма головки: Плоская
> **Не может применяться для пластмассового корпуса**

Толщина стенки W мм	Размер сверления B мм	Упаковка шт.	Никелированная	Воронёный
16	24	100 или 1000	262.27.755	–
	34	100 или 500	262.28.755	–
19	24	100 или 1000	262.27.765	–
	34	100 или 500	262.28.765	262.28.165

→ Болт для заглушки с потайной головкой





> Область применения: Для одностороннего крепления при сквозном отверстии, для врезания заподлицо
> Материал: Сталь
> Отверстие для болта: 9 мм
> Форма головки: Потайная головка

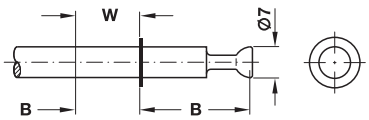
Толщина стенки W мм	Размер сверления B мм	Оцинкованная
16	24	262.27.797

Упаковка: 1000 шт.

→ Двойной болт

С упругим стопорным кольцом

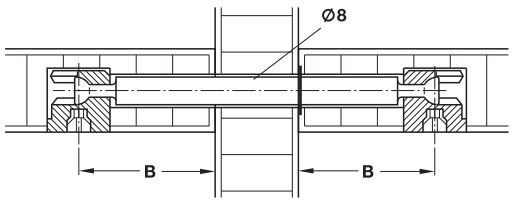




> Область применения: Для двойного крепления/стороны среднего щита
> Материал: Сталь
> Отверстие для болта: 8 мм

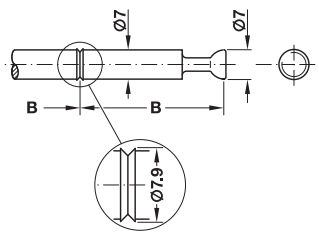
Поверхность	Толщина стенки W мм	Размер сверления B мм	Упаковка шт.	Артикул №
Без покрытия	16	24	100 или 500	262.27.109
		34	100 или 250	262.28.106
	19	24	100 или 250	262.27.118
		34	100 или 250	262.28.115
Оцинкованный	16	24	100 или 500	262.27.805
		34	100 или 500	262.28.802
	19	24	100 или 500	262.27.814
		34	100 или 500	262.28.811

Монтаж



С утолщением



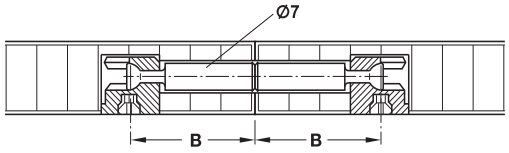


> Область применения: Для соединения панелей
> Материал: Сталь
> Отверстие для болта: 7 мм
> Отверстие для болта 7 мм предотвращает смещение по высоте

Размер сверления B мм	Без покрытия	Оцинкованный
34	262.28.286	262.28.786

Упаковка: 100 или 500 шт.

Монтаж



Информация	►FF 3.8
Приспособления для обработки Minifix®	►FF 3.21

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Болты для соединения на ус с шарниром

Указание

В следующей таблице **размеры для расстояния F** в мм относятся к штокам для соединения на ус с **размером отверстий для сверления B** 44 мм.
Для **размера отверстий для сверления B** 24 мм из указанных **размеров отверстий для расстояния F** должны вычитаться 20 мм.
Размер для **глубины сверления D** соответствует глубине сверления D применяемого корпуса стяжки Minifix.
без защитного буртика

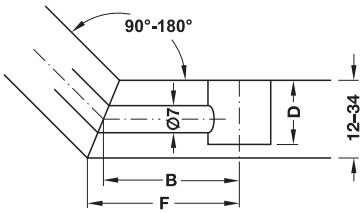
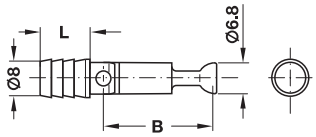


Таблица размеров для расстояния F

Угол соединения на ус	Толщина детали, мм														
	12	13	15	16	17	18	19	20	22	23	25	26	29	32	34
90°	50,0	50,5	51,0	52,0	52,5	53,0	53,5	54,0	55,0	55,5	56,0	57,0	58,5	60,0	61,0
100°	49,0	49,5	50,3	50,7	51,1	51,5	52,0	52,4	53,2	53,6	54,0	54,9	56,2	57,4	58,3
110°	48,2	48,6	49,2	49,6	50,0	50,4	50,7	51,0	51,7	52,1	52,5	53,1	54,2	55,2	56,0
120°	47,5	47,8	48,3	48,6	48,9	49,2	49,5	49,8	50,4	50,6	50,8	51,5	52,4	53,2	53,8
130°	46,8	47,0	47,4	47,7	48,0	48,3	48,4	48,7	49,1	49,4	49,7	50,1	50,8	51,5	51,9
135°	46,5	46,7	47,1	47,3	47,5	47,7	47,9	48,1	48,6	48,8	49,0	49,4	50,0	50,6	51,1
140°	46,2	46,4	46,7	46,9	47,1	47,3	47,5	47,6	48,0	48,2	48,6	48,8	49,3	49,8	50,2
150°	45,6	45,7	46,0	46,1	46,2	46,3	46,5	46,7	46,9	47,1	47,3	47,5	47,9	48,3	48,6
160°	45,0	45,1	45,3	45,4	45,5	45,6	45,7	45,8	45,9	46,0	46,1	46,3	46,6	46,8	47,0
170°	44,5	44,6	44,6	44,7	44,7	44,8	44,8	44,9	44,0	45,0	45,1	45,2	45,3	45,4	45,5
180°	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0

Для одностороннего крепления, с полиамидной муфтой



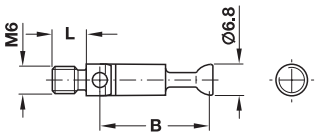


> Область применения: Для угла соединения на ус от 90° до 180°
> Резьба: Полиамидная втулка с гарпунной перемычкой
> Отверстие для болта: 7 мм

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Упаковка шт.	Оцинкованный
11	24	100 или 1000	262.12.822
	44	100 или 500	262.12.804

Для одностороннего крепления, с резьбой M6





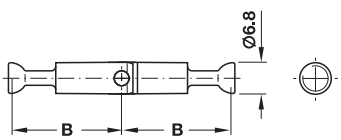
> Область применения: Для угла соединения на ус от 90° до 180°
> Резьба: M6
> Отверстие для болта: 7 мм

Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Без покрытия	Оцинкованный
7,5	24	–	262.12.840
	44	262.12.082	262.12.984

Упаковка: 100 или 500 шт.

Для двойного крепления, двойной болт





> Область применения: Для угла соединения на ус от 90° до 180°
> Отверстие для болта: 7 мм

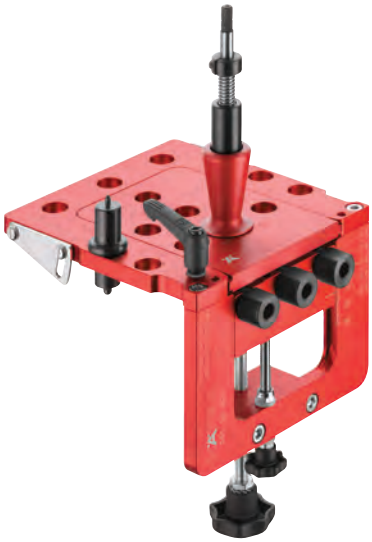
Размер сверления B мм	Без покрытия	Оцинкованный
24	–	262.12.859
44	262.12.037	262.12.939

Упаковка: 100 или 500 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Приспособления для обработки

→ Основной комплект сверлильного кондуктора Häfele «Red Jig»



> С лазерной измерительной шкалой для выверки плит-вкладышей

Содержит

1 основная сверлильная рама	001.25.600
1 сверлильная вставка для групп отверстий 5 мм	001.25.620
1 сверлильный патрон 15 для сверла Ø 3, 5, 8, 10 мм с упором ограничения глубины, упорное кольцо, спиральная пружина с твердосплавным спиральным сверлом по дереву Ø 5 мм	001.25.770 001.06.683
1 разметочный штифт 3/5 мм	001.25.766

	Артикул №
Основной комплект сверлильного кондуктора Häfele Red Jig	001.25.890

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Дальнейшие принадлежности заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Дополнение Häfele «Red Jig» для корпусной стяжки Minifix® 15



Содержит

1 сверлильная вставка Minifix® 12/15 для зажимного размера 24 и 34 мм	001.25.660
1 сверлильный патрон 32 с упором ограничения глубины, упорное кольцо, спиральная пружина с твердосплавной разверткой Ø 15 мм, RS	001.25.771 001.06.662

	Артикул №
Дополнение Red Jig для Minifix® 15	001.25.891

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Дальнейшие сверлильные вставки Вы найдете в группе изделий 14.
Если еще отсутствуют основные компоненты сверлильного кондуктора Red Jig, то дополнительно должна заказываться **основная сверлильная рама**: **001.25.600** с артикулом №

→ Дополнение Häfele «Red Jig» для корпусной стяжки Minifix® 12



Содержит

1 сверлильная вставка Minifix 12/15 для зажимного размера 24 и 34 мм	001.25.660
1 сверлильный патрон 32 с упором ограничения глубины, упорное кольцо, спиральная пружина с твердосплавной разверткой Ø 12 мм, RS	001.25.771 001.06.661

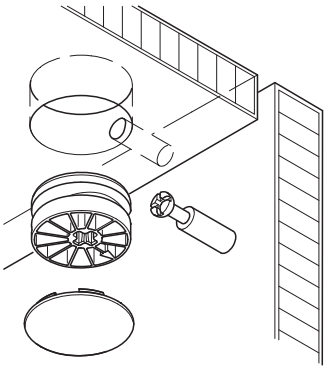
	Артикул №
Дополнение Häfele Red Jig для Minifix® 12	001.25.892

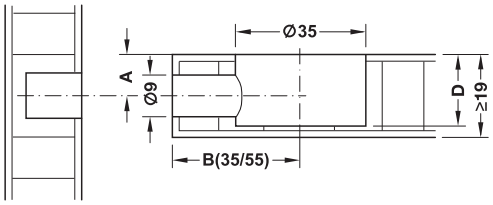
Упаковка: 1 комплект

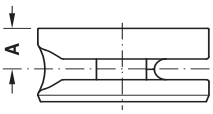
Указания для заказа
Если еще отсутствуют основные компоненты сверлильного кондуктора Häfele Red Jig, то дополнительно должна заказываться **основная сверлильная рама**: **001.25.600** с артикулом №

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Корпус стяжки





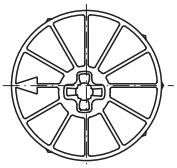


> Для корпуса с диаметром: 35 мм
> Отверстие для болта: Диаметр 9 мм
> Размер сверления B: Расстояние от середины корпуса стяжки Maxifix до передней кромки поперечного элемента (35 или 55 мм), в зависимости от выбранного штока

Maxifix
Система стяжек Maxifix специально предназначена для соединений, находящихся под длительным воздействием нагрузки, например, при изготовлении корпусной мебели и кроватей, а также прилавков, буфетных стоек или брусковой мебели.
Стяжки могут применяться, начиная с толщины детали 19 мм.

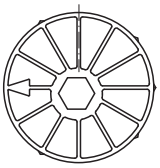
→ Для толщины детали, начиная с 19 мм





С крестовым шлицом





С внутренним шестигранником

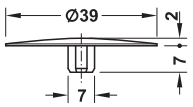
> Материал: Цинковое литье
> Привод: Крестовый шлиц PZ3 или внутренний шестигранник SW6

Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Без покрытия	Никелированная	Цвета никеля
С крестовым шлицом					
Начиная с 19	15,5	9,5	262.87.013	262.87.713	262.87.613
С внутренним шестигранником					
Начиная с 19	15,5	9,5	262.87.003	262.87.703	262.87.603

Упаковка: 10 или 250 шт.

Заглушка





> Область применения: Для корпуса стяжки Maxifix
> Диаметр: 39 мм

Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

Материал	Коричнева, RAL 8014	Бежевый, RAL 1015	Цвет никеля, лакированный	Черный, RAL 9004	Белый, RAL 9003
Пластмасса	262.87.190	262.87.490	262.87.690	262.87.390	262.87.790

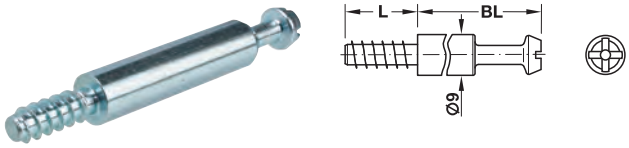
Упаковка: 10, 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительный болт Häfele Maxifix S35

> Материал: Сталь
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Отверстие для болта: 9 мм

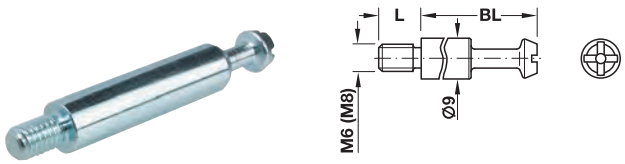
→ Для отверстий диаметром 5 мм, с специальная резьба



Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Длина болта BL мм	Оцинкованный
16	35	28,5	262.87.931
	55	48,5	262.87.932

Упаковка: 10 или 100 шт.

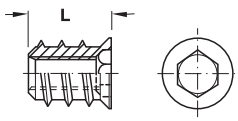
→ С резьбой M6 или M8



Резьба	Длина резьбы L мм	Размер сверления B мм	Длина болта BL мм	Оцинкованная
M6	9,5	35	28,5	262.87.901
		55	48,5	262.87.902
M8	9,5	35	28,5	262.87.911
		55	48,5	262.87.912

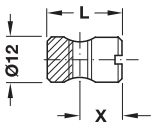
Упаковка: 10 или 100 шт.

Ввинчиваемая муфта



Внутренняя резьба	Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Желтая хроматированная
M6	8	15	100 или 3000	030.10.564
		17	100 или 2500	030.10.565
M8	10	15	100 или 2000	030.10.584
		17	100 или 2000	030.10.585

Поперечный гаечный болт



Резьба	Размер X мм	Длина L мм	Оцинкованная
M6	12	20	264.83.921
M8	12	20	264.83.920

Упаковка: 100 или 500 шт.

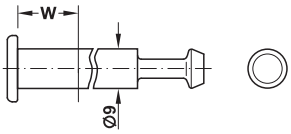
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Концевые колпачковые болты, двойные болты и болты для соединения на ус

> Материал: Сталь
> Отверстие для болта: 9 мм

→ Концевые колпачковые болты





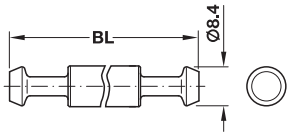
> Область применения: Для одностороннего крепления

Толщина стенки W мм	Размер сверления B мм	Никелированная
19	35	262.87.781

Упаковка: 10 или 100 шт.

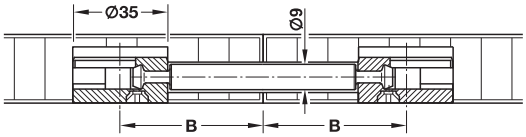
→ Двойной болт





> Область применения: Для соединения плит

Монтаж



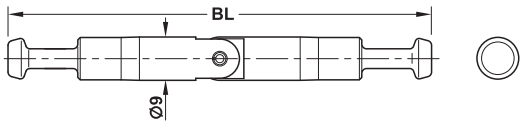
Размер сверления B мм	Длина болта BL мм	Оцинкованная
35	56	262.87.921

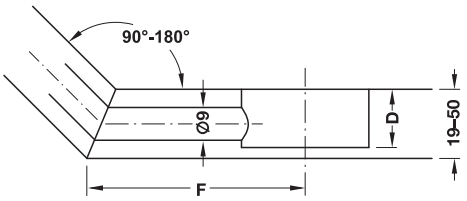
Упаковка: 10 или 100 шт.

→ Болты для соединения на ус с шарниром

Для двойного крепления, Двойной болт







> Область применения: Для двойного крепления, для угла соединения на ус 90°–180°

Длина болта BL мм	Оцинкованная
88	262.87.951

Упаковка: 10 или 100 шт.

Таблица размеров для расстояния F в мм

Угол соединения на ус	Толщина детали в мм			
	19	29	32	50
90°	60	65	66,2	75,5
120°	56	59	59,7	65
135°	54,5	56,5	57,1	61
180°	50,5	50,5	50,5	50,5
Глубина сверления D в мм	$15,5^{+0,5}$	$20,5^{+0,5}$	$22,0^{+0,5}$	$31,0^{+0,5}$

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вспомогательные приспособления системы Maxifix
→ Дополнение Häfele «Red Jig» для корпусной стяжки Maxifix



Указание
С помощью шкалы на сверлильной раме сверлильная вставка Maxifix может настраиваться на другие стяжки, например, Häfele Ixconnect K 36/30.
Перед применением проверьте диаметр сверления.

Указание
Универсальный сверлильный кондуктор Häfele Red Jig с большим набором принадлежностей для обработки всех корпусных стяжек Häfele Вы найдете в главе «Техника склеивания стекла, приспособления для обработки, крепежный материал».

Содержит

1 сверлильная вставка Maxifix зажимной размер может регулироваться от 55 до 35 мм	001.25.643
1 сверлильный патрон 48 с упором ограничения глубины, упорное кольцо, спиральная пружина	001.25.772
с разверткой Ø 35 мм из твердого сплава (HM), RS	001.06.669
1 кондукторная втулка 10 мм	001.25.761

	Артикул №
Дополнение Häfele Red Jig для системы Maxifix	001.25.894

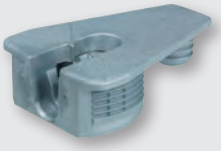
Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Если еще отсутствуют основные компоненты сверлильного кондуктора Häfele Red Jig, то дополнительно должна заказываться **основная сверлильная рама**: **001.25.600** с артикулом №

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Корпусные стяжки Häfele Rafix 20 и 30

Системы корпусных стяжек Rafix 20 и 30 имеют затягивающие элементы из цинкового литья с центрическим шаровым принципом действия.
Этот принцип обеспечивает следующие преимущества:
> Отсутствие ослабления затянутого соединения даже при повторном ослаблении и новом затягивании
> Нет смещения относительно боковой стенки, так как болт всегда перемещается центрично
> Допуски компенсируются за счет большого пути затягивания
> Удобное затягивание за счет расположения затягивающего инструмента под углом 25°
> Все отверстия могут выполняться на поверхности

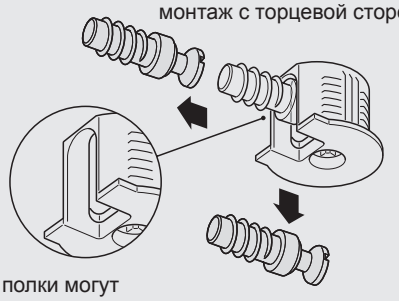
Rafix 20		> Корпус стяжки из **цинкового литья** или **пластмассы** > Корпус стяжки без шкантового шипа > **С затягивающим элементом** для затягивания и фиксации деталей > Только одно отверстие > С буртиком и без него (корпуса из цинкового литья только с буртиком)
		> Корпус стяжки из **цинкового литья** или **пластмассы** > Корпус стяжки **с** шкантовым шипом > **С затягивающим элементом** для затягивания и фиксации деталей > Служит в качестве приспособления для позиционирования, так как за счет шкантового шипа возможно **точное позиционирование** > Более высокие значения сопротивления выдергиванию > достойный и стабильный внешний вид
Rafix Tab 20		> Корпус полочной стяжки из **пластмассы** > Полочная стяжка **без** шкантового шипа > **Без крепежного элемента** > По дизайну и размерам сверления идентичен Rafix 20 без шкантового шипа > Легкое затягивание под углом > Монтаж и демонтаж без инструментов путем насаживания/вытягивания с помощью соединительного болта > С защитным буртиком
Rafix 30		> Корпус стяжки из **пластмассы** > Корпус стяжки **с** шкантовым шипом > **С затягивающим элементом** из цинкового литья для затягивания и фиксации деталей > Служит в качестве приспособления для позиционирования, так как за счет шкантового шипа возможно **точное позиционирование** > Широкий диапазон допуска (±0,5 мм), компенсируемый за счет длинного пути затягивания (2,5 мм) > Высокие значения сопротивления выдергиванию > Для больших нагрузок

Монтаж

Для базирования соединительного болта корпуса стяжек Rafix 20 и 30 имеют два конструктивных исполнения:

① Без утолщения:

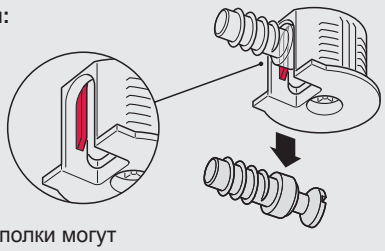
Горизонтальный монтаж/
монтаж с торцевой стороны



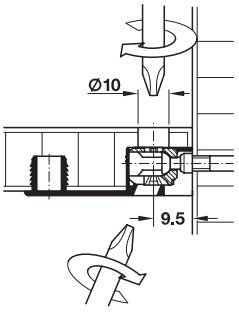
Конструкционные полки могут вставляться **с торцевой стороны** и **сверху**.

Вертикальный монтаж/
монтаж сверху

② С утолщением:



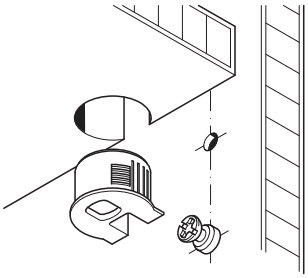
Конструкционные полки могут вставляться **только сверху** (вертикальный монтаж или монтаж сверху) за счет этого детали предварительно зафиксированы.



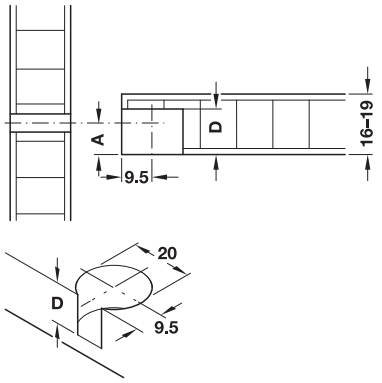
Благодаря специальной конструкции корпусов возможен доступ к затягивающему элементу сверху. Благодаря этому стяжки могут монтироваться скрытно, например, на нижних полках, и затягиваться через сквозное отверстие 10 мм. После этого сквозное отверстие закрывается заглушкой.
Комфортабельное затягивание стяжки производится снизу с помощью отвертки, расположенной **под углом 25°**.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

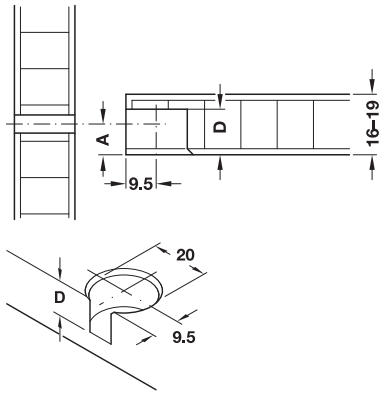
Корпус стяжки без цапфы



Изображение: корпус стяжки с затягивающим



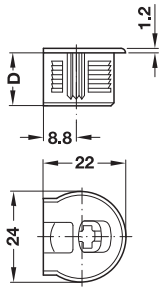
с бортиком



для монтажа заподлицо

→ Rafix 20 ohne Zapfen, Zinkdruckguss, mit Anzugselement





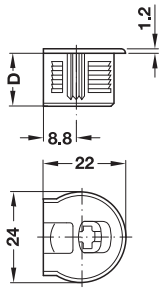
> Материал: Цинковое литье, затягивающий элемент из цинкового литья
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

Для толщины детали мм	Глубина сверления D mm	Размер A мм	Вороненый	Никелированная
С утолщением				
16	$12,7^{+0,2}$	8,0	–	263.15.703
19	$14,2^{+0,2}$	9,5	263.15.105	263.15.705
Без утолщения				
16	$12,7^{+0,2}$	8,0	–	263.11.703
19	$14,2^{+0,2}$	9,5	263.11.105	263.11.705

Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Rafix 20 ohne Zapfen, Kunststoff, mit Anzugselement





> Материал: Пластмасса, крепежный элемент из цинкового литья
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Бежевый, RAL 1015	Коричневый, RAL 8014	Черный, RAL 9004	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006
С утолщением							
16	$12,7^{+0,2}$	8,0	263.14.403	263.14.103	–	263.14.703	263.14.203
19	$14,2^{+0,2}$	9,5	263.14.405	263.14.105	–	263.14.705	263.14.205
Без утолщения							
16	$12,7^{+0,2}$	8,0	263.10.403	263.10.103	263.10.303	263.10.703	263.10.203
19	$14,2^{+0,2}$	9,5	263.10.405	263.10.105	263.10.305	263.10.705	263.10.205

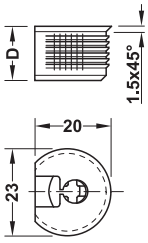
Упаковка: 100 или 1000 шт.

Шток	►FF 3.29
Сверлильные кондукторы Red Jig, сверлильная вставка Rafix	►FF 3.33

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Rafix 20 для монтажа заподлицо пластмасса, с крепежным элементом и потайным обрезом





> Материал: Пластмасса, крепежный элемент из цинкового литья
> Исполнение: С потайным обрезом для монтажа заподлицо
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

Указание
Сверло с зенкерной режущей кромкой, артикул № 001.24.327 (для детали толщиной 19 мм).

Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

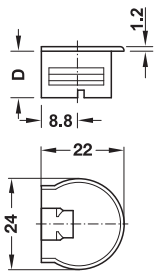
Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Бежевый, RAL 1015	Коричневый, RAL 8014	Черный, RAL 9004	Белый, RAL 9003
Без утолщения						
16	$12{,}7^{+0{,}2}$	8,0	–	263.50.103	–	263.50.703
19	$14{,}2^{+0{,}2}$	9,5	263.50.405	263.50.105	263.50.305	263.50.705

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Rafix Tab 20, пластмасса, без крепежного элемента

Для монтажа без инструментов Rafix Tab 20:
> Простое насаживание корпуса на болт
> Крепкое затягивание болта за наклонного положения
> Отсутствие "гуляния" полки за счет встроенного фиксирующего носика





> Область применения: Стяжка для полкодержателей
> Материал: Пластмасса
> Без крепежного элемента

Указание
При высоких деталях необходимы дополнительные стяжки Rafix, чтобы предотвратить "выпячивание".

Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

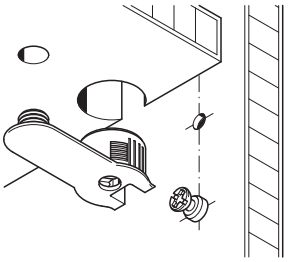
Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Бежевый, RAL 1015	Коричне-вый, RAL 8014	Черный, RAL 9004	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006
С утолщением							
16	12,7	8	263.09.437	263.09.133	263.09.339	263.09.731	263.09.230

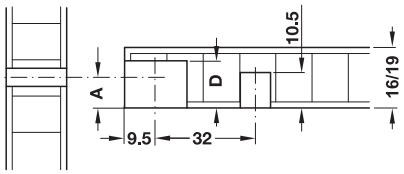
Упаковка: 100 или 1000 шт.

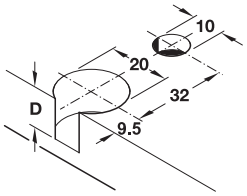
Rafix Tab 20 со скользящей заглушкой	►FF 3.66
Шток	►FF 3.29
Сверло с зенкерной режущей кромкой	►FF 3.33

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Rafix 20 корпус стяжки с цапфой

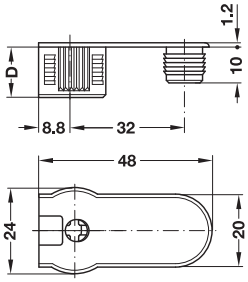






→ Rafix 20 с цапфой, цинковое литье, с крепежным элементом





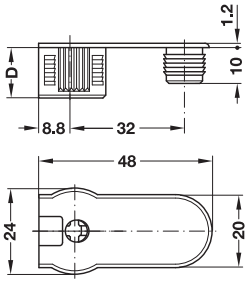
> Материал: Цинковое литье, крепежный элемент из цинкового литья
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Никелированный
С утолщением			
16	$12,7^{+0,2}$	8,0	263.17.703
19	$14,2^{+0,2}$	9,5	263.17.705
Без утолщения			
16	$12,7^{+0,2}$	8,0	263.13.703
19	$14,2^{+0,2}$	9,5	263.13.705

Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Rafix 20 с цапфой, пластмасса, с крепежным элементом





> Материал: Пластмасса, крепежный элемент из цинкового литья
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

Для толщины детали мм	Глубина сверления D мм	Размер A мм	Бежевый, RAL 1015	Коричневая, RAL 8014	Черный, RAL 9004	Белый, RAL 9003
С утолщением						
19	$14,2^{+0,2}$	9,5	–	–	–	263.16.705
Без утолщения						
16	$12,7^{+0,2}$	8,0	–	–	–	263.12.703
19	$14,2^{+0,2}$	9,5	263.12.405	263.12.105	263.12.305	263.12.705

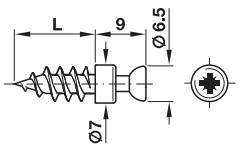
Упаковка: 100 или 1000 шт.

Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

Häfele Rafix M20 шток

→ Для отверстий диаметром 5 мм, со специальной резьбой, сталь





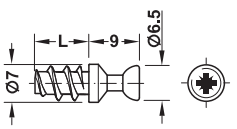
> Область применения: Подходит также для твердой древесины
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Характеристика: Великолепный привод обеспечивает надежное удержание отвертки PZ2 в головке болта, особенно острая резьба

Длина резьбы L мм	Материал	Оцинкованный
12	Сталь	263.20.981

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для отверстий диаметром 5 мм, со специальной резьбой, цинковое литье





> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Характеристика: Великолепный привод обеспечивает надежное удержание отвертки PZ2 в головке болта

Длина резьбы L мм	Материал	Без покрытия
7,5	Цинковое литье	263.20.131

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Сверлильные кондукторы Red Jig, сверлильная вставка Rafix ►FF 3.33

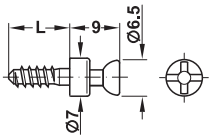
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Rafix S20 шток

> Материал: Сталь
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник

→ Для отверстий диаметром 3 мм, со специальной резьбой

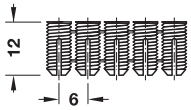




Длина резьбы L мм	Оцинкованный
11	263.20.810

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Распорная муфта в качестве муфтовой ленты

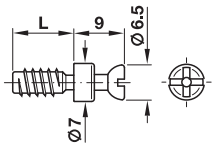


Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Материал	Артикул №
5	12	Полиамид	042.98.051

Упаковка: 1000 или 5000 шт.

→ Для отверстий диаметром 5 мм, со специальной резьбой

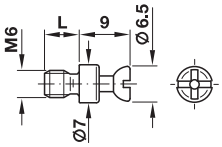




Длина резьбы L мм	Упаковка шт.	Без покрытия	Оцинкованная
11	100 или 1000	263.20.141	263.20.847
15	100 или 2000	263.20.150	263.20.856

→ С резьбой M6

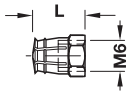




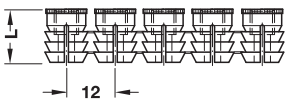
Длина резьбы L мм	Оцинкованный
7,5	263.21.826
12	263.21.821

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Распорные и вклеиваемые муфты M6



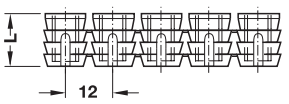
Распорная муфта



Лента из распорных муфт



Вклеивамая муфта



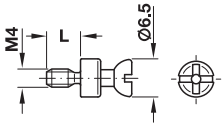
Лента из вклеиваемых муфт

Для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Исполнение	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты M6					
8	Латунь	9	Без акриловых шариков	100 или 2500	039.00.267
		12	С акриловыми шариками	100 или 2000	039.00.061
Муфтовая лента M6					
10	Полиамид	13	–	108 или 5400	039.35.064
Вклеиваемые муфты M6					
8	Полиамид	11	–	100 или 1000	039.33.462
10	Полиамид	9	–	100 или 1000	039.33.364
		11	–	100 или 1000	039.33.266
		13	–	100 или 1000	039.33.060

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С резьба M4

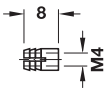




Длина резьбы L мм	Без покрытия	Оцинкованный
7,5	263.21.111	263.21.817

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Распорные и вклеиваемые муфты M4



Распорная муфта

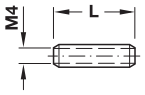


Вклеивамая муфта

Для диаметра отверстия мм	Материал	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Распорные муфты M4				
5	Латунь	8	100, 1000 или 3000	051.45.004
Вклеиваемые муфты M4				
8	Полиамид	8	100 или 1000	039.33.140
		10	100, 1000 или 5000	039.33.042
10	Полиамид	10	100 или 1000	039.33.239
		13	100 или 1000	039.33.033

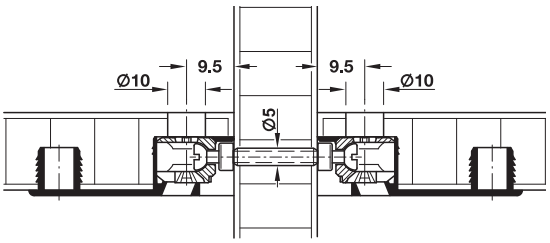
Резьбовая втулка





> Область применения: Для двойного крепления

Монтаж



Двойной упор

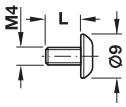
Указание
Отверстие Ø 10 мм сверху вспомогательное, в случае если стяжка крепится сверху.

Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Без покрытия	Оцинкованный
5	15	267.00.011	267.00.911
	18	267.00.012	267.00.912
	22	267.00.013	267.00.913
	25	–	267.00.914
	30	–	267.00.916

Упаковка: 100 или 1000 шт.

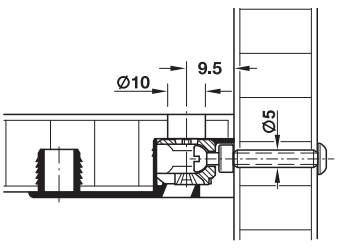
Концевой винт





> Область применения: Может использоваться с втулкой в качестве концевого колпачкового болта

Монтаж



Концевой упор

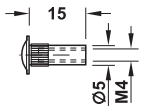
Указание
Отверстие Ø 10 мм сверху вспомогательное, в случае если стяжка крепится сверху.

Длина L мм	Никелированная
8	020.92.711
10	020.92.720

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Концевая резьбовая втулка





> Материал: Сталь

Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Никелированная
5	15	267.01.711

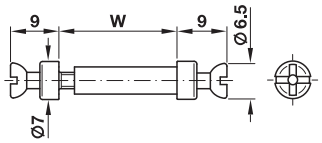
Упаковка: 1 или 2000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Rafix двойной болт

→ Двухсекционный, для свинчивания

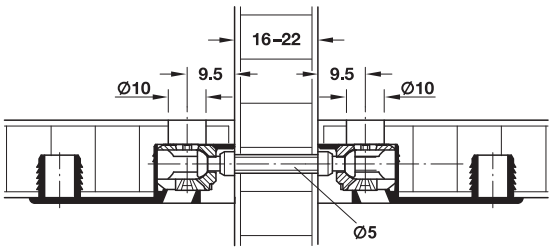




> Область применения: Для двойного крепления
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник
> Монтаж: 2-секционный, для свинчивания и последующего затягивания через корпус
> Отверстие для болта: 5 мм
> Материал: Сталь

Указание
Отверстие Ø 10 мм сверху вспомогательное, в случае если стяжка крепится сверху.

Монтаж



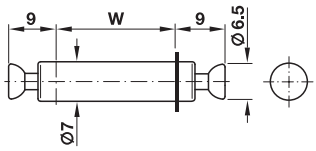
Двойное крепление

Толщина стенки W мм	Без покрытия	Оцинкованный
16–22	263.24.041	263.24.943

Упаковка: 100 шт.

→ С упругим стопорным кольцом

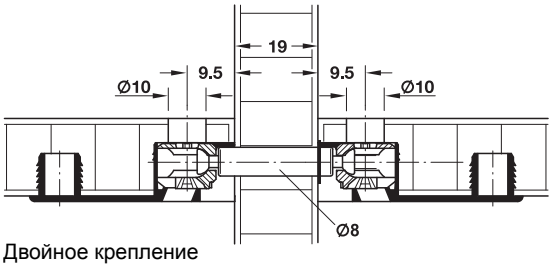




> Область применения: Для двойного упора / средняя часть
> Отверстие для болта: 8 мм
> Материал: Сталь

Указание
Отверстие Ø 10 мм сверху вспомогательное, в случае если стяжка крепится сверху.

Монтаж



Двойное крепление

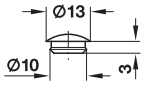
Толщина стенки W мм	Оцинкованный
19	263.24.934

Упаковка: 100 или 500 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Rafix принадлежности
→ Заглушка





> Область применения: Для закрытия сквозных отверстий диаметром 10 мм при доступе к натяжному элементу сверху
> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Белый	045.13.704
Бежевый	045.13.400
Коричневый	045.13.106
Черный	045.13.300

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Приспособления для обработки
→ Häfele Red Jig дополнение для корпусных стяжек Rafix 20



Указание
Сверлильная вставка Rafix 20 подходит для следующих стяжек с идентичными схемами сверления:
Rafix Tab, Slimfix, Onefix, Pushfix, Rafix HC.
С помощью шкалы на сверлильной раме сверлильная вставка Rafix 20 может настраиваться на другие стяжки Tab, например, Tab 18, Rafix 20 S, Tab 20 HC.

Содержит

1 Сверлильная вставка Rafix 20, Tab 18, One Fix	001.25.625
1 Сверлильный патрон 32 с упором ограничения глубины, упорное кольцо, спиральная пружина	001.25.771
с твердосплавной разверткой с 3 режущими кромками, Ø 20 мм, RS, для толщины детали 19 мм, с зенкером	001.24.417

	Артикул №
Дополнение к Häfele Red Jig для Rafix 20	001.25.821

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Если еще отсутствуют основные компоненты сверлильного кондуктора Red Jig, то дополнительно должна заказываться **основная сверлильная рама**: **001.25.600** с артикулом №.

Сверло с зенкерной режущей кромкой



> Область применения: Подходит для Rafix 20 с потайным обрезом
> Исполнение: С 3 режущими кромками, укомплектованными твердосплавными режущими пластинками, хвостовик Ø10 мм, с лыской с одной стороны и регулировочным винтом M5 x 8 мм
> Длина сверла: 47 мм
> Диаметр отверстия: 20 мм

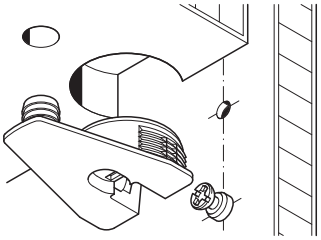
Исполнение	Для толщины детали мм	Артикул №
С правым ходом	19	001.24.327

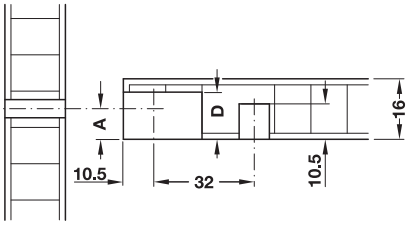
Упаковка: шт.

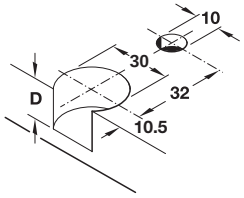
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Rafix 30 корпус стяжки с цапфой

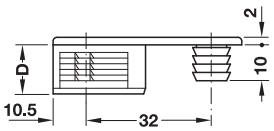
→ С утолщением или без него

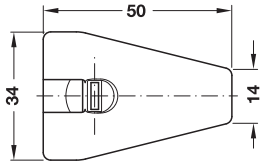












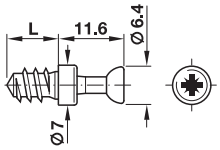
> Материал: Пластмасса, затягивающий элемент: Цинковое литье
> Привод: Плоский наконечник

Для толщины детали мм	Размер A мм	Глубина сверления мм	Упаковка шт.	Белый алюминий	Цвета"песочный металлик"
С утолщением					
Начиная с 16	8	13	100, 1000 или 24000	263.46.935	–
Без утолщения					
Начиная с 16	8	13	100 или 1000	263.46.915	263.46.495

Häfele Rafix S30 соединительный болт

→ Для отверстий диаметром 5 мм, с специальная резьба





> Материал: Сталь
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

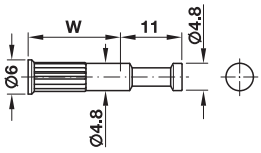
Длина резьбы L мм	Оцинкованная
12	263.48.904

Упаковка: 100 или 5000 шт.

Концевой колпачковый болт и двойной болт

→ Концевой колпачковый болт





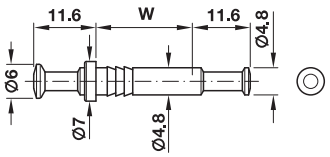
> Область применения: Для одностороннего крепления
> Материал: Сталь
> Отверстие для болта: 5 мм

Толщина стенки W мм	Оцинкованная
16	263.48.941

Упаковка: 100 или 2000 шт.

→ Двойной болт





> Область применения: Для двойного крепления
> Материал: Сталь
> Отверстие для болта: 5 мм

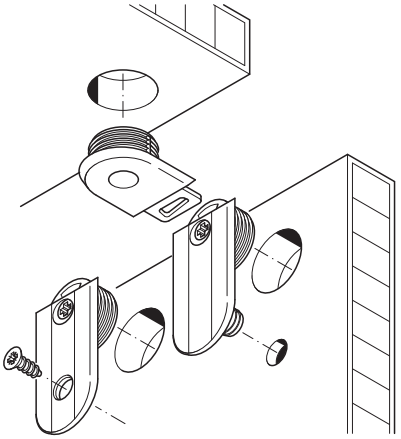
Толщина стенки W мм	Оцинкованная
16	263.48.921

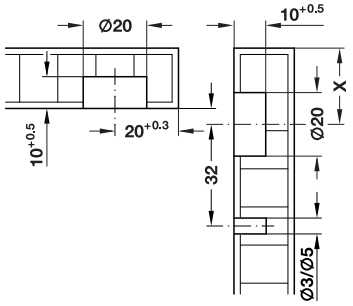
Упаковка: 100 или 2000 шт.

Заглушки ►FF 3.33

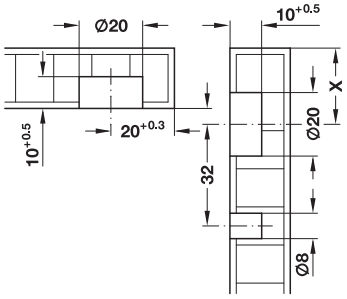
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Ixconnect K 32/20 корпусная стяжка





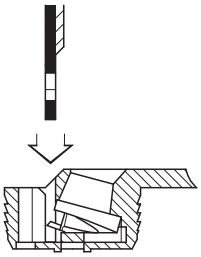
С резьбовым отверстием
Размер X = Толщина детали + 4 мм



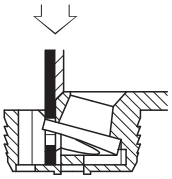
С шкантовым шипом
Размер X = Толщина детали + 4 мм

> Область применения: Для соединений с высокой **угловой стабильностью**, для больших и высоких корпусов, например, платяных шкафов
> Исполнение: С крепежным отверстием или шкантовым шипом
> Монтаж: Для запрессовки или завинчивания, возможна механическая обработка, блокировка уже во время установки и, таким образом, упрощение процесса монтажа (возможен монтаж одним человеком).

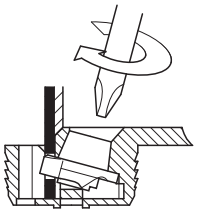
Монтаж



Вставить



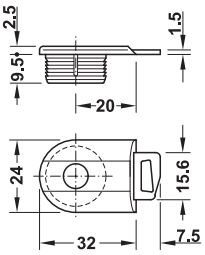
Защелкнуть в фиксаторе

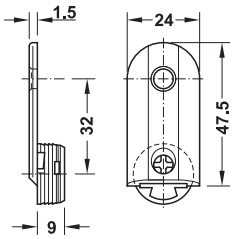


И зажать

→ С резьбовым отверстием











> Материал: Цинковое литье
> Диаметр: Чашка 20 мм
> Монтаж: Путем запрессовки и привинчивания
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

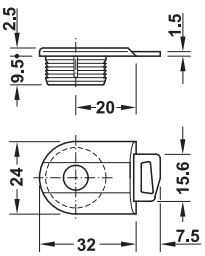
Содержит
1 Натяжная часть с эксцентриком
1 Стопорная часть

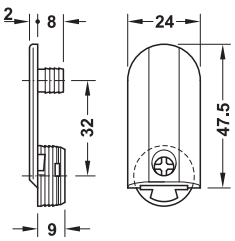
Для толщины детали мм	Глубина сверления мм	Никели-рованная
Начиная с 16	$10^{+0,5}$	263.00.738

Упаковка: 10 или 250 шт.

→ С шкантовым шипом







> Материал: Цинковое литье
> Диаметр: Чашка 20 мм, шкантовый шип 8 мм
> Монтаж: Для запрессовки
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

Содержит
1 Натяжная часть с эксцентриком
1 Стопорная часть

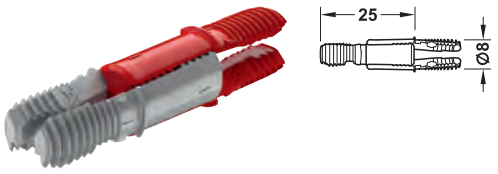
Для толщины детали мм	Глубина сверления мм	Никели-рованная
Начиная с 16	$10^{+0,5}$	263.00.729

Упаковка: 10 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Ixconnect SC 8/25 распорные стяжки

- > Одинарная стяжка
- > Может использоваться в качестве корпусной стяжки в малогабаритной мебели
- > Быстрый и простой, монтаж без инструмента
- > Применение в отверстии 8 мм
- > Для скрытого монтажа



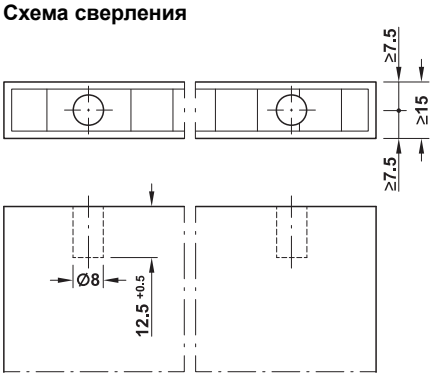
Указание
Рекомендуется применение в комбинации с деревянным шкантом 6 x 30
Рекомендованный размер корпуса:
> Периметр корпуса не должен превышать 3 000 мм (высота x 2 + ширина x 2 ≤ 3 000 мм)
> Глубина корпуса не более 400 мм

> Область применения:	Для скрытых, не демонтируемых корпусных соединений в малогабаритной мебели и выдвижных ящиках, для применения с плитами MDF и древесностружечными плитами, применять в комбинации с деревянными шкантами
> Для толщины детали:	Начиная с 15 мм
> Монтаж:	Для запрессовки в отверстие q 8 мм без инструмента, опционально может использоваться с клеем
> Функция:	Благодаря сдавливанию обеих частей панели обе части стяжки синхронно разжимаются в отверстии, легким ударом по части панели стяжка фиксируется в конечной позиции

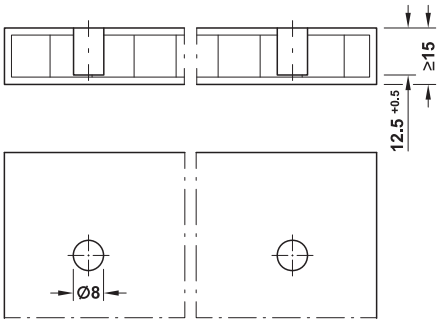
Материал	Поверхность/цвет	Артикул №
Пластмасса	Красная / серая	262.11.111

Упаковка: 100, 2000 или 160000 шт.

Схема сверления

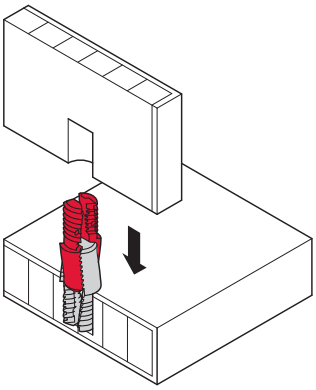


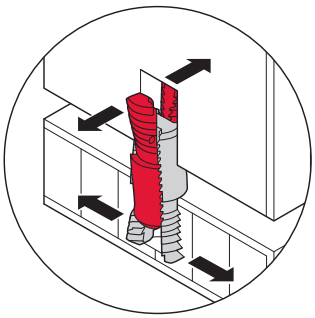
Отверстие с торцевой стороны

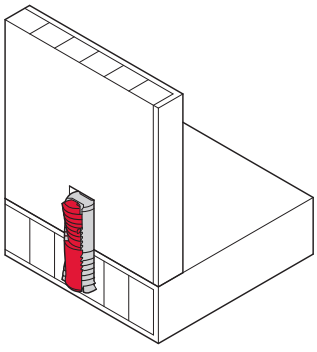


Отверстие на поверхности

монтаж


1. Запрессовать стяжку в отверстие


2. Соединить вместе обе части панели; обе части стяжки синхронно разжимаются в отверстии


3. Полностью скрытое, не демонтируемое соединение

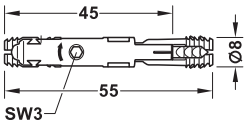
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE

Häfele Ixconnect SC 8/60 распорные стяжки

- > Одинарная стяжка
- > В качестве корпусной стяжки может также применяться для крупногабаритной мебели
- > Простой и быстрый монтаж
- > Для скрытого монтажа, в смонтированном состоянии видимым остается только отверстие 6 мм для фиксации стяжки
- > Разъемное соединение





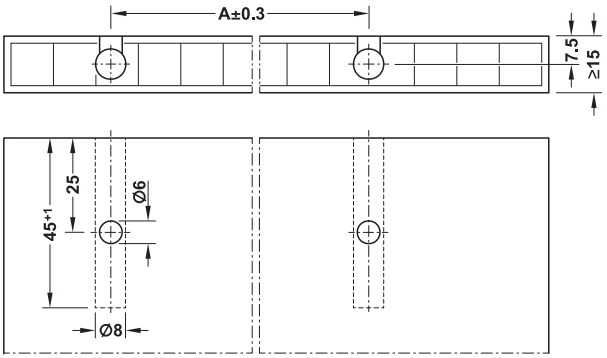
> Область применения:	Для скрытого монтажа корпусных соединений в плитах MDF и древесностружечных плитах
> Для толщины детали:	Начиная с 15 мм
> Монтаж:	Для вставления в отверстие Ø 8 мм без инструмента, Затягивание стяжки путем вращения натяжного винта с внутренним шестигранником SW3 на 180°

Указание
Сверлильный кондуктор для Häfele Ixconnect SC 8/60 (артикул № 001.25.085) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Материал	Поверхность/цвет	Артикул №
Пластмасса/цинковое литье	Красная/серая	262.11.117

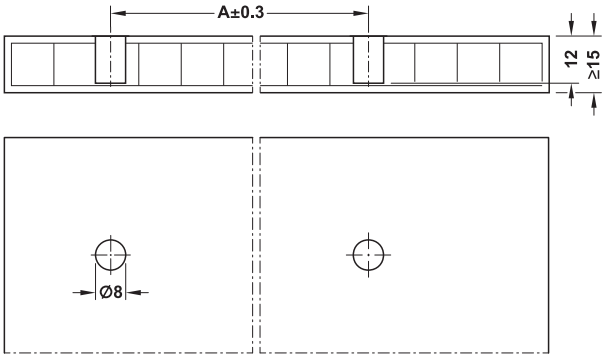
Упаковка: 100, 2000 или 64000 шт.

Схема сверления



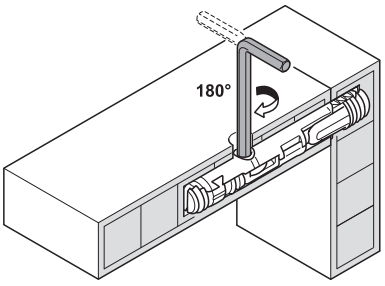
Обработка полки
Выполнить отверстие Ø 8 мм
Отверстие Ø 6 мм может выполняться сверху или снизу

Схема сверления



Обработка боковой стенки

Монтаж



1. Соединить детали стяжкой
2. Поворот на 180°: Стяжка затягивается и детали стягиваются вместе

Сверлильный кондуктор



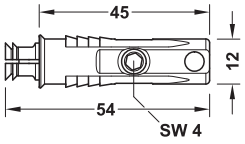
Сверлильный кондуктор Häfele Ixconnect SC 8/60 (артикул № 001.25.085)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Распорные стяжки U 12/10

> Одинарная стяжка
> Соединение осуществляется путем распирания и последующего стягивания деталей
> Для скрытого монтажа, в смонтированном состоянии видимым остается только отверстие 6 мм для фиксации соединения



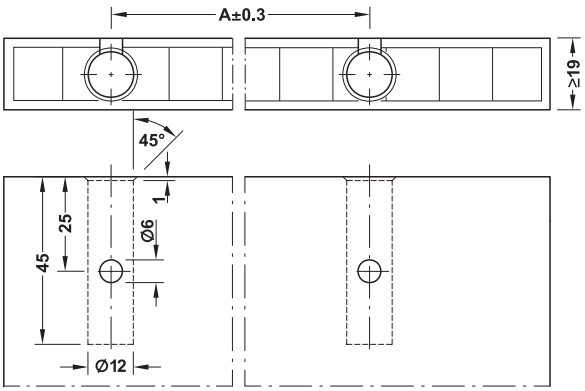


> Область применения:	Для скрытого монтажа корпусных соединений в плитах MDF и древесностружечных плитах
> Для толщины детали:	Начиная с 19 мм

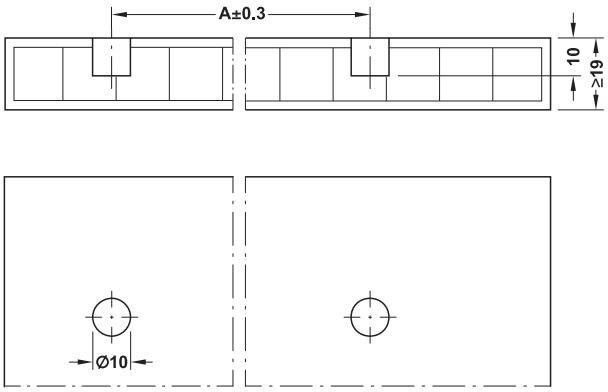
Материал	Поверхность/цвет	Артикул №
Цинковое литье, пластмасса	Полированный, распорная муфта: Белый	262.11.600

Упаковка: 50 шт.

Указание
При повышенных нагрузках и в шкафах большего размера рекомендуется использовать дополнительные дюбели.

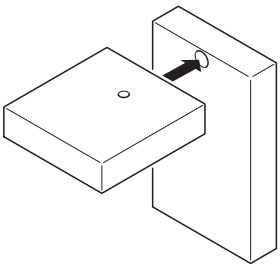


Обработка полки
Отверстие Ø 12 мм выполнить с раззенковкой
Отверстие Ø 6 мм может выполняться сверху или снизу

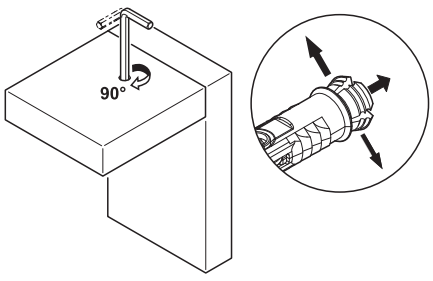


Обработка боковой стенки

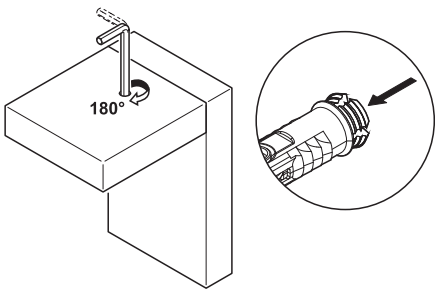
Монтаж



1. Соединить детали стяжкой

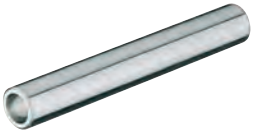


2. Поворот на 90°: Втулка распирается



3. Поворот на 180°: Детали затягиваются, путь затягивания: 3 мм

→ Забивной инструмент



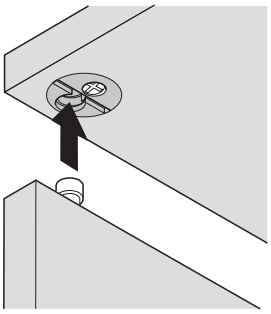
> Область применения:	Для забивания стяжек U 12/10 и I 12/18 в торцевую сторону полки

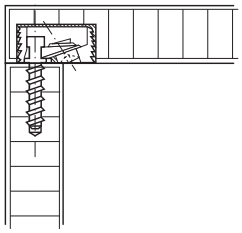
Материал	Поверхность	Артикул №
Металл	Оцинкованный	262.11.609

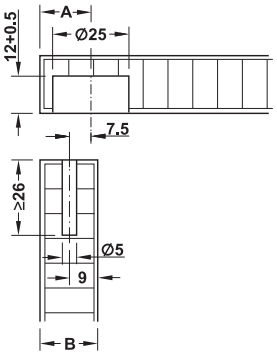
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Корпус стяжки Häfele Tofix



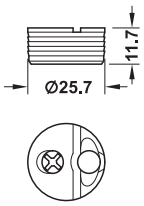




Размер A = размер отверстий для сверления
Размер B = толщина детали
Размер A = B – 9 + 7,5 мм

→ Корпус стяжки





> Область применения:	Для корпусов с неразрезным верхним щитом, например, буфетов-сервантов. В смонтированном состоянии корпус наполовину закрыт.
> Материал:	Корпус стяжки: Пластмасса, затягивающий элемент: Цинковое литье
> Для толщины детали:	18–26 мм
> Монтаж:	Корпус путем запрессовки

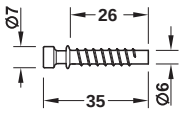
Цвет	Артикул №
Корпус стяжки белый	261.95.704
Корпус стяжки коричневый	261.95.104

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Шток

Для отверстий диаметром 5 мм





> Исполнение:	Со специальной резьбой
> Материал:	Цинковое литье

Поверхность	Артикул №
Без покрытия	261.95.010

Упаковка: 100 или 2000 шт.

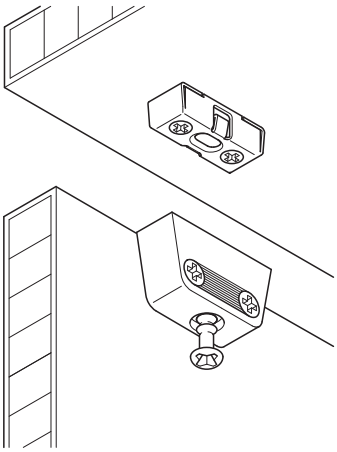
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

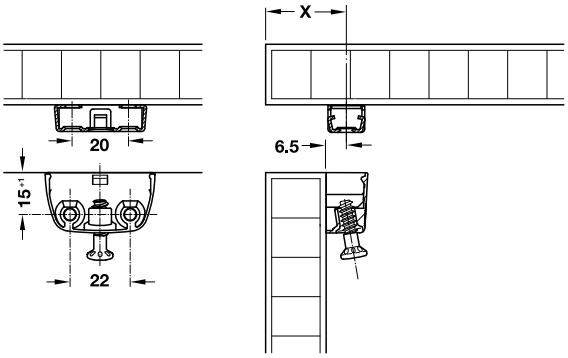
HÄFELE

Корпусная стяжка Häfele Ixconnect RV с функцией защелкивания в фиксаторе

> Предварительная фиксация мебельных деталей уже при первом соединении компонентов стяжки
> Простой монтаж и демонтаж благодаря расположению соединительного винта под углом 9° и предварительному защелкиванию стяжки
> Очень высокая **угловая прочность**
> Для больших шкафов
> Хорошо подходит также для мебели из деревянного массива (компенсация допуска ±1,5 мм)

CAD

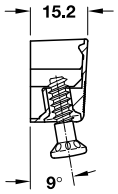


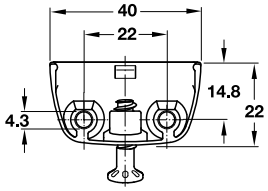


Размер X = толщина детали + 6,5 мм

→ Верхняя часть RV/O







HOSPA Ø 4.0

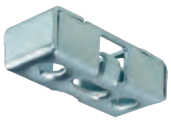
> Область применения:	Для соединений с высокой угловой прочностью
> Материал:	Стяжка: Цинковое литье, соединительный винт: Сталь
> Привод:	Крестовый шлиц PZ2
> Монтаж:	Для привинчивания предварительно смонтированным соединительным винтом

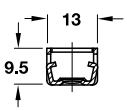
Поверхность	Артикул №
Никелированный	262.72.701

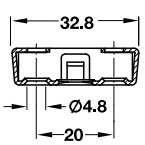
Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Нижняя часть RV/U-T3

С компенсацией допусков ±1,5 мм







HOSPA Ø 4.0

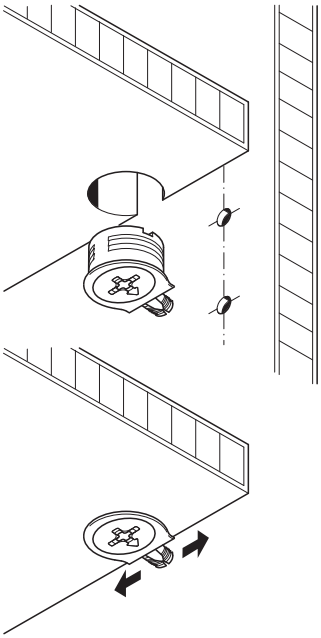
> Материал:	Сталь
> Привод:	Крестовый шлиц PZ2
> Монтаж:	Для привинчивания

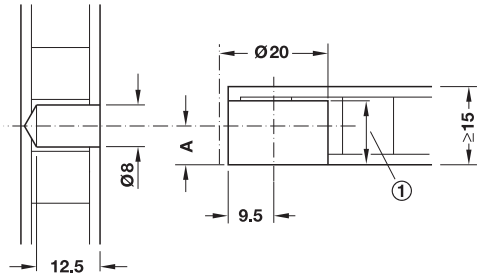
Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	262.72.953

Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

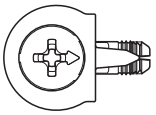
Одинарная стяжка «Onefix»





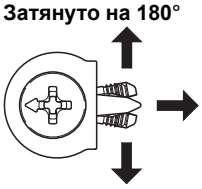
① Глубина сверления

При вращении крепежного элемента в корпусе болт распирает отверстие и тем самым обеспечивает соединение полки с боковой стенкой с силовым замыканием

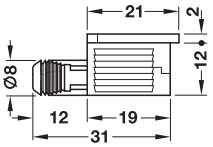


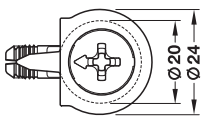
Возможно легкое поджатие корпуса от руки (при самостоятельной сборке мебели). Благодаря углу затягивания 15° отвертка может свободно поворачиваться в пространстве.

Затянуто на 180°









> Область применения:	Угловые или монтажные стяжки для древесностружечных плит, особенно рекомендуются для самостоятельной сборки мебели и малогабаритной мебели
> Материал:	Высококачественная пластмасса
> Исполнение:	С распорным штоком, шток не требуется
> Монтаж:	Для ручного вдавливания и машинной запрессовки
> Привод:	Крестовый шлиц PZ2, PH2 или плоский наконечник

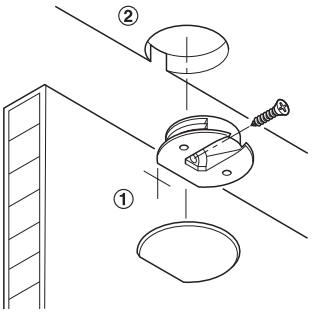
Для толщины детали мм	Размер A мм	Глубина сверления мм	Цвет	Артикул №
Начиная с 15	7,5	$12^{+0,5}$	Коричневая	263.03.104
			Белый алюминий	263.03.204
			Черный	263.03.304
			Бежевый	263.03.404
			Белый	263.03.704

Упаковка: 100 или 2000 шт.

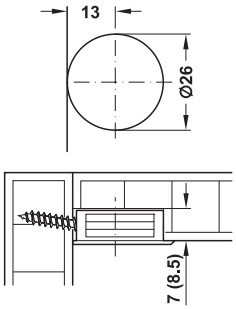
Указания для заказа
Другие цвета по запросу.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Корпусные стяжки Caravan



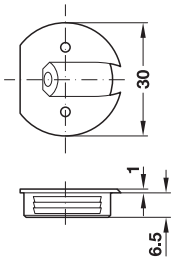
① Боковая стенка
② Верхний щит



Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

→ Глубина сверления = 7,0 мм





HOSPA Ø 3,5

> Область применения: Легкие конструкции, например, автоприцепы-дачи
> Материал: Пластмасса
> Диаметр: Отверстие под чашку 26 мм
> Монтаж: Путем запрессовки и привинчивания

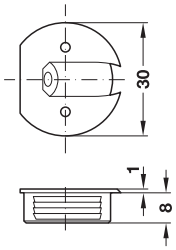
Цвет	Артикул №
Бежевый, RAL 1001	262.43.475

Упаковка: 100, 1000 или 5000 шт.

Указания для заказа
> Начиная с 100000 штук может также поставляться в других цветах.
> Начиная с 20000 штук может также поставляться без защитного буртика.

→ Глубина сверления = 8,5 мм





HOSPA Ø 3,5

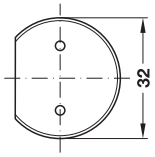
> Область применения: Легкие конструкции, например, автоприцепы-дачи
> Материал: Пластмасса
> Диаметр: Отверстие под чашку 26 мм
> Монтаж: Путем запрессовки и привинчивания

Цвет	Артикул №
Коричнево-бежевый, RAL 1011	262.43.480

Упаковка: 100, 1000 или 5000 шт.

→ Заглушки





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем насаживания на корпусные стяжки “Caravan”

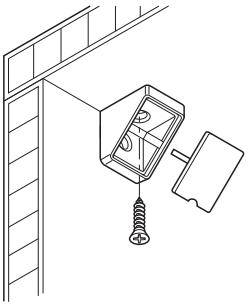
Цвет	Артикул №
Коричнево-бежевый, RAL 1011	262.43.020
Белый	262.43.070

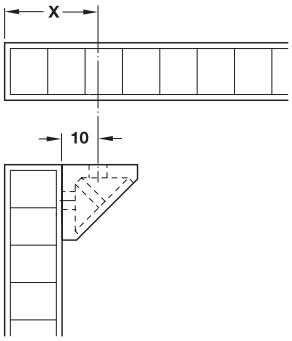
Упаковка: 100 или 5000 шт.

Указания для заказа
> Начиная с 30000 штук могут также поставляться в других цветах.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

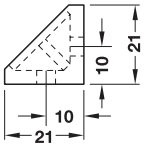
Угловая стяжка

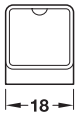




Размер X =
толщина детали + 10 мм



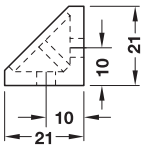


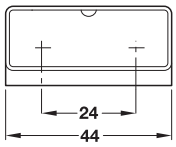


- > Область применения: Для небольших корпусов, для небольших нагрузок
- > Материал: Пластмасса
- > Исполнение: С заглушкой
- > Монтаж: Для привинчивания

Ширина 18 мм, Mini







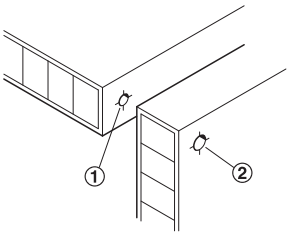
Ширина 44 мм

Ширина мм	Бежевый	Темно-коричневый	Белый	Черный	Светло-серая	Цвета серебра
18	262.56.404	262.56.155	262.56.708	–	–	262.56.908
44	262.55.425	262.55.112	262.55.710	262.55.310	262.55.550	–

Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Одинарные стяжки Confirmat



① Глухое отверстие с требуемым диаметром
② Сквозное отверстие с требуемым диаметром резьбы

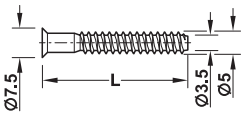
CAD

3

Техника соединителей

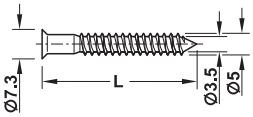
→ Для отверстий диаметром 4 мм, потайная головка





С крестовым шлицом PZ2





С внутренним шестигранником SW3, с острием

> Диаметр хвостовика: 5 мм
> Материал: Сталь

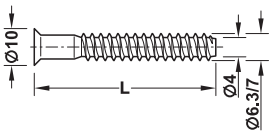
Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Оцинкованная
С крестовым шлицом PZ2 и отверстием в головке 2,5 мм		
5	38	264.37.098
	50	264.37.196
С внутренним шестигранником SW3, с острием		
5	50	264.39.192

Упаковка: 100 или 2000 шт.

Указания для заказа
> Другие поверхности поставляются по запросу.

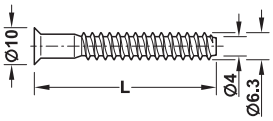
→ Для отверстий диаметром 5 мм, потайная головка





С крестовым шлицем PZ3





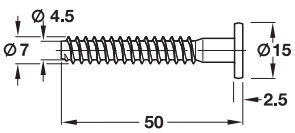
С внутренним шестигранником SW4

> Диаметр хвостовика: 7 мм
> Материал: Сталь

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Оцинкованная	Черный
С крестовым шлицом PZ3 и отверстием в головке 3,0 мм				
6,3	50	100 или 2000	264.52.190	–
7	38	100 или 1500	264.42.091	–
	50	100 или 1000	264.42.190	–
	70	100 или 1000	264.42.291	–
С внутренним шестигранником SW4				
6,3	50	100 или 1000	264.53.190	–
7	38	100 или 1500	264.43.091	–
	50	100 или 1000	264.43.600	264.43.111
	60	100 или 1000	264.43.196	–
	70	100 или 1000	264.43.291	264.43.211

→ Для отверстий диаметром 5 мм, цилиндрическая головка





> Диаметр хвостовика: 7 мм
> Материал: Сталь

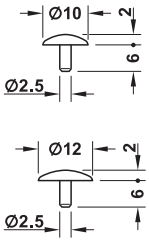
Диаметр резьбы d мм	Длина мм	Оцинкованный	Черный
С внутренним шестигранником SW4			
7	50	264.47.191	264.47.111

Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Заглушки для винтов с отверстием в головке, PZ2





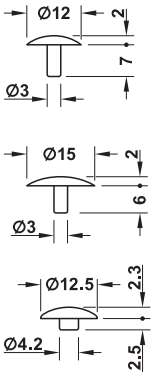
Диаметр мм	Цвет	Артикул №
Пластмасса, крестовый шлиц PZ2		
10	Белый	024.02.708
12	Белый, RAL 9010	045.04.705
	Светло-серый, RAL 7035	045.04.509
	Сосна	045.04.009
	Бежевый, RAL 1015	045.04.401
	Коричневый, RAL 8007	045.04.107
	Серый, RAL 7037	045.04.527
	Черный, RAL 9005	045.04.303

Упаковка: 500 или 5000 шт.

Указание
Данные о цвете по аналогии с RAL не являются обязательными и служат лишь для ориентации в оттенках цвета.

→ Заглушки для винтов с отверстием в головке, PZ3 / SW4



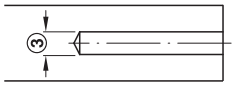


Диаметр мм	Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Пластмасса, крестовый шлиц PZ3			
12	Белый	100 или 1000	045.01.704
	Цвета сосны	500	045.01.008
	Коричневый	100 или 1000	045.01.106
	Черный	100 или 1000	045.01.302
15	Белый	100 или 1000	045.01.713
	Цвета сосны	5000	045.01.340
	Коричневый	100 или 1000	045.01.115
	Черный	100 или 1000	045.01.311
Пластмасса, внутренний шестигранник SW4			
12,5	Белый	100 или 1000	045.01.731
	Цвета сосны	100 или 1000	045.01.035
	Коричневый	100 или 1000	045.01.133
	Черный	100 или 1000	045.01.339
	Светло-серый	500	045.01.535

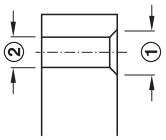
→ Ступнечатое сверло HS для винтов Confirmat



1-ая ступень: Заглубленное отверстие



2-ая ступень: Сквозное отверстие



① Диаметр зенковки
② Диаметр хвостовика 2-ой ступени
③ Диаметр сверла

Ø сверла 1 ступени мм	Ø хвосто-вика 2 ступени мм	Ø це-ковки мм	Подходит для одинарной стяжки Confirmat		
			Длина мм	Ø сверла мм	Ø хвостовика мм
4,0	5,0	8,3	38 + 50	4,0	5,0
5,0	7,0	10	38 + 50	5,0	7,0
5,0	7,0	10	70	5,0	7,0

> Область применения: Для сверления глухих и сквозных отверстий за одну рабочую операцию, особенно хорошо подходит для рациональной обработки одинарных стяжек "Confirmat"

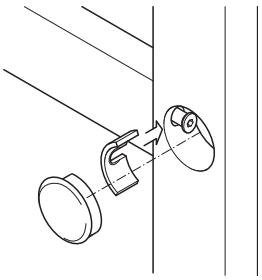
Диаметр сверла мм	Длина мм	Артикул №
4	38 + 50 (Confirmat)	001.22.467
5	38 + 50 (Confirmat)	001.22.485
	70 (Confirmat)	001.22.390

Упаковка: 1 шт.

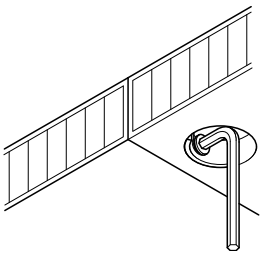
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Универсальная стяжка Ixconnect

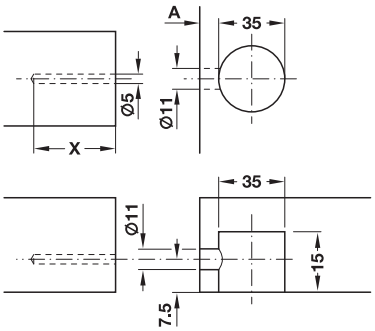
Для брусковых и щитовых соединений



Применение доборных брусков



Применение на стыке

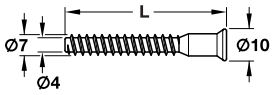


A = 10–15 мм
X = длина L – A
Размер X зависит от выбранной одинарной стяжки Confirmat

Монтаж:

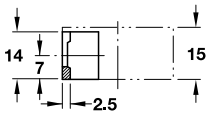
> Вворачивать одинарную стяжку Confirmat в боковую часть до тех пор, пока сегментная часть почти вплотную не подойдет под выступающую головку.
> Надвинуть сегментную часть и плотно затянуть одинарную стяжку Confirmat
> При необходимости насадить заглушку.

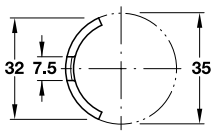




Одинарная стяжка “Confirmat”

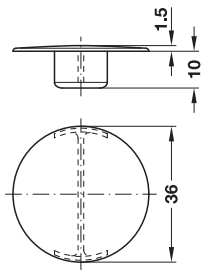






Сегментная часть





Заглушка

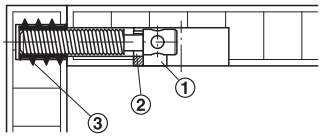
> Область применения: Для скрытых соединений с высокой угловой прочностью
> Привод: Внутренний шестигранник SW4

Материал	Поверхность	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Одинарная стяжка				
Сталь	Гальванизированный	38	100 или 1500	264.43.091
		50	100 или 1000	264.43.600
		70	100 или 1000	264.43.291
Сегментная часть				
Сталь	Синий, оцинкованный	–	100 или 500	260.51.910
Заглушка				
Пластмасса	Коричневая	–	100 или 1000	260.51.195

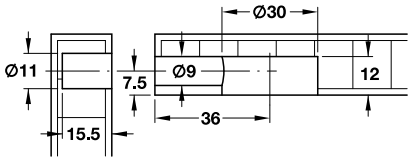
Ступнечатое сверло HS для винтов типа "Конфирмат" ►FF 3.45

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Корпусная стяжка Häfele Ixconnect K 36/30



① Винт с крестовым шлицом
② Сегментная часть
③ Резьбовая муфта

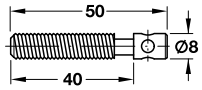


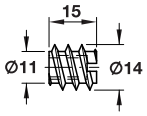
Монтаж

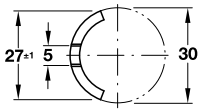
> Установить резьбовую муфту в подготовленное отверстие
> Ввертывать винт с крестовым шлицом в муфту так, чтобы сегментная часть почти вплотную подошла к выступающей головке.
> Надвинуть сегментную часть на винт с крестовым шлицом и плотно затянуть этот винт.
> Насадить заглушку

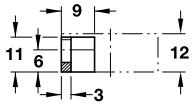
→ Стяжка











> Область применения: Для скрытых соединений с **очень высокой угловой прочностью**
> Материал: Сталь
> Резьба: M8
> Монтаж: Резьбовые муфты для врезания, винт крестовым шлицом для ввинчивания в втулку, сегментная часть для надвигания на винт с крестовым шлицом
> С возможностью подтягивания

Содержит

1 Винт с крестовым шлицом
1 Резьбовая муфта M8
1 Сегментная часть

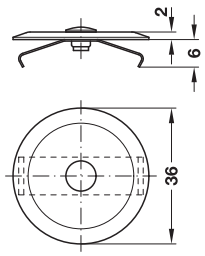
Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	262.11.012

Упаковка: 40 шт.

→ Заглушка

Для отверстий под чашку диаметром 30 мм





> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Никелированная	262.11.978

Упаковка: 40 или 80 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка для соединения на ус из алюминия



Угловой профиль, круглый



Угловой профиль с фаской 5 мм

>	Область применения:	Для стабильных, **неразъемных** соединений на ус с защитой кромок, для чистых торцевых кромок, для деревянного массива и плитных материалов
>	Материал:	Алюминий
>	Монтаж:	Путем запрессовки в паз 3,2 мм, с гарпунной перемычкой
>	Для толщины детали:	Начиная с 19 мм

Для простых и визуально привлекательных соединений на ус:
- > Не требуется натяжения и зажима благодаря встроенным гарпунным перемычкам
- > Декоративная, видимая, придающая законченность отделка углового соединения, а также одновременная защита кромок благодаря снятой фаске профиля

Универсальное применение, например, при сооружении торговых и выставочных помещений, для облицовок, в области цоколей, для стен жилых помещений, а также в качестве легкой защиты кромок.

Монтаж

1 Прорезать паз на узкой поверхности.

2 Изготовьте соединение на ус,, при использовании **круглого углового профиля** учитывайте дополнительно **2,7 мм поверхности кромки** на внешних краях.

3 Укоротить угловой профиль и на обеих сторонах удалить минимум 1 см гарпунных перемычек на соответствующих концах.

4 Запрессовать угловой профиль в пазы и таким образом свести детали.

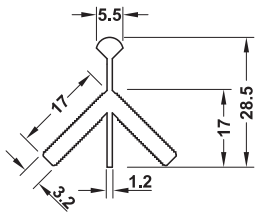
Указание

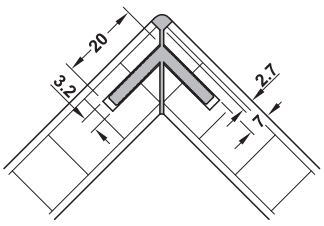
Перед обработкой укороченного профиля гарпунные перемычки должны отстоять от соответствующих концов минимум на 1 см, иначе последующее покрытие узкой поверхности будет невозможным.

Перед запрессовкой профиля рекомендуется намазать клеем узкие поверхности и паз.

→ Алюминиевый профиль, круглый





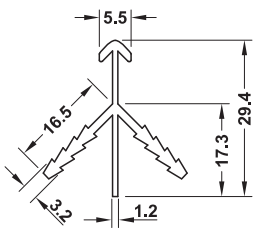


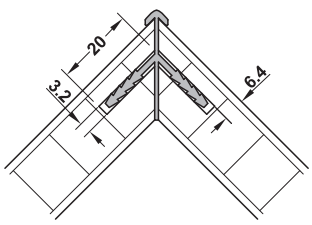
Длина L мм	Артикул №
2500	260.31.912

Упаковка: 1 шт.

→ Алюминиевый профиль с фаской 5 мм





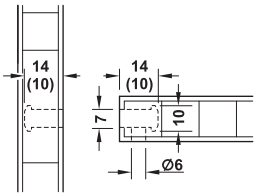


Длина L мм	Артикул №
2500	260.31.952

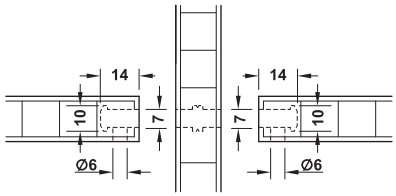
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Корпусная стяжка Lamello Clamex P-14/10 разборный



Clamex P-14 (P-10)



Clamex P Medius 14/10

монтаж
1. Фрезеровать паз 7 мм с затыловочным разрезом для стяжки
2. Просверлить отверстие 6 мм для крепежного элемента
3. Вставить стяжку
4. Свести детали вместе и зажать с помощью внутреннего шестигранника SW 4

P-System

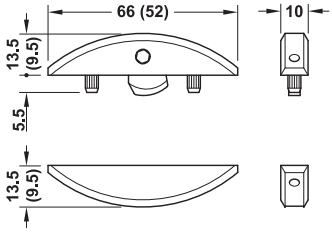
Указание
> В системных пазах P направляющая ламель Bisco P представляет собой идеальное дополнение к Clamex P-14.
> Для монтажа требуется станок для фрезерования пазов Lamello Zeta P2 и фреза для фрезерования профильных пазов.
> При серийном производстве профильные пазы могут изготавливаться на станке для фрезерования профильных пазов с компьютерным ЧПУ.

> Быстрее, монтаж без инструмента
> Анкерное крепление с геометрическим замыканием – не склеивание, не привинчивание
> Возможно частое отвинчивание и натяжение, это хорошо для продолжительного применения, например, при сооружении выставочных стендов, подходит
> Силовые соединения, так как натяжной элемент обеспечивает передачу больших усилий
> Возможна боковая юстировка

> Область применения:	Для угловых, среднещитовых и плоскостных соединений, а также соединений на ус 30°–180°, для деревянного массива и плитных материалов

→ Стяжка Clamex P-14/10





Clamex P-14 (P-10)

> Материал:	Пластмасса, засов: Цинковое литье
> Привод:	Внутренний шестигранник SW 4
> Возможность регулировки:	Вдоль ±1,5 мм

	Для толщины детали мм	Упаковка 80 шт.	300 шт.	1000 шт.
Clamex P-14	Начиная с	267.91.186	267.91.136	267.91.166
Clamex P-10	Начиная с	267.91.180	267.91.130	–

Указания для заказа
1 штука = 1 пара

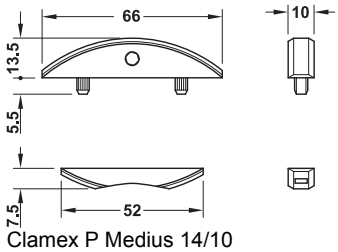
	Артикул
Стартовый комплект Clamex P-14	267.91.127

Содержит
80 пар стяжек P-14 и 1 сверлильный кондуктор 001.26.603

→ Стяжка Clamex P-14/10 Medius

Стяжка для среднего щита





Clamex P Medius 14/10

> Материал:	Пластмасса, засов: Цинковое литье
> Привод:	Внутренний шестигранник SW 4
> Возможность регулировки:	Вдоль ±1 мм

Указание
> Односторонний монтаж, начиная с толщины детали 12 мм.
> Одинаковое позиционирование профильного паза, начиная с толщины детали 16 мм; благодаря этому в средних щитах не требуется смещение позиции фрезерования.

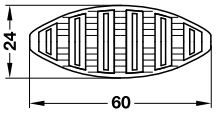
	Упаковка 80 шт.	300 шт.
Clamex P-14/10 Medius	267.91.188	267.91.138

Заглушки ►FF 13.37

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фиксирующая пластинка Lamello K 20





> Материал: Пластмасса
> Область применения: Для фиксации и точного зажима соединяемых деталей
> Цвет: Бордо

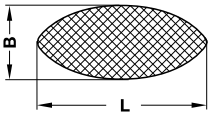
Применение
В ламельных соединениях любого вида между деревянными ламелями могут вставляться одна или две направляющие ламели K20.

Толщина мм	Артикул №
4,5	267.91.020

Упаковка: 250 шт.

Ламели древесина





> Материал: Бук
> Толщина: 4 мм

Размер	Для глубины паза мм	Длина L мм	Ширина B мм	Артикул №
0	8	47	15	267.90.000
10	10	53	19	267.90.010
20	12	56	23	267.90.020

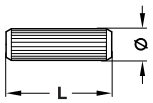
Упаковка: 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Деревянный шкант

> Материал: Бук
> Подходит для автоматической подачи

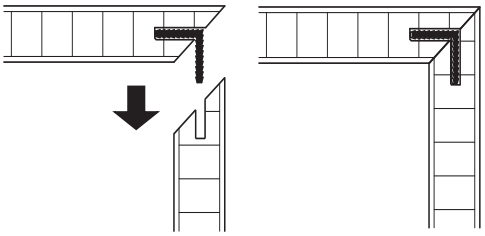




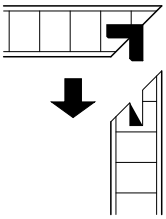
Диаметр мм	Длина L мм	Примерно штук в кг	Артикул №
5	25	Около 3200	267.82.026
6	25	Около 2150	267.82.125
	30	Около 1800	267.82.130
	40	Около 1325	267.82.140
8	27	Около 1140	267.82.227
	30	Около 1000	267.82.230
	35	Около 865	267.82.235
	40	Около 760	267.82.240
	45	Около 670	267.82.248
	50	Около 600	267.82.250
10	30	Около 630	267.82.330
	40	Около 450	267.82.340
	50	Около 360	267.82.350
	60	Около 325	267.82.360
12	40	Около 330	267.82.440
	50	Около 260	267.82.450
	60	Около 220	267.82.460
16	120	Около 65	267.82.612
	155	Около 46	267.82.615

Упаковка: 10 кг

Угловая пружина

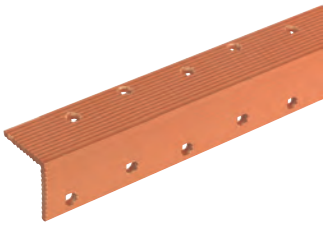


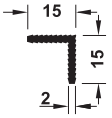
Для соединения на ус 90°, из пластмассы



Для соединения на ус 90°, из слоистой древесины

→ Для соединения на ус 90°, пластмасса





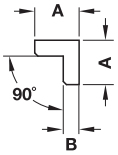
> Область применения: Особенно хорошо подходит для тонкостенных деревянных деталей и древесностружечных плит, для стабильных угловых соединений и чистых торцевых кромок, для склеивания в корпусном прессе

Длина мм	Цвет	Артикул №
1000	Коричневая	260.18.916

Упаковка: 25 шт.

→ Для соединения на ус 90°, клееная древесина





> Область применения: Для стабильных угловых соединений и чистых торцевых кромок, для склеивания в корпусном прессе
> Поверхность: Необработанная
> Для толщины детали: 16–22 мм
> Длина: 50 мм

Для толщины детали мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
16	12	4	260.17.041
19	14	5	260.17.050
22	16	6	260.17.069

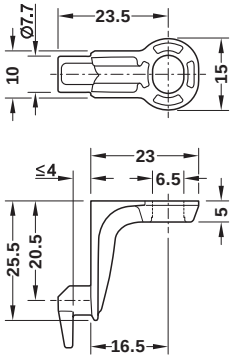
Упаковка: 200 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка для задних стенок для навешивания задней стенки

→ Длина 23 мм





> Возможность регулировки: дополнительная юстировка через продольный паз
> Для диаметра отверстия: 8 мм

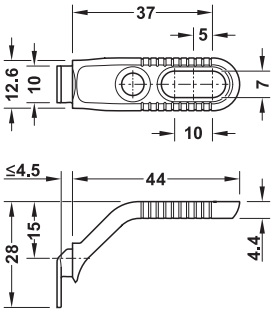
Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная	260.02.761
	Без покрытия	260.02.061

Упаковка: 100 или 800 шт.

VARIANTA ⌀3 VARIANTA ⌀5

→ Длина 44 мм

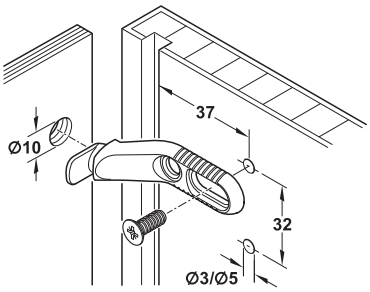




Филигранный и высококачественный дизайн

> Возможность регулировки: С возможностью дополнительной юстировки по горизонтали с помощью продольного паза
> Для диаметра отверстия: 10 мм
> Толщина задней стенки: ≤4,5 мм
> Возможна дополнительная фиксация шурупом для ДСП диаметром 3,5 мм

Монтаж



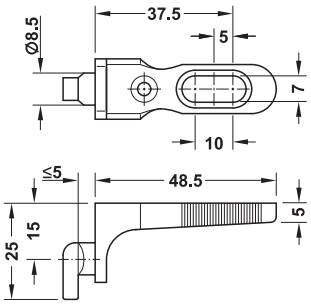
Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная	260.14.701

Упаковка: 100, 500 или 48000 шт.

VARIANTA ⌀3 VARIANTA ⌀5

→ Длина 48,5 мм





> Для диаметра отверстия: 9 мм
> Возможна дополнительная фиксация шурупом для ДСП диаметром 3 мм

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый алюминий	260.13.240

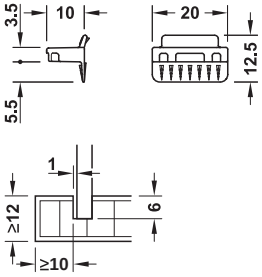
Упаковка: 400 шт.

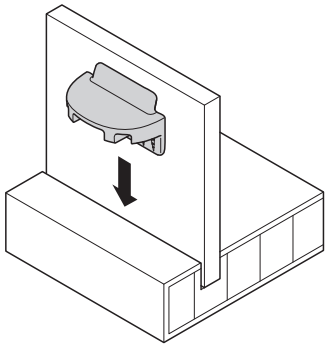
VARIANTA ⌀5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка для задних стенок Häfele Ixconnect RPC G 13/20 для вставления в паз







> Может использоваться в качестве стяжки для задних стенок в малогабаритной мебели
> Простой, монтаж без инструмента
> Дополнительное отверстие не требуется
> Для скрытого монтажа, так как монтаж производится с задней стороны мебели

> Область применения:	Для крепления задней стенки в малогабаритной мебели, в качестве защиты от вибрации в деревянных выдвижных ящиках
> Для толщины детали:	Начиная с 12 мм
> Монтаж:	Для вставления в паз

Указание

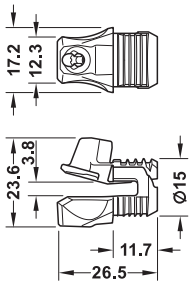
Рекомендуемое количество стяжки для задних стенок
> Высота корпуса ≤600 мм: 4 штуки
> Высота корпуса ≤1200 мм: 6 штуки

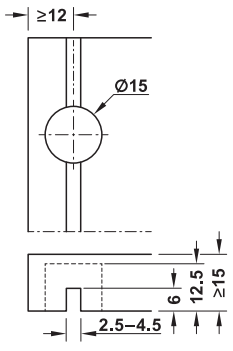
Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Пластмасса	Серый	260.09.560

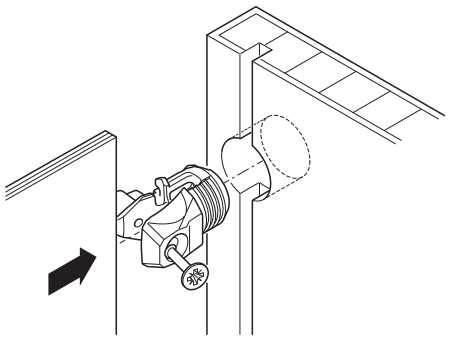
Упаковка: 100, 5000 или 200000 шт.

Стяжка для задних стенок Häfele Ixconnect RPC S 15/25 путем привинчивания с передней стороны









> Привинчивание с передней стороны, поэтому подходит также для монтажа крупногабаритной мебели в окончательном месте ее установки
> Возможно предварительное позиционирование
> Вспомогательное направляющее и монтажное приспособление
> Состоящий из одной части благодаря предварительно смонтированному винту
> Обработка задней стенки не требуется
> Съемный

> Для толщины детали:	Начиная с 15 мм
> Глубина паза:	≤6 мм
> Для диаметра отверстия:	15 мм
> Толщина задней стенки:	2,5–3,5 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания с передней стороны
> Функция:	Стяжка для задних стенок вставляется в отверстие в пазу и служит в качестве вспомогательного направляющего приспособления для монтажа задней стенки. Путем вращения винта задняя стенка подтягивается вперед и усиливает конструкцию мебели.

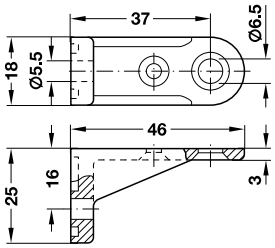
Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	260.09.765

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка для задних стенок для привинчивания задней стенки





> Возможна дополнительная фиксация шурупом для ДСП диаметром 3,5 мм

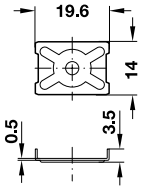
Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	260.13.721

Упаковка: 100 или 500 шт.

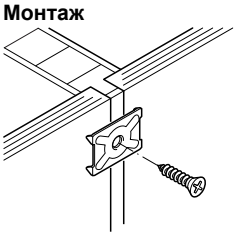
HOSPA ϕ 3.5 VARIANTA ⌀3 VARIANTA ⌀5

Скоба для задней стенки





Монтаж



> Область применения: Для соединения двух задних стенок со средним щитом

Материал	Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Сталь	Без покрытия	100 или 1000	260.01.007
	Оцинкованная	100 или 10000	260.01.900

HOSPA ϕ 3.0

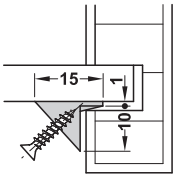
Держатель задней стенки



Черный



Белый



> Область применения: Упор для задних стенок
> Монтаж: Путем привинчивания к задней стенке и корпусу
> Диаметр винтов: 3,5 мм
> Длина винта: 20 мм

Материал	Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Без предварительно смонтированного шурупа для ДСП			
Пластмасса	Черный	100 или 1000	260.09.301
	Белый	100 или 1000 или 5000	260.09.701
С предварительно смонтированным шурупом для ДСП			
Пластмасса	Светло-бежевый	100 или 1000 или 8000	260.09.410
	Белый	100 или 1000 или 8000	260.09.710
	Серебристого цвета	100 или 8000	260.09.910

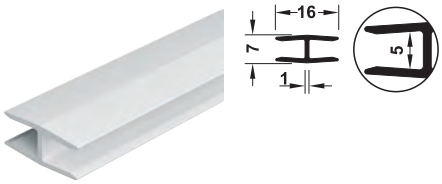
HOSPA ϕ 3.5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

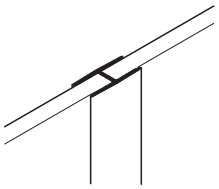
Соединительный профиль задней стенки

> Область применения: Для соединения секционированных задних стенок

→ Для толщины задней стенки 4–5 мм



Монтаж

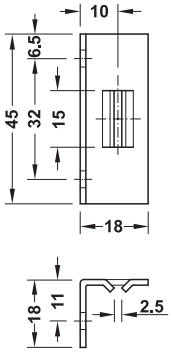


Материал	Цвет	Длина мм	Артикул №
Пластмасса	Белый	2500	260.10.733

Упаковка: 1 шт.

Держатель задней стенки





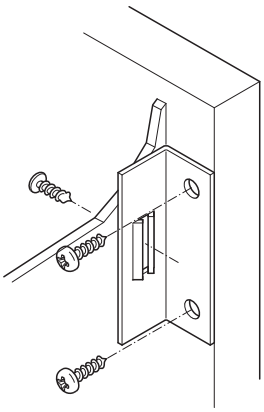
HOSPA ϕ 3.5

> Область применения: Для дополнительно монтируемых задних стенок, с видимым или невидимым резьбовым соединением (внутренний вид корпуса)
> Исполнение: Применяется независимо от толщины задней стенки, не требуется дополнительного паза или фальца
> Возможность регулировки по высоте ±6 мм

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Оцинкованная	260.25.930

Упаковка: 50 или 250 шт.

Монтаж



> Закрепить стяжку для задней стенки на боковой стенке (винт с плоскоконической головкой 3,5 мм)
> Надвинуть предварительно просверленную заднюю стенку
> Отъюстировать заднюю стенку и привернуть спереди (винт с плоскоконической головкой 3,5 мм), видимое резьбовое соединение
> Опционально: привинчивание сзади при более толстых задних стенках для невидимого резьбового соединения

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

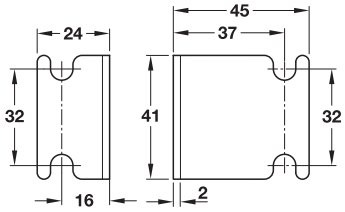
CAD

3

Техника соединителей

Угольник задней стенки



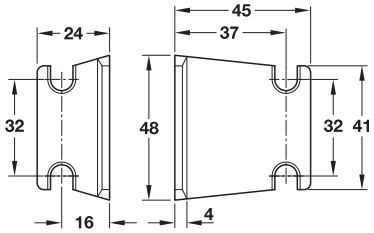


Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Никелированная	264.24.706

Упаковка: 100 шт.

VARIANTA ⌀3 VARIANTA ⌀5



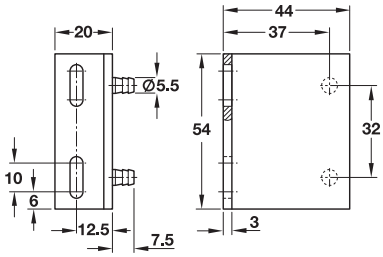


Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная	264.24.751

Упаковка: 100 шт.

VARIANTA ⌀3 VARIANTA ⌀5





> Монтаж: Путем запрессовки в отверстие 5 мм (для ряда отверстий 32 мм) и приворачивания к задней стенке

> Возможность регулировки: Через продольный паз

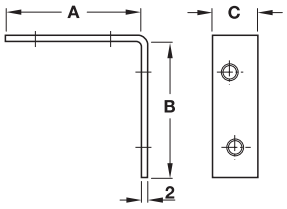
Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	260.12.706

Упаковка: 50 или 250 шт.

HOSPA ⌀3.5

Стульевый угольник

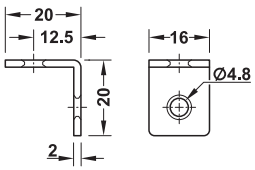




HOSPA ⌀3.0 HOSPA ⌀3.5

Размеры (A x B x C) мм	Материал	Упаковка шт.	Артикул №
С 4 резьбовыми отверстиями			
25 x 25 x 15	Сталь, синий, оцинкованный	100	260.28.902
	Нержавеющая сталь	50	260.28.002
40 x 40 x 15	Сталь, синий, оцинкованный	100	260.28.904
	Нержавеющая сталь	50	260.28.004
50 x 50 x 15	Сталь, синий, оцинкованный	100	260.28.905
	Нержавеющая сталь	50	260.28.005
60 x 60 x 18	Сталь, синий, оцинкованный	100	260.28.906
80 x 80 x 18	Сталь, синий, оцинкованный	50	260.28.908
С 6 резьбовыми отверстиями			
100 x 100 x 20	Сталь, синий, оцинкованный	50	260.28.910





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Исполнение	Артикул №
С 2 резьбовыми отверстиями	260.54.945

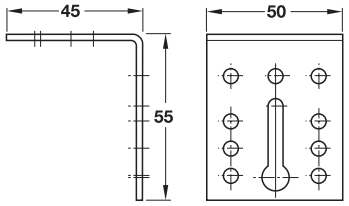
Упаковка: 500 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажные угольники



С 2 продольными пазами



> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

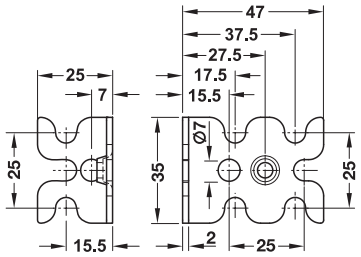
Исполнение	Артикул №
С 2 продольными пазами	558.12.943

Упаковка: 10 или 50 шт.

Универсальный угольник

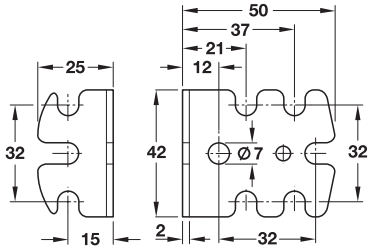


Для системы 25



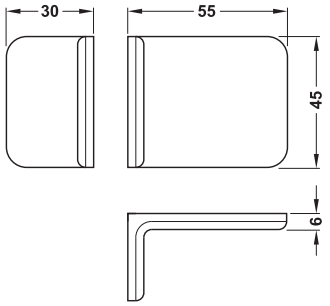


Для системы 32





Заглушка



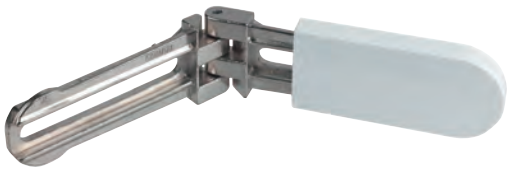
> Область применения: Для соединения корпусных деталей, для крепления задних стенок, для вкладных и накладных мебельных деталей
> Монтаж: Путем привинчивания, заглушка путем вставления

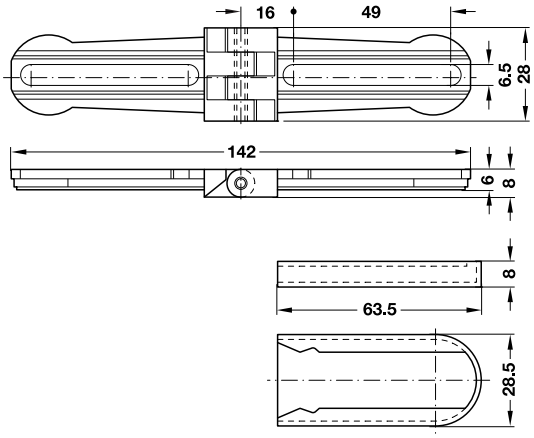
Материал	Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Универсальный угольник для системы 25			
Сталь	Оцинкованная, блестящая	50 или 250	264.28.970
Универсальный угольник для системы 32			
Сталь	Оцинкованная, блестящая	50 или 200	264.25.929
	Покрыта пластмассой, белая	50 или 200	264.25.723
Заглушка для универсального угольника в системе 32			
Пластмасса	Рыже-коричневый, RAL 8007	50 или 200	264.25.129
	Светло-серый, RAL 7035	50 или 200	264.25.529
	Чисто белый, RAL 9010	50 или 200	264.25.729

Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная стяжка



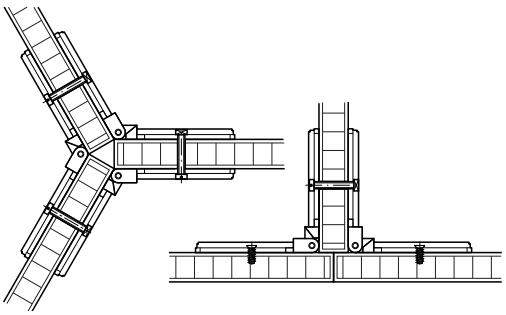


VARIANTA ⌀3

VARIANTA ⌀5

> Область применения: Для угловых конструкций с углами от 45° до 270°, плавно регулируется; при одностороннем монтаже может использоваться как шарнирная петля
> Материал: Цинковое литье, защитный колпачок из пластмассы
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Путем привинчивания

Применение



Содержит
2 шарнирных стяжки
4 защитных колпачка

Цвет	Артикул №
Заглушка: Белый	264.00.715
Заглушка: Черная	264.00.304

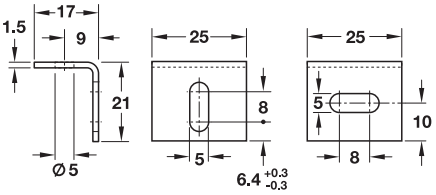
Упаковка: 1 или 10 комплектов

Монтажные угольники



С продольным пазом

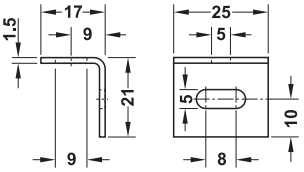
С поперечным пазом



HOSPA ⌀4.5



С продольным и поперечным пазом



> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

Исполнение	Артикул №
С продольным пазом и 1 отверстием	260.25.703
С поперечным пазом и 1 отверстием	260.26.700
С продольным и поперечным пазом	260.26.720

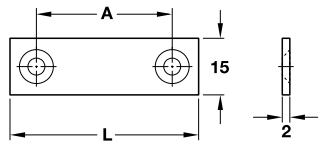
Упаковка: 50 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительная планка

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Толщина материала: 2 мм



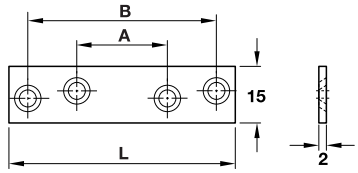


HOSPA ϕ 3.5

Исполнение	Длина L мм	Размер A мм	Артикул №
С 2 отверстиями	50	35	260.21.509
	70	55	260.21.705

Упаковка: 50 или 200 шт.





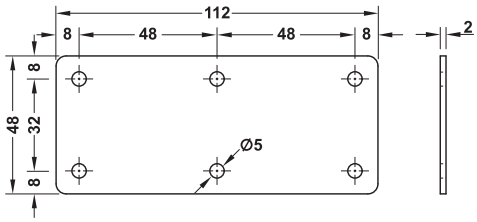
HOSPA ϕ 3.5

Испол-нение	Длина L мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
С 4 отверсти-ями	60	28	50	260.20.011
	80	16	66	260.20.020
	100	28	86	260.20.039

Упаковка: 50 или 200 шт.

Соединительная накладка





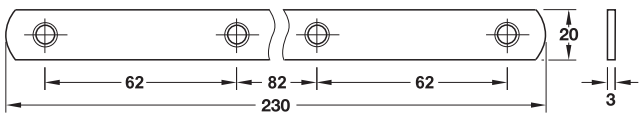
HOSPA ϕ 4.0

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Предварительрно оцинкованный	260.19.931

Упаковка: 100 шт.

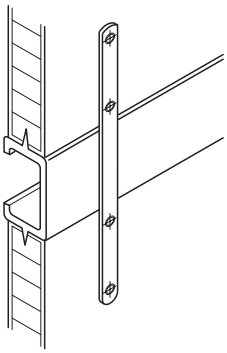
Соединительная накладка





HOSPA ϕ 4.0

Применение



В качестве соединителя лицевых панелей мебельных дверц для получения одинакового вида спереди, например, в кухонных тумбах без выдвижного ящика – дверца с насаженной лицевой панелью.

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Оцинкованная	260.22.950

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фиксаторы для полок

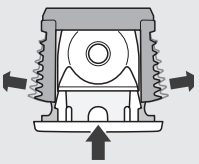
Этот тип стяжек похож на корпусную стяжку и полкодержатель, связующее звено между полочной и мебельной стяжкой. В отличие от корпусных стяжек, функцией фиксатора является прочное удержание полки на боковой стенке. Он применяется, если не требуется дополнительной стабилизации полки, однако он обеспечивает более стабильное удержание полки, чем при использовании обычных полкодержателей.

Фиксаторы для полок Häfele Ixconnect Tab 15





Tab 15
Для соединения и фиксации полок



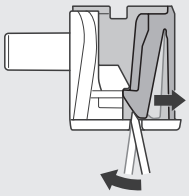
При вдавливании опорной части во всверливаемую деталь последняя распределяется в полке (нагрузка рычага до 25 кг). Опорная часть крепится во всверливаемой детали с помощью пружины.

> Просверлите в полке отверстие для всверливаемой детали
> Запрессуйте всверливаемую деталь
> Закрепите опорную часть на боковой стенке
> Насадите опорную часть на всверливаемую часть и закрепите её.

Опорная часть и всверливаемая деталь соединены друг с другом.

Стяжка Tab 15 для привинчивания дополнительно соединяет боковину корпуса и полку, повышая тем самым устойчивость мебели.

Демонтаж



Тонкий металлический штифт (Ø 1,0–1,4 мм, например, игла) может быть использован для деблокировки стяжки и легкого извлечения полки.

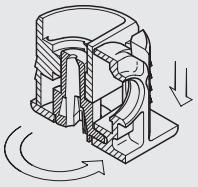
В качестве альтернативы стяжку можно несколько раз без повреждений и без инструментов отсоединить одним ударом.

Фиксаторы для полок Häfele Ixconnect Tab 18





Tab 18 с натяжным элементом для соединения, блокировки и фиксации полок

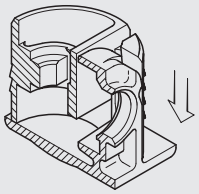


За счет затягивания зажимного элемента во врезной части полка блокируется, а несущая часть и врезная часть плотно соединяются друг с другом.

> Просверлите в полке отверстие для всверливаемой детали
> Запрессуйте всверливаемую деталь
> Закрепите опорную часть на боковой стенке
> Насадите опорную часть на всверливаемую деталь
> Затяните винт во всверливаемой детали

Опорная часть и всверливаемая деталь соединены друг с другом.

Tab 18 без натяжного элемента, для соединения полок



Эта фурнитура применяется в том случае, если полки должны быстро сниматься и снова устанавливаться на другой высоте.

> Просверлите в полке отверстие для всверливаемой детали
> Запрессуйте всверливаемую деталь
> Закрепите опорную часть на боковой стенке
> Насадите опорную часть на всверливаемую деталь

Häfele Ixconnect Rasant-Tab





Быстрое навешивание полок и перевешивание на другую высоту.
> Просверлите в полке отверстие для всверливаемой детали
> Вставьте всверливаемую деталь
> Закрепите опорную часть на боковой стенке
> Насадите опорную часть на всверливаемую деталь

Häfele Ixconnect Tab 15 T



Стяжка для полок **монтажа без инструмента**.
> За счет поворота на 90° пластмассовая распорная муфта разжимается в отверстии диаметром 10 мм и обеспечивает надежное и долговечное соединение.

Häfele Rafix Tab 20 S

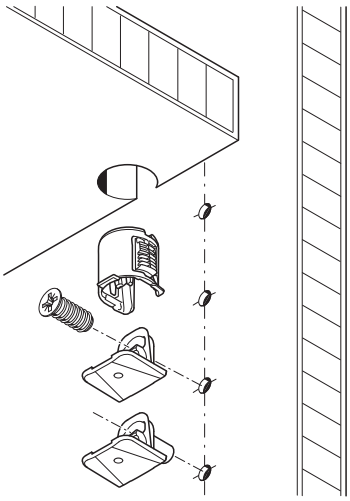


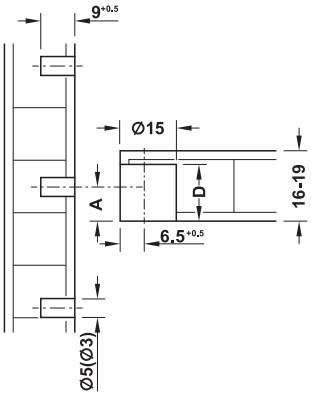
С помощью Rafix Tab 20 S в мебель могут устанавливаться как **деревянные**, так и **металлические полки**. Кроме этого, эта стяжка имеет **встроенную функцию предохранителя** от опрокидывания и приподнятия полок.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Стяжка для полкодержателей Häfele Ixconnect Tab 15

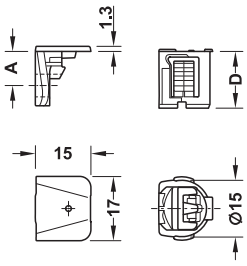
> Филигранный, современный дизайн
> Блокировка врезной части в полке без дополнительного стопорного винта
> Монтаж и демонтаж без инструмента





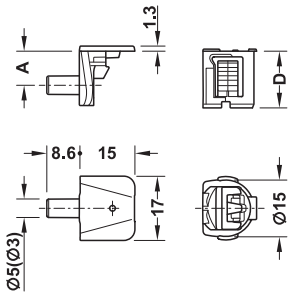


Для привинчивания





Для вставления



> Область применения:	Для полок толщиной 16–19 мм, для дополнительной фиксации полки против опрокидывания, повышенная стабильность в мебели при использовании стяжки Tab 15 для привинчивания
> Материал:	Опорная часть: Цинковое литье, всверливаемая деталь: Пластмасса
> Диаметр отверстия:	Опорная часть: 3 или 5 мм, всверливаемая деталь: 15 мм
> Монтаж:	Монтаж без инструмента путем вдавливания рукой, демонтаж путем удара рукой или с помощью металлического штифта, например, булавки

Для толщины детали мм	Размер A мм	Глубина сверления D мм	Никелированный
Для привинчивания			
16	8	$13^{+0,2}$	263.73.609
18/19	9	$15^{+0,2}$	263.73.614
Для установки в отверстие Ø 5 мм			
16	8	$13^{+0,2}$	263.73.611
18/19	9	$15^{+0,2}$	263.73.624
Для вставления в отверстие Ø 3 мм			
16	8	$13^{+0,2}$	263.73.620
18/19	9	$15^{+0,2}$	263.73.623

Упаковка: 100 шт.

Стяжки для полкодержателей Häfele Tab 18 ►FF 3.63

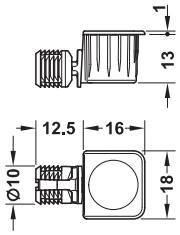
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

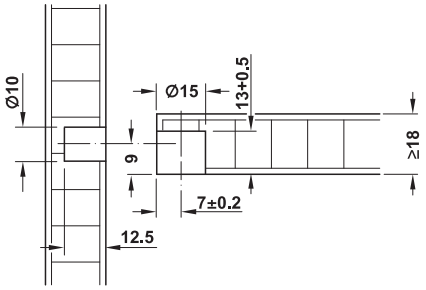
Стяжки Для Полкодержателей Häfele Ixconnect Tab 15 T

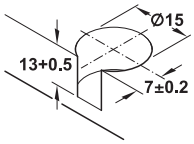
Для монтажа полок без инструментов



Для запрессовки







- За счет поворота на 90° пластмассовая распорная муфта разжимается в отверстии и обеспечивает надежное и долговечное соединение.
- Монтаж односекционной стяжки без инструмента особенно хорошо подходит для простого и быстрого монтажа полок.

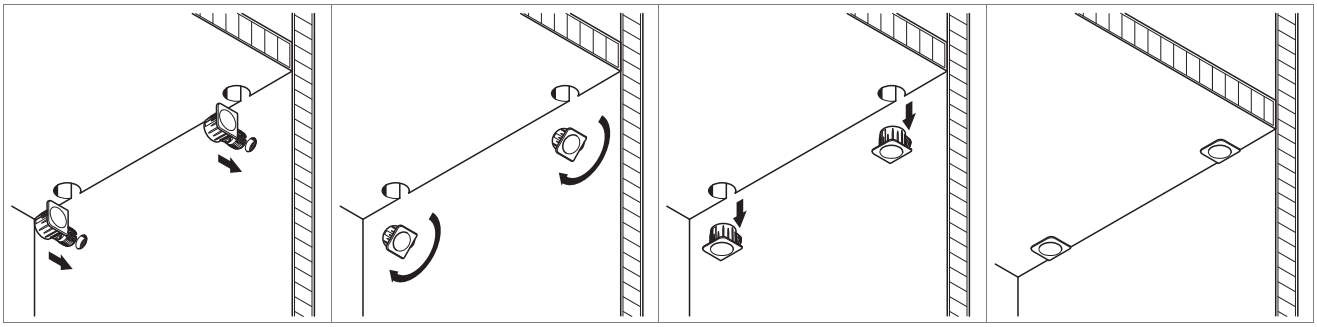
> Для толщины детали: Начиная с 18 мм

Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная	263.87.600

Упаковка: 100 или 500 шт.

Указание
Подходит только для применения с плитой MDF и древесностружечной плитой.

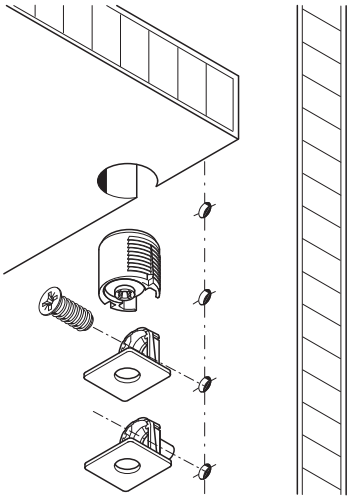
Монтаж

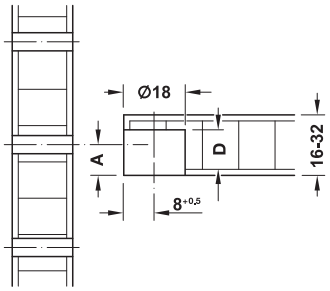


1. Вставить стяжку в отверстие
2. Повернуть стяжку на 90° по часовой стрелке
3. Насадить полку
4. Полностью закрепленная полка

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжки для полкодержателей Häfele Ixconnect Tab 18





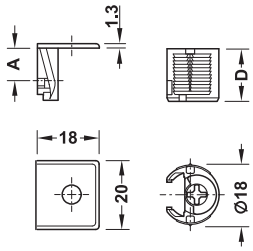
Представление в исполнении "с блокировкой"

> Диаметр отверстия: Врезная часть 18 мм, несущая часть 5 мм
> Монтаж: Несущая часть путем ввинчивания или вставления в отверстие диаметром 3 или 5 мм

→ С блокировкой

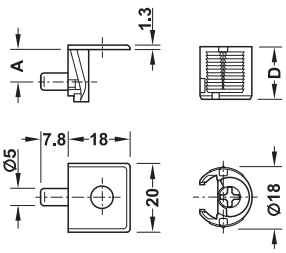


Для привинчивания





Для вставления



> Область применения: Для дополнительной фиксации полки против опрокидывания
> Материал: Несущая часть и натяжной элемент: цинковое литье, врезная часть: Пластмасса

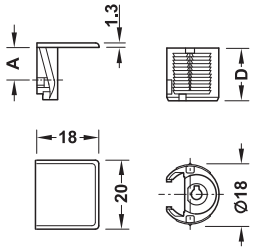
Для толщины детали мм	Размер A мм	Глубина сверления D мм	Никели-рованная
Для привинчивания			
16	8	13	263.66.530
19	9,5	15	263.66.558
23	11,5	17	263.66.576
26	13	18,5	263.66.585
29	14,5	20	263.66.594
32	16	22	263.66.601
Для вставления в отверстие диаметром 5 мм			
16	8	13	263.67.537
19	9,5	15	263.67.555

Упаковка: 100 шт.

→ Без фиксатора

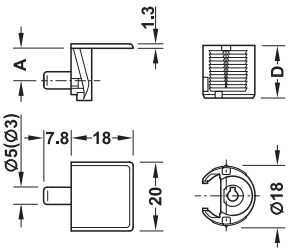


Для привинчивания





Для вставления



> Материал: Несущая часть: Цинковое литье, врезная часть: Пластмасса

Для толщины детали мм	Размер A мм	Глубина сверления D мм	Никели-рованная
Для привинчивания			
16	8	13	263.73.535
19	9,5	15	263.73.553
26	13	18,5	263.73.580
29	14,5	20	263.73.599
Для вставления в отверстие диаметром 5 мм			
19	9,5	15	263.74.550
Для вставления в отверстие диаметром 3 мм			
19	9,5	15	263.74.549

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Приспособления для обработки

→ Дополнение Häfele «Red Jig» для корпусных стяжек Tab 18



Содержит

1 Сверлильная вставка Rafix 20, «Tab 18», One Fix	001.25.625
1 Сверлильный патрон 32 С упором ограничения глубины, упорное кольцо, спиральная пружина	001.25.771
С твердосплавной разверткой с 3 режущими кромками, Ø 18 мм, RS	001.24.454

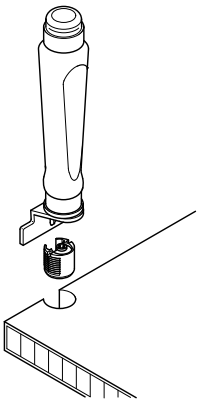
	Артикул №
Дополнение к Häfele Red Jig для Tab 18	001.25.893

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Если еще отсутствуют основные компоненты сверлильного кондуктора Häfele Red Jig, то дополнительно должна заказываться **основная сверлильная рама**: **001.25.600** с артикулом №

→ Забивной инструмент





> Область применения: Для легкого и точного вставления всверливаемых деталей Häfele Tab 18

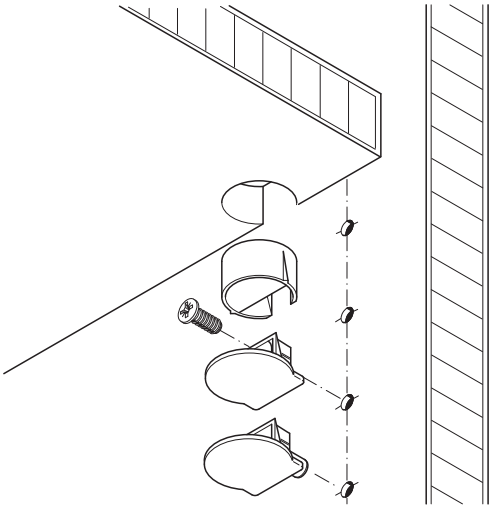
Применение
Забивной инструмент оснащен установочной деталью для базирования врезной части.
После выверки кромки фурнитуры параллельно кромке детали врезная часть запрессовывается легкими ударами молотка.

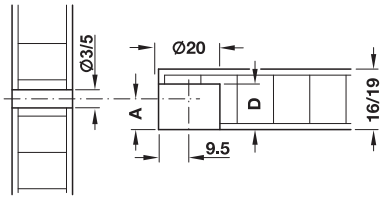
Материал	Артикул №
Ручка: Твердая древесина со стальными кольцами базирование фурнитуры: Пластмасса	001.32.749

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжки для полкодержателей Häfele Ixconnect Rasant-Tab

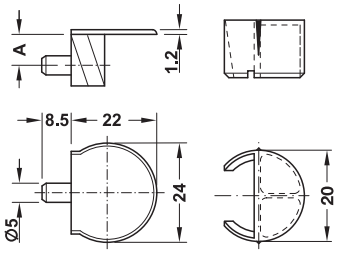




- Тот же внешний вид и схема сверления, что и у Rafix 20 без цапфы.
- Позволяет плотно прилегать полкам к боковой стене благодаря наклонной контактной поверхности компонентов стяжки.
- В смонтированном состоянии видна лишь небольшая основная пластина опорной части.



Для вставления



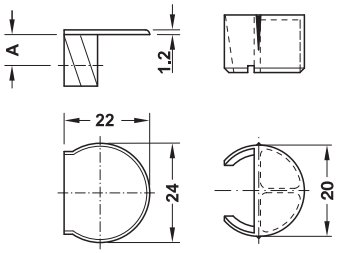
- Материал: Опорная часть: Цинковое литье, всверливаемая деталь: Пластмасса
- Монтаж: несущая часть путем вставления или привинчивания, врезная часть путем запрессовки в отверстие заподлицо

Для толщины детали мм	Размер A мм	Глубина сверления D mm	Никели-рованная
Для вставления в отверстие диаметром 3 мм			
Начиная с 19	9,5	14,5	262.35.581
Для вставления в отверстия диаметром 5 мм			
Начиная с 19	9,5	14,5	262.35.520
Для ввинчивания в отверстия диаметром 3 или 5 мм			
Начиная с 16	8,0	12,5	262.36.510
Начиная с 19	9,5	14,5	262.36.520

Упаковка: 100 шт.



Для привинчивания



Вспомогательное приспособление для обработки ►FF 3.33
Häfele Rafix 20

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжки для полкодержателей Häfele Rafix Tab 20, со скользящей заглушкой

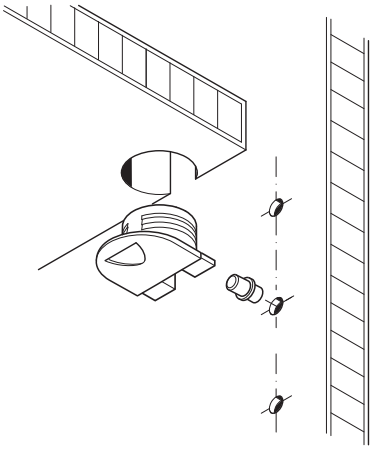
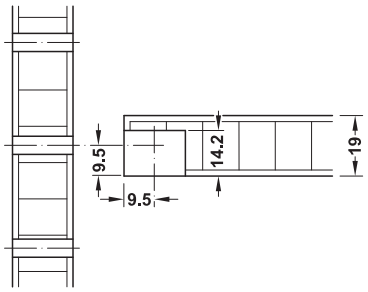
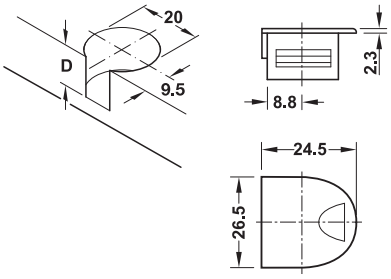


Схема сверления





- Монтаж без инструмента
- Защита от стягивания, Защита от снятия и защита от опрокидывания
- Без повреждений отверстия при перемещении полки благодаря комбинации с полкодержателями

→ Корпус стяжки





- Материал: Пластмасса
- Монтаж: Для запрессовки

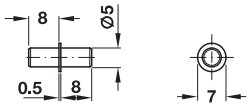
Цвет	Глубина сверления D mm	Артикул №
Корпус: Серый, скользящая заглушка: Белый	$14,2^{+0,2}$	263.09.795

Упаковка: 100 или 500 шт.

Указание
Минимальное поставляемое количество скользящих заглушек индивидуального цвета 56000 штук

→ Полкодержатели для отверстий диаметром 5 мм





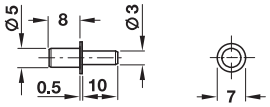
- Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Оцинкованный блестящий	282.43.905

Упаковка: 1000 или 5000 шт.

→ Полкодержатели для отверстий диаметром 3 мм



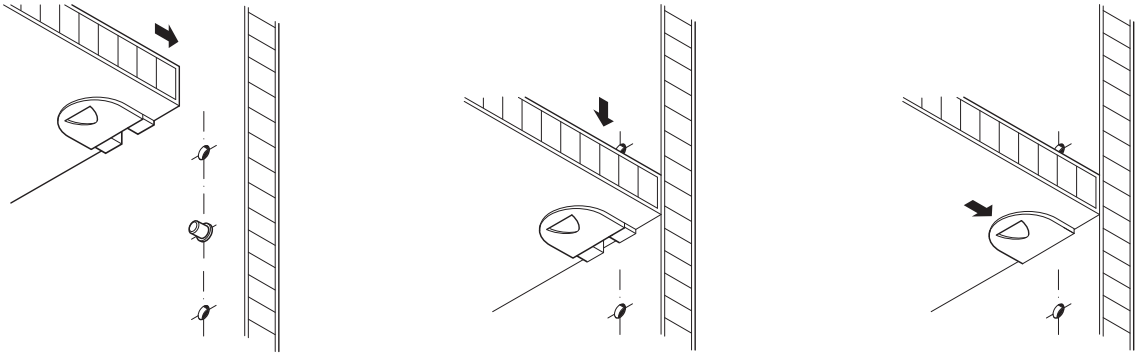


- Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.43.727

Упаковка: 500 или 5000 шт.

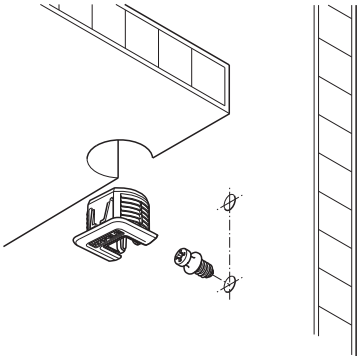
Монтаж



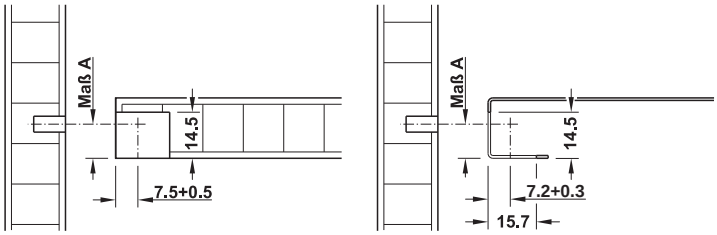
Rafix Tab 20 без скользящей заглушки, с вворачиваемым болтом ►FF 3.28

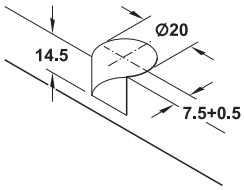
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжки для полкодержателей Häfele Rafix Tab 20 S

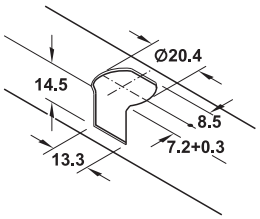


Защита от опрокидывания спереди и сзади

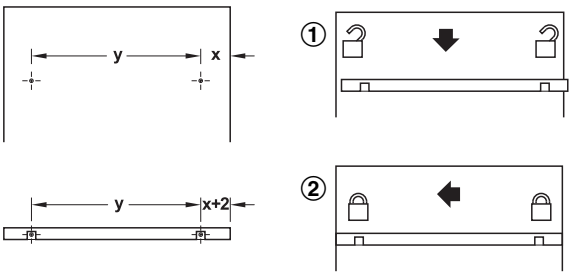




Деревянные полки



Металлические полки



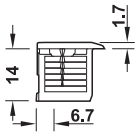
Полочные стяжки с функцией фиксации
1. Вертикальная фиксация:
Затрудняет неумышленное приподнимание секционной полки путем вертикального защелкивания соединительного болта в корпусе.
2. Горизонтальная фиксация:
Предотвращает опрокидывание и неумышленное снятие секционной полки (например, при вытаскивании тяжелых предметов) путем горизонтального защелкивания.

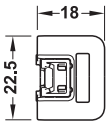
> Для деревянных и металлических секционных полок
> С функцией защелкивания и защитой от опрокидывания

> Материал:	Пластмасса
> Область применения:	Для деревянных и металлических секционных полок
> Исполнение:	С функцией защелкивания и защитой от опрокидывания
> Глубина сверления:	14,5 мм
> Диаметр:	20 мм
> Монтаж:	Монтаж без инструмента путем запрессовки, с гарпунной перемычкой для деревянных секционных полок, со стопорной пружиной для металлических секционных полок

→ Корпус стяжки







Размер A мм	Глубина сверления мм	Цвет	Артикул №
9,5	14,5	Белый	262.34.702
		Черный	262.34.302
		Пыльно-серый	262.34.502

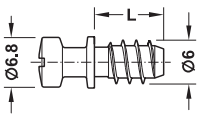
Упаковка: 100 или 1000 шт.

Вспомогательное приспособление для обработки Häfele Rafix 20 ▶FF 3.33

→ Соединительные болты Häfele Variofix для диаметра отверстия 5 мм

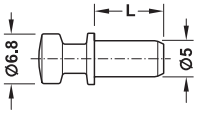


Для привинчивания





Для вставления



> Область применения:	Для деревянных и металлических секционных полок, для комбинаций древесина / металл
> Материал:	Сталь

Поверхность	Длина резьбы L mm	Артикул №
Для привинчивания, со специальной резьбой, привод с крестовым шлицом PZ2		
Оцинкованная	11,5	262.34.952
	9,5	262.34.951
Для вставления		
Оцинкованная	9,5	262.34.961

Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Компоненты стяжек

> Для скрытого монтажа, В смонтированном состоянии фурнитура не видна
> Для неподвижных, усиливающих соединений
> Для дополнительной стабилизации высоких и выпячивающихся деталей
> Для монтажа без инструментов

> Для толщины детали: Мин. 19 мм

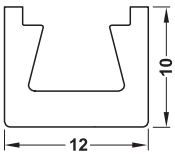
Применение
> Для монтажа в нишах
> Для монтажа конструкционных полок
> Для полочных и корпусных конструкций
> Для частого монтажа и демонтажа (легко демонтируются)





→ Шина с клиновым пазом



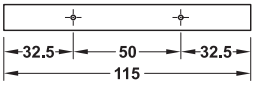


> Материал: Алюминий
> Поверхность: Без покрытия

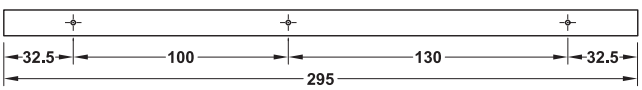
	Длина мм	Упаковка шт.	Артикул №
Шина без отверстий	3000	1	261.30.030
Шина с раззенкованными отверстиями, растр 150 мм	3000	1	261.30.031
Шина просверлена и с отверстий сняты заусенцы	115	10	261.30.101
	295	10	261.30.111
	595	10	261.30.117

Указания для заказа
Специальные длины поставляются по запросу, начиная со 100 штук.

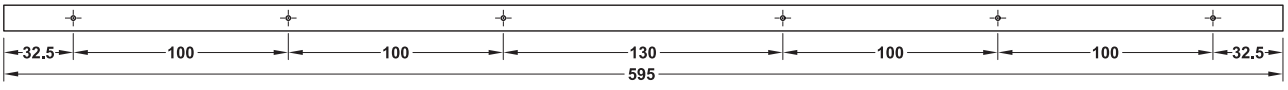
Подробности для шин 115, 295 и 595 мм



Длина 115 мм



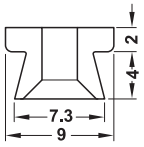
Длина 295 мм



Длина 595 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Клиновая втулка для привинчивания



HOSPA Ø 3.0

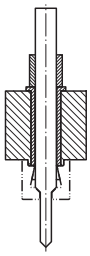
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белая

	Артикул №
Клиновая втулка для привинчивания	261.30.790

Упаковка: 20 или 100 шт.

→ Приспособление для обработки сверлильный кондуктор



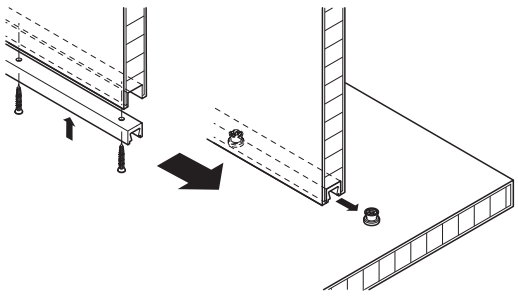


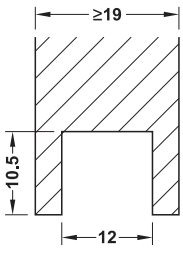
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С зенкером, с закаленной сверлильной втулкой

	Артикул №
Сверлильный кондуктор с зенкером	261.30.900

Упаковка: 1 шт.

Монтаж





Размеры для фрезерования

1 С торцевой стороны полки фрезеровать **паз** для шины **10,5 x 12 мм (В x Ш)**,
Вставить и привинтить шину. Рекомендация:
1 крепежный винт с потайной головкой 3 мм примерно через каждые 200 мм.

2 На противоположной стороне закрепить клиновые втулки с помощью винта с потайной головкой 3 мм (Ø головки < 6 мм).
Рекомендация: 6 втулок на 1 м.

3 Настройка сопротивления задвигания шины через момент затяжки (силу ввинчивания) клиновой втулки.

4 Насадить полку на сторону и шину на втулки.

Указание по монтажу

> Благодаря более плотному затягиванию задней втулки может определяться фиксация полки по глубине. При необходимости конструкция может дополняться упором ограничения глубины.
> Чем плотнее будут затянуты винты клиновой втулки, тем тяжелей будет насаживаться и снова сниматься полка.
> При сверлении шины следите за тем, чтобы не повредить боковые поверхности клина! При известных условиях насаживание полки затрудняется и при частом демонтаже втулка чрезмерно изнашивается.

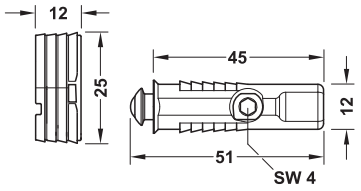
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка для полкодержателей I 12/18

С подпружиненной верхней частью стяжки

> Для скрытого монтажа, В смонтированном состоянии фурнитура не видна
> Монтаж без инструмента
> Полка может дополнительно защищаться от вытаскивания (для этого необходимо отверстие в полке диаметром 6 мм)
> Может также использоваться в качестве корпусной стяжки



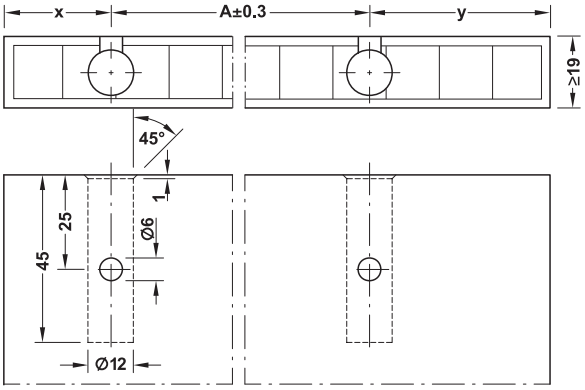


> Область применения:	Для скрытого монтажа полок, перегородок и корпусных соединений
> Для толщины детали:	Начиная с 19 мм

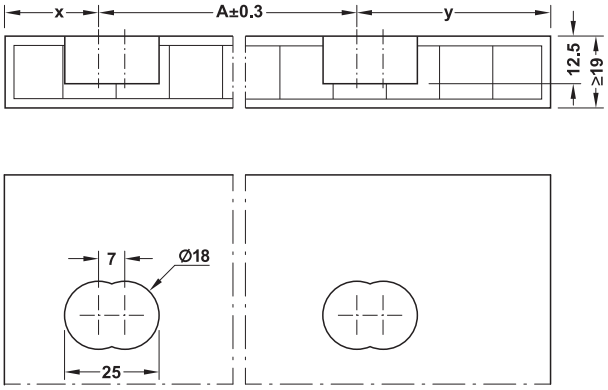
Содержит
1 Стяжка
1 Втулка

Материал	Поверхность/ Цвет	Артикул №
Цинковое литье, пластмасса	Втулка: Белый	263.73.610

Упаковка: 50 шт.

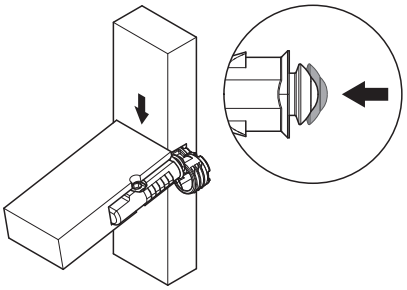


Обработка полки

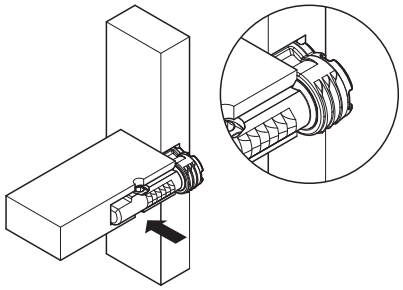


Обработка боковой стенки

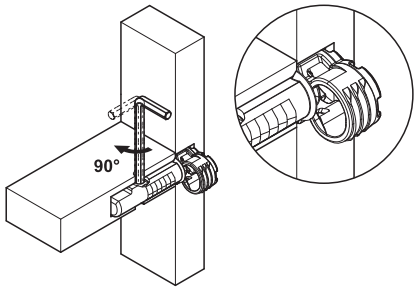
Монтаж



1. Вставить компоненты стяжки
2. Вдвинуть полку спереди или с наклоном
   Указание: Головка стяжки установлена упруго, а наконечник выполнен из мягкой пластмассы, благодаря чему боковая стенка не повреждается

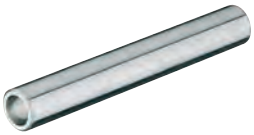


3. Защелкнуть головку стяжки в втулке путем ее прижатия к задней стенке



4. Опционально: Дополнительно зафиксировать соединение. Отверстие для фиксации может быть выполнено сверху или снизу

→ Забивной инструмент



> Область применения:	Для забивания стяжек U 12/10 и I 12/18 в торцевую сторону полки

Материал	Поверхность	Артикул №
Металл	Оцинкованный	262.11.609

Упаковка: 1 шт.

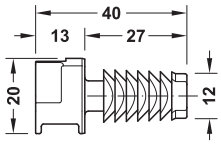
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка для полкодержателей I 12/5

→ Стяжка

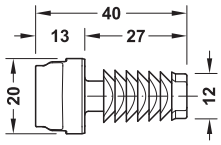
> Для скрытого монтажа, в смонтированном состоянии фурнитура не видна
> Монтаж без инструмента
> Для быстрого и простого монтажа и демонтажа полок (съемный)





Стяжка с ограничением позиции для защелкивания в фиксаторе





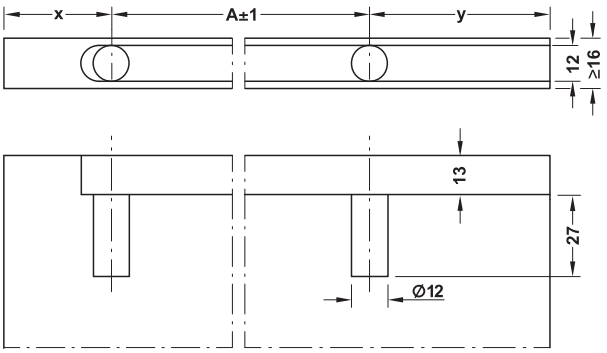
Стяжка для проталкивания

> Область применения: Для скрытого монтажа полок и перегородок
> Для толщины детали: Начиная с 16 мм
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в фрезерованный паз, шток защелкивается в стяжке

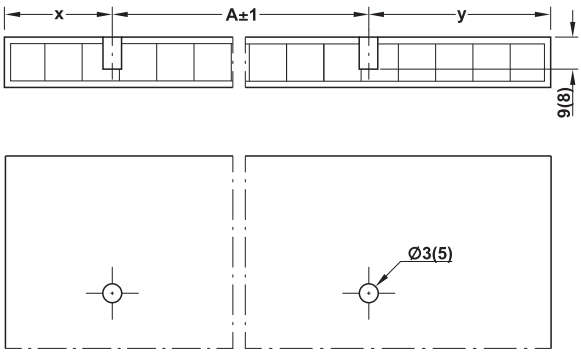
	Цвет	Артикул №
Стяжка с ограничением позиции	Белый	263.77.930
Стяжка для проталкивания	Серый	263.77.931

Упаковка: 50 шт.

Указания для заказа
Винты стяжек заказывайте, пожалуйста, отдельно.

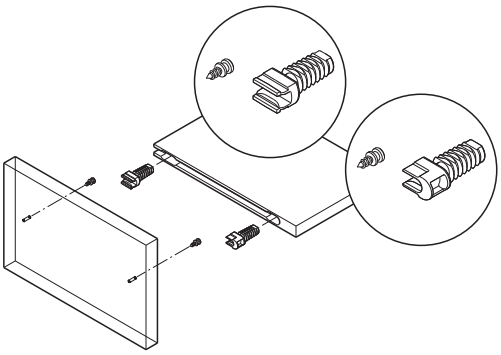


Обработка полки

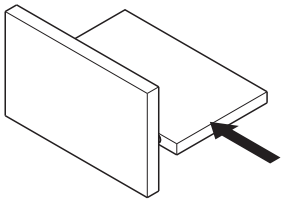


Обработка боковой стенки

Монтаж



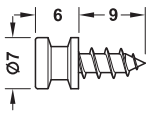
Смонтировать отдельные детали

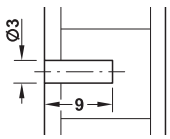


Вставить полку до упора и защелкнуть в фиксаторе

→ Соединительный болт

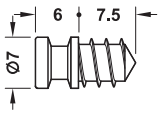


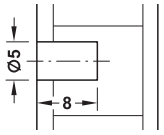




Отверстие Ø 3 мм







Отверстие Ø 5 мм

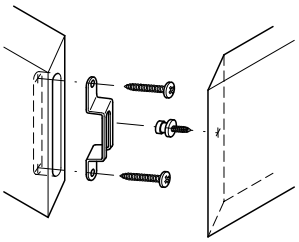
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Монтаж: Для ввинчивания в отверстия Ø 3 мм или Ø 5 мм

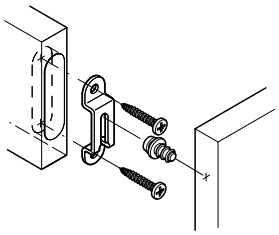
Для диаметра отверстия мм	Артикул №
3	264.72.017
5	264.72.018

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

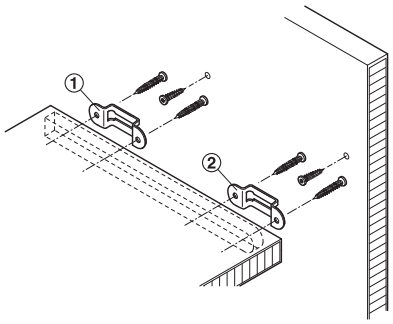
Соединительная фурнитура Modular





Перед привинчиванием несущая накладка фурнитуры должна примыкать к верхней кромке выреза.

Монтаж в качестве стяжки



Монтаж для секционных полок

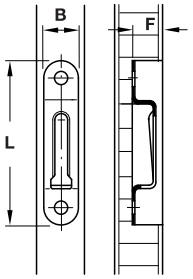
① Для проталкивания, для секционных полок
② Для быстроразъемных соединений, в качестве концевого упора

Для крепления спереди из системы Modular рекомендуется фурнитура для быстроразъемных соединений (артикул № 262.47.021).

> Материал: Сталь
> Поверхность: Вороненая
> Монтаж: Для врезания

→ Для быстроразъемных соединений





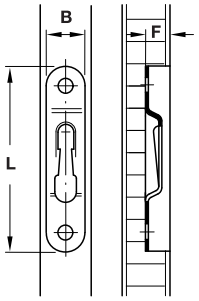
Для толщины детали мм	Длина L мм	Ширина B мм	Глубина фрезерования F мм	Артикул №
Мин. 16	63	12	8,3 ±0,05	262.47.049
Мин. 17	58	13	11,3 ±0,05	262.47.021
Мин. 20	58	16	11,5 ±0,05	262.47.076

Упаковка: 100 или 1000 шт.

HOSPA ⌀ 4.5

→ Половинная фиксация, для тяжело разбираемых соединений





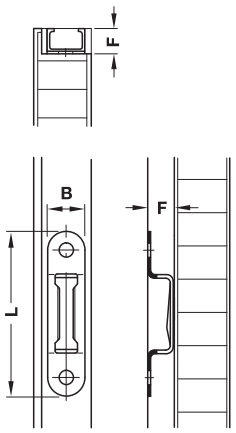
Для толщины детали мм	Длина L мм	Ширина B мм	Глубина фрезерования F мм	Артикул №
Начиная с 13	63	11	8,3 ±0,05	262.47.094
Начиная с 16	63	12	8,3 ±0,05	262.47.058

Упаковка: 100 или 1000 шт.

HOSPA ⌀ 4.5

→ Для проталкивания, для секционных полок





Для толщины детали мм	Длина L мм	Ширина B мм	Глубина фрезерования F мм	Артикул №
Мин. 17	58	13	11,3 ±0,05	262.47.003

Упаковка: 100 или 1000 шт.

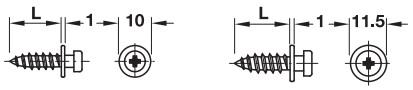
HOSPA ⌀ 4.5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Соединительные винты Modular

С острием, для одностороннего упора в деталь





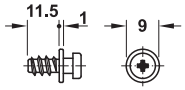
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Для ширины корпуса мм	Для диаметра отверстия мм	Длина резьбы L мм	Артикул №
11–13	4	12,5	262.47.978
		16	262.47.987
		25	262.47.996
		32	262.47.870
16	5	16	262.47.889
		32	262.47.898

Упаковка: 100 или 500 шт.

Соединительный винт модульный без острия, для одностороннего упора в деталь в рядах отверстий





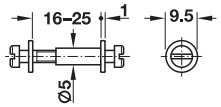
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Для ширины корпуса мм	Для диаметра отверстия мм	Артикул №
11–13	5	262.47.807

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Для двойного крепления в древесине





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

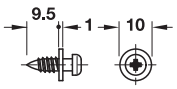
Содержит
1 резьбовая втулка M4 5 x 18 мм
2 винта Modular

Для ширины корпуса мм	Для диаметра отверстия мм	Артикул №
11–13	18–21	262.47.952
	22–25	262.47.953

Упаковка: 100 шт.

Для крепления в металле





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Исполнение: С саморежущей резьбой

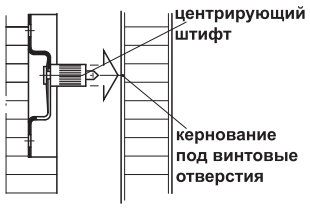
Для ширины корпуса мм	Для диаметра отверстия мм	Диаметр резьбы мм	Артикул №
11–13	4,2	3/16"	262.47.969

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Центрирующий штифт



Применение



> Область применения: Для кернения отверстия под винт при ручном монтаже
> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

Для ширины корпуса мм	Артикул №
11–13	262.47.683

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесная фурнитура Häfele Keku



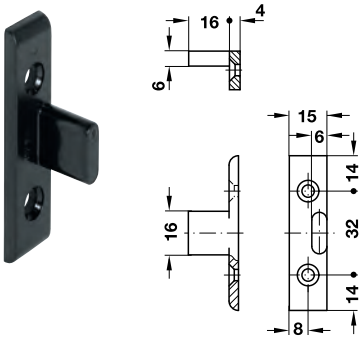
Навесная фурнитура Keku
> **Не обрабатывать химическими растворами или агрессивными смазками**
> **Не юстировать ударами**

Указание
Систему оснащения помещения, основанную на фурнитуре Keku R (систему для оснащения торговых помещений), вы найдете в главе 13.

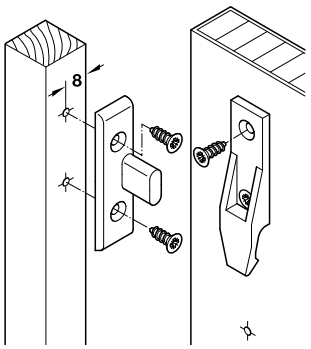
> Область применения: Для крепления панелей к рамным конструкциям
> Материал: Пластмасса (поликарбонат)
> Цвет: Черный
> Диапазон температур: От –100 до +135 °C
> Подходит для крепления в растре 32

→ Рамная деталь Keku EH

Для крепления к нижним конструкциям



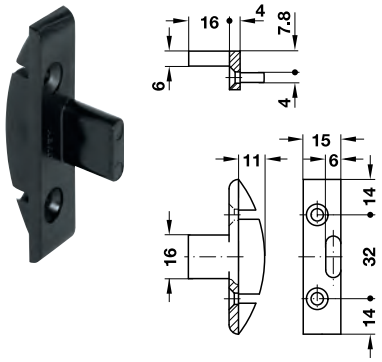
Монтаж



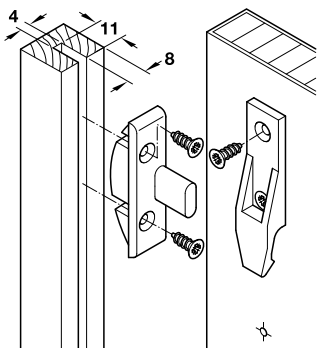
Монтаж	Артикул №
С шурупами для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.365
С помощью евровинтов с потайной головкой Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.366

Упаковка: 200 шт.

Для установки в паз и крепления к нижним конструкциям



Монтаж

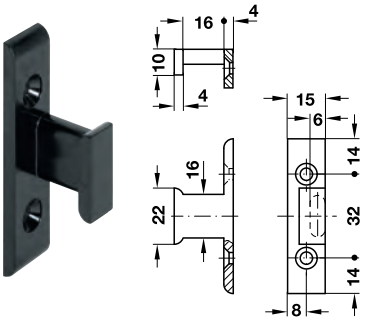


Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.360

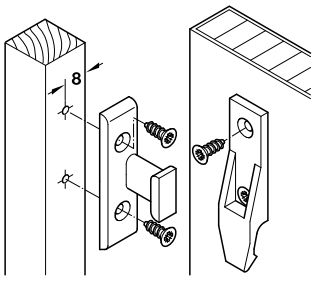
Упаковка: 200 шт.

→ Рамная деталь Keku EHS

Для крепления к нижним конструкциям, с боковой направляющей



Монтаж



Монтаж	Артикул №
С шурупами для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.367
С помощью евровинтов с потайной головкой Häfele Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.368

Упаковка: 200 шт.

Функция
Боковая направляющая
> Предохраняет деталь от бокового сдвига,
> Удерживает кромки деталей параллельными,
> Обеспечивает поперечное соединение через панель.

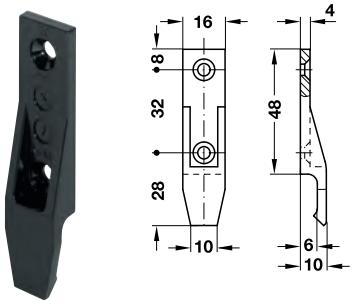
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Часть панели Keku

> Монтаж: Путем крепления к панелям шурупами для ДСП диаметром 4,0 мм или специальными винтами “Varianta” диаметром 3,0 или 5,0 мм

Указание
Комбинированное использование частей панели с и без фиксирующего носика на одной панели уменьшает функцию защелкивания всей панели.

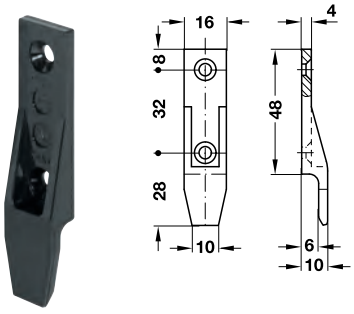
С фиксирующим носиком



Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.356
С помощью специальных винтов с потайной головкой “Varianta” диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.357

Упаковка: 200 шт.

Без фиксирующего носика, для часто снимаемых панелей

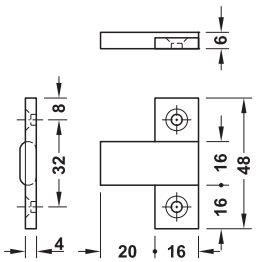


Монтаж	Артикул №
С шурупами для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.350
С помощью евровинтов с потайной головкой Häfele Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.351

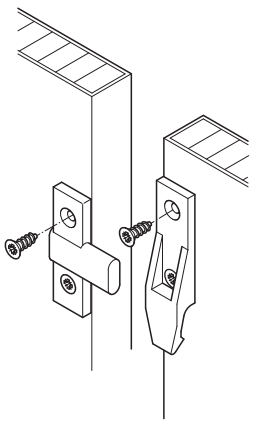
Упаковка: 200 шт.

→ Плоская часть Keku EH





Монтаж

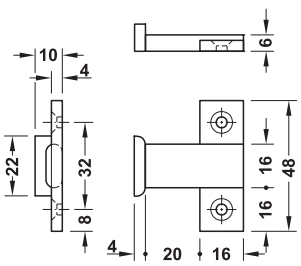


Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.358
С помощью специальных винтов с потайной головкой “Varianta” диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.359

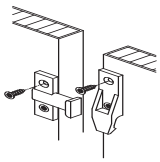
Упаковка: 200 шт.

→ Плоская часть Keku EHS





Монтаж



Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.369
С помощью специальных винтов с потайной головкой “Varianta” диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.370

Упаковка: 200 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Насадная фурнитура Häfele Keku



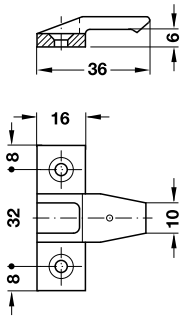
Насадная фурнитура Keku
> Не обрабатывать химическими растворами или агрессивными смазками
> Не юстировать ударами
> Не может применяться для висящих грузов, например, для

> Область применения: Для крепления панелей к рамным конструкциям
> Материал: Пластмасса (поликарбонат)
> Цвет: Черный
> Диапазон температур: От –100 до +135 °C
> Подходит для крепления в растре 32

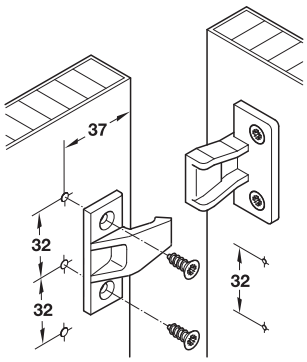
→ Деталь рамы Keku AS

Для крепления к нижним конструкциям





Монтаж



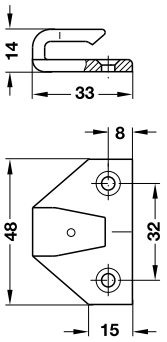
Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.50.368
С помощью евровинтов с потайной головкой Varianta фирмы "Хефеле" диаметром 3,0 мм или 5,0 мм	262.50.377

Упаковка: 200 шт.

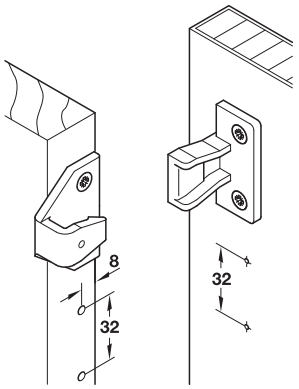
→ Деталь рамы Keku ASR

Для крепления к нижним конструкциям





Монтаж



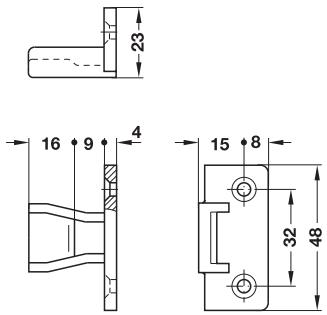
Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.50.390
С помощью евровинтов с потайной головкой Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.50.391

Упаковка: 200 шт.

→ Панельная часть Keku AS

Для крепления к панелям



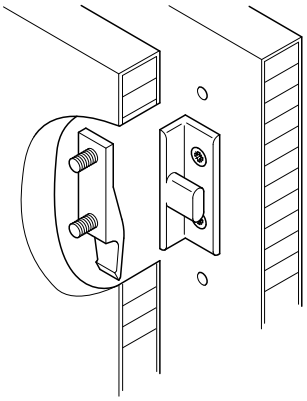


Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.50.359
С помощью евровинтов с потайной головкой Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.50.358

Упаковка: 200 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура удвоения "Keku AD"



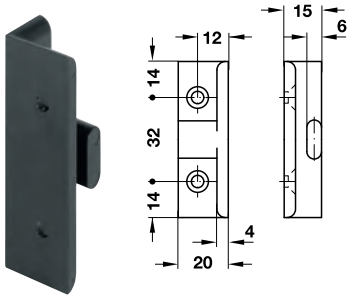
Фурнитура удвоения Keku AD
> **Не обрабатывать химическими растворами или агрессивными смазками**
> **Не юстировать ударами**

Область применения
Фурнитура удвоения используется при:
> Креплении звукоизоляции на дверном полотне,
> Изготовлении 2-слойных рамных дверей,
> Удвоении стенок шкафа в области дверной ниши,
> Соединении рамных элементов,
> Соединении элементов,
> Изготовлении элементов типа “сэндвич”,
> Монтаже легких перегородок,
> Креплении стенных элементов (монтаж кабин),
> Зготовлении дверей панельной конструкции.

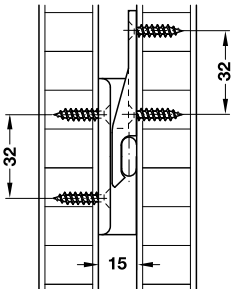
> Материал: Пластмасса (поликарбонат)
> Цвет: Черный
> Диапазон температур: от –100 до +135 °C
> Подходит для крепления в растре 32

→ Угловая деталь Keku AD

AD 15 для расстояния между панелями 15 мм, для крепления к нижним конструкциям



Монтаж

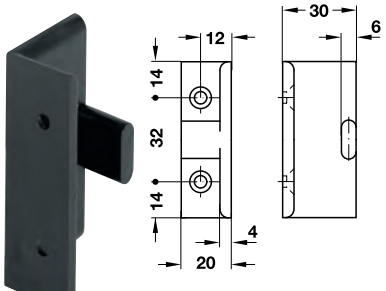


Монтаж	Артикул №
С помощью шурупа для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.51.380
С помощью евровинтов с потайной головкой Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.51.381

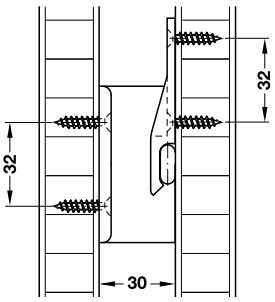
Упаковка: 200 шт.

HOSPA ⌀ 4.0 VARIANTA ⌀ 3 VARIANTA ⌀ 5

AD 30 для расстояния между панелями 30 мм



Монтаж



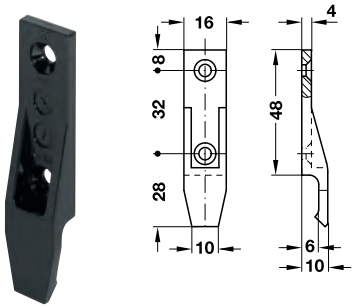
Монтаж	Артикул №
С помощью шурупа для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.51.390
С помощью евровинтов с потайной головкой Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.51.391

Упаковка: 200 шт.

HOSPA ⌀ 4.0 VARIANTA ⌀ 3 VARIANTA ⌀ 5

→ Часть панели Keku

С фиксирующим носиком, для крепления к панелям



Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.356
С помощью специальных винтов с потайной головкой “Varianta” диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.357

Упаковка: 200 шт.

HOSPA ⌀ 4.0 VARIANTA ⌀ 3 VARIANTA ⌀ 5

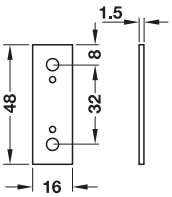
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

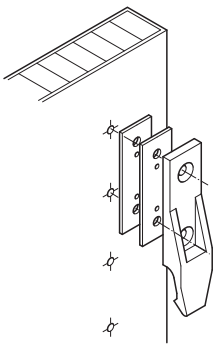
Дистанционная прокладка Häfele Keku

→ Дистанционная прокладка Häfele Keku EH 1,5 мм

Штабелируемая, самофиксирующаяся







> Область применения: Промежуточная планка для панельных частей "EH"
> Материал: Поликарбонат (PC)
> Цвет: Черный

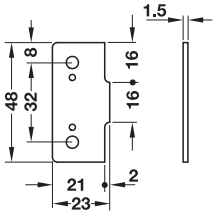
Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП с потайной головкой диаметром 4,0 мм	262.49.353
С помощью евровинтов с потайной головкой Varianta диаметром 3,0 или 5,0 мм	262.49.355

Упаковка: 400 шт.

→ Дистанционная прокладка Häfele Keku AS 1,5 мм

Штабелируемая, самофиксирующаяся





> Область применения: Промежуточная планка для панельных частей "AS"
> Материал: Поликарбонат (PC)
> Цвет: Черный

Монтаж	Артикул №
С помощью евровинтов с потайной головкой Varianta фирмы "Хефеле" диаметром 3,0 мм или 5,0 мм	262.50.354

Упаковка: 400 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

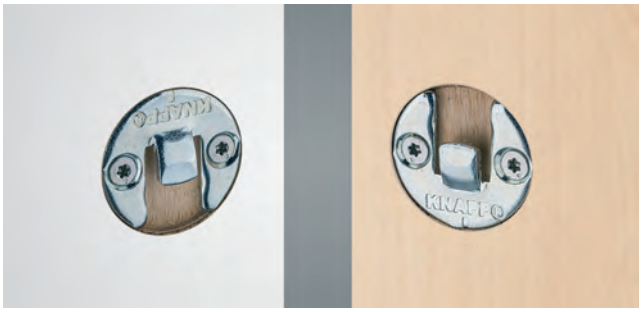
Навесная стяжка

> Просто навешивать, невидимая и сразу может нагружаться
> С самонатяжением и может снова разбираться
> Для бесшовного удвоения, например, заслонок

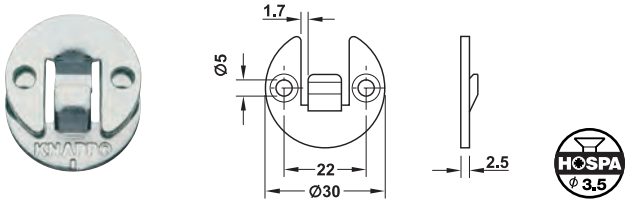
Указание
Для сверления с упором ограничения глубины рекомендуется использовать сверлильный патрон 001.28.129
и твердосплавное сверло Ø = 30 мм 001.06.630

> Область применения: Для применения в лестницах, обшивки, облицовки, поручни, удвоения
> Монтаж: Путем привинчивания шурупами для ДСП
> Диаметр отверстия: 30 мм

→ С зазором



> Глубина сверления: 3 мм
> Для компенсации размеров и расширения с зазором

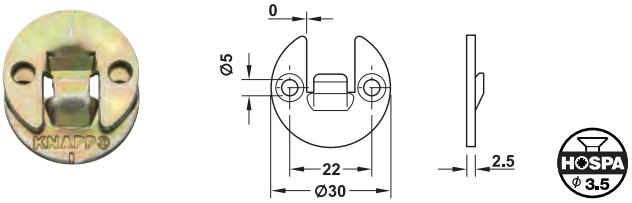


Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Сталь	Синий, оцинкованный	262.62.501

Упаковка: 50 Пары

→ Без зазора





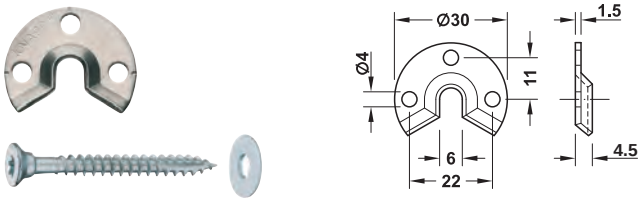
Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Сталь	Желто-оцинкованный	262.62.500

Упаковка: 50 Пары

→ Для настенного монтажа



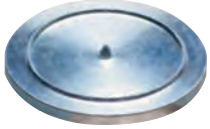
> Глубина сверления: 7 мм
> Крепеж входит в комплект поставки



Материал	Артикул №
Нержавеющая сталь	262.62.520

Упаковка: 50 комплектов

→ Кернер для навесной стяжки



Кернер для навесной стяжки с зазором / без зазора



Керн для навесной стяжки для настенного монтажа

	Артикул №
Кернер для навесной стяжки с зазором / без зазора	262.62.990
Керн для навесной стяжки для настенного монтажа	262.62.991

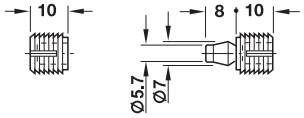
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка для нажимной ручки-кнопки для запрессовки

→ Стяжка для нажимной ручки-кнопки на глубину сверления 10,5 мм, полиамид





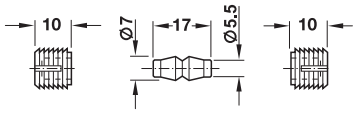
2-секционный

> Материал: Полиамид
> Цвет: Натуральный цвет

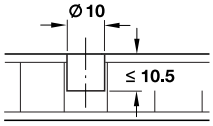
Указание
> Для **разъемных** соединений.
> Не подходит для потолочного монтажа.

Монтаж





3-секционный



Глубина сверления:

> Для нажимной ручки-кнопки и проушины: ≤ 10,5 мм

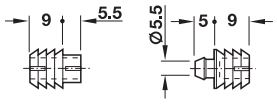
Нажимную ручку-кнопку и проушину вставлять заподлицо

Для диаметра отверстия мм	Исполнение	Артикул №
10	2-секционный	267.21.720
	3-секционный	267.21.730

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Стяжка для нажимной ручки-кнопки на глубину сверления 15 / 10 мм, полиамид





2-секционный

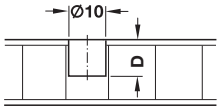
Нажимная проушина

Нажимная ручка-кнопка

> Материал: Полиамид
> Цвет: Натурального цвета
> Залиты в ленту по 22 штуки
> Растягивающая нагрузка до 15 кг

Указание
> Для **разъемных** соединений.
> Не подходит для потолочного монтажа.

Монтаж



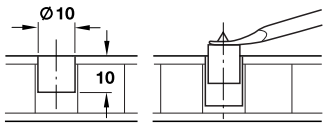
Глубина сверления D
> Для нажимной ручки-кнопки: ≥10 мм
> Для нажимной проушины: ≥15 мм
Нажимную ручку-кнопку и нажимную проушину устанавливать заподлицо.

Для диаметра отверстия мм	Исполнение	Артикул №
10	2-секционный	267.20.700

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Центрирующий штифт к стяжке для нажимной ручки-кнопки





Монтаж
Вдавить центрирующий штифт, накернить место сверления, снова вытащить центрирующий штифт с помощью подъемного наконечника

> Область применения: Для накернивания отверстий под стяжки для нажимной ручки-кнопки
> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия

	Артикул №
Центрирующий штифт	006.47.067

Упаковка: 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект инструментов к стяжкам для нажимной ручки-кнопки на глубину сверления 15/10 мм



> Область применения: Для простого монтажа стяжек для нажимной ручки-кнопки

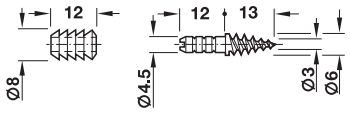
Содержит
1 подъемный наконечник для центрирующего штифта
1 забивной элемент для нажимной ручки-кнопки
1 забивной элемент для нажимного ушка
1 рукоятка

	Артикул №
Комплект инструментов	006.47.003

Упаковка: 1 комплект

→ Стяжка для нажимной ручки-кнопки на глубину сверления 12,5 / 13,5 мм, сталь/полиамид

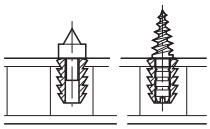




> Материал: Винт без головки: Сталь, втулка: Полиамид
> Поверхность: Винт без головки: Оцинкованный, втулка: Коричневая

Указание
> Для **неразъемных** соединений.
> Не подходят для потолочного монтажа.

Монтаж



Глубина сверления
> Винт без головки ≥13,5 мм
> Муфта ≥12,5 мм

Центрирующий штифт использовать для накернивания ответной детали в муфте Ручку-кнопку и проушину вставлять заподлицо.

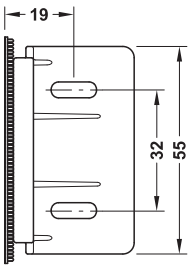
Содержит
1 муфта
1 винт без головки
1 центрирующий штифт на 10 муфт

Для диаметра отверстия мм	Артикул №
8	267.22.900

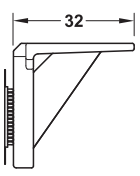
Упаковка: 100 шт.

Ремень-липучка









> Область применения: Для заслонок, смотровые откидные створки, Задние стенки, цоколь
> Монтаж: Привернуть угольник, приклеить ремень-липучку с помощью двусторонней липкой ленты
> Материал: Пластмасса
> Соединение прочное, разъемное и долговечное

Содержит
1 угольник с предварительно смонтированной ленты из мягкого драпа
1 ремень-липучка с двусторонней липкой лентой

Материал	Артикул №
Ремень-липучка	260.27.700

Упаковка: 20 или 400 шт.

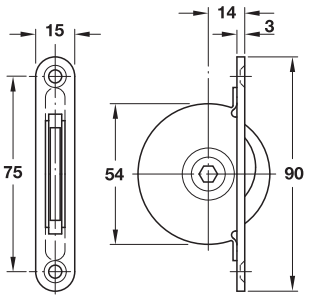
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставная задвижка

→ Корпус

Для машинного врезания





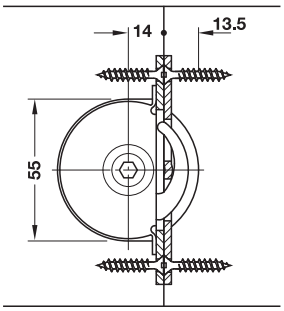
HOSPA ϕ 4.0

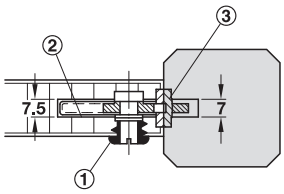
> Область применения: Для прочных соединений, для быстрого монтажа и демонтажа
> Привод: Шестигранный ключ SW7
> Монтаж: Путем врезки и крепления шурупами

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Оцинкованный	261.05.902

Упаковка: 10 или 100 шт.

Монтаж

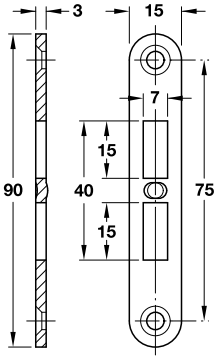




① Защитная втулка
② Вставной ригель
③ Запорная планка

→ Запорная планка





HOSPA ϕ 4.0

> Монтаж: Путем станочной врезки и крепления шурупами

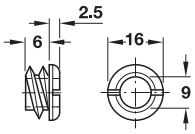
Материал	Артикул №
Сталь	261.05.993

Упаковка: 10 или 100 шт.

→ Защитная втулка

С утолщением и резьбой по дереву





HOSPA ϕ 4.0

> Для диаметра отверстия: 12 мм
> Монтаж: Путем привинчивания

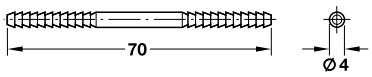
Материал	Поверхность	Артикул №
Латунь	Без покрытия	261.05.984

Упаковка: 10 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Штекерные стяжки для вбивания



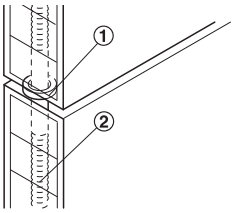


> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Исполнение	Для диаметра отверстия мм	Артикул №
Штекерные стяжки	4	267.23.900

Упаковка: 100 или 1000 шт.

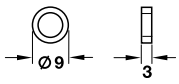
Монтаж



① Распорная шайба
② Штекерная стяжка

→ Распорная шайба





> Область применения: Для достижения желаемого зазора между дверью и насаженной заслонкой
> Материал: Пластмасса

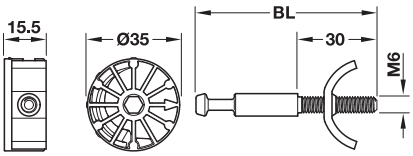
	Артикул №
Распорная шайба	267.23.093

Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

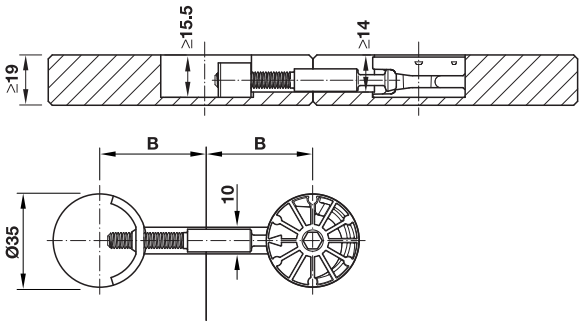
Стяжка для столешниц Häfele Maxifix 35





> Область применения: Для двух плит, соединяемых друг с другом встык или на ус
> Материал: Корпус: Цинковое литье, болт и сегментная часть: Сталь
> Поверхность: Корпус: Без покрытия, болт и сегментная часть: Оцинкованная
> Исполнение: Болт и сегментная часть предварительно смонтированы
> Монтаж: Путем врезания, с быстрым зажимом
> Привод: внутренний шестигранник SW6

Схема сверления



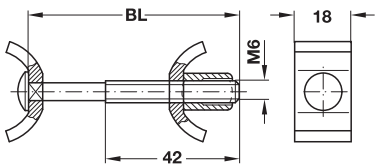
Содержит
1 Корпус стяжки Maxifix 35
1 Соединительный болт
1 Сегментная часть

Для толщины детали мм	Длина болта BL мм	Размер сверления B мм	Артикул №
мин. 19	68,5	32–41	262.87.041
	154,5	75–84	262.87.042

Упаковка: 10 шт.

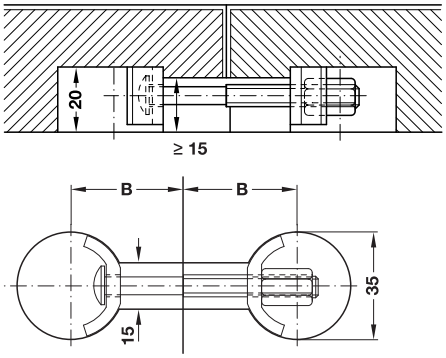
Стяжка рабочих плит





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Врезать стяжку в рабочую плиту и затянуть ключом для внутренних шестигранников

Схема сверления



Длина болта BL мм	Размер сверления B мм	Артикул №
65	32–41	262.96.211
150	75–84	262.96.220

Упаковка: 50 или 200 шт.

Приспособления для обработки ►FF 3.86

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка для столешниц для затягивания стяжек с помощью аккумуляторного винтоверта

> Область применения: Для двух плит, примыкающих друг к другу встык, или плит с зарезкой для соединения на ус
> Материал: Корпус: Цинковое литье и пластмасса, болт и сегментная часть: Сталь
> Поверхность: Корпус, болт и сегментная часть: Оцинкованная
> Исполнение: Болт и сегментная часть предварительно смонтированы
> Монтаж: Путем врезания, с быстродействующим зажимом

→ Для отверстия под чашку 25 мм, для плиты толщиной от 15 мм

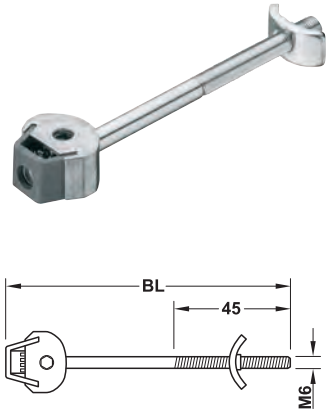
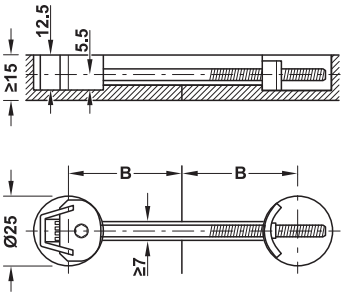


Схема сверления

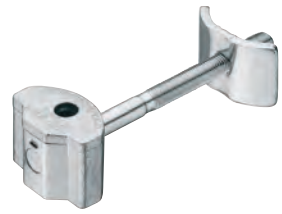


Для толщины детали мм	Привод	Длина болта BL мм	Размер сверления B мм	Артикул №
≥15	Внутренний шестигранник SW4	102	42–49	262.96.946

Упаковка: 25 шт.

Указание
Использовать аккумуляторный винтоверт на самой низкой ступени вращающего момента, вращающий момент затяжки макс. 7 Нм.

→ Для отверстия под чашечку 35 мм, для плиты толщиной от 23 мм



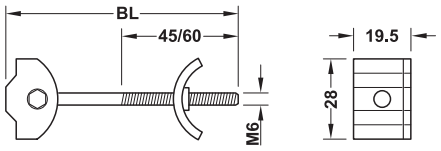
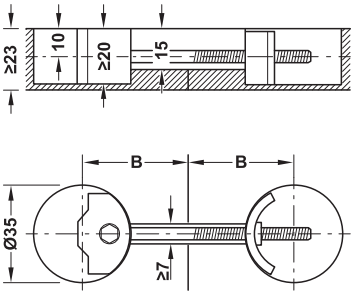


Схема сверления



Для толщины детали мм	Привод	Длина болта BL мм	Размер сверления B мм	Артикул №
≥23	Внутренний шестигранник SW5	81	33–44	262.96.844
		165	73–86	262.96.841

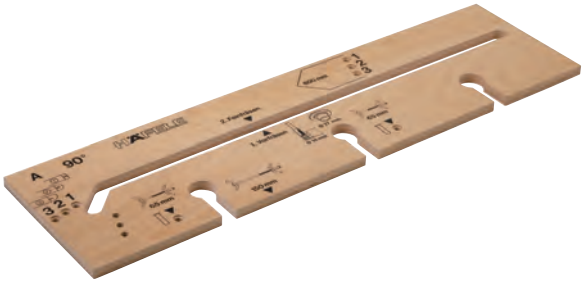
Упаковка: 25 шт.

Указание
Использовать аккумуляторный винтоверт на самой низкой ступени вращающего момента, вращающий момент затяжки макс. 10 Нм.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стяжка рабочих плит

→ Фрезерный шаблон
Для монтажа стяжек для столешниц



> Чистый характер фрезерованной поверхности без вырывов
> Отсутствуют затраты времени на оснащение и регулировку
> Важные указания напечатаны прямо на шаблоне

> Область применения:	Для стяжек рабочих плит длиной 65 или 150 мм, в продольных и поперечных плитах, для угловых соединений слева и справа без перестановки
> Применяется для:	фрезы диаметром 14 мм с поворотными режущими пластинками, верхняя фреза с диаметром упорного кольца 27 мм
> Материал:	Клееная слоистая древесина
> Поверхность:	Лакированная
> Размеры (Д x Ш x В):	1065 x 295 x 19 мм

Содержит
1 фрезерный шаблон
3 крепежных болта

Исполнение	Артикул №
Для соединения панелей под углом 90°	002.13.508

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежный болт



> Область применения:	Для фиксации фрезерного шаблона
> Размеры:	12 x 50 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная

	Артикул №
Упорный палец	002.13.519

Упаковка: 1 шт.

→ Фреза диаметром 14 мм с поворотными режущими пластинками



	Диаметр хвостовика мм	Упаковка шт.	Артикул №
Фреза диаметром 14 мм с поворотными режущими пластинками			
фреза с поворотными режущими пластинками	12	1	002.14.120
Принадлежности			
Нож с пов.реж.пласт.	–	1	002.14.190
Винт с пот. головкой	–	3	002.14.198
Ключ с внутренней звездочкой	–	1	002.14.199

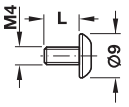
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные винты и втулки для сквозного отверстия диаметром 5 мм

→ Соединительный винт 3-секционная, с резьбой M4

Шуруп





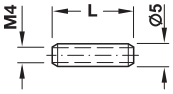
> Материал: Сталь
> Область применения: Может также применяться в качестве болта с концевой заглушкой для стяжек
> Форма головки: Плоскоконическая
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: M4

Длина L мм	Никелированная
8	020.92.711
10	020.92.720

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Втулка с внутренней резьбой M4





> Материал: Сталь
> Диаметр отверстия: 5 мм
> Резьба: M4

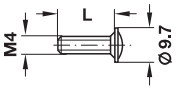
Длина L мм	Для толщины детали мм	Без покрытия	Оцинкованный
15	24–26	267.00.011	267.00.911
18	24–29	267.00.012	267.00.912
22	28–33	267.00.013	267.00.913
25	31–36	–	267.00.914
30	36–40	–	267.00.916

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Соединительный винт 2-секционная, с резьбой M4

Шуруп





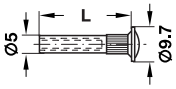
> Материал: Сталь
> Форма головки: Винт с потайной головкой
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник
> Резьба: M4

Длина L мм	Никелированная
15	022.34.157
25	022.34.255

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Резьбовая втулка, рифленая





> Материал: Сталь
> Форма головки: Винт с потайной головкой
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 и плоский наконечник
> Диаметр отверстия: 5 мм
> Резьба: M4

Длина L мм	Для толщины детали мм	Никелированная
15	16–22	267.01.711
27	28–36	267.01.715
35	37–45	267.01.717

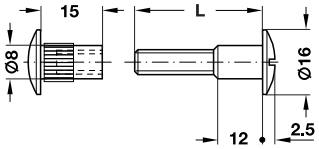
Упаковка: 100 или 2000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные винты и втулки для сквозного отверстия диаметром 8 мм

→ Соединительный винт, 2-секционный, с резьбой M6, с накаткой





> Материал: Сталь
> Форма головки: Плоскоконическая
> Привод: Плоский наконечник
> Диаметр отверстия: 8 мм
> Резьба: M6

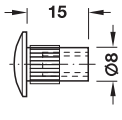
Содержит
1 шуруп
1 втулка, рифленый

Длина L мм	Для толщины детали мм	Оцинкованная
28	34–41	267.07.902
32	37–44	267.07.903

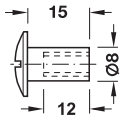
Упаковка: 100 шт.

→ Втулка, с внутренней резьбой M6





С накаткой, без шлица для винта



Без рифлений, с резьбовым шлицом

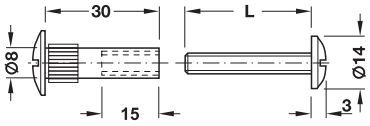
> Материал: Сталь
> Форма головки: Плоскоконическая
> Привод: Со шлицом под винт и без него
> Диаметр отверстия: 8 мм
> Резьба: M6

Исполнение	Оцинкованная
С накаткой, без шлица для винта	267.07.910
Без рифлений, с резьбовым шлицом	267.07.911

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Соединительный винт, 2-секционный, с резьбой M6, рифленый





> Материал: Сталь
> Форма головки: Плоскоконическая
> Привод: Крестовый шлиц PZ и плоский наконечник
> Диаметр отверстия: 8 мм
> Резьба: M6

Содержит
1 шуруп
1 втулка, рифленый

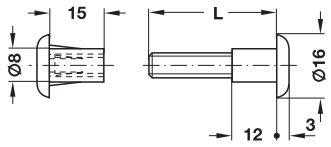
Длина L мм	Для толщины детали мм	Никелированная
15	32–42	267.05.702
20	36–46	267.05.703
30	46–56	267.05.704
40	56–65	267.05.705
50	65–76	267.05.706
60	76–86	267.05.707

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Соединительный винт и втулка





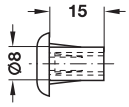
> Материал:	Соединительный винт: Сталь, втулка: Пластмасса
> Поверхность:	Соединительный винт: Без покрытия
> Цвет:	Втулка: Белый
> Привод:	Плоский наконечник

Длина L мм	Для толщины детали мм	Артикул №
28	30–39	267.06.722
34	34–43	267.06.723

Упаковка: 100 шт.

→ Втулка





> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Белый
> Привод:	Плоский наконечник

Длина мм	Артикул №
15	267.06.740

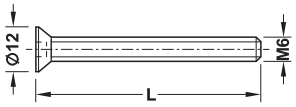
Упаковка: 100 или 500 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные винты и гайки с резьбой M6

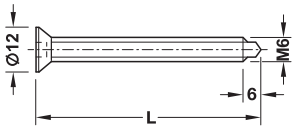
→ Винт с потайной головкой
Внутренний шестигранник SW4





Без острия





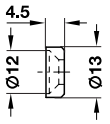
С наконечником

> Материал: Сталь
> Форма головки: Винт с потайной головкой

Длина L мм	Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Без острия			
22	Оцинкованный	100 или 1000	264.98.922
35	Оцинкованный	100 или 1000	264.98.935
40	Оцинкованный	100 или 1000	264.98.940
50	Никелированная	100 или 1000	264.70.750
60	Никелированная	100 или 1000	264.70.760
	Вороненая	100 или 1000	264.70.160
	Оцинкованный	100 или 1000	264.98.960
70	Никелированный	100 или 1000	264.70.770
80	Оцинкованный	100 или 500	264.98.980
С наконечником			
70	Оцинкованный	100 или 800	264.70.971

Розетка





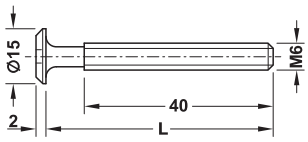
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Никелированная	264.73.750
Вороненая	264.73.150

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Шуруп с плоской головкой
Внутренний шестигранник SW4





> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Форма головки: Плоская

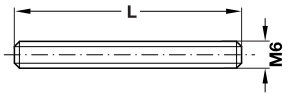
Длина L мм	Артикул №
60	264.71.760
90	264.71.790

Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Резьбовая шпилька





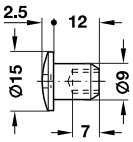
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> По стандарту DIN 976

Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
60	100 или 500	264.72.960
70	1000	264.72.970
80	100 или 1000	264.72.980

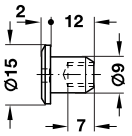
→ Втулочная гайка

Внутренний шестигранник SW4









> Материал: Сталь

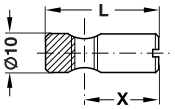
Поверхность	Артикул №
С плоскоконической головкой	
Никелированный	264.74.762
С тарельчатой головкой	
Никелированный	264.75.762
Вороненая	264.75.162

Упаковка: 100 или 2000 шт.

→ Поперечный гаечный болт

С резьбой M6, эксцентриковый



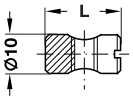


> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия

Длина L мм	Размер X мм	Упаковка шт.	Артикул №
14	8	100 или 1000	264.81.014
30	20	100 или 500	264.81.030

С резьбой M6, центрический





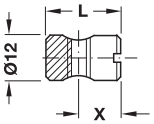
> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия

Длина L мм	Артикул №
14	264.82.014
20	264.82.020

Упаковка: 100 или 1000 шт.

С резьбой M6 и M8, эксцентричный





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Длина L мм	Размер X мм	Резьба	Артикул №
20	12	M6	264.83.921
		M8	264.83.920

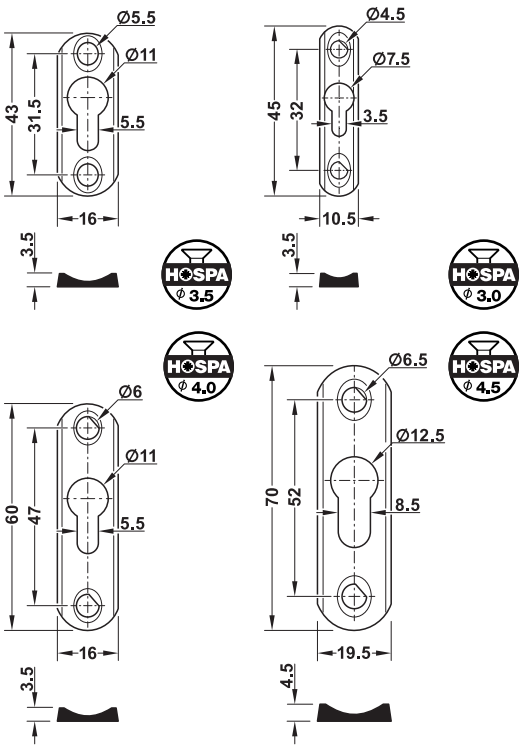
Упаковка: 100 или 500 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Пластина для навешивания на головки шурупов для машинного врезания

→ Пластина для навешивания на головки шурупов с 1 продольным пазом





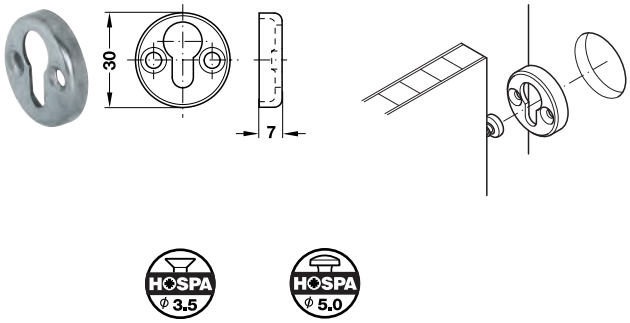
> Область применения: В качестве кроватного соединителя или соединителя каркаса мягкой мебели
> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия
> Монтаж: Путем машинного врезания и привинчивания, для навешивания на головки шурупов для ДСП с полупотайной или потайной головкой

Высота мм	Для диаметра шурупов мм	Для винтов с диаметром головки мм	Упаковка шт.	Артикул №
43	5	10	200	273.55.004
45	3	6	100	271.53.000
60	5	10	100	271.52.003
70	6	12	100	271.52.012

Указания для заказа
Пожалуйста, учитывайте различные диаметры винтов для крепления и навешивания. Данные в ассортименте изделий относятся к винтам пластины для навешивания на головки шурупов.

Капсульные кроватные стяжки

→ Без стопора выдвижения



> Материал: Сталь
> Поверхность: Блестящий
> Монтаж: Путем врезания и привинчивания, путем навешивания на головки шурупов для ДСП диаметром 5 мм со сферо-цилиндрической головкой

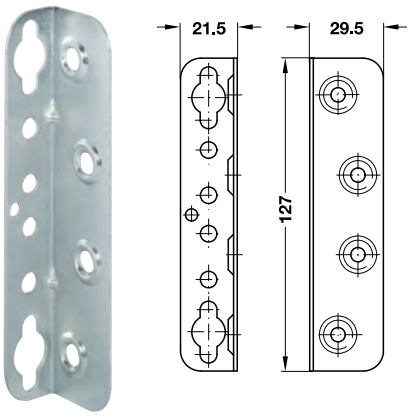
Диаметр мм	Толщина мм	Артикул №
30	7	271.61.306

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кроватные стяжки HS

Со штамповкой пазов в виде замочной скважины, со стопорными отверстиями



> Крепление: Левый и правый
> Монтаж: Путем привинчивания

Высота мм	Материал	Поверхность	Артикул №
127	Сталь	Оцинкованная	271.19.946

Упаковка: 1 или 100 шт.

HOSPA Ø 4.0

→ Винты с цилиндрической головкой



> Привод: Крестовый шлиц

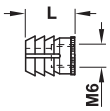
Размеры мм	Материал	Поверхность	Артикул №
M6 x 10	Сталь	Оцинкованная	020.90.904

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Вклеиваемые и ввинчиваемые муфты

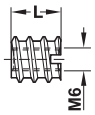


Вклеиваемая муфта





Ввинчиваемая муфта

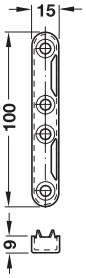


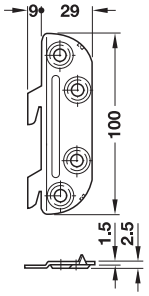
Длина L мм	Материал	Поверхность	Исполнение	Упаковка шт.	Артикул №
Вклеиваемые муфты					
11	Полиамид	Натуральная	Для отверстия Ø 10 мм	100 или 1000	039.33.266
13					039.33.060
Ввинчиваемые муфты					
11	Сталь	Оцинкованная	Ø esterno 12 мм, per foro Ø 10 мм	100 или 1000	030.00.306
13					030.00.315

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кроватные стяжки с изогнутой крючковой и запорной частью





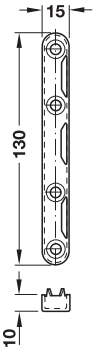


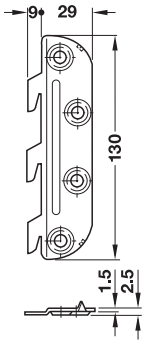
HOSPA ⌀ 3.5

Высота 100 мм

Запорная часть Крючковая часть







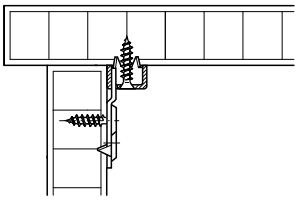
HOSPA ⌀ 4.0

Высота 130 мм

Запорная часть крючковая часть

> Крепление: Левый и правый
> Монтаж: Путем привинчивания

Монтаж



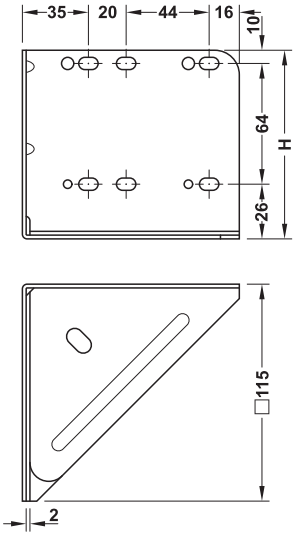
Содержит

Каждого комплекта:
4 Запорных части (2 левые и 2 правые)
4 Крючковых части (2 левые и 2 правые)

Высота мм	Материал	Поверх-ность	Упаковка комплектов	Артикул №
100	Сталь	Синий, оцинкованный	1 или 30	271.03.511
		Хроматированный	30	271.03.910
130		Синий, оцинкованный	10 или 30	271.03.531
		Хроматированный	10 или 30	271.03.930

Кроватный угольник





> Исполнение: С продольным пазом 8,5 x 15 мм
> Размеры: 115 x 115 мм

Высота H мм	Материал	Поверхность	Артикул №
100	Сталь	Синий, оцинкованный	273.45.973
135			273.45.974

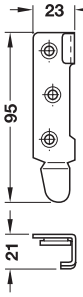
Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

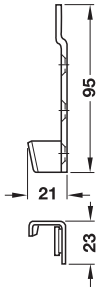
Кроватные стяжки с изогнутой крючковой и запорной частью



Высота 95 мм



Запорная часть



Крючковая часть

HOSPA ⌀ 3.5

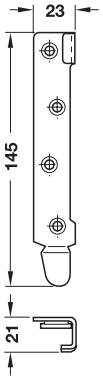
> Крепление: Левый и правый
> Монтаж: Путем привинчивания

Содержит
Каждого комплекта:
4 Запорных части (2 левые и 2 правые)
4 Крючковых части (2 левые и 2 правые)

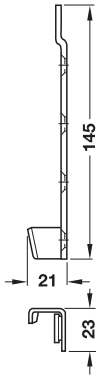
Высота мм	Материал	Поверхность	Комплекты Упаковка	Артикул №
95	Сталь	Оцинкованный	50	271.05.906
145			10 или 30	271.05.915



Высота 145 мм



Запорная часть



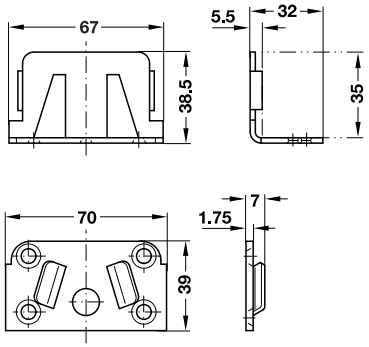
Крючковая часть

HOSPA ⌀ 4.0

Кроватные стяжки для кроватных конструкций со средней балкой, снимающийся







> Монтаж: Путем привинчивания

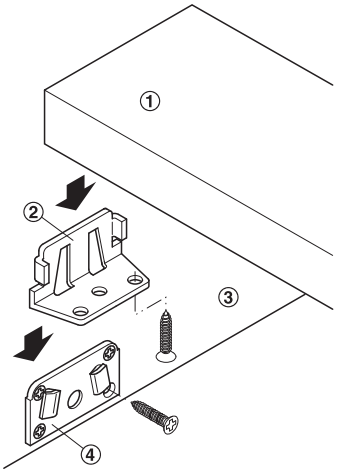
Содержит
1 Несущий уголок
1 Удерживающая накладка

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Синий, оцинкованный	273.03.515

Упаковка: 1 или шт.

HOSPA ⌀ 3.5 HOSPA ⌀ 4.5

Монтаж



① Средняя балка
② Несущий угольник
③ Изголовье или подножие
④ Планки-держатели

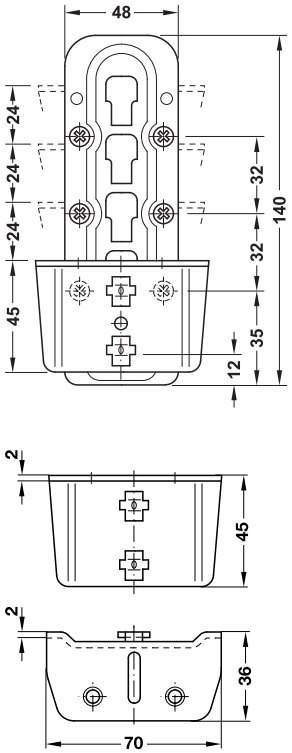
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кроватные стяжки для опоры средней балки и опоры обрешетки из гнутоклееных планок

Регулируется по высоте

> Область применения: Для одно и двуспальных кроватей в качестве опоры обрешетки/чехла или средней балки
> Возможность регулировки: 4 ступени фиксации, три возможных высоты
> Монтаж: Путем привинчивания





Указание по монтажу

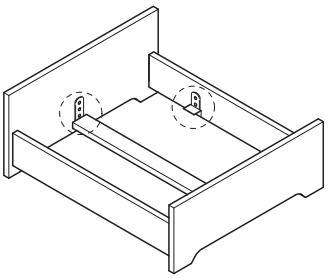
В двуспальных кроватях, которые изготавливаются со средней балкой толщиной 35 мм, навесные пластины в изголовьи и подножии должны привинчиваться на **5 мм выше** по отношению к сторонам кровати, чтобы опорные поверхности угольника и средней балки располагались в одной плоскости.

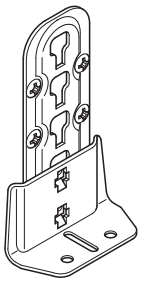
Содержит

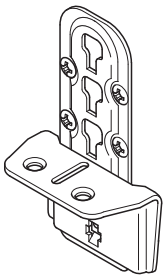
1 навесная пластина
1 угольник

Высота мм	Материал	Поверхность	Артикул №
140	Сталь	Синий, оцинкованный	273.41.550

Упаковка: 1 или 100 шт.

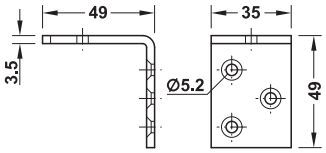






Кроватный угольник





HOSPA Ø 4.5

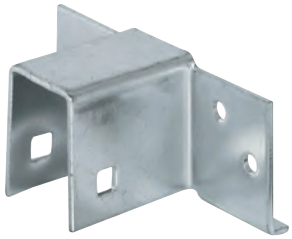
> Область применения: Для опоры обрешетки из гнутоклееных планок
> Монтаж: Путем привинчивания
> Толщина материала: 3,5 мм

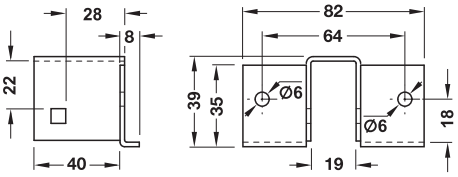
Поверхность	Материал	Артикул №
Оцинкованный	Сталь	260.25.986

Упаковка: 50 шт.

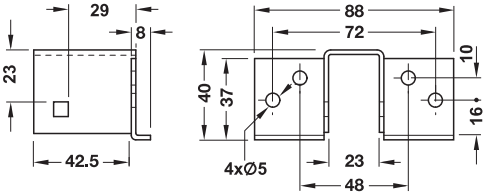
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Цокольные кроватные стяжки
Для одно- и двуспальных кроватей





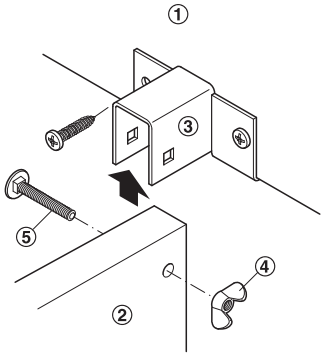
Для толщины цоколя 19 мм



Для толщины цоколя 23 мм

> Крепление: Левый и правый
> Монтаж: Путем привинчивания

Монтаж



① Сторона кровати
② Цоколь кровати
③ Цокольная кроватная стяжка
④ Барашковая гайка
⑤ Соединительный винт

Толщина цоколя мм	Материал	Поверхность	Артикул №
19	Сталь	Оцинкованная	273.07.937
23			273.07.946

Упаковка: 1 или 40 шт.

Указания для заказа
Соединительный винт и барашковую гайку заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Соединительный винт



Размер мм	Материал	Поверхность	Артикул №
M6 x 40	Сталь	Оцинкованная	025.03.035

Упаковка: 200 шт.

→ Барашковая гайка



Размер мм	Материал	Поверхность	Артикул №
M6	Сталь	Оцинкованный	034.40.906

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели

Держатели для полок и полкодержатели используются для крепления и фиксации деревянных или стеклянных полок. Для каждого случая применения имеются кронштейны, отвечающие этим специфическим требованиям, например, для конструкций с облегченными плитами, для скрытого монтажа и в качестве полкодержателей с функцией безопасности. Полкодержатели вставляются или привинчиваются к несущему элементу и доступны в различных материалах и поверхностях.

Для накладывания или вставления секционной полки, с фиксацией или без нее

Для ряда отверстий 3 мм		
	**Полкодержатели для деревянных полок для вставления**	► FF 3.100
	**Полкодержатели для деревянных и стеклянных полок для вставления, с пластмассовым покрытием**	► FF 3.101
	**Полкодержатели для стеклянных полок для вставления**	► FF 3.101
	**Полкодержатели для стеклянных полок для привинчивания**	► FF 3.102
Для ряда отверстий 4 мм		
	**Шведские кронштейны для невидимого крепления полок с пазами**	► FF 3.102
	**Полкодержатели для деревянных полок для вставления**	► FF 3.102
Для ряда отверстий 5 мм		
	**Полкодержатели для деревянных полок для вставления**	► FF 3.103
	**Шведские кронштейны для невидимого крепления полок с пазами**	► FF 3.106
	**Полкодержатели для деревянных полок для привинчивания**	► FF 3.107
	**Полкодержатели для деревянных и стеклянных полок для вставления, с пластмассовым покрытием**	► FF 3.108
	**Полкодержатели для стеклянных полок для вставления, с пластмассовым покрытием**	► FF 3.109
	**Полкодержатели для стеклянных полок для вставления**	► FF 3.110
	**Полкодержатели для стеклянных полок для привинчивания**	► FF 3.112
Для ряда отверстий 7 или 7,5 мм,		
	**Полкодержатели для деревянных полок для вставления (со втулкой)**	► FF 3.112
Для привинчивания или запрессовки в боковую стенку		
	**Полкодержатели для деревянных и стеклянных полок для привинчивания**	► FF 3.113
	**Полкодержатели для деревянных и стеклянных полок для запрессовки**	► FF 3.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Для удержания полок

Для отверстий диаметром 5 мм



Полкодержатели для деревянных полок для вставления — ► FF 3.115

Полкодержатели и консоли

Полкодержатели в видимом/невидимом исполнении для фиксации стеклянной или деревянной полки

Для врезания



Полкодержатели для скрытого монтажа — ► FF 3.116

Для накладывания



Полкодержатели для стеклянных полок — ► FF 3.119

Зажимной полкодержатель



Зажимные полкодержатели для привинчивания к несущему элементу — ► FF 3.121

Шина для полкодержателей



Шина для полкодержателей для деревянных и стеклянных полок — ► FF 3.126

Консоли для накладывания и привинчивания полки к консоли

Стационарный



Консоли, жесткие — ► FF 3.128

Складной



Консоли, откидные — ► FF 3.129

Консоль для скамеек и удлинителей стола



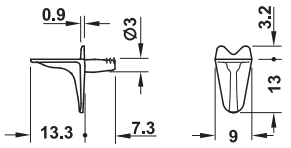
Консоли, откидные — ► FF 3.133

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Полкодержатели для деревянных полок, для установки
В отверстия диаметром 3 мм

→ Цинковое литье





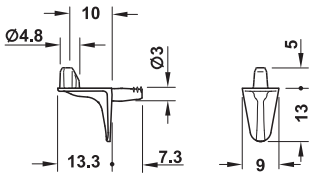
> Несущая способность: 9,4 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 37,6 кг при применении 4 полкодержателей
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 3 мм

Указание
Конструктивно идентичная модель с пластмассовым покрытием, артикул №: 282.25.733

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.25.717

Упаковка: 500 или 2000 шт.





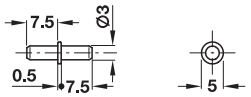
> Предохранитель полки: Со вставной цапфой
> Несущая способность: 6,25 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 25 кг при применении 4 полкодержателей
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 3 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.25.727

Упаковка: 500 или 2000 шт.

→ Сталь



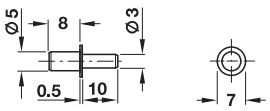


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 3 мм

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная, блестящая	282.43.914

Упаковка: 500 шт.



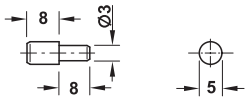


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для вставления в отверстия диаметром 3 или 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.43.727

Упаковка: 500 шт.



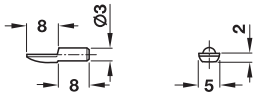


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 3 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.06.706

Упаковка: 100 или 2000 шт.





> Материал: Сталь
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 3 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.04.720

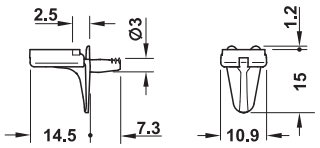
Упаковка: 500 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели для деревянных или стеклянных полок, для установки
В отверстия диаметром 3 мм

→ Цинковое литье, с пластмассовым покрытием





Указание
Конструктивно идентичная модель без пластмассового покрытия, артикул №: 282.25.717

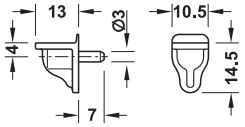
> Исполнение: С пластмассовым покрытием
> Несущая способность: 9,4 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 37,6 кг при применении 4 полкодержателей
> Материал: Цинковое литье
> Цвет: Опора: прозрачный
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 3 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированный	282.25.733

Упаковка: 500 или 2000 шт.

→ Пластмасса со стальным штифтом





> Несущая способность: 2 кг на штуку, то есть, несущая способность 8 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Пластмасса, со стальным штифтом
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 3 мм

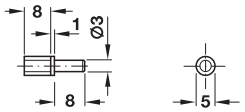
Поверхность	Артикул №
Прозрачный, штифт: Оцинкованный	282.12.403

Упаковка: 500 шт.

→ Сталь с колпачком

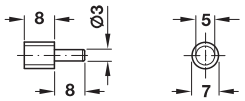


Колпачок диаметром 5 мм





Колпачок диаметром 7 мм



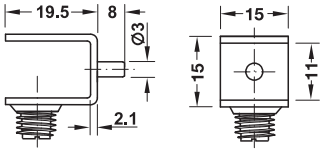
> Исполнение: С пластиковой заглушкой
> Материал: Сталь, со стальным штифтом
> Цвет: Колпачок: Прозрачный
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 3 мм

Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Колпачок диаметром 5 мм		
Оцинкованная	100, 500 или 2000	281.40.712
Колпачок диаметром 7 мм		
Никелированная	100 или 1000	281.40.703

Полкодежатель для деревянных и стеклянных полок, для привинчивания
В отверстия диаметром 3 мм

→ Сталь, с фиксирующим винтом





> Предохранитель полки: Со стопорным винтом
> Для стекла толщиной: 6–10 мм
> Материал: Сталь, стопорный винт: Пластмасса
> Цвет: Стопорный винт: Прозрачный
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 3 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.20.703

Упаковка: 20 или 100 шт.

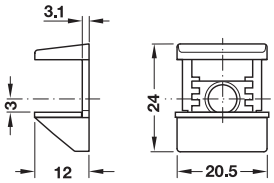
Указание
Конструктивно идентичная модель для привинчивания: Артикул № 282.20.700

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатель для стеклянных полок, для привинчивания
В отверстия диаметром 3 мм

→ Цинковое литье, с подъемно-зажимным фиксатором GC







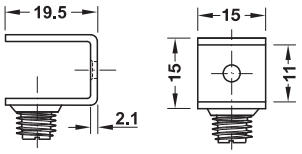
- > Исполнение: С пластмассовым покрытием
- > Предохранитель полки: С подъемно-зажимным предохранителем от опрокидывания, поднятие и вынимание стеклянных полок
- > Для стекла толщиной: 4,6 и 8 мм
- > Материал: Цинковое литье, опора: Пластмасса
- > Цвет: Опора: Серый
- > Монтаж: Для привинчивания в отверстия диаметром 3 и 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.13.600

Упаковка: 20 или 500 шт.

→ Сталь, с фиксирующим винтом







- > Предохранитель полки: Со стопорным винтом
- > Для стекла толщиной: 6–10 мм
- > Материал: Сталь, стопорный винт: Пластмасса
- > Цвет: Стопорный винт: Прозрачный
- > Монтаж: Для ввинчивания в отверстия диаметром 3 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.20.700

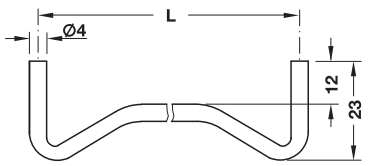
Упаковка: 20 или 100 шт.

Указание
Конструктивно идентичная модель для вставления: Артикул № 282.20.703

Полкодержатели для деревянных полок, для установки
В отверстия диаметром 4 мм

→ "Шведский" кронштейн, в отверстия диаметром 4 мм





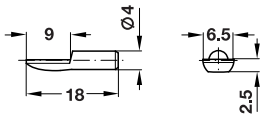
- > Область применения: Для невидимого крепления полок с пазами
- > Несущая способность: 15 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с помощью дробильной плиты 1,7 кг то есть, несущая способность 60 кг при применении 2 шведских кронштейнов
- > Материал: Стальная проволока
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 4 мм

Длина L мм	Артикул №
160	282.72.700
224	282.72.719
320	282.72.728

Упаковка: 10 или 100 шт.

→ Сталь





- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 4 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.04.702

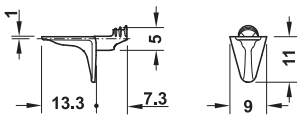
Упаковка: 100 или 2000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели для деревянных полок, для установки
В отверстия диаметром 5 мм

→ Цинковое литье





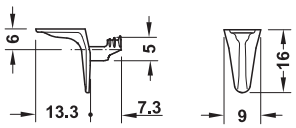
Указание
Конструктивно идентичная модель с пластмассовым покрытием, артикул №: 282.24.733

> Исполнение: С 2 усами шпонки
> Несущая способность: 9,4 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 37,6 кг при применении 4 полкодержателей
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.717

Упаковка: 500 или 2000 шт.





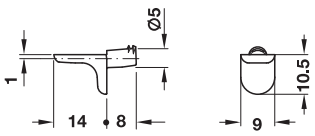
Указание
Конструктивно идентичная модель с пластмассовым покрытием, артикул №: 282.24.734

> Исполнение: С 2 усами шпонки
> Несущая способность: 9,4 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 37,6 кг при применении 4 полкодержателей
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.718

Упаковка: 500 или 2000 шт.



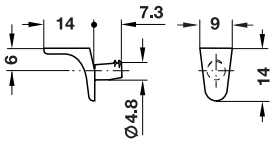


> Исполнение: С 2 усами шпонки
> Несущая способность: 12,5 кг на штуку, то есть, несущая способность 50 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.710

Упаковка: 500 или 2000 шт.



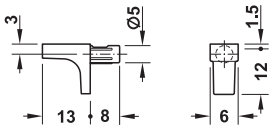


> Исполнение: С 2 усами шпонки
> Несущая способность: 3,1 кг на штуку, то есть, несущая способность 12,4 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.716

Упаковка: 500 или 2000 шт.





Указание
Конструктивно идентичная модель с пластмассовым покрытием: Артикул № 282.84.721

> Несущая способность: 15,6 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг при размере полки 300 x 1000 x 19 мм, то есть, несущая способность 62,4 кг при использовании 4 полкодержателей
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

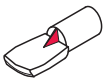
Поверхность	Артикул №
Nickel plated	284.84.710

Упаковка: 100 oder 500 шт.

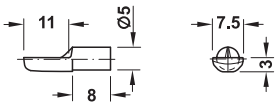
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Сталь





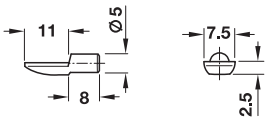
С фиксирующим носиком в качестве защиты от соскальзывания



> Материал: Сталь
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

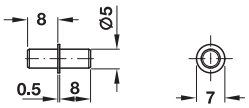
Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированная	500	282.04.712





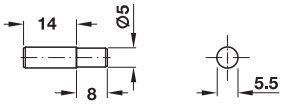
Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированная	500	282.04.711
Покрыта латунью	2000	282.04.515





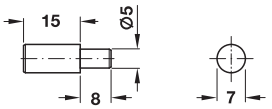
Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Оцинкованный блестящий	1000	282.43.905
Оцинкованный	1 или	282.43.910
Вороненый	500 или 2500	282.43.101





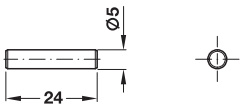
Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированная	500	282.42.702





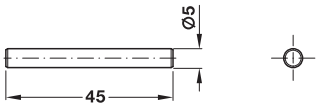
Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированная	1000	282.38.708
Покрыта латунью	1000	282.38.502





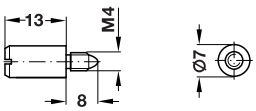
Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированная	500	282.40.708





Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированная	500	282.41.705

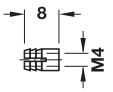




> Исполнение: С резьбовым штифтом M4
> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем ввинчивания в распорную муфту

Распорная муфта



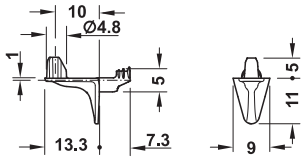


Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Полкодержатели, сталь		
Никелированная	500	282.39.705
Муфта для отверстия Ø 5 мм, латунь		
Без покрытия	1000 или 3000	051.45.004

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Цинковое литье, со вставной цапфой в качестве стопора для полки



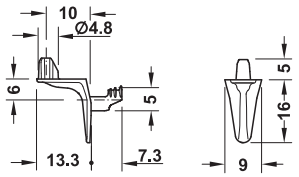


> Исполнение: С 2 усами шпонки
> Предохранитель полки: Со вставной цапфой
> Несущая способность: 15,6 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 62,4 кг при применении 4 полкодержателей
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.727

Упаковка: 500 или 2000 шт.

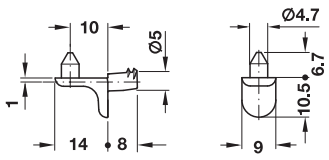




Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.728

Упаковка: 500 или 2000 шт.



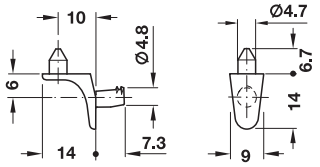


> Исполнение: С 2 усами шпонки
> Предохранитель полки: Со вставной цапфой
> Несущая способность: 15,6 кг на штуку, то есть, несущая способность 62,4 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.720

Упаковка: 500 шт.

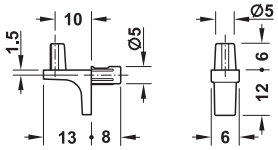




Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.726

Упаковка: 500 шт.





> Предохранитель полки: Со вставной цапфой
> Несущая способность: 15,6 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг при размере полки 300 x 1000 x 19 мм, то есть, несущая способность 62,4 кг при использовании 4 полкодержателей
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

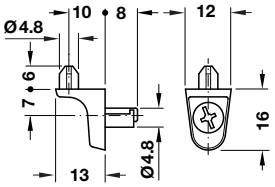
Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.84.720

Упаковка: 100 или 500 шт.

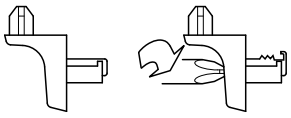
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Цинковое литье, со вставной цапфой и быстродействующим зажимом





Указание
Не подходит для твердой древесины



Зажим в отверстии

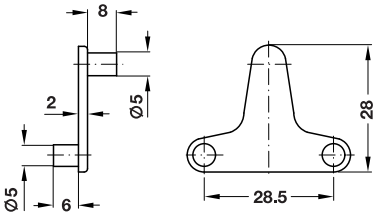
- > Исполнение: С быстродействующим зажимом
- > Предохранитель полки: Со вставным шипом
- > Несущая способность: 12,5 кг на штуку, то есть, несущая способность 50 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
- > Материал: Цинковое литье
- > Монтаж: Зажим путем поворота зажимного винта на 180°, для вставления в отверстие диаметром 5 мм
- > Предотвращение повреждения поверхности у отверстия за счет зажима винтом

Поверхность	Артикул №
Никелированная, натяжной винт: Без покрытия	282.26.715

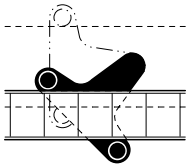
Упаковка: 500 шт.

→ Цинковое литье, фиксатор полки путем зажима





Монтаж



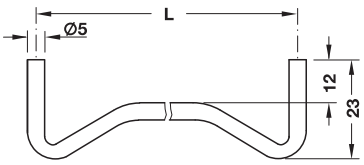
- > Предохранитель полки: Фиксатор против вытаскивания путем зажима
- > Несущая способность: 9,4 кг на штуку, то есть, несущая способность 37,6 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
- > Материал: Цинковое литье
- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.23.725

Упаковка: 10 или 500 шт.

→ Schwedenträger, для вставления в отверстие диаметром 5 мм





- > Область применения: Для невидимого крепления полок с пазами
- > Несущая способность: 20 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с помощью дробильной плиты 2,5 кг то есть, несущая способность 40 кг при применении 2 шведских кронштейнов
- > Материал: Стальная проволока
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Длина L мм	Артикул №
160	282.73.707
224	282.73.716
320	282.73.725

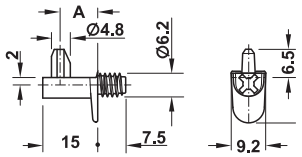
Упаковка: 10 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели для деревянных полок, для привинчивания
В отверстия диаметром 5 мм

→ Цинковое литье, со вставной цапфой в качестве стопора для полки





A = расстояние от вставной цапфы до боковой стенки

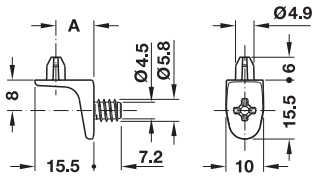
Указание
Подходит только для применения в древесностружечной плите.

> Исполнение: С резьбой
> Предохранитель полки: Со вставной цапфой
> Несущая способность: 15,6 кг на штуку, то есть, несущая способность 62,4 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 2,5 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для ввинчивания в отверстия диаметром 5 мм

Поверхность	Размер A мм	Артикул №
Никелированная	10	282.26.706
	12	282.26.701

Упаковка: 100 или 1500 шт.





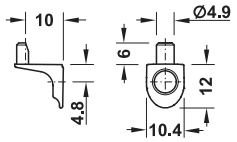
A = расстояние от вставной цапфы до боковой стенки

> Исполнение: С резьбой
> Предохранитель полки: Со вставной цапфой
> Несущая способность: 15,6 кг на штуку, то есть, несущая способность 62,4 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 2,5 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем вставления и ввинчивания

Поверхность	Размер A мм	Артикул №
Никелированная	10	282.26.725
	12,4	282.26.721

Упаковка: 100 или 1500 шт.







> Предохранитель полки: Со вставной цапфой
> Несущая способность: **Монтаж шурупами Varianta Ø 3 мм:** 9,4 кг на штуку, то есть, несущая способность 37,6 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08, **Монтаж шурупами Varianta Ø 5 мм:** 15,6 кг на штуку, то есть, несущая способность 62,4 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 2,5 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для привинчивания в отверстия диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.703

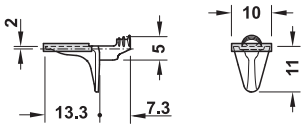
Упаковка: 100 или 2000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодежатель для стеклянных полок, для установки
В отверстия диаметром 5 мм

→ Цинковое литье, с пластмассовым покрытием





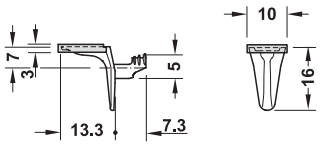
Указание
Конструктивно идентичная модель без пластмассового покрытия, артикул №: 282.24.717

- > Исполнение: С 2 усами шпонки, с пластмассовым покрытием
- > Несущая способность: 6,25 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 25 кг при применении 4 полкодержателей
- > Материал: Цинковое литье, опора: Пластмасса
- > Цвет: Опора: Прозрачный
- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.733

Упаковка: 500 или 1500 шт.





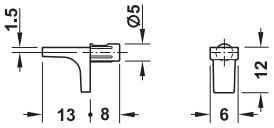
Указание
Конструктивно идентичная модель без пластмассового покрытия, артикул №: 282.24.718

- > Исполнение: С 2 усами шпонки, с пластмассовым покрытием
- > Несущая способность: 2 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 8 кг при применении 4 полкодержателей
- > Материал: Цинковое литье, опора: Пластмасса
- > Цвет: Опора: Прозрачный
- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.24.734

Упаковка: 500 или 1500 шт.





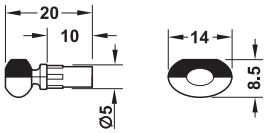
Указание
Конструктивно идентичная модель без пластмассового покрытия, артикул № 284.84.710

- > Исполнение: С пластмассовым покрытием
- > Материал: Цинковое литье, опора: Пластмасса
- > Цвет: Опора: Прозрачный
- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.84.721

Упаковка: 100 или 500 шт.





- > Исполнение: С пластмассовым покрытием
- > Материал: Цинковое литье, опора: Пластмасса
- > Цвет: Пластмассовая опора: Черная
- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

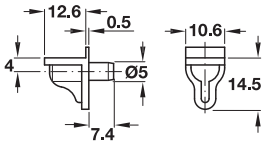
Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.02.300

Упаковка: 100 или 3000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Пластмасса со стальным штифтом





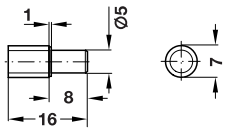
> Исполнение: Со стальным штифтом
> Несущая способность: 3,1 кг на штуку, то есть, несущая способность 12,4 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Пластмасса, штифт: Сталь
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Цвет	Артикул №
Прозрачный	282.12.405
Белый	282.12.705
Коричневый	282.12.105

Упаковка: 500 шт.

→ Сталь с колпачком





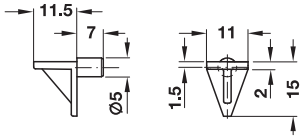
> Исполнение: С пластиковой заглушкой
> Материал: Сталь, заглушка: Пластмасса
> Цвет: Колпачок: Прозрачный
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	281.41.907

Упаковка: 500 шт.

→ Пластмасса





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Цвет	Артикул №
Белый	283.63.715

Упаковка: 100 или 5000 шт.

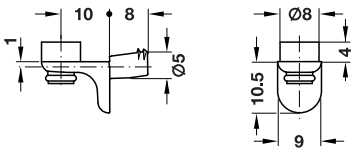
Полкодежатель для стеклянных полок, для установки

Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

→ Цинковое литье, с пластмассовой опорой

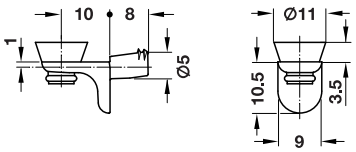


С узкой стеклянной подложкой





С широкой стеклянной подложкой



> Исполнение: С 2 усами шпонки, с пластмассовым покрытием
> Несущая способность: 6,25 кг на штуку, то есть, несущая способность 25 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Цинковое литье, опора: Пластмасса
> Цвет: Опора: Прозрачный
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

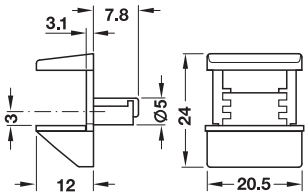
Поверхность	Артикул №
С узкой опорой для стеклянной полки	
Никелированная	282.24.730
С широкой опорой для стеклянной полки	
Никелированная	282.24.732

Упаковка: 100 или 500 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Цинковое литье, с быстродействующим зажимом, с подъемно-зажимным





Указание
Конструктивно идентичная модель для привинчивания: Артикул № 282.13.600

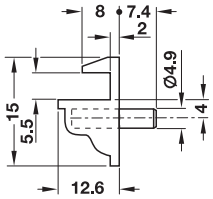
- Исполнение: С пластмассовым покрытием
- Предохранитель полки: С подъемно-зажимным предохранителем от опрокидывания, поднятие и вынимание стеклянных полок
- Для стекла толщиной: 4, 6 и 8 мм
- Материал: Цинковое литье, опора: Пластмасса
- Цвет: Опора: Серый
- Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм, зажим путем поворота зажимного винта на 180°
- Предотвращение повреждения поверхности у отверстия за счет зажима винтом

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.13.610

Упаковка: 20 или 500 шт.

→ Сталь, с подъемно-зажимным фиксатором





для толщины стекла 5 мм

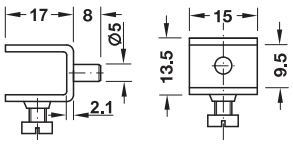
- Предохранитель полки: С подъемно-зажимным предохранителем
- Материал: Пластмасса, штифт: Сталь
- Поверхность: Штифт: Оцинкованная
- Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Цвет	Для стекла толщиной мм	Артикул №
Прозрачная	5	282.12.435

Упаковка: 100 шт.

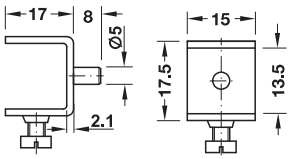
→ Сталь, с фиксирующим винтом





Для толщины стекла 8/9 мм





Для толщины стекла 12/13 мм

- Предохранитель полки: Со стопорным винтом
- Материал: Сталь, стопорный винт: Пластмасса
- Цвет: Фиксирующий винт: Черный
- Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

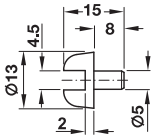
Поверхность	Артикул №
Для толщины стекла 8/9 мм	
Никелированная	282.20.715
Для толщины стекла 12/13 мм	
Никелированная	282.20.724

Упаковка: 20 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Пластмасса, с предохранителем от приподнимания





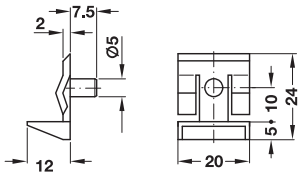
> Предохранитель полки: С предохранителем от приподнимания
> Для стекла толщиной: 4 мм
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Цвет	Артикул №
Белый	287.28.743

Упаковка: 100 или 2500 шт.

→ Пластмасса, с защелкивающимся стопором



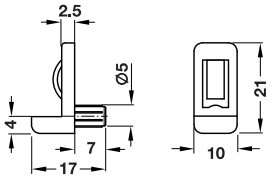


> Предохранитель полки: С фиксирующей защелкой
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Цвет	Артикул №
Белый	282.33.703
Коричневый	282.33.105

Упаковка: 1000 шт.





> Предохранитель полки: С защелкивающимся стопором
> Для стекла толщиной: Макс. 6 мм
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм

Цвет	Артикул №
Прозрачная	281.42.403

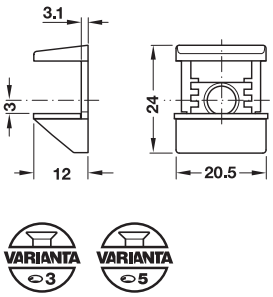
Упаковка: 2000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели для стеклянных полок, для привинчивания
В отверстия диаметром 5 мм

→ Цинковое литье, с зажимным предохранителем





- > Исполнение: С пластмассовым покрытием
- > Предохранитель полки: С подъемно-зажимным предохранителем от опрокидывания, поднятие и вынимание стеклянных полок
- > Для стекла толщиной: 4, 6 и 8 мм
- > Материал: Цинковое литье, опора: Пластмасса
- > Цвет: Опора: Серый
- > Монтаж: Для привинчивания в отверстия диаметром 3 и 5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.13.600

Упаковка: 20 или 500 шт.

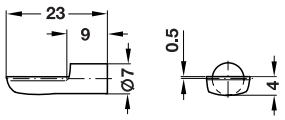
Указание
Конструктивно идентичная модель для вставления:
Артикул № 282.13.610

Полкодержатели для деревянных полок, для установки
Для установки в отверстия диаметром 7 или 7,5 мм (с втулкой)

→ Сталь



Полкодержатели



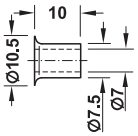
- > Материал: Сталь
- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 7 мм или втулку

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.01.701
Покрыта латунью	282.01.505

Упаковка: 100 или 1000 шт.



Втулка

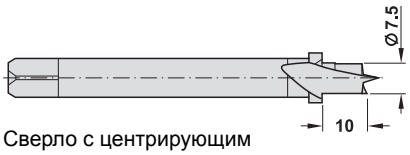


- > Область применения: Для полкодержателей диаметром 7 мм
- > Материал: Сталь
- > Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 7,5 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	282.50.704
Покрыта латунью	282.50.508

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Специальный инструмент для втулок



Сверло с центрирующим наконечником



Ударный инструмент

- > Область применения: Для забивания втулки диаметром 7,5 мм

Исполнение	Артикул №
Сверло	006.36.716
Забивной инструмент	006.36.752

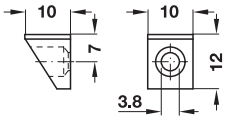
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели для деревянных или стеклянных полок, для привинчивания
К боковой стенке

→ Цинковое литье, с пластмассовым покрытием







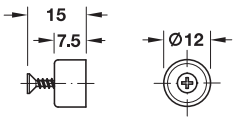
> Исполнение: С пластмассовым покрытием
> Несущая способность: 12,5 кг на штуку, то есть, несущая способность 50 кг при применении 4 полкодержателей, проверено с помощью дробильной плиты 2,5 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08
> Материал: Цинковое литье, опора: Пластмасса
> Цвет: Опора: Черный
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированный	282.18.706

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Пластмасса, с предварительно смонтированным винтом





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке

Указание
При указании цвета речь идет об аналогичных RAL цветовых тонах, которые в максимально возможной степени приближаются к стандартному цвету. По производственным причинам нельзя исключить минимальные отклонения от цветового тона.

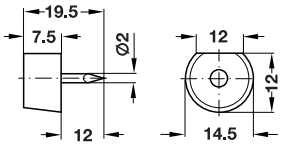
Цвет	Артикул №
Рыже-коричневый, RAL 8007	281.33.100

Упаковка: 100 или 10000 шт.

Полкодержатели для деревянных или стеклянных полок, для вбивания
В боковую стенку

→ Пластмасса со стальным штифтом





> Материал: Пластмасса, штифт: Сталь
> Монтаж: Для забивания в боковую стенку

Поверхность/Цвет	Артикул №
Стальной штифт: Желтое хромирование, коричневая	281.23.104
Белый, стальной штифт: Оцинкованная	281.23.702

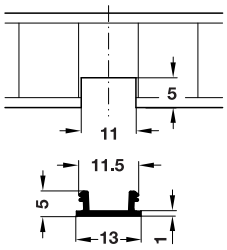
Упаковка: 500 шт.

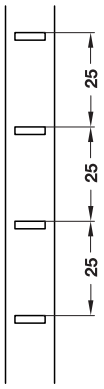
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система полкодержателей, алюминий
Размер растра 25 мм, для забивания в паз

→ Шина для полкодержателей







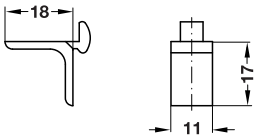
> Исполнение: Шаг растра 25 мм
> Материал: Алюминий
> Монтаж: Для забивания в паз 11 x 5 мм

Поверхность	Длина мм	Артикул №
Без покрытия	3500	283.12.013
Серебристого цвета, анодированная	3500	283.12.903
Золотистого цвета	3500	283.12.803

Упаковка: 1 шт.

→ Полкодержатели





> Область применения: Для шины полкодержателя с растром 25 мм
> Несущая способность: 12,5 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 50 кг при применении 4 полкодержателей
> Материал: Алюминий
> Монтаж: Путем навешивания

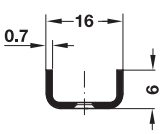
Поверхность	Артикул №
Без покрытия	283.68.005
Серебристого цвета, анодированная	283.68.907
Золотистого цвета	283.68.809

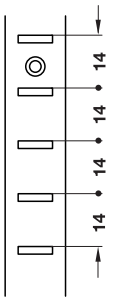
Упаковка: 100 или 1000 шт.

Система полкодержателей, сталь
Размер растра 14 мм, для привинчивания

→ Шина для полкодержателей







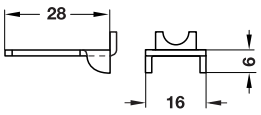
> Исполнение: Шаг растра 14 мм
> Размеры: 16 x 6 мм
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Длина мм	Артикул №
Никелированная	3500	283.07.013

Упаковка: 1 шт.

→ Полкодержатели





> Область применения: Для шины полкодержателя 16 x 6 мм с растром 14 мм
> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем навешивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованный	283.61.926

Упаковка: 100 или 1000 шт.

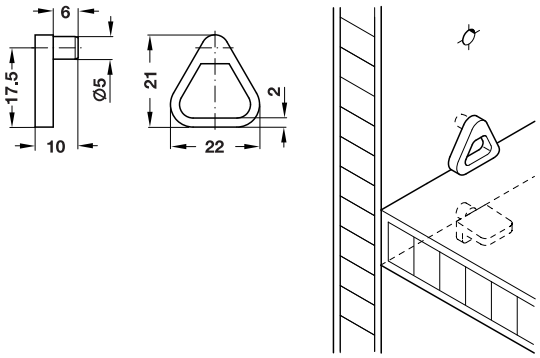
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатели полок для деревянных полок, для установки

В отверстия диаметром 5 мм

→ Пластмасса, для толщины полки 16 мм





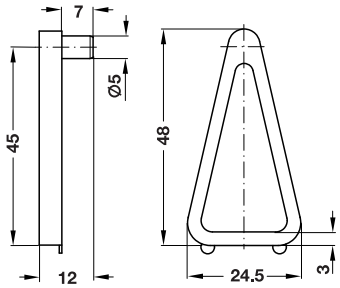
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм, для установки в ряд отверстий 32 мм

Цвет	Артикул №
Прозрачная	282.28.720

Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Пластмасса, для толщины полки 19 мм





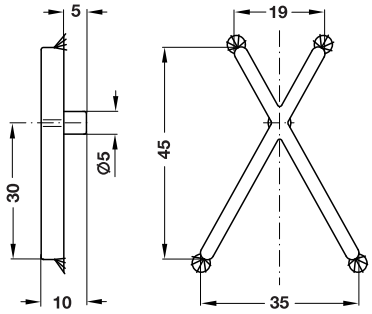
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм, для установки в ряд отверстий 32 мм

Цвет	Артикул №
Бежевый	282.28.739

Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Пластмасса, для изменяемой толщины полки





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм, для установки в ряд отверстий 32 мм

Цвет	Артикул №
Белый	282.28.702

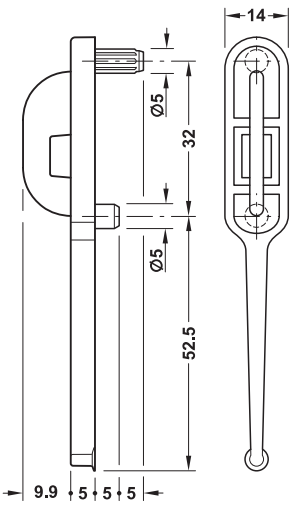
Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Пластмасса, для изменяемой толщины полки

Для толщины плит 10–28 мм







> Область применения: Зажим для различной толщины полки, мин. 10 / макс. 28 мм, усилие зажима зависит от размеров, подходит также в качестве защиты от сдвига / выскальзывания секционной полки вперед
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в отверстие диаметром 5 мм, для установки в ряд отверстий 32 мм

Цвет	Артикул №
Прозрачный	282.28.070

Упаковка: 200 или 1400 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

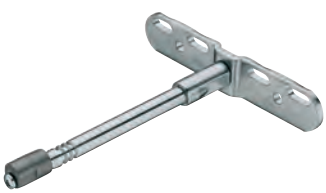
CAD

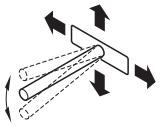
3

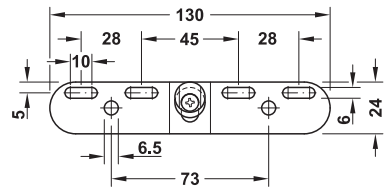
Соединительная техника, полкодержатели

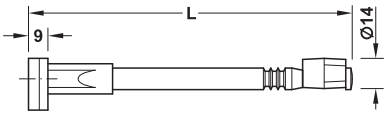
Полкодержатели с несущую способность 18 кг каждая пара

С крепежной пластиной, по углу наклона, высоте и горизонтали





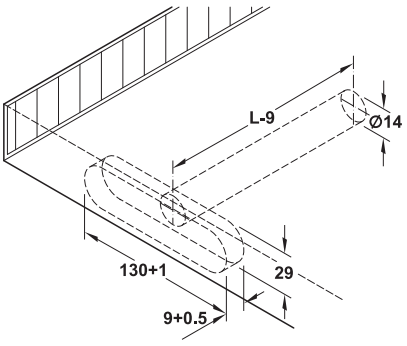




> Область применения:	Для скрытого монтажа
> Материал:	Сталь, эксцентриковая втулка: Цинковое литье
> Поверхность:	Оцинкованная
> Исполнение:	С крепежной пластиной (до 6 точек крепления) и эксцентриковой втулкой
> Для толщины полки:	≥32 мм
> Возможность регулировки:	Регулировка наклона: Через эксцентриковую втулку ± 2,5 мм, регулировка по высоте: Через регулируемую по высоте цапфу ± 2,5 мм , регулировка по горизонтали: Через продольные пазы ± 5 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку
> Несущая способность:	9 кг на штуку, проверено с помощью дробильной плиты 1,7 кг по стандарту DIN EN 16337:2013-08, то есть, на несущую способность 18 кг при поверхностной нагрузке и использовании 2 кронштейнов при размере полки 1200 x 300 x 30 мм

Указание
Максимальное расстояние между двумя полкодержателями: 800 мм

Размеры для сверления и фрезерования в полке



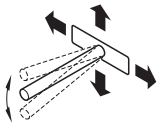
Длина L мм	Артикул №
150	283.32.970
175	283.32.971

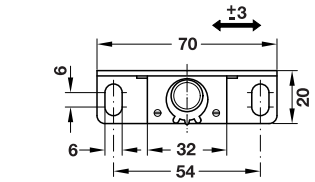
Упаковка: 1 или 20 шт.

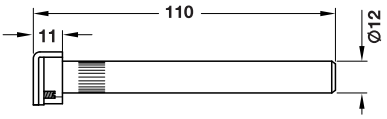
Полкодержатель

С крепежной пластиной, по углу наклона, высоте и горизонтали







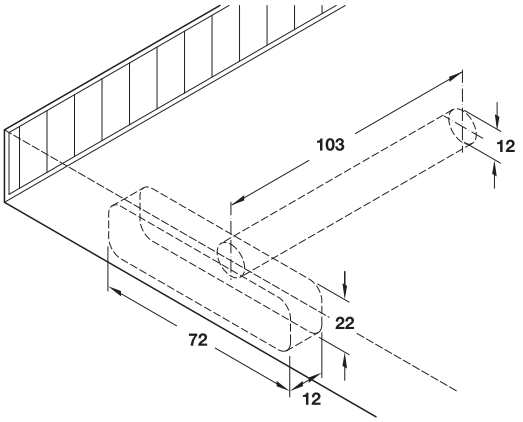


HOSPA Ø 5.0

> Область применения:	Для скрытого монтажа
> Материал:	Сталь, эксцентриковая втулка: Пластмасса
> Поверхность:	Оцинкованная
> Цвет:	Эксцентриковая втулка: Черная
> Исполнение:	С крепежной пластиной и эксцентриковой втулкой
> Для толщины полки:	≥24 мм
> Возможность регулировки:	Регулировка наклона: Посредством регулировочных винтов, регулировка по высоте: Через продольные пазы в крепежной пластине, регулировка по горизонтали: Смещаемый через шлиц ±3 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Указание
Максимальное расстояние между двумя полкодержателями: 700 мм

Размеры для сверления и фрезерования в полке



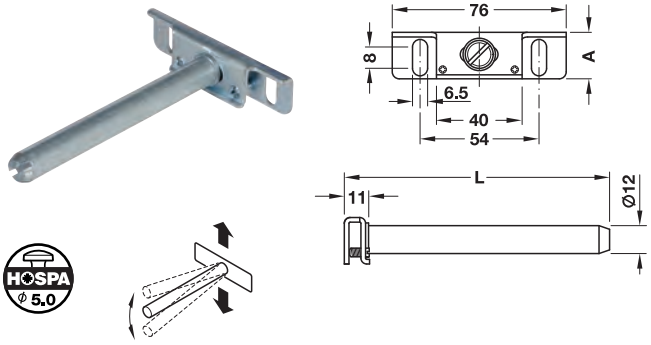
	Артикул №
Полкодержатель для скрытого монтажа, с крепежной пластиной и регулировкой по наклону, высоте и горизонтали	283.33.904

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полкодержатели

С крепежной пластиной, регулировка по углу наклона и высоте

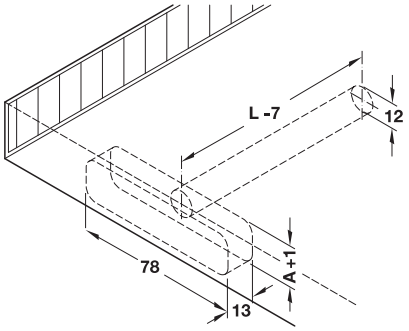


- Область применения: Для скрытого монтажа
- Материал: Сталь
- Поверхность: Оцинкованная
- Исполнение: С крепежной пластиной
- Возможность регулировки: Регулировка наклона: Через регулировочные винты, регулировка высоты: Через продольные пазы в крепежной пластине
- Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Указание

Максимальное расстояние между двумя полкодержателями: 700 мм

Размеры для сверления и фрезерования в полке

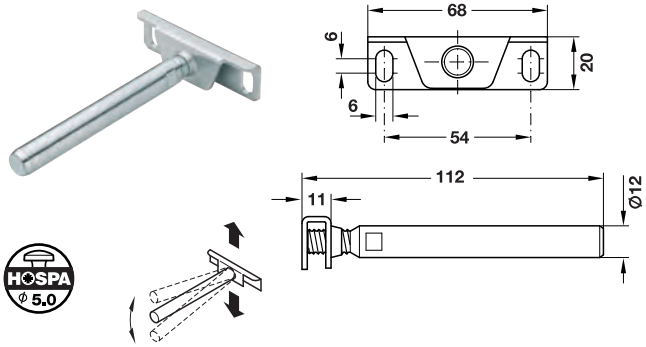


Размер A мм	Длина L мм	Артикул №
15,5	100	283.33.931
19,0	110	283.33.930

Упаковка: 1 или 20 шт.

Полкодержатели

С крепежной пластиной, регулировка по углу наклона и высоте

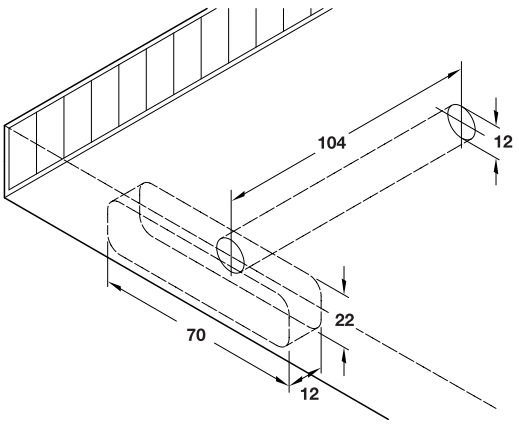


- Область применения: Для скрытого монтажа
- Материал: Сталь
- Поверхность: Оцинкованная
- Исполнение: С крепежной пластиной
- Для толщины полки: ≥24 мм
- Возможность регулировки: Регулировка наклона: Через несущие болты, регулировка высоты: Через продольные пазы в крепежной пластине
- Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Несущая способность (при расстоянии между полкодержателями = макс. 700 мм и равномерно распределенной нагрузке)

Глубина полки, мм	Макс. несущ. способн. кг/м²
200	200
250	140
300	80

Размеры для сверления и фрезерования в полке



	Артикул №
Полкодержатель для невидимого монтажа, с крепежной пластиной	283.33.910

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

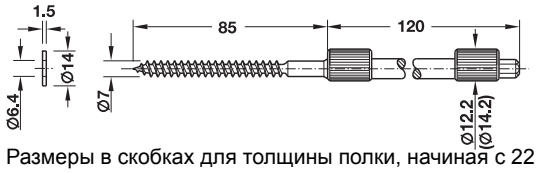
CAD

3

Соединительная техника, полкодержатели

Полкодержатели
С резьбой по дереву и рамным дюбелем



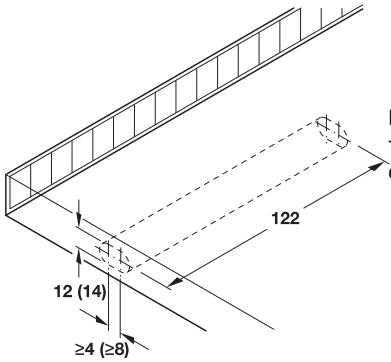


Размеры в скобках для толщины полки, начиная с 22 мм

> Область применения:	Для скрытого монтажа
> Материал:	Сталь, эксцентриковые втулки и рамные дюбели: Полиамид
> Поверхность:	Оцинкованная
> Цвет:	Эксцентриковые втулки: Черный, рамные дюбели: Серый
> Исполнение:	Несущий болт с эксцентриковой втулкой с резьбой по дереву и рамным дюбелем
> Для толщины полки:	Мин. 19 или 22 мм
> Привод:	SW6
> Возможность регулировки:	Регулировка наклона: без инструментов, с помощью эксцентриковых втулок
> Монтаж:	Путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Указание
Максимальное расстояние между двумя полкодержателями: 700 мм
Вид крепления зависит от материала стены:
Пожалуйста, проверяйте шурупы и дюбели на соответствие свойствам стены, при необходимости применяйте другие крепежные средства.

Размеры для сверления и фрезерования в полке



Размеры в скобках для толщины полки, начиная с 22 мм

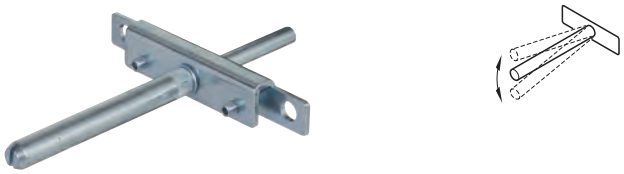
монтаж
> Фрезеровать поперечный паз для базирования опорного болта.
> При фрезеровании паза для полкодержателя необходимо учитывать диапазон регулировки эксцентрика.

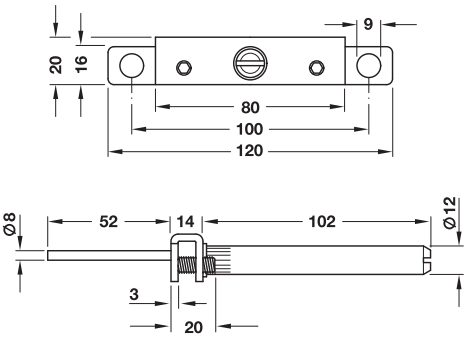
Содержит
1 Несущий болт
2 Предварительно смонтированные эксцентриковые втулки
1 Подкладная шайба
1 Рамный дюбель "Fischer S8H 80R"

Длятолщины полки мм	Диаметр мм	Возможность регулировки мм	Артикул №
≥19	Эксцентрик: 12,2	Наклон: ±1	283.32.014
≥22	Эксцентрик: 14,2	Наклон: ±2	283.32.023

Упаковка: 1 или 20 шт.

Полкодержатели
С крепежной пластиной и шкворнем



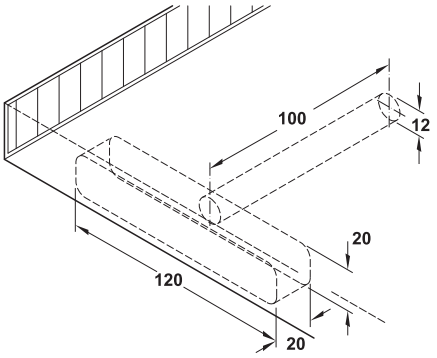


> Область применения:	Для скрытого монтажа
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Исполнение:	С крепежной пластиной и шкворнем
> Для толщины полки:	≥24 мм
> Для глубины полки:	≤300 мм
> Несущая способность:	50–180 кг/м²
> Возможность регулировки:	Регулировка наклона: Через регулировочные винты
> Монтаж:	Путем привинчивания к несущему элементу, путем врезки в полку

Несущая способность (при расстоянии между полкодержателями = макс. 700 мм и равномерно распределенной нагрузке)

Глубина полки, мм	Макс. несущ. способн. кг/м²
200	100
250	75
300	50

Размеры для сверления и фрезерования в полке



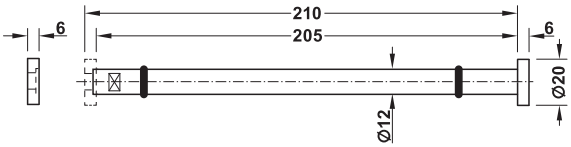
Для толщины полки мм	Возможность регулировки	Артикул №
≥24	±2	283.33.940

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель стеклянных полок
Диаметр 12 мм

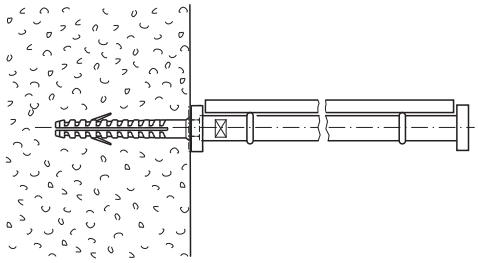




> Материал:	Полкодержатель: Нержавеющая сталь, штоковый винт: Сталь, дюбель: Пластмасса
> Исполнение:	Кронштейн, массивный
> Регулировка высоты:	±4 мм вращением несущего болта
> Монтаж:	Путем привинчивания к несущему элементу, наложение полки на полкодержатель

Указание
Вид крепления зависит от материала стены: Пожалуйста, проверяйте шурупы и дюбели на соответствие свойствам стены, при необходимости применяйте другие крепежные средства.

Монтаж
Максимальное расстояние между полкодержателями: 700 мм



Содержит
1 Кронштейн с головкой
1 Шайба
1 Штоковый винт M6 x 50
1 Инструкция по монтажу

Материал	Поверхность	Артикул №
Нержавеющая сталь	Матовая, крацованная	283.38.010

Упаковка: 1 шт.

IXCONNECT

МЕБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА ОТ HÄFELE.



НЕВИДИМЫЕ ГЕРОИ.

Новейшее поколение нашей системы стяжки практически невидимо, функционально и просто в обращении, как никогда.

Небольшие помощники, помогающие воплотить идеи в жизнь, не только подчеркивают конструкцию, но и облегчают ее.

Они делают сборку мебели более удобной и эффективной. Компетентность, которую мы гарантируем:
"Простота. Разработано Häfele".

www.hafele.com

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для жесткой расчалки



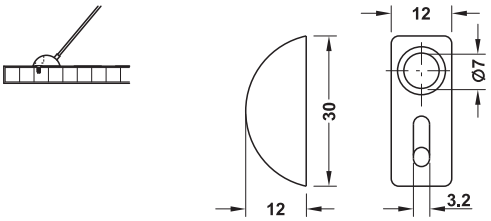
- > Увеличение несущей способности полкодержателей за счет прямого отвода нагрузки
- > Простой монтаж благодаря возможности юстировки до 8 мм в смонтированном состоянии
- > Чистый, элегантный внешний вид благодаря тонкому подкосу из полированной нержавеющей стали
- > Для поддержки



Жесткие расчалки имеются в распоряжении в трех длинах

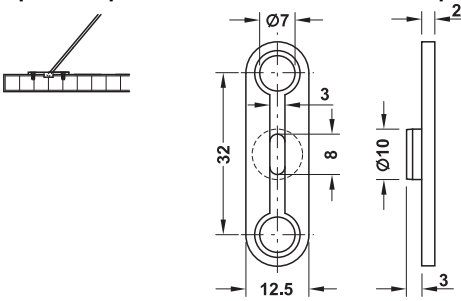
> Область применения:	Для деревянных полок, начиная с 16 мм, и стеклянных полок, начиная с 8 мм, для глубины нижнего щита до 300 мм
> Материал:	Жесткая расчалка: нержавеющая сталь, Винт с полукруглой головкой: нержавеющая сталь
> Поверхность:	Жесткая расчалка: Полированная, Распорный, конструкционный, монтажный анкер и краевая гайка: Никелированная, подкладная шайба: Прозрачный
> Монтаж:	С конструкционным креплением нижнего щита (для деревянных полок и стеклянных полок 8 мм) или с врезным креплением нижнего щита
> Диаметр:	Жесткая расчалка: 3 мм

Конструкционное крепление нижнего щита для стеклянных и деревянных полок



Отверстие в стеклянной полке: Ø 9,5 мм, учитывайте данные фирмы-изготовителя стекла для расстояния между отверстиями.

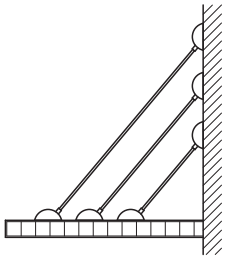
Врезное крепление нижнего щита для деревянных полок



Крепление 2 евровинтами 6,3 x 13 мм, дополнительно глухое отверстие: q 10 мм

Деревянные полки, начиная с 16 мм: Монтаж путем привинчивания с врезным и конструкционным креплением нижнего щита
Стеклянные полки 8 мм: Сквозное свинчивание с конструкционным креплением нижнего щита / резьбовая втулка

Монтаж



Крепление нижнего щита к стене посредством зажимных или врезных полкодержателей

Идеальный угол расчалки составляет 45°, возможен также угол 30–50°.

Содержит

Комплект для жесткой расчалки:
2 жестких расчалки с втулкой
2 анкера расчалки
2 евровинта 6,3 x 13,5 мм

Комплект конструкционного крепления нижнего щита:
2 конструкционных анкера
2 евровинта 6,3 x 13,5 мм
2 круглых гайки с буртиком, M5
2 винта с полукруглой головкой M5 x 8 мм
2 подкладных шайбы 13 x 9 x 2 мм

Комплект врезных полкодержателей:
2 врезных анкера
4 евровинта 6,3 x 13,5 мм

	Длина мм	Артикул №
Комплект для жесткой расчалки	210	287.91.000
	280	287.91.003
	350	287.91.006
Врезной полкодержатель	–	287.91.050
Конструкционное крепление нижнего щита	–	287.91.060

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Для монтажа в дополнение к жестким расчалкам необходимо заказать врезные или конструкционные крепления для нижнего щита. Крепление к стене посредством зажимных или врезных полкодержателей.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

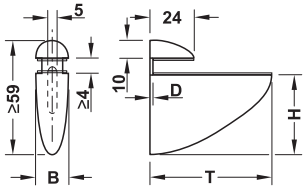
Эажимные полкодержатели

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима в зажимных колодках

Указание
Несущая способность полкодержателей зависит от материала полки, глубины полки и свойств крепежной стены.







HOSPA ⌀ 4.0

Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
4–18	26 x 54 x 47	4,5	Цвета нержавеющей стали	284.00.002
			Хромированный, полированный	284.00.202
			Белый алюминий, RAL 9006	284.00.902
4–23	25 x 69 x 48	4,5	Цвета нержавеющей стали	284.00.003
			Хромированный, полированный	284.00.203
			Белый алюминий, RAL 9006	284.00.903
4–40	40 x 105 x 75	7	Цвета нержавеющей стали	284.00.004
			Хромированный, полированный	284.00.204
			Белый алюминий, RAL 9006	284.00.904

Упаковка: 2 или 20 шт.

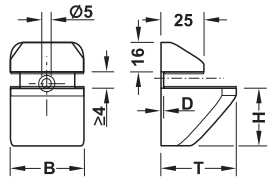
зажимной полкодержатель

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима в зажимных колодках

Указание
Несущая способность полкодержателей зависит от материала полки, глубины полки и свойств крепежной стены.







HOSPA ⌀ 4.0

Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
4–25	25 x 40 x 41	4,8	Хромированный, полированный	284.00.221

Упаковка: 2 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

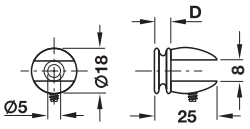
Зажимные полкодержатели

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима с помощью зажимных шурупов

Указание
Несущая способность полкодержателей зависит от материала полки, глубины полки и свойств крепежной стены.







Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
5–7	18 x 25 x 18	7,5	Цвета нержавеющей стали	284.01.001
			Хромированный, полированный	284.01.201
			Белый алюминий, RAL 9006	284.01.901

Упаковка: 2 или 20 шт.

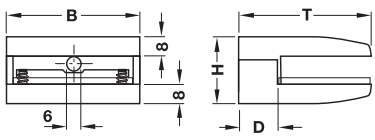
Зажимной полкодержатель

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима в зажимных колодках

Указание
Несущая способность полкодержателей зависит от материала полки, глубины полки и свойств крепежной стены.







Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
6–8	41 x 52 x 25	20	Цвета нержавеющей стали	284.01.092
8–10	55 x 55 x 25	18	Цвета нержавеющей стали	284.01.093
			Хромированный, полированный	284.01.293

Упаковка: 2 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

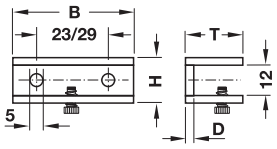
Зажимные полкодержатели

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима с помощью зажимных шурупов

Указание
Несущая способность полкодержателей зависит от материала полки, глубины полки и свойств крепежной стены.







HOSPA ϕ 3.5

Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
5–8	36 x 17 x 16	3,3	Цвета нержавеющей стали	284.01.041
			Хромированный, полированный	284.01.241
8–10	47 x 21 x 18	3,8	Цвета нержавеющей стали	284.01.043

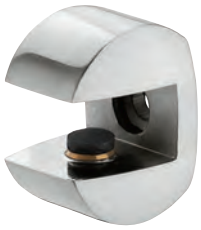
Упаковка: 2 или 20 шт.

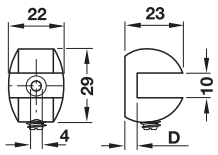
Зажимные полкодержатели

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима с помощью зажимных шурупов

Указание
Несущая способность полкодержателей зависит от материала полки, глубины полки и свойств крепежной стены.







HOSPA ϕ 4.0

Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
8–10	22 x 23 x 29	5	Цвета нержавеющей стали	284.01.011

Упаковка: 2 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

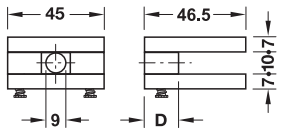
Зажимные полкодержатели

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима в зажимных колодках

Указание
Несущая способность полкодержателей зависит от материала полки, глубины полки и свойств крепежной стены.







HOSPA ϕ 5.0

Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
8	45 x 46,5 x 24	15,5	Цвета нержавеющей стали	284.01.081
			Хромированный, полированный	284.01.281
			Белый алюминий, RAL 9006	284.01.981

Упаковка: 2 или 20 шт.

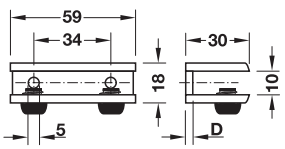
Зажимной полкодержатель

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима с помощью зажимных шурупов

Указание
Несущая способность полкодержателей зависит от материала полки, глубины полки и свойств крепежной стены.







HOSPA ϕ 4.0

Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
8–10	59 x 30 x 18	3,5	Цвета нержавеющей стали	284.02.043
			Хромированный, полированный	284.02.243

Упаковка: 2 или 20 шт.

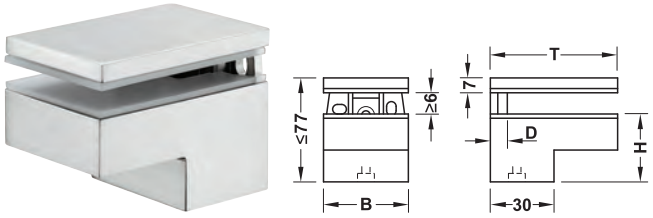
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Зажимные полкодержатели с несущей способностью 24 кг на пару

> Материал: Цинковое литье
> Несущая способность: 12 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг при размере полки 1000 x 150 x 25 мм, то есть, несущая способность 24 кг при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима в зажимных колодках

Указание
Максимальное расстояние между двумя полкодержателями: 700 мм.
Указанная несущая способность справедлива при надлежащем и надежном креплении к стене.





HOSPA ϕ 4.0

Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
6–25	40 x 60 x 32	9,5	Цвета нержав. Стали	284.05.050
			Цвета алюминия	284.05.950

Упаковка: 2 шт.

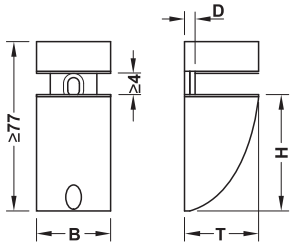
Зажимные полкодержатели

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к несущему элементу, крепление полки путем зажима в зажимных колодках

Указание
Несущая способность полкодержателей зависит от материала полки, глубины полки и свойств крепежной стены и крепежного материала.







HOSPA ϕ 5.0

Для толщины полки мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Размер D мм	Поверхность	Артикул №
4–24	35 x 35 x 57	5	Цвета нержавеющей стали	284.09.001

Упаковка: 2 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

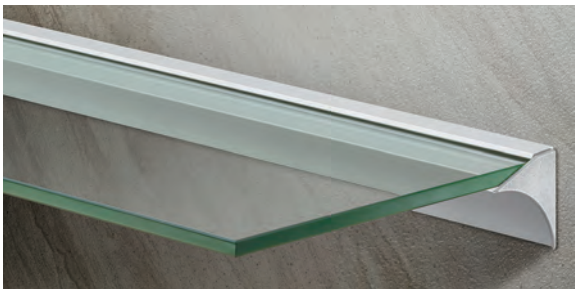
Шина для полкодержателей

> Скрытый монтаж
> Сплошная шина
> Минимальный монтаж алюминиевой шины над полкой

> Область применения:	Для деревянных и стеклянных полок
> Материал:	Шина: Алюминий, заглушки: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Шина: Серебристая, анодированная, заглушки: Серый
> Несущая способность:	35 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг при глубине полки 300 мм
> Длина:	800 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания к несущему элементу; вставление полки наклонно сверху, остановка полки под собственным весом; опционально дополнительная остановка за счет нанесения клеющихся подложек

Указание
Максимальная глубина полки: 300 мм.

Указанная несущая способность справедлива при надлежащем и надежном креплении к стене.
Вид крепления зависит от материала стены: Пожалуйста, проверяйте шурупы и дюбели на соответствие свойствам стены, при необходимости применяйте другие крепежные средства.





Содержит
1 Шина
2 Заглушки
Клеющиеся подложки

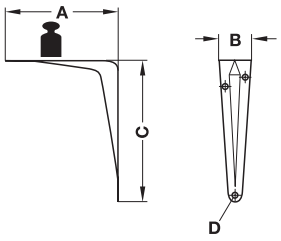
	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Для стеклянных полок	8	48	287.25.901
Для деревянных полок	19	59	287.25.914

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Консоль с несущей способностью 30–50 кг на пару





> Материал: Сталь
> Несущая способность: На штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, удвоенная несущая способность при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах, размер полки соответственно согласован с глубиной консоли

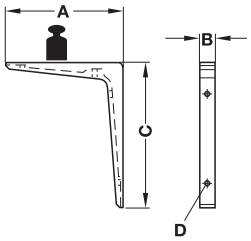
Несущая способность кг	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	С белым покрытием
15	65	31	90	4,5	287.30.111
	90	33	115	4,5	287.30.120
	110	35	140	4,5	287.30.129
17,5	130	40	195	4,5	287.30.147
	180	43	245	4,5	287.30.165
22,5	230	43	295	4,5	287.30.174
25	280	43	345	4,5	287.30.185

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указание
Максимальное расстояние между двумя консолями: 700 мм.
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

Консоль с несущей способностью 30–80 кг на пару





> Материал: Алюминий
> Несущая способность: На штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, удвоенная несущая способность при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах, размер полки соответственно согласован с глубиной консоли

Несущая способность кг	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	С белым покрытием
15	100	20	150	5	287.35.722
25	150	20	200	5	287.35.741
	200	24	250	5	287.35.750
40	200	26	300	6	287.35.759

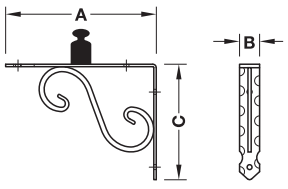
Упаковка: 1 или 10 шт.

Указание
Максимальное расстояние между двумя консолями: 700 мм.
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

Консоль с несущей способностью 25–30 кг на пару

Кованый





> Материал: Сталь
> Несущая способность: На штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, двойная несущая способность при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах, размер полки соответственно согласован с глубиной консоли

Несущая способность кг	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Черный, цвета антик
15	150	20	115	287.31.370
	200	20	150	287.31.371
12,5	280	20	200	287.31.372

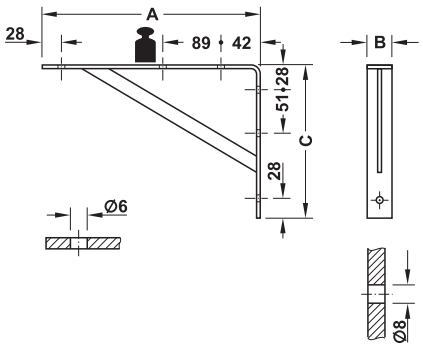
Упаковка: 2 шт.

Указание
Максимальное расстояние между двумя консолями: 700 мм.
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Консоль с несущей способностью 300 кг на пару





Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

> Материал: Сталь
> Несущая способность: 150 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 300 кг при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах, размер полки соответственно согласован с глубиной консоли

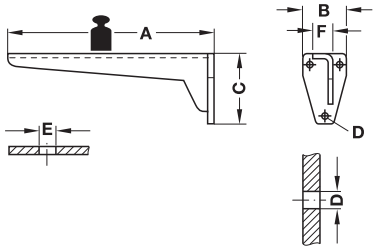
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	С белым покрытием
298	30	205	287.31.755
397	30	267	287.31.756
496	30	328	287.31.757

Упаковка: 1 или 10 шт.

Указание
Максимальное расстояние между двумя консолями: 800 мм.
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

Консоль Hebgo с несущей способностью 150 или 500 кг на пару





Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

> Материал: Сталь
> Несущая способность: На штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг (при несущей способности 75 кг) или 2,5 кг (при несущей способности 250 кг), то есть, удвоенная несущая способность при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах, размер полки соответственно согласован с глубиной консоли

Несущая способность кг	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Размер F мм	Серая, грунтованная	Оцинкованный
75	200	46	80	8	5	20	287.44.416	–
	240	46	80	8	5	20	287.44.425	–
	280	53	100	8	6	22	287.44.434	–
	330	53	100	8	6	22	287.44.443	287.44.943
	380	65	130	10	6	25	287.44.452	287.44.952
	480	65	130	10	6	25	287.44.461	287.44.961
	580	82	170	10	6	30	287.44.470	287.44.970
	680	82	170	10	6	30	287.44.489	–
250	380	80	180	12	6	32	287.45.459	–
	480	80	180	12	6	32	287.45.468	287.45.968
	580	100	220	15	6	40	287.45.477	–
	680	100	220	15	6	40	287.45.486	–
	780	100	220	15	6	40	287.45.495	–

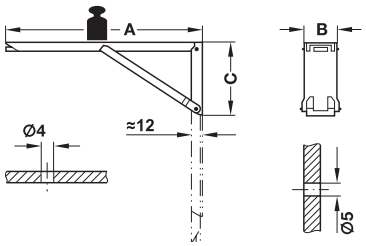
Упаковка: 1 шт.

Указание
Проверенное расстояние между двумя консолями:
При несущей способности 75 кг/шт.: 600–750 мм
При несущей способности 250 кг/шт.: 850–950 мм
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Консоль
Складной





Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

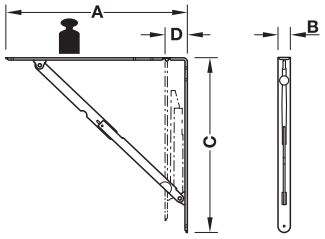
> Исполнение: С фиксатором и пружинной опорой

Функция
Для откидывания нажать на встроенную клавишу деблокировки.

Материал	Поверхность	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Упаковка шт.	Артикул №
Сталь	Синий, оцинкованный	250	25	85	2 или 40	287.41.906
		380	25	120	2 или 10	287.41.915
Нержавеющая сталь	–	250	25	85	1 или 40	287.41.600

Консоль с несущей способностью 30–60 кг на пару
Складной





> Несущая способность: На штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, удвоенная несущая способность при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах, размер полки соответственно согласован с глубиной консоли
> Материал: Сталь
> Исполнение: С фиксатором

Функция
Для раскладывания приподнять кронштейн и защелкнуть в фиксаторе.
Для откидывания приподнять кронштейн и отжать опорную консоль назад.

Несущая способность кг	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Ø отверстия под винт	С коричневым покрытием, аналогично RAL 8016	Белый с напылением, аналогично RAL 9003
15	210	24	200	40	5	287.40.140	287.40.740
25	320	30	310	45	5	287.40.141	287.40.741
30	430	30	410	55	5	287.40.142	287.40.742

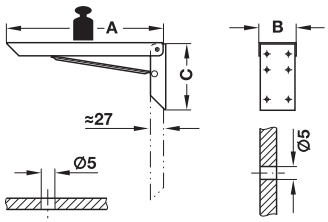
Упаковка: 2 шт.

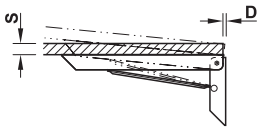
Указание
Максимальное расстояние между двумя консолями: 600 мм.
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Консоль с несущей способностью 100 кг на пару
Складной







S mm	D mm
≤10	≥2,2
≤15	≥2,6
≤20	≥3,1
≤25	≥3,6
≤30	≥4,1

> Материал: Сталь
> Несущая способность: 50 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 2,5 кг, то есть, несущая способность 100 кг при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах
> Цвет: Белый
> Поверхность: Опора: Оцинкованная
> Исполнение: С фиксатором

Функция
Для раскладывания приподнять консоль и защелкнуть в фиксаторе.
Для откидывания слегка приподнять консоль, чтобы освободить стопорный механизм.

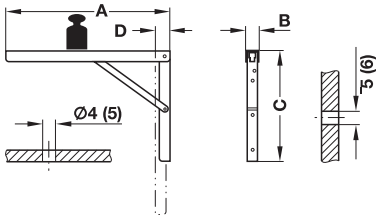
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Белый с напылением
200	61	115	287.54.721
250	61	115	287.54.726
300	61	115	287.54.731

Упаковка: 2 шт.

Указание
Максимальное расстояние между двумя консолями: 600 мм.
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

Консоль
Складной





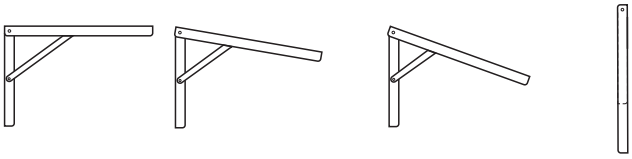
Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

Размеры в скобках для размера A = 400 мм

> Материал: Сталь
> Исполнение: С фиксатором, переставляется в три положения

Возможность регулировки



Ступень 1 = 90° Ступень 2 = 80° Ступень 3 = 70° Ступень 4 = 0°



Функция
Для раскладывания приподнять консоль и защелкнуть в фиксаторе на соответствующей ступени.
Для откидывания слегка приподнять консоль, чтобы освободить стопорный механизм.

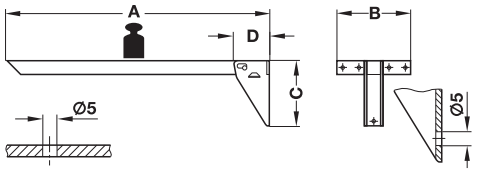
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Оцинкованная	С белым покрытием
300	30	200	25	287.55.930	287.55.730
400	36	270	32	287.55.940	287.55.740

Упаковка: 2 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Несущая способность 100 кг на пару
Складной



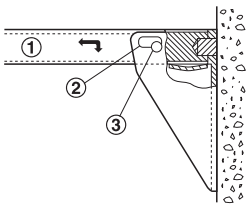


Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

> Материал: Сталь
> Несущая способность: 50 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 2,5 кг, то есть, несущая способность 100 кг при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах
> Исполнение: С фиксатором

Функция



① Кронштейн, складной
② Управляющий кулачок
③ Стопорный болт

Для раскладывания приподнять кронштейн и вдавить его.
Для откидывания приподнять кронштейн и вытянуть вперед.

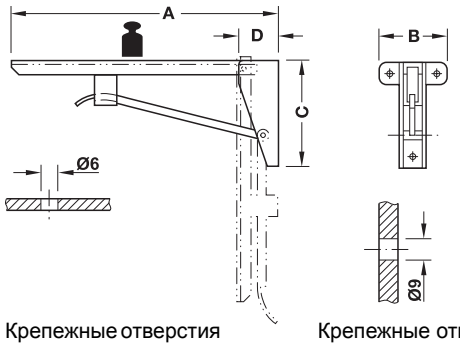
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	С коричневым покрытием
360	140	120	64	287.48.110
460	140	120	64	287.48.129
560	140	120	64	287.48.138
660	140	120	64	287.48.147

Упаковка: 2 шт.

Указание
Максимальное расстояние между двумя консолями: 600 мм.
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

Несущая способность 150 кг на пару, Hebgo
Складной





Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

> Материал: Сталь
> Несущая способность: 75 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 1,7 кг, то есть, несущая способность 150 кг при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах, размер полки соответственно согласован с глубиной консоли
> Исполнение: С фиксатором

Функция
Для раскладывания приподнять консоль и защелкнуть в фиксаторе.
Для откидывания слегка приподнять консоль, чтобы освободить стопорный механизм.

Указание
Проверенное расстояние между двумя консолями: 700–750 мм.

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Серая, грунтованная
330	82	134	50	287.42.403
380	82	134	50	287.42.412
480	82	152	50	287.42.421
580	82	178	50	287.42.430
680	82	178	50	287.42.449

Упаковка: 1 шт.

Указание
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

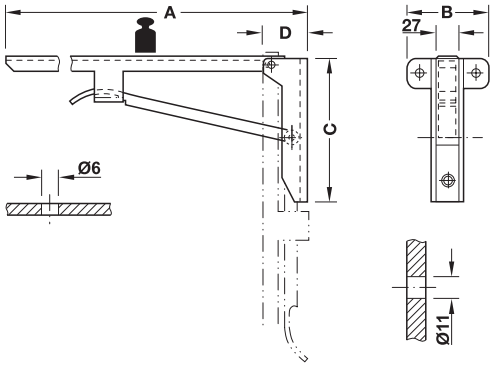
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Несущая способность 500 кг на пару, Hebgo

Складной



- Материал: Сталь
- Несущая способность: 250 кг на штуку, проверено по стандарту DIN EN 16337:2013-08 с дробильной плитой 2,5 кг, то есть, несущая способность 500 кг при поверхностной нагрузке и 2 кронштейнах, размер полки соответственно согласован с глубиной консоли
- Исполнение: С фиксатором



Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

Функция

Для раскладывания приподнять кронштейн и дать ему автоматически защелкнуться в фиксаторе.
Для откидывания слегка приподнять кронштейн, чтобы освободить стопорный механизм.

Указание

- Применять только попарно
- Проверенное расстояние между двумя консолями: 800–900 мм

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Серая, грунто-ванная
420	115	180	60	287.43.400
480	115	180	60	287.43.419
580	115	220	60	287.43.428
680	115	220	60	287.43.437
780	115	220	60	287.43.446

Упаковка: 1 шт.

Указание

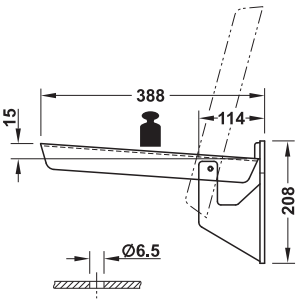
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

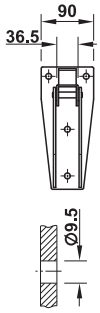
Откидные, несущая способность 500 кг на пару, Hebgo

Откидной





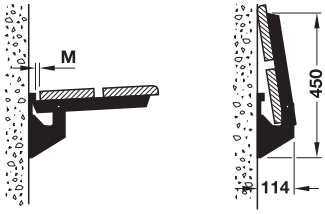
Крепежные отверстия для плиты



Крепежные отверстия для настенного крепления

> Область применения: Для скамеек
> Материал: Сталь
> Исполнение: С пружиной для складывания и без нее

Монтаж



При монтаже соблюдать размер M, чтобы гарантировать функциональность.
> Минимальное значение размера M: 17 мм
> Толщина опоры для сидения: 30 мм
> Полезная длина консоли для сидения: 380 мм

	Оцинкованный
без откидной пружины	287.47.917
с откидной пружиной	287.47.920

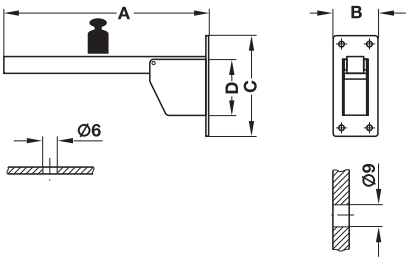
Упаковка: 1 шт.

Указание
Максимальное расстояние между двумя консолями: 700 мм.
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

Консоль для скамеек с несущей способностью 400 кг на пару

Откидной



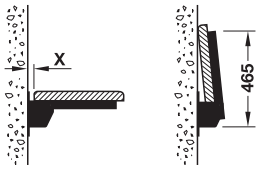


Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного монтажа

> Материал: Сталь

Монтаж



Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Оцинкованный блестящий
360	80	180	100	287.53.936

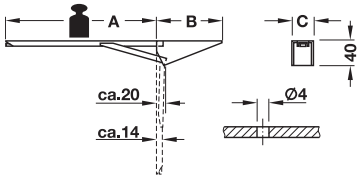
Упаковка: 2 шт.

Указание
Максимальное расстояние между двумя консолями: 700 мм.
Указанная несущая способность действительна только при равномерно распределенной нагрузке (поверхностная нагрузка) и надлежащем и надежном креплении к стене.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Консоли для удлинителя стола
Откидной





> Материал: Сталь



Для удлинения столешниц и рабочих плит.
При откидывании подпружиненная откидная консоль автоматически фиксируется.

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Синий, оцинкованный
280	130	30	287.41.951

Упаковка: 1 или 30 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

4

HÄFELE

ШАРНИРНЫЕ ПЕТЛИ, ФУРНИТУРА ДЛЯ ОТКИДНЫХ ФАСАДОВ



Информация

Информация о
> Четырехшарнирные петли Häfele Duomatic 4.4, 4.26
> Четырехшарнирные петли Metallamat 4.58
> Четырехшарнирные петли Häfele Metalla 300 4.72
> Четырехшарнирные петли Häfele Metalla 100 4.88
> Шарнирная петля для объектов Häfele Aximat 100 4.92
> Шарнирная петля для объектов Häfele Aximat 300 4.101
> Карточные петли / Мебельные шарниры 4.107
> Фурнитура для откидных фасадов (таблицы веса откидных фасадов) 4.155

Матрица применения для
> Четырехшарнирные петли Häfele Duomatic 4.5



Четырехшарнирные петли Häfele Duomatic

Häfele Duomatic Plus
> для деревянных дверей 4.9
Häfele Duomatic Premium
> для алюминиевых рамных дверей 4.16
Häfele Duomatic
> для деревянных дверей 4.17
> для алюминиевых рамных дверей 4.34
> для стеклянных дверей 4.35
Häfele Duomatic Push
> для стеклянных и зеркальных дверей 4.36
> для деревянных дверей 4.38
> для алюминиевых рамных дверей 4.41

Принадлежности
> Монтажные планки 4.42
> Заглушки 4.50
> Магнитные нажимные защелки 4.52
> Система дверных демпферов Häfele Smove 4.56



Четырехшарнирные петли Metallamat

Для деревянных дверей 4.60
Для алюминиевых рамных дверей 4.67
Для стеклянных дверей 4.68
Принадлежности
> Монтажные планки 4.70



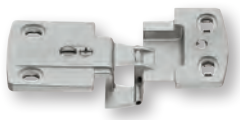
Четырехшарнирные петли Häfele Metalla 300/100

Häfele Metalla 300
> для деревянных дверей 4.74
> для стеклянных дверей 4.85
Häfele Metalla 100
> для деревянных дверей 4.89



Объектные шарнирные петли Häfele Aximat 100/300

Aximat 100
> для деревянных дверей 4.96
> Принадлежности 4.100
Aximat 300
> для деревянных дверей 4.103
> Принадлежности 4.104



Шарнирная петля для объектов для дверей из HPL

Специальная шарнирная петля 4.105
Специальная шарнирная петля из нерж. стали V4A 4.106

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Оглавление







Прочие шарнирные петли

Карточные петли и мебельные шарниры
> Навинчивающиеся петли 4.108
> Шарнирные петли Neuform 4.111
> Шарнирные петли на роликах 4.112
> Шарнирная петля Paravent 4.113
> Петли без шарнира 4.113
> Для складывающихся раздвижных дверей 4.114
> Рояльные петли 4.115
> Врезная петля Anuba 4.116

Для невидимого крепления
> Шарнирные петли 4.117
> Подпятниковые петли 4.124

Шарнирные петли из нержавеющей стали
> для деревянных дверей 4.127
> для дверей из слоистых материалов (HPL) 4.128

Для специального применения
> для широких деревянных дверей 4.130
> для дверей с фальцем 4.132
> для деревянных дверей 4.133

Для дверей/откидных фасадов в автодоме
> Петля с короткой шарнирной тягой 4.136
> Шарнирная петля для открывания вверх 4.139

Петли для стеклянных дверей
> Цельностеклянные конструкции 4.142
> Стекло-/деревянные конструкции 4.143



Фурнитура для поворотных дверей

Для деревянных дверей или узких дверей с алюминиевой рамой 4.150
Для деревянных дверей 4.152



Фурнитура для откидных створок

Оглавление *4.154*



Принадлежности для шарниров и фурнитуры для откидных фасадов

Ограничитель раскрытия 4.263
Дверные демпферные системы 4.264
Нажимные защелки 4.265
Упорные буферы 4.267
Заглушки 4.268



Алюминиевые рамные профили

для стеклянных панелей
> Рамные профили для стекла 4.269
> Принадлежности 4.270

Четырехшарнирные петли
> Metallamat A 4.272
Принадлежности
> Высота монтажной планки 4.273

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Серия шарнирных петель Häfele Duomatic / Duomatic plus



Свойства:
> со встроенным амортизатором в шарнирной чашечке
> предлагаются в трех вариантах: со встроенным амортизатором закрывания, с закрывающейся автоматикой или с открывающей автоматикой для фасадов без ручек
> автоматическое, почти полное открывание двери после отпускания шарнирных петель Push
> проверенное институтом LGA качество и стабильность по стандарту (EN 15570, 80 000 циклов)

Duomatic Plus:
> два встроенных силиконовых демпфера обеспечивают особенно мягкое и бесшумное закрывание
> по желанию можно активировать демпфер под углом открытия 30° или 10°
> проверено в соответствии с ANSI (200000 циклов)

LGA Qualitäts-Zertifikat mit Sicherheit geprüfte Qualität

для Häfele Duomatic Plus

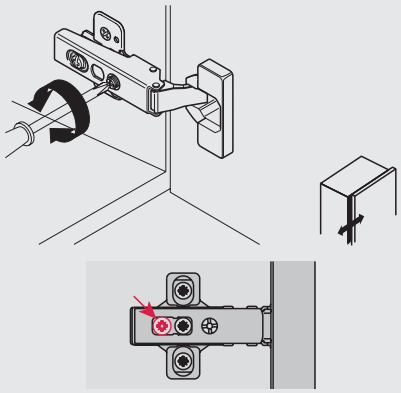
Преимущества

> Подходящая петля для любого применения
> Две системы – только один шарнир (раздвижная техника и быстрый монтаж), отличие в монтажной планке
> Полная система от принадлежностей до монтажа
> Трехмерная бесступенчатая регулировка с соответствующей монтажной планкой с постоянным зазором между дверями 0,7 мм

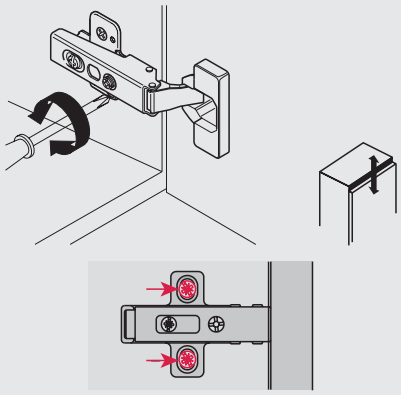
Возможности регулировки

Благодаря возможности регулировки в 3 измерениях могут корректироваться отклонения размеров, возникшие при обработке и монтаже.
Заводская настройка: Боковая регулировка, регулировка по высоте и глубине: нулевая позиция, зазор между дверями 0,7 мм.
Внимание: регулировка осуществляется с помощью монтажной планки, а не через петлю

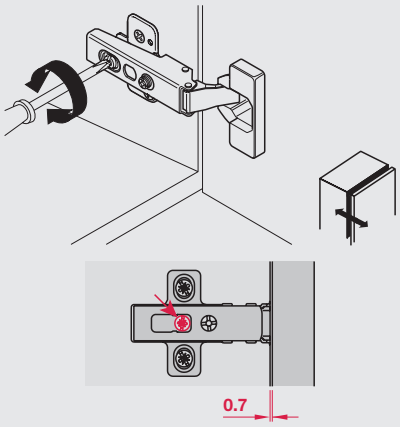
Боковая регулировка:
–1,5 до 4,5 мм



Регулировка по высоте:
±2 мм



Регулировка по глубине:
-0,5 до +2,8 мм



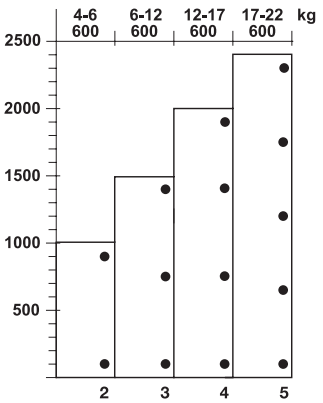
Число четырехшарнирных петель в одной двери

Число четырехшарнирных петель на одну дверь зависит от:
> ширины и высоты двери
> масса двери
> материала двери

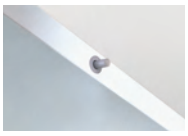
Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.

Рекомендуется произвести пробную установку петель.

Согласно приведенной диаграмме при высоте двери 1500 мм и весе двери 6-12 кг должны предусматриваться три четырехшарнирные петли.



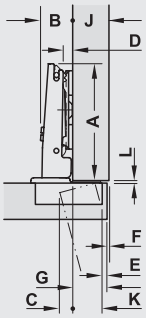
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

		Угол открывания	Применение	Амортизатор		Вид открывания		Крепление чашки					Страница
				встроенный	опционально	с ручкой	без ручки	шурупы	без инструментов	Запрессовка	Вдавливание	Приклеивание	
Четырехшарнирные петли Häfele Duomatic													
	Plus	110°	Стандарт	✓		✓		✓	✓				▶ FF 4.9
		110°	Standard, с заглушками цвета титана	✓		✓		✓					▶ FF 4.10
		155°	Корпусы с внутренней или выдвижной полкой	✓		✓		✓					▶ FF 4.12
		110°	Применение доборных брусков	✓		✓		✓					▶ FF 4.13
		110°	Применение с углом 30°–45°	✓		✓		✓					▶ FF 4.14
	Premium	105°	Алюминиевая рама, начиная с ширины 19 мм	✓		✓		✓					▶ FF 4.16
	Стандарт	110°	Standard, с закрывающей автоматикой		✓	✓		✓	✓	✓	✓		▶ FF 4.17
		110°	Standard, без закрывающей автоматики		✓	✓		✓					▶ FF 4.17
		105°	Тонкие двери, начиная с 10 мм		✓	✓		✓					▶ FF 4.18
		165°	Корпусы с внутренней или выдвижной полкой		✓	✓		✓	✓	✓			▶ FF 4.19
		155°	Тонкие двери, начиная с 10 мм для корпусов с внутренней или выдвижной полкой		✓	✓		✓					▶ FF 4.20
		94° Mini	Для небольших дверей и узких рам		✓	✓		✓					▶ FF 4.21
		94°	Для толстых дверей и дверей из профиля до 35 мм		✓	✓		✓					▶ FF 4.22
		94°	Дверь из профиля до 40 мм		✓	✓		✓					▶ FF 4.23
		110°	Двери с фальцем и из профиля		✓	✓		✓					▶ FF 4.25
		94°/110°	Применение доборных брусков		✓	✓		✓					▶ FF 4.27
		70°	Применение углового шкафа		✓	✓		✓					▶ FF 4.29
		94°	Применение с углом 15°–45°		✓	✓		✓					▶ FF 4.31
		94°	Двери холодильников		✓	✓		✓					▶ FF 4.33
		105°	Алюминиевые рамы шириной 17-24 мм		✓	✓		✓					▶ FF 4.34
		94°	Стеклянные двери		✓	✓		✓					▶ FF 4.35
	Push – для открывания без ручки	110°	Для стеклянных и зеркальных дверей, без отверстия			✓	✓					✓	▶ FF 4.36
		110°	Стандарт				✓	✓		✓			▶ FF 4.38
		165°	Корпусы с внутренней или выдвижной полкой				✓	✓					▶ FF 4.39
		94°	Применение доборных брусков				✓	✓					▶ FF 4.40
		105°	Алюминиевые рамы шириной 17-24 мм				✓	✓					▶ FF 4.41
	Принадлежности	–	Монтажная планка для стеклянных и зеркальных дверей										▶ FF 4.37
		–	Монтажная планка для Häfele Duomatic SM										▶ FF 4.42
		–	Крестовая монтажная планка для Häfele Duomatic SM										▶ FF 4.43
		–	Крестовая монтажная планка для Häfele Duomatic A										▶ FF 4.47
		–	Угловая монтажная планка для Häfele Duomatic A										▶ FF 4.49
		–	Заглушки										▶ FF 4.50
		–	Нажимные защелки для открывания без ручки										▶ FF 4.52
		–	Система дверных демпферов Häfele Smove										▶ FF 4.56

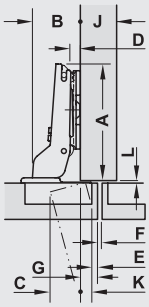
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Конструктивные размеры

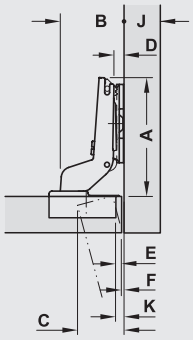
Угловое крепление



Среднее/двойное крепление



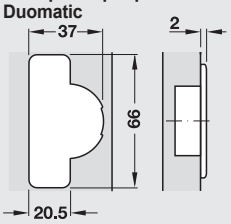
Внутреннее крепление



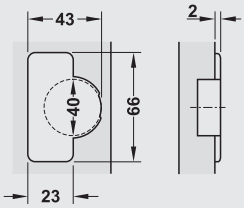
A Длина шарнирной тяги
B Высота шарнирной тяги
C Выступ двери
D Расстояние (монтажная планка)
E Расстояние до чашечки
F Зазор
G Наложение двери
J Толщина материала
K Наложение чашечки
L Минимальное расстояние

Размеры под чашечку

Четырехшарнирные петли Duomatic



Duomatic для дверей из профиля



Схемы сверления для крепления чашечки Häfele Duomatic

Для привинчивания

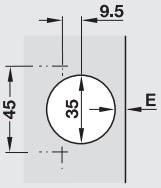


Схема сверления 45/9,5

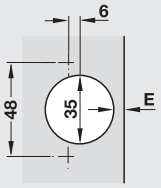


Схема сверления отверстий 48/6

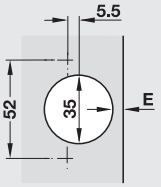


Схема сверления отверстий 52/5,5

Для запрессовки / для вдавливания / без инструментов

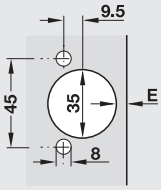


Схема сверления отверстий 45/9,5

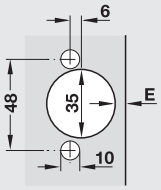


Схема сверления отверстий 48/6

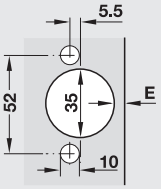


Схема сверления отверстий 52/5,5

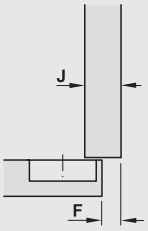
Требуемую глубину сверления отверстия 35 мм Вы найдете на соответствующих страницах изделий.

Выбор монтажных планок

Различные значения высоты монтажных планок (расстояния до чашечки) позволяют изменять раствор двери.
Исходным пунктом для определения требуемого расстояния до чашечки является желаемый вид крепления с определенным раствором двери.

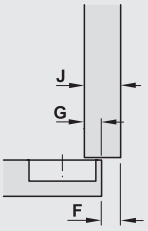
Пример расчета: монтажная планка (расстояние)

Вид крепления и зазор F



Например, угловое крепление с зазором F = 5 мм

Рассчитать раствор двери G



Наложение двери G = толщина двери J – зазор F например, 20 – 5 = 15 мм

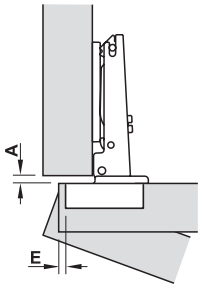
Произвести отсчет расстояния до чашечки E и до монтажной планки

Наложение двери мм										
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	0
–	–	–	–	–	–	3	4	5	6	3
–	–	–	3	4	5	6	7	8	–	6
3	4	5	6	7	8	–	–	–	–	9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм				

В этом примере раствор двери G установлен равным 15 мм, отсюда получаются расстояния до чашечки 3 и 6 мм.
При выбранном расстоянии до чашечки E (6 мм) это означает высоту монтажной планки (расстояние) 6 мм.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Минимальное расстояние между дверью и боковиной корпуса



Duomatic Plus
Duomatic Titanium Plus
110° Стандартное применение

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм			
	3,0	4,0	5,0	6,0
18	0,0	0,0	1,0	2,0
19	0,0	0,3	1,2	2,2
20	0,0	0,5	1,5	2,4
21	0,0	0,7	1,7	2,7
22	0,0	0,9	1,9	2,9
23	0,2	1,1	2,1	3,1
24	0,4	1,4	2,4	3,3
25	0,6	1,6	2,6	3,6
26	0,9	1,8	2,8	3,8
	Минимальное расстояние A			

Duomatic Premium
105° для алюминиевых рам, начиная с 19 мм

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм			
	3,0	4,0	5,0	6,0
15	0,0	0,4	1,0	1,6
16	0,0	0,6	1,0	1,8
17	0,0	0,7	1,2	2,0
18	0,0	0,9	1,8	2,1
19	0,1	1,1	2,0	2,3
20	0,3	1,2	2,0	2,5
	Минимальное расстояние A			

«Duomatic»
105° для тонких дверей, начиная с 10 мм

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм			
	3,0	4,0	5,0	6,0
10	0,0	0,0	0,5	1,5
11	0,0	0,0	0,7	1,7
12	0,0	0,0	0,9	1,8
13	0,0	0,0	1,0	2,0
14	0,0	0,2	1,2	2,2
15	0,0	0,4	1,4	2,4
16	0,0	0,6	1,5	2,5
17	0,0	0,7	1,7	2,7
18	0,0	0,9	1,9	2,9
19	0,1	1,1	2,1	3,1
20	0,3	1,2	2,2	3,2
	Минимальное расстояние A			

Duomatic (Push)
110° Стандартное применение

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм			
	3,0	4,0	5,0	6,0
16	0,0	0,0	1,1	2,0
17	0,0	0,0	1,3	2,3
18	0,0	0,3	1,6	2,5
19	0,0	0,6	1,8	2,8
20	0,2	0,9	2,1	3,1
21	0,5	1,2	2,3	3,3
22	0,8	1,4	2,6	3,6
23	1,1	1,7	2,9	3,8
24	1,4	2,0	3,1	4,1
25	1,7	2,3	3,4	4,3
26	1,9	2,6	3,6	4,6
	Минимальное расстояние A			

«Duomatic»
94° для дверей до 35 мм

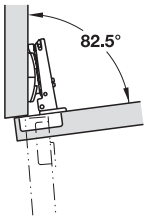
Расст. до чашки E мм		
3,0-7,0	8,0	9,0
0,0	0,3	1,3
Минимальное расстояние A		

Duomatic Mini

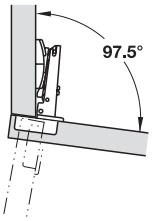
Расст. до чашки E мм			
3,0	6,0	7,0	8,0
0,0	0,7	1,7	2,6
Минимальное расстояние A			

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

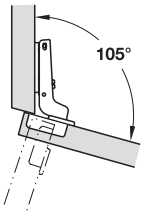
Примеры крепления для применения с углом



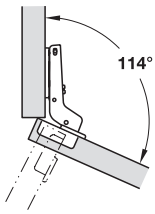
Четырехшарнирная петля 329.49.600	▶ FF 4.22
Монтажная планка 329.84.110	▶ FF 4.49



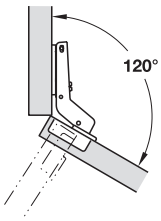
Четырехшарнирная петля 329.49.600	▶ FF 4.22
Монтажная планка 329.84.110	▶ FF 4.49



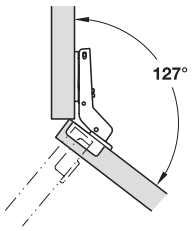
Четырехшарнирная петля 329.96.600	▶ FF 4.32
Монтажная планка 329.73.600	▶ FF 4.45



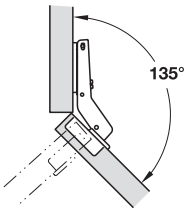
Четырехшарнирная петля 329.96.601	▶ FF 4.31
Монтажная планка 329.73.600	▶ FF 4.45



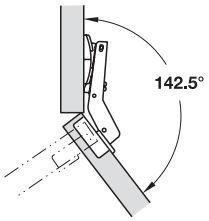
Четырехшарнирная петля 329.96.602	▶ FF 4.31
Монтажная планка 329.73.600	▶ FF 4.45



Четырехшарнирная петля 329.96.604	▶ FF 4.32
Монтажная планка 329.73.600	▶ FF 4.45



Четырехшарнирная петля 329.96.607	▶ FF 4.32
Монтажная планка 329.73.600	▶ FF 4.45



Четырехшарнирная петля 329.96.607	▶ FF 4.32
Монтажная планка 329.84.110	▶ FF 4.45

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Duomatic Plus 110°
Для стандартных случаев применения

110°



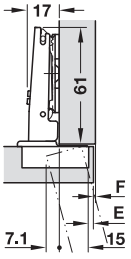
> С двумя встроенными силиконовыми амортизаторами в шарнирной чашечке
> По желанию амортизатор можно настроить на угол открывания 30°- или 10°

> Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 13,5 мм
> Возможность регулировки: Боковая регулировка от -1,5 до +4,5 мм, Установка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка глубины с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
> С закрывающей автоматикой

Минимальный зазор

Толщина двери, мм	Расст. до чашки E мм			
	3,0	4,0	5,0	6,0
16	0,7	0,6	0,6	0,6
17	0,9	0,8	0,8	0,8
18	1,1	1,1	1,0	1,0
19	1,3	1,3	1,3	1,2
20	1,6	1,6	1,5	1,5
21	1,9	1,8	1,8	1,8
22	2,2	2,2	2,1	2,1
23	2,6	2,5	2,4	2,4
24	3,2	2,9	2,8	2,7
25	4,4	3,4	3,2	3,1
26	5,7	4,7	3,7	3,6
	Минимальный зазор F			

→ Угловое крепление

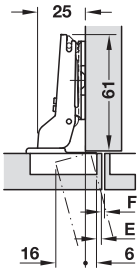


Наложение двери мм														
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
									3	4	5	6	0	
						3	4	5	6				3	
			3	4	5	6							6	
3	4	5	6										9	
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм								

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.15.401	329.15.701	329.15.741
Без инструментов	329.15.431	329.15.731	329.15.771

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

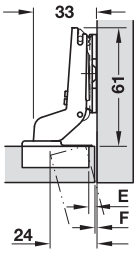


Наложение двери мм													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.15.403	329.15.703	329.15.743
Без инструмента	329.15.433	329.15.733	329.15.773

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм													
				-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
													0
										3	4	5	3
							3	4	5	6			6
				3	4	5	6						9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.15.405	329.15.705	329.15.745
Без инструментов	329.15.435	329.15.735	329.15.775

Упаковка: 1 или 50 шт.

Схемы сверления / техническая информация ►FF 4.6
Исполнение без амортизатора ►FF 4.17
Исполнение с автоматикой открывания ►FF 4.38
Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Titanium Plus 110°

Для стандартных случаев применения



- > Превосходно подходит к темным древесным породам или шкафным интерьерам
- > Более высокая коррозионная защита, чем при обычном никелировании
- > С двумя встроенными силиконовыми амортизаторами в шарнирной чашечке
- > По желанию амортизатор можно настроить на угол открывания 30°- или 10°

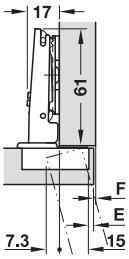
- > Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
- > Поверхность/Цвет: Гальванизированный, цвета титана
- > Монтаж: Двери на корпусе без инструментов (техника зажимов)
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 13,5 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от -1,5 до +4,5 мм, Установка по высоте от –2 до +2 мм и регулировка глубины от –0,5 до +2,8 мм (через монтажную планку Duomatic SM)
- > С закрывающей автоматикой

Минимальный зазор

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм			
	3,0	4,0	5,0	6,0
16	0,7	0,6	0,6	0,6
17	0,9	0,8	0,8	0,8
18	1,1	1,1	1,0	1,0
19	1,3	1,3	1,3	1,2
20	1,6	1,6	1,5	1,5
21	1,9	1,8	1,8	1,8
22	2,2	2,2	2,1	2,1
23	2,6	2,5	2,4	2,4
24	3,2	2,9	2,8	2,7
25	4,4	3,4	3,2	3,1
26	5,7	4,7	3,7	3,6
	Минимальный зазор F			

Закругление двери уменьшает указанные значения.

→ Угловое крепление

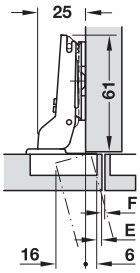


Наложение двери мм							
15	16	17	18	19	20	21	
			3	4	5	6	0
3	4	5	6				3
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.17.790

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

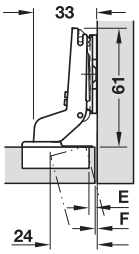


Наложение двери мм							
6	7	8	9	10	11	12	
			3	4	5	6	0
3	4	5	6				3
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.17.782

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм							
				-2	-1	0	
							0
				3	4	5	3
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.17.383

Упаковка: 1 или 50 шт.

Схемы сверления / техническая информация ►FF 4.6
Минимальное расстояние между дверью и боковиной корпуса ►FF 4.7

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажные планки Häfele Duomatic SM

Для привинчивания посредством техники быстрого монтажа



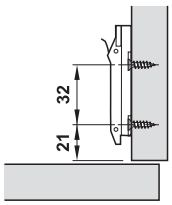
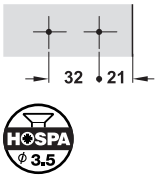


Схема сверления



- Материал: Цинковое литье
- Поверхность/Цвет: Titanium coloured
- Возможность регулировки: Установка по глубине и высоте посредством эксцентрика
- Монтаж: Путем привинчивания шурупами для ДСП

Расстояние D мм	Артикул №
0	329.67.060
3	329.67.063

Упаковка: 50 шт.

Заглушки для шарнирных тяг



- Материал: Сталь
- Поверхность/Цвет: Гальванизированный, цвета титана

	Артикул №
Заглушки для шарнирных тяг	329.32.509

Упаковка: 50 шт.

Заглушки для чашек



- Материал: Сталь
- Поверхность/Цвет: Гальванизированный, цвета титана

	Артикул №
Заглушка для чашки	329.32.539

Упаковка: 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Plus 155°

Для корпусов с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или с выдвижными полками

155°



- С двумя встроенными силиконовыми амортизаторами в шарнирной чашечке
- По желанию амортизатор можно настроить на угол открывания 30°- или 10°
- Нулевой выступ для применения с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок

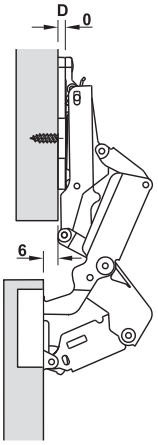
- Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
- Поверхность: Никелированная
- Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 13,5 мм
- Возможность регулировки: Боковая регулировка до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка по глубине с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
- С закрывающей автоматикой

Минимальный зазор

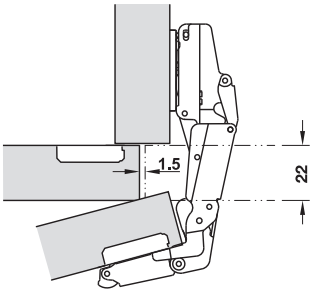
Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм						
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15
25	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,55
26	0,40	0,45	0,50	0,60	0,70	0,85	1,20
27	0,75	0,85	0,95	1,10	1,30	120° 1,70	100° 2,15
28	1,20	1,35	120° 1,70	120° 1,95	100° 2,30	100° 2,80	–
	Минимальный зазор F						

Закругление двери уменьшает указанные значения.

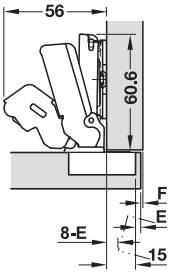
Наружный размер и расстояния



При угле раскрытия 90° шарнирной петли для углового крепления и монтажной планке с расстоянием D 0 мм дверь открывается с боковым откидыванием 6 мм.



→ Угловое крепление

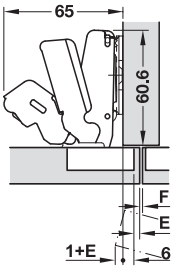


Наложение двери мм																	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
									3	4	5	6	7	8	9	0	
						3	4	5	6	7	8	9				3	
			3	4	5	6	7	8	9							6	
3	4	5	6	7	8	9										9	
Расст. до чашки E мм							Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
для привинчивания	329.29.217	329.29.317	329.29.334

Упаковка: 1 или 25 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



Наложение двери мм																
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
									3	4	5	6	7	8	9	0
						3	4	5	6	7	8	9				3
			3	4	5	6	7	8	9							6
3	4	5	6	7	8	9										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
для привинчивания	329.29.221	329.29.321	329.29.336

Упаковка: 1 или 25 шт.

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Исполнение без амортизатора	►FF 4.20
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Plus 110°

Для применения доборных брусков

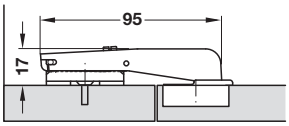


> С двумя встроенными силиконовыми амортизаторами в шарнирной чашечке
> По желанию амортизатор можно настроить на угол открывания 30°- или 10°

> Материал:	Чашка из стали, шарнирная тяга из цинкового литья
> Поверхность:	Никелированная
> Монтаж:	Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
> Расстояние до чашечки:	3–6 мм
> Глубина сверления:	Под шарнирную чашечку 13,5 мм
> Возможность регулировки:	Боковая регулировка до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка по глубине с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
> С закрывающей автоматикой	
> Схемы сверления 45/9,5 и 52/5,5 по запросу	

→ **Для обычных доборных брусков**

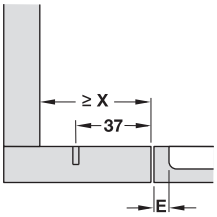




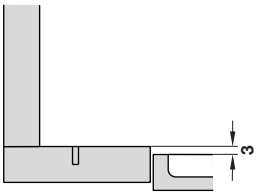
Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.11.705

Упаковка: 1 или 25 шт.

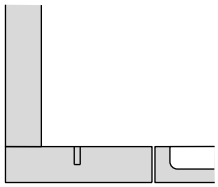
Указания для заказа
Подходит для всех монтажных планок Duomatic A и Duomatic SM



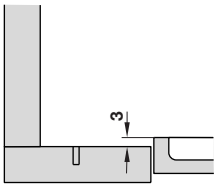
X макс.:
для Duomatic A = 61 мм
для Duomatic SM = 70 мм
для Duomatic SM с задним эксцентриком = 74 мм
Расстояние до чашечки E = от 3 до 6 мм



Расстояние до монтажной планки 0 мм



Расстояние до монтажной планки 3 мм



Расстояние до монтажной планки 6 мм

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Исполнение без амортизатора	►FF 4.27
Исполнение с автоматикой открывания	►FF 4.40
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Plus 110°

Для применения с углами от 30° до 45°



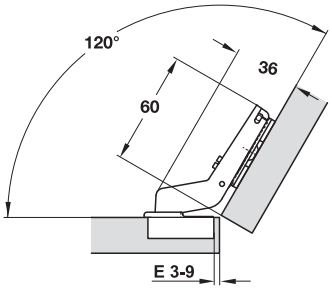
> С двумя встроенными силиконовыми амортизаторами в шарнирной чашечке
> По желанию амортизатор можно настроить на угол открывания 30°- или 10°

> Материал:	Чашка из стали, шарнирная тяга из цинкового литья
> Поверхность:	Никелированная
> Монтаж:	Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
> Глубина сверления:	Под шарнирную чашечку 13,5 мм
> Возможность регулировки:	Боковая регулировка до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка по глубине с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
> С закрывающей автоматикой	
> Схемы сверления 45/9,5 и 52/5,5 по запросу	

Указание
Следующие чертежи относятся к монтажным планкам с расстоянием 0.

→ Применение с углом 30°, полунакладной



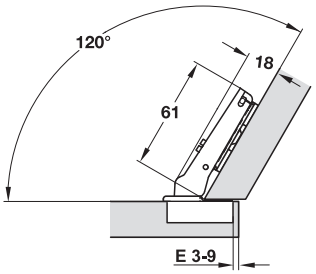


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.25.709

Упаковка: 1 шт.

→ Применение с углом 30°, накладное



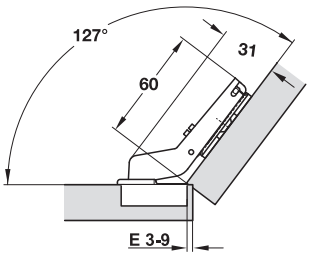


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.25.711

Упаковка: 1 шт.

→ Применение с углом 37°, полунакладное





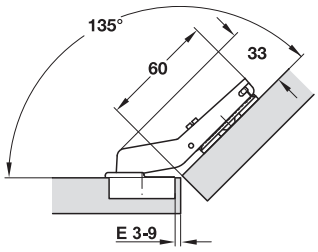
Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.25.713

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Применение с углом 45°, полунакладное



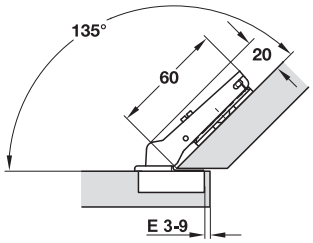


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.25.715

Упаковка: 1 шт.

→ Применение с углом 45°, накладное



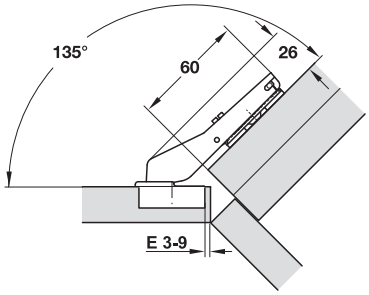


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.25.717

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Применение с углом 45°, для лицевых панелей заподлицо





Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.25.719

Упаковка: 1 шт.

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Исполнение без амортизатора	►FF 4.31
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Premium 105°

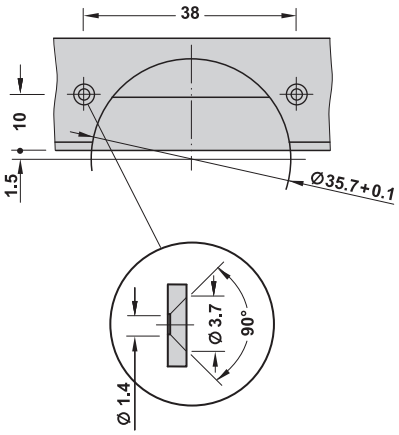
Для алюминиевых рам, начиная с ширины 19 мм

105°



> С двумя встроенными силиконовыми амортизаторами в шарнирной чашечке

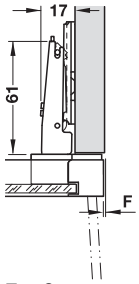
Конструктивные размеры



- Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
- Поверхность: Никелированная
- Монтаж: Путем привинчивания, насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 12,5 мм
- С закрывающей автоматикой
- Декоративный колпачок входит в объем поставки

→ Угловое крепление



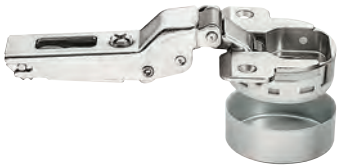


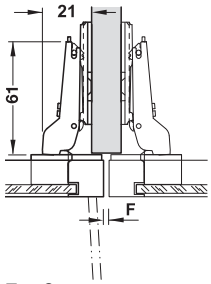
F = Зазор

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	329.48.500

Упаковка: 1 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



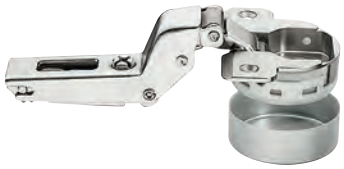


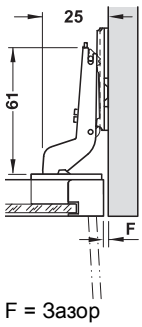
F = Зазор

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	329.48.502

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление





F = Зазор

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	329.48.503

Упаковка: 1 или 50 шт.

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele «Duomatic» 110°
Для стандартных применений



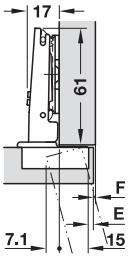
- > Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
- > С закрывающей автоматикой или без нее
- > Схема сверления 45/9,5 по запросу

Минимальный зазор

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм			
	3,0	4,0	5,0	6,0
16	0,5	0,5	0,5	0,5
17	0,7	0,7	0,7	0,7
18	0,9	0,9	0,9	0,9
19	1,2	1,2	1,2	1,2
20	1,5	1,5	1,5	1,5
21	1,8	1,8	1,8	1,8
22	2,4	2,1	2,1	2,1
23	3,7	2,7	2,6	2,5
24	5,1	4,1	3,1	3,0
25	6,5	5,5	4,1	3,5
26	7,8	6,8	5,4	4,4
	Минимальный зазор F			

Закругление двери уменьшает указанные значения.

→ Угловое крепление

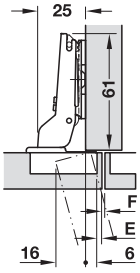


Наложение двери мм														
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
									3	4	5	6	0	
						3	4	5	6				3	
			3	4	5	6							6	
3	4	5	6										9	
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм								

Крепление чашки	Схема сверления 48/6	Схема сверления 52/5,5
С закрывающей автоматикой		
Для привинчивания	329.17.600	329.17.640
Путем запрессовки	329.17.610	329.17.650
Путем вдавливания	329.17.620	329.17.660
Без инструментов	329.17.630	329.17.670
Без закрывающей автоматики		
Для привинчивания	329.17.100	–

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

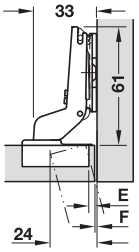


Наложение двери мм													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления 48/6	Схема сверления 52/5,5
С закрывающей автоматикой		
Для привинчивания	329.17.602	329.17.642
Путем запрессовки	329.17.612	329.17.652
Путем вдавливания	329.17.622	329.17.662
Без инструментов	329.17.632	329.17.672
Без закрывающей автоматики		
Для привинчивания	329.17.102	–

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм													
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	
													0
						3	4	5					3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления 48/6	Схема сверления 52/5,5
С закрывающей автоматикой		
Для привинчивания	329.17.603	329.17.643
Путем запрессовки	329.17.613	329.17.653
Путем вдавливания	329.17.623	329.17.663
Без инструментов	329.17.633	329.17.673
Без закрывающей автоматики		
Для привинчивания	329.17.103	–

Упаковка: 1 или 50 шт.

Схемы сверления / техническая информация ►FF 4.6
Исполнение с амортизатором ►FF 4.9
Исполнение с автоматикой открывания ►FF 4.38
Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic 105°

Для тонких дверей, начиная с 10 мм

105°



> Требуемая глубина сверления отверстия под шарнирную чашечку составляет только 8 мм

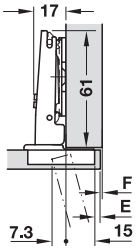
- > Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- > Глубина сверления: Шарнирная чашка 8 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
- > С закрывающей автоматикой

Минимальный зазор

Толщина двери, мм	Расст. до чашки E мм			
	3,0	4,0	5,0	6,0
10	0,2	0,2	0,1	0,1
11	0,3	0,3	0,3	0,2
12	0,4	0,4	0,4	0,4
13	0,6	0,6	0,6	0,5
14	0,8	0,8	0,8	0,7
15	1,0	1,0	1,0	1,0
16	1,3	1,3	1,2	1,2
17	1,6	1,6	1,5	1,5
18	1,9	1,9	1,8	1,8
19	2,3	2,2	2,1	2,1
20	2,7	2,6	2,5	2,4
	Минимальный зазор F			

Закругление двери уменьшает указанные значения.

→ Угловое крепление

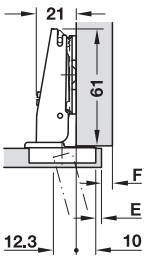


Наложение двери мм													
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.28.600

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Угловое/Среднее крепление

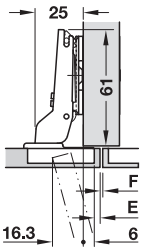


Наложение двери мм													
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.28.601

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



Наложение двери мм													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.28.602

Упаковка: 1 или 50 шт.

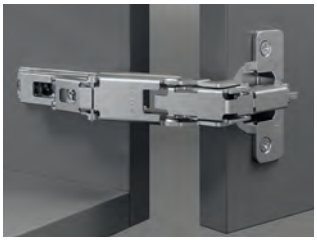
Схемы сверления / техническая информация ►FF 4.6
Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic 165°

Для корпусов с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок

165°



> Нулевой выступ для применения с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок

- > Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
- > С закрывающей автоматикой
- > Схема сверления 45/9,5 по запросу

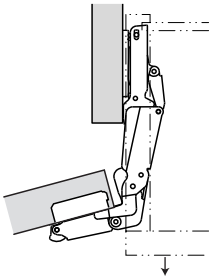
Минимальный зазор

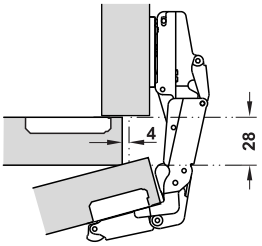
Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм					
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
24	2,7	1,8	1,2	0,9	0,7	0,6
26	4,6	3,8	3,0	2,5	2,0	1,7
28	7,9	6,9	5,9	4,9	3,9	3,2
	Минимальный зазор F					

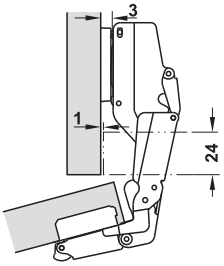
Закругление двери уменьшает указанные значения.

Наружный размер и расстояния

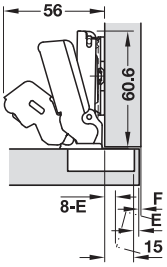
При использовании шарнирной петли для углового крепления, монтажной планки с расстоянием 0 мм и расстоянием до чашечки 3 мм дверь открывается с боковым откидыванием до 5,5 мм.







→ Угловое крепление

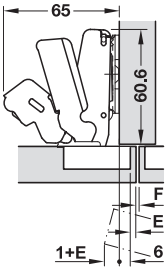


Наложение двери мм																
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
									3	4	5	6	7	8	0	
						3	4	5	6	7	8				3	
			3	4	5	6	7	8							6	
3	4	5	6	7	8										9	
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.07.700	329.07.740
Для запрессовки	329.07.710	329.07.750
Без инструментов	329.07.730	329.07.770

Упаковка: 1 или 25 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

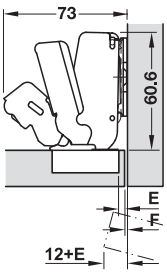


Наложение двери мм																
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
									3	4	5	6	7	8	0	
						3	4	5	6	7	8				3	
			3	4	5	6	7	8							6	
3	4	5	6	7	8										9	
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.07.702	329.07.742
Путем запрессовки	329.07.712	329.07.752
Без инструментов	329.07.732	329.07.772

Упаковка: 1 или 25 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм															
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
															0
						3	4	5							3
			3	4	5	6	7	8							6
3	4	5	6	7	8										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм									

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.07.703	329.07.743
Путем запрессовки	329.07.713	329.07.753
Без инструментов	329.07.733	329.07.773

Упаковка: 1 или 25 шт.

Схемы сверления / техническая информация ►FF 4.6
Исполнение с автоматикой открывания ►FF 4.39
Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic 155°

Для тонких дверей, начиная с 10 мм, для корпусов с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок



> Требуемая глубина сверления отверстия под шарнирную чашечку составляет только 8 мм
> Нулевой выступ для применения с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок

155°

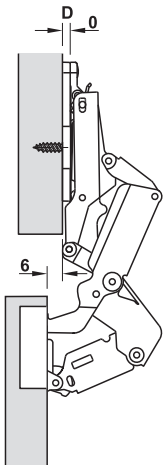
> Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 8 мм
> Возможность регулировки: Боковая регулировка от -1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от -0,5 до +2,8 мм
> С закрывающей автоматикой

Минимальный зазор

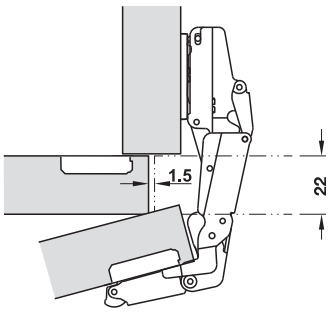
Толщина двери, мм	Расст. до чашки E мм						
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15
25	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,55
26	0,40	0,45	0,50	0,60	0,70	0,85	1,20
27	0,75	0,85	0,95	1,10	1,30	120° 1,70	100° 2,15
28	1,20	1,35	120° 1,70	120° 1,95	100° 2,30	100° 2,80	–
	Минимальный зазор F						

Закругление двери уменьшает указанные значения.

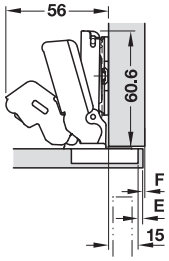
Наружный размер и расстояния



При угле раскрытия 90°, монтажной планке с расстоянием 0 мм и шарнирной петле для углового крепления дверь открывается с боковым откидыванием 6 мм.



→ Угловое крепление

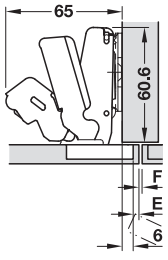


Наложение двери мм																
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
									3	4	5	6	7	8	9	0
						3	4	5	6	7	8	9				3
			3	4	5	6	7	8	9							6
3	4	5	6	7	8	9										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Путем привинчивания	329.29.604

Упаковка: 1 или 25 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



Наложение двери мм																
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
									3	4	5	6	7	8	9	0
						3	4	5	6	7	8	9				3
			3	4	5	6	7	8	9							6
3	4	5	6	7	8	9										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Путем привинчивания	329.29.606

Упаковка: 1 или 25 шт.

Схемы сверления / техническая информация ►FF 4.6
Исполнение с амортизатором ►FF 4.12
Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Mini 94°

Для небольших дверей и узких рам

94°



Схема сверления отверстий для крепления чашки

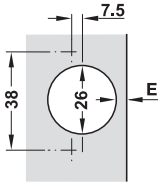
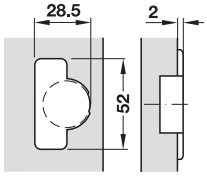
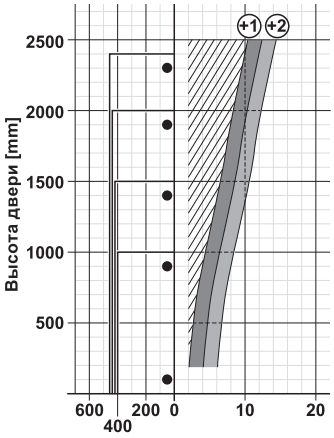


Схема сверления 38/7,5

Установочный размер



Число четырехшарнирных петель в одной двери



На каждый размер двери могут устанавливаться до двух дополнительных шарнирных петель. Таким образом, допустимый масса двери повышается на 2 кг на шарнирную петлю.

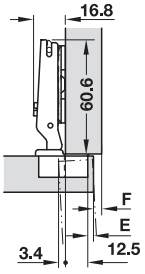
Минимальный зазор

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм					
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
19	1,3	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
20	2,0	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2
21	2,9	2,4	2,0	1,8	1,5	1,5
22	3,8	3,3	2,8	2,4	2,2	1,9
23	4,7	4,2	3,6	3,2	2,8	2,6
	Минимальный зазор F					

Закругление двери уменьшает указанные значения.

- > Материал: Шарнирная тяга из цинк. литья, чашка из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Насаживание с помощью монтажных планок “Duomatic A” или быстрый монтаж с помощью монтажных планок “Duomatic SM”
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11,5 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от -0,5 до +5,5 мм, Установка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка глубины с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
- > С закрывающей автоматикой

→ Угловое крепление



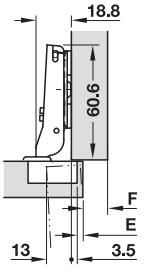
Наложение двери мм									
12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	
			3	4	5	6	7	8	0
3	4	5	6	7	8				3
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм						

Наложение двери мм									
6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	
			3	4	5	6	7	8	6
3	4	5	6	7	8				9
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм						

Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Путем привинчивания	329.41.500

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



Наложение двери мм									
3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	
			3	4	5	6	7	8	0
3	4	5	6	7	8				3
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм						

Наложение двери мм									
-2,5	-1,5	-0,5	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	
			3	4	5	6	7	8	6
3	4	5	6	7	8				9
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм						

Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Путем привинчивания	329.41.502

Упаковка: 1 или 50 шт.

Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic 94°

Для толстых дверей и габаритных дверей до 35 мм

94°



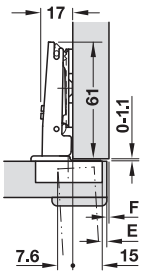
- > Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
- > Возможность регулировки: Плавная боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Установка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка глубины с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
- > С закрывающей автоматикой
- > Схема сверления 45/9,5 по запросу

Минимальный шов

Толщина двери, мм	Расст. до чашки E мм						
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
22	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
24	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
26	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
28	2,6	1,9	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
30	4,5	3,8	3,1	2,6	2,1	1,8	1,8
32	6,4	5,7	5,0	4,4	3,8	3,3	2,9
33	7,4	6,6	5,9	5,3	4,7	4,2	3,7
34	8,3	7,6	6,9	6,2	5,6	5,1	4,6
35	9,3	8,6	7,8	7,2	6,5	6,0	5,4
	Минимальный шов F						

Закругление двери уменьшает указанные значения.

→ Угловое крепление

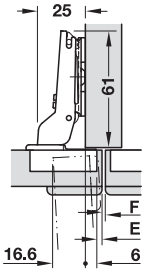


Наложение двери мм																
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
									3	4	5	6	7	8	9	0
						3	4	5	6	7	8	9				3
			3	4	5	6	7	8	9							6
3	4	5	6	7	8	9										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Путем привинчивания	329.49.600	329.49.640

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

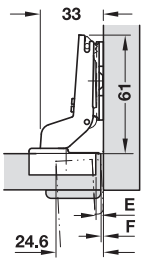


Наложение двери мм																
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
									3	4	5	6	7	8	9	0
						3	4	5	6	7	8	9				3
			3	4	5	6	7	8	9							6
3	4	5	6	7	8	9										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.49.602	329.49.642

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм															
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
															0
						3	4	5							3
			3	4	5	6	7	8							6
3	4	5	6	7	8	9									9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм									

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Путем привинчивания	329.49.603	329.49.643

Упаковка: 1 или 50 шт.

Схемы сверления / техническая информация ►FF 4.6
Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic 94°

Для габаритных дверей до 40 мм



- > Материал: Чашка из стали, шарнирная тяга из цинкового литья
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 13 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от –0,5 до +5,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
- > С закрывающей автоматикой

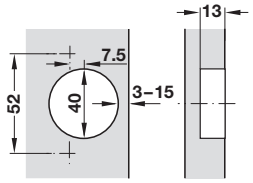
Минимальное расстояние между дверью и боковиной

Расстояние до чашечки мм

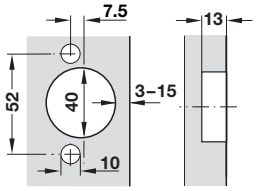
3–11	12	13	14	15
0,0	0,4	1,2	2,2	3,2

Схема сверления отверстий для крепления чашечки

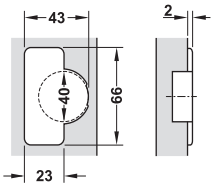
Для привинчивания



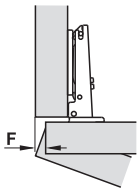
Для запрессовки



Установочный размер



Минимальный зазор

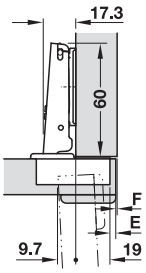


Толщина двери, мм	Расст. до чашки E мм												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
21	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
22	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
23	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
24	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
25	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
26	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
27	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
28	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
29	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
30	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
31	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
32	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6
33	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
34	4,1	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
35	5,0	4,4	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
36	6,0	5,3	4,8	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8	3,8
37	6,9	6,3	5,7	5,2	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2
38	7,8	7,2	6,6	6,0	5,5	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,5	4,5	4,5
39	8,8	8,1	7,5	6,9	6,4	5,9	5,5	5,4	5,2	5,1	4,9	4,9	4,9
40	9,7	9,0	8,4	7,8	7,3	6,8	6,3	6,0	5,7	5,6	5,4	5,4	5,4
	Минимальный шов F												

Закругление двери уменьшает указанные значения.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Угловое крепление



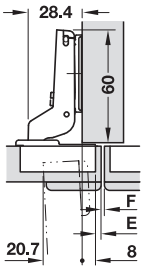
Наложение двери мм																	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				3
Расст. до чашки E мм							Расст. до монтажной планки, мм										

Наложение двери мм																	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	6
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				9
Расст. до чашки E мм							Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления 52/7,5
Для привинчивания	329.05.605

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



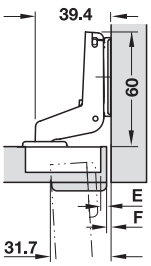
Наложение двери мм																	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				3
Расст. до чашки E мм							Расст. до монтажной планки, мм										

Наложение двери мм																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	6
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				9
Расст. до чашки E мм							Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления 52/7,5
Для привинчивания	329.05.614

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм																	
-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				3													0
	3	4	5	6													3
Расст. до чашки E мм							Расст. до монтажной планки, мм										

Наложение двери мм																
-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	
				3	4	5	6	7	8	9							6
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							9
Расст. до чашки E мм							Расст. до монтажной планки, мм										

Крепление чашки	Схема сверления 52/7,5
Путем привинчивания	329.05.632

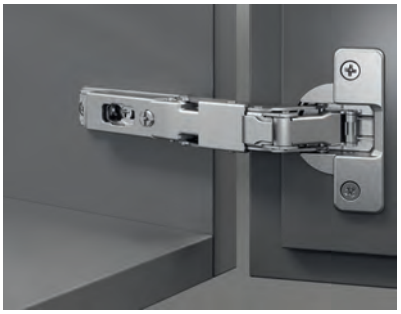
Упаковка: 1 или 50 шт.

Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele «Duomatic» 110°

Для дверей с выборкой четверти и габаритных дверей



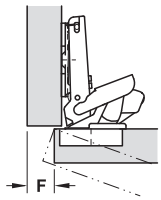
> Универсальный талант: позволяет большое число видов монтажа с закругленными, сплоченными в четверть и габаритными дверями
> Скользящая защита от непреднамеренного защемления пальцев

> Материал:	Чашка и шарнирная тяга из цинкового литья
> Поверхность:	Никелированная
> Монтаж:	Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
> Глубина сверления:	Под шарнирную чашечку 9 мм
> Возможность регулировки:	Боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
> С закрывающей автоматикой	

Указание

При применении заглушки шарнирной тяги расцепляющий рычаг фиксируется.

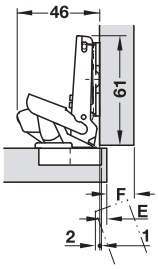
Минимальный зазор



Толщина двери, мм	Расст. до чашки E мм															
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	5,1	4,1	3,3	2,6	2,0	1,4	1,0	0,7
24	0,3	0,4	0,5	0,7	11,3	10,3	9,3	8,3	7,3	6,3	5,3	4,5	3,8	3,2	2,7	2,2
26	1,4	1,5	1,9	2,6	12,8	12,9	11,9	10,9	9,9	8,9	7,9	6,9	5,9	5,0	4,4	3,9
	Минимальный шов F															

Закругление двери уменьшает указанные значения.

→ Угловое крепление



Наложение двери мм														
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				3	
12	13	14	15	16	17	18							6	
15	16	17	18										9	
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм								

Наложение двери мм													
-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6	7	8	9	3
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	6
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

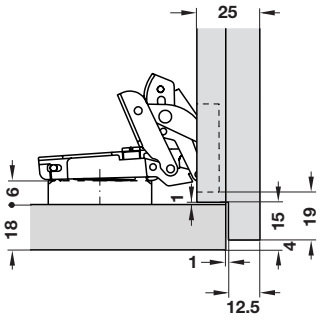
Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Путем привинчивания	329.26.600

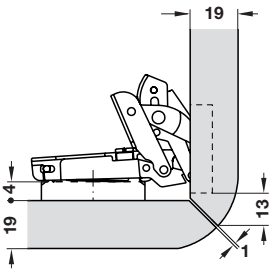
Упаковка: 1 или 50 шт.

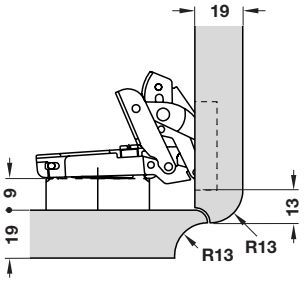
Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove	►FF 4.56

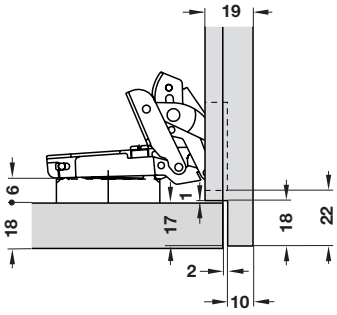
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

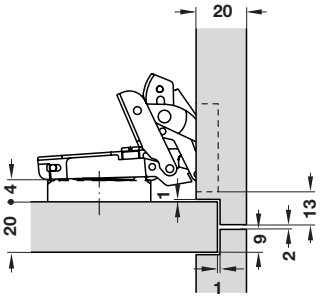
Примеры применения для закругленных, сплоченных в четверть и профильных дверей с шарнирной петлей 329.26.600

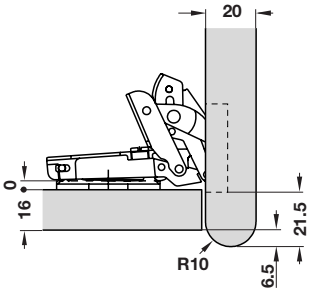


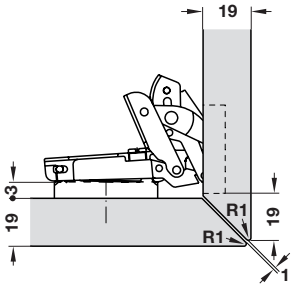


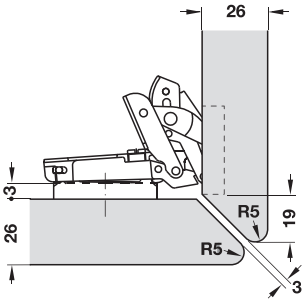


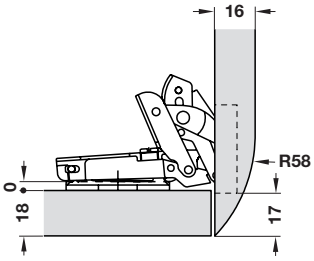


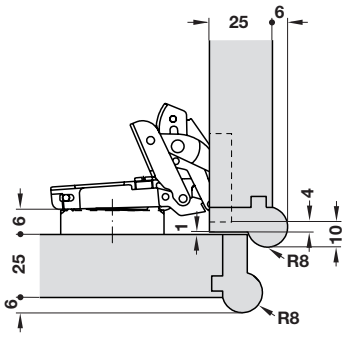


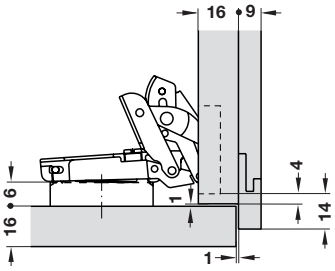


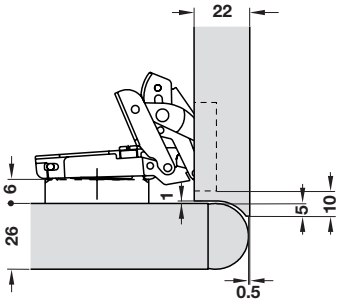












DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Duomatic 94°/110°

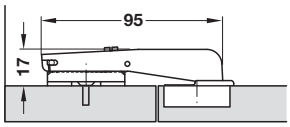
Для применения доборных брусков



- Материал: Чашка из стали, шарнирная тяга из цинкового литья
- Поверхность: Никелированная
- Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
- Возможность регулировки: Боковая регулировка до +4,5 мм, регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
- С закрывающей автоматикой
- Схема сверления 45/9,5 по запросу

→ Для обычных доборных брусков

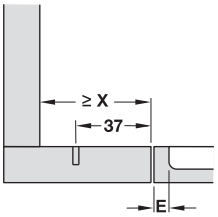




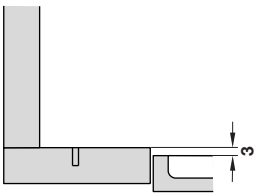
Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.11.601	329.11.641

Упаковка: 1 или 50 шт.

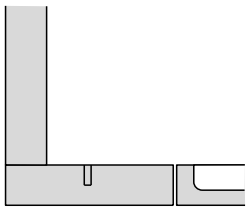
Указания для заказа
Подходит для всех монтажных планок Duomatic A и Duomatic SM



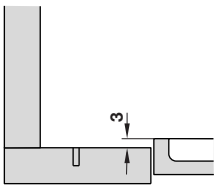
X макс.:
для Duomatic A = 61 мм
для Duomatic SM = 70 мм
для Duomatic SM с задним эксцентриком = 74 мм
E = расстояние до чашечки



Расстояние до монтажной планки 0 мм



Расстояние до монтажной планки 3 мм



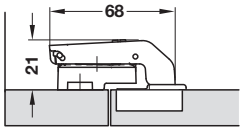
Расстояние до монтажной планки 6 мм

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Исполнение с амортизатором	►FF 4.13
Исполнение с автоматикой открывания	►FF 4.40
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove	►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для небольших доборных брусков



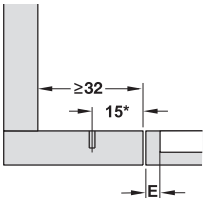


94°

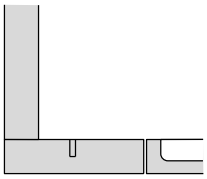
Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Путем привинчивания	329.34.601

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Подходит только для монтажной планки 329.88.609



*Действует для зазора = 1 мм и расстояния до чашки E = 3 мм



Расстояние до монтажной планки 9 мм

→ Монтажная планка

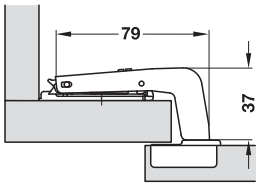


Расстояние D мм	Материал	Поверхность	Артикул №
9	Цинковое литье	Никелированная	329.88.609

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Для длинных доборных брусков



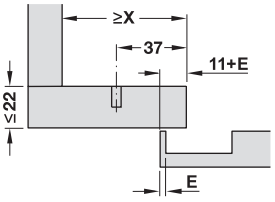


110°

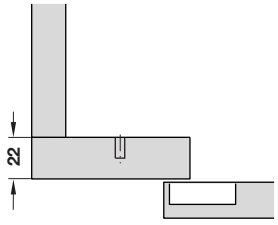
Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Путем привинчивания	329.35.600

Упаковка: 1 или 50 шт.

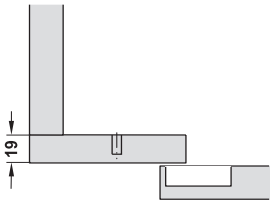
Указания для заказа
Подходит для всех монтажных планок Duomatic A и Duomatic SM



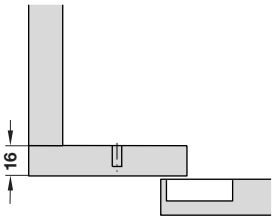
X макс.:
для Duomatic A = 61 мм
для Duomatic SM = 70 мм
для Duomatic SM с задним эксцентриком = 74 мм
E = расстояние до чашечки



Расстояние до монтажной планки 0 мм



Расстояние до монтажной планки 3 мм



Расстояние до монтажной планки 6 мм

Схемы сверления / техническая информация ►FF 4.6
Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic 70°

Для применения в угловых шкафах



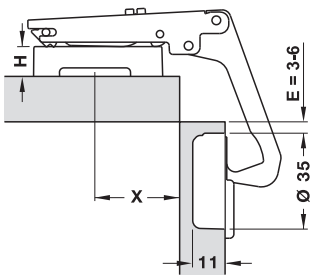
> Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
> Возможность регулировки: Боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
> С закрывающей автоматикой
> Схема сверления 45/9,5 по запросу

Монтаж

Расчет расстояния между отверстиями для монтажных планок
Примеры для дверей с острыми кромками:

Толщина двери мм		Расстояние между отверстиями (X) крестовой монтажной планки мм
Определение расстояния между отверстиями с помощью крестовых монтажных планок, расстояние между отверстиями (X) = 47 – толщина двери + x		
20	x = 5	27
16	x = 6	31
19	x = 3	28
18	x = 4	29

Толщина двери мм		Расстояние между отверстиями (X) монтажной планки мм
Определение расстояния между отверстиями с помощью монтажных планок, расстояние между отверстиями (X) = 31 – толщина двери + x		
20	x = 5	43
16	x = 6	47
19	x = 3	44
18	x = 4	45



E = Расстояние до чашечки

Расчет высоты монтажной планки
Примеры для дверей с острыми кромками:

Толщина двери мм	Расстояние до чашечки E мм	Расстояние до монтажной планки мм
Определение высоты монтажной планки Высота монтажной планки (H) = 26 – толщина двери – расстояние до чашечки		
20	5	1
16	6	4
19	3	3
18	4	5* (26 – 18 – 4 + 1 регулировка)

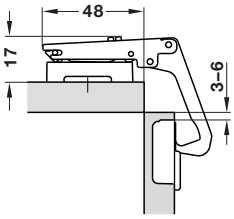
Указание

*Не поставляемые значения высоты монтажной планки достигаются путем использования монтажной планки с меньшей высотой с прибавлением боковой регулировки.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ **Угловое крепление**

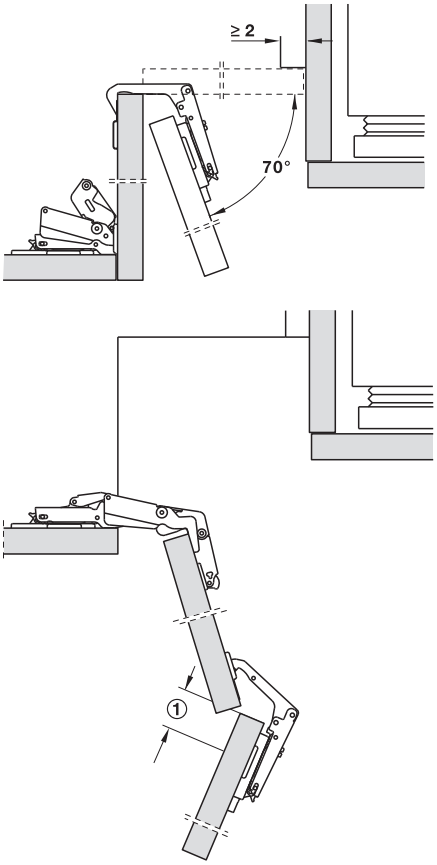




Крепление чашки	Схема сверления 48/6	Схема сверления 52/5,5
Для привинчивания	329.19.700	329.19.740

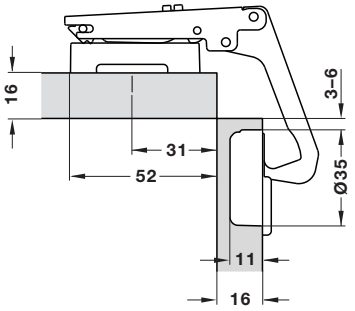
Упаковка: 1 или 50 шт.

Потребность в месте
Максимальное движение открывания

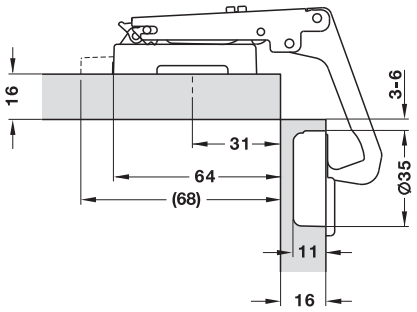


① Расстояние от отверстиями

Максимальная потребность в месте шарнирной петли с монтажными планками Duomatic A
Максимальная потребность в месте шарнирной петли составляет 52 мм при толщине двери 16 мм. При увеличении толщины двери соответственно снижается потребность в месте.



С монтажными планками Duomatic SM в технике быстрого монтажа
Максимальная потребность в месте шарнирной петли при толщине двери 16 мм составляет 64 мм с монтажными планками Duomatic и 68 мм с монтажными планками с задним эксцентриком. При увеличении толщины двери соответственно снижается потребность в месте.



Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove	►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele «Duomatic» 94°

Для применения с углами от 15° до 45°

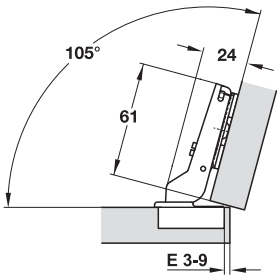


- Материал: Чашка из стали, шарнирная тяга из цинкового литья
- Поверхность: Никелированная
- Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
- Возможность регулировки: Боковая регулировка до +4,5 мм, Установка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка глубины с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
- С закрывающей автоматикой
- Схема сверления 45/9,5 по запросу

Указание
Следующие чертежи относятся к монтажным планкам с расстоянием 0.

→ Применение для угла 15°



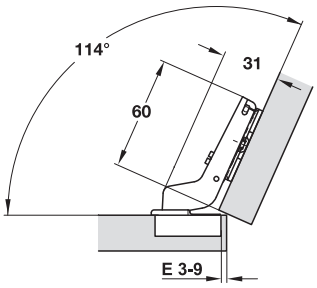


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.96.600

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Применение для угла 24°



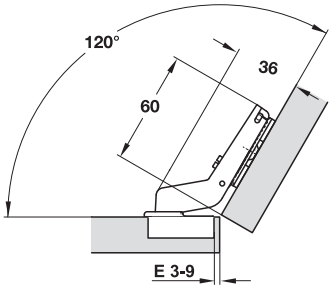


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.96.601

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Применение с углом 30°, полунакладной





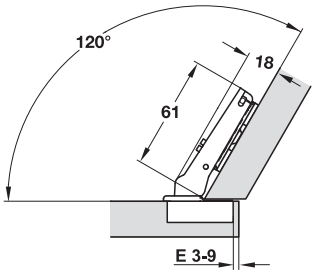
Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.96.602

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Применение с углом 30°, накладной



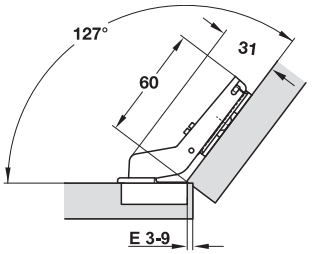


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.96.603

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Применение для угла 37°



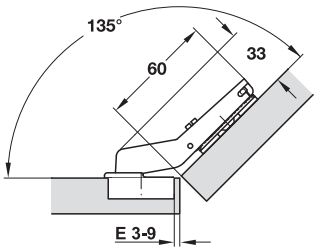


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.96.604

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Применение с углом 45°, полунакладной



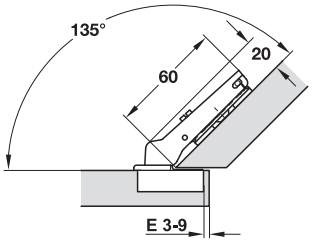


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.96.605

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Применение с углом 45°, накладной



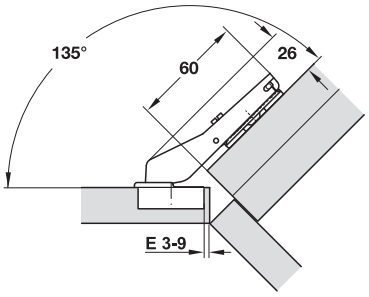


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.96.606

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Применение с углом 45°, для передних панелей заподлицо





Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.96.607

Упаковка: 1 или 50 шт.

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Примеры крепления для применения с углом	►FF 4.8
Исполнение с амортизатором	►FF 4.14
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove	►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

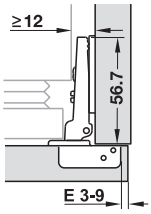
Häfele «Duomatic» 94°
Для дверей холодильников



> Очень плоская конструкция, созданная специально для применения в дверях холодильников

> Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике с помощью монтажных планок Duomatic A
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
> Возможность регулировки: Боковая регулировка до +4,5 мм, регулировка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка по глубине с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм
> С закрывающей автоматикой
> Схема сверления 45/9,5 по запросу

→ **Угловое крепление**



Наложение двери мм															
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									3	4	5	6	7	8	0
						3	4	5	6	7	8	9			3
			3	4	5	6	7	8	9						6
3	4	5	6	7	8	9									9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм									

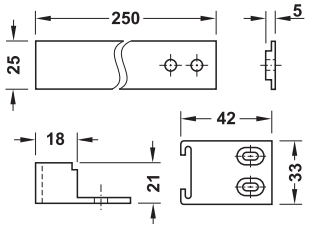
Крепление чашки	Схема сверления 48/6	Схема сверления 52/5,5
Путем привинчивания	329.36.601	329.36.641

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Подходит только для всех монтажных планок Duomatic A

Буксировочный шарнир

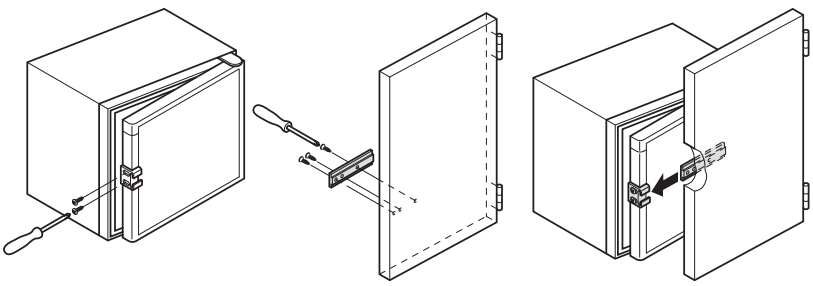




> Область применения: Для встраиваемых холодильников за мебельными дверями, при открывании мебельной двери дверь холодильника открывается вместе с ней
> Материал: Пластмасса
> Содержит: С крепежным материалом

Цвет	Артикул №
Направляющая: белый, шина: черный	568.16.020

Упаковка: 1 шт.



Монтаж
> Привернуть направляющую к наружной стороне двери холодильника.
> Открыть дверь холодильника на 90°.
> Вставить шину в направляющую.
> Привернуть шину в горизонтальном положении к внутренней стороне мебельной двери.

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove	►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

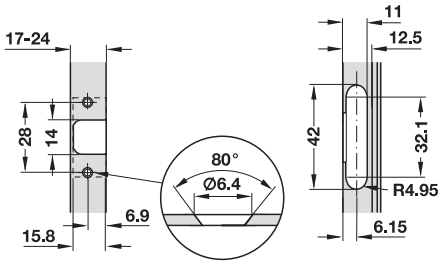
Häfele «Duomatic» 105°

Для узких алюминиевых рам шириной от 17 до 24 мм

105°



Конструктивные размеры



Плита 0 мм для наложения 18 мм
Регулировка - 4,5 мм / + 4,5 мм
Макс. наложение 19,5 мм

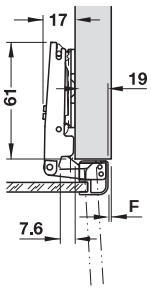
- Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
- Поверхность: Никелированная
- Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- С закрывающей автоматикой

Указания для заказа

Винт с артикулом № 028.01.062 заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Угловое крепление



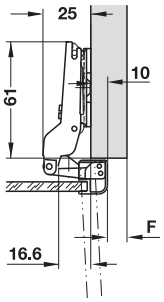


Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	329.23.610

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



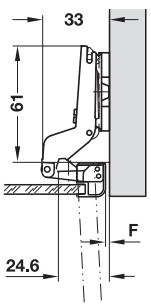


Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	329.23.630

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление





Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	329.23.640

Упаковка: 1 или 50 шт.

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Исполнение с автоматикой открывания	►FF 4.41
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove	►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

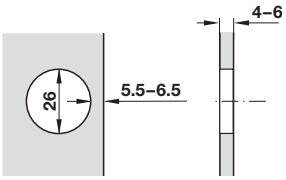
Häfele «Duomatic» 94°

Для привинчивание в отверстие под чашечку 26 мм

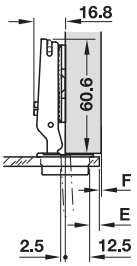


- > Материал: Чашка из пластмассы, шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Шарнирная тяга никелированная, чашка черная
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от –0,5 до +5,5 мм, регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
- > Для стекла толщиной: 4–6 мм
- > С закрывающей автоматикой

Схема сверления отверстий для крепления чашечки путем привинчивания



→ Угловое крепление

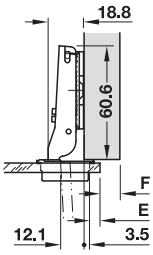


Наложение двери мм											
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
									5,5	6,5	0
						5,5	6,5				3
			5,5	6,5							6
5,5	6,5										9
Расст. до чашки E мм					Расст. до монтажной планки, мм						

Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	329.21.500

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

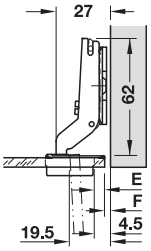


Наложение двери мм											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
									5,5	6,5	0
						5,5	6,5				3
			5,5	6,5							6
5,5	6,5										9
Расст. до чашки E мм					Расст. до монтажной планки, мм						

Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	329.21.511

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление



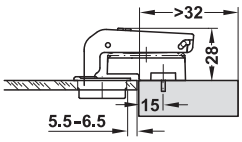
Наложение двери мм											
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2					
											0
						5,5					3
			5,5	6,5							6
5,5	6,5										9
Расст. до чашки E мм					Расст. до монтажной планки, мм						

Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	329.21.532

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Применение для несущих брусков





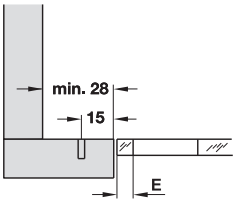
Минимальный зазор 0 мм

Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	329.33.502

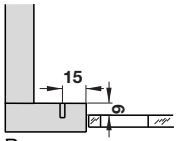
Упаковка: 1 или 150 шт.

Указания для заказа
Подходит только для монтажных планок Duomatic A с отверстием 28 x32 мм.

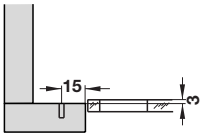
Конструктивные размеры



Расстояние до монтажной планки 9 мм



Расстояние до монтажной планки 0 мм



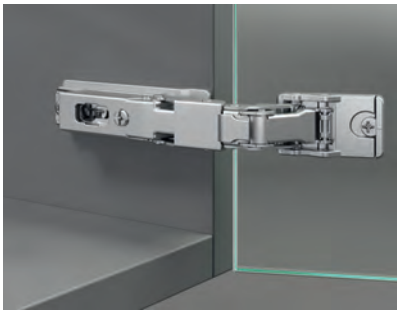
Расстояние до монтажной планки 12 мм

Заглушки для чашки	►FF 4.50
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Дверная демпферная система Smove	►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

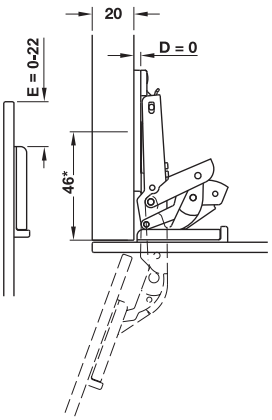
Häfele Duomatic 110°/110° Push

Для стеклянных и зеркальных дверей без отверстия в стекле



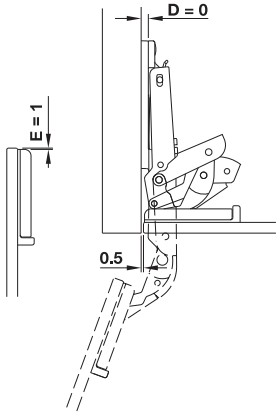
- > Материал: Чашечка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление чашки: Планка чашечки для приклеивания к двери
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
- > По выбору с закрывающей или открывающей автоматикой (Push, требуется отдельный фиксатор/нажимная защелка)

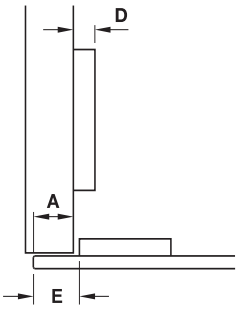
Наружный размер и расстояния



*При креплении крестовыми монтажными планками

Указание
При накладном креплении сместить позицию сверления отверстий под монтажную планку на 9 мм назад. При внутреннем креплении на 9 мм + толщина стекла + 1 мм.

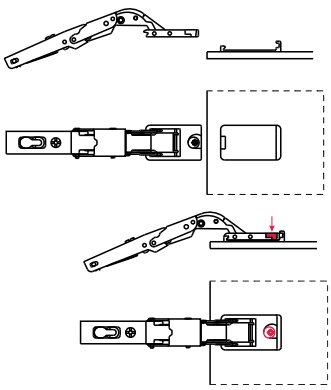




Расчет распорной монтажной планки

D = –1 + E – (A)

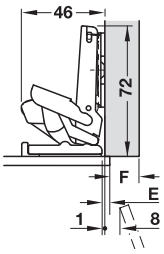
Монтаж



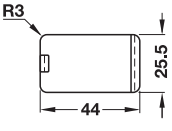
1) Закрепить планку чашки на стеклянной или зеркальной двери с помощью подходящего клея.

2) Для крепления шарнирной петли позиционировать чашку на планке и затем вращать эксцентрик.

→ Угловое крепление



Наложение двери мм																
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	0
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				3
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							6
16	17	18	19	20	21	22										9
Расст. до чашки E мм								Расст. до монтажной планки, мм								



Наложение двери мм																
-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	
									0	1	2	3	4	5	6	0
						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	3
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	6
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	9
Расст. до чашки E мм								Расст. до монтажной планки, мм								

Исполнение	Артикул №
С закрывающей автоматикой	329.43.500
С открывающей автоматикой (Push)	329.43.900

Упаковка: 1 или 25 шт.

Указания для заказа
По запросу могут поставляться запасные планки чашки (минимальное количество для заказа 600 штук).

- Техника склеивания стекла ▶FF 13.5
- Монтажные планки и принадлежности ▶FF 4.42
- Поддержка открывания Push ▶FF 4.52
- Дверная демпферная система Smove ▶FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажная планка

Для приклеивания для стеклянных и зеркальных дверей

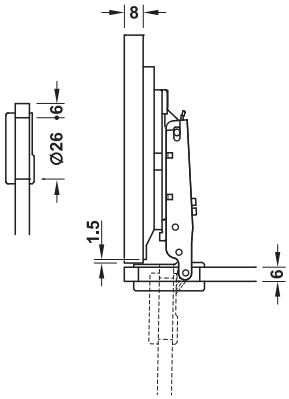




> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированный
> Возможность регулировки: Регулировка глубины от -0,5 до 2,8 мм, Установка по высоте ±2 мм посредством эксцентрика

Применяется для	Артикул №
Häfele Duomatic 110°/Push 110°	329.67.095

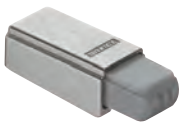
Упаковка: 1 или 25 шт.



Насадной амортизатор

Для насаживания на шарнирную тягу на стеклянных и зеркальных дверях





> Материал: Цинковое литье, пластмасса
> Поверхность/Цвет: Никелированная, бежевый

Применяется для	Артикул №
Häfele Duomatic 110°	356.11.425

Упаковка: 1 или 25 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Push 110°

Для открывания без ручки

110°



> Автоматическое, почти полное открывание двери после отпускания фиксатора

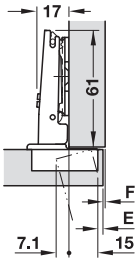
- > Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Путем насаживания лицевой панели на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от -1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка по глубине с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
- > С открывающей автоматикой (Push, требуется отдельный фиксатор/нажимная защелка):
- > Схема сверления 45/9,5 по запросу

Минимальный шов

Толщина двери, мм	Расст. до чашки E мм			
	3,0	4,0	5,0	6,0
16	0,5	0,5	0,5	0,5
17	0,7	0,7	0,7	0,7
18	0,9	0,9	0,9	0,9
19	1,2	1,2	1,2	1,2
20	1,5	1,5	1,5	1,5
21	1,8	1,8	1,8	1,8
22	2,4	2,1	2,1	2,1
23	3,7	2,7	2,6	2,5
24	5,1	4,1	3,1	3,0
25	6,5	5,5	4,1	3,5
26	7,8	6,8	5,4	4,4
	Минимальный шов F			

Закругление двери уменьшает указанные значения.

→ Угловое крепление

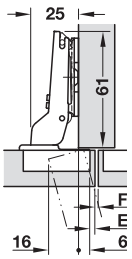


Наложение двери мм													
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Путем привинчивания	329.17.900	329.17.940
Путем запрессовки	329.17.910	329.17.950

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

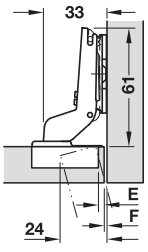


Наложение двери мм													
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.17.902	329.17.942
Путем запрессовки	329.17.912	329.17.952

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм													
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	
													0
						3	4	5					3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.17.903	329.17.943
Путем запрессовки	329.17.913	329.17.953

Упаковка: 1 или 50 шт.

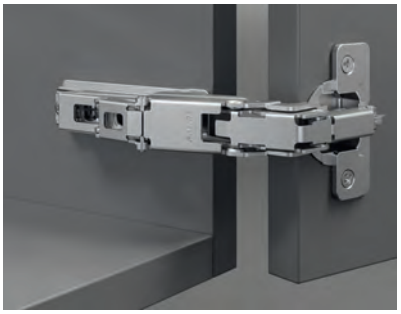
Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Исполнение с амортизатором	►FF 4.9
Исполнение без амортизатора	►FF 4.17
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Механическая поддержка открывания Push	►FF 4.52

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Push 165°

Для открывания без ручки, для корпусов с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок

165°



- Автоматическое, почти полное открывание двери
- Нулевой выступ для применения с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок

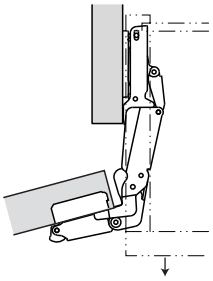
- Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
- Поверхность: Никелированная
- Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
- Возможность регулировки: боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
- С открывающей автоматикой (Push, требуется отдельный фиксатор/ нажимная защелка)
- Схема сверления 45/9,5 и 52/5,5 по запросу.

Минимальный шов

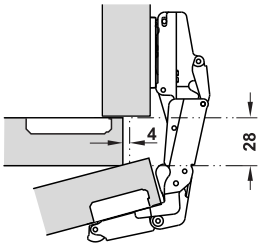
Толщ-ина двери, мм	Расст. до чашки E мм					
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
24	2,7	1,8	1,2	0,9	0,7	0,6
26	4,6	3,8	3,0	2,5	2,0	1,7
28	7,9	6,9	5,9	4,9	3,9	3,2
	Минимальный шов F					

Закругление двери уменьшает указанные значения.

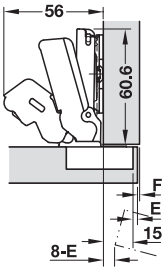
Наружный размер и расстояния



При использовании шарнирной петли для углового крепления, монтажной планки с расстоянием 0 мм и расстояния до чашечки 3 мм дверь открывается с боковым откидыванием до 5,5 мм.



→ Угловое крепление

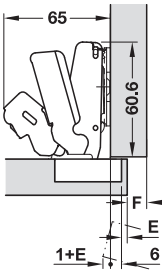


Наложение двери мм																
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
									3	4	5	6	7	8	0
						3	4	5	6	7	8				3
			3	4	5	6	7	8							6
3	4	5	6	7	8										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм									

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.07.900	329.07.940

Упаковка: 1 или 25 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



Наложение двери мм															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
									3	4	5	6	7	8	0
						3	4	5	6	7	8				3
			3	4	5	6	7	8							6
3	4	5	6	7	8										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм									

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	329.07.902	329.07.942

Упаковка: 1 или 25 шт.

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Исполнение без амортизатора	►FF 4.19
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Механическая поддержка открывания Push	►FF 4.52

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Push 94°

Для открывания без ручки, для применения доборных брусков

94°



> Автоматическое, почти полное открывание двери после отпускания фиксатора

- > Материал: Шарнирная тяга из цинк. литья, чашка из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
- > С открывающей автоматикой (Push, требуется отдельный фиксатор/ нажимная защелка)
- > Схемы сверления 45/9,5 и 52/5,5 по запросу

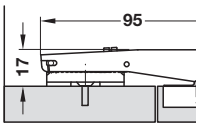
GAEB CAD

4

Четырехшарнирные петли Häfele Duomatic

→ Для обычных доборных брусков

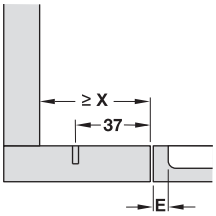




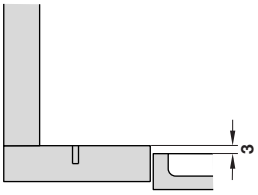
Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Путем привинчивания	329.11.901

Упаковка: 1 или 50 шт.

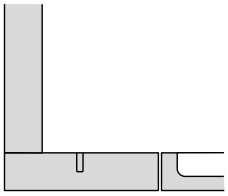
Указания для заказа
Подходит для всех монтажных планок Duomatic A и Duomatic SM.



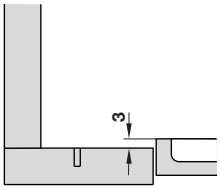
X макс.:
для Duomatic A = 61 мм
для Duomatic SM = 70 мм
для Duomatic SM с задним эксцентриком = 74 мм
E = Расстояние до чашечки



Расстояние до монтажной планки 0 мм



Расстояние до монтажной планки 3 мм



Расстояние до монтажной планки 6 мм

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Исполнение с амортизатором	►FF 4.13
Исполнение без амортизатора	►FF 4.27
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Механическая поддержка открывания Push	►FF 4.52

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duomatic Push 105°

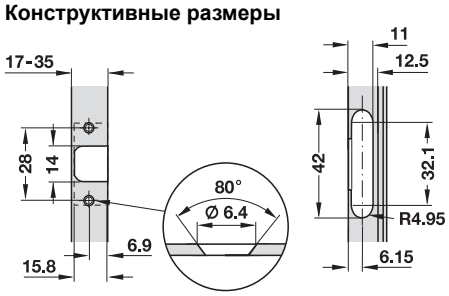
Для открывания без ручки, для узких алюминиевых рам шириной от 17 до 24 мм

105°



> Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
> С открывающей автоматикой (Push, требуется отдельный фиксатор/ нажимная защелка)

Конструктивные размеры

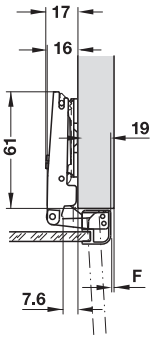


Плита 0 мм для наложения 18 мм
Регулировка - 4,5 мм / + 1,5 мм
Макс. наложение 19,5 мм

Указания для заказа
Винт с артикулом № 028.01.062 заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Угловое крепление



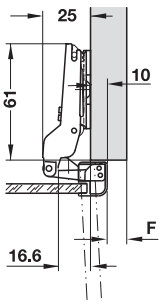


Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	329.23.810

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



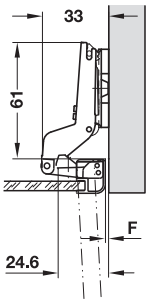


Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	329.23.830

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление





Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	329.23.840

Упаковка: 1 или 50 шт.

Схемы сверления / техническая информация	►FF 4.6
Исполнение без амортизатора	►FF 4.34
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.42
Механическая поддержка открывания Push	►FF 4.52

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажные планки Häfele Duomatic SM
Из цинкового литья, с техникой быстрого монтажа

> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Возможность регулировки: Установка по глубине и высоте посредством эксцентрика

→ Для привинчивания
С помощью шурупов для ДСП



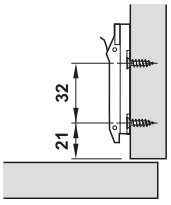
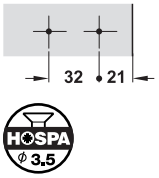


Схема сверления

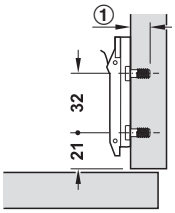


Расстояние D мм	Артикул №
0	329.67.040
3	329.67.043
6	329.67.046

Упаковка: 1 или 50 шт.

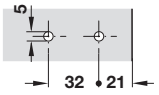
→ Для привинчивания
С предварительно смонтированными евро-винтами





① = Глубина сверления

Схема сверления



Расстояние D мм	Глубина сверления мм	Артикул №
0	11,5	329.67.000
3	11,5	329.67.003
6	11,5	329.67.006

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовые монтажные планки Häfele Duomatic SM

Из цинкового литья, с техникой быстрого монтажа

> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Возможность регулировки:	Установка по глубине и высоте посредством эксцентрика

→ Для привинчивания

С помощью шурупов для ДСП



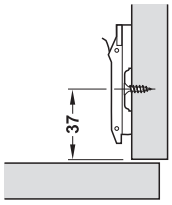
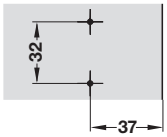


Схема сверления



HOSPA ⌀ 3.5

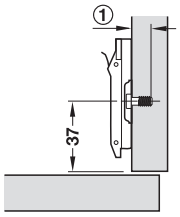
Расстояние D мм	Артикул №
0	329.71.500
2	329.71.502
3	329.71.503
6	329.71.506

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Для привинчивания

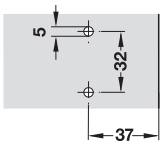
С предварительно смонтированными евро-винтами





① = Глубина сверления

Схема сверления



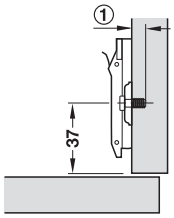
Расстояние D мм	Глубина сверления мм	Артикул №
Для толщины боковых стенок 19 мм		
0	11,0	329.71.510
3	11,0	329.71.513
6	11,0	329.71.516
Для толщины среднего щита 16 мм		
0	7,5	329.71.530
3	7,5	329.71.533
6	7,5	329.71.536

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Для привинчиванияHäfele Duomatic SM

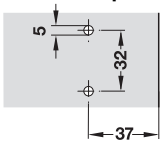
С предварительно смонтированными специальными винтами и распорными дюбелями





① = Глубина сверления

Схема сверления



Расстояние D мм	Глубина сверления мм	Артикул №
Для толщины боковых стенок 19 мм		
0	11,0	329.71.520
3	11,0	329.71.523
6	11,0	329.71.526

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовые монтажные планки Häfele Duomatic SM
Из стали, с техникой быстрого монтажа

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Возможность регулировки: Установка по глубине и высоте посредством эксцентрика

→ Для привинчивания
С помощью шурупов для ДСП



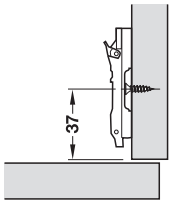
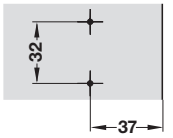


Схема сверления



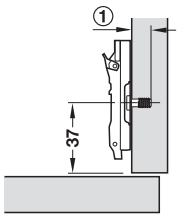


Расстояние D мм	Артикул №
0	329.68.000
2	329.68.002
3	329.68.003
6	329.68.006

Упаковка: 1 или 50 шт.

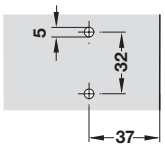
→ Для привинчивания
С предварительно смонтированными евро-винтами





① = Глубина сверления

Схема сверления



Расстояние D мм	Глубина сверления мм	Артикул №
Для толщины боковой стенки 19 мм		
0	11,0	329.69.010
2	11,0	329.69.012
3	11,0	329.69.013
6	11,0	329.69.016
Для толщины среднего щита 19 мм		
0	8,5	329.69.030
2	8,5	329.69.032
3	8,5	329.69.033
6	8,5	329.69.036
Для толщины среднего щита 16 мм		
0	7,5	329.69.020
3	7,5	329.69.023

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовые монтажные планки Duomatic SM

Из цинкового литья, с техникой быстрого монтажа

> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Возможность регулировки:	Регулировка глубины посредством эксцентрика, регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз

→ Для привинчивания

С помощью шурупов для ДСП



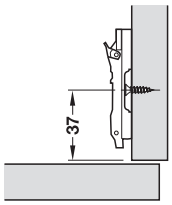
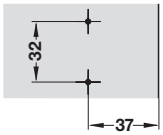


Схема сверления





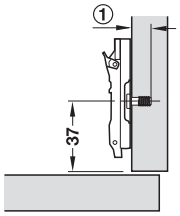
Расстояние D мм	Артикул №
0	329.73.600
3	329.73.603
6	329.73.606
9	329.73.608
12	329.73.609

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Для привинчивания

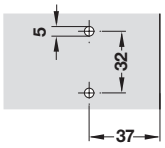
С предварительно смонтированными евро-винтами





① = Глубина сверления

Схема сверления



Расстояние D мм	Глубина сверления мм	Артикул №
Для толщины боковой стенки 19 мм		
0	11,0	329.73.610
3	11,0	329.73.613
6	11,0	329.73.616
9	11,0	329.73.618
12	11,0	329.73.619
Для толщины среднего щита 16 мм		
0	7,5	329.73.620
3	7,5	329.73.623
6	7,5	329.73.626
9	7,5	329.73.628
12	7,5	329.73.629

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовые монтажные планки Häfele Duomatic SM

Из стали, с техникой быстрого монтажа

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная
> Возможность регулировки:	Регулировка по глубине посредством эксцентрика, регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз

→ Путем привинчивания

С помощью шурупов для ДСП



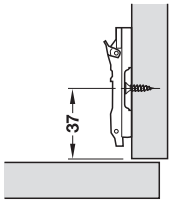
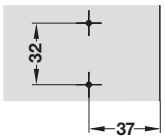


Схема сверления



HOSPA ⌀ 3.5

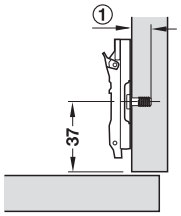
Расстояние D мм	Артикул №
0	329.73.500
2	329.73.502
3	329.73.503
6	329.73.506

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Путем привинчивания

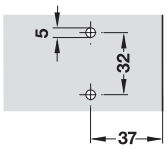
С предварительно смонтированными евро-винтами





① = Глубина сверления

Схема сверления



Расстояние D мм	Глубина сверления мм	Артикул №
Для толщины боковой стенки 19 мм		
0	11,0	329.73.510
2	11,0	329.73.512
3	11,0	329.73.513
4	11,0	329.73.514
6	11,0	329.73.516

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовые монтажные планки Häfele Duomatic A

Из цинкового литья, с техникой надвижения

> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Возможность регулировки:	Установка по высоте ±2 мм посредством эксцентрика

→ Для привинчивания

С помощью шурупов для ДСП



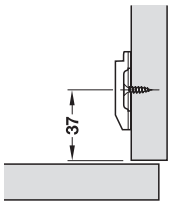
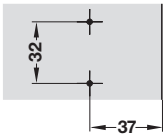


Схема сверления



HOSPA ⌀ 3.5

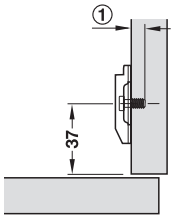
Расстояние D мм	Артикул №
0	329.84.020
3	329.84.023
6	329.84.026

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Для привинчивания

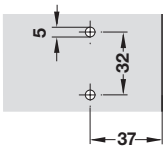
С предварительно смонтированными евро-винтами





① = Глубина сверления

Схема сверления



Расстояние D мм	Глубина сверления мм	Артикул №
Для толщины боковой стенки 19 мм		
0	11,0	329.84.000
3	11,0	329.84.003

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

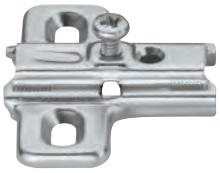
Крестовые монтажные планки Häfele Duomatic A

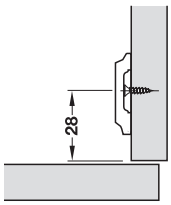
Сталь/Цинковое литье, с техникой надвижения

> Материал:	Сталь или цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Возможность регулировки:	Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз

→ Для привинчивания

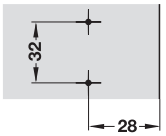
С помощью шурупов для ДСП



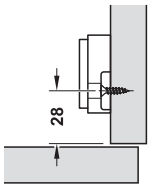


Сталь, Расстояние до кромки 28 мм

Схема сверления

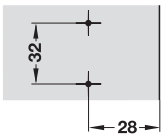




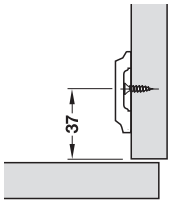


Цинковое литье, Расстояние до кромки 28 мм

Схема сверления

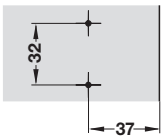






Сталь, Расстояние до кромки 37 мм

Схема сверления



HOSPA Ø 3,5

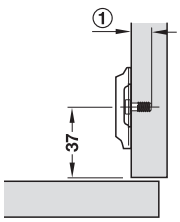
Расстояние D мм	Материал	Артикул №
Расстояние до кромки 28 мм		
0	Сталь	329.87.500
2	Сталь	329.87.502
3	Сталь	329.87.503
9	Цинковое литье	329.87.609
12	Цинковое литье	329.87.612
Расстояние до кромки 37 мм		
0	Сталь	329.80.528
2	Сталь	329.80.546
3	Сталь	329.80.555
6	Сталь	329.80.582
9	Сталь	329.80.590

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Для привинчивания

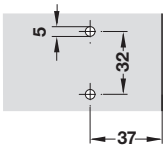
С предварительно смонтированными евро-винтами





① = Глубина сверления

Схема сверления



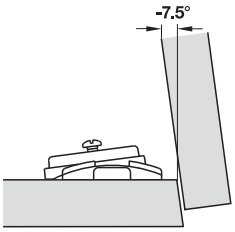
Расстояние D мм	Материал	Артикул №
Для толщины боковой стенки 19 мм, Глубина сверления 11,0 мм		
0	Сталь	329.81.525
2	Сталь	329.81.543
3	Сталь	329.81.552
6	Сталь	329.81.589
9	Сталь	329.81.590
Для толщины среднего щита 19 мм, Глубина сверления 8,5 мм		
0	Сталь	329.81.800
2	Сталь	329.81.802
3	Сталь	329.81.803
6	Сталь	329.81.806

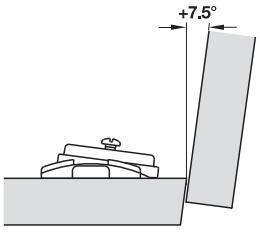
Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

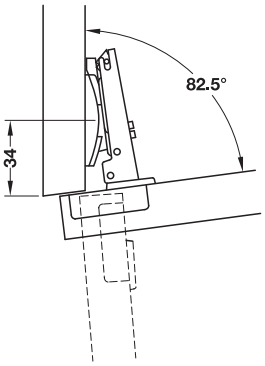
Угловая монтажная планка Häfele Duomatic A
→ С техникой надвижения для применения с углом от –7,5° до +7,5°

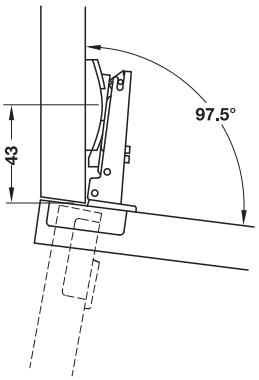
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Возможность регулировки: Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз, плавная регулировка угла от –7,5° до +7,5°
> Монтаж: Путем привинчивания шурупами для ДСП





Примеры монтажа





Указание
В зависимости от угла расстояние до отверстия может слегка отклоняться и поэтому должно определяться путем пробного крепления.



Схема сверления

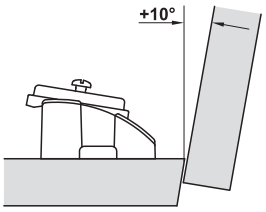


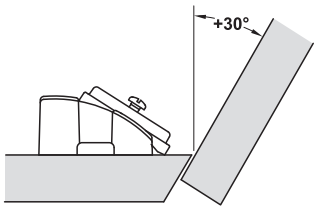
Крепление	Артикул №
От -7.5° до +7.5°	329.84.110

Упаковка: 1 или 50 шт.

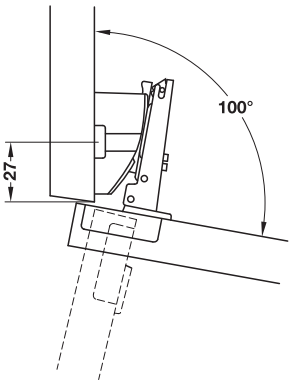
→ С техникой надвижения для применения с углом от +10° до +30°

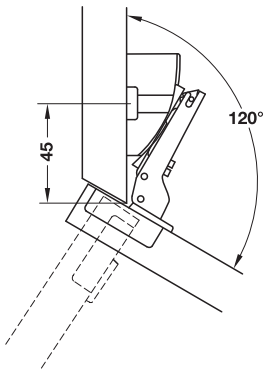
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Возможность регулировки: Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз, плавная регулировка угла от +10° до +30°
> Монтаж: Путем привинчивания шурупами для ДСП





Примеры монтажа

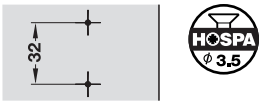




Указание
В зависимости от угла расстояние до отверстия может слегка отклоняться и поэтому должно определяться путем пробного крепления.



Схема сверления



Крепление	Артикул №
От +10° до +30°	329.84.120

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Заглушка для шарнирной тяги



> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

Применяется для	Артикул №
Углов раскрытия 94°, 105°, 110°, 120° шарнирных петель для стеклянных дверей мини-шарниры	329.32.500

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Начиная с заказываемого количества 3000 штук заглушки могут снабжаться индивидуальной маркировкой.

Заглушка для чашки



> Область применения: Подходят для чашечек с ∅ 35 мм (не могут применяться для шарнирных петель Duomatic 155° и 165°)
> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

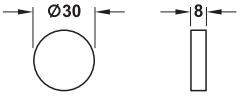
	Артикул №
Заглушки для чашек	329.32.530

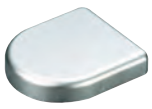
Упаковка: 1 или 50 шт.

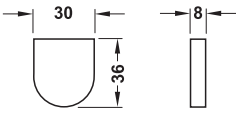
Заглушки для чашечек шарнирных петель для стеклянных дверей Duomatic 94°

К петлям для стеклянной двери Häfele Duomatic 94°









> Материал: Пластмасса

Поверхность	Исполнение	Артикул №
Хромированная, полированная	Круглое	329.22.210
	Полукруглое	329.22.220
Серебристого цвета, матовая	Круглое	329.22.910
	Полукруглое	329.22.920
Черная, матовая	Круглое	329.22.330

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механическая поддержка при открывании Push для открывания дверей без ручек

Система Duomatic Push для открывания без ручек состоит из четырехшарнирных петель Push с автоматикой открывании и нажимными защелками (механическими или с магнитом).

Магнитная нажимная защелка ► FF 4.52



Фиксация с помощью нажимной защелки (механической)





Фиксация с помощью магнитной нажимной защелки

Система дверных демпферов Häfele Smove для мягкого и бесшумного закрывания

Система дверных демпферов Smove позволяет плавно и бесшумно закрывать двери, а также ее можно дооснастить.

Рекомендуется для дверей шириной от 450 до 600 мм. Для дверей высотой более 1600 мм или дверей с алюминиевой или деревянной рамой может потребоваться вставить в верхнюю или нижнюю боковую стенку мебели 2 системы демпфирования Smove.

Система дверных демпферов Häfele Smove ► FF 4.52

Для врезания



Сделайте отверстие диаметром 10 мм и глубиной 50 мм и вставьте Smove в готовое отверстие.

С адаптером для прикручивания



Прикрутите адаптер в рекомендованное положение и вставьте Smove спереди в адаптер.

С адаптером для приклеивания



Для обеспечения долговечности и оптимального срока службы действуют следующие рекомендации по монтажу:

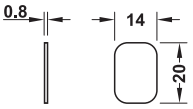
> очистите и обезжирьте поверхность, предназначенную для крепления адаптера, чистящими средствами, содержащими ацетон.
> снимите защитную пленку с двусторонней клейкой ленты.
> закрепите адаптер и прижмите его примерно на 1 минуту.
> вставьте Smove в переднюю часть адаптера.
> не используйте адаптер постоянно в течение первых 12 часов.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

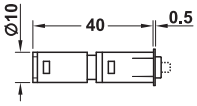
Магнитные нажимные защелки и принадлежности

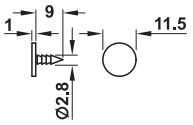
→ Магнитные нажимные защелки Push, для врезания





С ответной планкой для приклеивания





С ответной планкой для забивания

- > Область применения: Для применения в лицевых панелях без ручки
- > Исполнение: Фиксатор с магнитом, выталкивающий штифт для преодоления фиксатора
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Черный/бежевый
- > Крепление: Путем врезания в верхний или нижний щит корпуса для монтажа с помощью крестовой адаптерной планки
- > Зазор двери мин. 2,5 мм

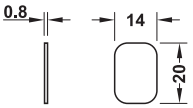
Исполнение	Артикул №
С ответной планкой для забивания	356.06.460
С ответной планкой для приклеивания	356.06.461

Упаковка: 1 шт.

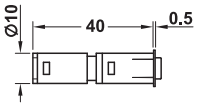
→ Дополнительный магнит (без выталкивающего штифта)

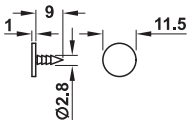
Для лицевых панелей начиная с ширины 1200 мм или при использовании трех и более шарнирных петель Push





С ответной планкой для приклеивания





С ответной планкой для забивания

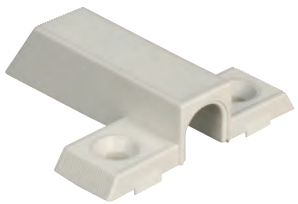
- > Область применения: Для применения в качестве дополнения к магнитной нажимной защелке
- > Исполнение: С магнитным острием
- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Оранжевый / бежевый
- > Крепление: Путем врезания в верхний или нижний щит корпуса для монтажа с помощью крестовой адаптерной планки

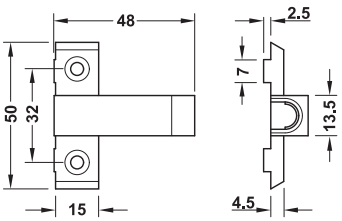
Указание
Дополнительный магнит следует позиционировать на некотором отдалении от магнитной нажимной защелки, чтобы получить равномерный внешний вид зазора.

Исполнение	Артикул №
С ответной планкой для забивания	356.06.470
С ответной планкой для приклеивания	356.06.471

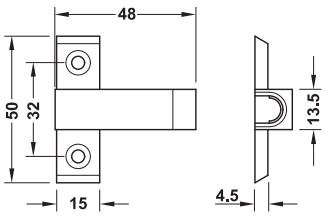
Упаковка: 1 шт.

→ Крестовая адаптерная планка для привинчивания





С приспособлением для позиционирования



Без приспособления для позиционирования

- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Бежевый
- > Крепление: Путем привинчивания к верхнему или нижнему щиту корпуса

Исполнение	Артикул №
С приспособлением для позиционирования	356.06.410
Без приспособления для позиционирования	356.06.420

Упаковка: 1 или 50 шт.

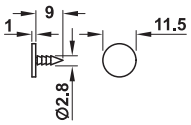
Указания для заказа
Магнитная нажимная защелка не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте ее отдельно.

Четырехшарнирные петли Duomatic Push ►FF 4.36

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Сопряженная пластина для вбивания





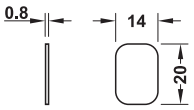
> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированный

Монтаж	Артикул №
Для вбивания	356.06.464

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Ответная пластина для приклеивания





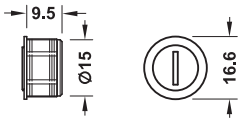
> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированный

Монтаж	Артикул №
Для приклеивания	356.06.465

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Ответная пластина для врезания





> Материал: Пластмасса, Корпус: пластмасса
> Поверхность: Ответная планка: никелированный
> Диаметр отверстия: 15 мм

Монтаж	Артикул №
Для врезания	356.06.510

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Нажимные защелки (механические) и запорные детали

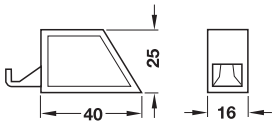
→ Нажимные защелки



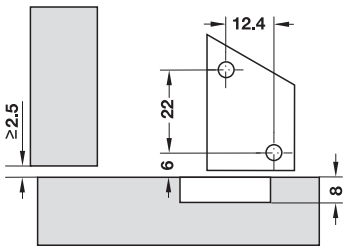
Для привинчивания



Для приклеивания



Монтаж



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый
> Крепление: Корпус, Верхний щит или нижний щит
> Монтаж: Путем привинчивания или приклеивания
> Исполнение: С приспособлением для позиционировании или без него

Указание
В дверях высотой более 1600 мм рекомендуется использовать 2 нажимные защелки.

Содержит
1 Нажимная защелка
2 Боковых заглушки
Крепежные винты (в варианте для привинчивания)

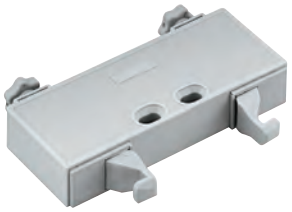
Исполнение	Для привинчивания	Для приклеивания
С приспособлением для позиционирования	329.44.500	329.44.520
Без приспособления для позиционирования	329.44.501	–

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Нажимные защелки с регулировочным адаптером



Одинарная

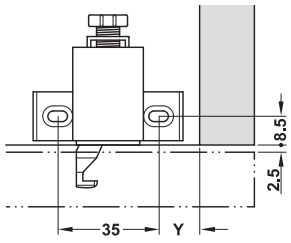


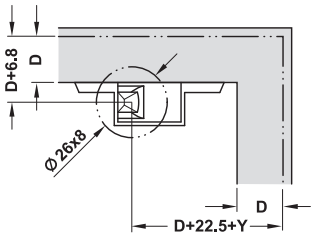
Двойная

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый
> Крепление: Корпус, Верхний щит или нижний щит
> Возможность регулировки: Регулировка по глубине: от –1 до +2,5 мм через колесико на адаптере, боковая регулировка: ±2 мм через продольный паз
> Монтаж: Путем привинчивания

Нажимная защелка, одинарная

Монтаж



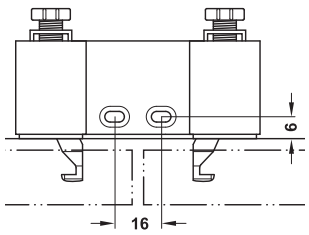


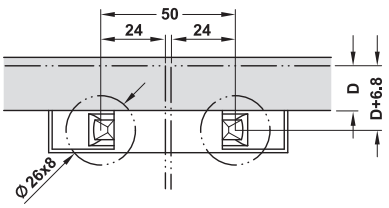
	Артикул №
Нажимная защелка, одинарная	329.44.571

Упаковка: 1 или 10 шт.

Нажимная защелка, двойная

Монтаж





	Артикул №
Нажимная защелка, двойная	329.44.591

Упаковка: 1 или 10 шт.

D = Наложение двери

Информация	►FF 4.51
Четырехшарнирные петли Duomatic Push	►FF 4.36

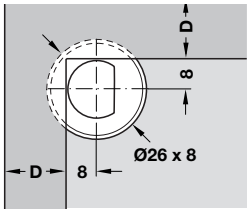
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Запорная деталь для нажимной защелки
Для деревянных дверей

Путем запрессовки, для накладных дверей



Монтаж

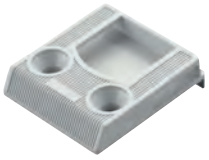


> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Серый	329.44.532

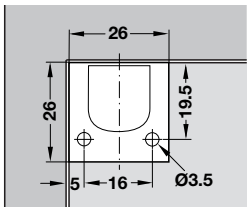
Упаковка: 1 или 150 шт.

Для привинчивания, для вкладных дверей



С приспособлением для позиционирования

Монтаж



> Материал: Пластмасса

Цвет	Исполнение	Артикул №
Серый	С приспособлением для позиционирования	329.44.530
	Без приспособления для позиционирования	329.44.531

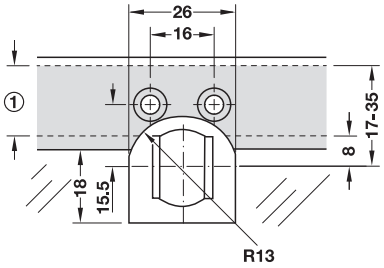
Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Запорная деталь для нажимной защелки
Для дверей с алюминиевой рамой

Для привинчивания, для рамных профилей 17 – 35 мм



Монтаж



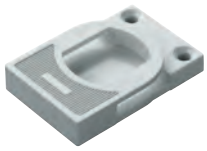
① Наложение двери и верхнего щита

> Материал: Пластмасса

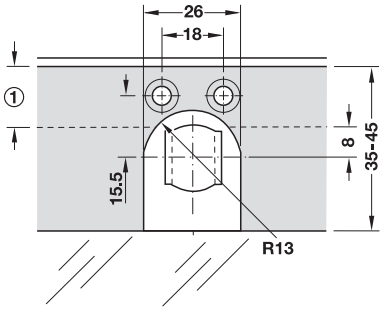
Цвет	Глубина сверления мм	Артикул №
Серый	7,4	329.44.541

Упаковка: 1 шт.

Для привинчивания, для рамных профилей 35 – 45 мм



Монтаж



① Наложение двери и верхнего щита

> Материал: Пластмасса

Цвет	Глубина сверления мм	Артикул №
Серый	7,4	329.44.540

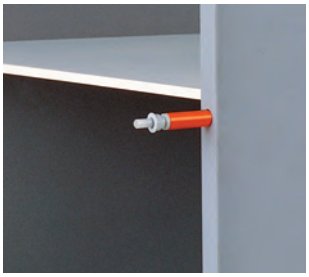
Упаковка: 1 шт.

Четырехшарнирные петли Duomatic Push ►FF 4.36

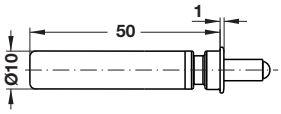
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система дверных демпферов Häfele Smove

Для врезания или для применения с адаптерной пластиной



Монтаж
Просверлить отверстие 10 x 50 мм (диаметр и глубина), вдавить в него Smove или использовать адаптерную планку.



> Материал: Пластмасса

Указание
В дверях высотой более 1600 мм или в алюминиевых дверях и дверях с деревянной рамой может потребоваться установка 2 дверных амортизаторов Smove.Рекомендуется произвести пробную установку петель.

→ Дверной амортизатор

Для монтажа в боковые стенки напротив стороны шарнирных петель



Монтаж
Используйте Smove в боковой стенке мебели напротив стороны шарнирных петель. Позиционирование в середине боковины мебели оптимизирует характеристики.

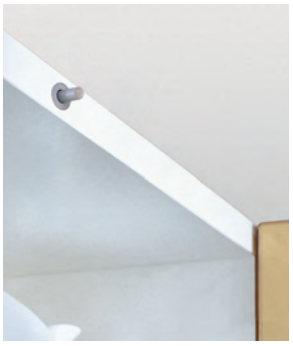
Рекомендуется для дверей шириной от 450 до 600 мм.



Цвет	Артикул №
Оранжевый, серый	356.33.509

Упаковка: 1 или 50 шт.

Для монтажа в верхний или нижний щит



Монтаж
Применяйте Smove в середине верхнего или нижнего щита.



Цвет	Артикул №
Белый, серый	356.33.510

Упаковка: 1 или 50 шт.

Для монтажа в верхнем или нижнем щите рядом со стороной шарнирных петель



Монтаж
Smove используйте в верхних или нижних щитах рядом со стороной шарнирных петель. Рекомендуется расстояние от отверстия до внутренней стороны 27 мм.



Цвет	Артикул №
Серый	356.11.520

Упаковка: 1 или 50 шт.

Информация ►FF 4.51

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

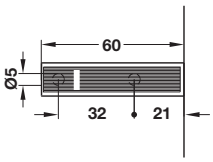
→ Адаптерная планка для привинчивания или запрессовки



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый

Продольная адаптерная планка Häfele Smove
Для запрессовки



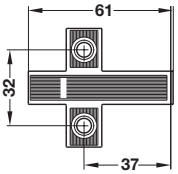


Исполнение	Артикул №
Без приспособления для позиционирования	356.11.540

Упаковка: 1 или 50 шт.

Крестовая адаптерная планка Häfele Smove
путем привинчивания шурупами для ДСП



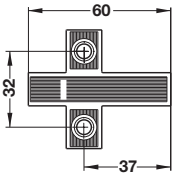


HOSPA ϕ 4.0

Исполнение	Артикул №
С приспособлением для позиционирования	356.11.560

Упаковка: 1 или 50 шт.





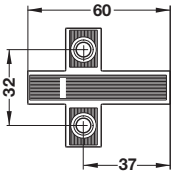
HOSPA ϕ 4.0

Исполнение	Артикул №
Без приспособления для позиционирования	356.11.562

Упаковка: 1 или 50 шт.

Крестовая адаптерная планка Häfele Smove
Для привинчивания евро-винтами





VARIANTA ⌀5

Исполнение	Артикул №
Без приспособления для позиционирования	356.11.563

Упаковка: 1 или 50 шт.

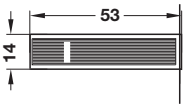
→ Адаптерная пластина для приклеивания



> Монтаж: Путем приклеивания с помощью двусторонней липкой ленты
> Высота: 15 мм

Адаптер





Исполнение	Артикул №
С приспособлением для позиционирования	356.11.530

Упаковка: 1 или 50 шт.

Информация ►FF 4.51

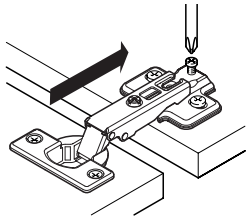
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Серия шарниров Metallamat

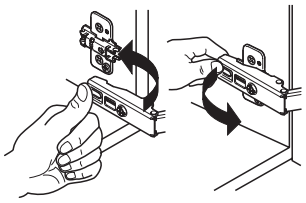


Свойства:
> широкий диапазон углов открывания от 92° до 175° для различных областей применения
> удобная регулировка зазора в 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
> монтаж двери за счет использования техники толкания (Metallamat A) или экономящей время техники быстрого монтажа (Metallamat SM)
> крепление чашечки путем привинчивания или запрессовки, крепление шарнирной тяги в ряд отверстий 32 мм
> с закрывающей автоматикой
> с опциональным демпфированием для стандартного применения 110°, применение доборных брусков и применение под углом 30° и 35° (схема сверлений 48/6)

Монтаж двери на корпусе

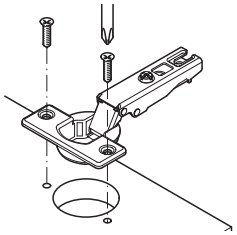


Техника задвижения Metallamat A
Шарнирная тяга насаживается на монтажную планку и плотно привинчивается.

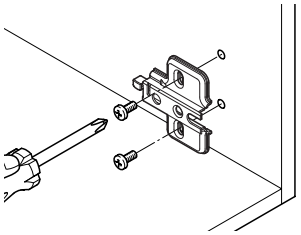


Техника быстрого монтажа Metallamat SM
Шарнирная тяга позиционируется на монтажной планке и зажимается.
Одним движением руки она может снова отсоединяться от монтажной планки.

Виды крепления



Чашечка путем привинчивания
Крепление чашечки шурупами для ДСП с потайной головкой



Монтажная планка путем привинчивания
Крепление шурупами для ДСП или предварительно смонтированными евровинтами в ряд отверстий 32 мм

Схема сверления отверстий для крепления чашки

для привинчивания

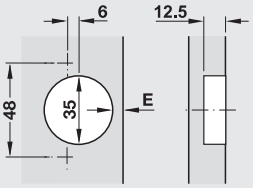


Схема сверления 48/6

путем запрессовки

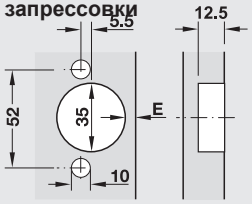
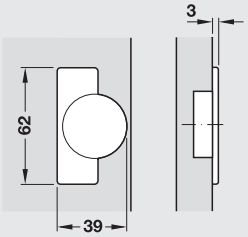
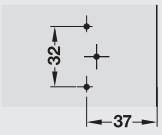


Схема сверления 52/5,5

Размеры под чашечку



Крестовая монтажная планка



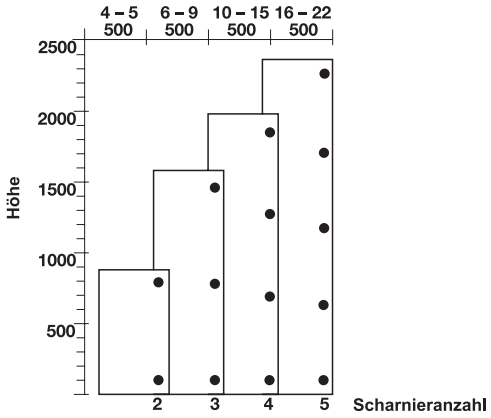
Число четырехшарнирных петель в одной двери

Данные, приведенные в таблице, являются ориентировочными значениями.

Рекомендуется пробный монтаж.

Число четырехшарнирных петель на одну дверь зависит от:
> ширины и высоты двери
> масса двери
> материала двери

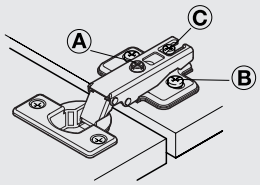
Согласно приведенной диаграмме при высоте двери 1600 мм и весе двери 6-9 кг предусмотрены три четырехшарнирных петли.



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Возможности регулировки

Благодаря возможности регулировки в 3 измерениях могут корректироваться отклонения размеров, возникшие при обработке и монтаже. Боковая регулировка, регулировка по высоте и глубине настроены на заводе на нулевую позицию.





A регулировка по горизонтали
+3 мм
на четырехшарнирной петле

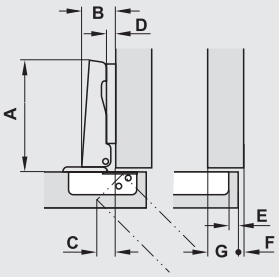


B Регулировка по высоте
±2 мм
на монтажной планке

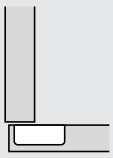


C Установка на заданную глубину
от –1 до +4 мм
на четырехшарнирной петле

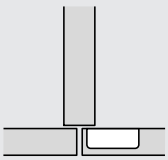
Крепление



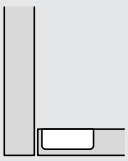
A Длина шарнирной тяги
B Высота шарнирной тяги
C Выступ двери
D Расстояние (монтажная планка)
E Расстояние до чашечки
F Зазор
G Наложение двери



Угловое крепление
Шарнирная петля с прямой шарнирной тягой



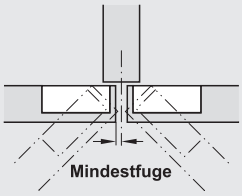
Среднее крепление
Шарнирная петля с изогнутой шарнирной тягой



Внутреннее крепление
Шарнирная петля с изогнутой вверх шарнирной тягой

Определение требуемого минимального монтажного зазора

Пример минимального зазора



Требуемый минимальный зазор зависит от типа шарнирной петли, расстояния до чашечки и толщины двери.
После того, как будут определены значения для расстояния до чашечки и толщины двери, значение минимального зазора можно отсчитать по таблице.

Рассчитать минимальный шов

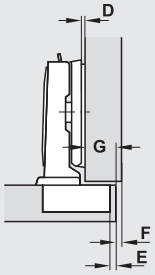
Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм			
	3	4	5	6
16	1,2	1,2	1,1	1,1
18	1,7	1,7	1,6	1,6
19	2,0	2,0	1,9	1,9
20	2,4	2,3	2,2	2,2
22	3,3	3,1	3,0	2,9
24	4,5	4,2	4,0	3,9
26-32	Рекомендуется произвести пробное крепление.			
	Минимальный зазор F			

При толщине двери 19 мм и расстоянии до чашечки 4 мм получается минимальный зазор 2,0 мм.

Выбор монтажных планок

Различные значения расстояний до монтажной планки позволяют получать изменения раствора двери.
Размер расстояния получается из толщины монтажной планки. Исходным пунктом для определения требуемого расстояния до чашечки является желаемый вид крепления с определенным раствором двери.

Пример расчета: монтажная планка (расстояние)



D Расстояние
G Наложение двери
F Зазор
E Расстояние до чашечки

Произвести отсчет расстояния до чашечки E и до монтажной

Наложение двери G										
4	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	
–	–	–	–	–	3	4	5	6	7	3
–	–	–	–	3	4	5	6	7	–	4
–	–	3	4	5	6	**7**	–	–	–	**6**
3	4	5	6	7	–	–	–	–	–	8
Расст. до чашки E мм								Расст. до монтажной планки, мм		

После того как будут установлены размеры для раствора двери и расстояния до чашечки по таблице может быть произведен отсчет расстояния. В примере раствор двери определен равным 10 мм, а расстояние до чашечки 7 мм. Это дает значение расстояния 6 мм.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Metallamat A/SM 110°

Для стандартных применений

110°



Угловое крепление с монтажной планкой

> Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Крепление чашки: Для привинчивания
> Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A или быстрый монтаж в технике быстрого монтажа SM
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 12,5 мм
> Возможность регулировки: В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
> С закрывающей автоматикой

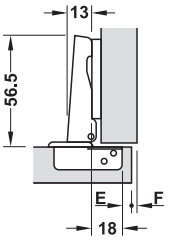
Минимальный шов

Толщина двери мм	Расстояние до чашечки мм				
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
20	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
21	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3
22	3,4	3,1	3,0	2,8	2,7
23	4,1	3,8	3,6	3,3	3,2
	Минимальный шов F				

Указание

Размеры и значения зазоров в чертежах и таблицах рассчитаны:
> При заводской регулировке
> С монтажной планкой с расстоянием 0 мм

→ Угловое крепление



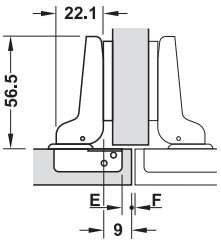
Наложение двери мм												
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	**A**	**SM**
						3	4	5	6	7	2	
					3	4	5	6	7			3
				3	4	5	6	7			4	4
		3	4	5	6	7					6	6
3	4	5	6	7							8	8
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм						

Монтажные планки могут поставляться для раздвижной техники (A) на 2, 4, 6 и 8 мм, а для техники быстрого монтажа (SM) на 3, 4, 6 и 8 мм.

Крепление чашки	**Схема сверления**	
	48/6	**52/5,5**
Техника насаживания A		
Для привинчивания	316.30.500	–
Путем запрессовки	316.30.510	316.30.530
Техника быстрого монтажа SM		
Для Привинчивания	318.40.500	–

Упаковка: 250 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



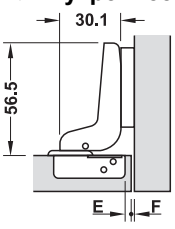
Наложение двери мм												
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	**A**	**SM**
						3	4	5	6	7	2	
					3	4	5	6	7			3
				3	4	5	6	7			4	4
		3	4	5	6	7					6	6
3	4	5	6	7							8	8
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм						

Монтажные планки могут поставляться для раздвижной техники (A) на 2, 4, 6 и 8 мм, а для техники быстрого монтажа (SM) на 3, 4, 6 и 8 мм.

Крепление чашки	**Схема сверления**	
	48/6	**52/5,5**
Техника насаживания A		
Для привинчивания	316.30.501	316.30.531
Техника быстрого монтажа SM		
Для привинчивания	318.40.501	–

Упаковка: 250 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм														
										-4	-3	-2	-1	
												3	4	6
										3	4	5	6	8
Расст. до чашки E мм										Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	**Схема сверления**
	48/6
Техника насаживания A	
Для привинчивания	316.30.502
Техника быстрого монтажа SM	
Для привинчивания	318.40.502

Упаковка: 250 шт.

Монтажные планки ►FF 4.70
Дверной амортизатор ►FF 4.71

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Metallamat A/SM 175°

Для корпусов с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок



Угловое крепление с монтажной планкой

> Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Крепление чашки: Для привинчивания
> Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A или быстрый монтаж в технике быстрого монтажа SM
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 12,5 мм
> Возможность регулировки: В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
> С закрывающей автоматикой

Минимальный шов

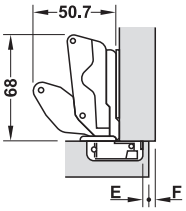
Толщи-на двери мм	Расстояние до чашечки мм					
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
20–24	Зазор не требуется					
25	3,2	3,0	2,7	2,1	1,6	0,8
26	6,0	5,2	4,4	3,6	2,8	2,0
	Минимальный шов F					

Указание

Размеры и значения зазоров в чертежах и таблицах рассчитаны:
> При заводской регулировке
> С монтажной планкой с расстоянием 0 мм

→ Угловое крепление

> Плечо петли: Прямой



Наложение двери мм													
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	**A**	**SM**
						3	4	5	6	7	8	2	
					3	4	5	6	7	8			3
				3	4	5	6	7	8			4	4
		3	4	5	6	7	8					6	6
3	4	5	6	7	8							8	8
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

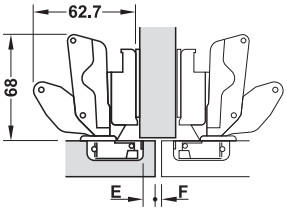
Монтажные планки могут поставляться для раздвижной техники (A) на 2, 4, 6 и 8 мм, а для техники быстрого монтажа (SM) на 3, 4, 6 и 8 мм.

Крепление чашки	**Схема сверления 48/6**
Техника насаживания A	
Для привинчивания	316.32.600
Техника быстрого монтажа SM	
Для привинчивания	318.42.600

Упаковка: 250 шт.

→ Среднее/Двойное крепление и внутреннее крепление

> Плечо петли: Изогнутый



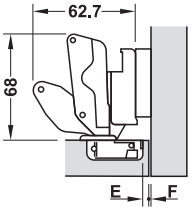
Для среднего/двойного крепление

Наложение двери мм												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	**A**	**SM**
				3	4	5	6	7	8	2	
			3	4	5	6	7	8			3
		3	4	5	6	7	8			4	4
3	4	5	6	7	8					6	6
5	6	7	8							8	8
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм					

Монтажные планки могут поставляться для техники толкания (A) на 2, 4, 6 и 8 мм, а для техники ускоренного монтажа (SM) на 3, 4, 6 и 8 мм.

Крепление чашки	**Схема сверления 48/6**
Техника насаживания A	
Для привинчивания	316.32.601
Техника быстрого монтажа SM	
Для привинчивания	318.42.601

Упаковка: 1 или 50 шт.



Для внутреннего крепления

Наложение двери мм												
										-1	0	
										3	4	12
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм						

Для внутреннего крепления обязательно требуется монтажная планка с расстоянием 12 мм.

Монтажные планки ►FF 4.70

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Metallamat A/SM 92°

Для толстых дверей и габаритных дверей до 35 мм

92°



Угловое крепление с монтажной планкой

Толщина двери мм	Расстояние до чашечки мм									
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
25	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
26	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
27	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9
28	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1
29	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
30	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6
31	3,5	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9
32	4,4	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1
33	5,4	4,6	4,1	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4
34	6,4	5,6	4,9	4,4	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7
35	7,3	6,6	5,9	5,3	4,7	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1

- > Материал: Чашка из цинкового литья шарнирная тяга из стали (при внутреннем креплении из цинкового литья)
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление чашки: Путем привинчивания
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 13,2 мм
- > Возможность регулировки: В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
- > С закрывающей автоматикой

Указание

Размеры и значения зазоров в чертежах и таблицах рассчитаны:
> При заводской регулировке
> С монтажной планкой с расстоянием 0 мм

Монтажный размер

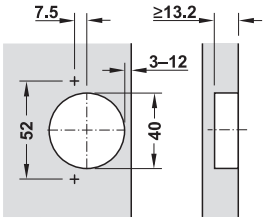
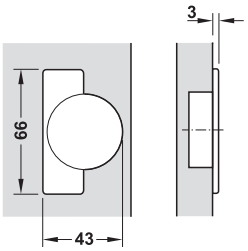
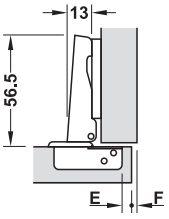


Схема сверления отверстий для крепления чашки



→ **Угловое крепление**



Наложение двери мм													
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	**A**	SM
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			3
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			4	4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Наложение двери мм													
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	**A**	SM
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	6	6
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			8	8
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

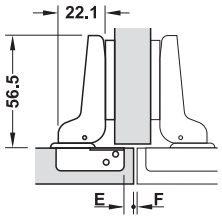
Крепление чашки	Схема сверления 52/7,5
Техника насаживания A	
Путем привинчивания	316.31.500

Упаковка: 1 или 250 шт.

Монтажные планки ►FF 4.70

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Среднее/Двойное крепление

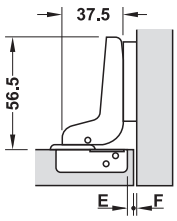


Наложение двери мм															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
						3	4	5	6	7	8	9	10	11	2
				3	4	5	6	7	8	9	10	11			4
		3	4	5	6	7	8	9	10	11					6
3	4	5	6	7	8	9	10	11							8
Расст. до чашки E мм													Расст. до монтажной планки, мм		

Крепление чашки	Схема сверления 52/7,5
Техника насаживания A	
Путем привинчивания	316.31.501

Упаковка: 250 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм						
-5,5	-4,5	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	
					3	2
				3	4	5	4
			4	5	6	7	6
4	5	6	7	8	9	8
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм			

Крепление чашки	Схема сверления 52/7,5
Техника насаживания A	
Путем привинчивания	316.31.502

Упаковка: 50 шт.

Монтажные планки ►FF 4.70

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Metallamat A/SM 92°

Для применения доборных брусков



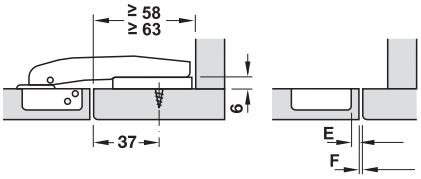
Угловое крепление с монтажной планкой

- > Материал: Чашка из стали, шарнирная тяга из цинкового литья
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление чашки: Для привинчивания
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A или быстрый монтаж в технике быстрого монтажа SM
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 12,5 мм
- > Возможность регулировки: В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
- > С закрывающей автоматикой

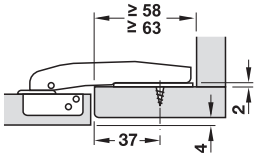
Указание

Размеры и значения зазоров в чертежах и таблицах рассчитаны:

- > При заводской регулировке
- > С монтажной планкой с расстоянием 0 мм



Расстояние до монтажной планки 6 мм
≥ 58 Техника толкания A
≥ 63 Техника ускоренного монтажа SM
E – 3 – 7 мм



Расстояние до монтажной планки 2 мм
≥ 58 Техника толкания A
≥ 63 Техника ускоренного монтажа SM

Монтаж

- > Для того чтобы смонтировать внутреннюю поверхность двери заподлицо с внутренней поверхностью доборных брусков, необходимо применять только монтажную планку с расстоянием 6 мм.
- > Стандартная позиция привинчивания монтажной планки расположена на расстоянии 37 мм от кромки доборного бруска.

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Техника насаживания A	
Для привинчивания	316.35.500
Техника быстрого монтажа SM	
Для привинчивания	318.45.500

Упаковка: 25 шт.

Монтажные планки	►FF 4.70
Дверной амортизатор	►FF 4.71

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Metallamat A/SM 92°

Для применения с углом 30° и 45°

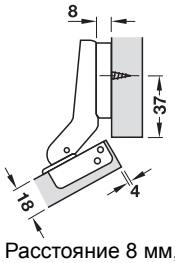


Применение с углом 30°, с монтажной планкой

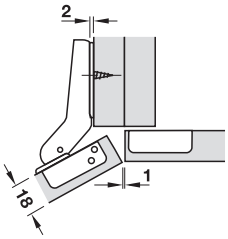
> Материал: Чашка из стали, шарнирная тяга из цинкового литья
> Поверхность: Никелированная
> Крепление чашки: Для привинчивания
> Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A или быстрый монтаж в технике быстрого монтажа SM
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 12,5 мм
> Возможность регулировки: В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
> С закрывающей автоматикой

→ Применение с углом 30°

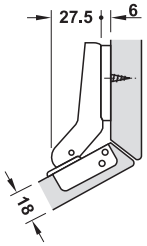




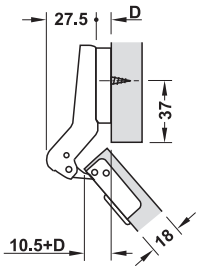
Расстояние 8 мм, полунакладное



Расстояние 2 мм, накладное



Расстояние 6 мм, соединение на ус

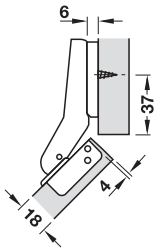


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Техника насаживания A	
Для привинчивания	316.34.500
Техника быстрого монтажа SM	
Для привинчивания	318.44.500

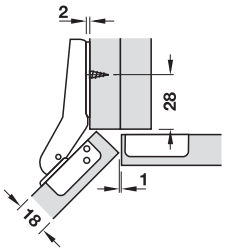
Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Применение с углом 45°

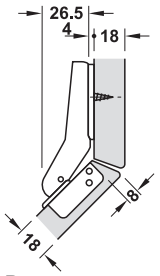




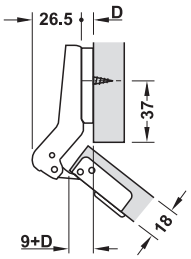
Расстояние 6 мм, полунакладное



Расстояние 2 мм, накладное



Расстояние 4 мм, соединение на ус



Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Техника насаживания A	
Для привинчивания	316.34.501
Техника быстрого монтажа SM	
Для привинчивания	318.44.501

Упаковка: 1 или 50 шт.

Монтажные планки	▶FF 4.70
Клин 7,5°	▶FF 4.66
Дверной амортизатор	▶FF 4.71

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Metallamat A 92°

Для применения с углом –30° и –45°



Применение с углом –30°, с монтажной планкой

> Материал: Чашка из стали, шарнирная тяга из цинкового литья
> Поверхность: Никелированная
> Крепление чашки: Для привинчивания
> Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 12,5 мм
> Возможность регулировки: В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
> С закрывающей автоматикой

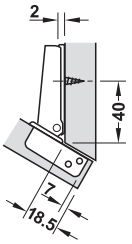
Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм				
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
20	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
21	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3
22	3,4	3,1	3,0	2,8	2,7
23	4,1	3,8	3,6	3,3	3,2
24	4,9	4,5	4,2	4,0	3,8
25	5,8	5,3	4,9	4,6	4,3
26	6,6	6,2	5,7	5,3	5,1
	Минимальный зазор F				

Указание

Размеры и значения зазоров в чертежах и таблицах рассчитаны:
> При заводской регулировке
> С монтажной планкой с расстоянием 0 мм

→ Для применения с углом –30°



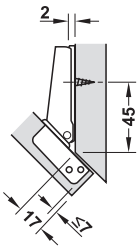


Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	316.39.500

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Для применения с углом –45°





Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	316.39.501

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Клин 7,5°



> Область применения: Для подкладывания при угловом использовании с соотв. монтажной планкой
> Материал: Пластмасса, черная
> Исполнение: Может штабелироваться, увеличивает применение с углом на 7,5°

Высота мм	Артикул №
6,5	317.93.630

Упаковка: 1 или 50 шт.

Монтажные планки ►FF 4.70

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Metallamat A 110°

Подходит для алюминиевого рамного профиля для стекла шириной 23/26/28 мм



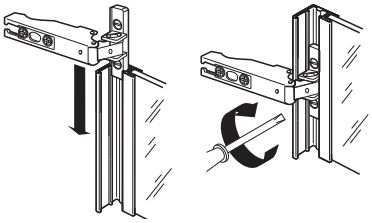
> Область применения:	Для алюминиевого рамного профиля для стекла шириной 23/26/38 x 14 мм, прямого, выпуклого или с уменьшенной рамой
> Материал:	Скользящий башмак: цинковое литье, шарнирная тяга: сталь
> Поверхность:	Чашка: никелированная, шарнирная тяга: никелированная, матовая
> Монтаж:	Крепление скользящего башмака путем зажима, Дверь крепится на корпусе с помощью техники толкания
> Исполнение:	С закрывающей автоматикой
> Толщ. боков. стенки:	Мин. 16 мм
> Возможность регулировки:	В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)

Указание
Для следующих примеров применения следует использовать монтажную планку с расстоянием D = 6 мм.

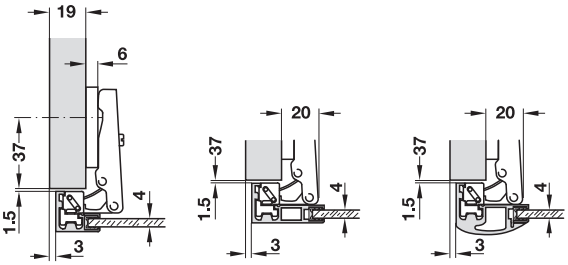
Форма паза



Монтаж



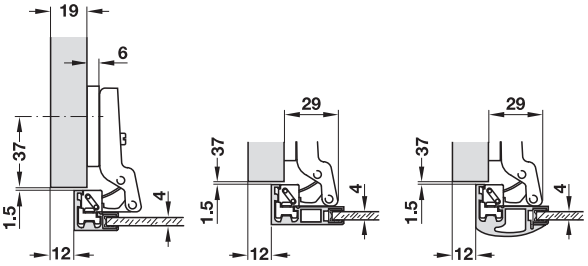
→ Угловое крепление



Крепление чашки	Артикул №
Для зажима	563.25.940

Упаковка: 1 или 50 шт.

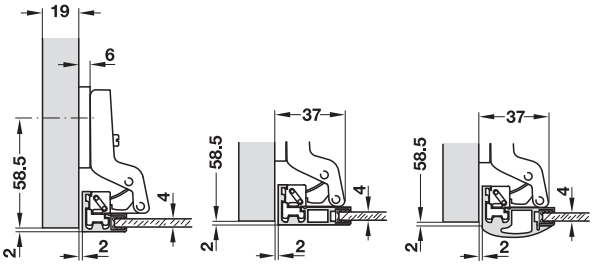
→ Среднее / двойное крепление



Крепление чашки	Артикул №
Для зажима	563.25.941

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление



Крепление чашки	Артикул №
Для зажима	563.25.942

Упаковка: 1 или 50 шт.

Алюминиевый рамный профиль для стекла ►FF 4.270
Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.70

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Metallamat A/SM 92°

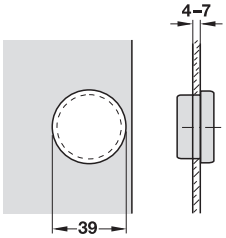
Для стеклянных и зеркальных дверей

92°



толщина стекла мм	Расстояние до чашечки мм						
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
4–7	Наложение двери в процессе открывания принципиально составляет 1 мм						

Установочный размер



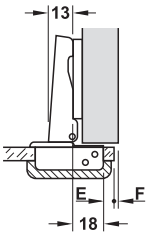
- > Материал: Чашка из пластмассы, шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Чашка черная, шарнирная тяга никелированная
- > Крепление чашки: Для привинчивания
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A или быстрый монтаж в технике быстрого монтажа SM
- > Для стекла толщиной: 4-7 мм
- > Возможность регулировки: В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
- > С закрывающей автоматикой

Указание

Размеры и значения зазоров в чертежах и таблицах рассчитаны:

- > При заводской регулировке
- > С монтажной планкой с расстоянием 0 мм

→ Угловое крепление



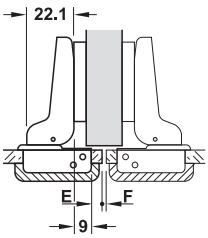
Наложение двери мм														
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	**A**	**SM**
						3	4	5	6	7	8	9	2	
					3	4	5	6	7	8	9			3
				3	4	5	6	7	8	9			4	4
		3	4	5	6	7	8	9					6	6
3	4	5	6	7	8	9							8	8
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм								

Монтажные планки могут поставляться для раздвижной техники (A) на 2, 4, 6 и 8 мм, а для техники ускоренного монтажа (SM) на 3, 4, 6 и 8 мм.

Крепление чашки	**Артикул №**
Техника насаживания A	
Для привинчивания	316.33.300
Техника быстрого монтажа SM	
Для привинчивания	318.43.300

Упаковка: 50 шт.

→ Среднее/Двойное крепление



Наложение двери мм														
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	**A**	**SM**
						3	4	5	6	7	8	9	2	
					3	4	5	6	7	8	9			3
				3	4	5	6	7	8	9			4	4
		3	4	5	6	7	8	9					6	6
3	4	5	6	7	8	9							8	8
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм								

Монтажные планки могут поставляться для раздвижной техники (A) на 2, 4, 6 и 8 мм, а для техники ускоренного монтажа (SM) на 3, 4, 6 и 8 мм.

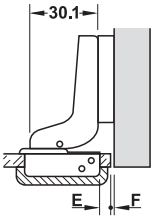
Крепление чашки	**Артикул №**
Техника насаживания A	
Для привинчивания	316.33.301
Техника быстрого монтажа SM	
Для привинчивания	318.43.301

Упаковка: 50 шт.

Монтажные планки ►FF 4.70

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ **Внутреннее крепление**



Наложение двери мм													
									-4	-3	-2	-1	
											3	4	6
									3	4	5	6	8
Расст. до чашки E мм									Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Артикул №
Техника насаживания A	
Для привинчивания	316.33.302
Техника быстрого монтажа SM	
Для привинчивания	318.43.302

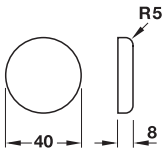
Упаковка: шт.

Заглушка для чашки

→ **Круглая**

> Материал: Цинковое литье





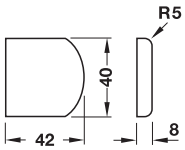
HOSPA ϕ 3.5

Поверхность	Артикул №
Хромированная, матовая	316.10.420

Упаковка: 100 шт.

→ **Полукруглая**





HOSPA ϕ 3.5

Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Хромированная, матовая	316.10.410
	Никелированная, матовая	316.10.610
Пластмасса	черный	317.10.310

Упаковка: 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовые монтажные планки Metallamat A

С раздвижной техникой

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная
> Возможность регулировки:	Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз

→ Для шурупов для ДСП



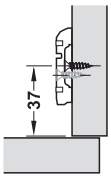
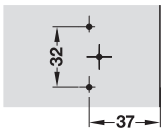


Схема сверления



HOSPA ⌀ 4.0

Расстояние мм	Артикул №
2	316.51.502
4	316.51.504
6	316.51.506
8	316.51.508

Упаковка: 1 или 250 шт.

→ С предварительно смонтированными евро-винтами



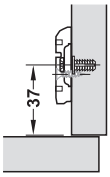
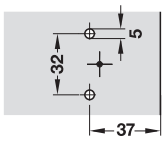


Схема сверления



Расстояние мм	Артикул №
2	316.51.522
4	316.51.524
6	316.51.526
8	316.51.528

Упаковка: 1 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовые монтажные планкиMetallamat SM

С техникой быстрого монтажа

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Возможность регулировки: Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз

→ Путем привинчивания шурупами для ДСП



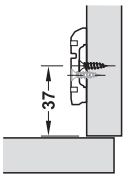
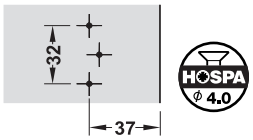


Схема сверления отверстий



Расстояние мм	Артикул №
4	318.81.504
6	318.81.506
8	318.81.508

Упаковка: 500 шт.

→ Путем привинчивания шурупами для ДСП



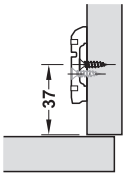
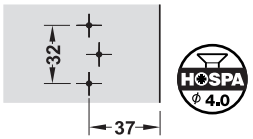


Схема сверления отверстий



Расстояние мм	Артикул №
3	318.61.503
4	318.61.504
6	318.61.506
8	318.61.508

Упаковка: 500 шт.

→ Для привинчивания предварительно смонтированными евро-винтами



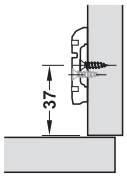
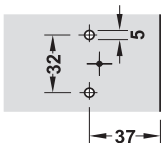


Схема сверления отверстий



Расстояние мм	Артикул №
3	318.61.523
4	318.61.524
6	318.61.526
8	318.61.528

Упаковка: 500 шт.

Заглушка



> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная, матовая

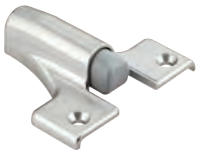
Исполнение	Артикул №
Заглушка без маркировки	316.36.500
Заглушка с надписью "Häfele"	316.36.510

Упаковка: 250 шт.

Указания для заказа

Начиная с заказываемого количества 10000 штук заглушки могут снабжаться индивидуальной маркировкой.

Амортизатор



> Область применения: Четырехшарнирные петли для деревянных дверей (схема сверления 48/6), для стандартного применения с углом раскрытия 110°, для применения доборных брусков, для применения с углом 30° и 45°
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серебристый

	Артикул №
Амортизатор	316.53.710

Упаковка: 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 300 SM Kombi



Со встроенным амортизатором в шарнирной тяге или без него

Свойства:
> Шарнирные петли со встроенным амортизатором или без него могут комбинироваться в одной двери
> Монтаж двери с экономией времени за счет техники быстрого монтажа
> Удобная регулировка зазора в 3 измерениях через эксцентрик (с соответствующей монтажной планкой)
> Начало демпфирования процесса закрывания уже при угле раскрытия 40°
> Прочный, не чувствительный к холоду амортизационный элемент
> Схемы сверления 45/9,5, 48/6 и 52/5,5
> Проверенное качество и стабильность по стандарту (EN 15570, 40000 циклов)

Häfele Metalla 300 SM / A / Mini



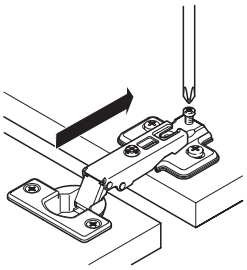
Metalla 300 SM



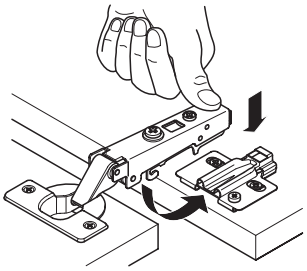
Metalla 300 Mini

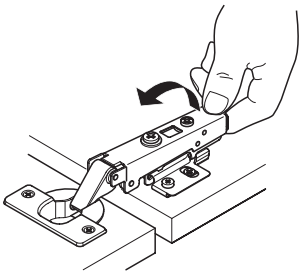
Свойства:
> Выдающееся соотношение "цена/характеристики" для стандартных применений
> С раздвижной техникой (Metalla 300 A/Mini) или с экономящей время монтажа двери техникой быстрого монтажа (Metalla 300 SM)
> Удобная регулировка зазора в 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
> Схемы сверления 45/9,5, 48/6 и 52/5,5 (Metalla 300 SM / A) и 38/7,5 (Metalla 300 Mini)

Монтаж двери на корпусе



Техника задвижения
Häfele Metalla 300 A / 300 Mini
Шарнирная тяга насаживается на монтажную планку и плотно привинчивается.





Техника ускоренного монтажа
Häfele Metalla 300 SM Kombi / 300 SM
Шарнирная тяга позиционируется на монтажной планке и зажимается. Одним движением руки она может снова отсоединяться от монтажной планки.

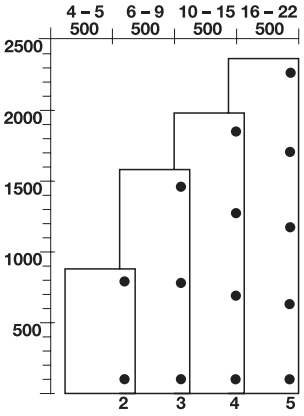
Число четырехшарнирных петель в одной двери

Данные, приведенные в таблице, являются ориентировочными значениями.

Рекомендуется пробный монтаж.

Число четырехшарнирных петель на одну дверь зависит от:
> ширины и высоты двери
> масса двери
> материала двери

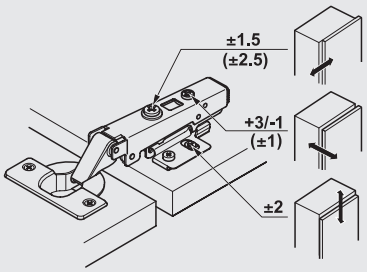
Согласно приведенной диаграмме при высоте двери 1600 мм и весе двери весе двери 6-9 кг предусмотрены три четырехшарнирных петли.



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

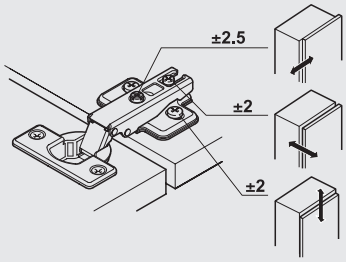
Возможности регулировки

Благодаря возможности регулировки в 3 измерениях могут корректироваться отклонения размеров, возникшие при обработке и монтаже.
Боковая регулировка, регулировка по высоте и глубине настроены на заводе на нулевую позицию.



Регулировка по горизонтали
Установка на заданную глубину
Регулировка по высоте

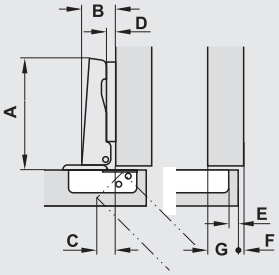
Metalla 300 SM Kombi
Metalla 300 SM (параметры в скобках)



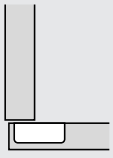
Регулировка по горизонтали
Установка на заданную глубину
Регулировка по высоте

Metalla 300 A
Metalla 300 Mini

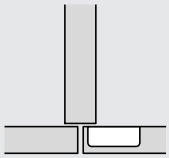
Крепление



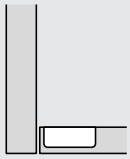
A Длина шарнирной тяги
B Высота шарнирной тяги
C Выступ двери
D Расстояние (монтажная планка)
E Расстояние до чашечки
F Зазор
G Наложение двери



Угловое крепление
Шарнирная петля с прямой шарнирной тягой



Среднее крепление
Шарнирная петля с изогнутой шарнирной тягой



Внутреннее крепление
Шарнирная петля с изогнутой вверх шарнирной тягой

Схема сверления отверстий для крепления чашки

Metalla 300 SM Kombi / 300 SM / 300 A

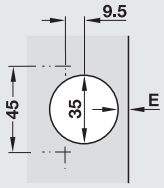


Схема сверления 45/9,5

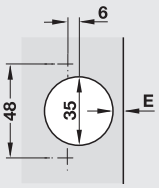


Схема сверления 48/6

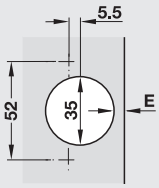


Схема сверления 52/5,5

Metalla 300 Mini

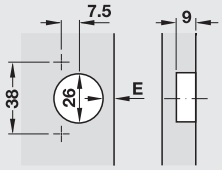
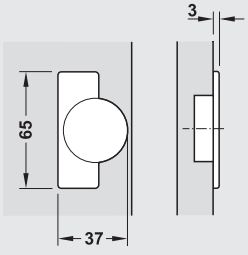


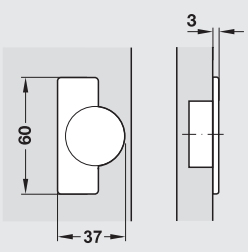
Схема сверления 38/7,5

Размеры под чашечку

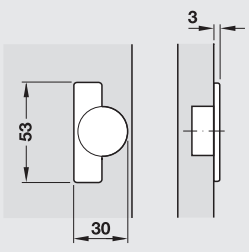
Metalla 300 SM Kombi



Metalla 300 A / 300 SM



Metalla 300 Mini



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Metalla 300 SM Kombi 110°

Для стандартных применений



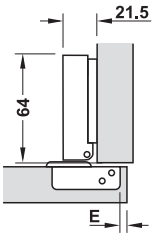
Угловое крепление с монтажной планкой

> Со встроенным амортизатором или без него

> Материал:	Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность:	Никелированная
> Крепление чашки:	Для привинчивания
> Толщина двери:	14 – 26 мм
> Монтаж:	Насаживание двери на корпус в технике быстрого монтажа SM
> Глубина сверления:	Под шарнирную чашечку 12,0 мм
> Возможность регулировки:	Боковая регулировка ±1,5 мм, регулировка по высоте ±2 мм (через монтажную планку), регулировка по глубине от –1 до +3 мм
> С закрывающей автоматикой	

Указание
Значения расстояний до чашечки в таблице действительны для среднего положения винта боковой регулировки.

→ Угловое крепление

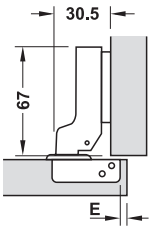


Наложение двери мм								
10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	
				3	4	5	6	0
		3	4	5	6			2
3	4	5	6					4
Расст. до чашки E мм								Расст. до монтажной планки, мм

Амортизатор закрывания	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
С	311.60.505	311.60.525	311.60.515
Без	311.60.600	311.60.620	311.60.610

Упаковка: 1 или 200 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

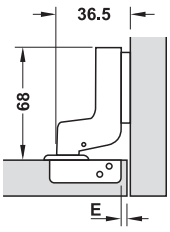


Наложение двери мм								
3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	
				3	4	5	6	0
		3	4	5	6			2
3	4	5	6					4
Расст. до чашки E мм								Расст. до монтажной планки, мм

Амортизатор закрывания	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
С	311.60.506	311.60.526	311.60.516
Без	311.60.601	311.60.621	311.60.611

Упаковка: 1 или 200 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм								
-5,5	-4,5	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	0,5	1,5	
				3	4	5	6	0
		3	4	5	6			2
3	4	5	6					4
Расст. до чашки E мм								Расст. до монтажной планки, мм

Амортизатор закрывания	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
С	311.60.507	311.60.527	311.60.517
Без	311.60.602	311.60.622	311.60.612

Упаковка: 1 или 200 шт.

Монтажные планки	►FF 4.75
Заглушки	►FF 4.79

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовая монтажная планка Häfele Metalla 300 SM Kombi

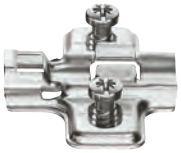
В технике быстрого монтажа

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

→ Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз



Для шурупов для ДСП

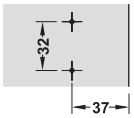


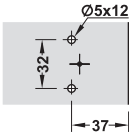
С евро-винтами

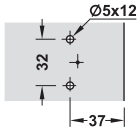


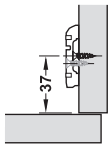
С короткими евровинтами











Расстояние D мм	Артикул №
Путем привинчивания шурупами для ДСП	
0	311.71.570
2	311.71.572
4	311.71.574
С предварительно смонтированными евро-винтами	
0	311.71.600
2	311.71.602
4	311.71.604
С предварительно смонтированными короткими евровинтами	
2	311.71.612

Упаковка: 200 шт.

→ Регулировка по высоте ±2 мм посредством эксцентрика

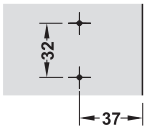


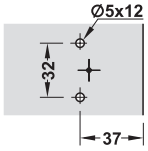
Для шурупов для ДСП

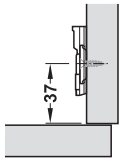


С помощью евровинтов









Расстояние D мм	Артикул №
Путем привинчивания шурупами для ДСП	
0	311.71.540
2	311.71.542
4	311.71.544
С предварительно смонтированными евро-винтами	
0	311.71.560
2	311.71.562
4	311.71.564

Упаковка: 200 шт.

Заглушка Häfele Metalla 300 SM Kombi



Применяется для	Артикул №
Metalla 300 SM Kombi	311.91.530

Упаковка: 50 или 1000 шт.

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

Четырехшарнирные петли Metalla SM Kombi ►FF 4.74

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 300 SM Mini 95° Kombi

Для небольших дверей и дверей с трубчатой рамой



Угловое крепление с монтажной планкой

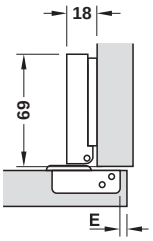
> Со встроенным амортизатором или без него

> Материал:	Чашечка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность:	Никелированная
> Крепление чашки:	Для привинчивания
> Монтаж:	Насаживание двери на корпус в технике быстрого монтажа SM
> Глубина сверления:	10.0 мм
> Возможность регулировки:	Регулировка по горизонтали ±2 мм, Регулировка по высоте ±2 мм (через монтажную планку), Регулировка по глубине от -0,6 до +3 мм
> Толщина двери:	12–18 мм

Указание

Значения расстояний до чашечки в таблице действительны для среднего положения винта боковой регулировки.

→ Угловое крепление

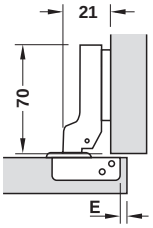


Наложение двери мм									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расст. до чашки E мм					Расст. до монтажной планки, мм				

Амортизатор закрывания	Схема сверления мм	Артикул №
C	38/7,5	315.60.700
Без	38/7,5	315.60.500

Упаковка: 1 или 200 шт.

→ Среднее крепление

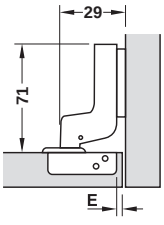


Наложение двери мм									
-1	0	1	2	3	4	5	6	7	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расст. до чашки E мм					Расст. до монтажной планки, мм				

Амортизатор закрывания	Схема сверления мм	Артикул №
C	38/7,5	315.60.701
Без	38/7,5	315.60.501

Упаковка: 1 или 200 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм									
-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расст. до чашки E мм					Расст. до монтажной планки, мм				

Амортизатор закрывания	Схема сверления мм	Артикул №
C	38/7,5	315.60.702
Без	38/7,5	315.60.502

Упаковка: 1 или 200 шт.

Монтажные планки ►FF 4.75

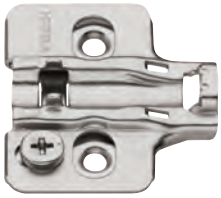
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

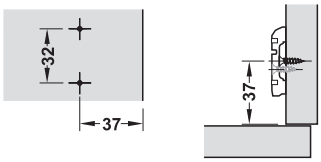
Крестовая монтажная планка Häfele Metalla 300 SM Mini

В технике ускоренного монтажа

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

→ Регулировка по высоте ±2 мм посредством эксцентрика



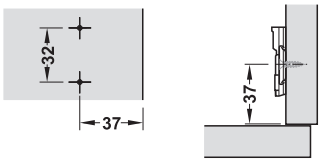


Расстояние D мм	Длина винта мм	Артикул №
Путем привинчивания шурупами для ДСП		
2	–	315.98.652
4	–	315.98.654
С предварительно смонтированными евро-винтами		
0	14	315.98.510
2	14	315.98.512
4	14	315.98.514

Упаковка: 1 шт.

→ Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз





Расстояние D мм	Длина винта мм	Артикул №
Путем привинчивания шурупами для ДСП		
0	–	315.98.520
2	–	315.98.522
4	–	315.98.524
С предварительно смонтированными евро-винтами		
0	14	315.98.530
2	14	315.98.532
4	14	315.98.534

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 300 SM 110°
Для стандартных применений

110°


Угловое крепление с монтажной планкой

- > Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление чашки: Для привинчивания
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус в технике быстрого монтажа SM
- > Глубина сверления: Шарнирная чашка 11,0 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка ±2,5 мм, регулировка по высоте ±2 мм (через монтажную планку), регулировка по глубине ±1 мм
- > С закрывающей автоматикой
- > Не может комбинироваться с Metalla SM Kombi

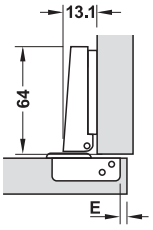
CAD

4

Четырехшарнирные петли Häfele Metalla

Указание
Значения расстояний до чашечки в таблице действительны для среднего положения винта боковой регулировки.

→ Угловое крепление

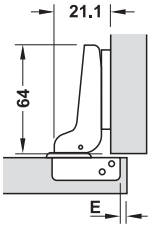


Наложение двери мм									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм			

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
Путем привинчивания	311.60.500	311.60.520	311.60.510

Упаковка: 1 или 250 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

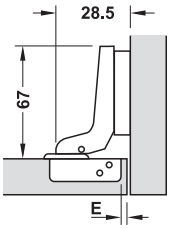


Наложение двери мм									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм			

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
Путем привинчивания	311.60.501	311.60.521	311.60.511

Упаковка: 250 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм									
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм			

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	48/6	52/5,5
Путем привинчивания	311.60.502	311.60.522	311.60.512

Упаковка: 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовая монтажная планка Häfele Metalla 300 SM

В технике быстрого монтажа

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

→ Регулировка по высоте ±2 мм посредством эксцентрика

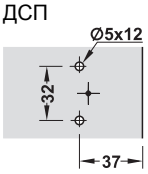


Для шурупов для ДСП

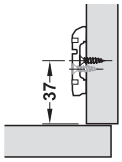


С помощью евровинтов









Расстояние D мм	Упаковка шт.	Артикул №
Путем привинчивания шурупами для ДСП		
0	1 или 250	311.70.610
2	250	311.70.612
4	250	311.70.614
С предварительно смонтированными евро-винтами		
0	250	311.70.620
2	250	311.70.622
4	250	311.70.624

Заглушка Häfele Metalla 300 SM Kombi

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная



Применяется для	Артикул №
Metalla SM/A	311.91.510

Упаковка: 50 шт.

Четырехшарнирные петли Metalla SM ►FF 4.74

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 300 A 110°
для стандартных применений

110°



Угловое крепление с монтажной планкой

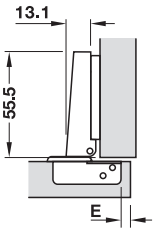
> Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Крепление чашки: Для привинчивания
> Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 12,0 мм
> Возможность регулировки: Боковая регулировка ±2,5 мм, регулировка по высоте ±2 мм (через монтажную планку), регулировка по глубине ±2 мм
> С закрывающей автоматикой

GAEB

CAD

Указание
Значения расстояний до чашечки в таблице действительны для среднего положения винта боковой регулировки.

→ Угловое крепление

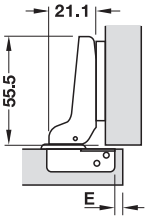


Наложение двери мм											
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
						3	4	5	6	7	-2
				3	4	5	6	7			0
		3	4	5	6	7					2
3	4	5	6	7							4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм					

Крепление чашки	Схема сверления 48/6	45/9,5
Для привинчивания	311.90.500	311.90.520

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

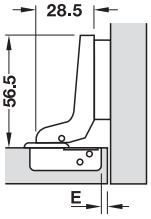


Наложение двери мм											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						3	4	5	6	7	-2
				3	4	5	6	7			0
		3	4	5	6	7					2
3	4	5	6	7							4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм					

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	311.90.501

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм											
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	
						3	4	5	6	7	-2
				3	4	5	6	7			0
		3	4	5	6	7					1
3	4	5	6	7							2
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм					

Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	311.90.502

Упаковка: 50 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 300 A 165°

Для корпусов с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок

165°



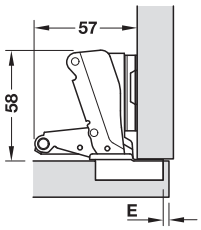
Угловое крепление с монтажной планкой

- > Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление чашки: Путем привинчивания
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A
- > Глубина сверления: Шарнирная чашка: 12 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка ±2,5 мм, регулировка по высоте ±2 мм (через монтажную планку), регулировка по глубине ±2 мм
- > С закрывающей автоматикой

Указание

Значения расстояний до чашечки в таблице действительны для среднего положения винта боковой регулировки.

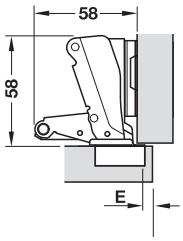
→ Угловое крепление



Наложение двери мм									
7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расст. до чашки E мм								Расст. до монтажной планки, мм	

Крепление чашки	Схема сверления мм	Упаковка шт.	Артикул №
Путем привинчивания	48/6	1 или 125	311.93.500
Путем привинчивания	45/9,5	1 или 100	311.93.510

→ Среднее/Двойное крепление



Наложение двери мм									
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Расст. до чашки E мм								Расст. до монтажной планки, мм	

Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	311.93.502

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовая монтажная планка Häfele Metalla 300 A

С раздвижной техникой

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированный
> Возможность регулировки:	Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз

→ Для привинчивания предварительно смонтированными евро-винтами



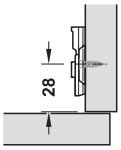
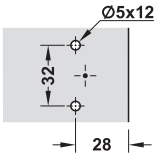


Схема сверления



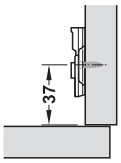
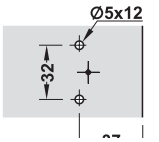


Схема сверления



Расстояние D мм	Артикул №
Для расстояние до кромки 28 мм	
2	311.98.522
Для расстояние до кромки 37 мм	
-2	311.98.515
0	311.98.510
2	311.98.512
4	311.98.514

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Для привинчивания с помощью шурупов для ДСП



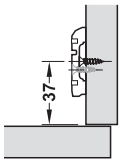


Схема сверления



Расстояние D мм	Артикул №
-2	311.98.505
0	311.98.500
2	311.98.502
4	311.98.504

Упаковка: 50 или 250 шт.

Заглушка Häfele Metalla 300 SM Kombi

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная



Применяется для	Артикул №
Metalla SM/A	311.91.510

Упаковка: 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 300 A Mini 95°

Для небольших дверей и узких рам

95°



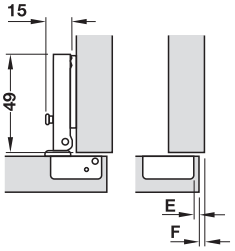
Угловое крепление с монтажной планкой

- > Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление чашки: Для привинчивания
- > Монтаж: Дверь на корпусе для насаживания в технике толкания
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 10,0 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка ±2 мм, регулировка по высоте ±2 мм (через монтажную планку), регулировка по глубине ±2 мм
- > Для двери толщиной: 12-22 мм
- > С закрывающей автоматикой

Указание

Значения расстояний до чашечки в таблице действительны для среднего положения винта боковой регулировки.

→ Угловое крепление

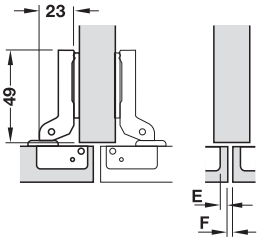


Наложение двери мм									
7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	
						3	4	5	-2
				3	4	5			0
		3	4	5					2
3	4	5							4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм			

Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Для привинчивания	311.41.500
Для привинчивания, с предварительно смонтированными евро-винтами	311.41.533

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

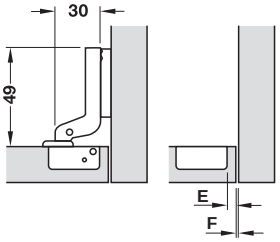


Наложение двери мм									
-1,5	-0,5	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	
						3	4	5	-2
				3	4	5			0
		3	4	5					2
3	4	5							4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм			

Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Для привинчивания	311.41.501

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм									
-7,5	-6,5	-5,5	-4,5	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	0,5	
						3	4	5	-2
				3	4	5			0
		3	4	5					2
3	4	5							4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм			

Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Для привинчивания	311.41.502

Упаковка: 50 или 250 шт.

Монтажные планки ►FF 4.87

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 300 A Mini 95°



Применение с углом 45°, с монтажной планкой

- > Материал: Чашка из стали, шарнирная тяга из цинкового литья
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление чашки: Для привинчивания
- > Монтаж: Дверь на корпусе для насаживания в технике толкания
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка ±2,5 мм, регулировка по высоте ±2 мм (через монтажную планку), регулировка по глубине ±2 мм
- > С закрывающей автоматикой

CAD

4

Четырехшарнирные петли Metalla

Таблица значений минимального зазора

Толщина двери мм	Расстояние до чашечки мм		
	3	4	5
> 13	0,2	0,2	0,2
> 14	0,4	0,3	0,3
> 15	0,6	0,5	0,5
> 16	0,8	0,8	0,7
> 17	1,3	1,1	1,0
> 18	1,9	1,5	1,3
> 19	2,8	2,3	1,9
> 20	3,6	3,1	2,7

→ Для применения с углом 45°

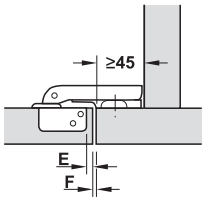


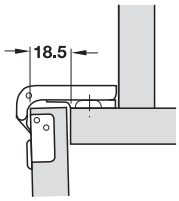
Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Для привинчивания	311.46.500

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Крепление на доборных брусках для древесины



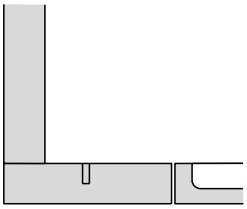




Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Для привинчивания	311.45.500

Упаковка: 50 или 250 шт.

Указание



При использовании монтажных планок с расстоянием 4 мм доборные бруски и лицевая панель располагаются заподлицо.

Монтажные планки ►FF 4.87

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 300 A Mini 95°
Для стеклянных дверей


Угловое крепление с монтажной планкой

> Материал: Чашка из пластмассы, шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Шарнирная тяга никелированная, чашка черная
> Крепление чашки: Для привинчивания
> Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A
> Для стекла толщиной: 4–6 мм
> Возможность регулировки: Боковая регулировка ±2,5 мм, регулировка по высоте ±2 мм (через монтажную планку), регулировка по глубине ±2 мм
> С закрывающей автоматикой

Указание
Размеры и значения зазоров в чертежах и таблицах рассчитаны:
> При заводской регулировке
> С монтажной планкой с расстоянием 0 мм

Установочный размер

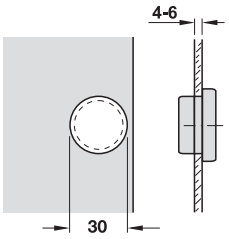
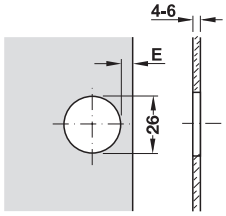


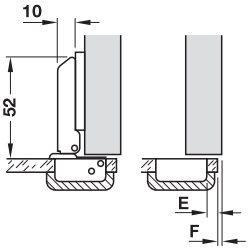
Схема сверления отверстий для крепления чашки



Толщина стекла мм	Расстояние до чашечки мм			
	3	4	5	6
4–6	Наложение двери в процессе открывания принципиально составляет 1 мм			

Указание
Значения расстояний до чашечки в таблице действительны для среднего положения винта боковой регулировки.

→ Угловое крепление

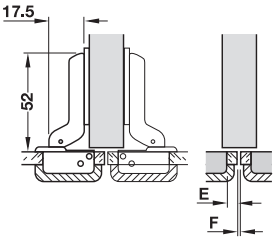


Наложение двери мм									
11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	
				3	4	5	6		0
		3	4	5	6				2
3	4	5	6						4
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм			

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	311.42.500

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

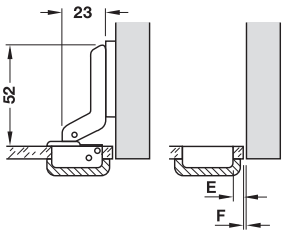


Наложение двери мм									
1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	
				3	4	5	6		0
		3	4	5	6				2
3	4	5	6						4
Расст. до чашки E мм					Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	311.42.501

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм									
-6,5	-5,5	-4,5	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	0,5	1,5	
				3	4	5	6		0
		3	4	5	6				2
3	4	5	6						4
Расст. до чашки E мм				Расст. до монтажной планки, мм					

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	311.42.502

Упаковка: 50 или 250 шт.

Монтажная планка ►FF 4.87

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 300 A Mini 95°

Для применения доборных брусков для стеклянных дверей



Применение доборных брусков с монтажной планкой

- > Материал: Чашка из пластмассы, шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Шарнирная тяга никелированная, чашка черная
- > Крепление чашки: Для привинчивания
- > Монтаж: Насаживание двери на корпус в раздвижной технике A
- > Для стекла толщиной: 4–6 мм
- > Возможность регулировки: В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)

Установочный размер

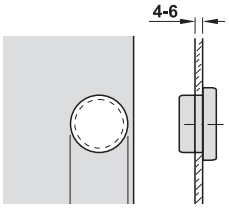
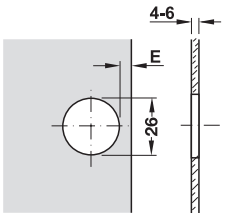
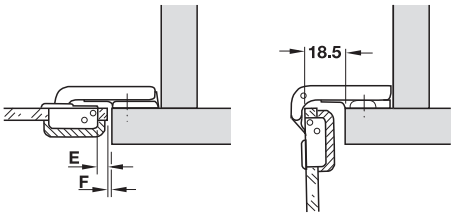


Схема сверления отверстий для крепления чашки



→ Крепление на доборном бруске для стекла





Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	311.45.510

Упаковка: 50 или 250 шт.

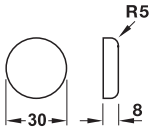
Заглушка чашки

- > Материал: Чашка из пластмассы, шарнирная тяга из стали

Поверхность	Артикул №
Цвета алюминия	311.43.200
Цвета хрома	311.43.210

Упаковка: 50 или 250 шт.





Монтажная планка ►FF 4.87

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовая монтажная планка Häfele Metalla 300 Mini A

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированный
> Возможность регулировки: Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз

→ Путем привинчивания шурупами для ДСП



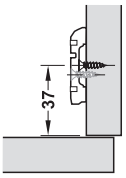
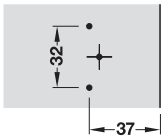


Схема сверления



HOSPA Ø 4.0

Расстояние D мм	Артикул №
0	311.51.520
2	311.51.522

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Для привинчивания предварительно смонтированными евро-винтами

Расстояние до кромки 37 мм



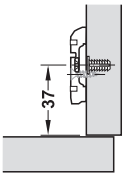
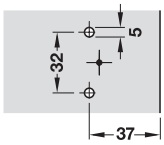


Схема сверления



Расстояние D мм	Длина винта мм	Артикул №
-2	11	311.51.515
0	11	311.51.511
2	11	311.51.513
4	11	311.51.516
0	14	311.51.510
2	14	311.51.512
4	14	311.51.514

Упаковка: 50 или 250 шт.

→ Для привинчивания предварительно смонтированными евро-винтами

Расстояние до кромки 28 мм



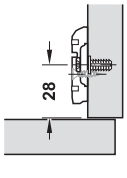
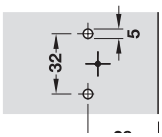


Схема сверления



Расстояние D мм	Длина винта мм	Артикул №
0	11	311.51.561
2	11	311.51.563

Упаковка: 50 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 100 A / Mini A



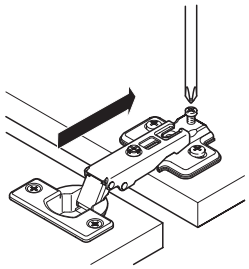
Metalla 100 A



Metalla 100 Mini A

Свойства:
> Техника толкания Häfele Metalla (Metalla 100 A / 100 Mini A)
> Удобная регулировка зазора в 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
> Схемы сверления 48/6 и 52/5,5 (Metalla 100 A) и 38/7,5 (Metalla 100 Mini A)
> Проверенное качество и стабильность по стандарту (EN 15570, 20 000 циклов)

Монтаж двери на корпусе



Техника толкания
Häfele Metalla 100 A / 100 Mini A
Шарнирная тяга насаживается на монтажную планку и плотно привинчивается.

Схема сверления отверстий для крепления чашки

Metalla 100 A

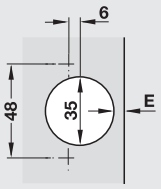


Схема сверления 48/6

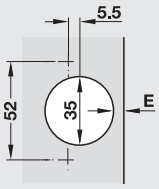


Схема сверления 52/5,5

Metalla 100 Mini A

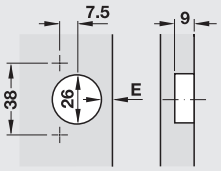
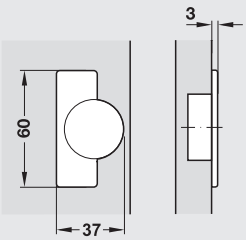


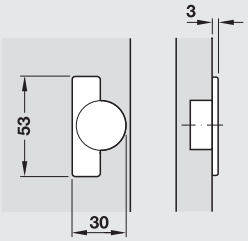
Схема сверления 38/7,5

Размеры под чашечку

Metalla 100 A



Metalla 100 Mini A



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Metalla 100 A 110°
Для стандартных применений

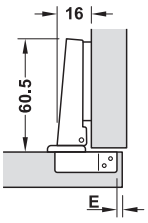
110°



> Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Крепление чашки: Для привинчивания
> Монтаж: Дверь на корпусе для насаживания в раздвижной технике
> Глубина сверления: Под шарнирную чашечку: 12 мм
> Возможность регулировки: Боковая регулировка ±2,5 мм, установка по высоте ±2,0 мм (через монтажную планку), регулировка глубины -1,5 / +4,5 мм
> Для двери толщиной: 14–26 мм
> С закрывающей автоматикой

Указание
Значения расстояний до чашечки в таблице действительны для среднего положения винта боковой регулировки.

→ Угловое крепление

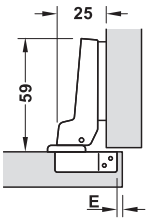


Наложение двери мм							
12	13	14	15	16	17	18	
			3	4	5	6	0
	3	4	5	6			2
3	4	5	6				4
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	311.90.620	311.90.623

Упаковка: 1 или 250 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

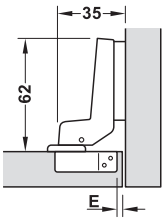


Наложение двери мм							
6	7	8	9	10	11	12	
			3	4	5	6	0
	3	4	5	6			2
3	4	5	6				4
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	311.90.621	311.90.624

Упаковка: 1 или 250 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм							
-2	-1	0	1	2	3	4	
			3	4	5	6	0
	3	4	5	6			2
3	4	5	6				4
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм				

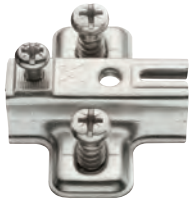
Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Для привинчивания	311.90.622	311.90.625

Упаковка: 1 или 250 шт.

Крестовая монтажная планка Häfele Metalla 100 A
С техникой задвижения, регулировка по высоте ±2 мм посредством эксцентрика

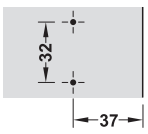


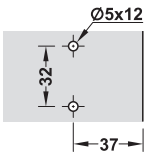
Для шурупов для ДСП

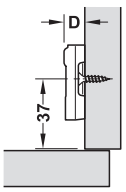


С помощью евровинтов

HOSPA Ø 3.5







> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

Расстояние D мм	Артикул №
Путем привинчивания шурупами для ДСП	
0	311.98.680
2	311.98.682
4	311.98.684
Для привинчивания предварительно смонтированными евро-винтами	
0	311.98.690
2	311.98.692
4	311.98.694

Упаковка: 1 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Metalla 100 Mini A 95°
Для стандартных применений

95°



> Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Крепление чашки: Для привинчивания
> Монтаж: Дверь на корпусе для насаживания в раздвижной технике
> Глубина сверления: Шарнирная чашка: 9,5 мм
> Возможность регулировки: Боковая регулировка ±2,5 мм, установка по высоте ±2,0 мм (через монтажную планку), Регулировка глубины ±2,5 мм
> Для двери толщиной: 12–22 мм
> С закрывающей автоматикой

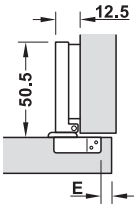
Указание
Значения расстояний до чашечки в таблице действительны для среднего положения винта боковой регулировки.

GAEB

4

Четырехшарнирные петли Häfele Metalla

→ Угловое крепление

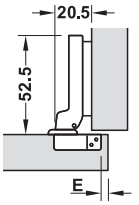


Наложение двери мм								
8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	
				3	4	5	6	0
		3	4	5	6			2
3	4	5	6					4
Расст. до чашки E мм				Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Для привинчивания	308.01.000

Упаковка: 1 или 250 шт.

→ Среднее/Двойное крепление

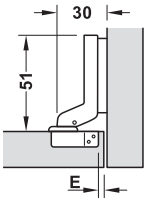


Наложение двери мм								
-1,5	-0,5	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	
				3	4	5	6	0
		3	4	5	6			2
3	4	5	6					4
Расст. до чашки E мм				Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Для привинчивания	308.01.001

Упаковка: 1 или 250 шт.

→ Внутреннее крепление



Наложение двери мм								
-5,5	-4,5	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	0,5	1,5	
				3	4	5	6	0
		3	4	5	6			2
3	4	5	6					4
Расст. до чашки E мм				Расст. до монтажной планки, мм				

Крепление чашки	Схема сверления 38/7,5
Для привинчивания	308.01.002

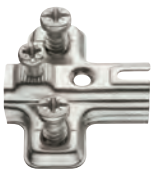
Упаковка: 1 или 250 шт.

Крестовая монтажная планка Häfele Metalla 100 Mini A
С техникой задвижения, регулировка по высоте ±2 мм посредством эксцентрика

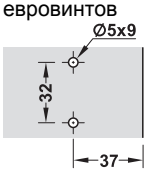


Для шурупов для ДСП

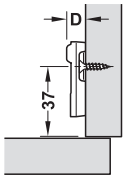




С помощью евровинтов



HOSPA Ø 3.5



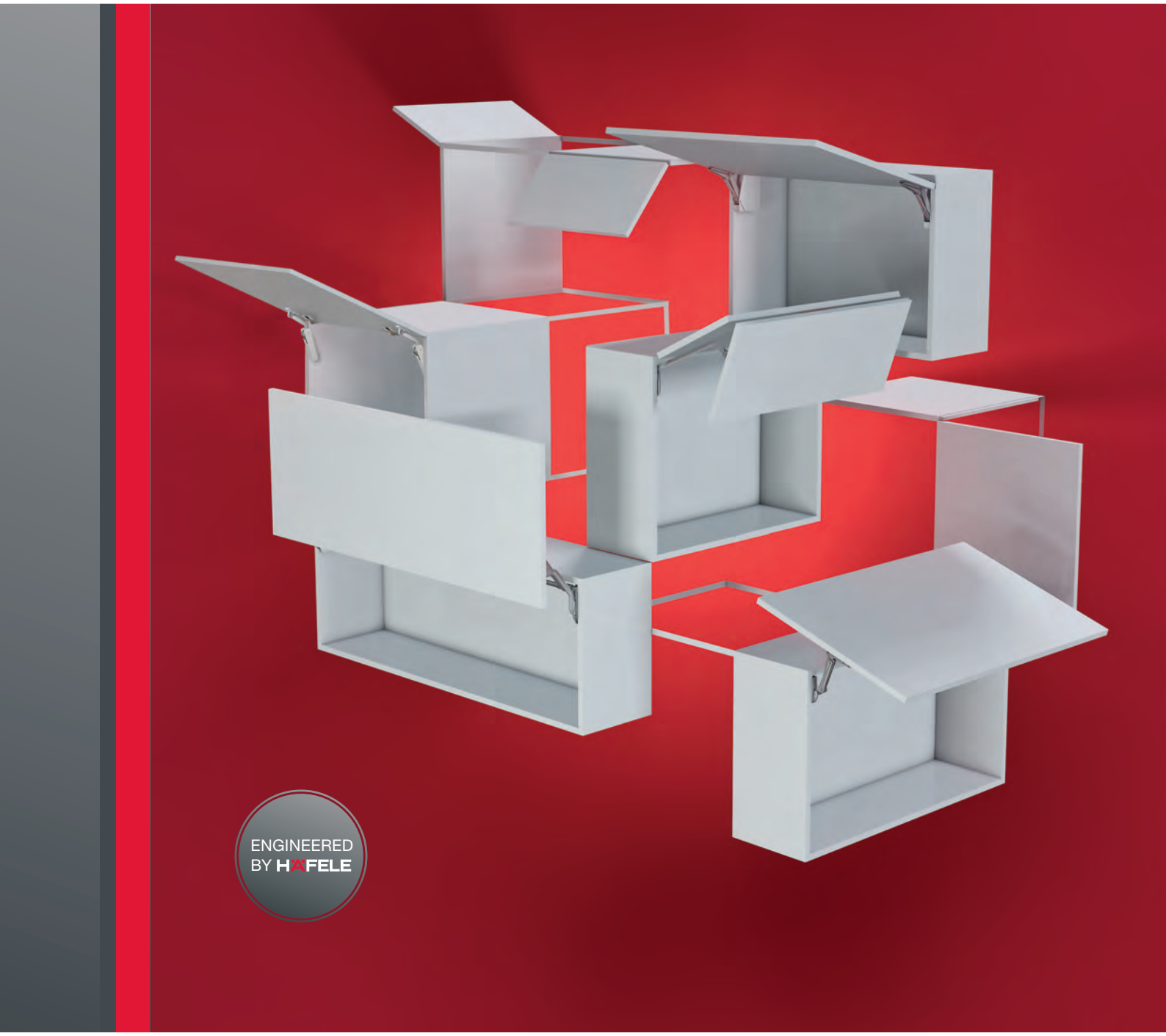
> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

Расстояние D мм	Артикул №
Путем привинчивания шурупами для ДСП	
0	308.01.004
2	308.01.005
С предварительно смонтированными евровинтами 6,3 x 11 мм	
0	308.01.007
2	308.01.008

Упаковка: 1 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



НОВАЯ СВОБОДА ДВИЖЕНИЯ. FREE.

ЭЛЕГАНТНОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ.

Фурнитура семейства Free придает фасадам новую свободу движения. Это создает больше возможностей в оптическом и техническом оформлении мебели. Это дает ощутимые преимущества по сравнению с использованием поворотных дверей. Но прежде всего, есть мебель и пространство с невообразимой элегантностью и легкостью. Инжиниринг фирмы "Häfele".

www.hafele.com

Häfele Aximat 100



Свойства:
> Проверенное институтом LGA объектное качество по стандарту DIN EN 15570, ступень контроля 3 (80000 циклов)
> Возможность регулировки в 2 или 3 измерениях для оптимального выравнивания зазора
> Большой угол раскрытия от 180° до 270° благодаря расположенной снаружи точке вращения (ролик)
> Нет потери места внутри корпуса благодаря плоской конструкции
> Монтаж двери за счет использования раздвижной техники (Aximat 100 A) или экономящей время техники быстрого монтажа (Aximat 100 SM)
> Крепление чашечки путем привинчивания или запрессовки, крепление шарнирной тяги в ряд отверстий 32 мм
> Возможна корпусная и бесконечная конструкция
> Со встроенным фиксатором
> Имеются опциональные принадлежности, например, ограничители угла раскрытия
> По запросу может также поставляться в цветах RAL



Плоская конструкция

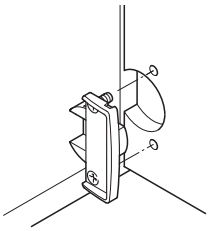


Расположенный снаружи ролик

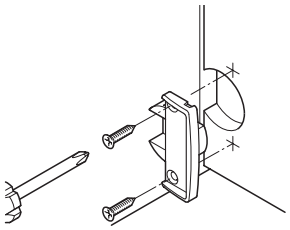


Имеются также в особых цветах

Крепление чашки

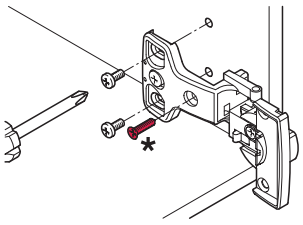


Путем запрессовки



Для привинчивания

Крепление шарнирной тяги - важное указание по обработке



* для надежной фиксации шарнирной тяги необходимо обязательно использовать третий винт

Число четырехшарнирных петель в одной двери

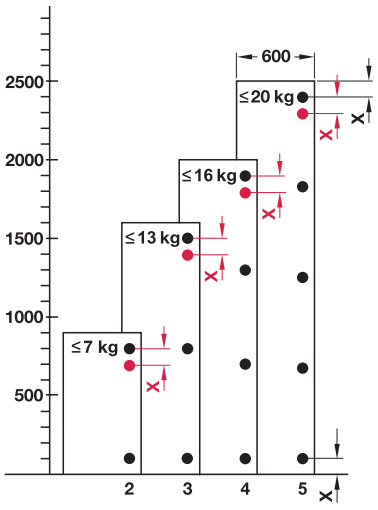
Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.

Для дверей шириной менее 400 мм минимальный зазор должен определяться путем пробного крепления.

Ширина дверей не должна превышать их высоту.

Для дверей с 2 шарнирными петлями расстояние между шарнирными петлями должно быть по меньшей мере равным ширине двери, а если возможно, то больше.

При особенно больших весовых и рычажных нагрузках рекомендуется установка дополнительной шарнирной петли под верхней шарнирной петлей на расстоянии макс. 100 мм (размер X).



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Монтаж и демонтаж двери

Häfele Aximat 100 SM и 100 SM FS (техника быстрого монтажа)

Монтаж:

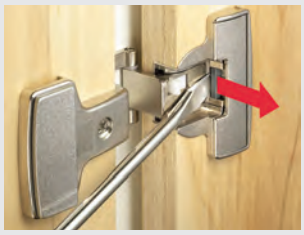


Надвинуть чашечку на шарнирную тягу до защелкивания в фиксаторе



Заблокировать предохранительное устройство, закрыть чашечку заглушкой

Демонтаж:



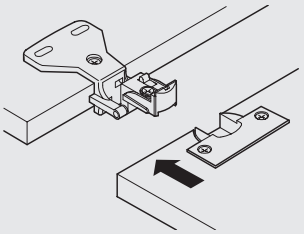
Деблокировать предохранительное устройство



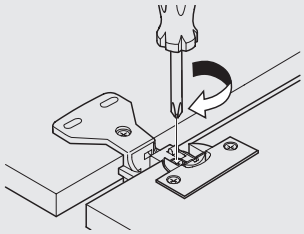
Снять заглушку и вынуть чашечку из шарнирной тяги

Häfele Aximat 100 A (техника толкания)

Монтаж:

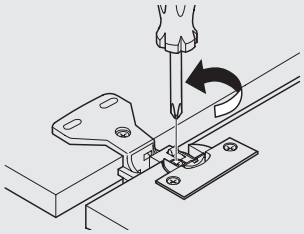


Надвинуть чашечку на шарнирную тягу

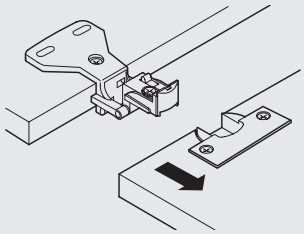


Плотно затянуть винты

Демонтаж:



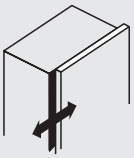
Ослабить винт



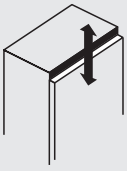
Вынуть чашечку из шарнирной тяги

Возможности регулировки

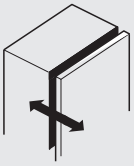
Благодаря возможности регулировки в 2 и 3 измерениях могут корректироваться отклонения, возникшие при обработке и монтаже.
Боковая регулировка, регулировка по высоте и глубине настроены на заводе на нулевую позицию.



A Боковая регулировка

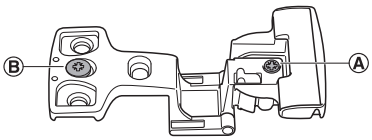


B Регулировка по высоте

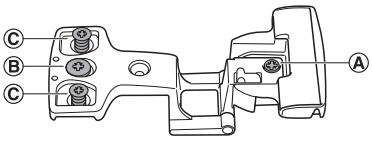


C Регулировка по глубине

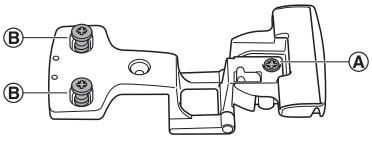
Häfele Aximat 100 SM FS с возможностью регулировки в 2 измерениях
A ± 2 мм через эксцентрик
B ± 2 мм через эксцентрик



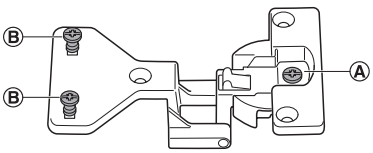
Häfele Aximat 100 SM FS с возможностью регулировки в 3 измерениях
A - 3 мм через эксцентрик
B ± 2 мм через эксцентрик
C ±2,5 мм через продольные пазы



Häfele Aximat 100 SM FS с возможностью регулировки в 2 измерениях
A - 3 мм через эксцентрик
B ± 2 мм через продольные пазы



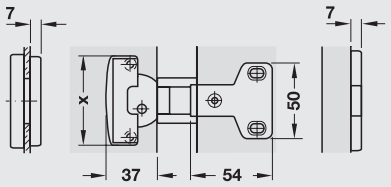
Häfele Aximat 100 A с возможностью регулировки в 2 измерениях
A - 3 мм через продольный паз
B ± 2 мм через продольные пазы



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

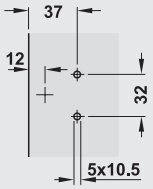
Häfele Aximat 100 SM

Монтажные размеры

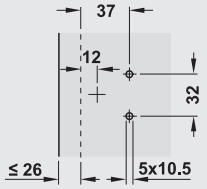


x = 59 (66) при схеме сверления 45/9,5 (52/9)

Схема сверления отверстий для крепления шарнирной тяги



Угловое крепление



Внутреннее крепление

Схема сверления отверстий для крепления чашки

Для привинчивания

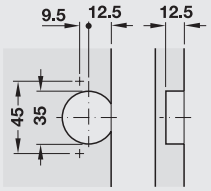


Схема сверления 45/9,5

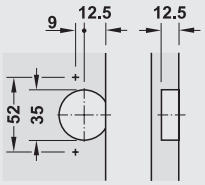


Схема сверления 52/9

Путем запрессовки

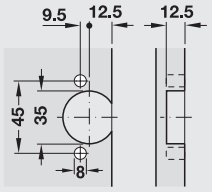


Схема сверления 45/9,5

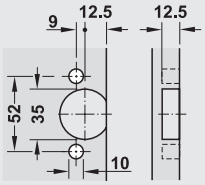
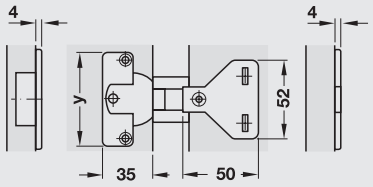


Схема сверления 52/9

Häfele Aximat 100 A

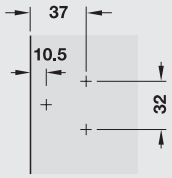
Монтажные размеры



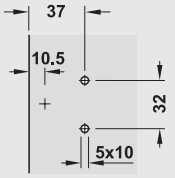
y = 62 (66) при схеме сверления 48/6
и 45/9,5 (52/5,5)

Схема сверления отверстий для крепления шарнирной тяги

Путем привинчивания шурупами для ДСП



Для привинчивания евро-винтами



Для запрессовки предварительно смонтированными распорными дюбелями

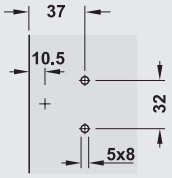


Схема сверления отверстий для крепления чашки

Для привинчивания

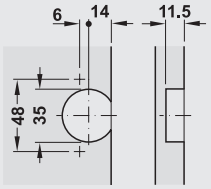


Схема сверления 48/6

Путем запрессовки

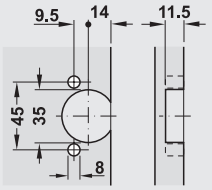


Схема сверления 45/9,5

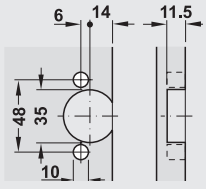


Схема сверления 48/6

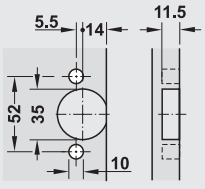


Схема сверления 52/5,5

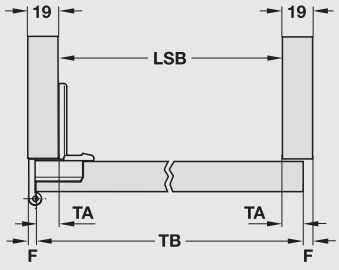
Указание
В плитах с покрытием HPL снять фаску в отверстиях под дюбели, чтобы исключить повреждение дюбеля при запрессовке.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Расчет ширины двери

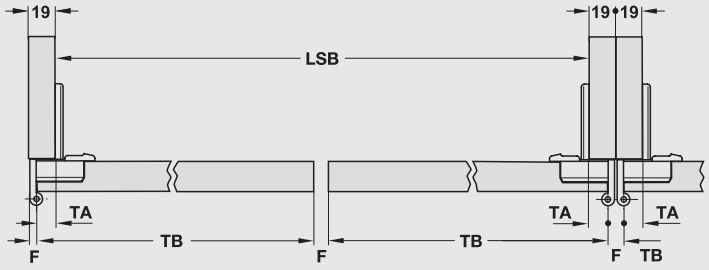
Обозначение символов
LSB = Ширина шкафа в свету
TA = Наложение двери
TB = Ширина двери
F = Зазор

Корпус с 1 дверью



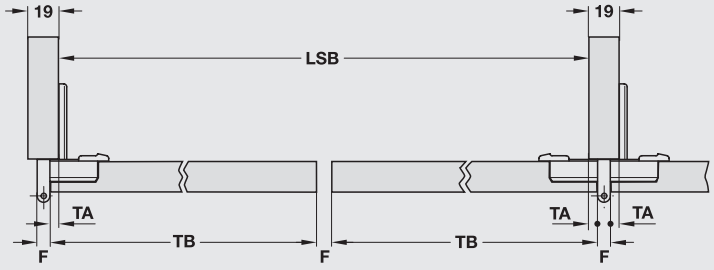
Наружная ширина шкафа		400 мм
Толщина стенок шкафа 2 x 19 мм	–	38 мм
Ширина шкафа в свету		362 мм
LSB + (2 x TA)	=	ширина двери
Пример		
362 мм + (2 x 16 мм)	=	394 мм

Корпус с двойными дверями



Наружная ширина шкафа		800 мм
Толщина стенок шкафа 2 x 19 мм	–	38 мм
Ширина шкафа в свету		762 мм
$\frac{\text{LSB} + (2 \times \text{TA}) - (1 \times \text{F})}{2}$	=	ширина двери
Пример		
$\frac{762 \text{ мм} + (2 \times 16 \text{ мм}) - (1 \times 6 \text{ мм})}{2}$	=	394 мм

Бесконечная конструкция с двойными дверями



Наружная ширина шкафа		800 мм
Толщина стенок шкафа 1 x 19 мм	–	19 мм
Ширина шкафа в свету		781 мм
$\frac{\text{LSB} + (2 \times \text{TA}) - (1 \times \text{F})}{2}$	=	ширина двери
Пример		
$\frac{781 \text{ мм} + (2 \times 6{,}5 \text{ мм}) - (1 \times 6 \text{ мм})}{2}$	=	394 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Aximat 100 SM FS

Для углового крепления, зазор 4,5 мм





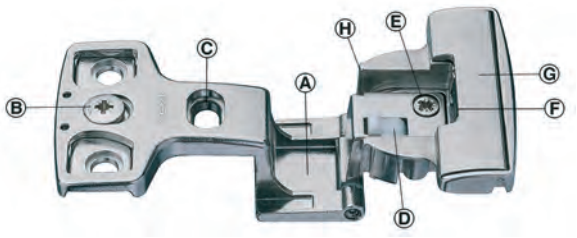
Закрытая шарнирная тяга



Имеются также в особых цветах

- > Устройство для защиты пальцев за счет закрытой шарнирной тяги
- > Красивый внешний вид за счет облицовки кромок чашки
- > Регулировка в 2 измерениях с продольным пазом для третьего крепежного винта
- > Проверенное Союзом работников технического надзора (TÜV) объектное качество по стандарту DIN

> Угол раскрытия:	270°
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность/Цвет:	Никелированная, серый
> Монтаж:	Дверь на корпусе: без инструментов (техника быстрого монтажа)
> Толщ. боков. стенки:	16 или 19 мм
> Толщина двери:	Макс. 21 мм
> Выступ двери:	0 мм при угле открывания 180°
> Возможность регулировки:	Боковая регулировка + 2 мм, установка по высоте ±2 мм
> С фиксатором	
> Для корпусной конструкции	



- **A** Устройство для защиты пальцев за счет закрытой шарнирной тяги
- **B** Установка по высоте через эксцентрик ±2 мм
- **C** Продольный паз для третьего крепежного винта (он должен всегда устанавливаться) для простой дополнительной юстировки двери
- **D** Фиксатор
- **E** Боковая регулировка через эксцентрик + 2 мм
- **F** Предохранительная блокировка (должна нажиматься после навешивания двери)
- **G** Ускоренный монтаж путем насаживания шарнирной тяги
- **H** Крышка кромки чашки

Монтажные размеры

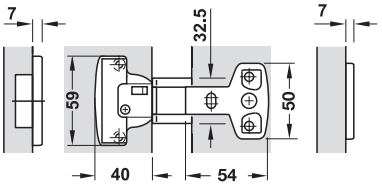


Схема сверления отверстий

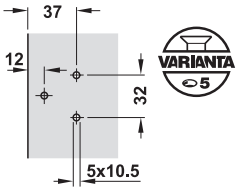


Схема сверления отверстий для крепления чашки

Для привинчивания

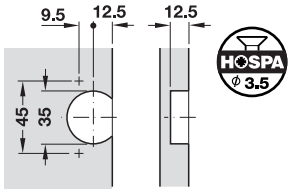


Схема сверления 45/9,5

Для запрессовки

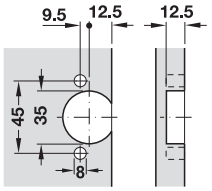
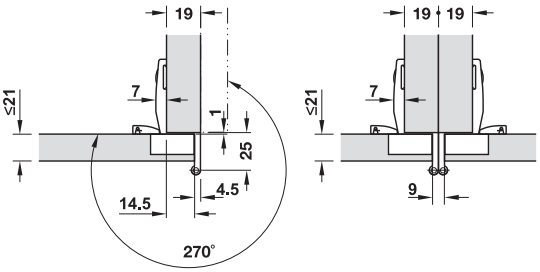


Схема сверления 45/9,5

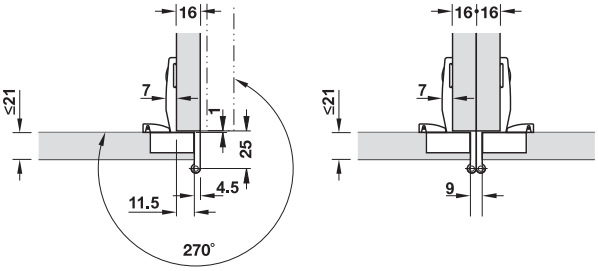
→ Для толщины боковых стенок 19 мм



Крепление чашки	Никели-рованная	Серый
Для привинчивания	344.40.001	–
Для запрессовки	344.40.201	344.40.251

Упаковка: 1 шт.

→ Для толщины боковых стенок 16 мм



Крепление чашки	Никели-рованная	Серый
Для привинчивания	344.40.000	–
Для запрессовки	344.40.200	344.40.250

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Aximat 100 SM

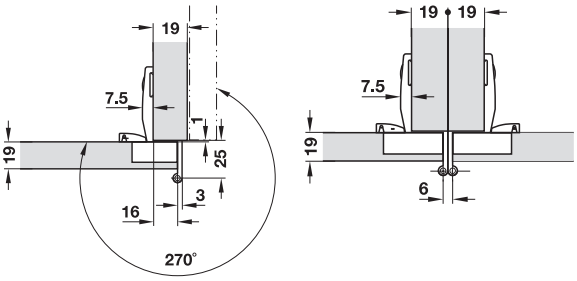
Для углового крепления, зазор 3 мм

270°



> Угол раскрытия: 270°
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Крепление шарнирной тяги: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм
> Монтаж: Дверь на корпусе: без инструментов (техника быстрого монтажа)
> Толщ. боков. стенки: 16 или 19 мм
> Толщина двери: Макс. 21 мм
> Выступ двери: 0 мм при угле открывания 180°
> Возможность регулировки: В 2 или 3 измерениях
> С фиксатором
> Для корпусной конструкции

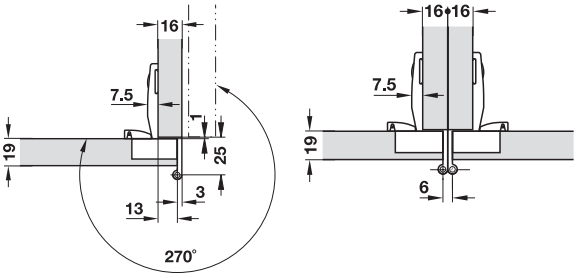
→ Для толщины боковых стенок 19 мм



Крепление чашки	Схема сверления	
	45/9,5	52/9
Регулировка в 2 измерениях		
Для привинчивания	344.36.001	344.36.101
Путем запрессовки	344.36.201	344.36.301
Регулировка в 3 измерениях		
Для привинчивания	344.26.001	344.26.101
Путем запрессовки	344.26.201	344.26.301

Упаковка: 1 шт.

→ Для толщины боковых стенок 16 мм



Крепление чашки	Схема сверления	
	45/9,5	52/9
Регулировка в 2 измерениях		
Для привинчивания	344.36.000	344.36.100
Путем запрессовки	344.36.200	344.36.300
Регулировка в 3 измерениях		
Для привинчивания	344.26.000	344.26.100
Путем запрессовки	344.26.200	344.26.300

Упаковка: 1 шт.

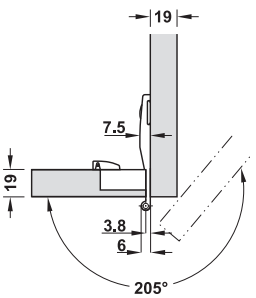
Häfele Aximat 100 SM

Для внутреннего крепления, зазор 4 мм

205°



> Угол раскрытия: 205°
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Крепление шарнирной тяги: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм
> Монтаж: Дверь на корпусе: без инструментов (техника быстрого монтажа)
> Толщина двери: Макс. 21 мм
> Выступ двери: 3 мм при угле открывания 180°
> Возможность регулировки: В 3 измерениях
> С фиксатором
> Для корпусной конструкции



Крепление чашки	Схема сверления	
	45/9,5	52/9
Регулировка в 3 измерениях		
Для привинчивания	344.26.004	344.26.104
Для запрессовки	344.26.204	344.26.304

Упаковка: 1 шт.

Монтажные размеры/Схема сверления	►FF 4.94
Планирование и конструирование	►FF 4.95
Принадлежности	►FF 4.100

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Aximat 100 SM

Для углового, среднего и двойного крепления, зазор 6 мм

250°



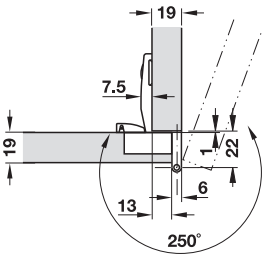
> Угол раскрытия: 250° (180° при двойном креплении)
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Крепление шарнирной тяги: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм с помощью предварительно смонтированных евро-винтов
> Монтаж: Дверь на корпусе: без инструментов (техника быстрого монтажа)
> Толщина двери: Макс. 21 мм
> Выступ двери: 0 мм при угле открывания 180°
> Возможность регулировки: В 2 или 3 измерениях
> С фиксатором
> Для корпусной и бесконечной конструкции

GAEB CAD

4

Шарнирные петли для объектов Häfele Aximat

→ Угловое крепление

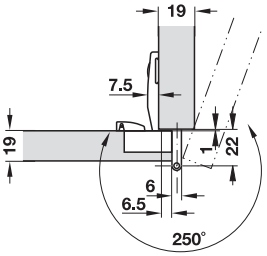


> Наложение двери: 13 мм

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	Схема сверления 52/9
Регулировка в 2 измерениях		
Для привинчивания	344.34.001	344.34.101
Путем запрессовки	344.34.201	344.34.301

Упаковка: 1 шт.

→ Среднее крепление

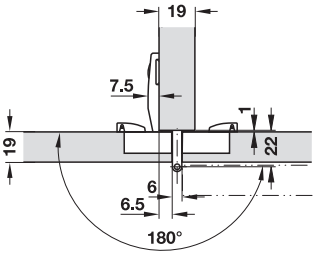


> Наложение двери: 6,5 мм

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	Схема сверления 52/9
Регулировка в 2 измерениях		
Для привинчивания	344.34.002	344.34.102
Путем запрессовки	344.34.202	344.34.302
Регулировка в 3 измерениях		
Для привинчивания	344.24.002	344.24.102
Путем запрессовки	344.24.202	344.24.302

Упаковка: 1 шт.

→ Двойное крепление



> Наложение двери: 6,5 мм

Крепление чашки	Схема сверления 45/9,5	Схема сверления 52/9
Регулировка в 2 измерениях		
Для привинчивания	344.34.003	344.34.103
Путем запрессовки	344.34.203	344.34.303
Регулировка в 3 измерениях		
Для привинчивания	344.24.003	344.24.103
Путем запрессовки	344.24.203	344.24.303

Упаковка: 1 шт.

Монтажные размеры/Схема сверления	►FF 4.94
Планирование и конструирование	►FF 4.95
Принадлежности	►FF 4.100

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Aximat 100 A

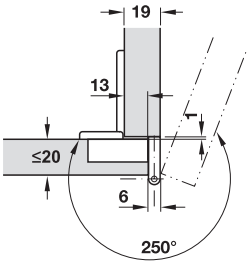
Для углового, среднего и двойного крепления, зазор 6 мм

250° 180°



> Угол раскрытия: 250° (180° при среднем/двойном креплении)
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Крепление шарнирной тяги: Путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм
> Монтаж: Дверь на корпусе: путем насаживания и привинчивания
> Толщина двери: Макс. 20 мм
> Возможность регулировки: В 2 измерениях
> С фиксатором
> Для корпусной и бесконечной конструкции

→ Угловое крепление

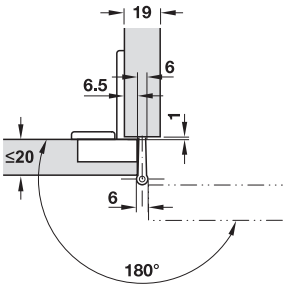


> Наложение двери: 13 мм

Крепление чашки	Схема сверления		
	45/9,5	48/6	52/5,5
Крепление шарнирной тяги путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм			
Для запрессовки	344.21.220	344.21.120	344.21.320
Крепление шарнирной тяги путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм			
Для привинчивания	–	344.21.010	–
Крепление шарнирной тяги путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм			
Для привинчивания	–	344.21.000	–

Упаковка: 1 шт.

→ Среднее крепление

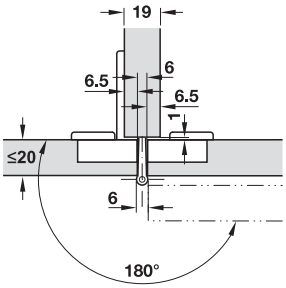


> Наложение двери: 6,5 мм

Крепление чашки	Схема сверления		
	45/9,5	48/6	52/5,5
Крепление шарнирной тяги путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм			
Для запрессовки	344.21.221	344.21.121	344.21.321
Крепление шарнирной тяги путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм			
Для привинчивания	–	344.21.011	–
Крепление шарнирной тяги путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм			
Для привинчивания	–	344.21.001	–

Упаковка: 1 шт.

→ Двойное крепление



> Наложение двери: 6,5 мм

Крепление чашки	Схема сверления		
	45/9,5	48/6	52/5,5
Крепление шарнирной тяги путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм			
Для запрессовки	344.21.223	344.21.123	344.21.323
Крепление шарнирной тяги путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм			
Для привинчивания	–	344.21.013	–
Крепление шарнирной тяги путем запрессовки и привинчивания в ряд отверстий 32 мм			
Для привинчивания	–	344.21.003	–

Упаковка: 1 шт.

Монтажные размеры/Схема сверления	►FF 4.94
Планирование и конструирование	►FF 4.95
Принадлежности	►FF 4.100

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Принадлежности для Aximat 100 SM

→ Заглушка





> Материал: Пластмасса
> Цвет: Пыльно-серый, аналогично RAL 7037

Указание
Для последующего снятия заглушки необходимо подковырнуть ее за насечку между крепежными кулачками.

	Артикул №
Заглушка	344.24.992

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Начиная с заказываемого количества 5000 штук заглушки могут снабжаться индивидуальной маркировкой.

→ Ограничитель угла раскрытия 110°





> Ограничитель раскрытия двери: Около 110°
> Материал: Петля и крепежные детали из пластмассы
> Цвет: Петля: прозрачный, Крепежная планка: пыльно-серый, аналогично RAL 7037
> Монтаж: Для привинчивания

Указание
Не может применяться для внутреннего крепления.

	Артикул №
Ограничитель угла раскрытия	344.24.991

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Дистанционная прокладка



> Область применения: Для подкладывания под шарн. тягу для ряда отв. 32 мм при толщине бок. стенки 18 мм
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Пыльно-серый, аналогично RAL 7037
> Толщина: 1 мм

	Артикул №
Дистанционная прокладка	344.24.993

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

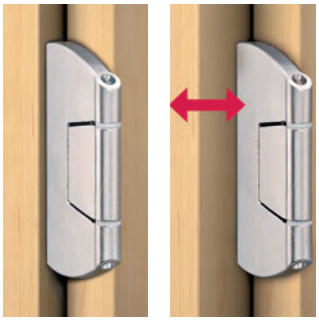
Häfele Aximat 300



Свойства:
> Наивысшее объектное качество по стандарту DIN EN 15570, ступень контроля 3 (80000 циклов) и ANSI Grade 1 (100000 циклов)
> Может регулироваться в 3 измерениях в соответствии с самым последним уровнем развития техники:
- плавная регулировка высоты ±2 мм в чашечке через эксцентрик
- при двойном креплении обе двери могут переставляться по высоте независимо друг от друга
- боковая регулировка от –2 до +1 мм на шарнирной тяге, причем между дверью и роликом не возникает некрасивого зазора, а шарнирный ролик остается на кромке двери
- регулировка по глубине ±1 мм через продольные пазы на шарнирной тяге

> Большой угол раскрытия от 180° до 270° благодаря расположенной снаружи точке вращения (ролик)
> Отсутствие смещения относительно роликов, располагающихся рядом друг с другом
> Нет потери места внутри корпуса благодаря плоской конструкции
> Монтаж двери в экономящей время технике быстрого монтажа
> Крепление чашечки путем привинчивания или запрессовки, крепление шарнирной тяги в ряд отверстий 32 мм через распорные дюбели с помощью предварительно смонтированных винтов
> Возможна корпусная и бесконечная конструкция
> Со встроенным фиксатором
> Есть опциональные принадлежности, например, ограничители угла раскрытия
> По запросу может также поставляться в цветах RAL. черный цвет с повышенной защитой от коррозии уже от 500 шт.

Боковая регулировка



При боковой регулировке ролик шарнирной петли остается на кромке двери

Особые цвета

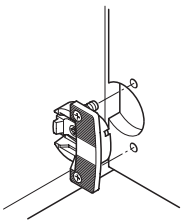


Другие цвета поставляются по запросу

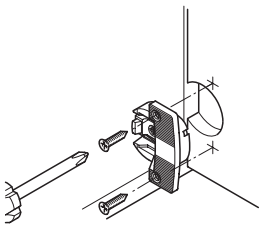
Испытание

	ANSI Grade 1 (самый важный международный стандарт для мебельных шарнирных петель)	**DIN EN 15570,** контрольный параметр 3
Испытание на долговечность		
Вес двери, кг	18	7
Число циклов	100 000	80 000
Опускание двери, мм	0,76	3,0
Проверка надежности		
Дополнительный вес, кг	72	30
Опускание двери, мм	0,76	Отсутствие падения двери

Крепление чашки

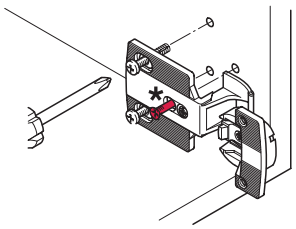


Путем запрессовки



Для привинчивания

Крепление шарнирной тяги



Указание
Для надежной фиксации шарнирной тяги необходимо обязательно использовать третий винт. Он не влияет на последующую регулировку двери. Этот винт может монтироваться уже на заводе!

В ряд отверстий 32 мм через распорные дюбели с помощью предварительно смонтированных винтов

Число четырехшарнирных петель в одной двери

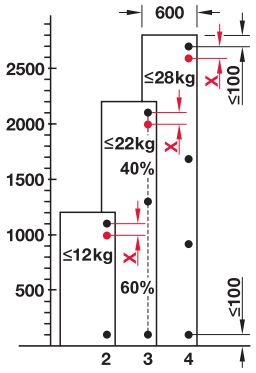
Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.

Для дверей шириной менее 400 мм минимальный зазор должен определяться путем пробного крепления.

Ширина дверей не должна превышать их высоту.

Рассятоние между кромкой двери и верхней / нижней шарнирной петлей должно быть мин. 100 мм.

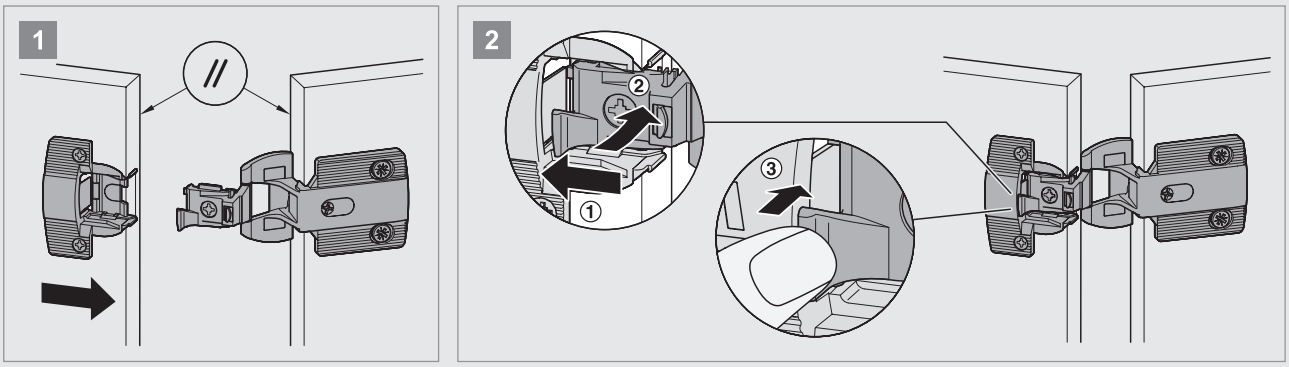
При особенно больших весовых и рычажных нагрузках рекомендуется установка дополнительной шарнирной петли (размер X макс. 100 мм) под верхней шарнирной петлей.



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

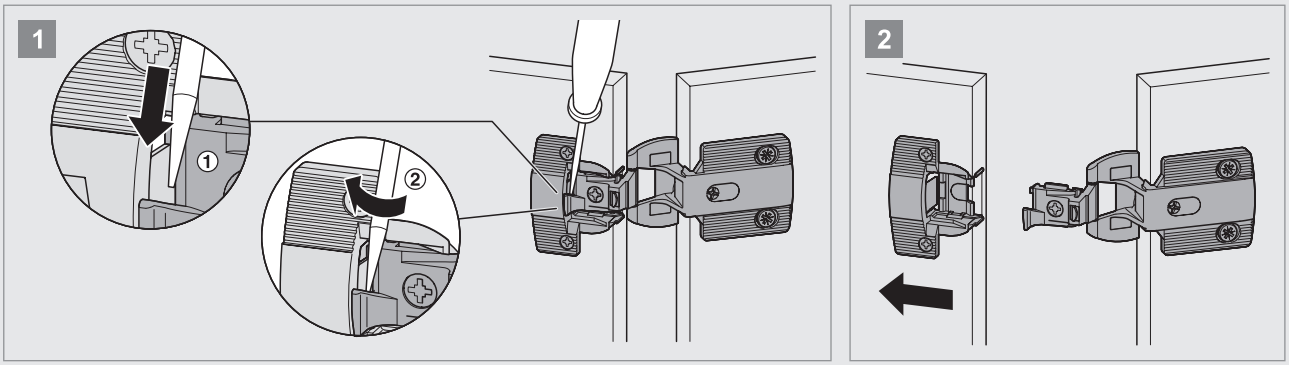
Монтаж

Вставить шарнирную тягу в чашечку и защелкнуть ее



Демонтаж

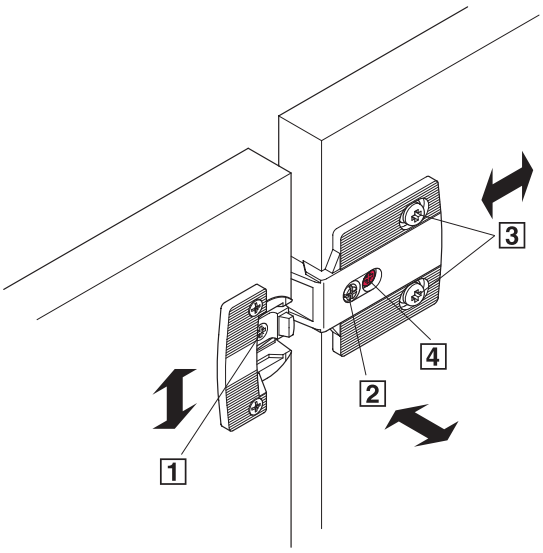
Деблокировать предохранительное устройство и вытащить шарнирную тягу из чашечки



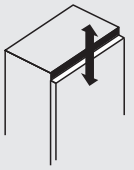
Указание
Монтаж и демонтаж среднего и внутреннего крепления различны, более подробную информацию можно найти в нашем интернет-магазине.

Возможности регулировки

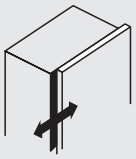
Благодаря возможности регулировки в 3 измерениях могут корректироваться отклонения, возникшие при обработке и монтаже. Боковая регулировка, регулировка по высоте и глубине настроены на заводе на нулевую позицию.



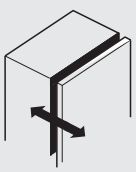
Häfele Aximat 300
1 ±2 мм через эксцентрик
2 –2/+1 мм боковая регулировка
3 ±1 мм через продольные пазы



1 Регулировка по высоте в чашечке вместо прежней регулировки в шарнирной тяге



2 Боковая регулировка в шарнирной тяге вместо прежней регулировки в чашечке



3 Регулировка по глубине через продольные пазы

4 **Предохранительный винт**
Для надежной фиксации шарнирной тяги необходимо обязательно использовать третий винт. Этот винт может предварительно монтироваться уже на заводе! Для регулировки глубины необходимо ослабить предохранительный винт, а затем снова затянуть его.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Aximat 300 SM

Для углового, среднего, двойного и внутреннего крепления

270° 240° 180°



- > Угол раскрытия: 270° (при угловом креплении), 240° (при среднем креплении) или 180° (при двойном и внутреннем креплении)
- > Материал: Чашка и шарнирная тяга из цинкового литья
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление шарнирной тяги: В ряд отверстий 32 мм через распорные дюбели с помощью предварительно смонтированных винтов
- > Монтаж: Дверь на корпусе: без инструментов (техника ускоренного монтажа)
- > Толщ. боков. стенки: 19 мм
- > Выступ двери: 0 мм начиная с угла раскрытия 140° (с 180° при внутреннем креплении)
- > Возможность регулировки: В 3 измерениях
- > С фиксатором
- > Для корпусной или бесконечной конструкции

Установочный размер

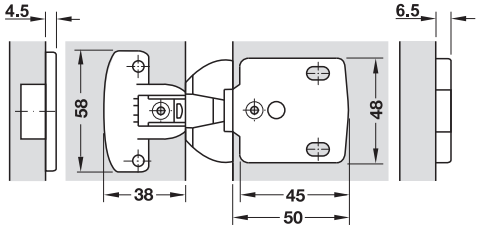
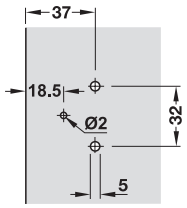
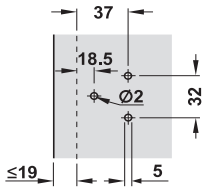


Схема сверления отверстий для крепления шарнирной тяги



Угловое, среднего и двойного крепления



Внутреннее крепление

Схема сверления отверстий для крепления чашки

Для привинчивания

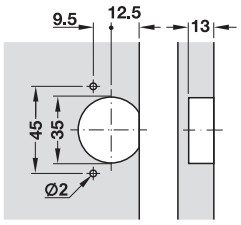


Схема сверления 45/9,5

Для запрессовки

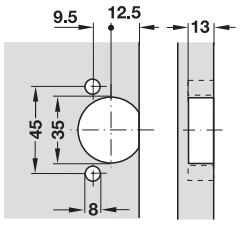
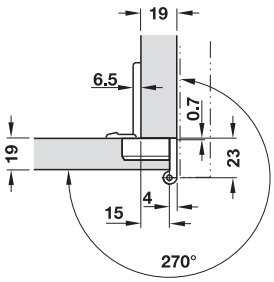


Схема сверления 45/9,5

Указание

В плитах с покрытием HPL снять фаску в отверстиях под дюбели, чтобы исключить повреждение дюбеля при запрессовке.

→ Угловое крепление, зазор 4 мм

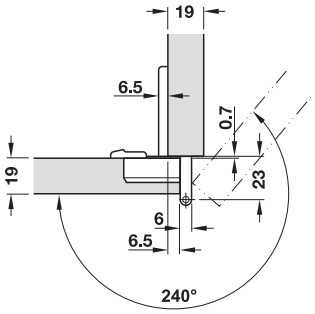


- > Толщина двери: 16–21 мм
- > Наложение двери: 15 мм

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	
Путем запрессовки	344.06.110

Упаковка: 1 шт.

→ Среднее крепление, Зазор 6 мм



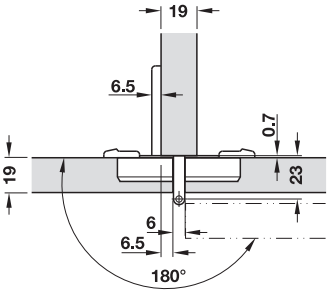
- > Толщина двери: 16–21 мм
- > Наложение двери: 6,5 мм

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	344.06.011
Путем запрессовки	344.06.111

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Двойное крепление, Зазор 6 мм

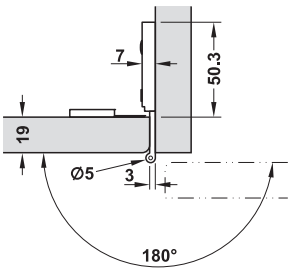


> Толщина двери: 16–21 мм
> Наложение двери: 6,5 мм

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	344.06.002
Для запрессовки	344.06.102

Упаковка: 1 шт.

→ Внутреннее крепление, Зазор 3 мм



> Толщина двери: 16-19 мм, с фаской: Радиус 3,8–20,6 мм, > 19 мм в зависимости от радиуса закругления кромки

Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	344.06.003
Путем запрессовки	344.06.103

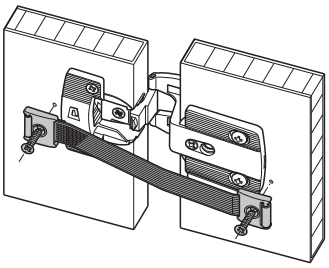
Упаковка: 1 шт.

Техническая информация ►FF 4.101

Принадлежности для Häfele Aximat 300

→ Ограничитель угла раскрытия





> Ограничитель раскрытия двери: ≤110°, индивидуальный угол открывания путем укорачивания ленты
> Материал: Лента: пластмассовая ткань, крепежные детали: цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Привинчиваемые детали: никелированный, Петля: черный
> Монтаж: Путем привинчивания, зависит от типа шарнирной петли

	Артикул №
Ограничитель угла раскрытия	344.00.991

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Крепежный материал заказывайте, пожалуйста, отдельно.

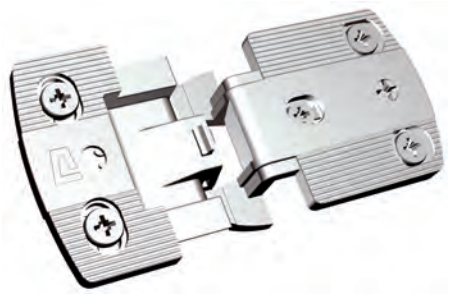
Специальная шарнирная петля для дверей из HPL ►FF 4.105
Петля с короткой шарнирной тягой для дверей из HPL ►FF 4.129
Петля с короткой шарнирной тягой для деревянных дверей ►FF 4.138

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Специальная шарнирная петля

Для углового и среднего крепления, Зазор 6 мм, цинковое литье, поворотный в 3D

240°-270°



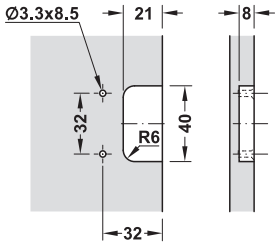
> Наивысшее объектное качество по стандарту ANSI Grade 1 (100 000 циклов)

> Область применения:	Для тонких дверей, для слоистых плит (HPL)
> Исполнение:	Плоская конструкция, закаленная, защищенная стальная ось с пластмассовыми подшипниками, не требующими технического обслуживания
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Для двери толщиной:	10-13 мм, > 13 мм с фаской и ограничителем открывания
> Выступ двери:	0 мм, начиная с угла открывания 140°
> Диаметр роликов:	5 мм
> Длина роликов:	47 мм
> Возможность регулировки:	Регулировка по горизонтали от –2 до +1 мм в боковой части, Регулировка по высоте от –2 до +2 мм в чашечной части через эксцентрик, Установка на заданную глубину от –1 до +1 мм через продольные пазы в боковой части
> С фиксатором	

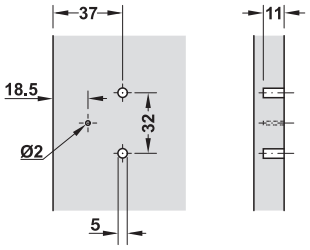
Указание

По запросу может также поставляться в других цветах

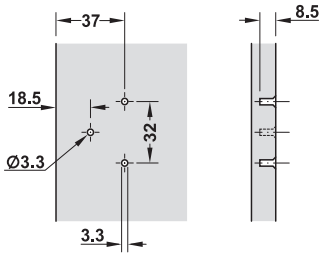
Схема сверления



Для двери



Для боковой стенки из древесины 19 мм



Для боковой стенки из HPL 10 или 13 мм

Содержит

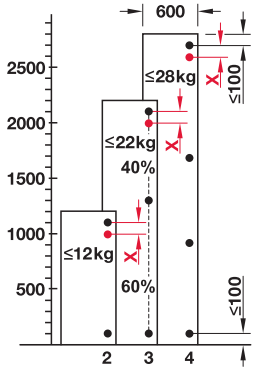
Шарнир
Крепежный материал (саморезы со специальным покрытием)
1 спиральное сверло Ø3,3 мм на одну упаковочную единицу 50 шт

Крепление	Крепление шарнирной тяги	Артикул №
Наложение двери: 3,5 мм угловое крепление: Толщина боковых стенок 10 мм среднее крепление: Толщина боковых стенок 13 мм	Для привинчивания	344.75.760
Наложение двери: 7,0 мм угловое крепление: Толщина боковых стенок 13 мм среднее крепление: Толщина боковых стенок 19 мм	Для привинчивания	344.75.770
Наложение двери: 13,0 мм угловое крепление: Толщина боковых стенок 19 мм Наложение двери 0 при угле открывания 90°	Для привинчивания	344.75.790
Наложение двери: 13,0 мм угловое крепление: Толщина боковых стенок 19 мм Наложение двери 0 при угле открывания 90°	Путем привинчивания с помощью распорных дюбелей и предварительно смонтированных винтов	344.75.780

Упаковка: 1 или 50 шт.

Число шарнирных петель на одну дверь

> Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.
> Для дверей шириной менее 400 мм минимальный зазор должен определяться путем пробного крепления.
> Ширина дверей не должна превышать их высоту.
> Расстояние между краем двери и самым верхним/нижним шарниром должно составлять макс. 100 мм.
> При особенно больших весовых и рычажных нагрузках рекомендуется установка дополнительной шарнирной петли (размер X макс. 100 мм) под верхней шарнирной петлей.



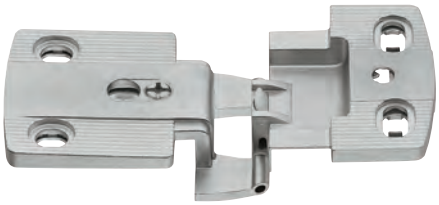
Петля с короткой шарнирной тягой для дверей из HPL ►FF 4.129
Петля с короткой шарнирной тягой для деревянных дверей ►FF 4.138

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Специальная шарнирная петля

Для углового и среднего крепления, Зазор 6 мм, поворотный в 3D

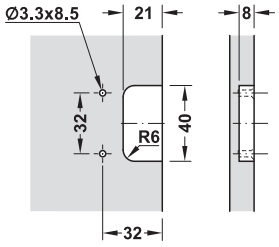
240°-270°



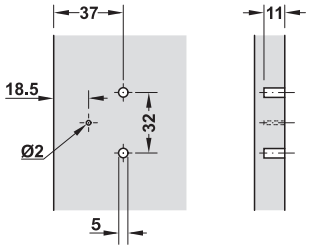
> Идеально подходит для помещений MRT и применения в наружных зонах
> Повышенная защита от коррозии
> Наивысшее объектное качество по стандарту ANSI Grade 1 (100 000 циклов)

> Область применения:	Для тонких дверей, для металлических / древесных материалов и пластиковых панелей (HPL)
> Исполнение:	Плоская конструкция, закаленная, защищенная стальная ось с пластмассовыми подшипниками, не требующими технического обслуживания
> Материал:	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4404 (V4A)
> Поверхность:	Матовая
> Для двери толщиной:	10-13 мм, > 13 мм с фаской и ограничителем открывания
> Выступ двери:	0 мм, начиная с угла открывания 140°
> Диаметр роликов:	5 мм
> Длина роликов:	47 мм
> Возможность регулировки:	Регулировка по горизонтали от –2 до +1 мм в боковой части, Регулировка по высоте от –2 до +2 мм в чашечной части через эксцентрик, Установка на заданную глубину от –1 до +1 мм через продольные пазы в боковой части
> С фиксатором	

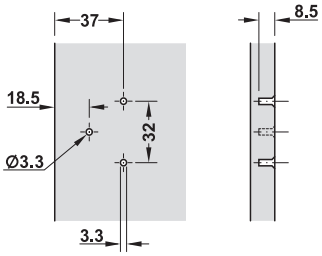
Схема сверления



Для двери



Для боковой стенки из древесины



Для боковой стенки из HPL

Содержит

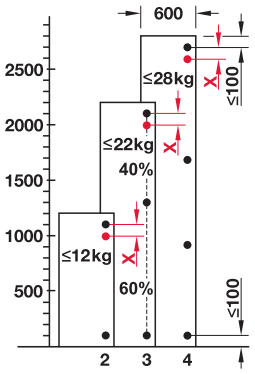
Шарнир
Крепежный материал (саморезы из нержавеющей стали)
1 спиральное сверло Ø3,3 мм на одну упаковочную единицу 20 шт

Крепление	Крепление шарнирной тяги	Артикул №
Наложение двери: 7,0 мм угловое крепление: Толщина боковых стенок 13 мм среднее крепление: Толщина боковых стенок 19 мм	для привинчивания	344.75.730

Упаковка: 1 или 20 шт.

Число шарнирных петель на одну дверь

> Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.
> Для дверей шириной менее 400 мм минимальный зазор должен определяться путем пробного крепления.
> Ширина дверей не должна превышать их высоту.
> Расстояние между краем двери и самым верхним/нижним шарниром должно составлять макс. 100 мм.
> При особенно больших весовых и рычажных нагрузках рекомендуется установка дополнительной шарнирной петли (размер X макс. 100 мм) под верхней шарнирной петлей.



Петля с короткой шарнирной тягой для дверей из HPL ►FF 4.129
Петля с короткой шарнирной тягой для деревянных дверей ►FF 4.138

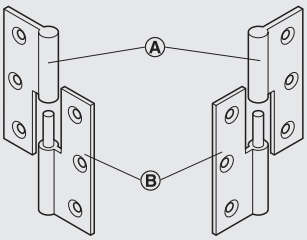
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Карточные петли и мебельные шарниры





Левая или правая петля



Левостороняя шарнирная петля

Правостороняя шарнирная петля

Для того, чтобы различить петли с карточными половинами, их следует рассматривать в раскрытом состоянии спереди, то есть, со стороны раззенкованных крепежных отверстий.

Если половина петли с отверстием (= дверная половина) находится слева, то речь идет о левой петле, а если она находится справа, то это правая петля.

Ⓐ = Половина петли с отверстием (= дверная половина петли)

Ⓑ = Половина петли со штифтом (= боковая половина петли)

Изгиб

Различаются 5 разных видов изгиба.



Изгиб A, прямая петля
Крепление для вкладных (полностью встык) или накладных дверей. Затвор петли расположен в середине половины петли со штифтом и половины петли с отверстием.



Изгиб B
Крепление для вкладных утопленных дверей. Одна половина петли изогнута на толщину материала.



Изгиб C
Изгиб C соответствует изгибу B,однако приводит к выступающим вперед дверям.



Изгиб D
Крепление для дверей с фальцем, с укороченной половиной петли с отверстиями.

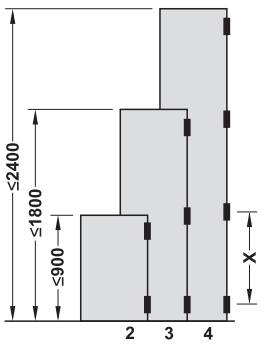


Изгиб L1
Крепление для дверей с нулевым наложением. Диапазон поворота двери 270°. Петля имеет расположенный снаружи ролик.

Число мебельных петель на одну дверь

Число четырехшарнирных петель на одну дверь зависит от:
> ширины и высоты двери
> масса двери
> материала двери

Указанное на диаграмме число мебельных петель является ориентировочным значением и помогает в выборе числа петель для дверей шириной 600 мм, изготовленных из древесностружечных плит толщиной 19 мм.
Рекомендуется пробный монтаж. Из соображений устойчивости расстояние X между мебельными петлями, в принципе, необходимо выбирать как можно большим.



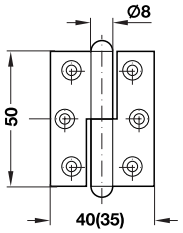
Согласно приведенной диаграмме при высоте двери 900 мм должны предусматриваться две мебельные петли.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Карточная петля

→ Из стали





> Длина: 50 мм
> Толщина петли: 1,5 мм
> Диаметр роликов: 8 мм
> Монтаж: Для привинчивания

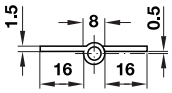
GAEB

CAD

4

Карточные петли/мебельные петли

Изгиб A, прямой

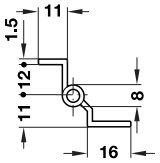


> Зазор: 1,0 мм

Поверхность	Крепление	
	Левый	Правый
Никелированная, матовая	331.08.717	331.08.708
Покрыта латунью	331.08.511	331.08.502

Упаковка: 1 или 20 шт.

Изгиб D, 7,5 мм



> Зазор: 0,6 мм
> Глубина фальца: 7,5 мм

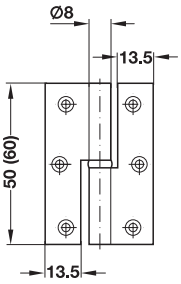
Поверхность	Крепление	
	Левое	Справа
Никелированная, матовая	331.08.735	331.08.726
Покрыта латунью	331.08.539	331.08.520

Упаковка: 1 или 20 шт.

Информация ►FF 4.107

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Из латуни





> Длина: 50 или 60 мм
> Толщина петли: 1,7 мм
> Диаметр роликов: 8 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Указания для заказа

Могут поставляться следующие специальные исполнения (минимальное количество для заказа 10 штук):
> С закругленными углами для машинного врезания
> Другие длины (40–120 мм), Размеры, Изгибы и поверхности

Другие поверхности / цвета могут поставляться по запросу:
> Матовая
> Позолоченный
> Хромированная, матовая
> Хромированный полированный
> Никелированный полированный
> Коричневого цвета, "протертый"
> Вороненый
> Цвета олова
> Черная, полированная ("грейпфрут")

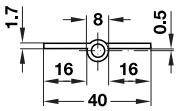
Изгиб A, прямой



Никелированный матовый



Полированный



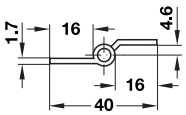
> Зазор: 1,0 мм

Поверхность	Крепление	
	Левое	Справа
Длина 50 мм		
Никелированная, матовая	321.30.637	321.30.628
Полированная	321.30.832	321.30.823
Длина 60 мм		
Никелированная, матовая	321.30.655	321.30.646
Полированная	321.30.858	321.30.841

Упаковка: 1 или 20 шт.

Изгиб B





> Зазор: 0,6 мм

Поверхность	Крепление	
	Левое	Справа
Длина 50 мм		
Никелированная, матовая	321.31.634	321.31.625
Длина 60 мм		
Никелированная, матовая	321.31.652	321.31.643

Упаковка: 1 или 20 шт.

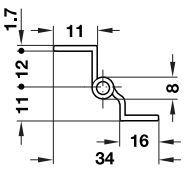
Изгиб D, 7,5 мм



Никелированный матовый



Полированный



> Зазор: 0,6 мм
> Глубина фальца: 7,5 мм

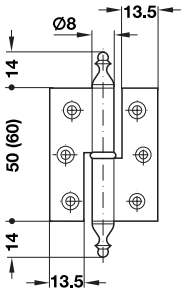
Поверхность	Крепление	
	Левое	Справа
Длина 50 мм		
Никелированная, матовая	321.34.635	321.34.626
Полированная	321.34.838	321.34.821
Длина 60 мм		
Никелированная, матовая	321.34.653	321.34.644

Упаковка: 1 или 20 шт.

Информация ►FF 4.107

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Из латуни, с декоративной головкой





> Длина: 50 или 60 мм
> Толщина петли: 1,7 мм
> Диаметр роликов: 8 мм
> Монтаж: Для привинчивания
> Изгиб B по запросу

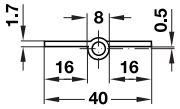
Указания для заказа

Могут поставляться следующие специальные исполнения (минимальное количество для заказа 10 штук):
> С закругленными углами для машинного врезания
> Другие длины (40–120 мм), Размеры, Изгибы и поверхности

Другие поверхности / цвета могут поставляться по запросу:
> Матовая
> Позолоченный
> Хромированная, матовая
> Хромированный полированный
> Никелированный полированный
> Коричневого цвета, "протертый"
> Вороненый
> Цвета олова
> Черная, полированная ("грейпфрут")

Изгиб A, прямой





> Зазор: 1,0 мм

Поверхность	Крепление	
	Левое	Справа
Длина 50 мм		
Полированная	321.40.838	321.40.829
Длина 60 мм		
Полированная	321.40.856	321.40.847

Упаковка: 1 или 20 шт.

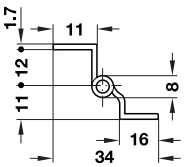
Изгиб D, 7,5 мм



Коричневого цвета, "протертый"



Полированный



> Зазор: 0,6 мм
> Глубина фальца: 7,5 мм

Поверхность	Крепление	
	Левое	Справа
Длина 50 мм		
Полированная	321.44.836	321.44.827
Коричневого цвета, "протертый"	321.44.138	321.44.121
Длина 60 мм		
Полированная	321.44.854	321.44.845
Коричневого цвета, "протертый"	321.44.158	321.44.149

Упаковка: 1 или 20 шт.

Информация ►FF 4.107

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Из латуни, для дверей с тупиковым раскрытием

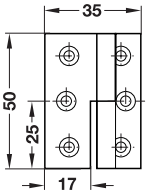
Изгиб L1

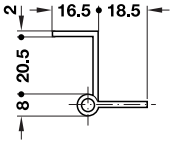


Никелированный матовый



Полированный

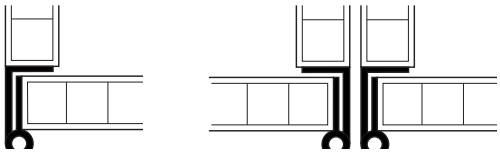




HOSPA ⌀ 3.0

- > Длина: 50 мм
- > Толщина петли: 2 мм
- > Диаметр роликов: 8 мм
- > Для двери толщиной: 20–21 мм
- > Монтаж: Для привинчивания

Применение



Поверхность	Крепление	
	Левое	Справа
Полированная	307.01.832	307.01.823
Никелированная, матовая	307.01.636	307.01.627

Упаковка: 1 или 20 шт.

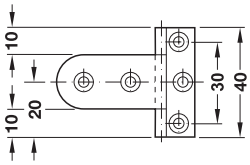
Шарнирная петля “Neuform”

→ Из латуни, для дверей с тупиковым раскрытием

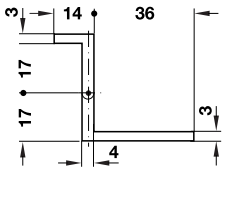
Изгиб L1



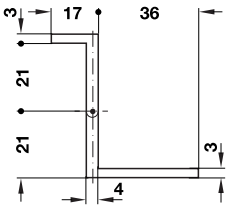
Никелированная, полированная



HOSPA ⌀ 3.5



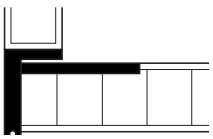
Для толщины двери 15–16 мм, толщина боковых стенок мин. 14 мм



Для толщины двери 19–21 мм, толщина боковых стенок мин. 17 мм

- > Длина: 40 мм
- > Толщина петли: 3 мм / 4 мм
- > Для двери толщиной: 15–16 или 19–21 мм
- > Толщ. боков. стенки: Мин. 14 или 17 мм
- > Монтаж: Для привинчивания
- > Крепление: Левое или правое

Применение



Поверхность	Артикул №
для толщины двери 15–16 мм, толщина боковых стенок мин. 14 мм	
Полированная	307.05.803
Никелированная, полированная	307.05.705
для толщины двери 19–21 мм, толщина боковых стенок мин. 17 мм	
Полированная	307.04.806
Никелированная, полированная	307.04.708
Вороненый	307.04.100

Упаковка: 1 или 20 шт.

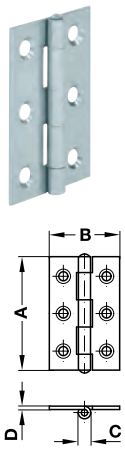
Информация ►FF 4.107

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

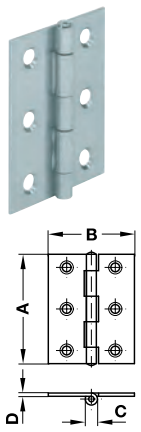
Карточные шарнирные петли

> Материал: Сталь или нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Изгиб: A, прямой
> Монтаж: Для привинчивания

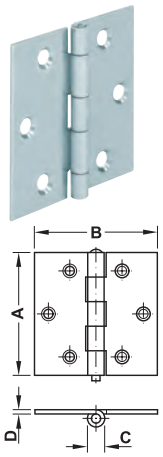
→ С заклепанным штифтом



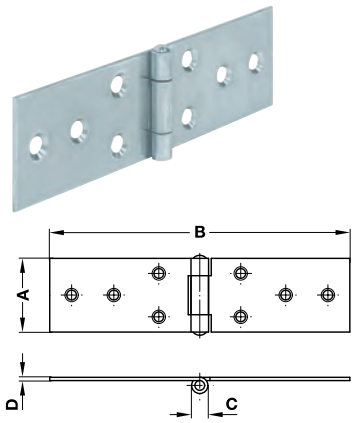
Узкий, по стандарту DIN 7954



Полуширокая, по стандарту DIN 7954



Квадратная, по DIN 7954



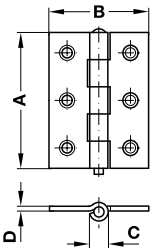
Поперек, по стандарту DIN 7957

Размеры (A x B) мм	Размер C мм	Толщина D мм	Диаметр винтов мм	Количество отверстий	Материал/Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Узкий, по стандарту DIN 7954							
25x20	3,6	0,80	2,5	4	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.01.906
30x22	4,0	0,90	2,5	4	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.01.915
	3,8	0,80	3,5	4	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 50	354.01.710
40x26	4,3	0,90	2,5	4	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.01.924
	4,3	0,90	2,5	4	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 50	354.01.720
50x31	5,1	1,15	3,0	6	Сталь оцинкованный	10 или 500	354.01.933
	5,0	1,00	3,0	6	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 20	354.01.730
60x34	5,7	1,35	3,0	6	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.01.942
	5,4	1,20	3,0	6	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 10	354.01.740
80x41	6,7	1,45	3,5	6	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.01.950
	6,8	1,50	3,5	6	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 10	354.01.750
Полуширокая, по стандарту DIN 7954							
25x22	3,6	0,80	2,5	4	Сталь оцинкованный	10 или 50	354.02.903
40x32	4,3	0,90	2,5	4	Сталь оцинкованный	10 или 1000	354.02.921
50x39	5,1	1,15	3,0	6	Сталь оцинкованный	10 или 500	354.02.930
60x46	5,7	1,35	3,0	6	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.02.949
Квадратная, по DIN 7954							
30x30	4,0	0,90	2,5	4	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.03.919
40x40	4,3	0,90	2,5	4	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.03.928
	4,3	0,90	2,5	4	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 50	354.03.720
50x50	5,1	1,15	3,0	6	Сталь оцинкованный	10 или 500	354.03.937
	5,0	1,00	3,0	6	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 20	354.03.730
60x60	5,7	1,35	3,0	6	Сталь оцинкованный	10 или 200	354.03.946
	5,4	1,20	3,0	6	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 10	354.03.740
80x80	6,7	1,45	3,5	6	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.03.950
	7,0	1,50	3,5	6	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 10	354.03.750
Поперек, по стандарту DIN 7957							
23x50	4,8	0,90	2,5	6	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.31.913
25x60	5,1	0,90	3,0	6	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.31.922
28x80	5,9	1,20	3,0	6	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.31.931
	6,4	1,20	3,0	6	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 10	354.31.730
32x100	6,6	1,30	3,0	6	Сталь оцинкованный	10 или 250	354.31.940
	6,4	1,20	3,0	6	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 10	354.31.740
33x120	6,6	1,40	3,5	8	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.31.959
34x140	7,2	1,60	3,5	8	Сталь оцинкованный	10 или 100	354.31.968
	7,0	1,50	3,5	8	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301	1 или 10	354.31.760

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

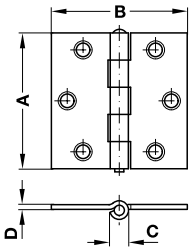
→ Со свободным штифтом





Узкие





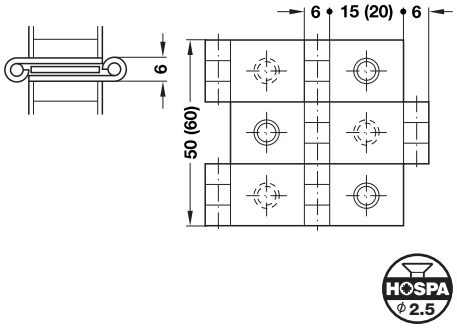
Квадратная

Размеры (A x B) мм	Размер C мм	Толщина D мм	Диаметр винтов мм	Количество отверстий	Материал/ Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Узкие							
50x38	6,5	1,50	3,5	4	Сталь оцинкованный	1 или 24	354.11.939
63x42	6,5	1,50	3,5	6	Сталь оцинкованный	1 или 24	354.11.949
Квадратная							
50x50	7,5	1,50	4,0	4	Сталь оцинкованный	1 или 24	354.13.939
63x63	8,6	1,80	4,0	6	Сталь оцинкованный	1 или 12	354.13.949

Шарнирная петля “Paravent”

Из 3 частей, подвижная в обоих направлениях



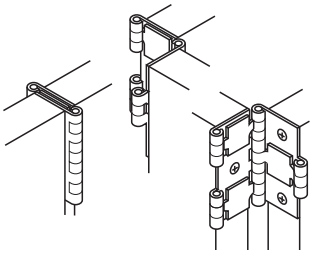


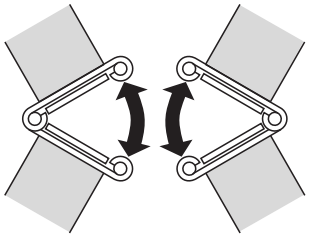
> Материал: Латунь
> Поверхность: Полированная
> Диаметр роликов: 6 мм
> Для толщины детали: 15 или 20 мм
> Исполнение: Из 3 частей, подвижная в обоих направлениях
> Монтаж: Для привинчивания

Для толщины детали мм	Артикул №
15	341.20.806
20	341.20.815

Упаковка: 1 или 12 шт.

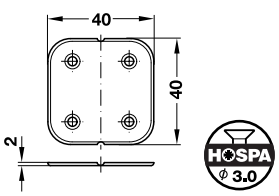
Применение





Петля без шарнира





> Материал: Пластмасса (полипропилен)
> Размеры: 40x40 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Цвет	Артикул №
Белый	351.93.723
Коричневый	351.93.125

Упаковка: 100 или 1000 шт.

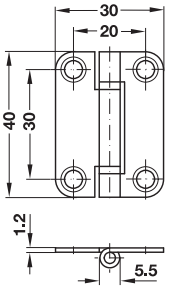
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для складных раздвижных дверей

> Материал: Сталь
> Исполнение: Закругленная форма фланца, с заклепанным штифтом, Подшипник скольжения из пластмассы
> Монтаж: Для привинчивания

→ Размер 40 x 30 мм





HOSPA ⌀ 3.0

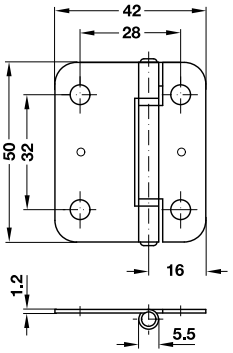
> Изгиб: A, прямой

Поверхность	Артикул №
Никелированная	354.14.709

Упаковка: 10 или 500 шт.

→ Размер 50 x 42 мм





HOSPA ⌀ 4.5

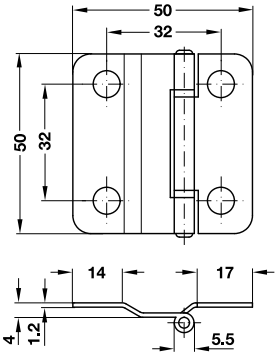
> Изгиб: A, прямой

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	354.14.914

Упаковка: 10 или 250 шт.

→ Размер 50 x 50 мм
Фиксированный





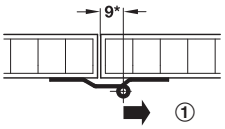
VARIANTA ⌀5

> Изгиб: F

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	354.15.911

Упаковка: 10 или 250 шт.

Монтаж



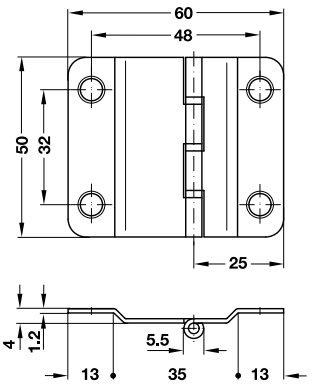
Если в складывающихся раздвижных дверях отдельные створки должны иметь одинаковую ширину, то шарнирный ролик монтируется вне средней части в соответствии с углублением для шарнирной петли.

*Точку вращения определить путем пробного монтажа.

① Сторона шарнирной петли

→ Размер 50 x 60 мм
Фиксированный





VARIANTA ⌀5

> Изгиб: F

Поверхность	Артикул №
Оцинкованный	354.15.939

Упаковка: 10 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

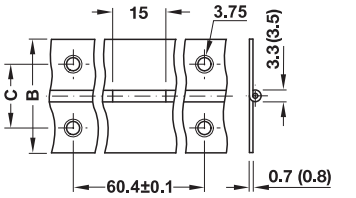
Для привинчивания

> Длина: 3,5 м

Указания для заказа
По запросу может также поставляться с фиксированными длинами - в зависимости от заказываемого количества, материала и длины раскроя.

→ Из стали





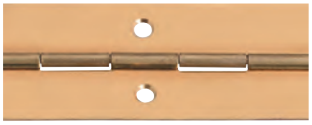
HOSPA ⌀2.5

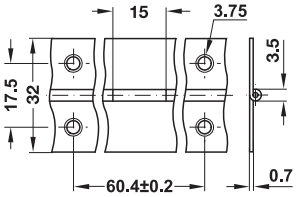
> Толщина петли: 0,7 мм (bei offener Breite 40 mm: 0,8 mm)
> Диаметр роликов: 3,3 мм (bei offener Breite 40 mm: 3,5 mm)
> Исполнение: Скатанный

Открытая ширина B мм	Размер C мм	Поверхность	Артикул №
20	$12^{+0,1}$	Покрыта латунью	351.01.502
	$12^{+0,1}$	Никелированный	351.01.708
25	$14^{+0,1}$	Покрыта латунью	351.01.511
	$14^{+0,1}$	Никелированный	351.01.717
32	$17^{+0,1}$	Покрыта латунью	351.01.537
	$17^{+0,1}$	Никелированный	351.01.735
	$17^{+0,1}$	Вороненый	351.01.137
40	$23^{+0,1}$	Покрыта латунью	351.01.548

Упаковка: 1 шт.

→ Из латуни





HOSPA ⌀2.5

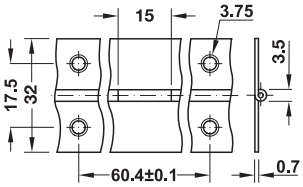
> Толщина петли: 0,7 мм
> Диаметр роликов: 3,5 мм
> Исполнение: Скатанный

Открытая ширина B мм	Поверхность	Артикул №
32	Полированный	351.03.837

Упаковка: 1 шт.

→ Из нержавеющей стали, класс качества 1.4016





HOSPA ⌀2.5

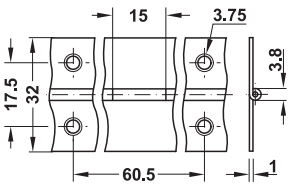
> Толщина петли: 0,7 мм
> Диаметр роликов: 3,5 мм
> Исполнение: Закатанное, магнитное

Открытая ширина B мм	Артикул №
32	351.04.038

Упаковка: 1 шт.

→ Из алюминия





HOSPA ⌀2.5

> Толщина петли: 1,0 мм
> Диаметр роликов: 3,8 мм
> Исполнение: Без желобка

Открытая ширина B мм	Поверхность	Артикул №
32	Без покрытия	351.20.838

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

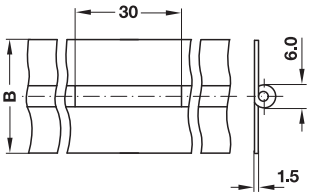
Для приваривания

> Длина: 3,5 м

Указания для заказа
По запросу может также поставляться с фиксированными длинами - в зависимости от заказываемого количества, материала и длины раскроя.

→ Из стали





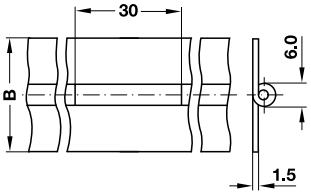
> Толщина петли: 1,5 мм
> Диаметр роликов: 6,0 мм
> Исполнение: Скатанный, без резьбовых отверстий

Открытая ширина B мм	Поверхность	Артикул №
32	без покрытия	351.03.033
40	без покрытия	351.03.042

Упаковка: 1 шт.

→ из нержавеющей стали, класс качества 1.4301





> Толщина петли: 1,5 мм
> Диаметр роликов: 6,0 мм
> Исполнение: Закатанное, без отверстий для винтов, может свариваться, не магнитное

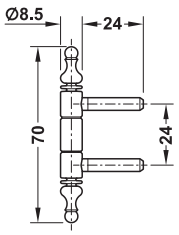
Открытая ширина B мм	Артикул №
32	351.04.138
40	351.04.147

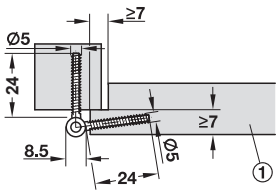
Упаковка: 1 шт.

Одношарнирная стержневая петля Anuba

→ Из латуни, с декоративной головкой и двумя цапфами







① Дверь

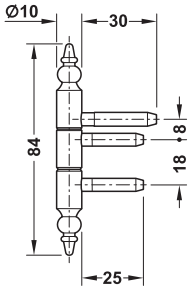
> Область применения: Для дверей, сплоченных в четверть
> Длина: 70 мм
> Диаметр роликов: 8,5 мм
> Монтаж: Для ввинчивания в дверное полотно и дверную раму

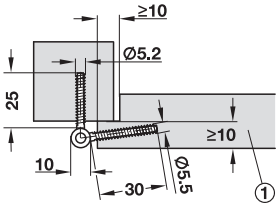
Поверхность	Артикул №
Полированная	303.08.800

Упаковка: 1 или 40 шт.

→ Из стали, с декоративной головкой и тремя цапфами







① Дверь

> Область применения: Для дверей, сплоченных в четверть
> Длина: 84 мм
> Диаметр роликов: 10,0 мм
> Монтаж: Для ввинчивания в дверное полотно и вбивания в дверную раму

Поверхность	Артикул №
Вороненый	303.06.132

Упаковка: 1 или 40 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Специальная шарнирная петля для толщины детали от 18 мм до 32 мм

103°



> По выбору со встроенным амортизатором или без него
> Универсальный: подходит для разных областей применения
> Не нарушает объем пространства для хранения в мебели

> Область применения:	Для деревянных дверей
> Угол раскрытия:	103°
> Для двери толщиной:	18–32 мм
> Для ширины двери:	Макс. 600 мм
> Для высоты дверного полотна:	Макс. 2100 мм
> Вес двери:	Макс. 16 кг
> Материал:	Корпус: цинковое литье, шарнир: сталь
> Монтаж:	Для привинчивания
> Возможность регулировки:	Установка по высоте ± 1,5 мм, регулировка по горизонтали ±2 мм, регулировка по глубине от +2 мм до –0,5 мм



Содержит
2 шарнира (сверху и снизу)
2 заглушки

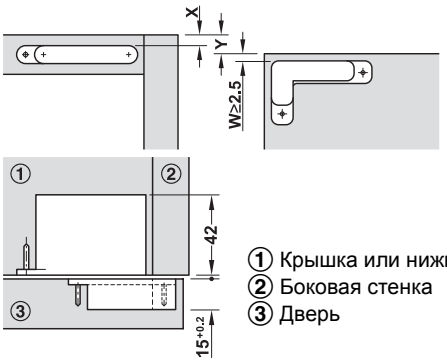
Исполнение	Поверхность	Артикул №
с амортизатором, с пружиной	Никелированный	342.79.700
	Черный, никелированный	342.79.300
Без амортизатора / без Пружины	Никелированный	342.79.710
	Черный, никелированный	342.79.310
с открывающей пружиной, для открывания без ручки	Никелированный	342.79.720
	Черный, никелированный	342.79.320

Упаковка: 1 гарнитур

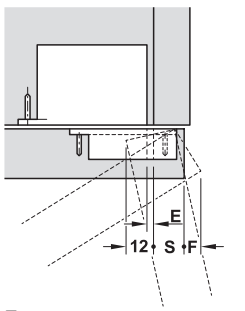
Указания для заказа
Для функции открывания без ручек необходимо дополнительно заказать нажимную защелку.

Указание для мебельных фасадов без ручек
Шарнир с открывающей пружиной сохраняет дверь частично открытой.
Дверь закрывается нажимной защелкой.
При отпускании нажимной защелки дверь приоткрывается и ее можно полностью открыть вручную.

Расположение двери по отношению к крышке или нижнему щиту



A = (17+E)-S
Y = X-W
W = X-Y
X = W+Y



F = минимальный зазор

Минимальный зазор

Толщина Двери мм	Расст. до чашки E мм			
	3	4	5	6
18	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,2	0,2	0,2	0,2
22	0,5	0,5	0,5	0,5
24	0,9	0,9	0,8	0,8
26	1,4	1,4	1,3	1,3
28	2,1	2,0	2,0	1,9
30	3,1	2,9	2,8	2,7
32	4,7	4,2	3,9	3,7
	Минимальный зазор F			

Схема сверления двери

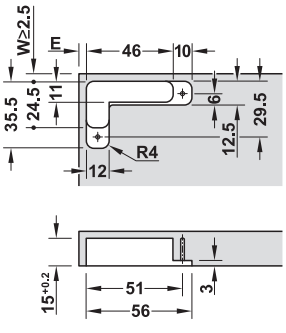
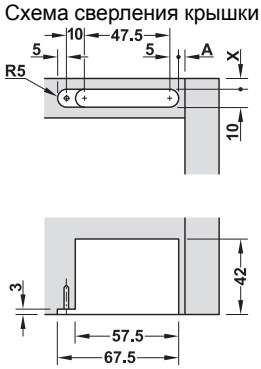
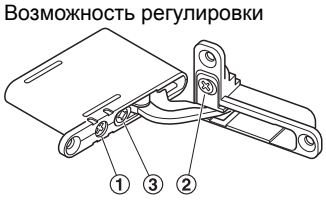


Схема сверления крышки или нижнего щита



Возможность регулировки



① Боковая регулировка
② Регулятор высоты
③ Регулировка глубины

нажимная защелка ▶FF 4.54

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля для толщины деталей, начиная с 18 мм



> Может регулироваться в 3 измерениях для выравнивания двери с точностью до миллиметра

> Область применения:	Для накладного или вкладного крепления
> Угол раскрытия:	180°
> Материал:	Цинковое литье и пластмасса
> Монтаж:	Путем привинчивания
> Возможность регулировки:	По высоте ±1,5 мм, боковая настройка ±1 мм, по глубине ±1,5 мм (при накладном монтаже), по высоте ±1,5 мм, боковая настройка ±1,5 мм, по глубине ±1 мм (при вкладном монтаже)

Содержит
1 шарнирная петля, хромированная матовая или черная
4 заглушки, серые, белые или черные

Хромированная матовая/белая



Хромированная матовая/белая



Черная/черная

Поверхность/Цвет	Артикул №
Шарнирная петля: хромированная матовая, заглушка: серая	341.24.415
Шарнирная петля: хромированная матовая, заглушка: белая	341.24.715
Шарнирная петля: черная, заглушка: черная	341.24.315

Упаковка: 1 или 12 шт.

Указание
Заводская регулировка зазора 1,5 мм
Возможность регулировки зазора 0–3 мм
Scharnier ist nur für Drehtüranwendungen geeignet!

Размеры

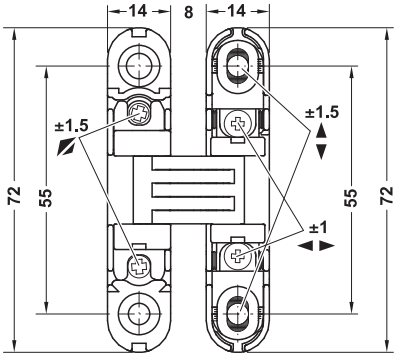
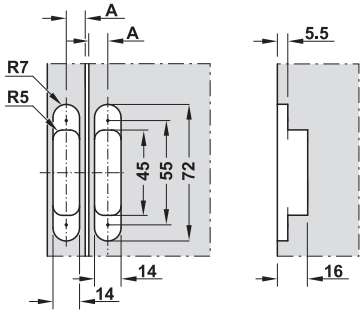
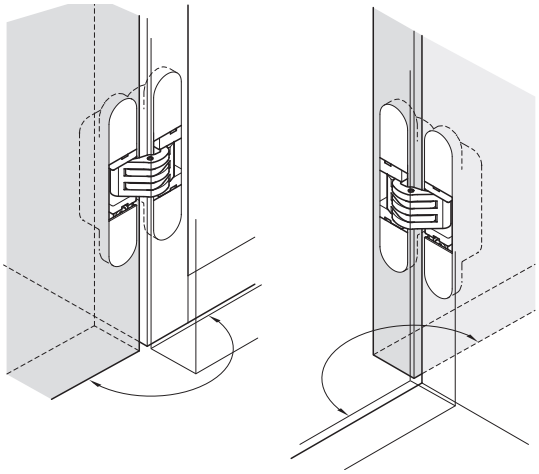


Схема сверления

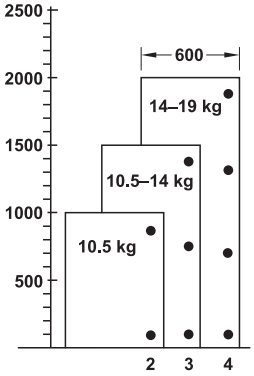


При толщине детали 18 мм: A = 9 мм
При толщине детали ≥20 мм: A = 10 мм

Монтаж



Число Шарнирных Петель На Одну Дверь



> Ориентировочные значения для толщины детали 20 мм
> Расстояние между шарнирными петлями мин. 500 мм
> Ширина двери до 600 мм
> Ширина двери не должна превышать ее высоту

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

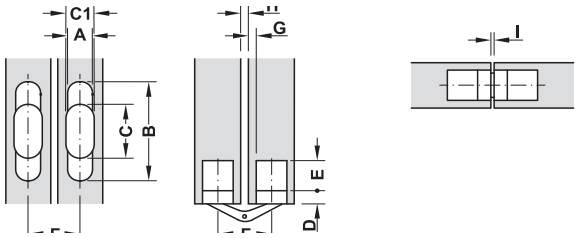
Шарнирная петля Soss для толщины деталей 13–51 мм



- > Угол раскрытия: 180°
- > Материал: Корпус из цинкового литья, шарнир из стали, направляющие для толщины деталей 41–51 мм, шарнир дополнительно с пластмассовыми планками скольжения
- > Монтаж: Для привинчивания
- > Крепеж входит в Комплект поставки

Для толщины детали мм	Упаковка шт.	Покрыта латунью	Никелированная
13 – 16	1 или 24	341.07.518	341.07.718
19 – 24	1 или 24	341.07.527	341.07.727
19 – 25	1 или 12	341.07.536	341.07.736
22 – 26	1 или 4	341.07.545	341.07.745
28 – 34	1 или 2	341.07.554	341.07.754
35 – 38	1 или 2	341.07.563	341.07.763
41 – 45	1 или 2	341.07.572	341.07.772
48 – 51	1 или 2	341.07.581	341.07.781

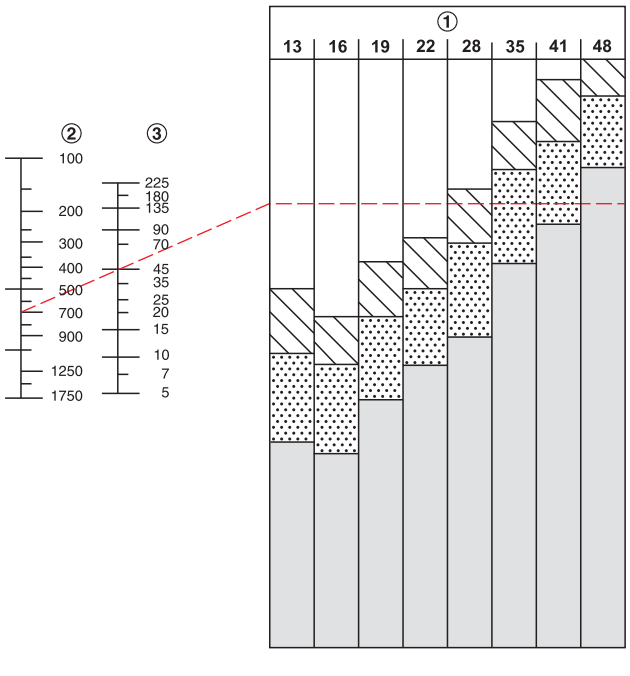
Схема сверления



Прикладные и проектировочные размеры

Для толщины двери мм	13–16	19–24	19–25	22–26	28–34	35–38	41–45	48–51
Размер A мм	9,7	12,9	12,8	16,1	19,4	25,6	28,5	35,6
Размер B мм	42,9	44,5	60,0	69,7	95,0	117,0	117,5	139,1
Размер C мм	23,0	20,0	32,0	35,0	53,0	66,0	78,0	78,0
Размер C1 мм	–	–	–	17,0	20,0	26,0	31,0	37,0
Размер D мм	5,0	5,0	6,4	7,0	9,5	12,0	10,0	11,9
Размер E мм	13,0	20,0	20,0	25,0	29,0	39,0	43,0	52,0
Зазор F мм	17,1	22,1	22,1	27,4	32,6	43,7	50,9	62,0
Зазор G мм	2,4	3,2	3,2	4,0	4,8	6,4	6,4	7,5
Зазор H мм	2,7	2,7	2,7	3,5	4,0	5,5	9,5	8,0
Зазор I мм	0,8	0,8	1,6	1,2	1,2	1,6	1,2	1,6

Число шарнирных петель на одну дверь



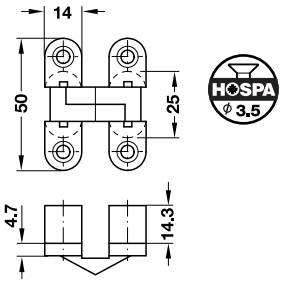
Пример (см. красную линию):
Для двери шириной 700 мм, весом 45 кг и толщиной 41 мм требуются 3 петли с номером артикула 341.07.572 (покрытые латунью) или 341.07.772 (никелированные).

① Толщина двери в мм
② Ширина двери в мм
③ Вес двери в кг
④ Число шарнирных петель

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля Vici Для толщины детали, начиная с 19 мм



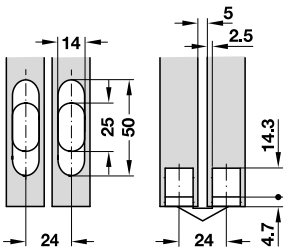


> Угол раскрытия: 180°
> Материал: Корпус из цинкового литья, шарнир из латуни
> Монтаж: Для привинчивания
> Несущая способность: 8 кг при 2 шарнирных петлях

Поверхность	Артикул №
Корпус: никелированная	341.25.712
Корпус: покрыта латунью	341.25.516

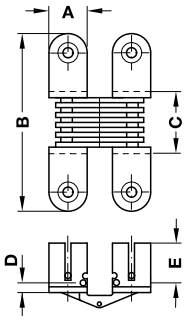
Упаковка: 1 или 50 шт.

Схема сверления



Шарнирная петля для толщины детали 14–26 мм

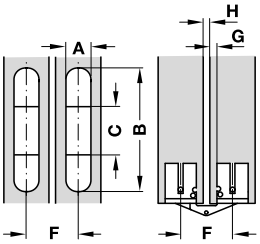




> Угол раскрытия: 180°
> Материал: Сталь
> Поверхность: Покрыта латунью
> Монтаж: Для привинчивания
> Несущая способность: < 8 кг

Для толщины детали мм	Упаковка шт.	Артикул №
14–16	1 или 140	341.05.510
18–20	1 или 140	341.05.500
19–21	1 или 100	341.05.521
24–26	1 или 30	341.05.530

Схема сверления



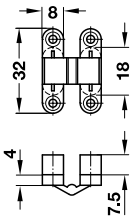
Прикладные и проектировочные размеры

Для толщины детали мм	14–16	18–20	19–21	24–26
Диаметр винтов мм	4,0	4,0	4,0	4,5
Размер A мм	10,0	12,0	13,0	18,0
Размер B мм	42,0	39,0	65,0	79,0
Размер C мм	16,0	12,0	20,0	28,0
Размер D мм	1,8	1,5	2,0	2,5
Размер E мм	14,0	15,5	18,0	21,5
Зазор F мм	19,0	24,0	23,0	29,0
Зазор G мм	2,0	4,0	3,0	3,5
Зазор H мм	5,0	4,0	4,0	4,0

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля Super Для толщины детали с 12 мм



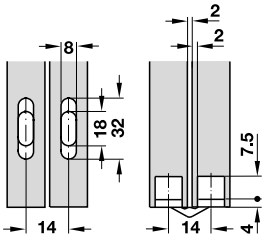


HOSPA ϕ 3.0

180°

> Угол раскрытия: 180°
> Материал: Корпус из пластмассы, шарнир из латуни
> Монтаж: Для Привинчивания
> Несущая способность на пару: 8 кг

Схема сверления



Цвет	Артикул №
Корпус: черный	341.00.322

Упаковка: 1 или 48 шт.

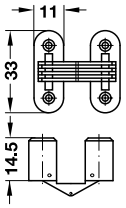
Шарнирная петля Для толщины детали с 16 мм



Шарнир из латуни



Шарнир из стали

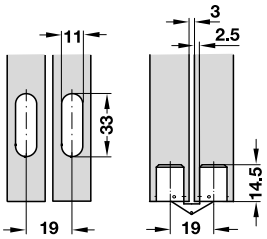


HOSPA ϕ 3.0

180°

> Угол раскрытия: 180°
> Материал: Корпус из пластмассы, Шарнир из латуни или стали
> Монтаж: Для привинчивания

Схема сверления

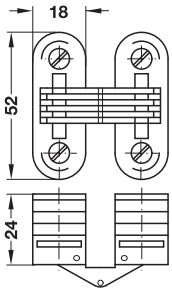


Цвет	Поверхность	Артикул №
Шарнир из латуни		
Корпус: белый	Шарнир: никелированная	341.04.701
Корпус: коричневый	Шарнир: покрыта бронзой	341.04.101
Корпус: черный	Шарнир: вороненая	341.04.301
Шарнир из стали		
Корпус: белый	Шарнир: оцинкованная	341.04.700
Корпус: коричневый	Шарнир: вороненая	341.04.100

Упаковка: 1 или 100 шт.

Шарнирная петля Для толщины детали с 24 мм

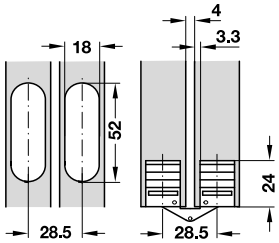




180°

> Угол раскрытия: 180°
> Материал: Корпус из пластмассы, Шарнир из стали
> Монтаж: Путем распирания при заворачивании винтов
> Несущая способность: 15 кг при 2 шарнирных петлях

Схема сверления



Поверхность/Цвет	Артикул №
Шарнир: оцинкованный, Корпус: белый	341.04.710

Упаковка: 1 или 30 шт.

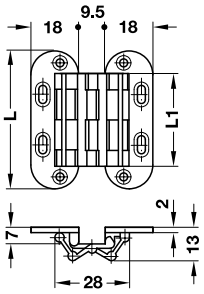
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля Sepa для толщины деталей, начиная с 23 мм

180°





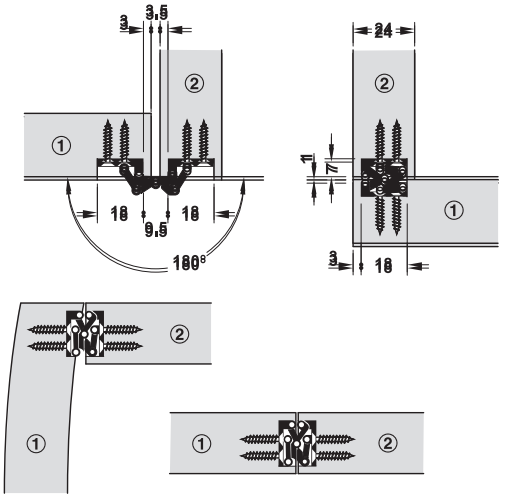


HOSPA ⌀ 3.0

- > Угол раскрытия: 180°
- > Материал: Шарнир: латунь, штифты: нержавеющая сталь
- > Монтаж: Для привинчивания
- > Возможность регулировки: Регулировка по высоте ±2,5 мм через продольные пазы
- > Указание допуска: ±0,5 мм

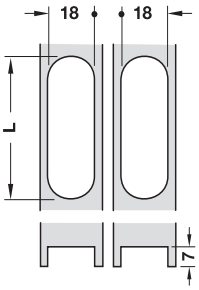
Размер L мм	Размер L1 мм	Количество отверстий	Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
41	23	6	Никелированная, полированная	1 или 20	341.26.701
			Матовая	1 или 20	341.26.501
52.7	34	8	Никелированная, полированная	1 или 20	341.26.702
			Матовая	1 или 20	341.26.502
88	70	8	Никелированная, полированная	1 или 10	341.26.703
			Матовая	1 или 10	341.26.503

Монтаж



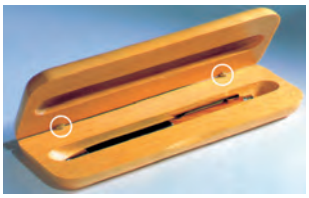
① Дверь
② Боковина

Схема сверления



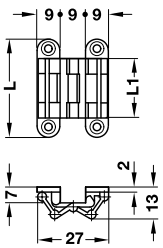
Шарнирная петля Sepa Mini для толщины деталей, начиная с 11 мм

180°









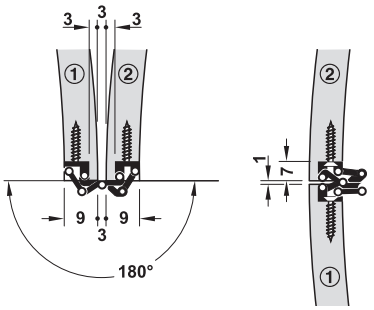
HOSPA ⌀ 3.0

- > Угол раскрытия: 180°
- > Материал: Шарнир: латунь, штифты: нержавеющая сталь
- > Монтаж: Для привинчивания

Размер L мм	Размер L1 мм	Поверхность	Артикул №
39	23	Никелированная, полированная	341.27.700
		Матовая	341.27.500

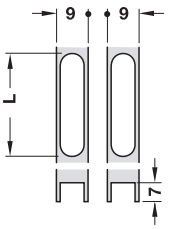
Упаковка: 1 или 50 шт.

Монтаж



① Дверь
② Боковина

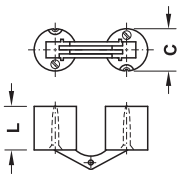
Схема сверления



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля Zysa, для толщины деталей 14–40 мм

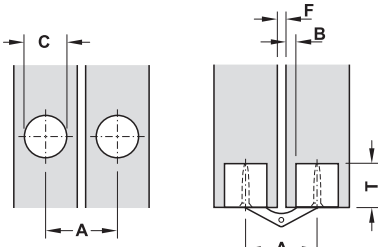




HOSPA ⌀ 3,5

> Угол раскрытия: 180°
> Материал: Латунь
> Поверхность: Матовая
> Крепление: Может применяться справа и слева
> Монтаж: Для привинчивания

Схема сверления



Монтаж

> Прочная посадка обеспечивается путем затягивания натяжного винта.
> При особенно высоких нагрузках цилиндры могут фиксироваться с торцевой стороны с помощью шурупов для ДСП или простых шурупов.

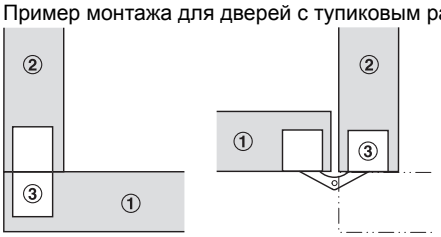
Для толщины детали мм	Упаковка шт.	Артикул №
14–19	1 или 48	341.22.506
17–22	1 или 48	341.23.503
20–26	1 или 24	341.13.507
22–28	1 или 24	341.11.503
24–32	1 или 24	341.12.500
31–40	1 или 12	341.14.504

Прикладные и проектировочные размеры

Для толщины детали мм	14-19	17-22	20-26	22-28	24-32	31-40
Диаметр винтов мм	2,5	3,0	3,5	3,5	4,0	4,5
Длина L мм	11,0	13,5	15,5	16,5	17,5	25,0
Диаметр отверстия C мм	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	24,0
Глубина отверстия T мм	11,0	13,5	15,5	16,5	17,5	25,0
Размер A мм	16,5	20,0	23,0	25,0	27,0	36,5
Размер B мм	2,0	2,2	3,0	3,0	3,0	3,5
Зазор F мм	2,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,5

Применение

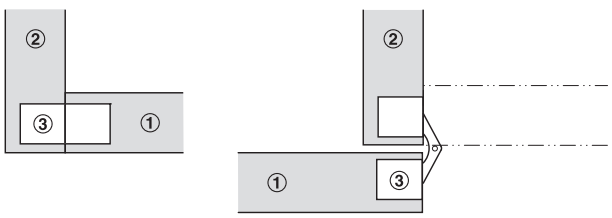
Пример монтажа для дверей с тупиковым раскрытием



Дверь закрыта Дверь открыта

① Дверь ② Боковина ③ Шарнирная петля

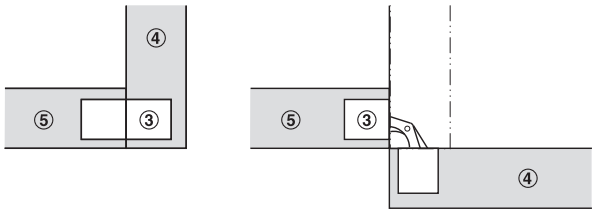
Пример монтажа для дверей с тупиковым раскрытием



Дверь закрыта Дверь открыта

① Дверь ② Боковина ③ Шарнирная петля

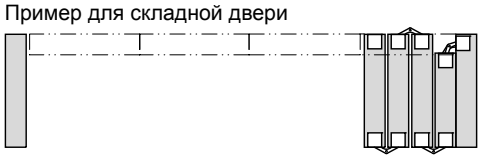
Пример монтажа для дверей с тупиковым раскрытием



Откидная створка закрыта Откидная створка открыта

③ Шарнирная петля ④ Откидная створка ⑤ Нижний щит

Пример для складной двери



Пример крепления для двух панелей



Панель закрыта Панель открыта

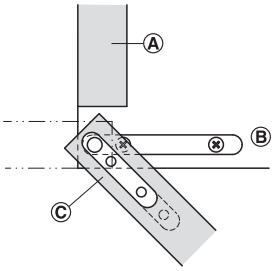
③ Шарнирная петля ⑥ Панель

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подпятниковая петля

> Угол раскрытия:	180°
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Синий, оцинкованный
> Толщина петли:	3 мм
> Ограничитель раскрытия двери:	Без упора
> Монтаж:	Для привинчивания
> Несущая способность:	<20 кг
> Распорное кольцо 1 мм	

Применение

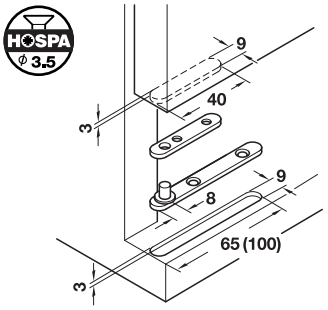


Ⓐ Страница
Ⓑ Нижний щит
Ⓒ Дверь

Указание
Для каждой двери требуется одна пара

→ С короткой половиной петли



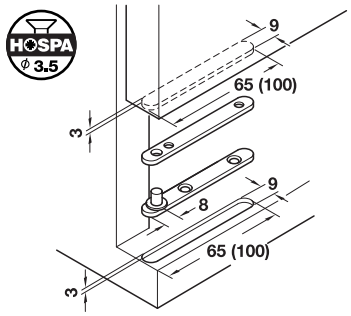


Длина мм	Артикул №
65	361.02.511
100	361.02.531

Упаковка: 1 или 20 Пары

→ С половинами петли одинаковой длины





Длина мм	Артикул №
65	361.03.511
100	361.03.531

Упаковка: 1 или 20 Пары

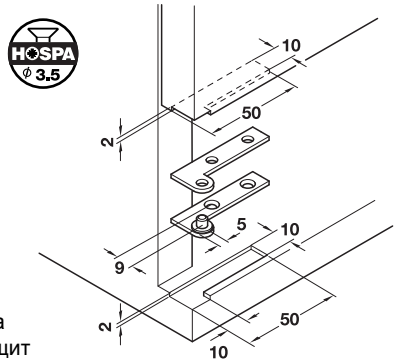
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Угловая подпятниковая петля

> Материал: Латунь
> Ограничитель раскрытия двери: Без упора
> Монтаж: Путем привинчивания
> Несущая способность: <20 кг
> Точка поворота расположена снаружи

→ Прямая



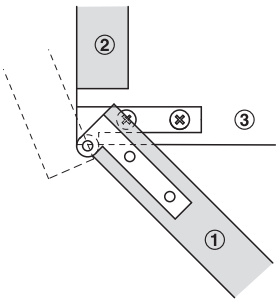


> Угол раскрытия: 250°
> Поверхность: Полированная
> Толщина петли: 2 мм

Длина мм	Артикул №
50	362.10.803

Упаковка: 1 или 25 пары

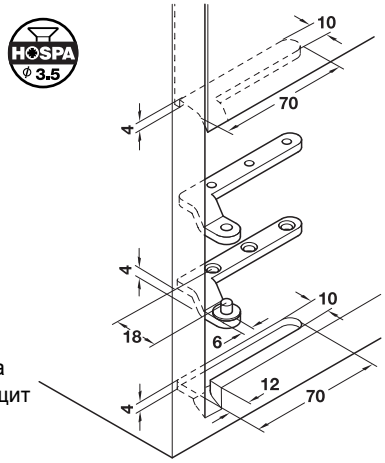
Применение



① Дверь
② Страница
③ Нижний щит

→ Изогнутая



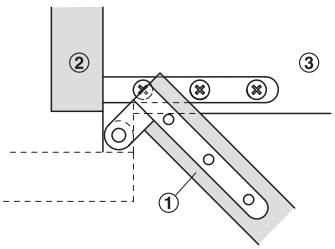


> Угол раскрытия: 180°
> Поверхность: Матовая
> Толщина петли: 4 мм

Длина мм	Артикул №
70	362.01.500

Упаковка: 1 или 5 пары

Применение

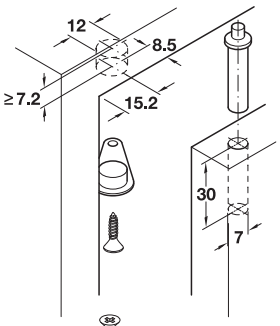


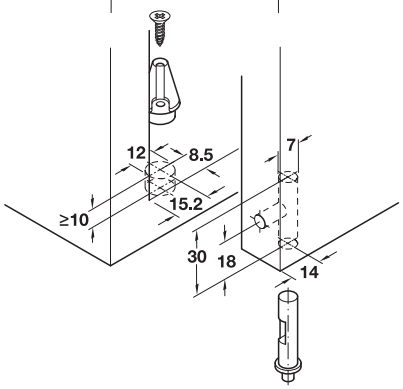
① Дверь
② Страница
③ Нижний щит

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подпятниковая петля





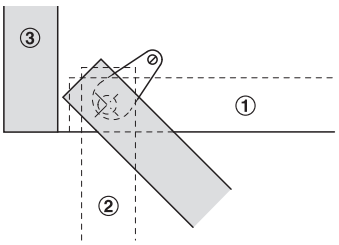


- > Угол раскрытия: 140°
- > Материал: Пластмасса
- > Для двери толщиной: 12–21 мм
- > Ограничитель раскрытия двери: Без упора
- > Монтаж: Путем запрессовки

Цвет	Артикул №
Белый	361.22.710
Коричневый	361.22.110
Черный	361.22.310

Упаковка: 20 или 200 пары

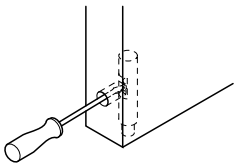
Применение



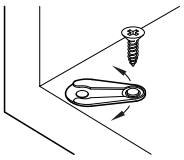
① Откидная створка закрыта
② Откидная створка открыта
③ Страница

Функция

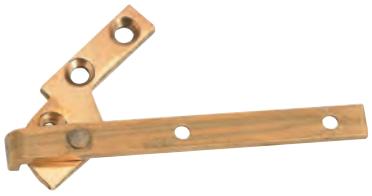
Снятие двери:
С помощью отвертки отжать подпружиненный штифт вверх.
Условие: отверстие в двери и продольный паз во втулке совпадают.



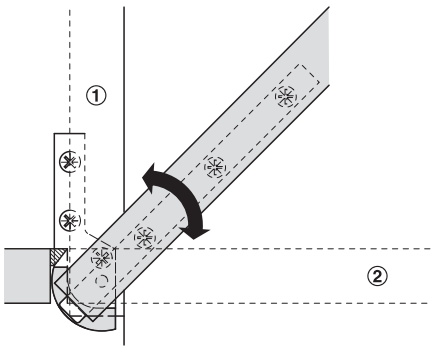
Регулировка зазора двери:
Путем поворота половины петли увеличить или уменьшить зазор двери.
Зафиксировать установленный зазор двери с помощью небольшого шурупа для ДСП.



Петля для секретера



Применение

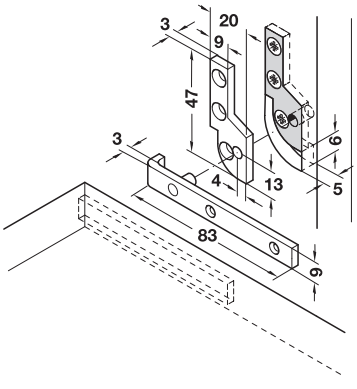


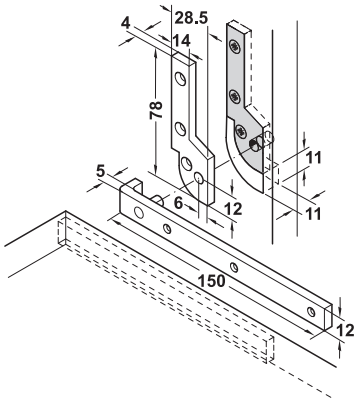
① Откидная створка закрыта

- > Угол раскрытия: 90°
- > Область применения: Для откидных полок секретера
- > Материал: Латунь
- > Поверхность: Полированная
- > Ограничитель раскрытия двери: С упором при раскрытии на 90°
- > Монтаж: Путем привинчивания
- > Несущая способность: < 20 кг

Длина мм	Толщина петли мм	Артикул №
83	Часть корпуса: 3/Часть створки: 3	361.50.802
150	Часть корпуса: 4/Часть створки: 5	361.50.820

Упаковка: 1 или 5 пары





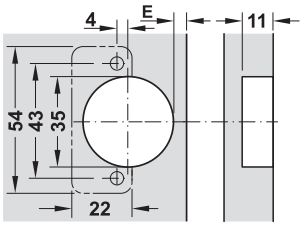
Ударный амортизатор ►FF 4.267

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

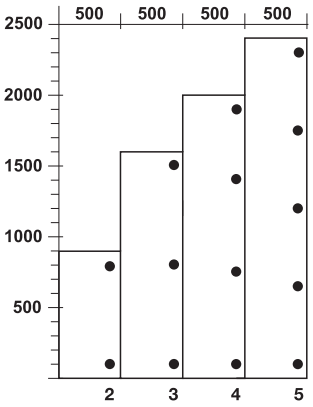
Четырехшарнирная петля
Для углового и среднего крепления



Схема сверления отверстий для крепления чашки



Число шарнирных петель на одну дверь



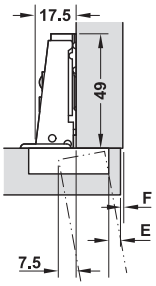
Минимальный зазор

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм		
	3	4	5
15	0,5	0,5	0,4
16	0,6	0,6	0,6
17	0,9	0,8	0,8
18	1,1	1,1	1,0
19	1,4	1,3	1,3
20	1,7	1,6	1,6
	Минимальный зазор F		

> Угол раскрытия: 100°
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301 (V2A)
> Поверхность: Полированная
> Монтаж: Двери на корпусе путем насаживания
> Возможность регулировки: В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)
> С закрывающей автоматикой

Указание
Для предотвращения контактной коррозии следует применять винты из нержавеющей стали.
От случая к случаю необходимо отдельно проверять, пригодна ли применяемая нержавеющая сталь для работы в предусмотренной области применения.

→ Угловое крепление

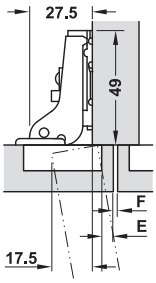


толщина боковых стенок мм			
17	18	19	
3	4	5	0
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм

Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	327.20.000

Упаковка: 1 или 40 шт.

→ Среднее/двойное крепление

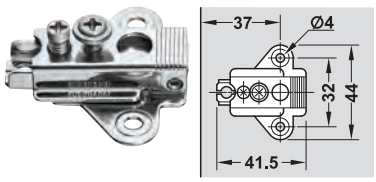


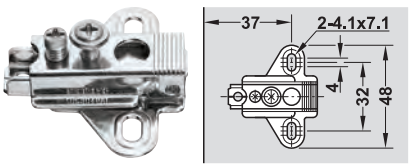
Толщина боковых стенок мм			
7	8	9	
3	4	5	0
Расст. до чашки E мм			Расст. до монтажной планки, мм

Крепление чашки	Артикул №
Путем привинчивания	327.20.002

Упаковка: 1 или 40 шт.

→ Монтажная планка





Возможность регулировки	Артикул №
Регулировка по горизонтали	327.30.000
Регулировка по горизонтали регулировка по высоте	327.30.030

Упаковка: 1 или 40 шт.

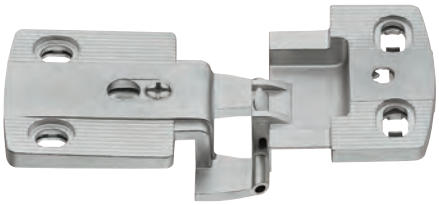
Винты из нержавеющей стали ►FF 13.23

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Специальная шарнирная петля

Для углового и среднего крепления, Зазор 6 мм, поворотный в 3D

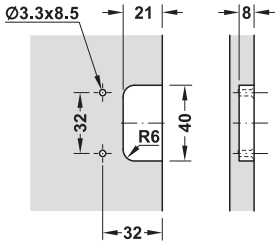
240°-270°



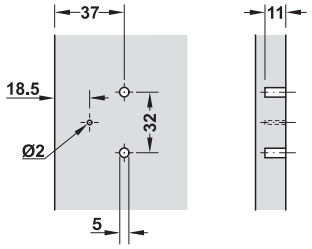
> Идеально подходит для помещений MRT и применения в наружных зонах
> Повышенная защита от коррозии
> Наивысшее объектное качество по стандарту ANSI Grade 1 (100 000 циклов)

> Область применения:	Для тонких дверей, для металлических / древесных материалов и пластиковых панелей (HPL)
> Исполнение:	Плоская конструкция, закаленная, защищенная стальная ось с пластмассовыми подшипниками, не требующими технического обслуживания
> Материал:	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4404 (V4A)
> Поверхность:	Матовая
> Для двери толщиной:	10-13 мм, >13 мм с фаской и ограничителем открывания
> Выступ двери:	0 мм, начиная с угла открывания 140°
> Диаметр роликов:	5 мм
> Длина роликов:	47 мм
> Возможность регулировки:	Регулировка по горизонтали от –2 до +1 мм в боковой части, Регулировка по высоте от –2 до +2 мм в чашечной части через эксцентрик, Установка на заданную глубину от –1 до +1 мм через продольные пазы в боковой части
> С фиксатором	

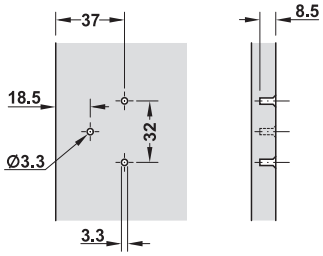
Схема сверления



Для двери



Для боковой стенки из древесины



Для боковой стенки из HPL

Содержит

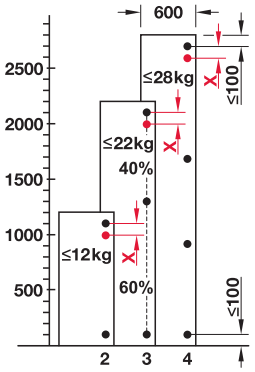
Шарнир
Крепежный материал (саморезы из нержавеющей стали)
1 спиральное сверло Ø3,3 мм на одну упаковочную единицу 20 шт

Крепление	Крепление шарнирной тяги	Артикул №
Наложение двери: 7,0 мм Угловое крепление: Толщина боковых стенок 13 мм Среднее крепление: Толщина боковых стенок 19 мм	Для привинчивания	344.75.730

Упаковка: 1 или 20 шт.

Число шарнирных петель на одну дверь

> Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.
> Для дверей шириной менее 400 мм минимальный зазор должен определяться путем пробного крепления.
> Ширина дверей не должна превышать их высоту.
> Расстояние между краем двери и самым верхним/нижним шарниром должно составлять макс. 100 мм.
> При особенно больших весовых и рычажных нагрузках рекомендуется установка дополнительной шарнирной петли (размер X макс. 100 мм) под верхней шарнирной петлей.



Специальная шарнирная петля из цинкового литья для дверей из HPL ►FF 4.105

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Специальная шарнирная петля

Для дверей из слоистого материала (HPL), для среднего крепления, зазор 6 мм

240°-270°



- > Угол раскрытия: 270°/240°
- > Область применения: для толщины корпуса 13 мм, для тонких дверей толщиной 10–13 мм и дверей из слоистого материала (HPL)
- > Поверхность: Матовая
- > Выступ двери: 0 мм при угле раскрытия 140°
- > Наложение двери: 3,5 мм
- > Возможность регулировки: боковая регулировка –1 мм, регулировка по высоте ±2 мм
- > С закрывающей автоматикой

Указание

От случая к случаю необходимо отдельно проверять, пригодна ли применяемая нержавеющая сталь для работы в предусмотренной области применения.

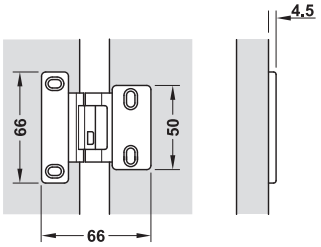
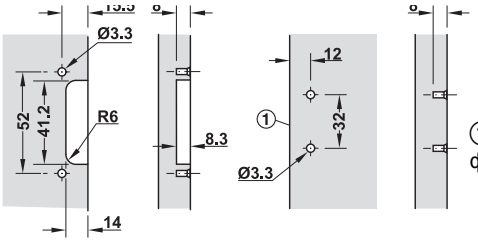


Схема сверления



Содержит

1 шарнирная петля
1 комплект крепежного материала

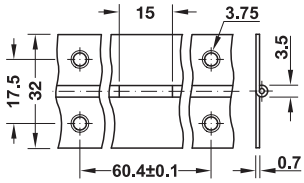
Материал	Артикул №
Нержавеющая сталь, класс качества 1.4401 (V4A)	344.75.051
Цинковое литье	344.75.751

Упаковка: 1 шт.

Петля с короткой шарнирной тягой для деревянных дверей ►FF 4. 138

Рояльная петля





Указание

Для предотвращения контактной коррозии следует применять винты из нержавеющей стали. От случая к случаю необходимо отдельно проверять, пригодна ли применяемая нержавеющая сталь для работы в предусмотренной области применения.

- > Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301 (V2A)
- > Поверхность: Полированная
- > Длина: 3,5 м
- > Толщина петли: 0,7 мм
- > Диаметр роликов: 3,5 мм

	Артикул №
Рояльная петля	351.04.003

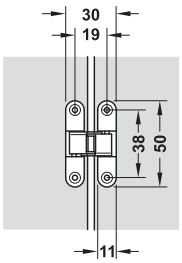
Упаковка: 1 шт.

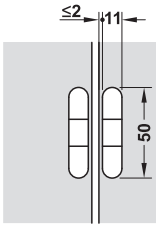
Шарнирная петля для невидимого крепления

Угол раскрытия 180°

180°







Указание

От случая к случаю необходимо отдельно проверять, пригодна ли применяемая нержавеющая сталь для работы в предусмотренной области применения.

- > Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301 (V2A)
- > Поверхность: Матовая
- > Монтаж: Путем привинчивания
- > Толщина дверной створки: Макс. 21 мм
- > Размеры двери (Ш x В): Макс. 450 x 700 мм
- > Вес двери: Макс. 2,6 кг на пару
- > Крепежный материал (4 винта из нержавеющей стали, ∅ 2,4 x 13 мм) входят в объем поставки

	Артикул №
Шарнирная петля для невидимого крепления	341.08.000

Упаковка: 1 или 24 шт.

Винты из нержавеющей стали, крестовый шлиц PZ ►FF 13.24

Закатанные шарнирные петли из нержавеющей стали ►FF 4.112

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

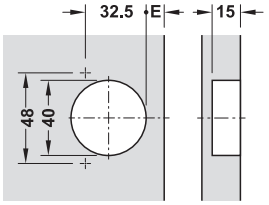
Специальная шарнирная петлядля широких дверей до ширины двери 900 мм



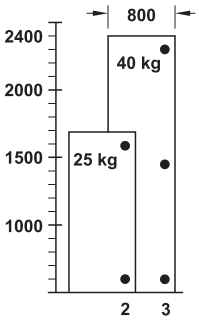
> Для особенно тяжелых и широких дверей

> Угол раскрытия: Угловое, среднее крепление 95°, внутреннее крепление 93°
> Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированный
> Монтаж: Дверь на корпусе путем насаживания, шарнирная петля поддерживает насадной монтаж
> Возможность регулировки: Боковая регулировка от –4 до 0 мм, Регулировка глубины от –2,5 до +1,5 мм, Установка по высоте от –3 до +3 мм
> С закрывающей автоматикой

Схема сверления отверстий для крепления чашки



Число шарнирных петель на одну дверь

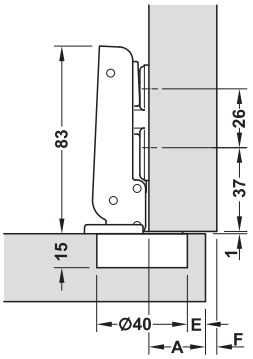


Данные, приведенные в таблице, являются ориентировочными значениями. Рекомендуется произвести пробную установку петель.

Минимальный зазор для углового и среднего крепления
Для дверей с кромками со снятой фаской (фаска = 1 мм) при заводской настройке

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм					
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
18	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
22	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
24	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
26	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
28	3,2	2,8	2,5	2,2	2,1	2,0
30	5,0	4,5	4,0	3,6	3,3	3,0
	Минимальный зазор F					

→ Угловое крепление



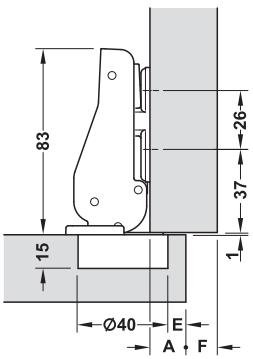
Указание
Мин. толщина боковой стенки = наложение (A) + минимальный зазор (F)

Расст. до чашки (E) мм	3	4	5	6	7	8
Наложение (A) мм	20	21	22	23	24	25

Вид крепления	Артикул №
Угловое крепление	327.22.510

Упаковка: 1 шт.

→ Среднее крепление



Указание
мин. толщина среднего щита = 2 x наложение (A) + 2 x минимальный зазор (F)

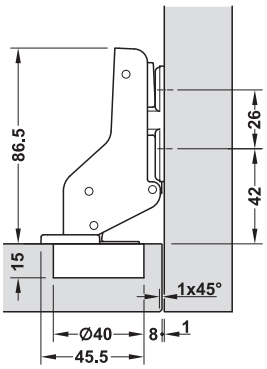
Расст. до чашки (E) мм	3	4	5	6	7	8
Наложение (A) мм	11	12	13	14	15	16

Вид крепления	Артикул №
Сренее крепление	327.22.511

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Внутреннее крепление



Минимальный зазор для внутреннего крепления
для дверей с кромками со снятой фаской (фаска = 1 мм) при заводской настройке

Толщ-ина двери мм	Расст. до чашки E мм					
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
26	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
28	1,7	1,1	0,6	0,5	0,5	0,5
30	3,5	2,9	2,3	1,8	1,0	0,9
32	5,4	4,7	4,1	3,6	3,0	2,5
34	7,3	6,6	6,0	5,4	4,8	4,3
	Минимальный зазор F					

Указание
фактический зазор может устанавливаться через регулировку по горизонтали (до –4 мм)

Расст. до чашки (E) мм	3	4	5	6	7	8
Фактический зазор (F) мм	6	5	4	3	2	1

Вид крепления	Артикул №
Внутреннее крепление	327.22.512

Упаковка: 1 шт.

→ Монтажная планка



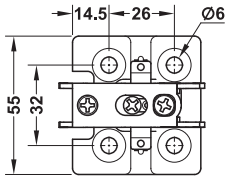
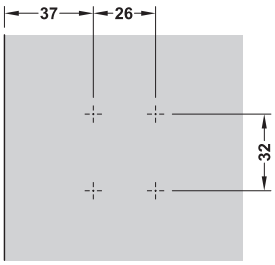
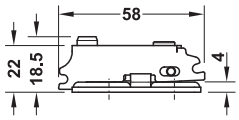


Схема сверления





Материал	Артикул №
Сталь	327.33.010

Упаковка: 1 шт.

→ Заглушкадля шарнирной тяги



Вид крепления	Материал	Цвет	Артикул №
Угловое крепление	Пластмасса	Серый	327.34.500
среднее крепление	Пластмасса	Серый	327.34.501
Внутреннее крепление	Пластмасса	Серый	327.34.502

Упаковка: 1 шт.

→ Заглушкадля монтажной планки



Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Серый	327.34.510

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Четырехшарнирная петля для дверей, сплоченных в четверть

С видимым роликом, Зазор 6 мм

180°



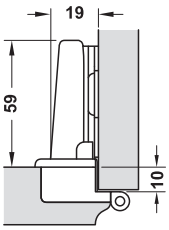



- > Угол раскрытия: 180°
- > Материал: Цинковое литье
- > Крепление чашки: Для привинчивания
- > Крепление шарнирной тяги: Механизмы толкания
- > Толщ. боков. стенки: 19 мм
- > Для двери толщиной: 16–22 мм
- > Диаметр роликов: 7 мм
- > Длина роликов: 43 мм без декоративных головок, 75 мм с декоративными головками
- > Возможность регулировки: В 3 измерениях
- > С фиксатором

Указание

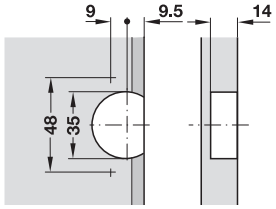
Рекомендуется произвести пробный монтаж.

- > Ширина дверей не должна превышать их высоту.
- > Для дверей с 2 шарнирными петлями расстояние между шарнирными петлями должно выбираться как можно больше (размер X макс. 100 мм)

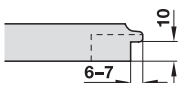


с монтажной планкой с расстоянием 0 мм

Схема сверления отверстий для крепления чашки

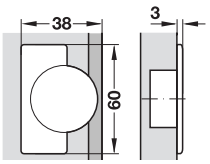


Размер фальца

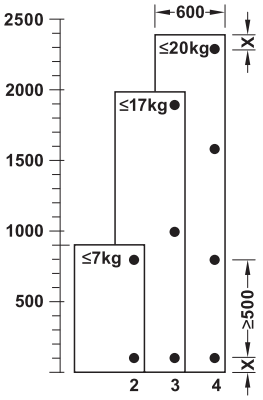


HOSPA ⌀3.5

Установочный размер



Число шарнирных



→ Угловое/Среднее крепление




Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированный	1	343.30.710
Вороненая	1 или 50	343.30.106

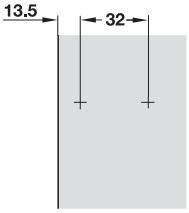
→ Монтажная планка

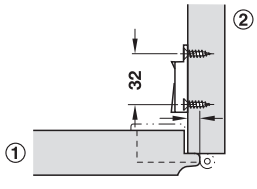


HOSPA ⌀3.5

- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная
- > Регулировка высоты: С помощью винта ±2 мм
- > Монтаж: Для привинчивания

Схема сверления





① Дверь
② Страница

Наложение 5 мм при монтажной планке 0 мм

Применяется для	Расстояние мм	Артикул №
Угловое крепление	0	323.71.707
боковина крепление	4	323.71.743

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

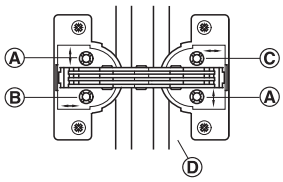
Шарнирные петли для соединения на ус Häfele GS

Для соединения на ус под углом 22,5° и 45°



> Материал: Чашка из цинкового литья, шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Для двери толщиной: 16-22 мм
> Толщ. боков. стенки: 16-20 мм, начиная с 20 мм на кромке должна выполняться фаска 3 мм
> Возможность регулировки: В 3 измерениях
> Монтаж: Для привинчивания

Возможность регулировки

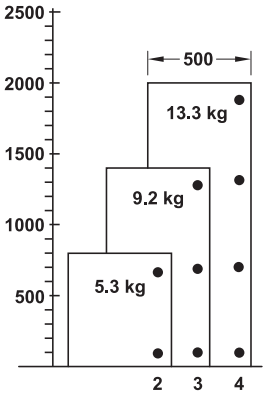


Ⓐ Высота Ⓒ Глубина
Ⓑ Страница Ⓓ Боковая стенка

Регулировка по высоте 3 мм
Боковая регулировка и установка на заданную глубину 1,5 мм

Указание
По периметру необходимо предусмотреть зазор двери 2 мм.

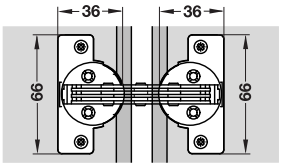
Число шарнирных петель на одну дверь



> Ориентировочные значения для толщины детали 19 мм
> Ширина двери до 500 мм

→ Петля для соединения на ус GS 22,5



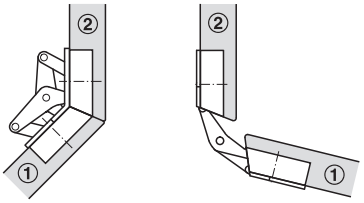


120°

Угол раскрытия	Артикул №
120°	325.00.726

Упаковка: 1 или 20 шт.

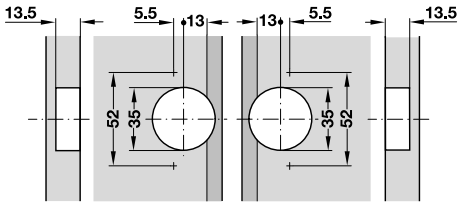
Крепление



① Дверь
② Боковина

Дверь закрыта Дверь открыта

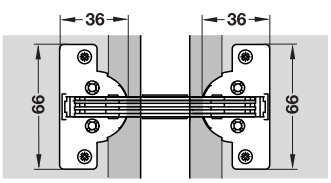
Схема сверления при раскрое на ус под углом 22,5°



HOSPA Ø 3,5

→ Шарнирная петля для соединения на ус GS 45



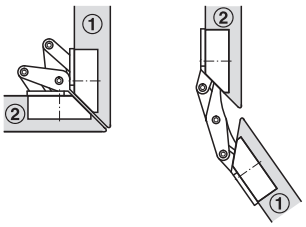


135°

Угол раскрытия	Артикул №
135°	325.00.708

Упаковка: 1 или 20 шт.

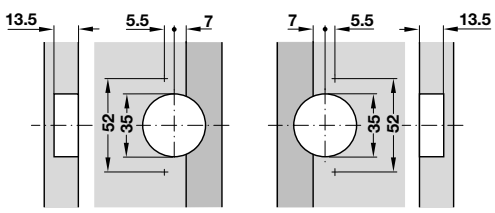
Крепление



① Дверь
② Боковина

Дверь закрыта Дверь открыта

Схема сверления при раскрое на ус под углом 45°



HOSPA Ø 3,5

Шарнир для соединения на ус для откидных створок ►FF 4.262

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнир для складных дверей

Зазор 0–10 мм

180°

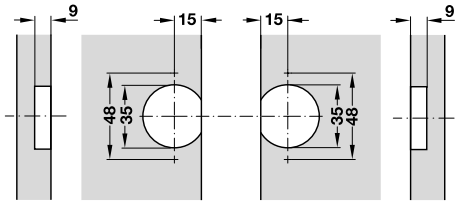




HOSPA ϕ 4.0

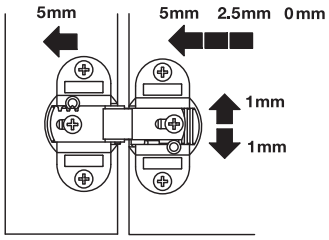
- > Угол раскрытия: 180°
- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированный
- > Монтаж: Путем привинчивания
- > Для двери толщиной: Начиная с 13 мм мм
- > Возможность регулировки: Зазор регулируется в пределах 0–10 мм (заводская регулировка 3 мм, точка вращения посередине), Дистанционная прокладка предусмотрена при зазорах > 0 мм
- > Раскладывание и складывание дверей стабилизировано усилием пружин
- > Общая ширина двух створок макс. 600 мм
- > Число / позицию шарниров для складывающихся дверей необходимо планировать в соответствии с числом / позицией дверных шарниров
- > Регулируемое смещение точки вращения

Схема сверления



Дверь Корпус

Возможность регулировки



Монтаж	Артикул №
Путем привинчивания	343.91.600

Упаковка: 1 или 10 шт.

Шарнир для складных дверей угловых шкафов

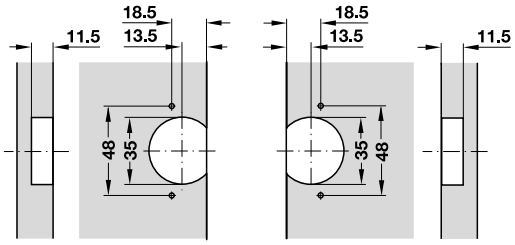
Зазор 4–18 мм

150°

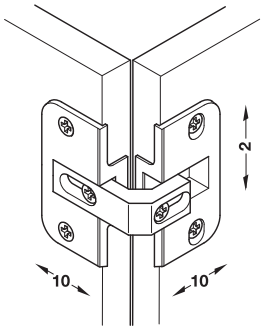


- > Угол раскрытия: 150°°
- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Путем привинчивания
- > Для двери толщиной: 15-24 мм
- > Возможность регулировки: В 3 измерениях

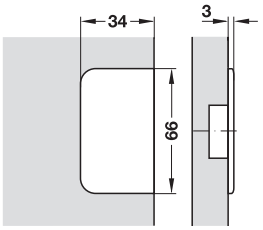
Схема сверления



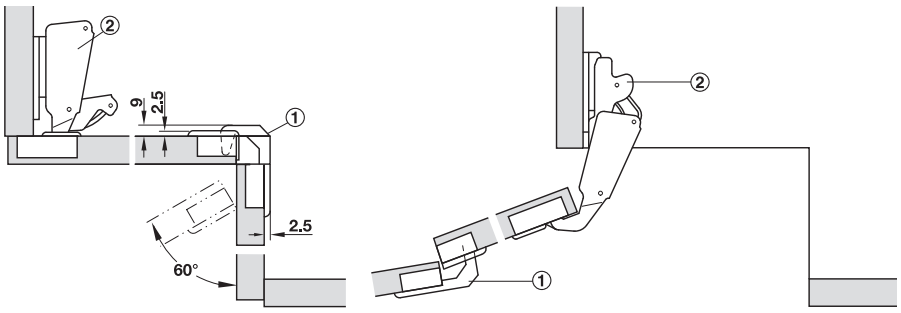
Возможность регулировки



Установочный размер



Монтаж



Дверь закрыта Дверь открыта

① Шарнирная петля для складных дверей углового шкафа,
② Стандартная широкоугольная шарнирная петля

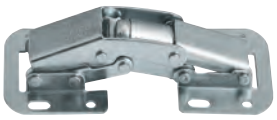
Монтаж	Артикул №
Путем привинчивания	343.90.700

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

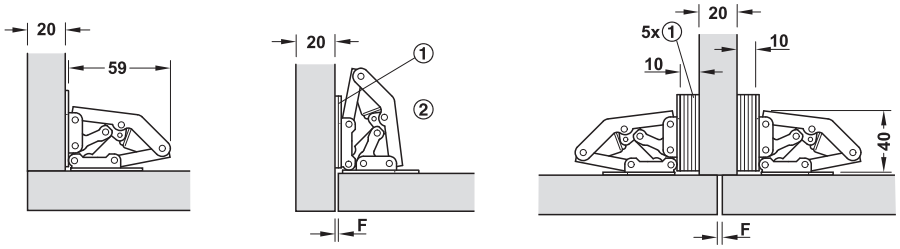
Пружинный шарнир Easy Mont





- > Угол раскрытия: 90°
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Оцинкованная
- > Для двери толщиной: Начиная с 16 мм
- > Толщ. боков. стенки: 16-22 мм
- > Монтаж: Для привинчивания
- > Возможность регулировки: Регулировка по горизонтали и установка на заданную глубину через продольные пазы
- > По выбору с закрывающей автоматикой или без нее

Монтаж



Угловое крепление

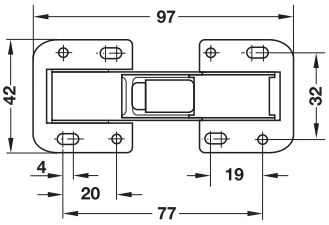
Внутреннее крепление

① 1 дистанционная прокладка
② Шарнир, повернутый

Среднее/двойное крепление

① По 5 дистанционных прокладок

Установочный размер



Применение углового крепления

Толщина боковых стенок мм	Наложение двери мм	Зазор F мм	Число распорных планок штук
16	14	2	3
17	16	1	2
18	16	2	2
19	16	3	2
20	20	–	–
21	20	1	–
22	20	2	–

Указание
При толщине боковых стенок < 20 мм крепежная планка на шарнирной петле удваивается с помощью распорной планки.
С помощью распорных планок (также штабелируемых) могут достигаться увеличенные угловые расстояния и зазоры.

	Артикул №
С закрывающей автоматикой	343.33.970
Без закрывающей автоматики	343.34.960

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Распорную планку заказывайте пожалуйста, отдельно.

→ Промежуточная планка



- > Материал: Пластмасса
- > Цвет: Белый
- > Штабелируемый

Толщина мм	Артикул №
2	343.34.780

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля с короткой шарнирной тягой

Для тонких поворотных дверей с толщиной, начиная с 12 мм

95°



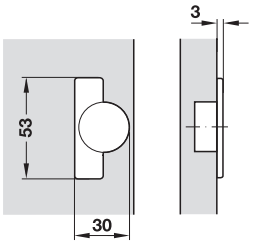
- > Угол раскрытия: 95°
- > Материал: Чашечка и шарнирная тяга из стали
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Дверь на корпусе для привинчивания
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 10,1 мм
- > Для двери толщиной: Начиная с 12 мм
- > Для ширины двери: Макс. 400 мм (при 4 шарнирных петлях)
- > Для высоты дверного полотна: Макс. 1800 мм (при 4 шарнирных петлях)
- > Возможность регулировки: Регулировка по высоте и боковая регулировка
- > Расстояние до чашечки E: 3–4 мм
- > Корпусная крепежная планка с приспособлением для позиционирования
- > Без закрывающей автоматики

CAD

4

Шарнирные петли для автоприцепов-дач

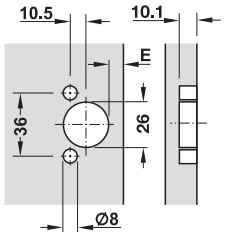
Установочный размер



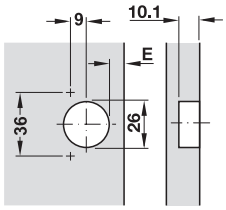
HOSPA Ø 3.5

Указание
Рекомендуется произвести пробное крепление.

Схема сверления отверстий для крепления чашечки, шарнирная чашечка 10,1 мм



Путем запрессовки
Схема сверления 36/10,5



Путем привинчивания
Схема сверления 36/9

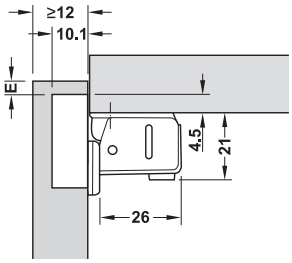
→ Для толщины двери, начиная с 12 мм



Для запрессовки



Для привинчивания



Крепление чашки	Схема сверления	Без закрывающей автоматики
Путем запрессовки	36/10,5	343.80.730
Для привинчивания	36/9	343.80.720

Упаковка: 1 или 250 шт.

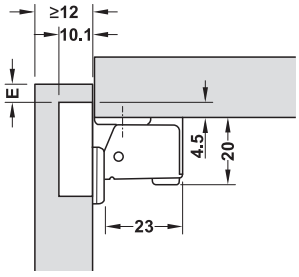
→ С усиленной монтажной планкой



Для запрессовки



Для привинчивания



Крепление чашки	Схема сверления	Без закрывающей автоматики
Путем запрессовки	36/10,5	343.80.740
Для привинчивания	36/9	343.82.240

Упаковка: 1 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля с короткой шарнирной тягой

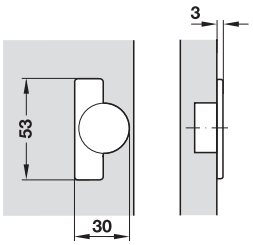
Для тонких поворотных дверей с толщиной, начиная с 14 мм

95°



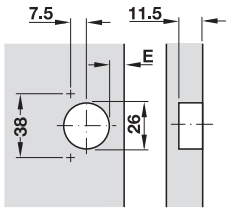
- > Угол раскрытия: 95°
- > Материал: Чашечка и шарнирная тяга из стали, крепежная пластина из цинкового литья
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Дверь на корпусе для привинчивания
- > Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11,5 мм
- > Для двери толщиной: Начиная с 14 мм
- > Для ширины двери: До 400 мм (при 4 шарнирных петлях)
- > Для высоты дверного полотна: Макс. 1800 мм (при 4 шарнирных петлях)
- > Возможность регулировки: Регулировка по высоте и боковая регулировка
- > Расстояние до чашечки E: 3–4 мм
- > Корпусная крепежная планка с приспособлением для позиционирования
- > По выбору с закрывающей автоматикой или без нее

Установочный размер



HOSPA Ø 3,5

Схема сверления для крепления чашечки, шарнирная чашечка 11,5 мм

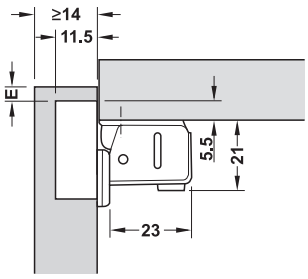


Путем привинчивания
Схема сверления 38/7,5

Указание
Рекомендуется произвести пробное крепление.

→ Для толщины детали, начиная с 14 мм



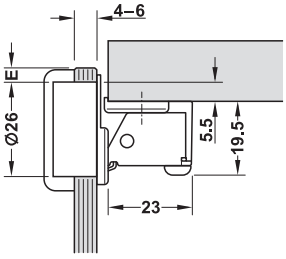


Крепление чашки	Схема сверления	С закрывающей автоматикой	Без закрывающей автоматики
Для привинчивания	38/7,5	343.82.230	343.82.200

Упаковка: 1 или 250 шт.

→ Для стеклянных дверей толщиной 4–6 мм





Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	343.82.330

Упаковка: 1 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

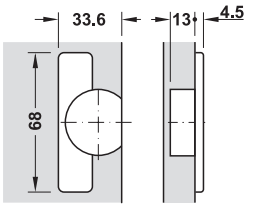
Петля с короткой шарнирной тягой

Угловое крепление, Зазор 4 мм, 270°



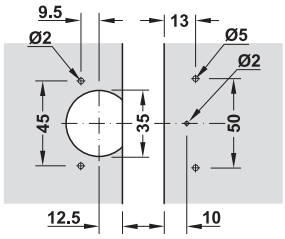
> Область применения:	Для модульных и профильных систем, Металлические шкафы и двери с фальцем
> Исполнение:	Плоская конструкция, закаленная стальная ось с пластмассовыми подшипниками, не требующими технического обслуживания
> Угол раскрытия:	270°
> Материал:	Чашечка и шарнирная тяга из цинкового литья
> Поверхность:	Никелированный
> Для двери толщиной:	16–23 мм (при 23 мм с радиусом закругления кромок 2 мм)
> Выступ двери:	≤ 7 мм
> Диаметр роликов:	5 мм
> Возможность регулировки:	Установка по высоте: ±2 мм, Боковая регулировка: -3 мм
> С фиксатором	
> Монтаж:	Крепление дверей и боковых частей путем привинчивания (винты не4 входят в объем поставки)

Монтажный размер



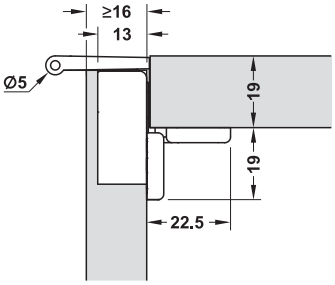
HOSPA Ø 4.0

Схема сверления отверстий для крепления чашки



VARIANTA ⌀3





Указание по монтажу

Для крепления шарнирной тяги применять винты Varianta длиной 13 мм, артикул № 013.31.910.

Указание

Рекомендуется произвести пробное крепление.

Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	344.74.000

Упаковка: 1 шт.

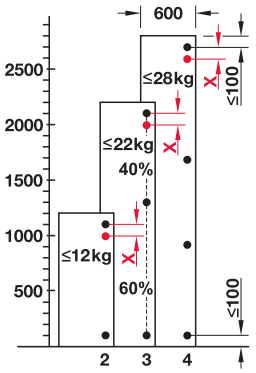
Указания для заказа

Специальные цвета могут поставляться по запросу.

Крепежный материал заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Число шарнирных петель на одну дверь

> Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.
> Для дверей шириной менее 400 мм минимальный зазор должен определяться путем пробного крепления.
> Ширина дверей не должна превышать их высоту.
> Расстояние между краем двери и самым верхним/нижним шарниром должно составлять макс. 100 мм.
> При особенно больших весовых и рычажных нагрузках рекомендуется установка дополнительной шарнирной петли (размер X макс. 100 мм) под верхней шарнирной петлей.



Крепежный материал ►FF 13.15

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele шарнирная петля для открывания вверх

Для легких откидных фасадов

Lift+Turn 90°

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная
> Монтаж:	Путем привинчивания
> Размеры:	Для толщины откидной створки: 15 или 16 мм, Для ширины откидной створки: макс. 800 мм, Для высоты откидной створки: макс. 340 мм
> Возможность регулировки:	Боковая регулировка и регулировка по высоте через продольные пазы

→ CH 600, для крепления к лицевой панели



Крепление к лицевой панели

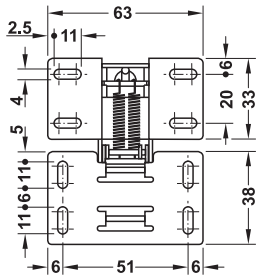
Возможность регулировки

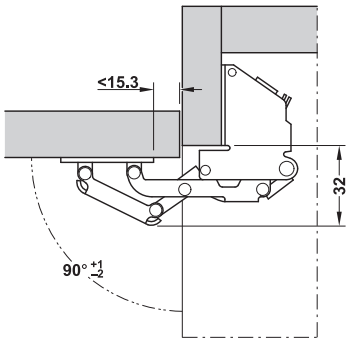


Удерживающее усилие может регулироваться с помощью отвертки

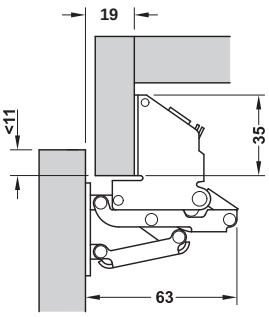
> С открывающей и закрывающей автоматикой
> Удерживающее усилие может регулироваться с помощью регулировочного винта

> Вес откидной створки: До 2,1 кг





Откидная створка открыта



Откидная створка закрыта

Исполнение	Артикул №
Без амортизатора	356.36.600
С амортизатором	356.36.606

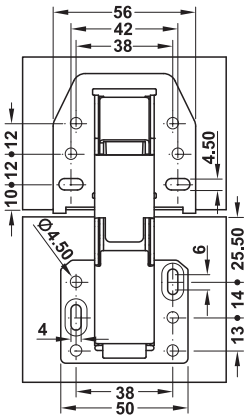
Упаковка: 1 или 100 шт.

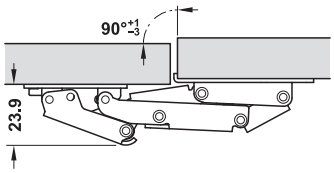
→ CH 300, для накладного крепления



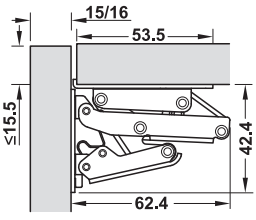
> С открывающей и закрывающей автоматикой

> Вес откидной створки: До 2,1 кг





Откидная створка открыта



Откидная створка закрыта

Исполнение	Артикул №
Без амортизатора	356.36.602
С амортизатором	356.36.607

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

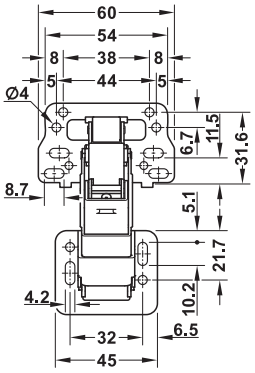
→ CH 150, для накладного крепления

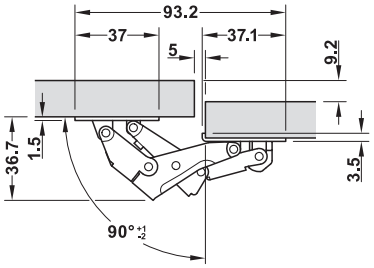
Lift+Turn



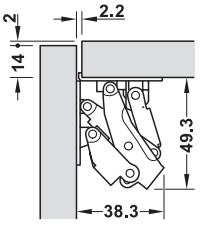
> С открывающей и закрывающей автоматикой

> Вес откидной створки: До 1,4 кг





Откидная створка открыта



Откидная створка закрыта

Исполнение	Артикул №
Без амортизатора	356.36.608

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля для откидывающихся вверх створок

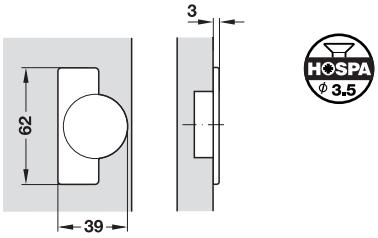
Для легких откидных створок весом до 1,5 кг

95°



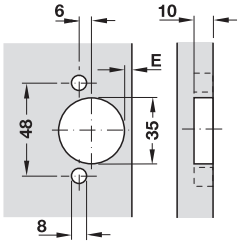
> Угол раскрытия: 95°
> Материал: Чашечка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Откидная створка на корпусе для привинчивания
> Вес откидной створки: До 1,5 кг
> Размеры: Для толщины откидной створки: 12–22 мм, Для ширины откидной створки: макс. 450 мм, Для высоты откидной створки: макс. 315 мм
> Возможность регулировки: Регулировка по высоте и боковая регулировка
> По выбору с закрывающей автоматикой или без нее

Установочный размер

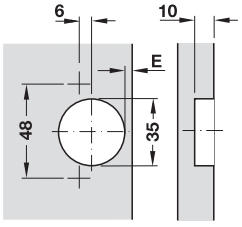


Указание
Рекомендуется произвести пробное крепление.

Схема сверления отверстий для крепления чашки



Путем запрессовки
Схема сверления 48/6



Для привинчивания
Схема сверления 48/6

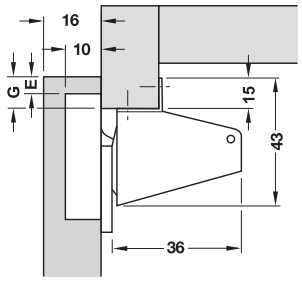
Пример расчета раствора откидной створки:
Наложение G = 4 мм + расстояние до чашечки E (4 мм) = 8 мм

→ Для прямых створок

Для крепления на доборных брусках (накладной монтаж), с изогнутой крепежной планкой



Привинчивание к доборному бруску с двух сторон



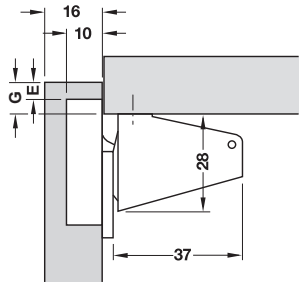
Крепление чашки	Схема сверления	С закрывающей автоматикой	Без закрывающей автоматики
Путем запрессовки	48/6	356.35.713	356.35.731
Для привинчивания	48/6	356.35.815	–

Упаковка: 1 или 250 шт.

→ Для прямых створок

Для накладного крепления, с прямой крепежной планкой



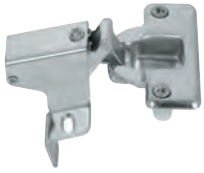


Крепление чашки	Схема сверления	С закрывающей автоматикой
Путем запрессовки	48/6	356.35.723

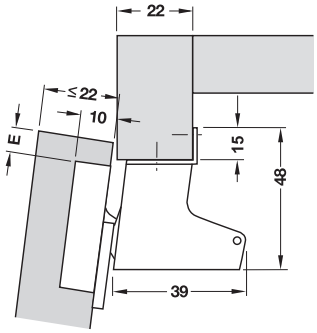
Упаковка: 1 или 250 шт.

→ Для прямых и выпуклых створок (постформинг)

Для крепления на доборных брусках (накладной монтаж), с изогнутой крепежной планкой



Привинчивание к доборному бруску с двух сторон



Крепление чашки	Схема сверления	С закрывающей автоматикой
Путем запрессовки	48/6	356.35.740

Упаковка: 1 или 200 шт.

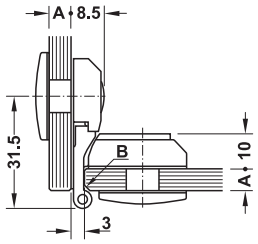
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

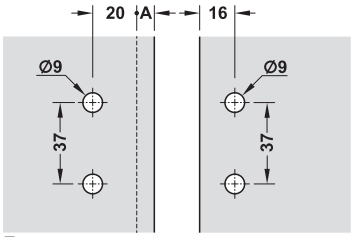
Шарнир для цельностеклянных витрин
Регулировка в 3 измерениях

→ Вкладная, зазор 3 мм



Схема сверления отверстий





Боковая стенка корпуса, стеклянная дверь

- Угол раскрытия: 180°
- Область применения: Для вкладных дверей
- Для стекла толщиной: A = 5–8 мм
- Возможность регулировки: С регулировкой по горизонтали –2 мм, регулировка по высоте ±1 мм, с регулировкой глубины ±1 мм
- Материал: Цинковое литье
- Поверхность: Никелированная
- С фиксатором

Толщина стекла **A** мм	5	6	7	8
Мин. фаска **B**	1 x 45°	2 x 45°	3 x 45°	4 x 45°

Содержит
1 витринная шарнирная петля для Стеклянной двери
Крепежные винты
Пластмассовые прокладки

Поверхность	Артикул №
Никелированный	344.88.720

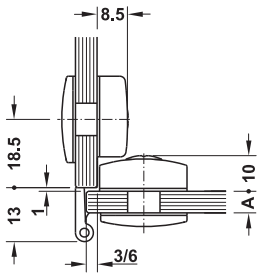
Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Черный цвет может поставляться по запросу.

→ Накладная, наложение 3 или 6 мм

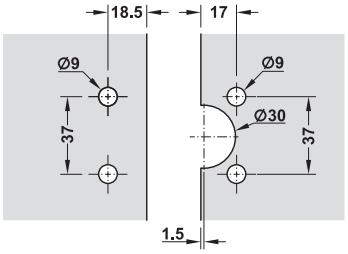


Схема сверления



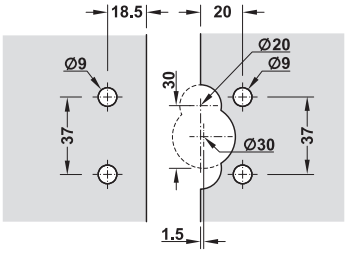
- Угол раскрытия: 260°
- Область применения: Для накладных дверей
- Для стекла толщиной: A = 5–8 мм
- Возможность регулировки: С регулировкой по горизонтали –2 мм, регулировка по высоте ±1 мм, с регулировкой глубины ±1 мм
- Материал: Цинковое литье
- Поверхность: Никелированный
- С фиксатором

Наложение 3 мм



Боковая стенка корпуса — Стеклянная дверь

Наложение 6 мм



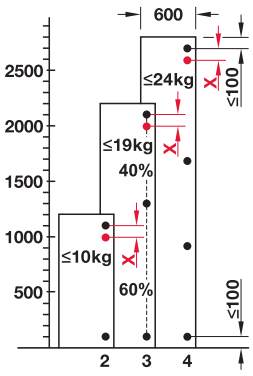
Боковая стенка корпуса — Стеклянная дверь

Содержит
1 витринная шарнирная петля для стеклянной двери
Крепежные винты
Пластмассовые прокладки

Поверхность	Артикул №
Никелированный	344.88.730

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Черный цвет может поставляться по запросу.



Число шарнирных петель на одну дверь

- Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.
- Для дверей шириной менее 400 мм минимальный зазор должен определяться путем пробного крепления.
- Ширина дверей не должна превышать их высоту.
- Расстояние между краем двери и самым верхним/нижним шарниром должно составлять макс. 100 мм.
- При особенно больших весовых и рычажных нагрузках рекомендуется установка дополнительной шарнирной петли (размер X макс. 100 мм) под верхней шарнирной петлей.
- Ориентировочные значения для толщины стекла 8 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-de, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля для стеклянной двери
Регулировка в 3 измерениях

→ Вкладная, зазор 3 мм



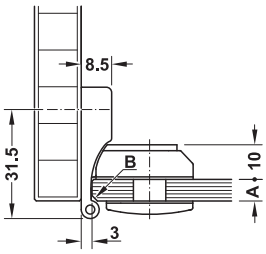
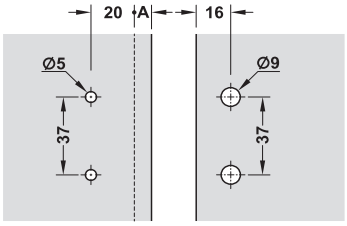


Схема сверления

Регулировка шарнира в 3 измерениях



Боковая стенка корпуса | Стеклянная дверь

- > Угол раскрытия: 180°
- > Область применения: Для вкладных дверей
- > Для стекла толщиной: A = 5–8 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка + 1 мм, регулировка по высоте ±1 мм, с регулировкой глубины ±1 мм
- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная
- > С фиксатором

Толщина стекла A мм	5	6	7	8
Мин. фаска **B**	1 x 45°	2 x 45°	3 x 45°	4 x 45°

Содержит
1 витринная шарнирная петля для стеклянной двери
Крепежные винты
Пластмассовые прокладки

Поверхность	Артикул №
Никелированный	344.89.750

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Черный цвет может поставляться по запросу.

→ Накладная, наложение 3 или 6 мм



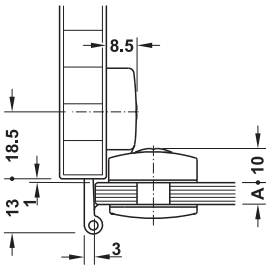
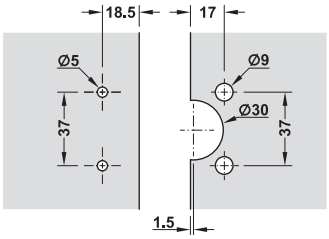


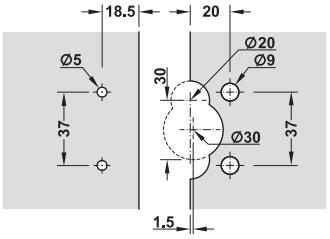
Схема сверления

Наложение 3 мм



Боковая стенка корпуса | Стеклянная дверь

Наложение 6мм



Боковая стенка корпуса | Стеклянная дверь

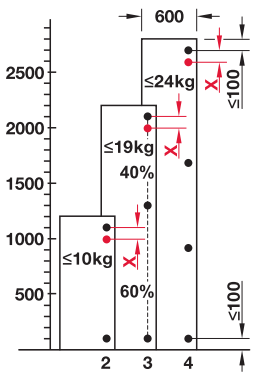
- > Угол раскрытия: 230°
- > Область применения: Для накладных дверей
- > Для стекла толщиной: A = 5–8 мм
- > Возможность регулировки: Боковая регулировка + 1 мм, регулировка по высоте ±1 мм, с регулировкой глубины ±1 мм
- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная
- > С фиксатором

Содержит
1 витринная шарнирная петля для стеклянной двери
Крепежные винты
Пластмассовые прокладки

Поверхность	Артикул №
Никелированный	344.89.760

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Черный цвет может поставляться по запросу.



Число шарнирных петель на одну дверь
- > Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.
- > Для дверей шириной менее 400 мм минимальный зазор должен определяться путем пробного крепления.
- > Ширина дверей не должна превышать их высоту.
- > Расстояние между краем двери и самым верхним/нижним шарниром должно составлять макс. 100 мм.
- > При особенно больших весовых и рычажных нагрузках рекомендуется установка дополнительной шарнирной петли (размер X макс. 100 мм) под верхней шарнирной петлей.
- > Ориентировочные значения для толщины стекла 8 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Петля для стеклянной двери
Регулировка в 3 измерениях

→ Накладной, Наложение 13 мм, Зазор 6 мм

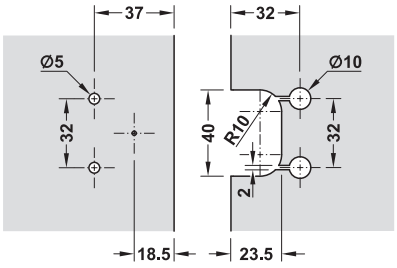


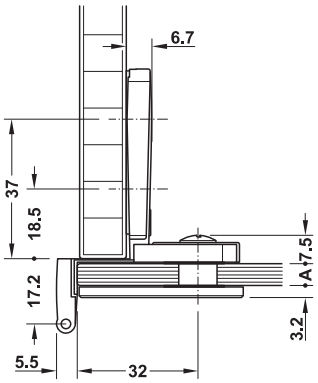
> Для толстых стеклянных дверей
> Поворотный в 3D
> Большое наложение двери и, тем самым, одинаковый внешний вид (зазор / наложение двери)
> Сертифицировано по стандарту DIN EN 15570

> Область применения:	Для накладных дверей
> Угол раскрытия:	В зависимости от толщины стекла до 270°
> Материал:	Боковая часть / дверная часть внутри: цинковое литье, Заглушка дверной части: нерж. сталь
> Поверхность:	Боковая часть / дверная часть: никелированный, Заглушка: сатинированная
> Для стекла толщиной:	A = 6–16 мм
> Возможность регулировки:	Установка по высоте: ±2 мм, Боковая регулировка: –2/+1 мм, регулировка глубины: ±1 мм
> С фиксатором	
> Монтаж:	Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм, фаска на двери не требуется

Толщина стекла A мм	6–10	12	14	16
Угол открывания	270°	240°	210°	195°

Схема сверления





Боковая стенка корпуса / стеклянная дверь

Содержит
1 шарнирная петля для стеклянных дверей
Комплект винтов для толщины стекла 6–10 мм, включая пластмассовые прокладки

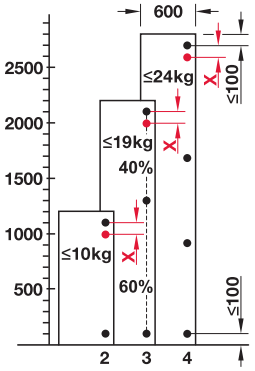
Крепление чашки	Артикул №
Для привинчивания	344.75.740

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Специальные цвета могут поставляться по запросу.

Число шарнирных петель на одну дверь

> Данные на диаграмме являются ориентировочными значениями для дверей шириной до 600 мм.
> Для дверей шириной менее 400 мм минимальный зазор должен определяться путем пробного крепления.
> Ширина дверей не должна превышать их высоту.
> Расстояние между краем двери и самым верхним/нижним шарниром должно составлять макс. 100 мм.
> При особенно больших весовых и рычажных нагрузках рекомендуется установка дополнительной шарнирной петли (размер X макс. 100 мм) под верхней шарнирной петлей.



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля для стеклянных дверей Claronda

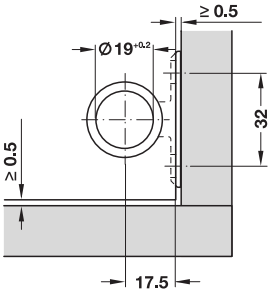
105°

Круглый, для монтажа дверей с отверстием в стекле, для вкладных стеклянных дверей

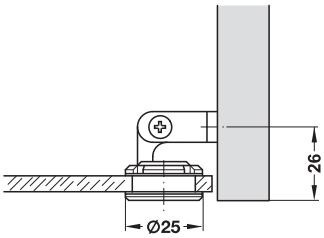


> Угол раскрытия: 105°
> Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
> Материал: Латунь
> Монтаж: Для привинчивания
> Для стекла толщиной: 4–6 мм
> Крепление: Может применяться справа и слева
> Возможность регулировки: Регулировка по высоте
> Без фиксатора
> С отверстием в стекле
> Раздельный монтаж для двери и боковой части
> Дверь можно снять при помощи зажимного винта





Монтаж



HOSPA Ø 3,5

Содержит
С прокладкой из пластмассы

Поверхность	Артикул №
Хромированная, полированная	361.47.207

Упаковка: 1 или 10 шт.

Шарнирная петля для стеклянных дверей

180°

Полукруглый, для монтажа дверей с отверстием в стекле, для вкладных стеклянных дверей



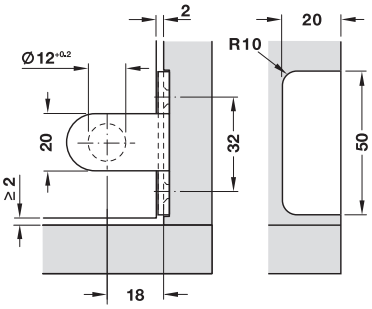
> Угол раскрытия: 180°
> Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
> Материал: Латунь
> Монтаж: Для привинчивания
> Для стекла толщиной: 6 мм
> Несущая способность на пару: 30 кг
> Без фиксатора
> С отверстием в стекле



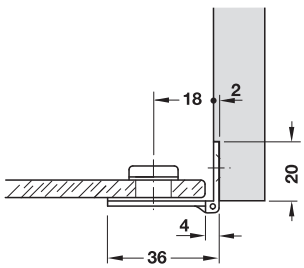
Матовый



Никелированный матовый



Монтаж



HOSPA Ø 3,5

Поверхность	Артикул №
Матовая	361.85.501
Никелированная, матовая	361.85.609

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля для стеклянных дверей

Для монтажа дверей без отверстия в стекле, для накладных или вкладных стеклянных дверей

170°



> Угол раскрытия: 170°
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке, путем зажима на стеклянной двери
> Для стекла толщиной: Макс. 5 мм
> Для ширины двери: Макс. 450 мм
> Для высоты дверного полотна: Макс. 600 мм
> Возможность регулировки: Регулировка по глубине/по высоте
> С фиксатором

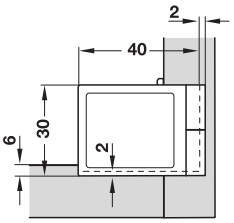
GAEB
CAD

4

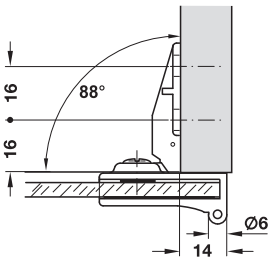
Шарнирные петли для стеклянных дверей

→ Угловое крепление





Монтаж



HOSPA Ø 4.0

> Область применения: Для накладных стеклянных дверей
> Возможность регулировки: Установка на заданную глубину через продольный паз
> Может крепиться дополнительным 3 винтом

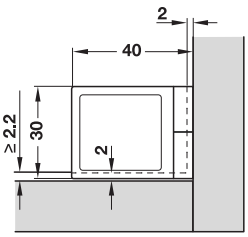
Содержит
С прокладкой из пластмассы

Поверхность	Артикул №
Хромированная, полированная	361.93.241
Никелированная, полированная	361.93.641

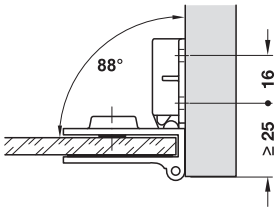
Упаковка: 1 или 50 пары

→ Внутреннее крепление





Монтаж



HOSPA Ø 4.0

Указание
Для вырезания стекла необходимо учитывать зазор 3 мм по всему периметру.

> Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
> Возможность регулировки: Регулировка по высоте через продольный паз

Содержит
С прокладкой из пластмассы

Поверхность	Артикул №
Хромированная, полированная	361.93.240
Никелированная, полированная	361.93.640

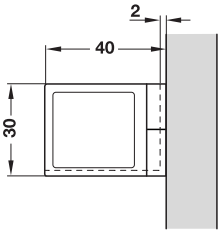
Упаковка: 1 или 50 пары

Указания для заказа
При высоте двери > 600 мм заказывайте среднюю шарнирную петлю.

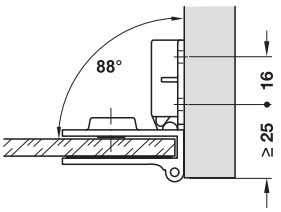
→ Средняя шарнирная петля только в соединении с шарниром для внутреннего крепления

Начиная с высоты двери 600 мм





Монтаж



HOSPA Ø 4.0

> Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
> Возможность регулировки: Регулировка по глубине/ по высоте

Поверхность	Артикул №
Хромированная, полированная	361.93.242
Никелированная, полированная	361.93.642

Упаковка: 1 или 50 пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля для стеклянных дверей

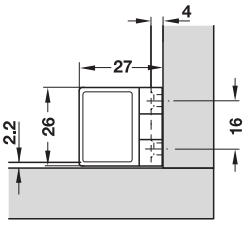
Для монтажа дверей без отверстия в стекле

170°

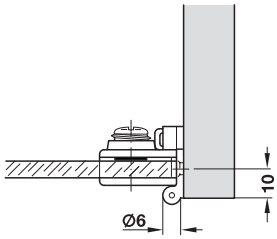


> Угол раскрытия: 170°
> Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке и зажима на нижней / верхней стороне стеклянной двери
> Для стекла толщиной: Макс. 5 мм
> С фиксатором





Монтаж



HOSPA Ø 3.0

Содержит
С прокладкой из пластмассы

Поверхность	Артикул №
Никелированная, полированная	361.97.600
Черная, матовая	361.97.300

Упаковка: 1 или 50 пары

Шарнирная петля для стеклянных дверей

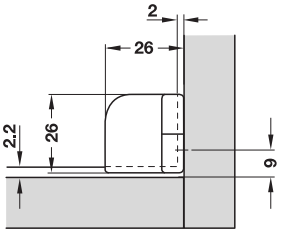
Для монтажа дверей без отверстия в стекле

180°

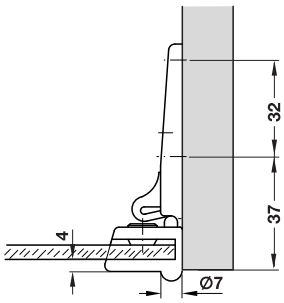


> Угол раскрытия: 180°
> Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке, путем зажима на стеклянной двери
> Для стекла толщиной: 4–6 мм
> Для ширины двери: Макс. 350 мм
> Для высоты дверного полотна: Макс. 800 мм
> Вес двери: Макс. 4 кг
> Возможность регулировки: Регулировка по глубине и боковая регулировка
> С фиксатором





Монтаж



HOSPA Ø 4.0

Содержит
С прокладкой из пластмассы

Поверхность	Артикул №
Никелированная, матовая	361.84.701

Упаковка: 1 или 10 пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля для стеклянных дверей

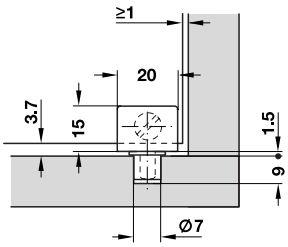
Для монтажа дверей без отверстия в стекле, длина 20 мм

90°

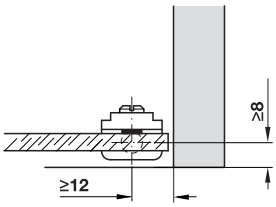


- Угол раскрытия: 90°
- Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
- Материал: Цинковое литье, Винт из стали, с резиновым амортизатором, Гнездо из стали
- Монтаж: Для вставления в нижний щит, для зажима на стеклянной двери с помощью винта
- Для стекла толщиной: Макс. 6,5 мм
- Для ширины двери: Макс. 400 мм
- Для высоты дверного полотна: Макс. 800 мм
- Исполнение: С гнездом
- Без фиксатора





Монтаж



Поверхность	Артикул №
Петля: черная матовая, втулка: черная	361.69.311
Петля: никелир. матовая, втулка: черная	361.69.711

Упаковка: 1 или 50 шт.

Шарнирная петля для стеклянных дверей

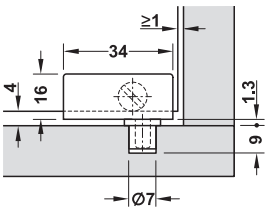
Для монтажа дверей без отверстия в стекле, длина 34 мм

90°

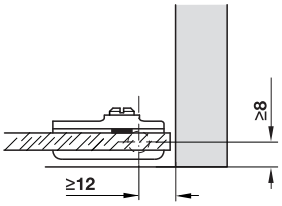


- Угол раскрытия: 90°
- Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
- Материал: Цинковое литье, Винт из стали, с резиновым амортизатором, гнездо из пластмассы,
- Монтаж: Для вставления в нижний щит, для зажима на стеклянной двери с помощью винта
- Для стекла толщиной: Макс. 6,5 мм
- Для ширины двери: Макс. 400 мм
- Для высоты дверного полотна: Макс. 800 мм
- Исполнение: С гнездом
- Без фиксатора





Монтаж



Поверхность	Артикул №
Петля: черная матовая, втулка: черная	361.69.320

Упаковка: 1 или 50 пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля для стеклянных дверей Simplex

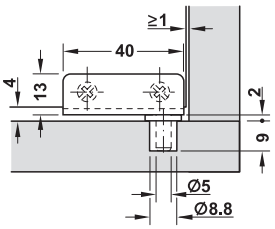
Для монтажа дверей без отверстия в стекле

110°

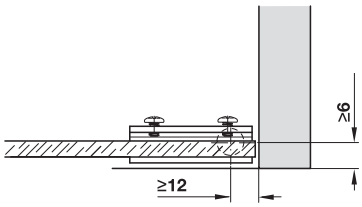


- > Угол раскрытия: 110°
- > Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
- > Материал: Сталь, втулка из пластмассы
- > Монтаж: Для вставления в нижний щит, для зажима на стеклянной двери с помощью винта
- > Для стекла толщиной: Макс. 4,7 мм
- > Для ширины двери: Макс. 400 мм
- > Для высоты дверного полотна: Макс. 600 мм
- > Исполнение: С гнездом
- > Без фиксатора





Монтаж



Поверхность	Артикул №
Петля: хромир., полиров., втулка: черная	361.42.202
Петля: черная матовая, втулка: черная	361.42.300

Упаковка: 1 или 50 пары

Шарнирная петля для стеклянных дверей

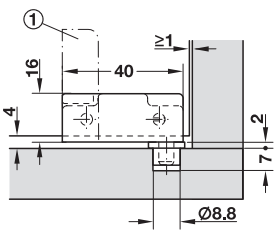
Для монтажа дверей без отверстия в стекле без использования инструментов

110°



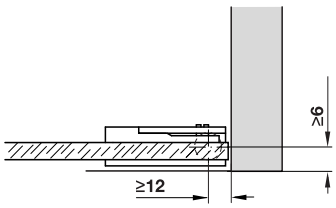
- > Угол раскрытия: 110°
- > Область применения: Для вкладных стеклянных дверей
- > Материал: Сталь, втулка и зажимы из пластмассы
- > Монтаж: Для вставления в нижний щит, путем зажима на стеклянной двери, без инструмента
- > Для стекла толщиной: 5,0 мм
- > Для ширины двери: Макс. 400 мм
- > Для высоты дверного полотна: Макс. 600 мм
- > Исполнение: С гнездом
- > Без фиксатора





① Зажимы, открытые

Монтаж



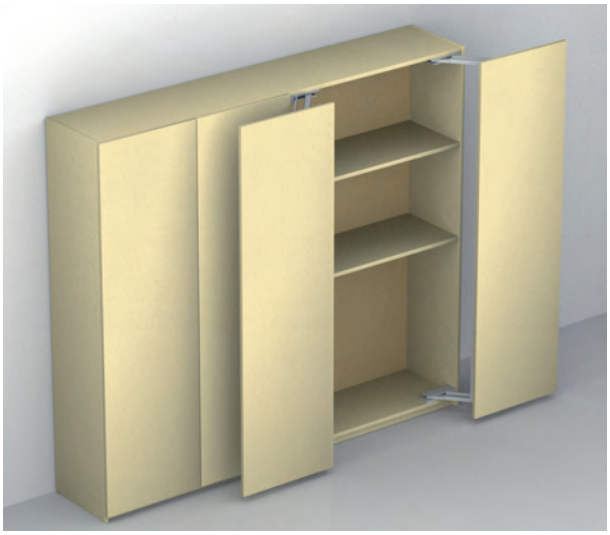
Поверхность	Артикул №
Петля: хромир., полиров., втулка и зажим: черные	361.42.221

Упаковка: 1 или 50 пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для поворотных дверей 20 FB

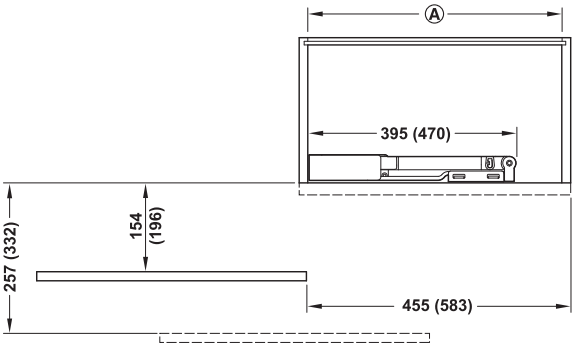
Для накладных поворотных дверей или установкой заподлицо весом до 20 кг



- > Нулевой выступ для применения с механизмами выдвижения для внутренних ящиков или выдвижных полок
- > С встроенным амортизатором

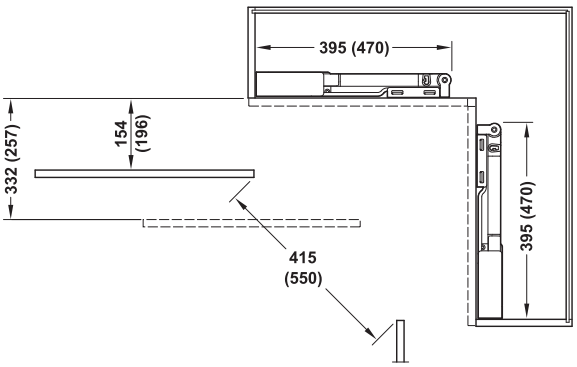
> Область применения:	При открывании дверное полотно поворачивается вперед и в сторону и, тем самым, обеспечивает неограниченный доступ к внутреннему объему шкафа, может применяться для одиночных дверей, двойных дверей в прямых шкафах и при угловых решениях
> Ширина корпуса в свету:	Мин. 398 или 475 мм
> Высота корпуса в свету:	Макс. 2576 мм
> Возможность регулировки:	+4 мм вертикально, ±2 мм горизонтально, ±4 мм под наклоном
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	С серебристым порошковым покрытием

Применение



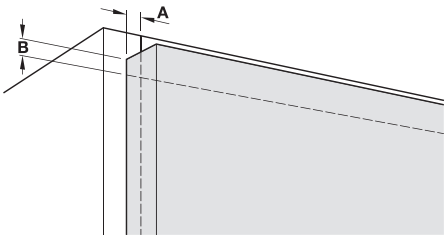
Одиночная дверь, Ⓐ Ширина корпуса в свету

Размер без скобы = Ширина корпуса в свету мин. 398 мм
Размер со скобой = Ширина корпуса в свету мин. 475 мм

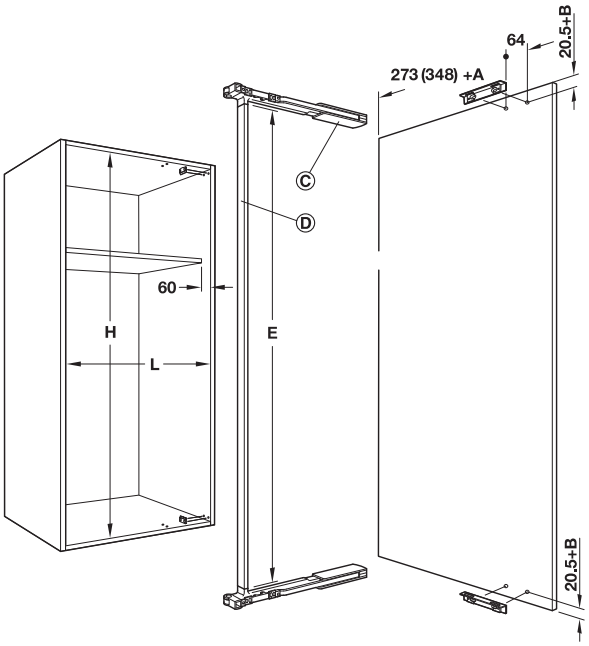


Угловой механизм для двойной двери

Размер без скобы = Ширина корпуса в свету мин. 398 мм
Размер со скобой = Ширина корпуса в свету мин. 475 мм



A = Наложение двери сбоку
B = Наложение двери сверху и снизу

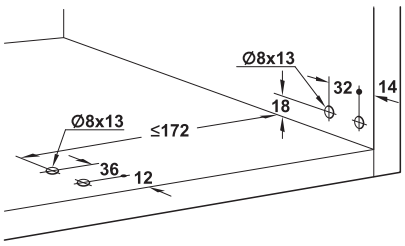


Ⓒ Поворотная фурнитура, Ⓓ Траверсный профиль

E = Длина профиля перегородки = H – 76 мм =
H – 84 мм при применении крепежного набора

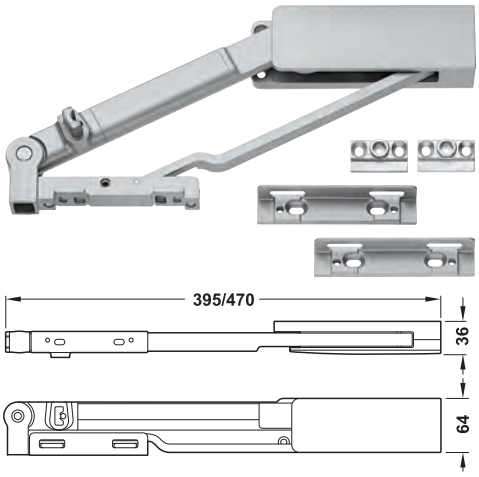
L = Ширина корпуса в свету, H = Высота корпуса в свету

Схема сверления



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект



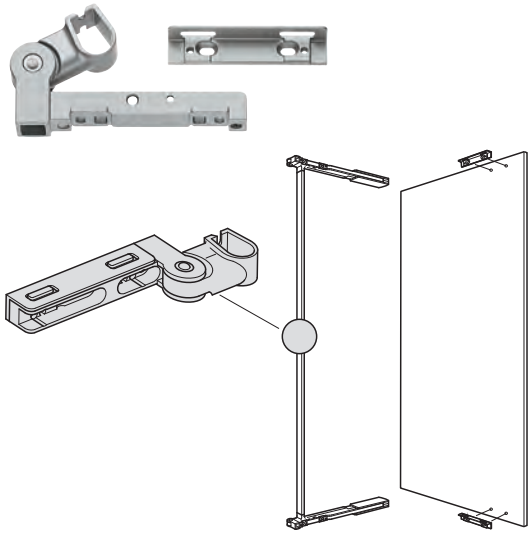
Содержит
1 пара поворотной фурнитуры
2 крепежных дверных угольника

Исполнение	Ширина корпуса мм	Макс. путь открываниямм	Артикул №
С амортиз-атором	Мин. 398	450	407.32.906
	Мин. 475	600	407.32.907

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Траверсный профиль и среднюю шарнирную петлю заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Средняя шарнирная петля



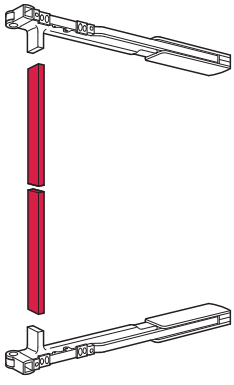
> Область применения: Для стабилизации траверсного профиля при высоких дверях

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Цинковое литье	Серебристый с порошковым покрытием	407.32.930

Упаковка: 1 гарнитур

Указание
Винты для траверсы не входят в объем поставки

→ Траверсный профиль

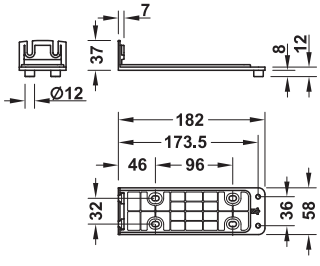


Материал	Поверхность/Цвет	Длина мм	Артикул №
Алюминий	Серебристый с пластиковым покрытием	1900	407.32.911
		2500	407.32.910

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежный набор для корпуса





Указание
При использовании крепежного набора для корпуса некоторые размеры изменяются.Пожалуйста, соблюдайте требования инструкции по монтажу.

> область применения: Для крепления на верхнем и нижнем щите при высоких весовых и рычажных нагрузках

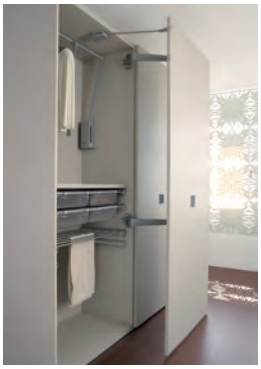
Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Цинковое литье	Серебристый	407.32.940

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для поворотных дверей 40/50 FB

Для накладных поворотных дверей или с установкой заподлицо весом до 40/50 кг





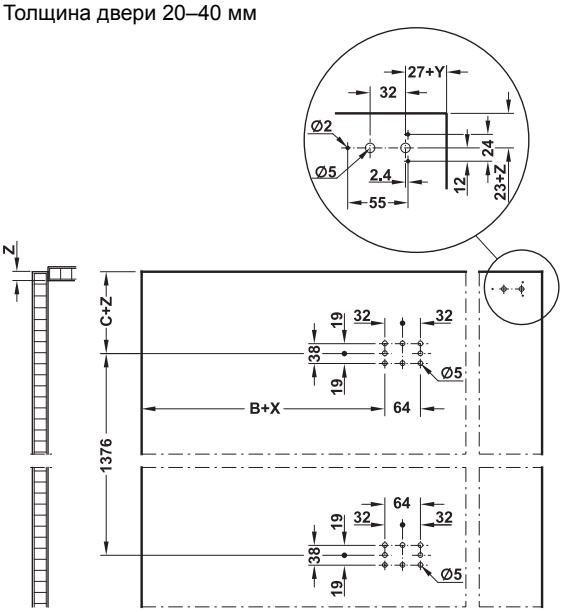


- > Комфортный доступ к содержимому шкафа
- > Идеально для внутренних выдвижных ящиков или выдвижных полок
- > Со встроенным амортизатором закрывания

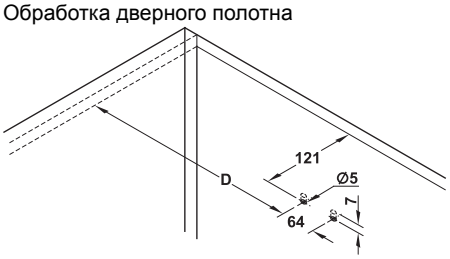
> Область применения:	Для больших дверей шкафов и проходных дверей
> ширина корпуса в свету:	780–1180 мм
> Высота дверного полотна:	В зависимости от веса, от ≥ 1600 мм до ≤ 2600 мм
> возможность регулировки:	±2 мм вертикально, 8 мм горизонтально, только внизу, ±15 мм под наклоном, вверху
> Материал:	Алюминиевое литье
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Цвет:	Серый или белый

Схема сверления

Толщина двери 20–40 мм

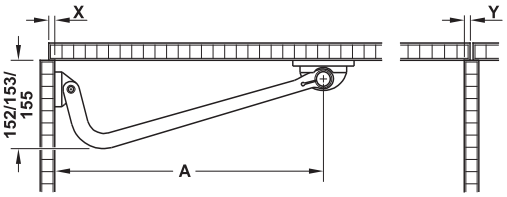


Обработка дверного полотна



Обработка верхнего щита

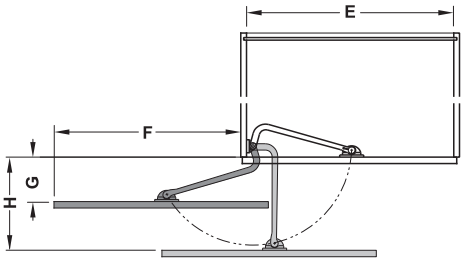
Применение



	Размер A	Размер B	Размер C	Размер D
Motion V 1	460,5	428,5	62,5	466
Motion V 2	515	483	63	500,5
Motion V 3	613	581	66,5	598,5

	Размер E	Размер F	Размер G	Размер H
Motion V 1	780–880	818	155	405
Motion V 2	880–980	930	155	460
Motion V 3	980–1180	1127	180	560

X = Наложение двери сбоку
Y = Наложение двери на среднем щите
Z = Наложение двери сверху



Указание

Установить ручку посередине ширины и выше нижней консоли.

→ Комплект



Указания для заказа

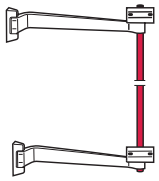
Штанга синхронизации должна заказываться отдельно и обязательно использоваться. Другая высота двери по запросу.

	Ширина корпуса в свету мм	Вес дверной створки кг	Серый	Белый
MotionV1	780–880	до 50	407.33.501	407.33.504
MotionV2	880–980	до 50	407.33.502	407.33.505
MotionV3	980–1180	до 40	407.33.503	407.33.506

Упаковка: 1 гарнитур

→ Штанга синхронизации





Указание

Необходимо обязательно использовать штангу синхронизации.

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Хромированный	407.33.510

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

4

ОТКИДНЫЕ ФАСАДЫ



Информация о
> Фурнитура для откидных фасадов (таблицы веса откидных фасадов) 4.155
> Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free 4.156
> Фурнитура для откидных фасадов Häfele Maxi/Free/Duo 4.157
> Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free space 4.159
> Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free flap 4.163
> Фурнитура для откидных фасадов Häfele Maxi 4.169
> Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free flap H 1.5 4.177
> Держатель откидных фасадов Häfele Duo 4.185
> Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free с электроприводом 4.208













Информация

Информация о
> Фурнитура для складывающихся вверх фасадов Häfele Free fold 4.196
> Фурнитура для складывающихся вверх фасадов Häfele Free swing 4.200
> Фурнитура для лицевых фасадов Häfele Free up 4.204

Матрица применения для
> Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free 4.158

Фурнитура для откидывающихся вверх фасадов

> Häfele Free space 4.160
> Häfele Free flap 4.164
> Häfele Maxi 4.175
> Häfele Free flap H 1.5 4.182
> Häfele Duo 4.191
> Häfele Free flap – с электроприводом 4.209

Фурнитура для складывающихся вверх створок

> Häfele Free fold 4.197
> Häfele Free fold – с электроприводом 4.211

Шарнирная фурнитура для откидывания створок вверх

> Häfele Free swing 4.201
> Häfele Free swing push 4.202
> Häfele Free swing – с электроприводом 4.212

Подъемная фурнитура для лицевых панелей

> Häfele Free up 4.205
> Häfele Free up push 4.206
> Häfele Free up – с электроприводом 4.213

Прочая фурнитура для откидных фасадов

Фурнитура для откидных фасадов, цельные фасады 4.220
Раскладные стопорные кронштейны 4.221
Газонаполненная пружина для деревянных фасадов/ Фасадов в алюминиевой раме 4.223
Раскладной стопорный кронштейн для деревянных Фасадов/фасадов в алюминиевой раме 4.226
Дизайнерский раскладной стопор 4.231
Подъемный механизм с тросовой тягой 4.233
Раскладные стопорные кронштейны 4.246
Газонаполненный амортизатор для деревянных Фасадов/фасадов в алюминиевой раме 4.251
Подпятниковая петля для деревянных фасадов 4.254
Фурнитура для откидывания столешниц, Häfele Tavoflex 4.255
Фурнитура для деревянных фасадов 4.256
Раскладные стопорные шарниры 4.258

Принадлежности для шарниров и фурнитуры для откидных фасадов

Ограничитель раскрытия 4.263
Дверные демпферные системы 4.264
Нажимные защелки 4.265
Упорные буферы 4.267
Заглушки 4.268

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Таблица ориентировочных значений для расчета веса откидного фасада в кг – без ручки для плиты ДСП 19 мм, 0,65 г/см³

Высота фасада, мм	Ширина фасада, мм									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	1,1	1,5	1,9	2,2	2,6	3,0	3,3	3,7	4,1	4,4
350	1,3	1,7	2,2	2,6	3,0	3,5	3,9	4,3	4,8	5,2
400	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,4	4,9	5,4	5,9
450	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,6	6,1	6,7
500	1,9	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9	5,6	6,2	6,8	7,4
550	2,0	2,7	3,4	4,1	4,8	5,4	6,1	6,8	7,5	8,2
600	2,2	3,0	3,7	4,4	5,2	5,9	6,7	7,4	8,2	8,9

Таблица ориентировочных значений для расчета веса откидного фасада в кг – с ручкой-штангой (0,1 кг/100 мм) для плиты ДСП 19 мм, 0,65 г/см³

Высота фасада, мм	Ширина фасада, мм									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	5,2	5,6
350	1,6	2,1	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	5,9	6,4
400	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,1
450	2,0	2,6	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,6	7,2	7,9
500	2,2	2,9	3,6	4,3	5,0	5,7	6,5	7,2	7,9	8,6
550	2,3	3,1	3,9	4,7	5,5	6,2	7,0	7,8	8,6	9,4
600	2,5	3,4	4,2	5,0	5,9	6,7	7,6	8,4	9,3	10,1

Таблица ориентировочных значений для расчета веса откидного фасада в кг – без ручки для алюминиевой рамы (19 x 20,6 мм) со стеклянной филенкой толщиной 4 мм

Высота фасада, мм	Ширина фасада, мм									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	1,1	1,4	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0
350	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,1	3,5	3,9	4,2	4,6
400	1,4	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	4,8	5,2
450	1,6	2,1	2,5	3,0	3,5	4,0	4,4	4,9	5,4	5,8
500	1,8	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4
550	1,9	2,5	3,1	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,1
600	2,1	2,7	3,3	3,9	4,6	5,2	5,8	6,4	7,0	7,7

Таблица ориентировочных значений для расчета веса откидного фасада в кг – без ручки для алюминиевой рамы (45 x 20,6 мм) со стеклянной филенкой толщиной 4 мм

Высота фасада, мм	Ширина фасада, мм									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	2,0	2,5	2,9	3,3	3,8	4,2	4,7	5,1	5,6	6,0
350	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7
400	2,5	3,0	3,5	4,1	4,6	5,2	5,7	6,3	6,8	7,3
450	2,7	3,3	3,9	4,5	5,1	5,6	6,2	6,8	7,4	8,0
500	2,9	3,5	4,2	4,8	5,5	6,1	6,8	7,4	8,0	8,7
550	3,1	3,8	4,5	5,2	5,9	6,6	7,3	8,0	8,7	9,4
600	3,3	4,1	4,8	5,6	6,3	7,1	7,8	8,5	9,3	10,0

Указание:
Конфигуратор для определения веса створки для других материалов фасада можно найти в нашем интернет-магазине www.hafele.com в разделе Service / CAD & Configurations.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free - механическая или с электроприводом

Механическая

> Возможны все виды открывания: откидывание, огибание, складывание наверх и лифт для фасадов
> Многопозиционный упор: откидная створка надежно удерживается в любой позиции
> Мягкое и бесшумное закрывание благодаря встроенному демпфированию
> Быстрый и простой монтаж и демонтаж благодаря системе зажимов для фасадов, вставным штифтам на нижней панели и евровинтам
> удобная регулировка фасадов в 3 измерениях
> Push-to-open – для открывания без ручки

С электроприводом

> Легкое открывание даже больших и тяжелых фасадов
> Очень тихое и равномерное перемещение
> Встроенное демпфирование в направлении открывания и закрывания
> Функция безопасной остановки и защита от столкновений
> Простая эксплуатация даже в случае отключения электропитания благодаря функции свободного хода
> Возможность подключения светильника Loox 24 В

Häfele Free space 1.11 / Free space 1.8 push



> инновационная фурнитура для откидных фасадов с очень компактной конструкцией
> в то же время чрезвычайно мощная и подходящая для всех фасадов с распространенными размерами и весом
> очень легкое открывание фасада
> доступны в четырех основных цветах

Häfele Free flap 1.7 / Free flap 3.15



> Häfele Free flap 1.7: особенно подходит для фасадов малого и среднего размера
> Häfele Free flap 3.15: особенно подходит для больших, тяжелых фасадов в настенных шкафах
> очень легкое открывание фасада
> шарнирной связи не требуется

Häfele Free flap 1.7 E / Free flap 3.15 E



Häfele Free fold



> идеально для навесных шкафов с массивными фасадами
> даже при высоких фасадах можно всегда легко дотянуться до ручки
> требует мало места в помещении
> возможность сочетания материалов для фасадов
> защита для пальцев благодаря запатентованной защите промежуточного шарнира

Häfele Free fold E



Häfele Free swing



> идеально подходит для больших цельных фасадов
> огибает карнизы и светильники
> очень хороший доступ к содержимому шкафа
> поперечная перегородка может быть укорочена в зависимости от ширины шкафа

Häfele Free swing E



Häfele Free up



> идеально для пеналов и навесных шкафов с фасадами, расположенными друг над другом
> также идеально подходит для шкафов с венцовыми рейками или продольными балками
> поперечная перегородка может быть укорочена в зависимости от ширины шкафа

Häfele Free up E



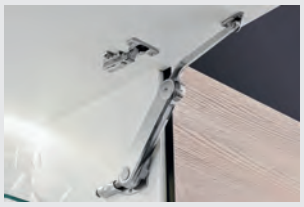
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Фурнитура для откидных фасадов Häfele Maxi/Free/Duo - механическая

Механическая

> для фасадов с шарнирными петлями
> многопозиционный упор: откидная створка надежно удерживается в любой позиции
> монтируется с одной или двух сторон
> быстрый и простой монтаж и демонтаж благодаря системе зажимов
> удерживающие усилие может индивидуально настраиваться на соответствующий вес откидного фасада
> для фасадов с ручкой или без нее
> малая потребность в месте в корпусе

Häfele Maxi



> идеально для широких и тяжелых фасадов
> малая потребность в месте в корпусе
> очень легкое открывание фасада
> регулировка удерживающего усилия
> опциональная установка амортизатора закрывания над механизмом

Häfele Free flap H 1.5



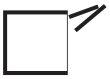
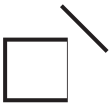
> идеально для маленьких и средних фасадов в пеналах и навесных шкафах
> малая потребность в месте в корпусе
> очень легкое открывание фасада
> регулировка удерживающего усилия
> дизайн и цветовое оформление гармонично сочетаются с серией продуктов Free

Häfele Duo standard / Duo forte



> раскладной стопорный кронштейн и держатель откидных фасадов в одном
> для небольших навесных шкафов
> малая потребность в месте в корпусе
> регулировка удерживающего и тормозного усилия

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Применение	Соединение с корпусом	Модель	Тип		Откидные створки							Страница
			механический	электрический	односекционный	двухсекционный	паровой	из древесины	с алюминиевой рамой	для стеклянных лицевых панелей	без ручки	
Фурнитура для откидывающихся вверх фасадов												
	без шарнирной петли	Free space 1.11	✓		✓		✓	✓	✓			► FF 4.160
		Free space 1.8 push	✓		✓			✓	✓		✓	► FF 4.161
		Free flap 1.7	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	► FF 4.164
		Free flap 1.7 E		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	► FF 4.209
		Free flap 3.15	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	► FF 4.166
		Free flap 3.15 E		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	► FF 4.210
	с шарнирной петлей	«Maxi»	✓		✓			✓	✓		✓	► FF 4.169
		Free flap H 1.5	✓		✓			✓	✓		✓	► FF 4.177
		Duo standard / Duo forte	✓		✓			✓	✓		✓	► FF 4.185
Фурнитура для складывающихся вверх створок												
	с шарнирной петлей	Free fold	✓			✓	✓	✓	✓			► FF 4.196
		Free fold E		✓		✓	✓	✓	✓		✓	► FF 4.211
Шарнирная фурнитура для откидывания створок вверх												
	без шарнирной петли	Free swing	✓		✓		✓	✓	✓	✓		► FF 4.200
		Free swing push	✓		✓			✓	✓	✓	✓	► FF 4.202
		Free swing E		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	► FF 4.212
Подъемная фурнитура для лицевых панелей												
	без шарнирной петли	Free up	✓		✓		✓	✓	✓	✓		► FF 4.204
		Free up push	✓		✓			✓	✓	✓	✓	► FF 4.206
		Free up E		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	► FF 4.213

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free space - самое продуманное соединение

Для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой



> Бесшарнирная фурнитура для откидных фасадов для большего свободного пространства во всех помещениях
> Чрезвычайно мощная и подходящая для всех фасадов с распространенными размерами и весом
> Чрезвычайно компактная: минимальная заметность и больше места для хранения в мебели
> Чрезвычайно плавная работа для приятного ощущения
> Чрезвычайно быстрая и экономящая время обработка
> Чрезвычайно адаптируемая: четыре стандартных цвета и серии для применения без ручек

Чрезвычайно мощный

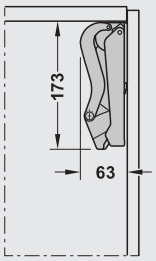
Небольшое количество моделей для широкого спектра применений



> Несущая способность до 10,7 кг при высоте корпуса 400 мм

Чрезвычайно компактная

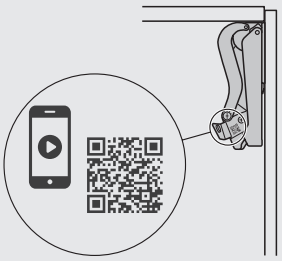
Меньшая монтажная глубина для большего места для хранения



> Необходимая монтажная глубина в свету всего 63 мм
> Необходимая монтажная высота в свету всего 173 мм

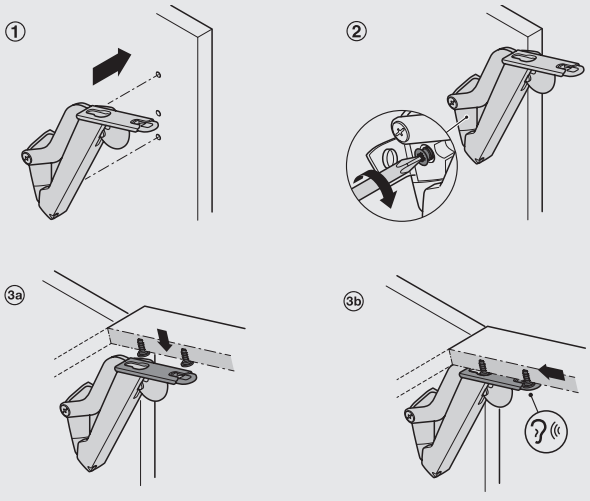
Чрезвычайно простая

Больше ясности для меньшего количества вопросов во время монтажа



Чрезвычайно быстрый

Небольшое количество операций для удобного монтажа



① Вставить фурнитуру в предварительно просверленные отверстия в боковой стенке,
② Затянуть предварительно установленный евровинт
③ Установить фасад на рычаги 3a и зафиксировать 3b

Чрезвычайно адаптируемая

Больше пространства для проектирования с меньшими усилиями



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Free space 1.11 - для стандартных применений с ручкой

Для откидных створок из дерева или с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 45 мм

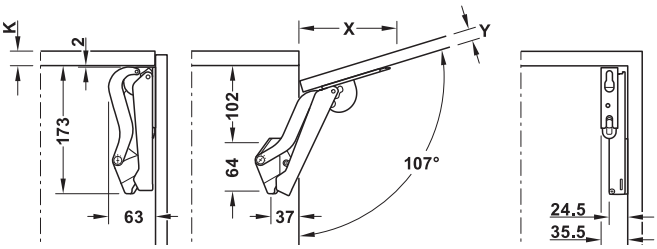


- > Область применения: Для всех стандартных применений с высотой фасада до 650 мм
- > Материал: Корпус: пластмасса, Крепление фасада и опорный рычаг: Сталь
- > Поверхность/ Цвет: Крепление фасада и опорный рычаг: никелированный или черный (цвет корпуса черный) Корпус: белый, светло-серая, антрацит или черный
- > Угол раскрытия: 90° или 107°
- > Возможность регулировки: Высота, Страница, Наклон, удерживающее усилие
- > Монтаж: Фурнитуры путем привинчивания предварительно смонтированными евро-винтами, Установка на фасаде без использования инструментов, для насаживания на предварительно установленные крепежные винты

Содержит

1 комплект фурнитуры для откидывающихся наверх створок (по 1 штуке, левая / правая)
4 крепежных винта для фасада
1 инструкция по монтажу вкл. бумажный шаблон для схемы сверления отверстий в боковой стенке

Планирование



Толщина лицевой панели Y мм	16	18	19	22	24	26	28
Расстояние X мм (при толщине верхнего щита 16 мм)	117	110	107	96	90	83	76

Модель	Белый	Светло-серая	Цвета "антрацит"	Черный
B	372.27.700	372.27.500	372.27.350	372.27.300
C	372.27.701	372.27.501	372.27.351	372.27.301
D	372.27.702	372.27.502	372.27.352	372.27.302
E	372.27.703	372.27.503	372.27.353	372.27.303
F	372.27.704	372.27.504	372.27.354	372.27.304

Упаковка: 1 или 25 Garnituren

Указания для заказа

Выбор модели фурнитуры для откидных фасадов с ручкой зависит от высоты корпуса и веса откидной створки, вкл. ручку. Выбор модели см. в таблицах ориентировочных значений.
Для фасадов в алюминиевой раме с шириной от 45 мм заказывайте, пожалуйста, необходимый комплект винтов 372.27.600 отдельно.
В перекрывающихся диапазонах рекомендуется выбирать модель фурнитуры большего типоразмера.

Таблица ориентировочных значений для выбора нужной модели в зависимости от высоты корпуса и веса фасада, вкл. ручку

Modell Häfele Free space 1.11	B	C	D	E	F
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг				
225	2,3–4,3	3,8–7,1	6,4–9,3	9,2–13,4	13,4–19,1
250	1,9–3,9	3,4–6,4	5,8–9,1	8,3–12,6	12,1–17,2
275	1,9–3,5	3,1–5,8	5,3–8,2	7,5–12,0	11,0–15,6
300	1,7–3,2	2,8–5,3	4,8–7,5	6,9–11,0	10,1–14,3
325	1,6–3,0	2,6–4,9	4,4–7,0	6,4–10,2	9,3–13,2
350	1,5–2,8	2,4–4,6	4,1–6,5	5,9–9,5	8,6–12,3
375	1,3–2,6	2,2–4,3	3,8–6,0	5,5–8,8	8,1–11,4
400	1,2–2,4	2,1–4,0	3,6–5,6	5,2–8,3	7,6–10,7
425	1,1–2,3	2,0–3,8	3,4–5,3	4,9–7,8	7,1–10,1
450	1,0–2,1	1,9–3,5	3,2–5,0	4,6–7,3	6,7–9,5
475	1,0–2,0	1,8–3,4	3,0–4,7	4,3–7,0	6,4–9,0
500	0,9–1,9	1,7–3,2	2,9–4,5	4,1–6,6	6,0–8,6
525	0,9–1,8	1,6–3,0	2,7–4,3	3,9–6,3	5,7–8,2
550	0,8–1,7	1,5–2,9	2,6–4,1	3,7–6,0	5,5–7,8
575	0,8–1,7	1,4–2,8	2,5–3,9	3,6–5,7	5,2–7,4
600	0,8–1,6	1,4–2,7	2,4–3,7	3,4–5,5	5,0–7,1
625	0,7–1,5	1,3–2,5	2,3–3,6	3,3–5,3	4,8–6,8
650	0,7–1,5	1,3–2,4	2,2–3,5	3,2–5,1	4,6–6,6

Информация ►FF 4.159
Принадлежности и приспособление для обработки ►FF 4.162

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

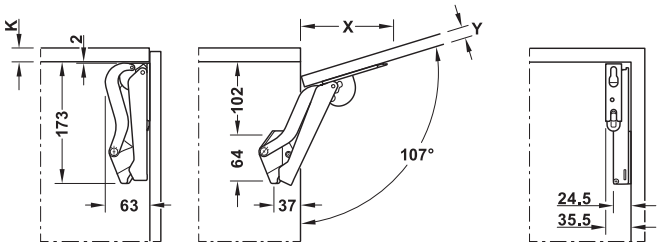
Häfele Free space 1.8 push - для применений без ручки

Для откидных створок из дерева или с алюминиевой рамой без ручек, начиная с ширины рамы 45 мм



- > Область применения: Для применений откидных фасадов без ручки, высотой до 650 мм (push-to-open)
- > Материал: Корпус: пластмасса, Крепление фасада и опорный рычаг: Сталь
- > Поверхность/ Цвет: Крепление фасада и опорный рычаг: никелированный или черный (цвет корпуса черный) Корпус: белый, светло-серая, антрацит или черный
- > Угол раскрытия: 90° или 107°
- > Возможность регулировки: Высота, Страница, Наклон, удерживающее усилие, Путь срабатывания у нажимной защелки
- > Монтаж: Фурнитуры путем привинчивания предварительно смонтированными евро-винтами, Установка на фасаде без использования инструментов, для насаживания на предварительно установленные крепежные винты

Планирование



Толщина лицевой панели Y мм	16	18	19	22	24	26	28
Расстояние X мм (при толщине верхнего щита 16 мм)	117	110	107	96	90	83	76

Монтаж нажимной защелки

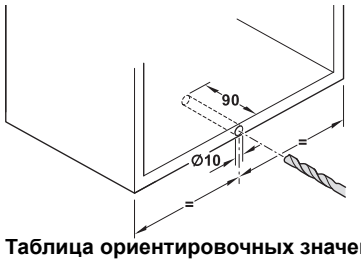


Таблица ориентировочных значений для выбора нужной модели в зависимости от высоты корпуса и веса фасада

Modell Häfele Free space 1.8 push	B pto	C pto	D pto	E pto
Высота корпуса мм	**Вес откидной створки кг**			
225	2,3–4,3	3,8–7,1	6,4–9,3	9,2–13,4
250	1,9–3,9	3,4–6,4	5,8–9,1	8,3–12,6
275	1,9–3,5	3,1–5,8	5,3–8,2	7,5–12,0
300	1,7–3,2	2,8–5,3	4,8–7,5	6,9–11,0
325	1,6–3,0	2,6–4,9	4,4–7,0	6,4–10,2
350	1,5–2,8	2,4–4,6	4,1–6,5	5,9–9,5
375	1,3–2,6	2,2–4,3	3,8–6,0	5,5–8,8
400	1,2–2,4	2,1–4,0	3,6–5,6	5,2–8,3
425	1,1–2,3	2,0–3,8	3,4–5,3	4,9–7,8
450	1,0–2,1	1,9–3,5	3,2–5,0	4,6–7,3
475	1,0–2,0	1,8–3,4	3,0–4,7	4,3–7,0
500	0,9–1,9	1,7–3,2	2,9–4,5	4,1–6,6
525	0,9–1,8	1,6–3,0	2,7–4,3	3,9–6,3
550	0,8–1,7	1,5–2,9	2,6–4,1	3,7–6,0
575	0,8–1,7	1,4–2,8	2,5–3,9	3,6–5,7
600	0,8–1,6	1,4–2,7	2,4–3,7	3,4–5,5
625	0,7–1,5	1,3–2,5	2,3–3,6	3,3–5,3
650	0,7–1,5	1,3–2,4	2,2–3,5	3,2–5,1

Содержит

1 комплект фурнитуры для откидывающихся наверх створок (по 1 штуке, левая / правая)
4 крепежных винта для фасада
1 нажимная защелка Free
1 инструкция по монтажу вкл. бумажный шаблон для схемы сверления отверстий в боковой стенке

Модель	Белый	Светло-серая	Цвета "антрацит"	Черный
B pto	372.27.705	372.27.505	372.27.355	372.27.305
C pto	372.27.706	372.27.506	372.27.356	372.27.306
D pto	372.27.707	372.27.507	372.27.357	372.27.307
E pto	372.27.708	372.27.508	372.27.358	372.27.308

Упаковка: 1 или 25 Garnituren

Указания для заказа

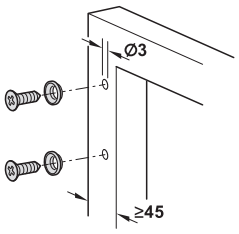
Выбор модели фурнитуры для откидных фасадов без ручки зависит от высоты корпуса и веса откидной створки. Выбор модели см. в таблицах ориентировочных значений.
Для фасадов в алюминиевой раме с шириной от 45 мм заказывайте, пожалуйста, необходимый комплект винтов 372.27.600 отдельно.
Накладной корпус для нажимной защелки заказывайте, пожалуйста, отдельно.
В перекрывающихся диапазонах рекомендуется выбирать модель фурнитуры большего типоразмера.

Информация	►FF 4.159
Принадлежности и приспособление для обработки	►FF 4.162
Накладной корпус для нажимной защелки	►FF 4.162

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крепежные винты для откидных створок с алюминиевой рамой, начиная от 45 мм





> Область применения:	Для соединения фасадов с алюминиевой рамой шириной от 45 мм
> Монтаж:	Для прикручивания к профилю с алюминиевой рамой

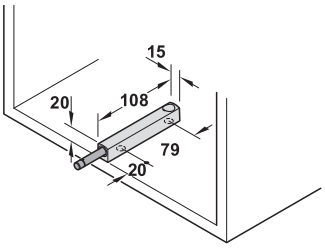
Содержит
4 винта и 4 кольца

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Никелированная	

Упаковка: 1 или 100 sets

Накладной корпус для нажимной защелки Free





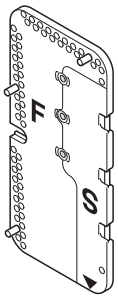
Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Пластмасса	Серый, аналогично RAL 7035	372.91.479
	Антрацит, аналогично RAL 7043	372.91.579

Упаковка: 1 или 100 шт.

Рекомендованный тип винтов:
Диаметр головки: 7-9 мм
Диаметр резьбы: 3,5-4,5 мм
Длина винтов ≥ 15 мм

HOSPA Ø 3.5
HOSPA Ø 4.5

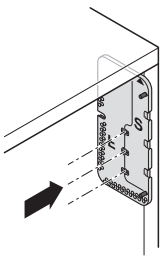
2 в 1 приспособление для обработки Free space



> Область применения:	Для предварительного сверления боковых деталей корпуса и фасада
> Материал:	Пластмасса, со стальными сверлильными втулками

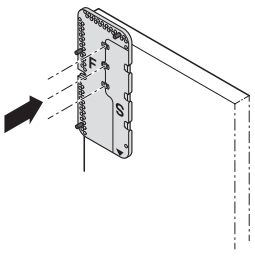
Применение

Боковая стенка



Боковая стенка
Сверлильный кондуктор устанавливается непосредственно в левом или правом верхнем углу корпуса (референтная отметка „S“)

Лицевая панель



Лицевая панель
Позиционные штифты предварительно прикрепляются в соответствии с выбранным размером раствора двери; после чего сверлильный кондуктор крепится к двум верхним углам фасада (референтная отметка „F“)

Схему сверления см. в инструкции по монтажу фурнитуры Free space.

	Артикул №
Сверлильный кондуктор Free space	372.27.602

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free flap

Для откидных фасадов из древесины, стекла или с алюминиевой рамой



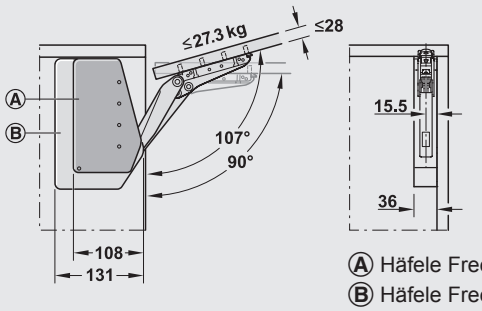
> бесшарнирная фурнитура для откидывающихся вверх фасадов:
  две модели **Häfele Free flap 1.7 и 3.15**, рассчитанные на все распространенные комбинации высоты шкафа и веса откидных фасадов
> Цвет заглушек серый, белый и антрацит
> приятное чувство обращения с мебелью даже при большом весе откидных створок
> красивая форма и компактный дизайн обеспечивают хороший доступ к навескам для шкафов, а также применение в мебели с малой глубиной
> простая, рациональная и экономящая время обработка
> подходит для фасадов с ручкой или без нее (в сочетании со специальной нажимной защелкой)
> адаптируемый электропривод для удобного решения с электроприводом
> инструкции и видео по монтажу можно найти на сайте www.hafele.com

Наивысший комфорт при обслуживании



> минимальные помехи открыванию
> откидной фасад удерживается в любом положении (многопозиционная остановка)
> мягкое и плавное закрывание
> со встроенным амортизатором по направлению закрывания

Большая гибкость



Ⓐ Häfele Free flap 1.7
Ⓑ Häfele Free flap 3.15

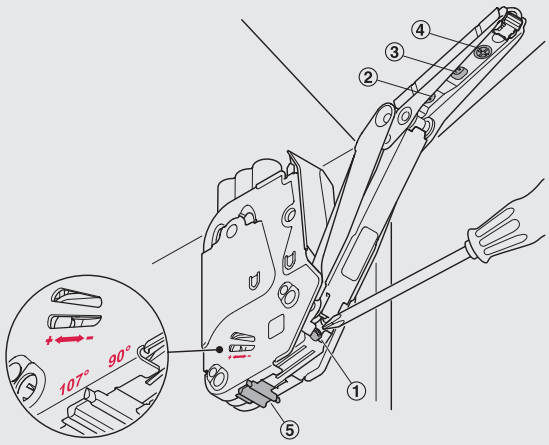
> компактный дизайн
> совместимость со схемой сверления отверстий для обеих моделей (обработка в ряду отверстий 32/37)
> заглушки красивой формы
> макс. вес фасада 27,3 кг (при высоте корпуса 350 мм)
> толщина фасада до 28 мм (без столкновения при угле открывания 90°)
> угол открывания 107° (можно ограничить до 90°)

Ускоренный монтаж



① Вставить фурнитуру в предварительно просверленные отверстия в боковой стенке, затянуть предварительно установленные евровинты
②–③ Приложить и защелкнуть фасад

Самая удобная регулировка



Удерживающее усилие ① и внешний вид зазора ②–④ удобно отрегулировать спереди, настроить необходимый угол открывания с помощью задвижки ⑤ (модель 3.15)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

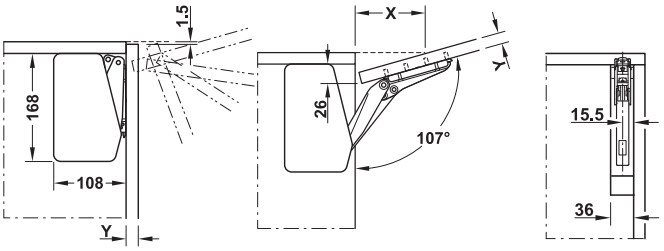
Фурнитура для откидывающихся наверх створок Häfele Free flap 1.7

Для цельных деревянных фасадов небольшого и среднего, односекционных откидных створок, стекло или с алюминиевой рамой



- > Область применения: Для лицевых панелей откидывающихся вверх створок без ручки (нажать для отрывания)
- > Материал: Фурнитура: сталь, заглушка: пластмасса
- > Поверхность/ Цвет: Фурнитура: никелированная, Заглушки: серый, белых или цвета "антрацит"
- > для высоты корпуса: 200–450 мм
- > Угол раскрытия: 107° (может ограничиваться на 90° с помощью опционального ограничителя раскрытия)
- > Возможность регулировки: по высоте/сторонам/наклону лицевой панели ±1,5 мм, удерживающее усилие
- > Монтаж: Фурнитуры путем привинчивания предварительно смонтированными евро-винтами, лицевой панели без инструментов (техника зажимов) на предварительно смонтированных крепежных планках

Планирование



Толщина лицевой панели Y мм	16	19	22	26	28
Расстояние X мм (при толщине верхнего щита 16 мм)	83	74	64	52	46

Содержит

1 комплект фурнитуры для складывающихся вверх створок (по 1 штуке, левая / правая, 2 крепления лицевой панели для откидных створок из древесины или с широкой алюминиевой рамой, начиная с 45 мм, инструкция по монтажу и бумажный сверлильный кондуктор)
1 комплект заглушек, серых /белых или цвета "антрацит" (по 1 штуке, левая / правая)

Модель	Заглушки, серые	Заглушки, белые	Заглушки цвета "антрацит"
A	372.91.320	372.91.720	372.91.370
B	372.91.321	372.91.721	372.91.371
C	372.91.322	372.91.722	372.91.372

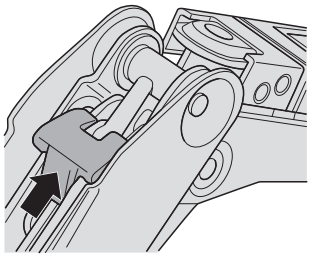
Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Выбор модели фурнитуры для откидывающихся вверх створок и нажимной защелки для лицевых панелей без ручки зависит от высоты корпуса и веса откидной створки.Выбор модели см. в таблицах ориентировочных значений.
Адаптер для откидных створок с алюминиевой рамой 20 мм заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Переходник для склеивания стекла для цельностеклянных лицевых панелей заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Ограничитель угла раскрытия для Häfele Free flap 1.7





- > Область применения: Для ограничения угла раскрытия с 107° до 90°

Материал	Артикул №
Пластмасса	372.91.499

Упаковка: 1 или 10 комплекты

Информация	►FF 4.163
Нажимные защелки и принадлежности	►FF 4.168
Исполнение с электрическим приводом	►FF 4.209
Приспособления для обработки	►FF 4.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Лицевые панели с ручкой

Таблица ориентировочных значений макс. веса откидных створок, включая ручку

Модель Häfele Free flap 1.7	A	B	C
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
200	1,7–4,6	3,6–7,9	6,8–14,7
225	1,5–4,1	3,1–7,1	6,0–13,1
250	1,3–3,8	2,9–6,4	5,4–11,8
275	1,2–3,3	2,5–5,7	4,8–10,6
300	1,1–3,1	2,4–5,1	4,4–9,6
325	1,0–2,8	2,1–4,6	4,0–8,8
350	0,9–2,6	2,0–4,2	3,7–8,1
375	0,9–2,3	1,9–3,8	3,5–7,5
400	0,8–2,1	1,7–3,6	3,2–7,0
425	0,7–1,9	1,5–3,4	2,9–6,5
450	0,6–1,7	1,4–3,2	2,7–6,1



Лицевые панели без ручки (нажать для открывания)

Таблица ориентировочных значений макс. веса откидных створок и применение нажимных защелок

Высота корпуса мм	Модель Häfele Free flap 1.7	Количество и модель нажимных защелок				
		1 x тип 1	1 x тип 2	1 x тип 3	2 x тип 2	2 x тип 3
		Вес откидной створки кг				
200	A	1,7–3,1	3,1–4,6	–	–	–
	B	–	3,6–5,4	5,4–7,9	–	–
	C	–	–	6,8–8,3	8,3–12,3	12,3–14,7
225	A	1,5–2,9	2,9–4,1	–	–	–
	B	–	3,1–4,7	4,7–7,1	–	–
	C	–	–	6,0–7,1	7,1–11,6	11,6–13,1
250	A	1,3–3,1	3,1–3,8	–	–	–
	B	–	2,9–5,1	5,1–6,4	–	–
	C	–	–	5,4–6,9	6,9–10,5	10,5–11,8
275	A	1,2–3,0	3,0–3,3	–	–	–
	B	2,5–3,3	3,3–5,0	5,0–5,7	–	–
	C	–	–	4,8–6,8	6,8–10,0	10,0–10,6
300	A	1,1–2,7	2,7–3,1	–	–	–
	B	2,4–3,0	3,0–4,6	4,6–5,1	–	–
	C	–	–	4,4–6,6	6,6–9,6	–
325	A	1,0–2,6	2,6–2,8	–	–	–
	B	2,1–3,0	3,0–4,2	4,2–4,6	–	–
	C	–	–	4,0–6,0	6,0–8,8	–
350	A	0,9–2,4	2,4–2,6	–	–	–
	B	2,0–2,9	2,9–4,2	–	–	–
	C	–	3,7–3,9	3,9–5,9	5,9–8,1	–
375	A	0,9–2,3	–	–	–	–
	B	1,9–2,7	2,7–3,8	–	–	–
	C	–	3,5–3,9	3,9–5,7	5,7–7,5	–
400	A	0,8–2,1	–	–	–	–
	B	1,7–2,7	2,7–3,6	–	–	–
	C	–	3,2–3,8	3,8–5,6	5,6–7,0	–
425	A	0,7–1,9	–	–	–	–
	B	1,5–2,3	2,3–3,4	–	–	–
	C	–	2,9–4,0	4,0–5,0	5,0–6,5	–
450	A	0,6–1,7	–	–	–	–
	B	1,4–2,4	2,4–3,2	–	–	–
	C	–	2,7–3,3	3,3–5,1	5,1–6,1	–

Пример заказа для высоты корпуса 400 мм, Вес откидной створки 6 кг:
1 комплект Häfele Free flap 1.7, модель C
2 нажимных защелки типа 2

Нажимные защелки и принадлежности ►FF 4.168

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

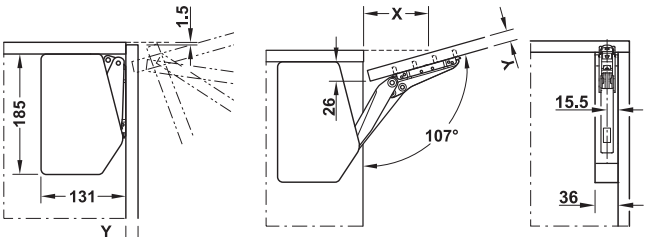
Фурнитура для откидывающихся наверх створок Häfele Free flap 3.15

Для фасадов большего размера, односекционных откидных створок, стекло или с алюминиевой рамой



> Область применения:	Для лицевых панелей откидывающихся вверх створок без ручки (нажать для отрывания)
> Материал:	Фурнитура: сталь, Заглушка: пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Фурнитура: никелированная, Заглушки: серый, белый, или цвета "антрацит"
> для высоты корпуса:	350–650 мм
> Угол раскрытия:	90° или 107° (может устанавливаться на фурнитуре)
> Возможность регулировки:	По высоте/сторонам/наклону лицевой панели ±1,5 мм, удерживающее усилие
> Монтаж:	Фурнитуры путем привинчивания предварительно смонтированными евро-винтами, лицевой панели без инструментов (техника зажимов) на предварительно смонтированных крепежных планках

Планирование



Толщина лицевой панели Y мм	16	19	22	26	28
Расстояние X мм (при толщине верхнего щита 16 мм)	83	74	64	52	46

Содержит

1 комплект фурнитуры для складывающихся вверх створок (по 1 штуке, левая / правая, 2 крепления лицевой панели для откидных створок из древесины или с широкой алюминиевой рамой, начиная с 45 мм, инструкция по монтажу и бумажный сверлильный кондуктор)
1 комплект заглушек, серых /белых или цвета "антрацит" (по 1 штуке, левая / правая)

Модель	Заглушки, серые	Заглушки, белые	Заглушки цвета "антрацит"
D	372.91.330	372.91.730	372.91.380
E	372.91.331	372.91.731	372.91.381
F	372.91.332	372.91.732	372.91.382
G	372.91.333	372.91.733	372.91.383

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Выбор модели фурнитуры для откидывающихся вверх створок и нажимной защелки для лицевых панелей без ручки зависит от высоты корпуса и веса откидной створки.Выбор модели см. в таблицах ориентировочных значений.
Адаптер для откидных створок с алюминиевой рамой 20 мм заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Переходник для склеивания стекла для цельностеклянных лицевых панелей заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Информация	►FF 4.163
Нажимные защелки и принадлежности	►FF 4.168
Исполнение с электрическим приводом	►FF 4.210
Приспособления для обработки	►FF 4.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Лицевые панели с ручкой

Таблица ориентировочных значений макс. веса откидных створок, включая ручку

Модель Häfele Free flap 3.15	D	E	F	G
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
350	5,2–11,0	6,7–14,3	10,1–21,4	13,5–27,3
375	4,9–10,2	6,3–13,1	9,4–19,8	12,5–25,2
400	4,7–9,6	5,9–12,4	8,9–18,6	11,8–23,3
425	4,4–9,0	5,6–11,6	8,3–17,4	11,0–21,8
450	4,1–8,4	5,2–10,9	7,8–16,3	10,4–20,5
475	3,9–8,0	4,9–10,3	7,4–15,4	9,8–19,3
500	3,7–7,5	4,7–9,7	7,0–14,6	9,2–18,3
525	3,5–7,1	4,4–9,2	6,6–13,9	8,8–17,3
550	3,3–6,8	4,2–8,8	6,3–13,2	8,3–16,5
575	3,2–6,5	4,0–8,4	6,0–12,5	8,0–15,6
600	3,0–6,2	3,8–8,0	5,7–12,0	7,6–15,0
625	2,8–5,9	3,6–7,6	5,4–11,5	7,2–14,4
650	2,6–5,6	3,4–7,3	5,3–11,0	6,9–14,0



Лицевые панели без ручки (нажать для открывания)

Таблица ориентировочных значений макс. веса откидных створок и применение нажимных защелок

Высота корпуса мм	Модель Häfele Free flap 3.15	Количество и модель нажимных защелок				
		1 x тип 1	1 x тип 2	1 x тип 3	2 x тип 2	2 x тип 3
		Вес откидной створки кг				
350	D	–	5,2–8,1	8,1–11,0	–	–
	E	–	–	6,7–11,8	11,8–14,3	–
	F	–	–	–	10,1–17,9	17,9–21,4
	G	–	–	–	13,5–18,1	18,1–27,3
400	D	–	4,7–9,0	9,0–9,6	–	–
	E	–	5,9–7,9	7,9–11,6	11,6–12,4	–
	F	–	–	8,9–10,7	10,7–17,2	17,2–18,6
	G	–	–	11,8–12,3	12,3–17,9	17,9–23,3
450	D	4,1–5,0	5,0–8,4	–	–	–
	E	–	5,2–7,9	7,9–10,9	–	–
	F	–	–	7,8–10,2	10,2–16,3	–
	G	–	–	10,4–10,8	10,8–16,7	16,7–20,5
500	D	3,7–4,9	4,9–7,5	–	–	–
	E	–	4,7–7,8	7,8–9,7	–	–
	F	–	–	7,0–10,0	10,0–14,6	–
	G	–	–	9,2–10,7	10,7–16,0	16,0–18,3
550	D	3,3–4,9	4,9–6,8	–	–	–
	E	4,2–4,5	4,5–7,5	7,5–8,8	–	–
	F	–	6,3–6,8	6,8–9,7	9,7–13,2	–
	G	–	–	8,3–10,4	10,4–15,3	15,3–16,5
600	D	3,0–4,7	4,7–6,2	–	–	–
	E	3,8–4,2	4,2–7,2	7,2–8,0	–	–
	F	–	5,7–6,7	6,7–9,2	9,2–12,0	–
	G	–	–	7,6–10,2	10,2–15,0	–
650	D	2,6–4,1	4,1–5,6	–	–	–
	E	–	3,4–6,4	6,4–7,3	–	–
	F	–	–	5,3–8,4	8,4–11,0	–
	G	–	–	6,9–10,5	10,5–14,0	–

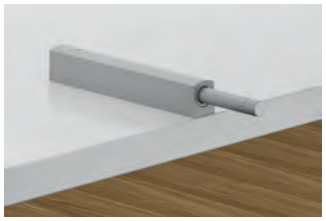
Пример заказа для высоты корпуса 550 мм, Вес откидной створки 16 кг:
1 комплект Häfele Free flap 3.15, модель G
2 нажимных защелки типа 3

Нажимные защелки и принадлежности ►FF 4.168

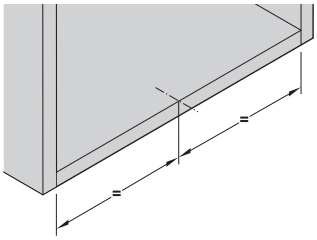
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

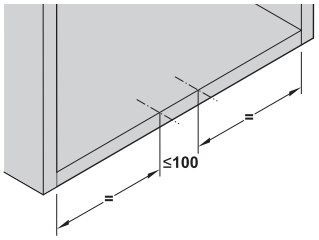
Нажимная защелка





- Область применения: Для лицевых панелей без ручки с фурнитурой для откидывающихся наверх створок Free flap 1.7 и 3.15 до ширины макс. 1200 мм
- Материал: Пластмасса
- Монтаж: Для врезания, Ø 10 мм или для вставления в крепежный корпус
- Возможность регулировки: Передний зазор ±4 мм
- Путь расцепления около 2 мм





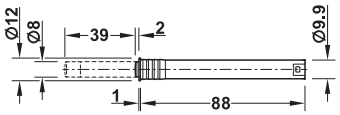
Позиционирование при 1 нажимной защелке позиционирование при 2 нажимных защелках

Распознавание моделей
Цветовой код на нижней стороне корпуса для распознавания моделей: тип 1 (зеленый), тип 2 (желтый) и тип 3 (синий)



→ Для врезания, Ø 10 x 90 мм



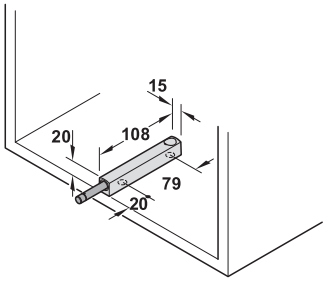


Модель	Цветовой код	Усилие выталкивания	Серый, аналогично RAL 7035	Антрацит, аналогично RAL 7043
Тип 1	Зеленый	17-23 Н	372.91.470	372.91.570
Тип 2	желтая	22-34 Н	372.91.471	372.91.571
Тип 3	синий	26–48 Н	372.91.472	372.91.572

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Крепежный корпус





Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Пластмасса	Серый, аналогично RAL 7035	372.91.479
	Антрацит, аналогично RAL 7043	372.91.579

Упаковка: 1 или 10 шт.

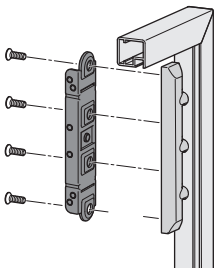
Рекомендованный тип винтов:
Диаметр головки: 7-9 мм
Диаметр резьбы: 3,5-4,5 мм
Длина винтов ≥ 15 мм





Адаптер для откидных створок с алюминиевой рамой 20 мм





- Область применения: Для соединения узкой алюминиевой рамы с фурнитурой для откидных створок Free flap, Free swing, Free up
- Крепление: Может применяться слева/справа
- Винты (M4 x 10 мм) входят в объем поставки

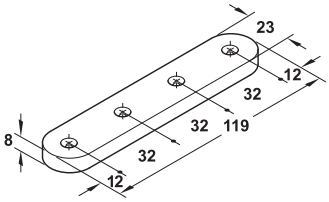
Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная	372.91.599

Упаковка: 1 или 10 Комплекты

Указание
При флотационном и лощеном стекле фурнитура видна, при возможности следует применять паспарту или непрозрачное стекло.

Адаптер для цельностеклянных лицевых панелей





- Область применения: Для комбинирования с крепежной планкой для откидных створок из древесины на цельностеклянных передних частях
- Материал: Нержавеющая сталь
- Монтаж: Путем приклеивания (клей для стекла с УФ-отверждением)
- Для стекла толщиной: 6-10 мм
- Для ширины откидной створки: ≤ 900 мм
- Винты M5 входят в объем поставки

Поверхность	Артикул №
Сатинированный	372.91.598

Упаковка: 1 комплект

Указание
При использовании переходника для склеивания стекла крепежные размеры для фурнитуры Häfele Free flap, Free swing и Free up необходимо сдвинуть вглубь корпуса на высоту переходника (8 мм).

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для откидывающихся наверх фасадов Häfele Maxi – фурнитура для любого применения

Для откидных фасадов из древесины, стекла или с алюминиевой рамой



- путем изменения монтажного положения и в комбинации с соответствующими принадлежностями с помощью Maxi могут быть реализованы все распространенные случаи применения для всех видов открывания, например, фасады с ручкой и без ручки, с алюминиевой рамой, автоматическое открывание до конечной позиции, многопозиционная остановка (откидной фасад удерживается в любом положении), особенно легкое открывания тяжелых фасадов, а также особенно широких и тяжелых фасадов весом свыше 50 кг
- может применяться с одной или с двух сторон (в зависимости от размера и веса фасада)
- удерживающие усилие может индивидуально настраиваться на соответствующий вес фасада
- применение в комбинации со стандартными четырехшарнирными петлями 110° (петли Push для применения PTO)
- инструкции и видео по монтажу можно найти на сайте www.hafele.com

Поверхности

Черный, цвета никеля или белый

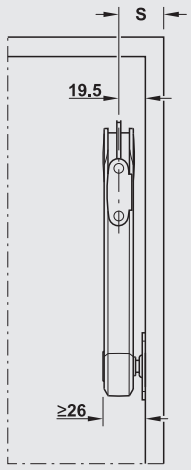


Удерживающее усилие в различных моделях

Цветовой код регулировочной гайки для различения моделей A (серый), B (бежевый), C (белый) и D (черный)

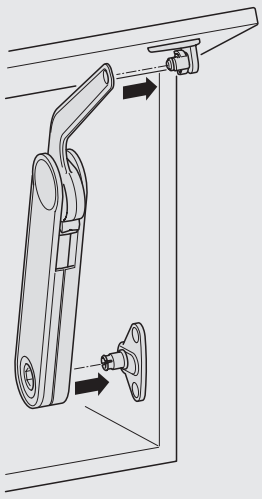


Необходимое место сбоку



Размер для бокового расстояния
S = Наложение двери + 19,5 мм

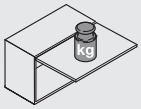
Ускоренный монтаж

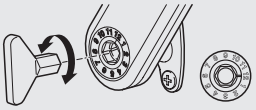


Простая установка фурнитуры на предварительно собранные крепежные накладки

Регулировка удерживающего усилия

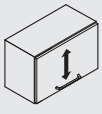
Регулировка удерживающего усилия с помощью шестигранного внутреннего ключа SW10 (артикул № 235.79.301)



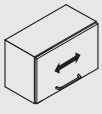


Указание
Для регулировки удерживающего усилия применять позиции 1-8. Позиции 9-12 применять через некоторое время для дополнительной регулировки откидного фасада (в случае необходимости).

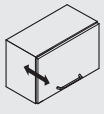
Возможность регулировки фасада



Регулировка по высоте*



Боковая регулировка*



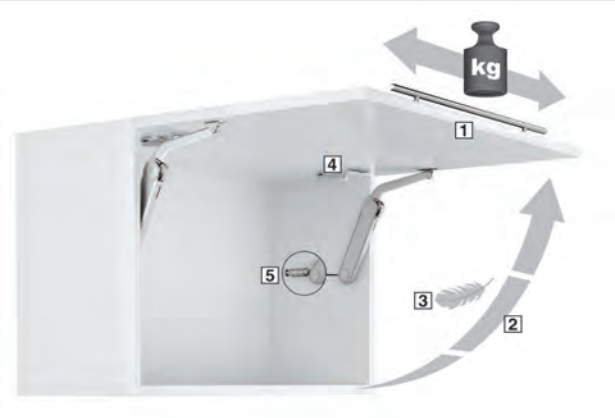
Регулировка наклона*

* зависит от используемых шарнирных петель

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Возможности применения - для фасадов с ручкой

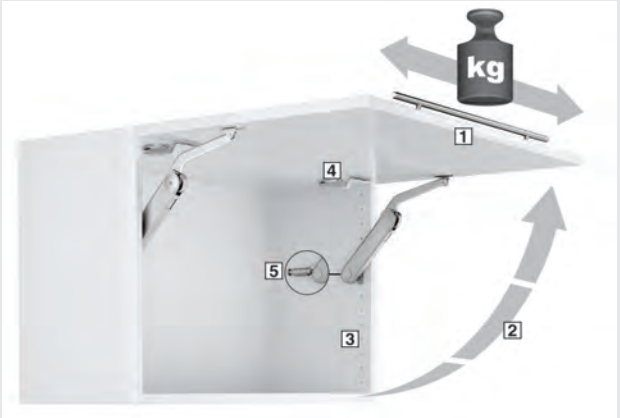
**Häfele Maxi –
фурнитура для открытия фасада с силовой поддержкой**



1. Для широких и тяжелых фасадов с ручкой
2. Фасад надежно удерживается в любой позиции
3. Уменьшение требуемого усилия руки для открывания откидного фасада
4. Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями с закрывающей автоматикой или без нее
5. Возможно опциональное оснащение амортизатором закрывания (рекомендуется)

Применение	► FF 4.171
Полный комплект/Одиночная фурнитура Maxi	► FF 4.175
Четырехшарнирные петли	► FF 4.194
Принадлежности/Амортизатор закрывания	► FF 4.176

**Häfele Maxi –
Фурнитура для особенно широких и тяжелых фасадов**



1. Для особенно широких и тяжелых фасадов с ручкой
2. Фасад надежно удерживается в любой позиции
3. Крепление в ряд отверстий 32 мм (расстояние до кромки 37 или 28 мм)
4. Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями с закрывающей автоматикой или без нее
5. Возможно опциональное оснащение амортизатором закрывания (рекомендуется)

Применение	► FF 4.172
Полный комплект/Одиночная фурнитура Maxi	► FF 4.175
Четырехшарнирные петли	► FF 4.194
Принадлежности/Амортизатор закрывания	► FF 4.176

Возможности применения - для фасадов без ручек

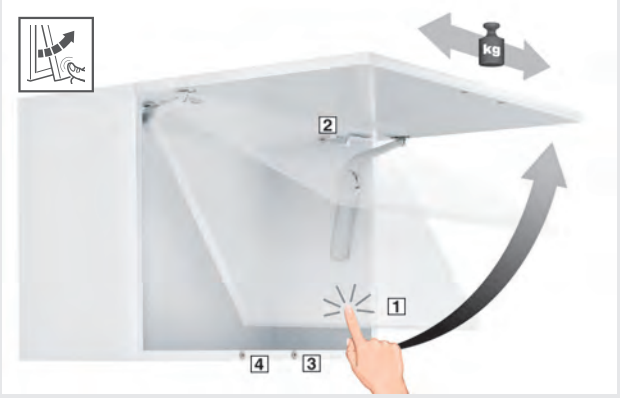
Häfele Maxi Touch Opening – Фурнитура для постепенного приоткрывания и многопозиционной остановки



1. При нажатии на фасад он немного приоткрывается, после чего его можно полностью открыть и снова закрыть рукой. При этом фасад надежно удерживается в любом положении.
2. Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push
3. Фиксация с помощью магнитной нажимной защелки и ответной планки на фасаде
4. Дополнительные магниты для фиксации (опционально)

Применение	► FF 4.173
Полный комплект/Одиночная фурнитура Maxi	► FF 4.175
Четырехшарнирная петля и принадлежности Push	► FF 4.195

**Häfele Maxi Push-to-open
Фурнитура для полного автоматического открывания**



1. Путем нажатия на фасад он полностью открывается до конечной позиции
2. Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push
3. Фиксация с помощью магнитной нажимной защелки и ответной планки на фасаде
4. Дополнительные магниты для фиксации (опционально)

Применение	► FF 4.174
Полный комплект/Одиночная фурнитура Maxi	► FF 4.175
Четырехшарнирная петля и принадлежности Push	► FF 4.195

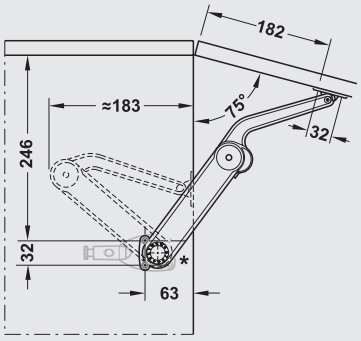
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Maxi – фурнитура для открытия фасада с силовой поддержкой



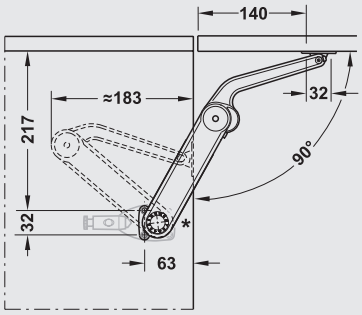
Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения
> Начиная с ширины откидной створки 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Maxi
> Данные по весу приведены для одного комплекта фурнитуры Maxi, при использовании двух комплектов фурнитуры Maxi значения веса фасада удваиваются
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями с закрывающей автоматикой или без нее
> Автоматика закрывания над дополнительным амортизатором (вместо стандартного крепежного уголка)

Угол открывания 75°



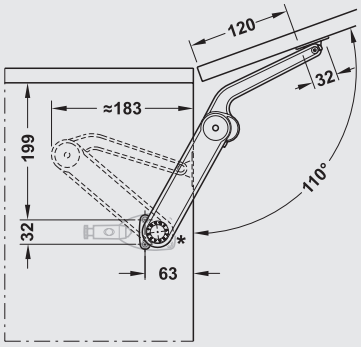
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
400	2,2–4,0	4,3–8,2	7,1–14,0	–
500	1,8–3,2	3,4–7,0	6,4–11,5	6,8–13,4
600	1,6–3,0	2,9–5,5	5,1–10,0	6,4–11,2
700	1,4–2,8	2,6–5,1	4,9–9,1	5,3–10,2
800	–	2,4–4,6	4,0–7,4	4,9–9,0
900	–	2,2–4,4	3,8–7,0	4,7–8,2
1000	–	2,0–4,2	3,5–6,7	4,4–7,6

Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	2,7–5,1	5,0–8,5	8,0–12,0	9,0–15,0
400	2,1–3,5	4,5–6,7	5,8–11,2	7,2–13,5
500	1,6–2,6	3,5–5,5	4,5–8,8	6,0–11,0
600	1,3–2,2	2,7–4,3	3,9–7,7	4,8–8,5
700	1,2–2,0	2,5–3,7	3,2–6,4	4,2–7,6
800	–	2,4–3,4	3,0–5,4	3,5–6,7
900	–	–	2,7–5,2	3,0–6,0
1000	–	–	–	2,7–5,5

Угол открывания 110°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	1,4–3,2	3,1–5,9	5,4–10,0	–
400	1,2–2,5	3,0–5,0	4,2–8,1	4,8–9,0
500	0,9–2,0	2,2–3,8	3,2–6,3	2,8–7,5
600	0,7–1,5	1,9–3,5	2,7–6,0	3,5–6,8
700	–	1,7–2,7	2,5–4,5	3,0–5,2
800	–	–	2,2–3,6	2,6–4,7
900	–	–	–	2,3–4,3
1000	–	–	–	2,0–4,0

* Размеры для Maxi с корпусной крепежной планкой для расстояния до кромки 37 мм

Информация	► FF 4.169
Полный комплект/Одиночная фурнитура Maxi	► FF 4.175
Четырехшарнирные петли	► FF 4.194
Принадлежности/Амортизатор закрывания	► FF 4.176

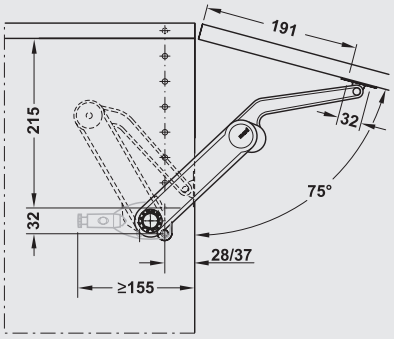
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Maxi – Фурнитура для особенно широких и тяжелых фасадов



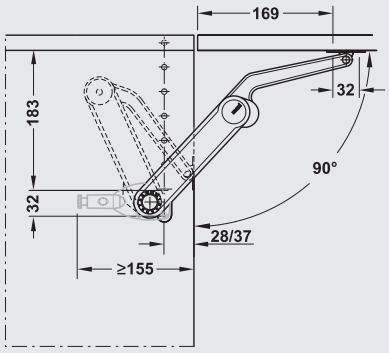
Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения
> Начиная с ширины откидной створки 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Maxi
> Данные по весу приведены для одного комплекта фурнитуры Maxi, при использовании двух комплектов фурнитуры Maxi значения веса фасада удваиваются
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями с закрывающей автоматикой или без нее
> Автоматика закрывания над дополнительным амортизатором (вместо стандартного крепежного уголка)

Угол открывания 75°



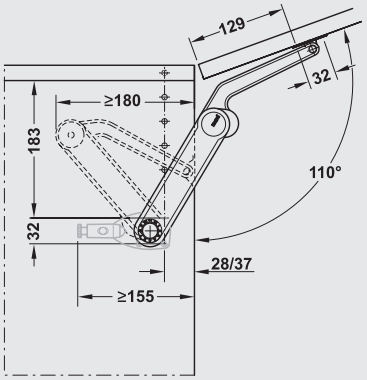
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	3,8–7,1	6,7–13,7	11,9–21,0	15,4–27,3
400	2,8–5,3	5,0–10,3	8,9–15,8	11,6–20,5
500	2,3–4,3	4,1–8,3	7,2–12,5	9,4–16,2
600	1,9–3,5	3,3–7,0	5,9–10,6	7,6–13,7
700	1,6–3,0	2,8–5,7	5,0–8,8	6,5–11,4
800	1,4–2,7	2,5–5,1	4,4–7,9	5,7–10,4
900	1,3–2,4	2,2–4,6	4,0–7,0	5,2–9,1
1000	1,1–2,1	2,0–4,1	3,6–6,3	4,6–8,2

Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	3,0–5,3	5,1–10,2	9,1–15,8	11,9–20,8
400	2,3–4,0	3,8–7,6	6,9–11,9	8,9–15,6
500	1,8–3,2	3,1–6,1	5,5–9,6	7,2–12,5
600	1,5–2,7	2,6–5,1	4,6–7,9	6,0–10,4
700	1,3–2,2	2,1–4,2	3,8–6,6	4,9–8,7
800	1,1–2,0	1,9–3,9	3,4–5,9	4,4–7,8
900	1,0–1,8	1,7–3,4	3,0–5,2	3,9–6,9
1000	0,6–1,6	1,5–3,0	2,7–4,7	3,6–6,2

Угол открывания 110°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	2,4–4,0	3,9–7,5	6,8–11,6	9,2–15,0
400	1,8–3,0	2,9–5,6	5,1–8,7	6,9–11,2
500	1,4–2,4	2,4–4,5	4,0–7,1	5,7–9,0
600	1,2–2,0	1,9–3,8	3,3–5,9	4,5–7,6
700	1,0–1,7	1,7–3,1	2,9–4,8	3,8–6,2
800	0,9–1,4	1,4–2,8	2,6–4,3	3,4–5,6
900	0,8–1,3	1,3–2,5	2,3–3,8	3,0–5,0
1000	0,7–1,2	1,1–2,2	2,0–3,5	2,7–4,5

Информация	► FF 4.169
Полный комплект/Одиночная фурнитура Maxi	► FF 4.175
Четырехшарнирные петли	► FF 4.194
Принадлежности/Амортизатор закрывания	► FF 4.176

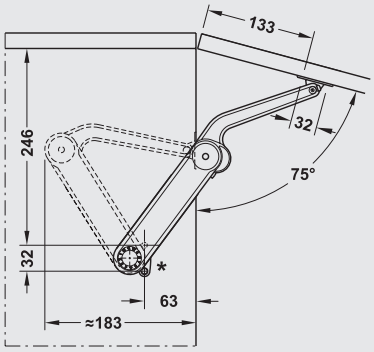
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Maxi Touch Opening - Фурнитура для постепенного приоткрывания и многопозиционной остановки



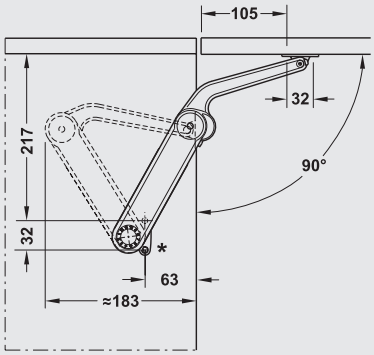
Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения
> Начиная с ширины откидной створки 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Maxi
> Данные по весу приведены для одного комплекта фурнитуры Maxi, при использовании двух комплектов фурнитуры Maxi значения веса фасада удваиваются
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push и магнитной нажимной защелкой
> Для надежной фиксации откидного фасада следует применять 1 магнитную нажимную защелку Push 356.06.460/461 и (на некотором расстоянии) дополнительный магнит 356.06.470/471

Угол открывания 75°



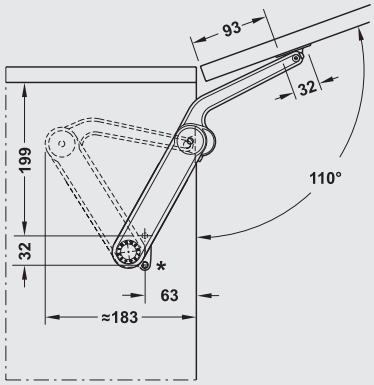
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	2,0–3,8	4,0–7,7	7,0–14,0	–
400	1,6–3,1	3,0–6,3	5,0–11,5	7,0–12,5
500	1,3–2,5	2,7–5,2	4,7–8,4	5,5–10,5
600	–	2,4–4,5	4,3–7,8	4,7–8,4
700	–	2,2–4,0	4,0–7,5	4,3–8,0
800	–	–	3,6–6,2	3,9–7,3
900	–	–	3,4–5,8	3,5–6,7

Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	2,0–3,5	3,3–6,7	6,0–10,3	7,8–13,6
400	1,5–2,6	2,5–5,0	5,5–7,8	5,8–10,2
500	1,2–2,1	2,0–4,0	3,6–6,3	4,7–8,2
600	1,0–1,8	1,7–3,3	3,0–5,2	3,9–6,8
700	0,9–1,4	1,4–2,7	2,5–4,3	3,2–5,7
800	0,7–1,3	1,2–2,6	2,2–3,9	2,9–5,1
900	0,7–1,2	1,1–2,2	2,0–3,4	2,6–4,5
1000	0,6–1,0	1,0–2,0	1,8–3,1	2,4–4,1

Угол открывания 110°



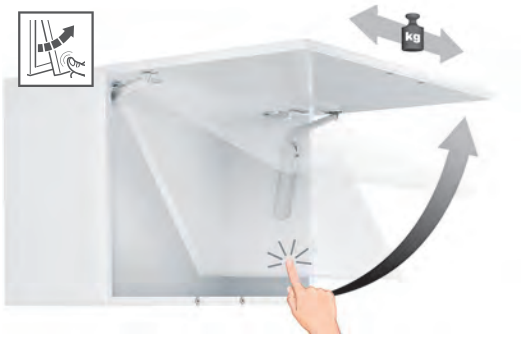
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	1,2–2,9	2,6–5,5	4,6–9,5	–
400	0,9–2,2	2,0–4,4	3,8–7,0	4,6–8,7
500	0,7–1,8	1,7–3,4	3,1–5,8	3,7–6,5
600	–	1,4–3,0	2,6–4,7	3,1–5,8
700	–	–	2,3–4,1	2,8–4,5
800	–	–	2,0–3,8	2,4–4,1
900	–	–	–	2,1–3,9
1000	–	–	–	1,8–3,7

* Размеры для Maxi с корпусной крепежной планкой для расстояния до кромки 37 мм

Информация	► FF 4.169
Полный комплект/Одиночная фурнитура Maxi	► FF 4.175
Четырехшарнирная петля и принадлежности Push	► FF 4.195

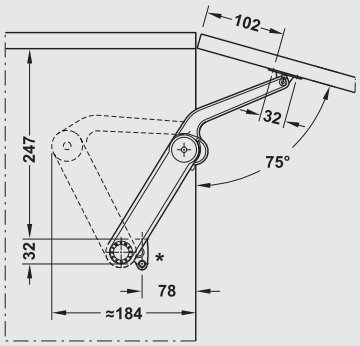
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Maxi Push-to-open - Фурнитура для полного автоматического открывания



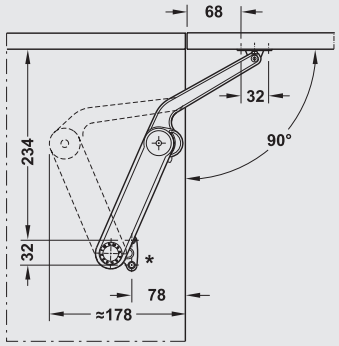
Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения
> Начиная с ширины откидной створки 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Maxi
> Данные по весу приведены для одного комплекта фурнитуры Maxi, при использовании двух комплектов фурнитуры Maxi значения веса фасада удваиваются
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push и магнитной нажимной защелкой
> Для надежной фиксации откидного фасада следует применять 1 магнитную нажимную защелку Push 356.06.460/461 и (на некотором расстоянии) дополнительный магнит 356.06.470/471

Угол открывания 75°



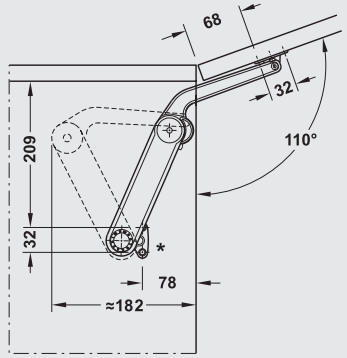
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	2,4–3,3	4,5–6,8	5,5–9,5	8,6–11,8
400	1,7–2,3	3,6–5,3	4,6–7,7	6,0–10,1
500	–	2,7–4,7	4,3–7,0	5,8–9,2
600	–	2,1–3,3	2,9–5,1	3,9–6,6
700	–	2,1–3,0	2,6–4,5	3,4–5,8
800	–	–	2,5–4,2	3,3–5,5
900	–	–	2,1–3,7	2,8–4,8
1000	–	–	2,0–3,4	2,7–4,4

Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	1,7–2,4	3,1–4,6	3,8–7,0	5,8–9,8
400	–	2,4–3,7	3,1–5,5	4,2–7,1
500	–	1,6–2,9	2,6–4,5	3,4–5,8
600	–	1,5–2,4	2,1–3,6	2,9–4,8
700	–	1,2–2,1	1,5–3,2	2,5–4,0
800	–	–	1,3–2,9	2,2–3,8
900	–	–	1,1–2,6	1,9–3,3
1000	–	–	–	1,6–3,0

Угол открывания 110°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Модель A	Модель B	Модель C	Модель D
300	–	2,7–4,0	3,5–6,1	5,1–7,8
400	–	1,8–3,0	2,7–4,6	3,4–5,0
500	–	1,7–2,4	2,3–3,7	3,0–4,9
600	–	1,4–2,1	1,8–3,1	2,5–4,2
700	–	–	1,6–2,7	2,2–3,5
800	–	–	–	1,8–3,1
900	–	–	–	1,4–2,9
1000	–	–	–	1,2–2,6

* Размеры для Maxi с корпусной крепежной планкой для расстояния до кромки 37 мм

Информация	► FF 4.169
Полный комплект/Одиночная фурнитура Maxi	► FF 4.175
Четырехшарнирная петля и принадлежности Push	► FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Полный комплект или одиночная фурнитура Häfele Maxi

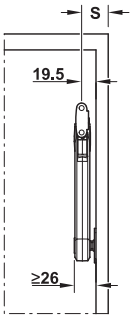
Для откидных створок из древесины, стекла или откидных створок с алюминиевой рамой



Maxi, белая



Maxi, черная



Планирование

Размер для бокового расстояния
S = Наложение двери + 19,5 мм

→ Полный комплект Häfele Maxi



Maxi, никелированная

- > Материал: Опора: цинковое литье, крепежный уголок и монтажная планка: сталь, предохранительный колпачок для регулировочного винта: пластмасса
- > Поверхность/ Цвет: Фурнитура: никелированный, белая или черная, Крепежные угольники и монтажные планки: никелированный, белая или черная
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Без инструментов (зажимная техника)
- > Возможность регулировки: Регулировка удерживающего усилия
- > Угол раскрытия: 75°, 90° или 110°

Содержит
1 раскладной стопорный кронштейн
1 крепежный уголок для корпуса
1 монтажная планка для откидной створки (для евро-винтов)

Модель	Расстояние до кромки мм	Никели-рованная	Белый	Черный
Для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 45 мм				
A	28	373.69.511	373.69.741	373.69.341
	37	373.69.512	373.69.742	373.69.342
B	28	373.69.411	373.69.743	373.69.343
	37	373.69.412	373.69.744	373.69.344
C	28	373.69.711	373.69.745	373.69.345
	37	373.69.712	373.69.746	373.69.346
D	28	373.69.311	373.69.747	373.69.347
	37	373.69.312	373.69.748	373.69.348

Упаковка: 1 гарнитур
Указания для заказа
Начиная с ширины створки 600 мм необходимо применять 2 фурнитуры Maxi.

Модель	Расстояние до кромки мм	Никели-рованная	Белый	Черный
Для откидных створок с алюминиевой рамой 20 мм				
A	28	373.69.501	373.69.731	373.69.331
	37	373.69.502	373.69.732	373.69.332
B	28	373.69.401	373.69.733	373.69.333
	37	373.69.402	373.69.734	373.69.334
C	28	373.69.701	373.69.735	373.69.335
	37	373.69.702	373.69.736	373.69.336
D	28	373.69.301	373.69.737	373.69.337
	37	373.69.302	373.69.738	373.69.338

Упаковка: 1 гарнитур
Указания для заказа
Начиная с ширины створки 600 мм необходимо применять 2 фурнитуры Maxi.

→ Одиночная фурнитура Häfele Maxi



Maxi, никелированная

Модель	Никели-рованная	Белый	Черный
A	373.69.902	373.69.722	373.69.322
B	373.69.900	373.69.720	373.69.320
C	373.69.901	373.69.721	373.69.321
D	373.69.903	373.69.723	373.69.323

Упаковка: 1 или 10 шт.

Информация	►FF 4.169
Возможности применения	►FF 4.179
Принадлежности / Амортизатор закрывания	►FF 4.176
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	►FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Внутренний шестигранный ключ SW10

Для регулировки несущей способности

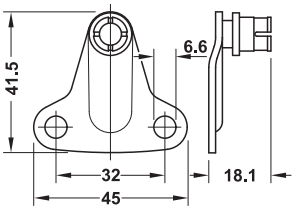


Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Серый	235.79.301

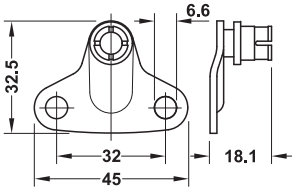
Упаковка: 1, 100 или 1000 шт.

Крепежный угольник для корпуса



Расстояние до кромки 28 мм



Расстояние до кромки 37 мм

> Область применения: Для крепления раскладного стопорного кронштейна на корпусе
> Материал: Сталь

	Никели-рованная	Белый	Черная
Для расстояния до кромки (корпус) 28 мм	373.69.907	373.69.982	373.69.984
Для расстояния до кромки (корпус) 37 мм	373.69.906	373.69.981	373.69.983

Упаковка: 1 или 20 шт.

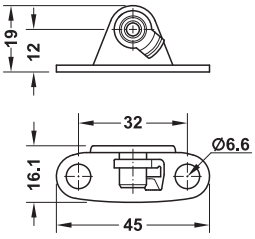
Монтажная планка для откидной створки


373.66.036

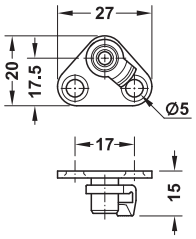

373.69.908


373.69.905


373.69.909



Для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 45 мм



Для створок с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 20 мм

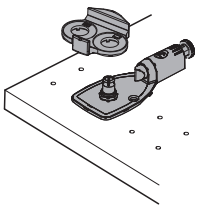
> Область применения: Для крепления раскладного стопорного кронштейна для крышек на откидной створке
> Материал: Сталь

Монтаж	Никели-рованная	Белая	Черный
для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 45 мм			
Для евро-винтов	373.66.036	373.66.386	373.66.383
Для шурупов для ДСП	373.66.681	373.66.384	373.66.381
Со скользящим зажимом, для евро-винтов	373.69.908	373.69.913	373.69.914
Со скользящим зажимом, для шурупов для ДСП	373.69.912	373.69.915	373.69.916
Для откидных створок с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 20 мм			
Со скользящим зажимом	373.69.909	373.69.996	373.69.997
Без скользящего зажима	373.69.905	373.69.998	373.69.999

Упаковка: 1 или 20 шт.

Амортизатор





Указание
При использовании амортизатора крепежный угольник для корпуса не требуется.

> Область применения: Для расстояния до кромки 28 и 37 мм
> Ход амортизатора может регулироваться

Материал	Никели-рованная	Белый	Черный
Цинковое литье	373.69.799	373.69.798	373.69.398

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для откидных фасадов Häfele Free flap H 1.5 - элегантная универсальная фурнитура для навесного шкафа

Для откидных фасадов из древесины, стекла или с алюминиевой рамой



Привлекательное разнообразие внешнего вида
> Исполнение из чистого пластика или с металлическим кронштейном; цвет корпуса белый или серый

Многофункциональность в применении
> Стандартный продукт с вариантами обеспечивает универсальную функциональность для фасадов с ручкой и без нее: изменяя монтажное положение и комбинируя с дополнительными компонентами, можно оснастить как обычное использование с ручкой, так и приложения «Push-to-open» без ручки
> Может применяться с одной или с двух сторон (в зависимости от размера и веса фасада)
> Применение в комбинации со стандартными четырехшарнирными петлями 110° (петли Push для применения Push-to-open, шарнирные петли с амортизаторами для демпфирования при закрывании)

Простое управление
> Простой, рациональный монтаж без использования инструментов
> удерживающие усилие может индивидуально настраиваться на соответствующий вес фасада и необходимое функциональное назначение
> Инструкцию по монтажу можно найти на сайте www.hafele.com

Варианты продукта и цветовые решения

Цельный корпус из пластика белого или серого цвета
Пластиковый корпус белого или серого цвета, с металлическим кронштейном

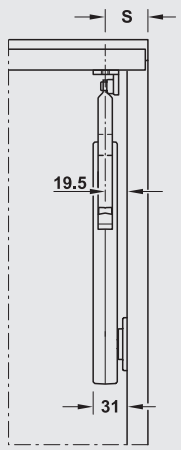


Удерживающее усилие в различных моделях

Цветовой код регулировочной гайки для различения моделей A (серый), B (бежевый), C (белый) и D (черный)

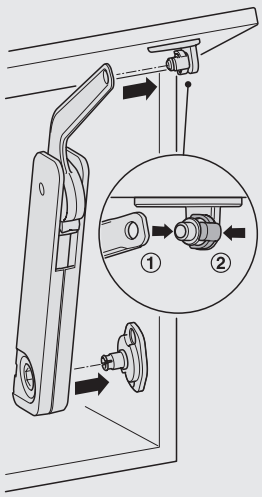


Необходимое место сбоку



Размер для бокового расстояния
S = Наложение двери + 19,5 мм

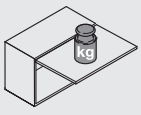
Ускоренный монтаж

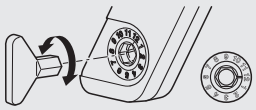


Простая установка фурнитуры на предварительно собранные крепежные накладки

Регулировка удерживающего усилия

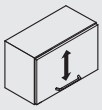
Регулировка удерживающего усилия с помощью шестигранного внутреннего ключа SW10 (артикул № 235.79.301)



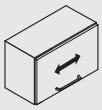


Указание
Для регулировки удерживающего усилия применять позиции 1-8. Позиции 9-12 применять через некоторое время для дополнительной регулировки откидного фасада (в случае необходимости).

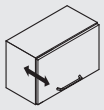
Возможность регулировки фасада



Регулировка по высоте*



Боковая регулировка*



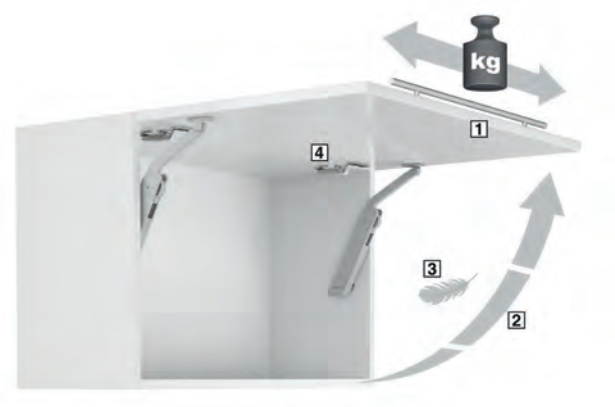
Регулировка наклона*

* зависит от используемых шарнирных петель

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Возможности применения - для фасадов с ручкой

Häfele Free flap H 1.5 – стандартная фурнитура для открытия фасада с силовой поддержкой

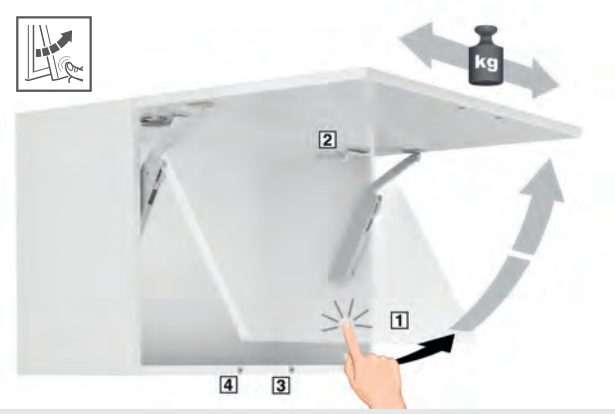


1 Для фасадов с ручкой
2 Фасад надежно удерживается в любой позиции
3 Уменьшение требуемого усилия руки для открывания откидного фасада за счет поддержки при перемещении фурнитуры
4 Применение в комбинации со стандартными четырехшарнирными петлями 110°, демпфирование закрывания при использовании шарнирных петель со встроенной функцией демпфирования

Применение	► FF 4.178
Одиночный/двойной комплект Free flap H 1.5	► FF 4.182
Четырехшарнирные петли	► FF 4.194
Принадлежности	► FF 4.184

Возможности применения - для фасадов без ручек

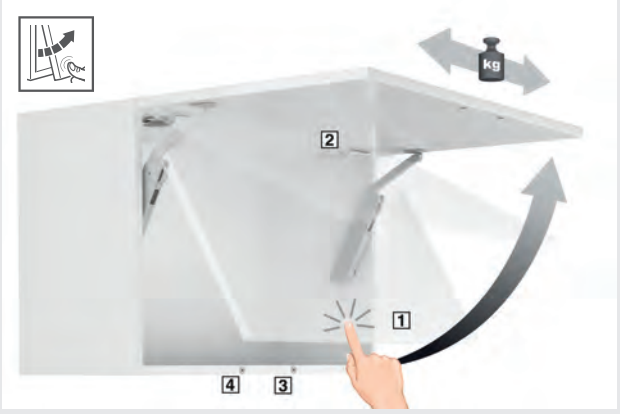
Häfele Free flap H 1.5 – Touch Opening – Фурнитура для постепенного приоткрывания и многопозиционной остановки



1 При нажатии на фасад он немного приоткрывается, после чего его можно полностью открыть и снова закрыть рукой. При этом фасад надежно удерживается в любом положении.
2 Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push
3 Фиксация с помощью магнитной нажимной защелки и ответной планки на фасаде
4 Дополнительные магниты для фиксации (опционально)

Применение	► FF 4.179
Одиночный/двойной комплект Free flap H 1.5	► FF 4.182
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	► FF 4.195
Принадлежности	► FF 4.184

Häfele Free flap H 1.5 – Push-to-open Фурнитура для полного автоматического открывания



1 Путем нажатия на фасад он полностью открывается до конечной позиции
2 Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push
3 Фиксация с помощью магнитной нажимной защелки и ответной планки на фасаде
4 Дополнительные магниты для фиксации (опционально)

Применение	► FF 4.181
Одиночный/двойной комплект Free flap H 1.5	► FF 4.182
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	► FF 4.195
Принадлежности	► FF 4.184

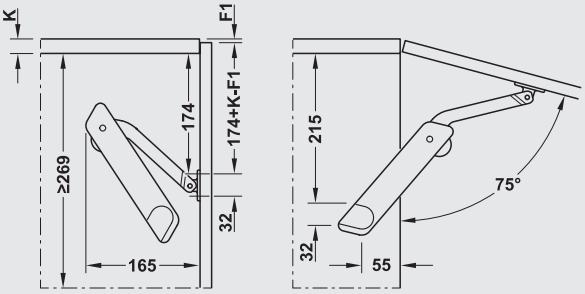
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Free flap H 1.5 - стандартная фурнитура для открытия фасада с силовой поддержкой



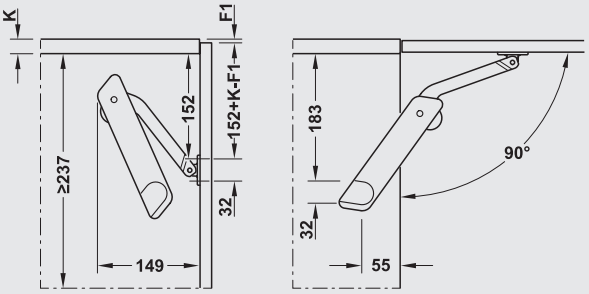
Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения
> Начиная с ширины фасада 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Free flap H 1.5
> Данные по весу приведены для одного комплекта фурнитуры Free flap H 1.5, при использовании двух комплектов фурнитуры Free flap H 1.5 значения веса фасада удваиваются
> Применение в комбинации со стандартными четырехшарнирными петлями 110° с встроенным демпфированием или без него

Угол открывания 75°



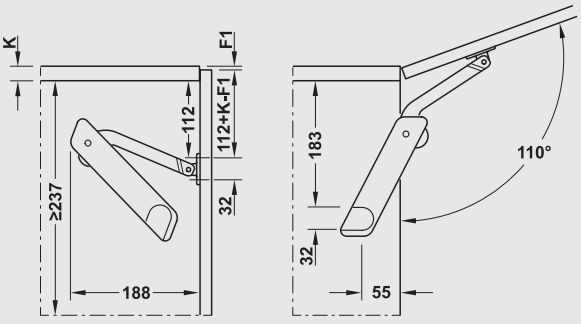
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
	Модель A	Модель B	Модель D
350	2,6–4,2	3,8–6,5	6,2–10,9
400	2,3–3,3	3,0–5,8	5,6–10,2
450	2,2–3,1	2,7–4,6	5,5–9,7
500	1,7–2,8	2,3–4,6	4,6–8,5
550	1,6–2,6	2,2–4,2	4,1–6,6
600	1,2–2,3	2,1–3,9	3,9–6,0

Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
	Модель A	Модель B	Модель D
275	2,8–3,8	3,5–6,0	5,8–10,5
300	2,2–3,4	3,3–5,7	5,2–9,0
350	2,1–2,9	2,7–4,9	4,8–8,0
400	1,6–2,3	2,3–4,6	4,3–7,9
450	1,3–2,2	2,0–3,8	3,8–6,3
500	1,2–2,0	1,7–3,4	3,4–6,0
550	1,2–1,9	1,7–3,0	3,0–5,1
600	0,9–1,6	1,6–3,0	3,0–4,7

Угол открывания 110°



F1 ≥ 2 мм

Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
	Модель A	Модель B	Модель D
275	1,9–2,8	2,6–4,3	4,2–7,1
300	1,1–2,4	2,4–4,1	4,0–7,0
350	1,1–2,1	2,1–3,7	3,6–6,4
400	1,1–1,7	1,7–3,2	3,2–5,5
450	1,0–1,6	1,6–2,8	2,8–5,5
500	1,0–1,4	1,3–2,5	2,5–4,5
550	0,8–1,3	1,3–2,2	2,2–3,9
600	0,7–1,2	1,2–2,2	2,2–4,3

Информация	► FF 4.177
Одиночный/двойной комплект Free flap H 1.5	► FF 4.182
Четырехшарнирные петли	► FF 4.194
Принадлежности	► FF 4.184

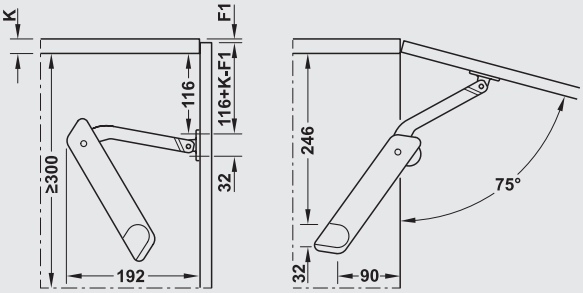
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Free flap H 1.5 –
Touch Opening Фурнитура для постепенного приоткрывания и многопозиционной остановки



Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения
> Начиная с ширины фасада 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Free flap H 1.5
> Данные по весу приведены для одного комплекта фурнитуры Free flap H 1.5, при использовании двух комплектов фурнитуры Free flap H 1.5 значения веса фасада удваиваются
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push и магнитными нажимными защелками
> Для надежной фиксации откидного фасада следует применять 1 магнитную нажимную защелку Push 356.06.460/461 и (на некотором расстоянии) дополнительный магнит 356.06.470/471

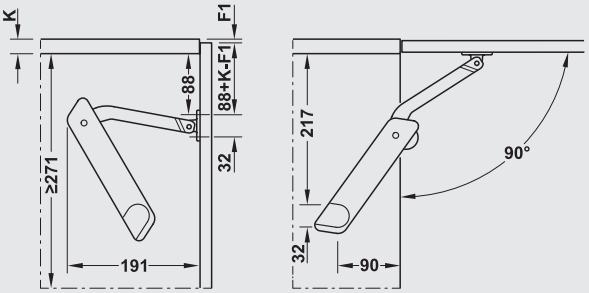
Угол открывания 75°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
	Модель B	Модель C	Модель D
350	4,6–5,3	–	–
400	3,2–4,8	4,3–7,0*	5,5–8,0*
450	2,5–4,0	4,0–6,3*	5,0–7,6*
500	2,2–3,5	3,5–5,4*	4,7–7,3*
550	2,0–3,3	2,6–5,1	4,0–6,9
600	–	2,6–4,7	3,6–6,3

* 356.06.460/461 + 356.06.470/471

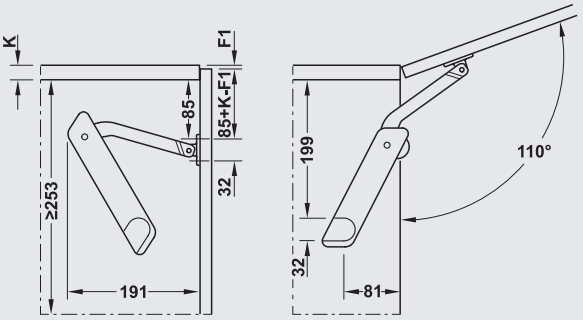
Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
	Модель B	Модель C	Модель D
350	2,4–4,2	3,4–5,2*	4,7–6,9*
400	1,5–3,2	3,1–4,9*	3,9–5,6*
450	1,5–2,6	2,6–4,2*	3,6–5,4*
500	1,4–2,4	2,4–3,6	3,4–5,0
550	1,3–2,1	1,9–3,2	2,6–4,6
600	1,3–1,9	1,8–3,1	–

* 356.06.460/461 + 356.06.470/471

Угол открывания 110°



F1 ≥ 2 мм

Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
	Модель B	Модель C	Модель D
300	2,0–3,6	2,8–5,3	–
350	2,0–3,4	2,7–4,6	3,6–5,6
400	1,8–2,9	2,6–3,9	3,5–5,0
450	1,4–2,2	2,2–3,7	2,9–4,4
500	1,3–2,2	2,0–3,4	2,6–3,7
550	1,0–1,8	1,6–3,2	2,3–3,9
600	–	1,5–2,7	2,2–3,4

Информация	► FF 4.177
Одиночный/двойной комплект Free flap H 1.5	► FF 4.182
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	► FF 4.195
Принадлежности	► FF 4.184

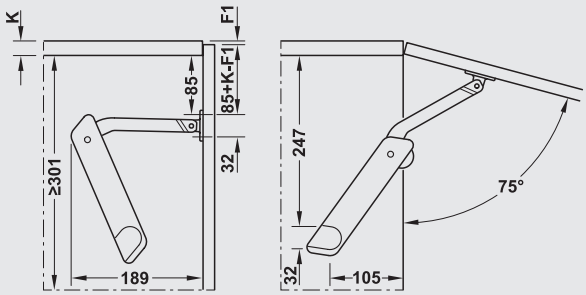
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Free flap H 1.5 - Push-to-open Фурнитура для полного автоматического открывания



Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения
> Начиная с ширины фасада 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Free flap H 1.5
> Данные по весу приведены для одного комплекта фурнитуры Free flap H 1.5, при использовании двух комплектов фурнитуры Free flap H 1.5 значения веса фасада удваиваются
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push и магнитными нажимными защелками
> Для надежной фиксации откидного фасада следует применять 1 магнитную нажимную защелку Push 356.06.460/461 и (на некотором расстоянии) дополнительный магнит 356.06.470/471

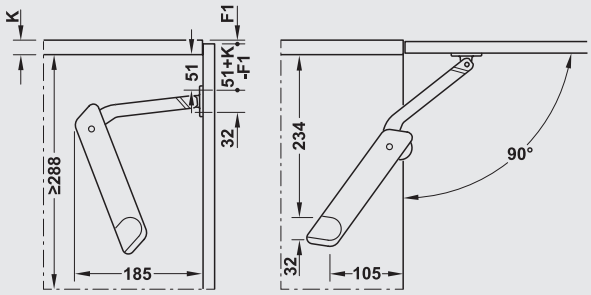
Угол открывания 75°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
	Модель B	Модель C	Модель D
350	2,6–3,6	3,1–5,3*	4,7–6,6*
400	2,3–3,1	3,1–5,1*	4,3–6,6*
450	1,8–2,6	2,6–4,0*	3,6–5,6*
500	1,6–2,3	2,3–3,6	3,3–4,9
550	1,5–2,1	2,1–3,6	3,1–4,6
600	1,4–2,0	2,0–3,2	2,7–4,2

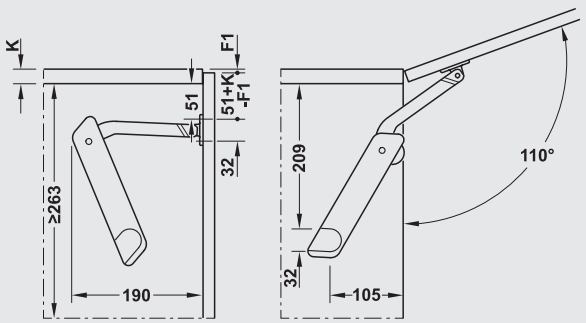
* 356.06.460/461 + 356.06.470/471

Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
	Модель B	Модель C	Модель D
350	1,7–2,5	2,1–3,2	3,0–4,0
400	1,3–1,9	1,9–3,0	2,8–4,0
450	1,1–1,5	1,5–2,6	2,2–3,2
500	–	1,4–2,4	2,0–2,9
550	–	1,3–2,2	1,8–2,8
600	–	1,3–1,7	1,5–2,5

Угол открывания 110°



F1 ≥ 2 мм

Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг		
	Модель B	Модель C	Модель D
300	1,5–2,1	2,1–3,0	2,7–4,1
350	1,5–2,1	1,9–2,7	2,6–3,7
400	1,1–1,5	1,5–2,5	2,2–3,5
450	1,0–1,3	1,3–2,3	2,0–2,9
500	–	1,2–1,7	1,6–2,7
550	–	1,2–1,7	1,5–2,3
600	–	1,2–1,5	1,3–2,1

Информация	► FF 4.177
Одиночный/двойной комплект Free flap H 1.5	► FF 4.182
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	► FF 4.195
Принадлежности	► FF 4.184

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Полные комплекты Häfele Free flap H 1.5 – пластмасса с металлическим кронштейном

Для откидных створок из древесины, стекла или откидных створок с алюминиевой рамой



Крепление
Ⓛ слева, Ⓡ правый

> Материал:	Корпус, Крепежный уголок, Монтажная планка и внутренний шестигранный ключ: пластмассакронштейн: цинковое литье
> Поверхность/ Цвет:	Корпус и навесные части: серый или белый, Металлический кронштейн: никелированная
> Монтаж:	Держатель откидных створок: без инструмента, крепежный уголок и монтажная планка: для привинчивания
> Возможность регулировки:	Регулировка удерживающего усилия

VARIANTA 5

→ Комплект для установки с одной стороны шкафа



Содержит
1 держатель откидных створок
1 крепежный уголок для корпуса
1 монтажная планка для откидной створки
1 пластмассовый внутренний шестигранный ключ SW10
1 инструкция по монтажу

Модель	Крепление	Серый	Белый
A	Правый	372.28.600	372.28.800
	Левое	372.28.601	372.28.801
B	Правый	372.28.610	372.28.810
	Левое	372.28.611	372.28.811
C	Правый	372.28.620	372.28.820
	Левое	372.28.621	372.28.821
D	Правый	372.28.630	372.28.830
	Левое	372.28.631	372.28.831

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Начиная с ширины откидной створки 600 мм используйте 2 фурнитуры Free flap H 1.5.

→ Двойной комплект для двустороннего применения



Содержит
2 держателя откидных створок
2 крепежный уголок для корпуса
2 монтажные планки для откидной створки
1 пластмассовый внутренний шестигранный ключ SW10
1 инструкция по монтажу

Модель	Крепление	Серый	Белый
A	Двусторонний	372.28.500	372.28.700
B	Двусторонний	372.28.510	372.28.710
C	Двусторонний	372.28.520	372.28.720
D	Двусторонний	372.28.530	372.28.730

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Начиная с ширины откидной створки 600 мм используйте 2 фурнитуры Free flap H 1.5.

Информация	►FF 4.177
Возможности применения	►FF 4.178
Принадлежности	►FF 4.184
Четырехшарнирные петли	►FF 4.194
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	►FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полные комплекты Häfele Free flap H 1.5 – пластмасса

Для откидных створок из древесины, стекла или откидных створок с алюминиевой рамой



Крепление
Ⓛ слева, Ⓡ правый

> Материал:	Корпус, кронштейн, Крепежный уголок, Монтажная планка и шестигранный ключ: пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Серый или белый
> Монтаж:	Держатель откидных створок: без инструмента, крепежный уголок и монтажная планка: для привинчивания
> Возможность регулировки:	Регулировка удерживающего усилия

VARIANTA e5

→ Комплект для установки с одной стороны шкафа



Содержит
1 держатель откидных створок
1 крепежный уголок для корпуса
1 монтажная планка для откидной створки
1 пластмассовый внутренний шестигранный ключ SW10
1 инструкция по монтажу

Модель	Крепление	Серый	Белый
A	Справа	372.39.600	372.39.800
	Левое	372.39.601	372.39.801
B	Справа	372.39.610	372.39.810
	Левое	372.39.611	372.39.811
C	Справа	372.39.620	372.39.820
	Левое	372.39.621	372.39.821
D	Справа	372.39.630	372.39.830
	Левое	372.39.631	372.39.831

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Начиная с ширины откидной створки 600 мм используйте 2 фурнитуры Free flap H 1.5.

→ Двойной комплект для двустороннего применения



Содержит
2 держателя откидных створок
2 крепежный уголок для корпуса
2 монтажные планки для откидной створки
1 пластмассовый внутренний шестигранный ключ SW10
1 инструкция по монтажу

Модель	Крепление	Серый	Белый
A	Двусторонний	372.39.500	372.39.700
B	Двусторонний	372.39.510	372.39.710
C	Двусторонний	372.39.520	372.39.720
D	Двусторонний	372.39.530	372.39.730

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Начиная с ширины откидной створки 600 мм используйте 2 фурнитуры Free flap H 1.5.

Информация	►FF 4.177
Возможности применения	►FF 4.178
Принадлежности	►FF 4.184
Четырехшарнирные петли	►FF 4.194
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	►FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ **Внутренний шестигранный ключ SW10**
Для регулировки несущей способности

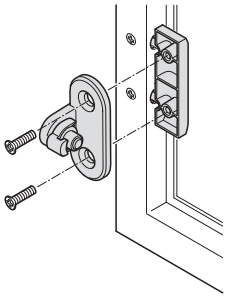


Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Серый	235.79.301

Упаковка: 1, 100 или 1000 шт.

Адаптердля откидных створок с алюминиевой рамой 20 мм





> Материал: Цинковое литье
> Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность	Артикул №
Никелированная	372.37.044

Упаковка: 1 или 10 комплекты

Четырехшарнирные петли ►FF 4.194
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push ►FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

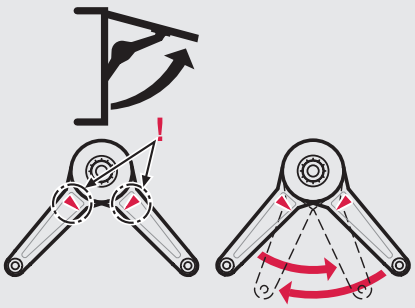
Держатель откидных фасадов Häfele Duo – Фурнитура с двумя функциями

Для откидных фасадов из древесины, стекла или с алюминиевой рамой

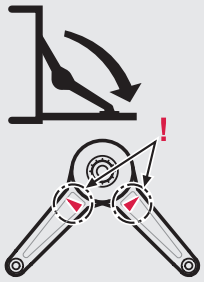


- подходит для фасадов с ручкой или использования Push-to-open
- благодаря перекрещиванию штанг раскладной стопорный кронштейн превращается в раскладной стопор
- Малая потребность в месте в корпусе
- износостойкая фрикционная муфта с большим диапазоном регулировки
- может применяться с одной или с двух сторон (в зависимости от размера откидного фасада)
- удерживающие усилие может индивидуально настраиваться на соответствующий вес фасада
- в комбинации с четырехшарнирными петлями 110° с демпфированием функция демпфирования гарантирована в направлении закрывания (петли Push для применения PTO)
- инструкции и видео по монтажу можно найти на сайте www.hafele.com

Применение

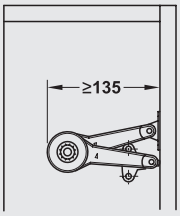


в качестве раскладного стопорного кронштейна

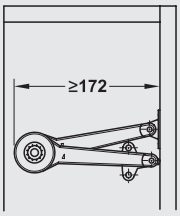


в качестве раскладного стопора

Минимальная глубина монтажа

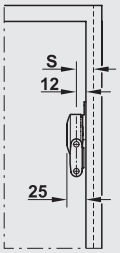


Duo standard



Duo forte

Потребность в месте на боковине /Расстояние до боковины (S) для крепежной планки



S = Наложение двери + 12 мм

Поверхности

черный, цвета никеля или белый



Duo forte

Регулировка удерживающего усилия

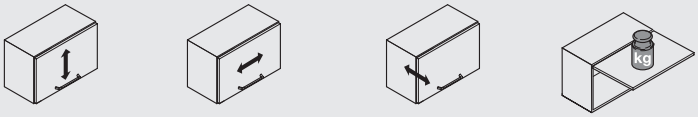
Регулировка удерживающего усилия с помощью шестигранного внутреннего ключа SW4 (артикул № 008.28.241)



Duo forte

Настройка большего усилия
= Функция **Удержание**
= Откидной фасад удерживается в любом положении (многопозиционная остановка)
Настройка более слабого усилия
= Функция **Торможение**
= Раскладной стопорный кронштейн мягко закрывает/раскладной стопор открывает с торможением

Возможность регулировки фасада



Регулировка по высоте* | Боковая регулировка* | Регулировка наклона* | Регулировка удерживающего усилия

* зависит от используемых шарнирных петель

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

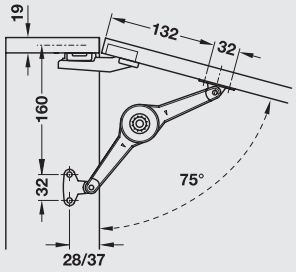
Häfele Duo standard – стандартное применение на фасадах с ручкой



Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения.
> Начиная с ширины откидной створки 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Duo.
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями 110° с закрывающей автоматикой или встроенным демпфированием.

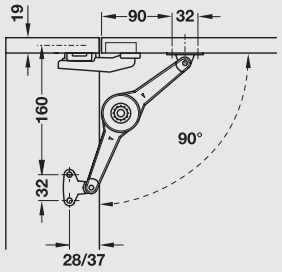
Монтаж в качестве раскладного стопорного кронштейна

Угол открывания 75°



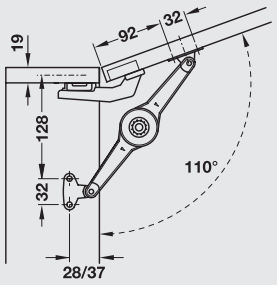
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Функция "Удержание"		Функция "Торможение"	
	1 опора	2 опоры	1 опора	2 опоры
250	7,0	15,0	9,0	15,0
300	6,0	12,0	7,5	15,0
350	5,0	10,0	6,5	13,0
400	4,5	9,0	6,0	11,5
450	4,0	8,0	5,0	10,0
500	3,5	7,0	4,5	9,0

Угол открывания 90°



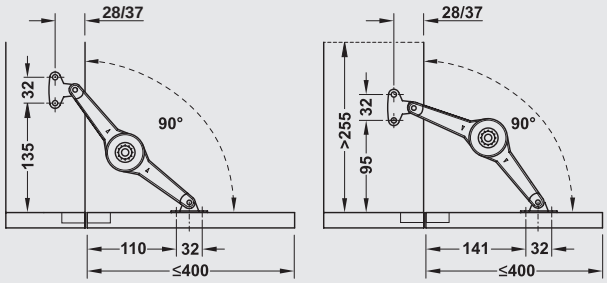
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Функция "Удержание"		Функция "Торможение"	
	1 опора	2 опоры	1 опора	2 опоры
250	6,0	12,0	7,5	15,0
300	5,0	10,0	6,5	13,0
350	4,5	8,5	5,5	11,0
400	4,0	7,0	5,0	10,0
450	3,5	6,5	4,5	8,5
500	3,0	6,0	4,0	7,5

Угол открывания 110°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Функция "Удержание"		Функция "Торможение"	
	1 опора	2 опоры	1 опора	2 опоры
200	6,0	12,0	8,0	15,0
250	5,0	9,5	6,0	12,0
300	4,0	8,0	5,0	10,0
350	3,5	7,0	4,0	9,0
400	3,0	6,0	4,0	7,5
450	2,5	5,5	3,5	7,0
500	2,0	5,0	3,0	6,0

При использовании в качестве раскладного стопора использовать (2 комплекта фурнитуры)



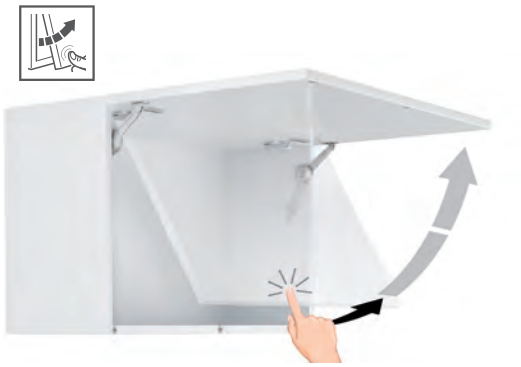
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг	
	Функция "Удержание"	Функция "Торможение"
	2 опоры	2 опоры
200	15,0	15,0
250	12,0	15,0
300	10,0	13,0
350	8,5	11,0
400	7,0	10,0

Требуется отдельный фиксатор

Отдельный фиксатор не требуется
Возможность применения с высотой корпуса 300 мм (высота в свету не менее 255 мм)
Потребность в месте для фурнитуры внутри корпуса при закрывании откидного фасада: 130 мм от передней кромки корпуса

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

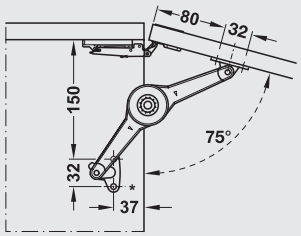
Häfele Duo standard – применение на фасадах без ручки



Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения.
> Начиная с ширины откидной створки 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Duo.
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push и магнитной нажимной защелкой.
> Для надежной фиксации откидного фасада следует применять 1 магнитную нажимную защелку 356.06.460/461 и (на некотором расстоянии) дополнительный магнит 356.06.470/471.

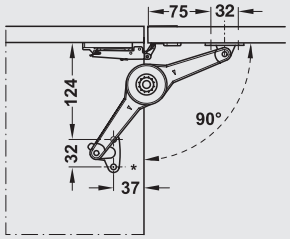
> Нажимая на фасад, она делает широкий зазор, а затем удерживает его в любом положении.

Угол открывания 75°



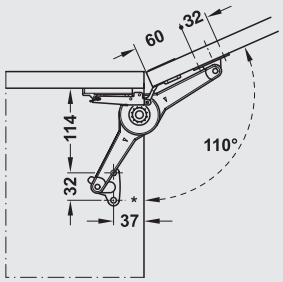
Высота корпуса мм	1 опора		2 опоры	
	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада мм	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада мм
250	8,8	40	10,1	35
300	7,9	50	9,9	40
350	7,5	45	9,8	40
400	5,6	45	9,2	40
450	5,6	65	8,4	45
500	5,5	85	6,5	50

Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	1 опора		2 опоры	
	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада мм	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада мм
200	6,6	30	9,6	30
250	6,5	32	9,3	30
300	6,5	40	7,5	40
350	6,4	45	7,1	50
400	5,6	50	6,9	50
450	5,2	70	6,9	65
500	4,5	75	6,7	65

Угол открывания 110°



Высота корпуса мм	1 опора		2 опоры	
	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада мм	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада мм
200	7,6	55	9,6	40
250	6,8	70	9,0	45
300	5,5	95	9,0	50
350	4,8	100	7,3	70
400	4,2	110	7,2	75
450	3,4	120	6,2	80
500	3,0	130	5,1	80

* Расстояние до кромки составляет 37 мм, необходимо использовать крепежную накладку для корпуса на 28 мм. Эта крепежная накладка корпуса устанавливается в корпусе с зеркально перевернутой осью вставки.

Информация	► FF 4.185
Полный комплект / Отдельный механизм	► FF 4.190
Принадлежности	► FF 4.193
Четырехшарнирные петли	► FF 4.194
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	► FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Duo forte – стандартное применение на фасадах с ручкой

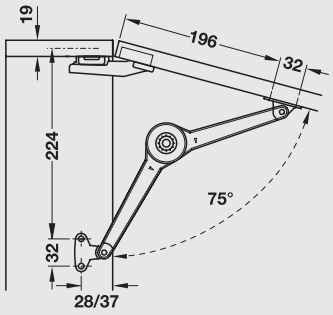


Указание

> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения
> Начиная с ширины откидной створки 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Duo
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями 110° с закрывающей автоматикой или встроенным демпфированием

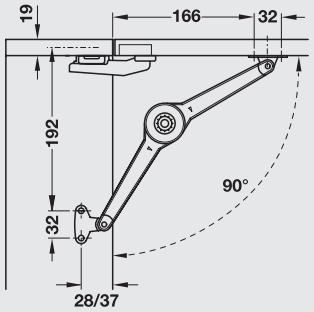
Монтаж в качестве раскладного стопорного кронштейна

Угол открывания 75°



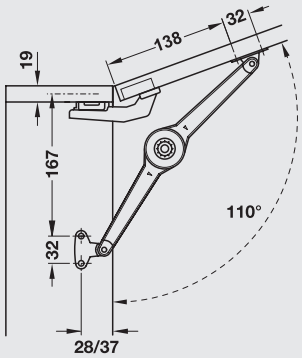
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Функция "Удержание"		Функция "Торможение"	
	1 опора	2 опоры	1 опора	2 опоры
300	9,0	15,0	12,0	15,0
350	8,0	15,0	11,0	15,0
400	7,0	14,0	9,0	15,0
450	6,0	12,5	8,0	15,0
500	5,5	11,0	7,0	15,0
550	5,0	10,0	6,5	13,0
600	5,0	9,5	6,0	12,0
650	4,0	8,5	5,5	11,0
700	4,0	8,0	5,0	10,5

Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Функция "Удержание"		Функция "Торможение"	
	1 опора	2 опоры	1 опора	2 опоры
300	7,5	15,0	9,0	15,0
350	6,5	13,5	8,0	15,0
400	6,0	12,0	7,5	15,0
450	5,5	11,0	7,0	14,0
500	5,0	9,5	6,0	12,0
550	4,5	8,5	5,5	11,0
600	4,0	8,0	5,0	10,0
650	3,5	7,0	5,0	9,5
700	3,0	7,0	4,0	9,0

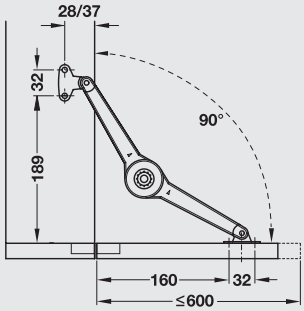
Угол открывания 110°

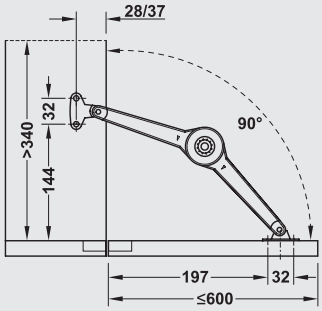


Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
	Функция "Удержание"		Функция "Торможение"	
	1 опора	2 опоры	1 опора	2 опоры
250	7,5	15,0	10,0	15,0
300	6,5	12,5	8,0	15,0
350	5,5	11,0	7,0	14,0
400	4,5	9,5	6,0	12,5
450	4,0	8,5	5,5	11,0
500	4,0	7,5	5,0	10,0
550	3,5	7,0	4,0	9,0
600	3,0	6,0	4,0	8,0
650	3,0	5,5	4,0	7,5
700	3,0	5,0	3,5	7,0

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

При использовании в качестве раскладного стопора использовать (2 комплекта фурнитуры)





Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг	
	Функция "Удержание" 2 опоры	Функция "Торможение" 2 опоры
300	15,0	15,0
350	13,5	15,0
400	12,0	15,0
450	11,0	14,0
500	9,5	12,0
550	8,5	11,0
600	8,0	10,0

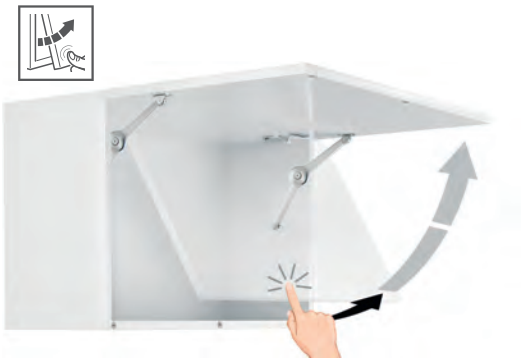
Требуется отдельный фиксатор

Отдельный фиксатор не требуется
Возможность применения с высотой корпуса 400 мм (высота в свету не менее 340 мм).
Потребность в месте для фурнитуры внутри корпуса при закрывании откидного фасада: 175 мм от передней кромки корпуса

Информация	► FF 4.185
Полный комплект / Отдельный механизм	► FF 4.192
Принадлежности	► FF 4.193
Четырехшарнирные петли	► FF 4.194
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	► FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

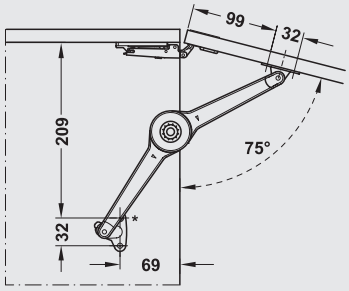
Häfele Duo forte – применение на фасадах без ручки



Указание
> Нижеприведенные крепежные размеры и таблицы ориентировочных значений должны обязательно соблюдаться для этого вида применения.
> Начиная с ширины откидной створки 600 мм необходимо использовать 2 комплекта фурнитуры Duo.
> Применение в комбинации с четырехшарнирными петлями Duomatic Push и магнитной нажимной защелкой
> Для надежной фиксации откидного фасада следует применять 1 магнитную нажимную защелку 356.06.460/461 и (на некотором расстоянии) дополнительный магнит 356.06.470/471.

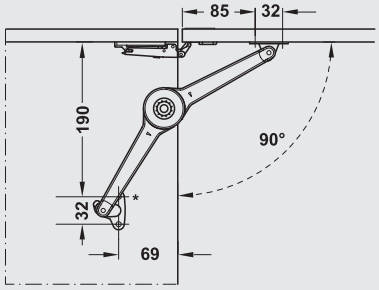
> нажимая на фасад, она делает широкий зазор, а затем удерживает его в любом положении.

Угол открывания 75°



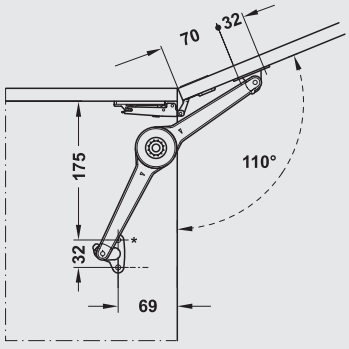
Высота корпуса мм	1 опора		2 опоры	
	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада, мм	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада, мм
300	8,0	35	8,5	30
350	6,7	45	8,2	45
400	6,2	50	7,8	40
450	5,0	70	7,8	40
500	4,8	70	7,7	45
550	4,4	90	7,4	50
600	4,3	100	7,4	55
650	4,3	100	7,0	70
700	4,0	120	6,7	80

Угол открывания 90°



Высота корпуса мм	1 опора		2 опоры	
	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада, мм	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада, мм
300	6,6	45	9,0	35
350	5,2	60	8,6	50
400	4,8	90	8,0	60
450	4,5	80	6,8	50
500	3,9	100	6,0	55
550	3,6	120	5,6	75
600	3,4	140	5,8	80
650	3,1	150	5,5	85
700	3,0	170	5,1	90

Угол открывания 110°



Высота корпуса мм	1 опора		2 опоры	
	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада, мм	Макс. вес фасада, кг	Открывание фасада, мм
250	7,0	35	7,3	35
300	6,0	50	7,3	40
350	4,0	80	7,0	55
400	3,7	100	6,8	70
450	3,4	130	6,0	70
500	3,0	150	5,9	70
550	2,8	160	4,4	100
600	2,5	190	4,3	110
650	2,0	190	3,9	120
700	1,9	200	3,7	140

*Расстояние до кромки составляет 69 мм. необходимо использовать крепежную накладку для корпуса на 28 мм. Эта крепежная накладка корпуса устанавливается в корпусе с зеркально перевернутой осью вставки.

Информация	► FF 4.185
Полный комплект / Отдельный механизм	► FF 4.192
Принадлежности	► FF 4.193
Четырехшарнирные петли	► FF 4.194
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	► FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Duo standard

→ Полный комплект Duo standard



Никелированный



Белый



Черный

- > Материал: Стопор: цинковое литье
- > Поверхность: Никелированный, белая или черная
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Без инструментов (зажимная техника) на предварительно смонтированном крепежном угольнике
- > Возможность регулировки: Удерживающее усилие

Содержит
1 раскладной стопорный кронштейн
1 крепежный уголок для корпуса
1 монтажная планка для откидной створки

Монтаж	Расстояние до кромки мм	Никелированная	Белый	Черный
для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 45 мм				
Для шурупов для ДСП	28	373.66.611	373.66.261	373.66.211
	37	373.66.612	373.66.262	373.66.212
Для евро-винтов	28	373.66.613	373.66.263	373.66.213
	37	373.66.614	373.66.264	373.66.214
Для створок с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 20 мм				
Для саморезов по металлу	28	373.66.621	373.66.271	373.66.221
	37	373.66.622	373.66.272	373.66.222

Упаковка: 1 шт.

→ Одиночная фурнитура



Никелированный



Белый



Черный

- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Без инструментов (зажимная техника) на предварительно смонтированном крепежном угольнике
- > Возможность регулировки: Удерживающее усилие

Содержит
1 держатель откидных створок
1 инструкция по монтажу

Модельный ряд	Никелированная	Белый	Черный
Duo standard	373.66.500	373.66.250	373.66.200

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Крепежный угольник и монтажная планка не входят в объем поставки.Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Информация	►FF 4.185
Возможности применения	►FF 4.186
Принадлежности	►FF 4.193
Четырехшарнирные петли	►FF 4.194
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	►FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Duo forte

→ Полный комплект Duo forte



Никелированный



Белый



Черный

- > Материал: Стопор: цинковое литье
- > Поверхность: Никелированный, белая или черная
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Без инструментов (зажимная техника) на предварительно смонтированном крепежном угольнике
- > Возможность регулировки: Удерживающее усилие

Содержит
1 держатель откидных створок
1 крепежный уголок для корпуса
1 монтажная планка для откидной створки

Монтаж	Расстояние до кромки мм	Никелированная	Белый	Черный
для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 45 мм				
Для шурупов для ДСП	28	373.66.631	373.66.371	373.66.311
	37	373.66.632	373.66.372	373.66.312
Для евро-винтов	28	373.66.633	373.66.373	373.66.313
	37	373.66.634	373.66.374	373.66.314
Для створок с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 20 мм				
Для саморезов по металлу	28	373.66.641	373.66.375	373.66.321
	37	373.66.642	373.66.376	373.66.322

Упаковка: 1 шт.

→ Одиночная фурнитура



Никелированный



Белый



Черный

- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Без инструментов (зажимная техника) на предварительно смонтированном крепежном угольнике
- > Возможность регулировки: Удерживающее усилие

Содержит
1 держатель откидных створок
1 инструкция по монтажу

Модельный ряд	Никелированный	Белый	Черный
Duo forte	373.66.700	373.66.350	373.66.300

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Крепежный угольник и монтажная планка не входят в объем поставки.Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Информация	►FF 4.185
Возможности применения	►FF 4.190
Принадлежности	►FF 4.193
Четырехшарнирные петли	►FF 4.194
Четырехшарнирные петли и принадлежности Push	►FF 4.195

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

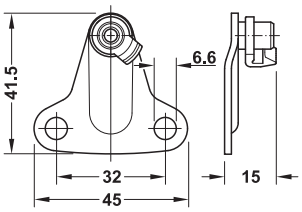
Крепежный угольник для корпуса

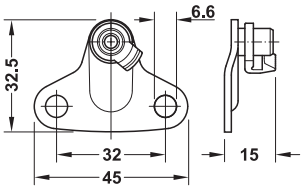


для расстояния до кромки 37 мм



для расстояние до кромки 28 мм





> Область применения: Для крепления держателя откидных створок на корпусе
> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

	Никели-рованная	Белый	Черный
Для расстояния до кромки (корпус) 28 мм	373.66.693	373.66.395	373.66.393
Для расстояния до кромки (корпус) 37 мм	373.66.694	373.66.396	373.66.394

Упаковка: 1 или 20 шт.

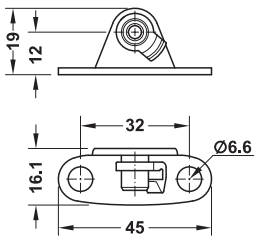
Монтажная планка для откидных створок

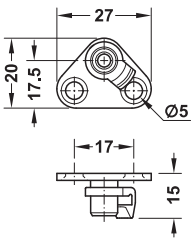


373.66.036



373.66.682





> Область применения: Для крепления держателя откидных створок на откидной створке
> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированный, белая или черная

Монтаж	Никели-рованная	Белая	Черный
для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 45 мм			
Для шурупов для ДСП	373.66.681	373.66.384	373.66.381
Для евро-винтов	373.66.036	373.66.386	373.66.383
Для створок с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 20 мм			
Для саморезов по металлу	373.66.682	373.66.385	373.66.382

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

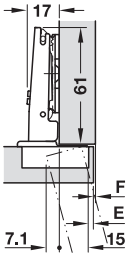
Häfele Duomatic Plus 110°
Для стандартных случаев применения



> С двумя встроенными силиконовыми амортизаторами в шарнирной чашечке
> По желанию амортизатор можно настроить на угол открывания 30°- или 10°

> Материал:	Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность:	Никелированная
> Монтаж:	Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
> Глубина сверления:	Под шарнирную чашечку 13,5 мм
> Возможность регулировки:	Боковая регулировка от -1,5 до +4,5 мм, Установка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка глубины с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
> С закрывающей автоматикой	

→ Угловое крепление



Наложение двери мм													
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления 48/6	Схема сверления 52/5,5
Для привинчивания	329.15.701	329.15.741
без инструментов	329.15.731	329.15.771

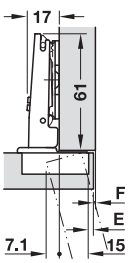
Упаковка: 1 или 50 шт.

Häfele «Duomatic» 110°
Для стандартных применений



> Материал:	Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность:	Никелированная
> Монтаж:	Насаживание двери на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
> Глубина сверления:	Под шарнирную чашечку 11 мм
> Возможность регулировки:	Боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, регулировка по глубине с помощью монтажных планок Duomatic A +2,8 мм, с помощью монтажных планок Duomatic SM от –0,5 до +2,8 мм
> Угол раскрытия:	110°
> С закрывающей автоматикой	
> Схема сверления 45/9,5 по запросу	

→ Угловое крепление



Наложение двери мм													
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления 48/6	Схема сверления 52/5,5
Для привинчивания	329.17.600	329.17.640
Без инструментов	329.17.630	329.17.670

Упаковка: 1 или 50 шт.

Монтажные планки и принадлежности ►FF 4.42

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

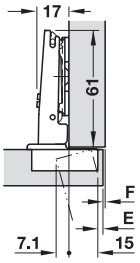
Четырехшарнирная петля Häfele Duomatic Push 110°

Для открывания без ручки



- Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
- Поверхность: Никелированная
- Монтаж: Путем насаживания лицевой панели на корпус с помощью монтажных планок Duomatic A или быстрый монтаж с помощью монтажных планок Duomatic SM
- Глубина сверления: Под шарнирную чашечку 11 мм
- Возможность регулировки: Боковая регулировка от -1,5 до +4,5 мм, Регулировка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка по глубине с помощью монтажных планок "Duomatic A" +2,8 мм, с помощью монтажных планок SM от -0,5 до + 2,8 мм
- С открывающей автоматикой (Push, требуется отдельный фиксатор/нажимная защелка)
- Схема сверления 45/9,5 по запросу

Угловое крепление



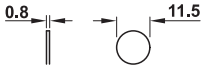
Наложение двери мм													
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
			3	4	5	6							6
3	4	5	6										9
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

Крепление чашки	Схема сверления	
	48/6	52/5,5
Путем привинчивания	329.17.900	329.17.940
Путем запрессовки	329.17.910	329.17.950

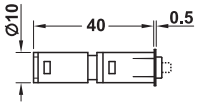
Упаковка: 1 или 50 шт.

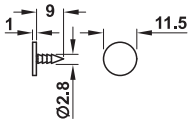
Магнитные нажимные защелки Push, для врезания





С ответной планкой для приклеивания





С ответной планкой для забивания

- Область применения: Для применения в лицевых панелях без ручки
- Исполнение: Фиксатор с магнитом, выталкивающий штифт для преодоления фиксатора
- Материал: Пластмасса
- Поверхность/Цвет: Черный/бежевый
- Крепление: Путем врезания в верхний или нижний щит корпуса для монтажа с помощью крестовой адаптерной планки

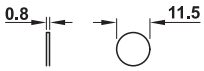
Монтаж	Артикул №
Ответная планка для забивания	356.06.460
Ответная планка для приклеивания	356.06.461

Упаковка: 1 шт.

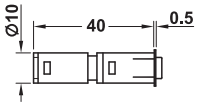
Дополнительный магнит (без выталкивающего штифта)

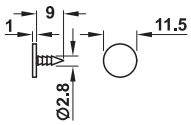
Для лицевых панелей начиная с ширины 1200 мм или при использовании трех и более шарнирных петель Push





С ответной планкой для приклеивания





С ответной планкой для забивания

- Область применения: Для применения в качестве дополнения к магнитной нажимной защелке
- Исполнение: С магнитным острием
- Материал: Пластмасса
- Поверхность/Цвет: Оранжевый / бежевый
- Крепление: Путем врезания в верхний или нижний щит корпуса для монтажа с помощью крестовой адаптерной планки

Монтаж	Артикул №
Ответная планка для забивания	356.06.470
Ответная планка для приклеивания	356.06.471

Упаковка: 1 шт.

Указание

Дополнительный магнит следует позиционировать на некотором отдалении от магнитной нажимной защелки, чтобы получить равномерный внешний вид зазора.

Монтажные планки и принадлежности	▶FF 4.42
Крестовая адаптерная планка	▶FF 4.52
Ответная планка, отдельные части	▶FF 4.53

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для складывающихся вверх створок Häfele Free fold

Для двухсекционных откидных створок с разделением 1:1 из древесины или с алюминиевой рамой



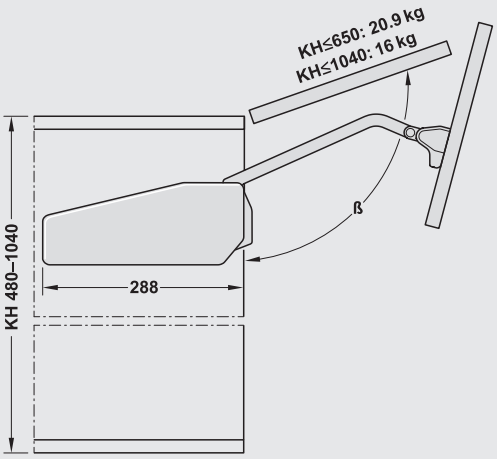
> экономящее место складывание даже с высокими фасадами
> требует мало места в помещении при открывании
> постоянно хороший доступ к ручке
> приятное чувство обращения с мебелью даже при большом весе откидных створок
> современный и компактный дизайн
> защита от защемления
> применение в комбинации с четырехшарнирными петлями 110°
> минимальная помеха открыванию, функция многопозиционной остановки и встроенное демпфирование в направлении открывания и закрывания для уникального ощущения во время эксплуатации
> адаптируемый электропривод для удобного решения с электроприводом
> простая установка с помощью фиксирующих штифтов, предварительно установленных евровинтов и системы быстрого монтажа фасада
> инструкции и видео по монтажу можно найти на сайте www.hafele.com

Наивысший комфорт при обслуживании

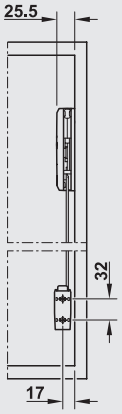


> минимальные помехи открыванию
> откидной фасад удерживается в любом положении (многопозиционная остановка)
> мягкое и плавное закрывание
> встроенное демпфирование в направлении открывания и закрывания

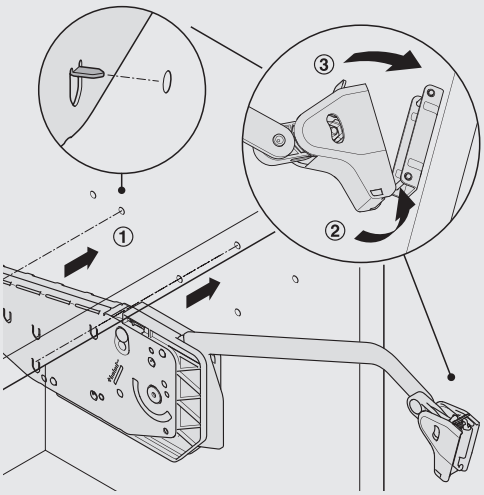
Потребность в месте



Необходимое место сбоку

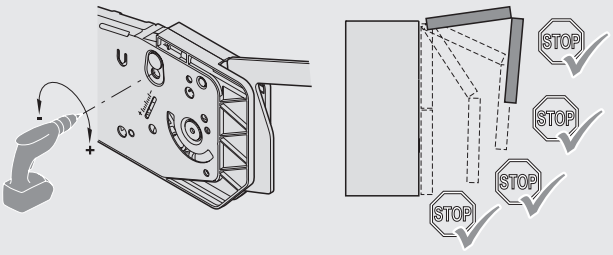


Ускоренный монтаж



1 Вставить фурнитуру в предварительно просверленные отверстия в боковой стенке, затянуть предварительно установленные евровинты
2 Закрепить верхнюю половину фасада, вставить кронштейн в крепление нижней половины фасада

Настройка усилия



Полностью вставьте приводной механизм PZ2 в отверстие.

Настройте шуруповерт на низкий крутящий момент.
Убедитесь, что настройки усилия слева и справа одинаковы.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Фурнитура для складывающихся вверх створок Häfele Free fold

Для двухсекционных откидных створок с разделением 1:1 из древесины или с алюминиевой рамой



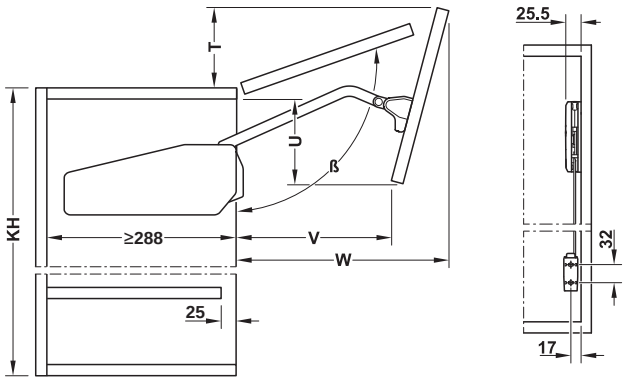
- > Материал: Фурнитура: пластмасса, сталь, заглушка: пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Фурнитура: никелированная, Заглушка: серый, белых или цвета "антрацит"
- > Возможность регулировки: Высота / сторона / глубина верхней лицевой панели (через четырехшарнирную петлю) и нижней лицевой панели (через среднюю шарнирную петлю), удерживающее усилие / средняя тяга (через фурнитуру)

Содержит

1 комплект фурнитуры для складывающихся вверх створок (по 1 штуке, левая / правая, включая крепления лицевой панели для откидных створок из древесины или с широкой алюминиевой рамой, инструкцию по монтажу и бумажный сверлильный кондуктор)

1 комплект заглушек, серых, белых или цвета "антрацит" (по 1 штуке, левая / правая)

Планирование Häfele Free fold



Высота корпуса KH мм	β °	T мм	U мм	V мм	W мм
480–530	≈107–96	100–37	100–155	203–186	328–370
520–590	≈107–93	106–23	112–184	213–190	347–401
580–650	≈108–95	119–40	126–197	227–207	375–430
650–730	≈107–94	124–38	147–224	238–215	411–470
710–790	≈108–95	136–46	161–233	250–219	439–500
770–840	≈108–95	146–43	179–223	267–200	466–527
840–910	≈108–98	154–70	195–248	272–231	502–559
910–970	≈107–98	160–78	214–246	282–225	536–588
960–1010	≈107–100	170–99	228–251	295–240	560–605
1000–1040	≈107–102	177–120	239–256	306–256	578–616

Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг	Мод-ель	Серый	Белый	Цвета "антрацит"
480–530	2,6–5,2	C1fo	372.37.510	372.37.710	372.37.300
	5,2–10,6	C3fo	372.37.512	372.37.712	372.37.301
	7,8–15,1	C4fo	372.37.513	372.37.713	372.37.302
520–590	2,4–4,9	D1fo	372.37.520	372.37.720	372.37.303
	4,8–9,8	D3fo	372.37.522	372.37.722	372.37.304
	7,2–14,1	D4fo	372.37.523	372.37.723	372.37.305
580–650	2,2–4,4	E1fo	372.37.530	372.37.730	372.37.306
	4,3–8,8	E3fo	372.37.532	372.37.732	372.37.307
	6,0–12,2	E4fo	372.37.533	372.37.733	372.37.308
	10,6–20,9	E5fo	372.37.534	372.37.734	372.37.309
650–730	3,9–7,9	F3fo	372.37.542	372.37.742	372.37.310
	5,8–11,6	F4fo	372.37.543	372.37.743	372.37.311
	9,5–18,7	F5fo	372.37.544	372.37.744	372.37.312
710–790	3,5–7,2	G3fo	372.37.552	372.37.752	372.37.313
	5,2–10,3	G4fo	372.37.553	372.37.753	372.37.314
	8,7–17,2	G5fo	372.37.554	372.37.754	372.37.315
770–840	4,9–9,8	H4fo	372.37.563	372.37.763	372.37.316
	8,0–15,5	H5fo	372.37.564	372.37.764	372.37.317
	12,5–20,9	H6fo	372.37.565	372.37.765	372.37.332
840–910	4,5–9,0	I4fo	372.37.573	372.37.773	372.37.318
	7,3–14,6	I5fo	372.37.574	372.37.774	372.37.319
	10,0–20,0	I6fo	372.37.575	372.37.775	372.37.333
910–970	4,2–8,0	J4fo	372.37.583	372.37.783	372.37.320
	6,8–13,5	J5fo	372.37.584	372.37.784	372.37.321
	9,5–17,9	J6fo	372.37.585	372.37.785	372.37.334
960–1010	3,9–7,6	K4fo	372.37.593	372.37.793	372.37.322
	6,5–12,8	K5fo	372.37.594	372.37.794	372.37.323
	8,6–17,3	K6fo	372.37.591	372.37.791	372.37.335
1000–1040	6,2–12,3	L5fo	372.37.599	372.37.799	372.37.324
	8,1–16,0	L6fo	372.37.596	372.37.796	372.37.336

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Четырехшарнирные петли для соединения откидной створки с корпусом, средние шарнирные петли и при необходимости адаптер для узких алюминиевых рам должны заказываться отдельно.

Принадлежности Free fold short	►FF 4.199
Исполнение с электрическим приводом	►FF 4.211
Приспособления для обработки	►FF 4.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для складывающихся вверх створок Häfele Free fold short

Lift+Turn

Для двухсекционных откидных створок с разделением 1:1 из древесины или с алюминиевой рамой



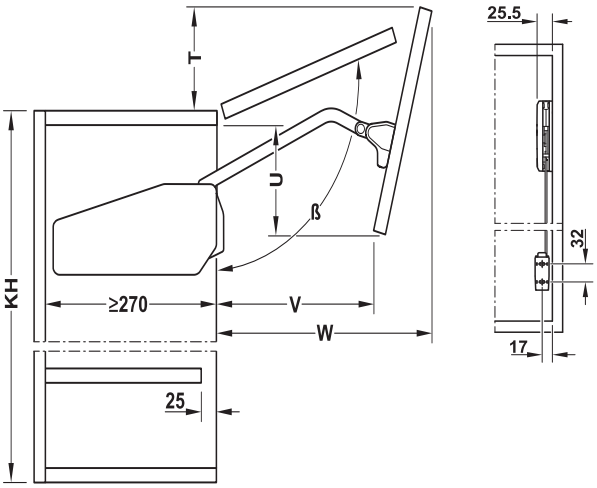
- > Материал: Фурнитура: пластмасса, сталь, заглушка: пластмасса
- > Поверхность/ Цвет: фурнитура: никелированный, Заглушка: серый, белых или цвета "антрацит"
- > Возможность регулировки: Высота / сторона / глубина верхней лицевой панели (через четырехшарнирную петлю) и нижней лицевой панели (через среднюю шарнирную петлю), удерживающее усилие / средняя тяга (через фурнитуру)

Содержит

1 комплект фурнитуры для складывающихся вверх створок (по 1 штуке, левая / правая, включая крепления лицевой панели для откидных створок из древесины или с широкой алюминиевой рамой, инструкцию по монтажу и бумажный сверлильный кондуктор)

1 комплект заглушек, серых, белых или цвета "антрацит" (по 1 штуке, левая / правая)

Планирование Free fold short



Высота корпуса KH мм	β °	T мм	U мм	V мм	W мм
450–480	~107–98	94–49	93–128	196–180	315–343
480–530	~107–96	100–37	100–155	203–186	328–370
520–590	~107–93	106–23	112–184	213–190	347–401
580–650	~108–95	119–40	126–197	227–207	375–430
650–730	~107–94	124–38	147–224	238–215	411–470
710–790	~108–95	136–46	161–233	250–219	439–500
770–840	~108–95	146–43	179–223	267–200	466–527
840–910	~108–98	154–70	195–248	272–231	502–559
910–970	~107–98	160–78	214–246	282–225	536–588
960–1010	~107–100	170–99	228–251	295–240	560–605
1000–1040	~107–102	177–120	239–256	306–256	578–616

Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг	Модель	Серый	Белый	Цвета "антрацит"
450–480	2,8–5,1	B1fs	372.38.500	372.38.700	372.38.300
	5,1–10,2	B3fs	372.38.502	372.38.702	372.38.301
	9,7–16,9	B4fs	372.38.503	372.38.703	372.38.302
480–530	2,6–4,9	C1fs	372.38.510	372.38.710	372.38.303
	4,9–10,2	C3fs	372.38.512	372.38.712	372.38.304
	9,3–15,9	C4fs	372.38.513	372.38.713	372.38.305
520–590	2,4–4,8	D1fs	372.38.520	372.38.720	372.38.306
	4,8–9,0	D3fs	372.38.522	372.38.722	372.38.307
	7,8–15,2	D4fs	372.38.523	372.38.723	372.38.308
	9,7–20,3	D5fs	372.38.524	372.38.724	372.38.309
580–650	2,1–4,0	E1fs	372.38.530	372.38.730	372.38.310
	4,0–8,5	E3fs	372.38.532	372.38.732	372.38.311
	6,8–12,5	E4fs	372.38.533	372.38.733	372.38.312
	10,5–17,3	E5fs	372.38.534	372.38.734	372.38.313
650–730	2,0–3,7	F1fs	372.38.540	372.38.740	372.38.314
	3,7–7,4	F3fs	372.38.542	372.38.742	372.38.315
	7,0–11,8	F4fs	372.38.543	372.38.743	372.38.316
	10,2–17,2	F5fs	372.38.544	372.38.744	372.38.317
710–790	3,6–6,2	G3fs	372.38.552	372.38.752	372.38.318
	6,1–10,8	G4fs	372.38.553	372.38.753	372.38.319
	8,5–14,4	G5fs	372.38.554	372.38.754	372.38.320
770–840	3,5–6,0	H3fs	372.38.562	372.38.762	372.38.321
	5,1–9,8	H4fs	372.38.563	372.38.763	372.38.322
	7,5–14,1	H5fs	372.38.564	372.38.764	372.38.323
	10,5–20,9	H6fs	372.38.565	372.38.765	372.38.332
840–910	4,7–8,9	I4fs	372.38.573	372.38.773	372.38.324
	6,9–12,2	I5fs	372.38.574	372.38.774	372.38.325
	10,0–20,0	I6fs	372.38.575	372.38.775	372.38.333
910–970	4,7–8,0	J4fs	372.38.583	372.38.783	372.38.326
	6,4–11,5	J5fs	372.38.584	372.38.784	372.38.327
	8,9–16,8	J6fs	372.38.585	372.38.785	372.38.334
960–1010	4,6–8,3	K4fs	372.38.593	372.38.793	372.38.328
	6,5–10,7	K5fs	372.38.594	372.38.794	372.38.329
	8,4–16,6	K6fs	372.38.595	372.38.795	372.38.335
1000–1040	4,0–7,4	L4fs	372.38.598	372.38.798	372.38.330
	5,7–10,1	L5fs	372.38.599	372.38.799	372.38.331
	9,1–16,1	L6fs	372.38.597	372.38.797	372.38.336

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

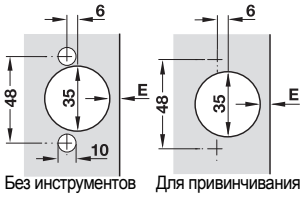
Четырехшарнирные петли для соединения откидной створки с корпусом, средние шарнирные петли и при необходимости адаптер для узких алюминиевых рам должны заказываться отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Четырехшарнирная петля Häfele Duomatic 110°



Схема сверления 48/6



> Материал: Чашка и шарнирная тяга из стали
> Поверхность: Никелированная
> Возможность регулировки: Боковая регулировка от –1,5 до +4,5 мм
> С закрывающей автоматикой

Наложение двери мм													
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									3	4	5	6	0
						3	4	5	6				3
Расст. до чашки E мм						Расст. до монтажной планки, мм							

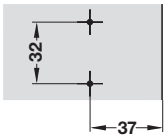
Крепление чашки	Схема сверления 48/6
Для привинчивания	329.17.600
Без инструментов	329.17.630

Упаковка: 1 или 50 шт.

Крестовые монтажные планки Häfele Duomatic SM



Схема сверления



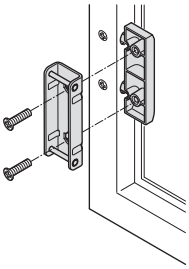
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность/ Цвет: Никелированная
> Исполнение: С применением техники быстрого монтажа и регулировкой эксцентрика
> Монтаж: Путем привинчивания шурупами для ДСП
> Возможность регулировки: Установка по глубине и высоте посредством эксцентрика, Установка по высоте от -2 до +2 мм, Регулировка глубины от -0,5 до +2,8 мм

Расстояние D мм	Артикул №
0	329.71.500
3	329.71.503

Упаковка: 1 или 50 шт.

Адаптердля откидных створок с алюминиевой рамой 20 мм





> Материал: Цинковое литье
> Крепеж входит в комплект поставки

Поверхность	Артикул №
Никелированная	372.37.044

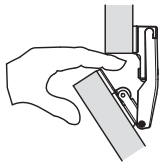
Упаковка: 1 или 10 комплекты

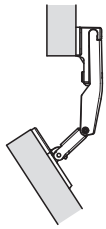
Средняя шарнирная петля



> Область применения: Для откидных створок из древесины и откидных створок с алюминиевой рамой, начиная с ширины рамы 20 мм
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Возможность регулировки: В 3 измерениях, боковая регулировка ±2 мм, регулировка зазора от –2 до +1 мм, регулировка по глубине ±1,5 мм
> С функцией защиты от защемления пальцев

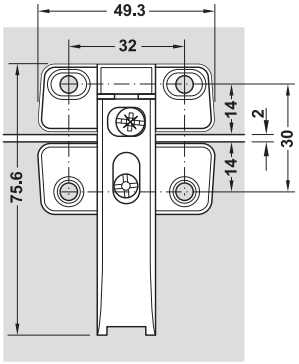
Защита от защемления пальцев



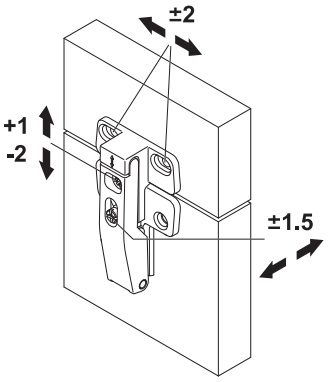


При случайном попадании пальцев в зазор между откидными створками шарнирная петля расцепляется для защиты от телесных повреждений.

Схема сверления



Возможность регулировки



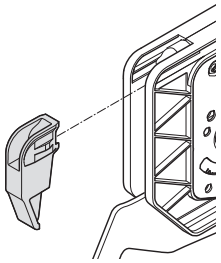
VARIANTA ⌀5 HOSPA ⌀4.0

Монтаж	Артикул №
С помощью шурупов для ДСП	372.64.796
Со специальным винтом Varianta	372.64.797

Упаковка: 1 или 10 шт.

Ограничитель угла раскрытия





> Область применения: Для ограничения угла открывания пары дверей до менее 90°
> Монтаж: Путем вдавливания

Материал	Артикул №
Пластмасса	372.37.060

Упаковка: 1 или 5 комплекты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная фурнитура для откидывания створок вверх Häfele Free swing

Для откидных фасадов из древесины, стекла или с алюминиевой рамой



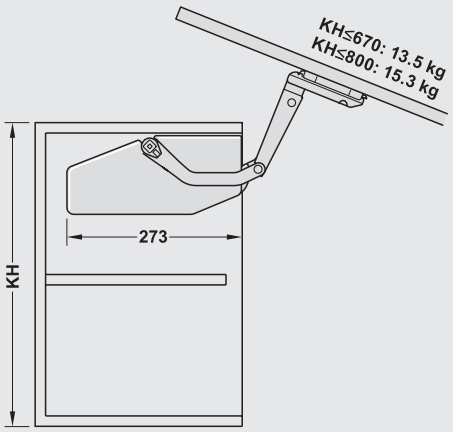
> идеально для фасадов с большой площадью
> огибает карнизы и светильники
> оптимальный доступ к содержимому шкафа
> современный и компактный дизайн
> минимальная помеха открыванию, функция многопозиционной остановки и встроенное демпфирование в направлении открывания и закрывания для уникального ощущения во время эксплуатации
> доступен ряд специальных моделей для использования на фасадах без ручек
> адаптируемый электропривод для удобного решения с электроприводом
> рациональная и экономящая время установка с помощью фиксирующих штифтов, предварительно установленных евровинтов, системы быстрого монтажа фасада и поперечной перегородки
> инструкции и видео по монтажу можно найти на сайте www.hafele.com

Наивысший комфорт при обслуживании

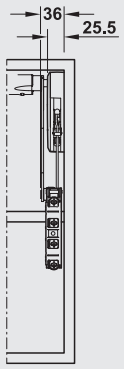


> минимальные помехи открыванию
> откидной фасад удерживается в любом положении (многопозиционная остановка)
> мягкое и плавное закрывание
> встроенное демпфирование в направлении открывания и закрывания

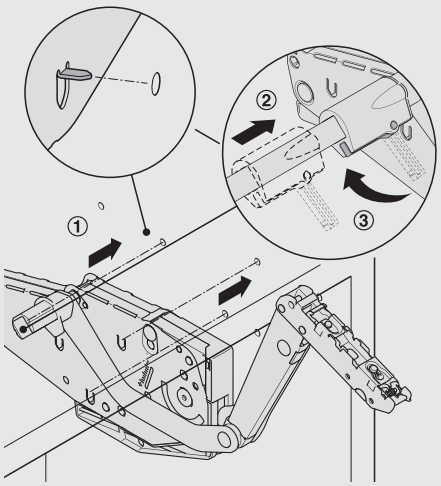
Большая гибкость



Необходимое место сбоку

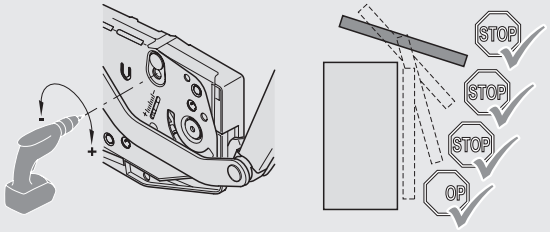


Ускоренный монтаж



1 Вставить фурнитуру в предварительно просверленные отверстия в боковой стенке, затянуть предварительно установленные евровинты
2.–3. Вложить поперечную перегородку и закрепить ее с помощью накидной втулки
4 Приложить и защелкнуть фасад

Настройка усилия



Полностью вставьте приводной механизм PZ2 в отверстие.

Настройте шуруповерт на низкий крутящий момент. Убедитесь, что настройки усилия слева и справа одинаковы.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Шарнирная фурнитура для откидывания створок вверх Hafele Free swing

Для односекционных створок из древесины, стекло или с алюминиевой рамой



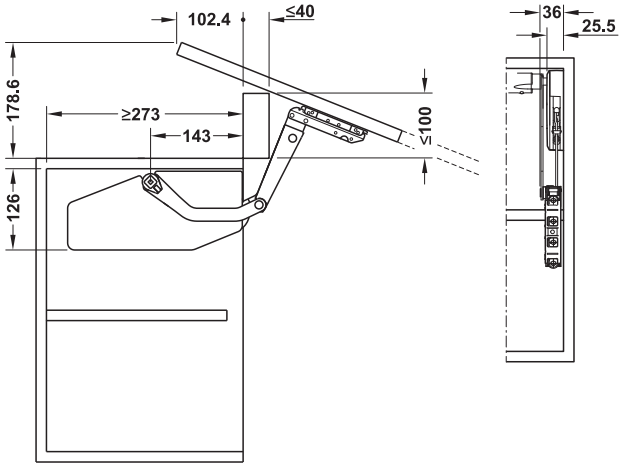
> Материал:	Фурнитура: пластмасса, сталь, заглушка: пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Фурнитура: никелированная, Заглушка: серый, белых или цвета "антрацит"
> Возможность регулировки:	Установка по высоте ± 1,5 мм, регулировка по горизонтали ± 1,5 мм, Наклон ±1,5°, удерживающее усилие

Содержит

1 комплект шарнирной фурнитуры для откидывания створок вверх (по 1 штуке, левая / правая, включая крепления лицевой панели для откидных створок из древесины или с широкой алюминиевой рамой, инструкцию по монтажу и бумажный сверлильный кондуктор)

1 комплект заглушек, серых, белых или цвета "антрацит" (по 1 штуке, левая / правая)

Планирование Häfele Free swing



Модель	Серый	Белый	Цвета "антрацит"
S1sw	372.34.500	372.34.700	372.34.300
S2sw	372.34.510	372.34.710	372.34.303
S3sw	372.34.520	372.34.720	372.34.306
S4sw	372.34.501	372.34.701	372.34.301
S5sw	372.34.511	372.34.711	372.34.304
S6sw	372.34.521	372.34.721	372.34.307
S7sw	372.34.502	372.34.702	372.34.302
S8sw	372.34.512	372.34.712	372.34.305
S9sw	372.34.522	372.34.722	372.34.308

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Поперечная перегородка и при необходимости адаптер для стеклянных лицевых панелей или узких алюминиевых рам должны заказываться отдельно.

При ширине откидной створки ≥ 1800 мм используйте два комплекта Häfele Free swing.

Таблица ориентировочных значений для выбора нужной модели

Высота корпуса мм		Вес откидной створки кг		
Модель		**S1sw**	**S4sw**	**S7sw**
370–500	370	1,8–4,0	3,4–6,5	5,2–10,3
	400	1,8–3,9	3,3–6,3	5,0–10,0
	450	1,8–3,7	3,2–6,1	4,8–9,4
	500	1,8–3,5	3,0–5,8	4,5–8,9
Модель		**S2sw**	**S5sw**	**S8sw**
500–670	500	2,5–5,9	5,0–10,0	8,2–15,9
	550	2,5–5,6	4,8–9,6	7,8–15,2
	600	2,5–5,3	4,7–9,3	7,5–14,5
	670	2,5–4,8	4,5–8,8	7,0–13,5
Модель		**S3sw**	**S6sw**	**S9sw**
670–800	670	3,2–6,5	5,7–11,3	8,5–17,1
	700	3,1–6,3	5,6–11,1	8,4–16,7
	750	3,0–6,0	5,4–10,7	8,2–16,0
	800	2,9–5,7	5,3–10,3	8,0–15,3

Информация	►FF 4.200
Исполнение с электрическим приводом	►FF 4.212
Приспособления для обработки	►FF 4.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная фурнитура для откидывания створок вверх Häfele Free swing push

Для односекционных створок из дерева без ручек, стекло или с алюминиевой рамой



- > Открывание прикосновением для лицевых панелей без ручек
- > Путем нажатия на лицевую панель она открывается на ширину щели и после этого удерживается в любом положении

> Материал:	Фурнитура: пластмасса, сталь, заглушка: пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Фурнитура: никелированная, Заглушка: серый, белых или цвета "антрацит"
> Возможность регулировки:	Установка по высоте ± 1,5 мм, регулировка по горизонтали ± 1,5 мм, Наклон ±1,5°, Регулировка удерживающего усилия, Путь расцепления нажимных защелок
> Ширина откидных створок:	< 1200 мм

Планирование Häfele Free swing push

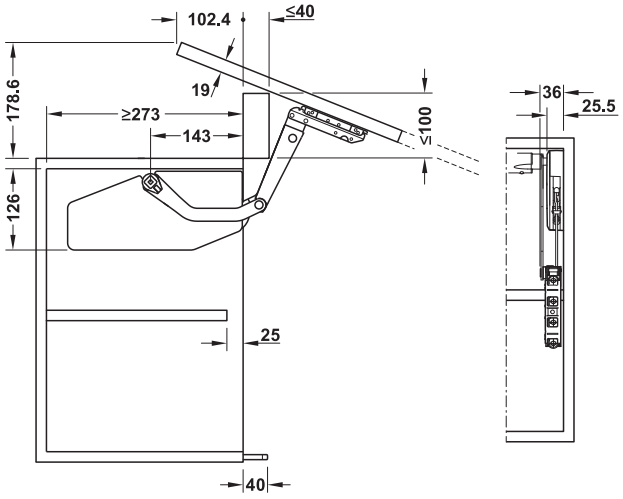


Таблица ориентировочных значений для выбора нужной модели

Высота корпуса мм		Вес откидной створки кг		
Модель		**S1sw pto**	**S4sw pto**	**S7sw pto**
370–500	370	1,8–4,0	3,4–6,5	5,2–10,3
	400	1,8–3,9	3,3–6,3	5,0–10,0
	450	1,8–3,7	3,2–6,1	4,8–9,4
	500	1,8–3,5	3,0–5,8	4,5–8,9
Модель		**S2sw pto**	**S5sw pto**	**S8sw pto**
500–670	500	2,5–5,9	5,0–10,0	8,2–15,9
	550	2,5–5,6	4,8–9,6	7,8–15,2
	600	2,5–5,3	4,7–9,3	7,5–14,5
	670	2,5–4,8	4,5–8,8	7,0–13,5
Модель		**S3sw pto**	**S6sw pto**	**S9sw pto**
670–800	670	3,2–6,5	5,7–11,3	8,5–17,1
	700	3,1–6,3	5,6–11,1	8,4–16,7
	750	3,0–6,0	5,4–10,7	8,2–16,0
	800	2,9–5,7	5,3–10,3	8,0–15,3

Содержит

1 Комплект шарнирной фурнитуры для откидывания створок вверх для применения в режиме "нажать, чтобы открыть" (по 1 штуке, левая / правая, включая крепления лицевой панели для откидных створок из древесины или с широкой алюминиевой рамой, инструкцию по монтажу и бумажный сверлильный кондуктор)
1 Комплект заглушек, серых, белых или цвета "антрацит" (по 1 штуке, левая / правая)
1 нажимная защелка

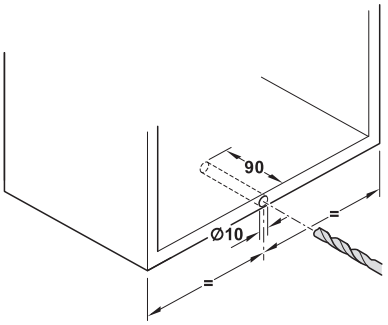
Модель	Серый	Белый	Цвета "антрацит"
S1sw pto	372.34.540	372.34.740	372.34.340
S2sw pto	372.34.541	372.34.741	372.34.341
S3sw pto	372.34.542	372.34.742	372.34.342
S4sw pto	372.34.543	372.34.743	372.34.343
S5sw pto	372.34.544	372.34.744	372.34.344
S6sw pto	372.34.545	372.34.745	372.34.345
S7sw pto	372.34.546	372.34.746	372.34.346
S8sw pto	372.34.547	372.34.747	372.34.347
S9sw pto	372.34.548	372.34.748	372.34.348

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Поперечная перегородка, адаптер для стеклянных лицевых панелей и при необходимости крепежный кожух для нажимной защелки должны заказываться отдельно.

Монтаж нажимной защелки



Информация	►FF 4.200
Принадлежности	►FF 4.203
Нажимные защелки и принадлежности	►FF 4.168
Исполнение с электрическим приводом	►FF 4.212
Приспособления для обработки	►FF 4.217

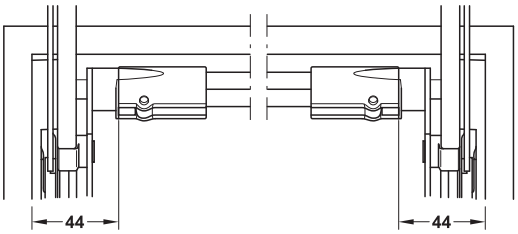
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поперечная штанга



> Область применения: Для синхронизации обеих деталей фурнитуры
> Материал: Алюминий
> Поверхность: Анодированный
> Может укорачиваться

Монтаж



Размер для раскроя = ширина корпуса в свету – 88 мм

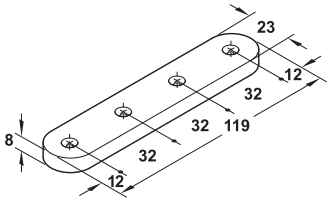
Указание
Поперечная штанга предварительно скомплектована для толщины боковых стенок 16–19 мм.

Ширина корпуса мм	Длина мм	Артикул №
600	474	372.33.692
900	774	372.33.694
1200	1074	372.33.696
1800	1674	372.33.698

Упаковка: 1 шт.

Адаптер для цельностеклянных лицевых панелей





> Область применения: Для комбинирования с крепежной планкой для откидных створок из древесины на цельностеклянных передних частях
> Материал: Нержавеющая сталь
> Монтаж: Путем приклеивания (клей для стекла с УФ-отверждением)
> Для стекла толщиной: 6-10 мм
> Для ширины откидной створки: ≤ 900 мм
> Винты M5 входят в объем поставки

Указание
При использовании переходника для склеивания стекла крепежные размеры для фурнитуры Häfele Free flap, Free swing и Free up необходимо сдвинуть вглубь корпуса на высоту переходника (8 мм).

Поверхность	Артикул №
Сатинированный	372.91.598

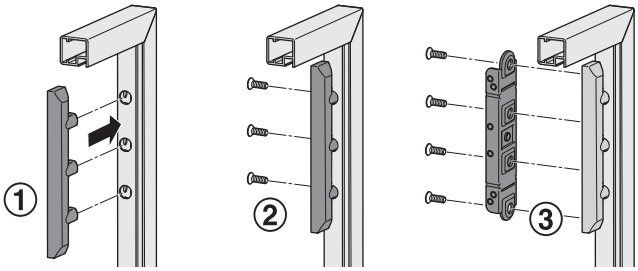
Упаковка: 1 комплект

Адаптер для откидных створок с алюминиевой рамой 20 мм



> Область применения: Для соединения узкой алюминиевой рамы с фурнитурой для откидных створок Free flap, Free swing, Free up
> Материал: Цинковое литье
> Крепление: Может применяться слева/справа
> Винты (M4 x 10 мм) входят в объем поставки

Монтаж



Указание
При флотационном и лощеном стекле фурнитура видна, при возможности следует применять паспарту или непрозрачное стекло.

Поверхность	Артикул №
Никелированная	372.91.599

Упаковка: 1 или 10 комплекты

техника склеивания стекла ►FF 13.5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подъемная фурнитура для передних панелей Häfele Free up

Для откидных фасадов из древесины, стекла или с алюминиевой рамой



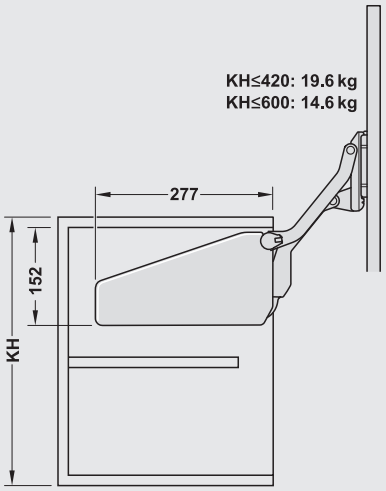
> идеально для корпусов с расположенными выше лицевыми панелями
> требует мало места перед собой в помещении
> образует ниши в пеналах, например, для электроприборов
> очень хороший доступ к содержимому шкафа
> очень хорошая боковая стабилизация
> минимальная помеха открыванию, функция многопозиционной остановки и встроенное демпфирование в направлении открывания и закрывания для уникального ощущения во время эксплуатации
> доступен ряд специальных моделей для использования на фасадах без ручек
> адаптируемый электропривод для удобного решения с электроприводом
> рациональная и экономящая время установка с помощью фиксирующих штифтов, предварительно установленных евровинтов, системы быстрого монтажа фасада и поперечной перегородки
> современный и компактный дизайн
> инструкции и видео по монтажу можно найти на сайте www.hafele.com

Наивысший комфорт при обслуживании

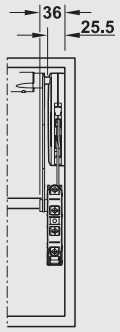


> минимальные помехи открыванию
> откидной фасад удерживается в любом положении (многопозиционная остановка)
> мягкое и плавное закрывание
> встроенное демпфирование в направлении открывания и закрывания

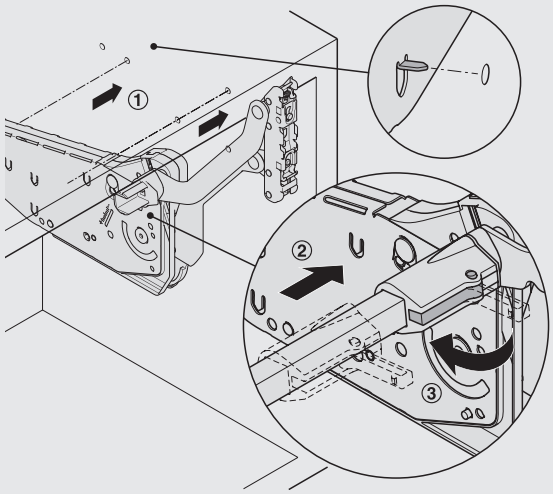
Большая гибкость



Необходимое место сбоку

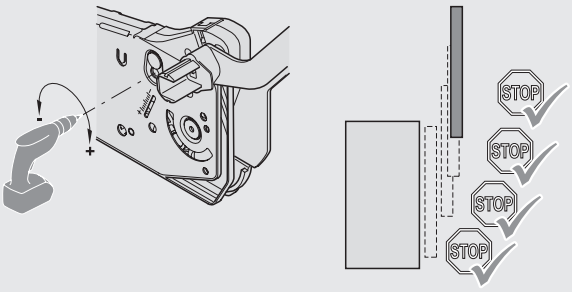


Ускоренный монтаж



1 Вставить фурнитуру в предварительно просверленные отверстия в боковой стенке, затянуть предварительно установленные евровинты
2.–3. Вложить поперечную перегородку и закрепить ее с помощью накидной втулки
4 Приложить и защелкнуть фасад

Настройка усилия



Полностью вставьте приводной механизм PZ2 в отверстие.

Настройте шуруповерт на низкий крутящий момент. Убедитесь, что настройки усилия слева и справа одинаковы.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Подъемная фурнитура для передних панелей Häfele Free up

Для односекционных створок из древесины, стекло или с алюминиевой рамой



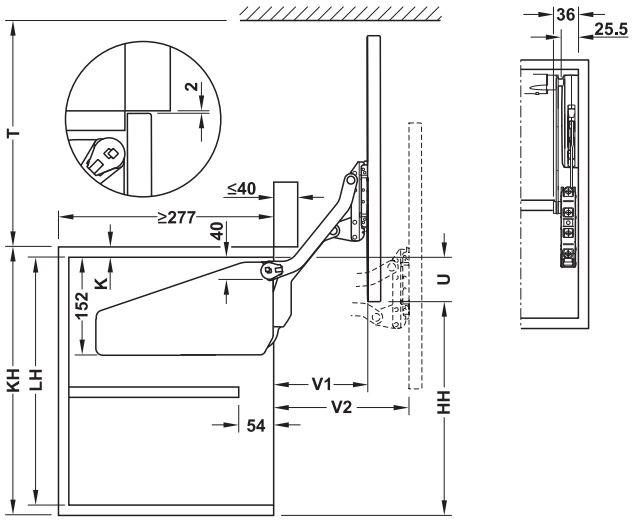
> Материал:	Фурнитура: пластмасса, сталь, заглушка: пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Фурнитура: никелированная, Заглушка: серый, белых или цвета "антрацит"
> Возможность регулировки:	Установка по высоте ± 1,5 мм, регулировка по горизонтали ± 1,5 мм, Наклон ±1,5°, удерживающее усилие

Содержит

1 Комплект подъемной фурнитуры для лицевых панелей (по 1 штуке, левая / правая, включая крепления лицевой панели для откидных створок из древесины или с широкой алюминиевой рамой, инструкцию по монтажу и бумажный сверлильный кондуктор)

1 Комплект заглушек, серых, белых или цвета "антрацит" (по 1 штуке, левая / правая)

Планирование Häfele Free up



U = KH – HH – K

Высота корпуса KH мм	LH мм	HH мм	T мм	V1 мм	V2 мм
320–360	≥280	278	≥281	128	177
345–420	≥308	328	≥333	146	205
380–500	≥343	390	≥393	168	240
430–600	≥388	470	≥473	196	284

Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг	Модель	Серый	Белый	Цвета "антрацит"
320–360	3,0–5,7	O1us	372.33.500	372.33.700	372.33.300
	4,8–9,3	O2us	372.33.501	372.33.701	372.33.301
	8,7–16,5	O3us	372.33.502	372.33.702	372.33.302
345–420	2,4–4,8	P1us	372.33.510	372.33.710	372.33.303
	4,1–8,0	P2us	372.33.511	372.33.711	372.33.304
	7,4–14,0	P3us	372.33.512	372.33.712	372.33.305
	11,0–19,6	P4us	372.33.513	372.33.713	372.33.306
380–500	2,0–3,8	Q1us	372.33.520	372.33.720	372.33.307
	3,4–6,7	Q2us	372.33.521	372.33.721	372.33.308
	6,3–11,8	Q3us	372.33.522	372.33.722	372.33.309
	9,3–17,4	Q4us	372.33.523	372.33.723	372.33.310
430–600	1,6–3,3	R1us	372.33.530	372.33.730	372.33.311
	2,6–5,5	R2us	372.33.531	372.33.731	372.33.312
	5,0–9,7	R3us	372.33.532	372.33.732	372.33.313
	7,4–14,6	R4us	372.33.533	372.33.733	372.33.314

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Поперечная перегородка и при необходимости адаптер для стеклянных лицевых панелей или узких алюминиевых рам должны заказываться отдельно.

При ширине откидной створки ≥ 1800 мм используйте два комплекта Häfele Free up.

Принадлежности Free up	►FF 4.207
Исполнение с электрическим приводом	►FF 4.213
Приспособления для обработки	►FF 4.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подъемная фурнитура для передних панелей Häfele Free up push

Для односекционных створок из дерева без ручек, стекло или с алюминиевой рамой



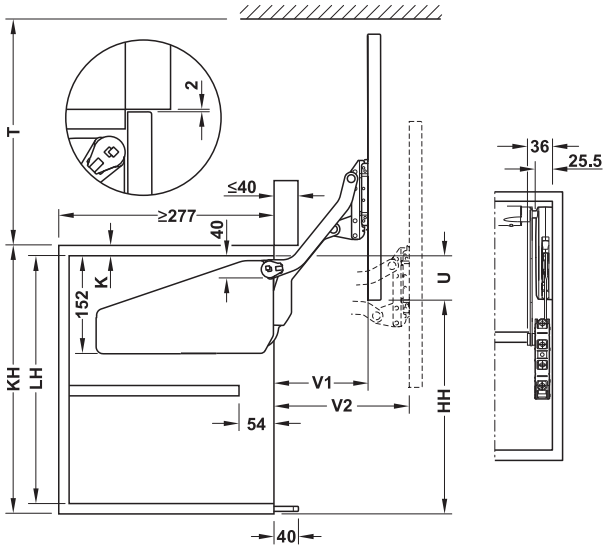
- > Открывание прикосновением для лицевых панелей без ручек
- > Путем нажатия на лицевую панель она открывается на ширину щели и после этого удерживается в любом положении

> Материал:	Фурнитура: пластмасса, сталь, заглушка: пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Фурнитура: никелированная, Заглушка: серый, белых или цвета "антрацит"
> Возможность регулировки:	Установка по высоте ± 1,5 мм, регулировка по горизонтали ± 1,5 мм, Наклон ±1,5°, Регулировка удерживающего усилия, Путь расцепления нажимных защелок
> Ширина откидных створок:	< 1200 мм

Содержит

1 комплект подъемной фурнитуры для передних панелей для применения в режиме "нажать, чтобы открыть" (по 1 штуке, левая / правая, включая крепления лицевой панели для откидных створок из древесины или с широкой алюминиевой рамой, инструкцию по монтажу и бумажный сверлильный кондуктор)
1 комплект заглушек, серых, белых или цвета "антрацит" (по 1 штуке, левая / правая)
1 нажимная защелка

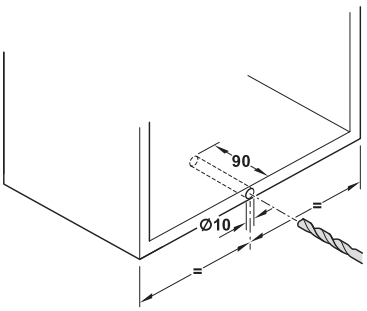
Планирование Häfele Free up push



U = KH – HH – K

Высота корпуса KH мм	LH мм	HH мм	T мм	V1 мм	V2 мм
320–360	≥280	278	≥281	128	177
345–420	≥308	328	≥333	146	205
380–500	≥343	390	≥393	168	240
430–600	≥388	470	≥473	196	284

Монтаж нажимной защелки



Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг	Модель	Серый	Белый	Цвета "антрацит"
320–360	3,0–5,7	O1us pto	372.33.540	372.33.740	372.33.340
	4,8–9,3	O2us pto	372.33.541	372.33.741	372.33.341
	8,7–16,5	O3us pto	372.33.542	372.33.742	372.33.342
345–420	2,4–4,8	P1us pto	372.33.550	372.33.750	372.33.350
	4,1–8,0	P2us pto	372.33.551	372.33.751	372.33.351
	7,4–14,0	P3us pto	372.33.552	372.33.752	372.33.352
	11,0–19,6	P4us pto	372.33.553	372.33.753	372.33.353
380–500	2,0–3,8	Q1us pto	372.33.560	372.33.760	372.33.360
	3,4–6,7	Q2us pto	372.33.561	372.33.761	372.33.361
	6,3–11,8	Q3us pto	372.33.562	372.33.762	372.33.362
	9,3–17,4	Q4us pto	372.33.563	372.33.763	372.33.363
430–600	1,6–3,3	R1us pto	372.33.570	372.33.770	372.33.370
	2,6–5,5	R2us pto	372.33.571	372.33.771	372.33.371
	5,0–9,7	R3us pto	372.33.572	372.33.772	372.33.372
	7,4–14,6	R4us pto	372.33.573	372.33.773	372.33.373

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Поперечная перегородка, адаптер для стеклянных лицевых панелей и при необходимости крепежный кожух для нажимной защелки должны заказываться отдельно.

Принадлежности Free up	▶FF 4. 207
Нажимные защелки и принадлежности	▶FF 4.168
Исполнение с электрическим приводом	▶FF 4.213
Приспособления для обработки	▶FF 4.217

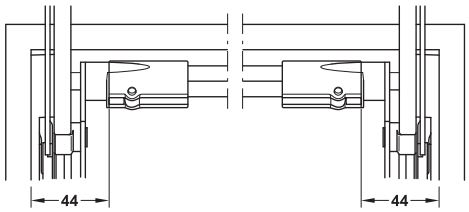
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поперечная штанга



> Область применения: Для синхронизации обеих деталей фурнитуры
> Материал: Алюминий
> Поверхность: Анодированный
> Может укорачиваться

Монтаж



Размер для раскроя = ширина корпуса в свету – 88 мм

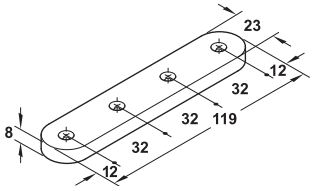
Указание
Поперечная штанга предварительно скомплектована для толщины боковых стенок 16–19 мм.

Ширина корпуса мм	Длина мм	Артикул №
600	474	372.33.692
900	774	372.33.694
1200	1074	372.33.696
1800	1674	372.33.698

Упаковка: 1 шт.

Адаптер для цельностеклянных лицевых панелей





> Область применения: Для комбинирования с крепежной планкой для откидных створок из древесины на цельностеклянных передних частях
> Материал: Нержавеющая сталь
> Монтаж: Путем приклеивания (клей для стекла с УФ-отверждением)
> Для стекла толщиной: 6-10 мм
> Для ширины откидной створки: ≤ 900 мм
> Винты M5 входят в объем поставки

Указание
При использовании переходника для склеивания стекла крепежные размеры для фурнитуры Häfele Free flap, Free swing и Free up необходимо сдвинуть вглубь корпуса на высоту переходника (8 мм).

Поверхность	Артикул №
Сатинированный	372.91.598

Упаковка: 1 комплект

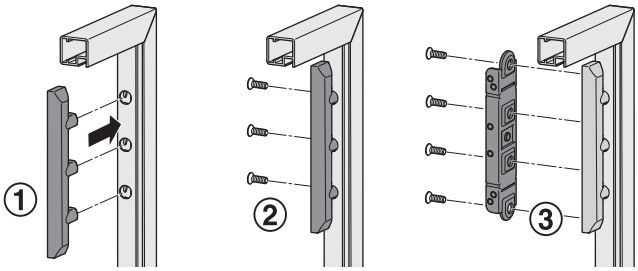
Техника склеивания стекла ►FF 13.5

Адаптер для откидных створок с алюминиевой рамой 20 мм



> Область применения: Для соединения узкой алюминиевой рамы с фурнитурой для откидных створок Free flap, Free swing, Free up
> Материал: Цинковое литье
> Крепление: Может применяться слева/справа
> Винты (M4 x 10 мм) входят в объем поставки

Монтаж



Указание
При флотационном и лощеном стекле фурнитура видна, при возможности следует применять паспарту или непрозрачное стекло.

Поверхность	Артикул №
Никелированная	372.91.599

Упаковка: 1 или 10 Комплекты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Free с электроприводом для Free flap, Free fold, Free swing и Free up

Электрическая поддержка при перемещении для фурнитуры для откидных фасадов серии Free

Электропривод Free - это электромеханическая поддержка при перемещении компании Häfele для всего диапазона применений семейства Free. Он впечатляет своим элегантным дизайном, плавной последовательностью движений, простотой сборки и программирования. Электропривод идеально сочетается со всей фурнитурой серии Free и расширяет отмеченное наградами семейство Free решениями Free flap 1.7 E, Free flap 3.15 E, Free Fold E, Free Up E и Free Swing E:



Free flap 1.7 / 3.15 E



Free fold E



Free swing E



Free up E

- привод E-Drive подходит для Free flap 1.7 und Free flap 3.15 в стандартном исполнении
- привод E-Drive подходит для Free fold, Free up und Free swing в стандартном исполнении
- унифицированные функции программирования и управления для всех применений Free-E
- монтажные позиции и область применения фурнитуры Free остаются неизменными
- монтаж компонентов практически без инструментов
- привод E-Drive может быть дооборудован в любое время (у Free up und Free swing необходимо дополнительно заменить рычаг)
- очень тихое и равномерное перемещение
- со встроенной функцией свободного хода для легкого ручного управления фасадом (также в случае отключения электропитания)
- автоматическая функция безопасной остановки с прерыванием открывания или закрывания при обнаружении препятствий
- параллельное подключение до трех приводов, предотвращение столкновений в угловых ситуациях и временное отключение привода для очистки фасадов могут быть запрограммированы дополнительно по мере необходимости
- две конфигурации поставки: предварительно собранная в полный комплект или гибкая в дополнительных узлах для дооснащения стандартной механической фурнитуры
- инструкции и видео по монтажу можно найти на сайте www.hafele.com

Установка и программирование



Приводной блок E-Drive расположен на левой стороне механизма. Сетевой кабель просто подключается к приводному блоку.



Кроме того, через привод с помощью программы Loox 24 В можно управлять освещением внутри шкафа. Когда фасад открыт, освещение включено.



Радиокнопки подключаются и программируются с помощью кнопки переключения непосредственно на приводном устройстве. Все процессы программирования сопровождаются визуальной и акустической обратной связью с системой и подтверждаются ею.

Эксплуатация



Открывание: переключатели датчика, обычно встроенные в боковые стенки, реагируют на небольшой импульс давления на фасаде. Они излучают радиосигнал, и фасад тихо и автоматически переходит в открытое положение.



Закрывание: нажатием кнопки на внутренней поверхности сенсорного переключателя приводной механизм получает радиосигнал для автоматического закрывания фасада. Перемещение в закрытое положение работает бесшумно и слегка затухает.



Функция свободного хода, встроенная во все приводы E-Drive, обеспечивает легкое ручное управление фасадами. Функция многопозиционной остановки, типичная для фурнитуры серии Free, обеспечивает надежное удержание фасада в любом положении.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

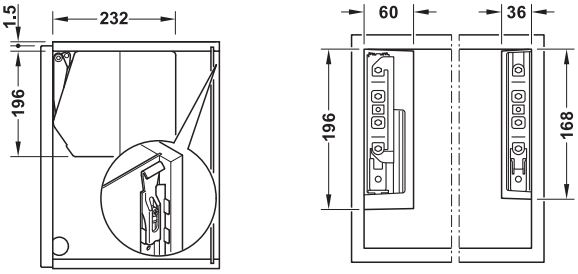
Фурнитура для откидывающихся наверх створок Häfele Free flap 1.7 E – полный комплект

Для фасадов небольшого размера, односекционных откидных створок, стекло или с алюминиевой рамой

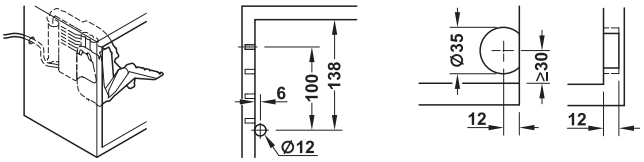


- > Материал: Фурнитура: Сталь, Заглушка: пластмасса, Корпус привода: цинковое литье
- > Поверхность/Цвет: Фурнитура: никелированная, Заглушки: серый, белых или цвета "антрацит"
- > Для высоты корпуса: 200–450 мм
- > Для ширины откидной створки: ≤ 1200 мм (> 1200 мм = 2 комплекта)
- > Угол раскрытия: 107° (может ограничиваться на 90° с помощью опционального ограничителя открывания)
- > Возможность регулировки: Лицевая панель: по высоте/сторонам/наклону ±1,5 мм
- > Входное напряжение: 100–240 В перем. тока / 50–60 Гц / 1,3 А
- > Номинальное напряжение: 24 В пост. тока / 3,75 А
- > Выходное наряжение: Для внутреннего освещения шкафа: 24 В пост. тока / 1,2 А
- > Потребляемая мощность в ждущем режиме: 1 Вт
- > Радиочастота: 2,4 Ггц
- > Класс защиты: II

Планирование и потребность в месте



Прокладка кабеля и монтаж нажимных клавиш дистанционного радиоуправления



Дальнейшие планируемые размеры см. в инструкции по монтажу.

Указание по использованию

Подключайте только один привод Free E к входящему в комплект поставки блоку питания.

Указание по управлению

Управление осуществляется с помощью встроенных в боковые стенки нажимных клавиш дистанционного радиоуправления, работающих в диапазоне частот 2,4 ГГц.

Указания для заказа

В перекрывающихся диапазонах рекомендуется выбирать модель фурнитуры большего типоразмера.

Указание по допуску к эксплуатации:

Мебель, оснащенная фурнитурой Free E, в европейском экономическом пространстве (EWR), а также в Швейцарии и Турции подпадает под действие машиностроительной директивы ЕС (2006/42/EG) - см. руководство по применению для изготовителей мебели см. на сайте www.haefele.de.

Таблица ориентировочных значений макс. веса откидных створок, включая ручку

Модель Free flap 1.7 E	A	B	C
Высота корпуса мм	**Вес откидной створки**		
200	1,7–4,6	3,6–7,9	6,8–14,7
225	1,5–4,1	3,1–7,1	6,0–13,1
250	1,3–3,8	2,9–6,4	5,4–11,8
275	1,2–3,3	2,5–5,7	4,8–10,6
300	1,1–3,1	2,4–5,1	4,4–9,6
325	1,0–2,8	2,1–4,6	4,0–8,8
350	0,9–2,6	2,0–4,2	3,7–8,1
375	0,9–2,3	1,9–3,8	3,5–7,5
400	0,8–2,1	1,7–3,6	3,2–7,0
425	0,7–1,9	1,5–3,4	2,9–6,5
450	0,6–1,7	1,4–3,2	2,7–6,1

Содержит

Для каждого комплекта
1 фурнитура для откидывающихся наверх створок с электроприводом (левая)
1 фурнитура для откидывающихся наверх створок, механическая (левая)
1 заглушка для стороны привода (левая)
1 заглушка для стандартной фурнитуры (левая)
2 монтажные планки для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с 45 мм
1 блок питания
1 соединительный кабель с плоской европейской вилкой
1 подводящий кабель (от блока питания к блоку привода)
2 нажимные клавиши дистанционного радиоуправления
1 инструкция по монтажу
1 инструкция по эксплуатации
1 бумажный сверлильный кондуктор для схемы сверления отверстий в боковой стенке
1 пластмассовый сверлильный кондуктор для сверления отверстий под нажимные клавиши дистанционного радиоуправления

Модель	Заглушки, серые	Заглушки, белые	Заглушки цвета "антрацит"
A	372.91.901	372.91.911	372.91.941
B	372.91.902	372.91.912	372.91.942
C	372.91.903	372.91.913	372.91.943

Упаковка: 1 комплект фурнитуры Free flap 1.7 E и
1 комплект заглушек-колпачков Free flap 1.7 E

Информация	►FF 4.208
Механическое исполнение	►FF 4.164
Принадлежности Häfele Free flap	►FF 4.168
Приспособления для обработки	►FF 4.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

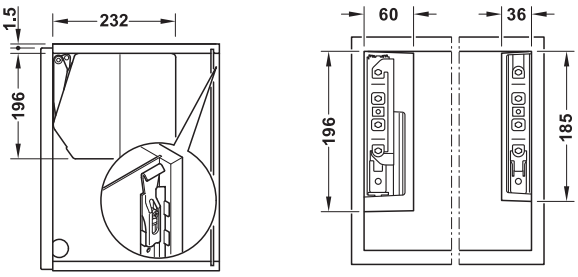
Фурнитура для откидывающихся наверх створок Häfele Free flap 3.15 E – полный комплект

Для фасадов большего размера, односекционных откидных створок, стекло или с алюминиевой рамой

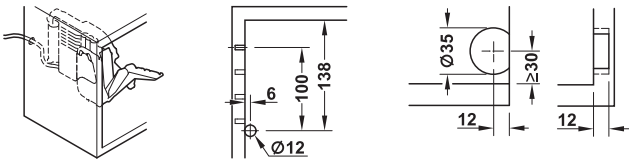


- > Материал: Фурнитура: сталь, Заглушка: пластмасса, Корпус привода: цинковое литье
- > Поверхность/Цвет: Фурнитура: никелированная, Заглушки: серый, белых или цвета "антрацит"
- > Для высоты корпуса: 350–650 мм
- > Для ширины откидной створки: ≤ 1200 мм (> 1200 мм = 2 комплекта)
- > Возможность регулировки: Лицевая панель: по высоте/сторонам/наклону ±1,5 мм
- > Входное напряжение: 100–240 В перем. тока / 50–60 Гц / 1,3 А
- > Номинальное напряжение: 24 В пост. тока / 3,75 А
- > Выходное наряжение: Для внутреннего освещения шкафа: 24 В пост. тока / 1,2 А
- > Потребляемая мощнос-ть в ждущем режиме: 1 Вт
- > Радиочастота: 2,4 Ггц
- > Класс защиты: II

Планирование и потребность в месте



Прокладка кабеля и монтаж нажимных клавиш дистанционного радиоуправления



Дальнейшие планируемые размеры см. в инструкции по монтажу.

Указание по использованию

Подключайте только один привод Free E к входящему в комплект поставки блоку питания.

Указание по управлению

Управление осуществляется с помощью встроенных в боковые стенки нажимных клавиш дистанционного радиоуправления, работающих в диапазоне частот 2,4 ГГц.

Указания для заказа

В перекрывающихся диапазонах рекомендуется выбирать модель фурнитуры большего типоразмера.

Указание по допуску к эксплуатации:

Мебель, оснащенная фурнитурой Free E, в европейском экономическом пространстве (EWR), а также в Швейцарии и Турции подпадает под действие машиностроительной директивы ЕС (2006/42/EG) - см. руководство по применению для изготовителей мебели на сайте www.haefele.de.

Таблица ориентировочных значений макс. веса откидных створок, включая ручку

Модель Free flap 3.15 E	D	E	F	G
Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг			
350	5,2–11,0	6,7–14,3	10,1–	13,5–27,3
375	4,9–10,2	6,3–13,1	9,4–19,8	12,5–25,2
400	4,7–9,6	5,9–12,4	8,9–18,6	11,8–23,3
425	4,4–9,0	5,6–11,6	8,3–17,4	11,0–21,8
450	4,1–8,4	5,2–10,9	7,8–16,3	10,4–20,5
475	3,9–8,0	4,9–10,3	7,4–16,3	10,4–20,5
500	3,7–7,5	4,7–9,7	7,0–14,6	9,2–18,3
525	3,5–7,1	4,4–9,2	6,6–13,9	8,8–17,3
550	3,3–6,8	4,2–8,8	6,3–13,2	8,3–16,5
575	3,2–6,5	4,0–8,4	6,0–12,5	8,0–15,6
600	3,0–6,2	3,8–8,0	5,7–12,0	7,6–15,0
625	2,8–5,9	3,6–7,6	5,4–11,5	7,2–14,4
650	2,6–5,6	3,4–7,3	5,3–11,0	6,9–14,0

Содержит

Для каждого комплекта
1 фурнитура для откидывающихся наверх створок с электроприводом (левая)
1 фурнитура для откидывающихся наверх створок, механическая (левая)
1 заглушка для стороны привода (левая)
1 заглушка для стандартной фурнитуры (левая)
2 монтажные планки для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с 45 мм
1 блок питания
1 соединительный кабель с плоской европейской вилкой
1 подводящий кабель (от блока питания к блоку привода)
2 нажимные клавиши дистанционного радиоуправления
1 инструкция по монтажу
1 инструкция по эксплуатации
1 бумажный сверлильный кондуктор для схемы сверления отверстий в боковой стенке
1 пластмассовый сверлильный кондуктор для сверления отверстий под нажимные клавиши дистанционного радиоуправления

Модель	Заглушки, серые	Заглушки, белые	Заглушки цвета "антрацит"
D	372.91.921	372.91.931	372.91.951
E	372.91.922	372.91.932	372.91.952
F	372.91.923	372.91.933	372.91.953
G	372.91.924	372.91.934	372.91.954

Упаковка: 1 комплект фурнитуры Free flap 3.15 E и
1 комплект заглушек-колпачков Free flap 3.15 E

Информация	►FF 4.208
Механическое исполнение	►FF 4.166
Принадлежности Häfele Free flap	►FF 4.168
Приспособления для обработки	►FF 4.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

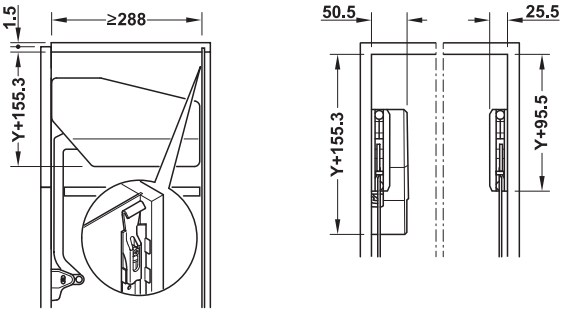
Фурнитура для складывающихся вверх створок Häfele Free fold E – полный комплект

Для двухсекционных откидных створок с разделением 1:1 из древесины или с алюминиевой рамой

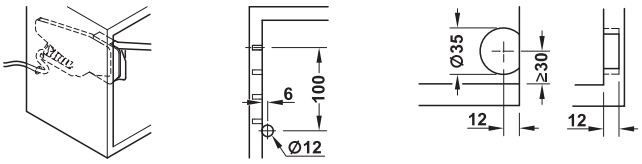


> Материал:	Фурнитура: сталь, Заглушка: пластмасса, Корпус привода: цинковое литье
> Поверхность/Цвет:	Фурнитура: никелированная, Заглушки: серый, белых или цвета "антрацит"
> Для высоты корпуса:	480–1040 мм
> Для ширины откидной створки:	≤ 1200 мм (> 1200 мм = 2 комплекта)
> Входное напряжение:	100–240 В перем. тока / 50–60 Гц / 1,3 А
> Номинальное напряжение:	24 В пост. тока / 3,75 А
> Выходное наряжение:	Для внутреннего освещения шкафа: 24 В пост. тока / 1,2 А
> Потребляемая мощность в ждущем режиме:	1 Вт
> Радиочастота:	2,4 Ггц
> Класс защиты:	II

Планирование и потребность в месте



Прокладка кабеля и монтаж нажимных клавиш дистанционного радиоуправления



Другие планируемые размеры и размер Y см. в инструкции по монтажу.

Указание по использованию
Подключайте только один привод Free E к входящему в комплект поставки блоку питания.

Указание по управлению
Управление осуществляется с помощью встроенных в боковые стенки нажимных клавиш дистанционного радиоуправления, работающих в диапазоне частот 2,4 ГГц.

Указания для заказа
В перекрывающихся диапазонах рекомендуется выбирать модель фурнитуры большего типоразмера.

Указание по допуску к эксплуатации:
Мебель, оснащенная фурнитурой Free E, в европейском экономическом пространстве (EWR), а также в Швейцарии и Турции подпадает под действие машиностроительной директивы ЕС (2006/42/EG) - см. руководство по применению для изготовителей мебели на сайте www.haefele.de.

Содержит
Для каждого комплекта
1 фурнитура для складывающихся вверх створок с электроприводом (левая)
1 фурнитура для складывающихся вверх створок, механическая (правая)
1 заглушка для стороны привода (левая)
1 заглушка для стандартной фурнитуры (левая)
2 монтажные планки для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с 45 мм
1 блок питания
1 соединительный кабель с плоской европейской вилкой
1 подводящий кабель (от блока питания к блоку привода)
2 нажимные клавиши дистанционного радиоуправления
1 инструкция по монтажу
1 инструкция по эксплуатации
1 бумажный сверлильный кондуктор для схемы сверления отверстий в боковой стенке
1 пластмассовый сверлильный кондуктор для сверления отверстий под нажимные клавиши дистанционного радиоуправления

Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг	Модель	Заглушки, серые	Заглушки, белые	Заглушки цвета "антрацит"
480–530	2,6–5,2	C1fo	372.37.901	372.37.931	372.37.961
	5,2–10,6	C3fo	372.37.902	372.37.932	372.37.962
	7,8–15,1	C4fo	372.37.903	372.37.933	372.37.963
520–590	2,4–4,9	D1fo	372.37.904	372.37.934	372.37.964
	4,8–9,8	D3fo	372.37.905	372.37.935	372.37.965
	7,2–14,1	D4fo	372.37.906	372.37.936	372.37.966
580–650	2,2–4,4	E1fo	372.37.907	372.37.937	372.37.967
	4,3–8,8	E3fo	372.37.908	372.37.938	372.37.968
	6,0–12,2	E4fo	372.37.909	372.37.939	372.37.969
	10,6–	E5fo	372.37.910	372.37.940	372.37.970
650–730	3,9–7,9	F3fo	372.37.911	372.37.941	372.37.971
	5,8–11,6	F4fo	372.37.912	372.37.942	372.37.972
	9,5–18,7	F5fo	372.37.913	372.37.943	372.37.973
710–790	3,5–7,2	G3fo	372.37.914	372.37.944	372.37.974
	5,2–10,3	G4fo	372.37.915	372.37.945	372.37.975
	8,7–17,2	G5fo	372.37.916	372.37.946	372.37.976
770–840	4,9–9,8	H4fo	372.37.917	372.37.947	372.37.977
	8,0–15,5	H5fo	372.37.918	372.37.948	372.37.978
840–910	4,5–9,0	I4fo	372.37.919	372.37.949	372.37.979
	7,3–14,6	I5fo	372.37.920	372.37.950	372.37.980
910–970	4,2–8,0	J4fo	372.37.921	372.37.951	372.37.981
	6,8–13,5	J5fo	372.37.922	372.37.952	372.37.982
960–1010	3,9–7,6	K4fo	372.37.923	372.37.953	372.37.983
	6,5–12,8	K5fo	372.37.924	372.37.954	372.37.984
1000–1040	6,2–12,3	L5fo	372.37.925	372.37.955	372.37.985

Упаковка: 1 комплект фурнитуры Free fold E и
1 комплект заглушек-колпачков Free fold E

Информация	►FF 4.208
Механическое исполнение	►FF 4.197
Принадлежности Häfele Free fold	►FF 4.199
Приспособления для обработки	►FF 4.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

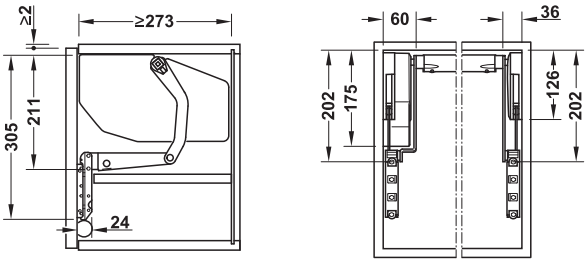
Шарнирная фурнитура для откидывания створок вверх Häfele Free swing E – полный комплект

Для односекционных створок из древесины, стекло или с алюминиевой рамой



> Материал:	Фурнитура: сталь, Заглушка: пластмасса, Корпус привода: цинковое литье
> Поверхность/Цвет:	Фурнитура: никелированная, Заглушки: серый, белых или цвета "антрацит"
> Для высоты корпуса:	370–800 мм
> Для ширины откидной створки:	≤ 1200 мм (> 1200 мм = 2 комплекта)
> Входное напряжение:	100–240 В перем. тока / 50–60 Гц / 1,3 А
> Номинальное напряжение:	24 В пост. тока / 3,75 А
> Выходное наряжение:	Для внутреннего освещения шкафа: 24 В пост. тока / 1,2 А
> Потребляемая мощность в ждущем режиме:	1 Вт
> Радиочастота:	2,4 Ггц
> Класс защиты:	II

Планирование и потребность в месте



Дальнейшие планируемые размеры см. в инструкции по монтажу.

Таблица ориентировочных значений для выбора нужной модели

Высота корпуса мм		Вес откидной створки кг		
Модель		**S1sw**	**S4sw**	**S7sw**
370–500	370	1,8–4,0	3,4–6,5	5,2–10,3
	400	1,8–3,9	3,3–6,3	5,0–10,0
	450	1,8–3,7	3,2–6,1	4,8–9,4
	500	1,8–3,5	3,0–5,8	4,5–8,9
Модель		**S2sw**	**S5sw**	**S8sw**
500–670	500	2,5–5,9	5,0–10,0	8,2–15,9
	550	2,5–5,6	4,8–9,6	7,8–15,2
	600	2,5–5,3	4,7–9,3	7,5–14,5
	670	2,5–4,8	4,5–8,8	7,0–13,5
Модель		**S3sw**	**S6sw**	**S9sw**
670–800	670	3,2–6,5	5,7–11,3	8,5–17,1
	700	3,1–6,3	5,6–11,1	8,4–16,7
	750	3,0–6,0	5,4–10,7	8,2–16,0
	800	2,9–5,7	5,3–10,3	8,0–15,3

Указание по использованию

Подключайте только один привод Free E к входящему в комплект поставки блоку питания.

Указание по управлению

Управление осуществляется с помощью встроенных в боковые стенки нажимных клавиш дистанционного радиоуправления, работающих в диапазоне частот 2,4 ГГц.

Содержит

Для каждого комплекта
1 шарнирная фурнитура для откидывания створок вверх с электроприводом (левая)
1 шарнирная фурнитура для откидывания створок вверх, механическая (правая)
1 заглушка для стороны привода (левая)
1 заглушка для стандартной фурнитуры (левая)
2 монтажные планки для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с 45 мм
1 блок питания
1 соединительный кабель с плоской европейской вилкой
1 подводящий кабель (от блока питания к блоку привода)
2 нажимные клавиши дистанционного радиоуправления
1 инструкция по монтажу
1 инструкция по эксплуатации
1 бумажный шаблон для сверления отверстий в боковой стенке
1 пластмассовый сверлильный кондуктор для сверления Отверстий под нажимные клавиши дистанционного радиоуправления

Модель	Заглушки, серые	Заглушки, белые	Заглушки цвета "антрацит"
S1sw	372.34.901	372.34.911	372.34.921
S2sw	372.34.902	372.34.912	372.34.922
S3sw	372.34.903	372.34.913	372.34.923
S4sw	372.34.904	372.34.914	372.34.924
S5sw	372.34.905	372.34.915	372.34.925
S6sw	372.34.906	372.34.916	372.34.926
S7sw	372.34.907	372.34.917	372.34.927
S8sw	372.34.908	372.34.918	372.34.928
S9sw	372.34.909	372.34.919	372.34.929

Упаковка: 1 комплект фурнитуры Free swing E и
1 комплект заглушек-колпачков Free swing E

Указание по допуску к эксплуатации:

Мебель, оснащенная фурнитурой Free E, в европейском экономическом пространстве (EWR), а также в Швейцарии и Турции подпадает под действие машиностроительной директивы ЕС (2006/42/EG) - см. руководство по применению для изготовителей мебели на сайте www.haefele.de.

Указания для заказа

В перекрывающихся диапазонах рекомендуется выбирать модель фурнитуры большего типоразмера.

→ Поперечная штанга для фурнитуры Free up E и Free swing E, укорачиваемый

Ширина корпуса мм	Длина мм	Материал	Поверхность	Артикул №
600	449	Алюминий	Анодированный	372.33.689
900	749	Алюминий	Анодированный	372.33.688
1200	1049	Алюминий	Анодированный	372.33.687

Упаковка: 1 шт.

Указание

Поперечная штанга предварительно скомплектована для толщины боковых стенок 16–19 мм. Индивидуальный размер для раскроя = ширина корпуса в свету – 113 мм

Информация ►FF 4.208
Механическое исполнение ►FF 4. 201
Принадлежности Häfele Free swing ►FF 4.203
Приспособления для обработки ►FF 4.217

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

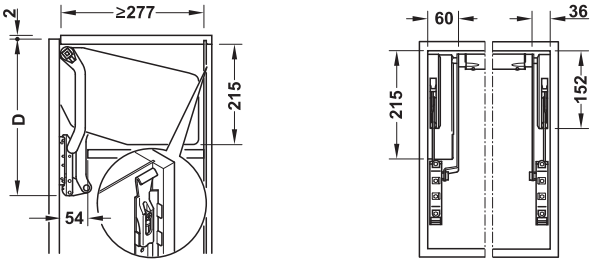
Подъемная фурнитура для передних панелей Häfele Free up E – полный комплект

Для односекционных створок из древесины, стекло или с алюминиевой рамой



- > Материал: Фурнитура: сталь, Заглушка: пластмасса, Корпус привода: цинковое литье
- > Поверхность/Цвет: Фурнитура: никелированный, Заглушки: серый, белых или цвета "антрацит"
- > Для высоты корпуса: 320–600 мм
- > Для ширины откидной створки: ≤ 1200 мм (> 1200 мм = 2 комплекта)
- > Входное напряжение: 100–240 В перем. тока / 50–60 Гц / 1,3 А
- > Номинальное напряжение: 24 В пост. тока / 3,75 А
- > Выходное наряжение: Для внутреннего освещения шкафа: 24 В пост. тока / 1,2 А
- > Потребляемая мощность в ждущем режиме: 1 Вт
- > Радиочастота: 2,4 Ггц
- > Класс защиты: II

Планирование и потребность в месте



Дальнейшие планируемые размеры см. в инструкции по монтажу.

Содержит

Для каждого комплекта
1 подъемная фурнитура для передних панелей с электроприводом (левая)
1 подъемная фурнитура для передних панелей, механическая (правая)
1 заглушка для стороны привода (левая)
1 заглушка для стандартной фурнитуры (левая)
2 монтажные планки для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, начиная с 45 мм
1 блок питания
1 соединительный кабель с плоской европейской вилкой
1 подводящий кабель (от блока питания к блоку привода)
2 нажимные клавиши дистанционного радиоуправления
1 инструкция по монтажу
1 инструкция по эксплуатации
1 бумажный шаблон для сверления отверстий в боковой стенке
1 пластмассовый сверлильный кондуктор для сверления отверстий под нажимные клавиши дистанционного радиоуправления

Указание по использованию

Подключайте только один привод Free E к входящему в комплект поставки блоку питания.

Указание по управлению

Управление осуществляется с помощью встроенных в боковые стенки нажимных клавиш дистанционного радиоуправления, работающих в диапазоне частот 2,4 ГГц.

Указания для заказа

В перекрывающихся диапазонах рекомендуется выбирать модель фурнитуры большего типоразмера.

Указание по допуску к эксплуатации:

Мебель, оснащенная фурнитурой Free E, в европейском экономическом пространстве (EWR), а также в Швейцарии и Турции подпадает под действие машиностроительной директивы ЕС (2006/42/EG) - см. руководство по применению для изготовителей мебели на сайте www.haefele.de.

Высота корпуса мм	Вес откидной створки кг	Модель	Заглушки, серые	Заглушки, белые	Заглушки цвета "антрацит"
320–360	3,0–5,7	O1us	372.33.901	372.33.921	372.33.941
	4,8–9,3	O2us	372.33.902	372.33.922	372.33.942
	8,7–16,5	O3us	372.33.903	372.33.923	372.33.943
345–420	2,4–4,8	P1us	372.33.904	372.33.924	372.33.944
	4,1–8,0	P2us	372.33.905	372.33.925	372.33.945
	7,4–14,0	P3us	372.33.906	372.33.926	372.33.946
	11,0–19,6	P4us	372.33.907	372.33.927	372.33.947
380–500	2,0–3,8	Q1us	372.33.908	372.33.928	372.33.948
	3,4–6,7	Q2us	372.33.909	372.33.929	372.33.949
	6,3–11,8	Q3us	372.33.910	372.33.930	372.33.950
	9,3–17,4	Q4us	372.33.911	372.33.931	372.33.951
430–600	1,6–3,3	R1us	372.33.912	372.33.932	372.33.952
	2,6–5,5	R2us	372.33.913	372.33.933	372.33.953
	5,0–9,7	R3us	372.33.914	372.33.934	372.33.954
	7,4–14,6	R4us	372.33.915	372.33.935	372.33.955

Упаковка: 1 комплект фурнитуры Free up E и
1 комплект заглушек-колпачков Free up E

→ Поперечная штанга для фурнитуры Free up E и Free swing E, укорачиваемый

Для ширины корпуса мм	Длина мм	Материал	Поверхность	Артикул №
600	449	алюминий	анодированный	372.33.689
900	749	алюминий	анодированный	372.33.688
1200	1049	алюминий	анодированный	372.33.687

Упаковка: 1 шт.

Указание

Поперечная штанга предварительно скомплектована для толщины боковых стенок 16–19 мм. Индивидуальный размер для раскроя = ширина корпуса в свету – 113 мм

Механическое исполнение	►FF 4.206
Принадлежности Häfele Free up	►FF 4.207
Информация	►FF 4.208
Приспособления для обработки	►FF 4.213

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Дополнительные комплекты Free E-Drive

> Материал: Корпус привода: цинковое литье, Приводной рычаг: сталь
> Монтаж: Блок электропривода для привинчивания к левой фурнитуре Free, Нажимная клавиша дистанционного радиоуправления для врезания в боковую стенку (отверстие ∅ 35 мм)

Технические данные	
Номинальное напряжение	24 В пост. тока / 2,5 А
Радиочастота	2,4 Ггц
Класс защиты	III

→ Free flap 1.7 и Free flap 3.15

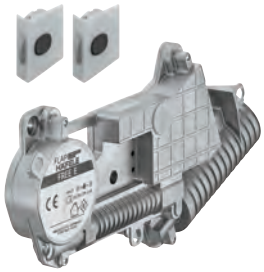


Указание
Подходит только для фурнитуры Free flap с датой изготовления после 11.05.2015 г.
Содержит
1 блок электропривода
2 нажимных клавиши дистанционного радиоуправления (включая батарею CR2032)
1 крепление лицевой панели для створок Free flap с электроприводом
1 сверлильный кондуктор для сверления отверстий под нажимные клавиши дистанционного радиоуправления
1 инструкция по эксплуатации
Крепежный материал

	Артикул №
Дополнительный комплект электропривода для Free flap	372.91.099

Упаковка: 1 комплект

→ Free fold, Free up и Free swing



Содержит
1 блок электропривода
2 нажимных клавиши дистанционного радиоуправления (включая батарею CR2032)
1 сверлильный кондуктор для сверления отверстий под нажимные клавиши дистанционного радиоуправления
1 инструкция по эксплуатации
Крепежный материал

	Артикул №
Дополнительный комплект электропривода Free fold/up/swing	372.37.099

Упаковка: 1 комплект
Указание
Электропривод Free E-Drive перекрывает такие же области применения, как и основная механическая фурнитура. Схемы сверления боковой стенки и лицевой панели также остаются без изменений.

Батарея для нажимной клавиши



	Артикул №
Миниатюрный элемент питания CR 2032	002.99.032

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Блок питания - Häfele Loox и подводящий кабель Free E



Technische Daten	
Входное напряжение	100–240 В перем. тока / 50–60 Гц / 1,3 А
Класс защиты	II
Мощность	90 Вт

Содержит
1 блок питания
1 подводящий кабель

	Артикул №
Блок питания	372.91.100

Упаковка: 1 шт.

Указание по использованию
Подключайте только один привод Free E к блоку питания.

Указание по допуску к эксплуатации
Мебель, оснащенная фурнитурой Free E, в европейском экономическом пространстве (EWR), а также в Швейцарии и Турции подпадает под действие машиностроительной директивы ЕС (2006/42/EG) - см. руководство по применению для изготовителей мебели на сайте www.haefele.de.

Указания для заказа
Соединительный кабель заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Силовой кабель



	Тип вилки	Длина мм	Артикул №
	UK	2000	833.89.000
	AU	2000	833.89.001
	EC	2000	833.89.002
	US	2000	833.89.003
	JP	2000	833.89.004
	CN	2000	833.89.005
	KR	2000	833.89.006
	TW	2000	833.89.007

Упаковка: 1, 10 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплекты заглушек-колпачков Free E-Drive

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый, белых или цвета "антрацит"

→ Free flap 1.7 E


Серый


Белый


Цвета "антрацит"

	Цвет	Артикул №
Комплект заглушек для Free flap 1.7 E	Серый	372.91.444
	Белый	372.91.445
	Цвета "антрацит"	372.91.447

Упаковка: 1 комплект

→ Free flap 3.15 E


Серый


Белый


Цвета "антрацит"

	Цвет	Артикул №
Комплект заглушек для Free flap 3.15 E	Серый	372.91.080
	Белый	372.91.085
	Цвета "антрацит"	372.91.086

Упаковка: 1 комплект

→ Free fold E


Серый

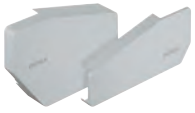

Белый


Цвета "антрацит"

	Цвет	Артикул №
Комплект заглушек-колпачков для фурнитуры Free fold E	Серый	372.37.080
	Белый	372.37.085
	Антрацитный	372.37.086

Упаковка: 1 комплект

→ Free fold short E


Серый


Белый


Цвета "антрацит"

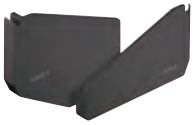
	Цвет	Артикул №
Комплект заглушек-колпачков для Free fold short E	Серый	372.38.040
	Белый	372.38.041
	Цвета "антрацит"	372.38.046

Упаковка: 1 комплект

→ Free up E


Серый


Белый

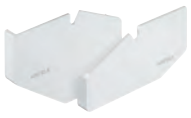

Цвета "антрацит"

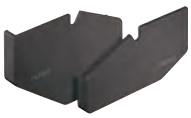
	Цвет	Артикул №
Комплект заглушек-колпачков Free up E	Серый	372.33.080
	Белый	372.33.085
	Антрацитный	372.33.086

Упаковка: 1 комплект

→ Free swing E


Серый


Белый


Цвета "антрацит"

	Цвет	Артикул №
Комплект заглушек-колпачков Free swing E	Серый	372.34.080
	Белый	372.34.085
	Антрацитный	372.34.086

Упаковка: 1 комплект

Сменные плечи рычага Free E-Drive

> Область применения: Для замены стандартного плеча рычага в случаях применения с электроприводом
> Материал: Плечо рычага: сталь, базирование: пластмасса

→ Free up E


Модель O

Указание
Подходит только для фурнитуры Free up с датой изготовления после 18.04.2016 г.

	Для высоты корпуса мм	Модель	Артикул №
Сменное плечо рычага Free up E	320–360	O	372.33.090
	345–420	P	372.33.091
	380–500	Q	372.33.092
	430–600	R	372.33.093

Упаковка: 1 шт.

→ Free swing E



	Артикул №
Сменное плечо рычага Free swing E	372.34.090

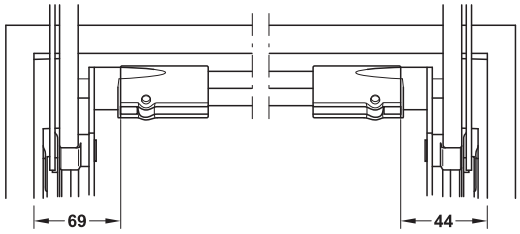
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поперечная штанга для фурнитуры Free up E и Free swing E



Монтаж



Размер для раскроя = Ширина корпуса в свету – 113 мм

> Область применения: Для синхронизации обеих деталей фурнитуры
> Материал: Алюминий
> Поверхность: Анодированный
> Может укорачиваться на индивидуальный размер ширины шкафа

Указание
Поперечная штанга предварительно скомплектована для толщины боковых стенок 16–19 мм.

Для ширины корпуса мм	Длина мм	Артикул №
600	449	372.33.689
900	749	372.33.688
1200	1049	372.33.687

Упаковка: 1 шт.

Опциональная нажимная клавиша

(Для дооснащения или замены)

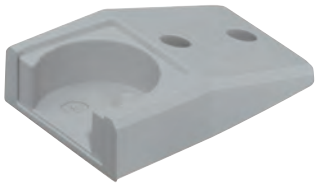


> Радиочастота: 2,4 Ггц

	Артикул №
Нажимная клавиша дистанционного радиоуправления для створок с электроприводом Free E-Drive (включая заменяемый миниатюрный литиевый элемент питания CR2032)	372.91.097

Упаковка: 1 шт.

→ Накладной адаптер для нажимной клавиши дистанционного радиоуправления



> Область применения: Для привинчивания к боковой стенке в качестве кронштейна для нажимной клавиши дистанционного радиоуправления
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Светло-серый, аналогично RAL 7035

	Артикул №
Накладной адаптер для нажимной клавиши дистанционного радиоуправления Free E	372.37.090

Упаковка: 1 или 10 Комплекты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

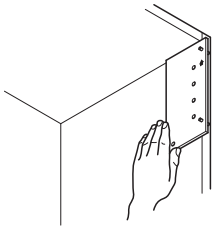
Сверлильные кондукторы для боковой стенки

> Область применения: Для предварительного сверления боковых деталей корпуса для основной пластины
> Материал: Акриловое стекло

Указания для заказа
Сверлильный патрон ∅ 5 мм (артикул № 001.25.792) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Сверлильный кондуктор Häfele Free flap 1.7 / Free flap 3.15





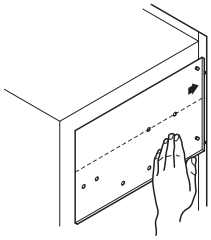
Указание
Схему сверления см. в инструкции по монтажу фурнитуры. Сверлильный кондуктор устанавливается непосредственно в левом или правом верхнем углу корпуса.

Применяется для	Артикул №
Сверлильный кондуктор Free flap	372.91.023

Упаковка: 1 шт.

→ Сверлильный кондуктор Häfele Free fold





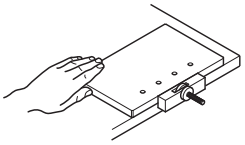
Указание
Схему сверления см. в инструкции по монтажу фурнитуры. Сверлильный кондуктор прикладывается с помощью эталонной линии согласно рассчитываемому размеру переменной Y.

Применяется для	Артикул №
Фурнитура для откидных створок Häfele Free fold	372.37.050

Упаковка: 1 шт.

Сверлильный кондуктор для крепления лицевой панели





> Область применения: Для предварительного сверления отверстий в лицевой панели для монтажа крепежных планок
> Материал: Акриловое стекло

Указание
Схему сверления см. в инструкции по монтажу фурнитуры. Для правильного приставления сверлильного кондуктора первое отверстие необходимо разметить согласно желаемому размеру выступающей части двери. Размер раствора двери может устанавливаться индивидуально.

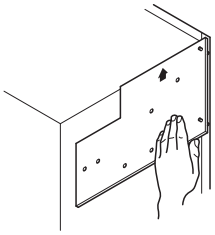
Применяется для	Артикул №
Фурнитура для откидных створок Häfele Free flap 1.7, Free flap 3.15, Free fold, Free up, Free swing	372.64.893

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Сверлильный патрон ∅ 3 мм (артикул № 001.25.791) или ∅ 5 мм (артикул № 001.25.792) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Сверлильный кондуктор Häfele Free up





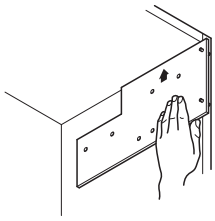
Указание
Схему сверления см. в инструкции по монтажу фурнитуры. Сверлильный кондуктор устанавливается в левом или правом верхнем углу корпуса.

Применяется для	Артикул №
Фурнитура для откидных створок Häfele Free up	372.33.050

Упаковка: 1 шт.

→ Сверлильный кондуктор Häfele Free swing





Указание
Схему сверления см. в инструкции по монтажу фурнитуры. Сверлильный кондуктор устанавливается в левом или правом верхнем углу корпуса.

Применяется для	Артикул №
Фурнитура для откидных створок Häfele Free swing	372.34.050

Упаковка: 1 шт.

Комплект для сверлильных кондукторов для фурнитуры для откидных створок Free



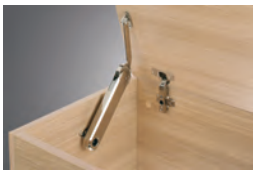
> Область применения: В комбинации со сверлильным кондуктором для фурнитуры для откидных створок Free
> Материал: Сталь
> Исполнение: Со сверлом Ø 3 или 5 мм, глубина сверления может регулироваться

Исполнение	Артикул №
Со сверлом Ø 3 мм	001.25.791
Со сверлом Ø 5 мм	001.25.792

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для открывающихся наверх фасадов

Применение	Соединение с корпусом	Модель	Тип	Откидные створки						Страница
			механический	односекционный	из древесины	с алюминиевой рамой	без ручки	фиксирующее устройство	демпфирование открывания	
Фурнитура для откидывающихся вверх фасадов										
	без шарнирной петли	фурнитура для откидывающихся наверх створок	✓	✓	✓	✓	✓	✓		► FF 4.220
Держатели откидных створок										
	с шарнирной петлей	раскладной стопорный кронштейн с шарниром	✓	✓	✓					► FF 4.221
		держатель откидных створок	✓	✓	✓			✓		► FF 4.222
		держатель откидных створок	✓	✓	✓			✓		► FF 4.222
Газонаполненные амортизаторы										
	с шарнирной петлей	газонаполненная пружина с дизайнерской крышкой	✓	✓	✓		✓		✓	► FF 4.223
		газонаполненный амортизатор	✓	✓	✓	✓	✓		✓	► FF 4.224
		газонаполненный амортизатор	✓	✓	✓	✓			✓	► FF 4.225
Раскладные стопорные кронштейны для крышек										
	с шарнирной петлей	Häfele Maxi up	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 4.226
		Häfele Fall-Ex	✓	✓	✓			✓		► FF 4.227
		газонаполненный амортизатор	✓	✓	✓				✓	► FF 4.228
	без шарнирной петли	шарнир для угловых витрин	✓	✓	✓					► FF 4.229
		шарнирная петля для крышки	✓	✓	✓			✓		► FF 4.230
шарнирная фурнитура для откидывания столешницы вверх										
	без шарнирной петли	шарнирная фурнитура для откидывания столешницы вверх	✓	✓	✓			✓		► FF 4.255

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Для открывающихся вниз фасадов

Применение	Соединение с корпусом	Модель	Тип	Откидные створки				Механизм самозадвижения, с демпфированием	Регулировка		Страница
			механический	односекционный	из древесины	с алюминиевой рамой	без ручки		усилие торможения	угол открывания	
Дизайнерский раскладной стопор											
	без шарнирной петли	раскладной стопор	✓	✓	✓		✓	✓			► FF 4.231
Подъемный механизм с тросовой тягой											
	с шарнирной петлей	раскладной стопор с тормозом и канатной системой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 4.233
		подъемный механизм с тросовой тягой Häfele PCS 300	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	► FF 4.238
		раскладной стопор с канатной системой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 4.235
		подъемный механизм с тросовой тягой Häfele PCS 150	✓	✓	✓		✓		✓	✓	► FF 4.241
Раскладной стопор											
 	с шарнирной петлей	раскладной стопор Häfele Fall-Ex с тормозом	✓	✓	✓	✓	✓		✓		► FF 4.246
		раскладной стопор Häfele Star Stop с тормозом	✓	✓	✓		✓		✓		► FF 4.247
		раскладной стопор с тормозом с фиксатором	✓	✓	✓		✓				► FF 4.248
		раскладной стопор с тормозом с фиксатором	✓	✓	✓		✓				► FF 4.249
		раскладной стопор с тормозом	✓	✓	✓		✓				► FF 4.249
		раскладной стопор без тормозного действия	✓	✓	✓		✓				► FF 4.250
		газонаполненная пружина с дизайнерской крышкой	✓	✓	✓		✓				► FF 4.251
		газонаполненный амортизатор	✓	✓	✓	✓	✓				► FF 4.252
		газонаполненный амортизатор	✓	✓	✓	✓	✓				► FF 4.253
Фурнитура для откидных столов, для поворотных фасадов											
 		петля для секретера	✓	✓	✓		✓				► FF 4.254
		фурнитура для поворотных раздвижных фасадов	✓	✓	✓						► FF 4.256

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Фурнитура для откидывающихся наверх створок

Для односекционных откидных створок из древесины или створок с алюминиевой рамой



Откидная створка из древесины

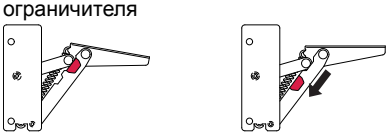
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Никелированная или покрытая белой пластмассой
- > Исполнение: С автоматикой для откидывающихся вверх створок и ограничителем угла раскрытия
- > Возможность регулировки: Усилие пружины до 240 Н, Угол открывания откидной створки 75° или 90°, установка по высоте ± 1 мм
- > Монтаж: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм

GAEB CAD

4

Фурнитура для откидных створок

Регулировка угла открывания путем перемещения ограничителя



Угол открывания 75° Угол открывания 90°

Потребность в месте

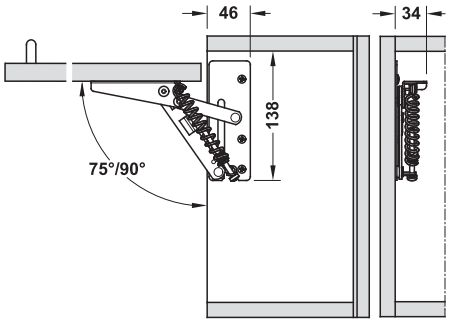


Таблица ориентировочных значений

Высота корпуса мм	Вес откидной створки, включая ручку, в кг	
	мин.	макс.
300	1,0	6,2
350	1,2	4,9
400	1,4	3,8
450	1,5	3,6
500	1,7	2,9
550	1,9	2,7
600	2,1	2,5

→ Для откидных створок из древесины или с широкой алюминиевой рамой

Схема сверления лицевой панели

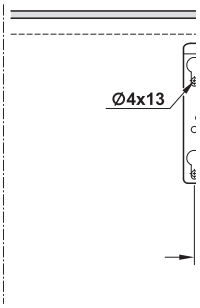
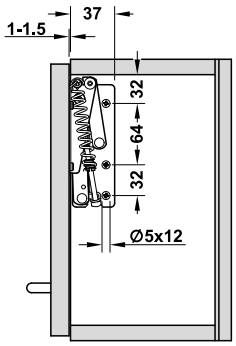


Схема сверления корпуса



Содержит
1 фурнитура, левая или правая
1 инструкция по монтажу

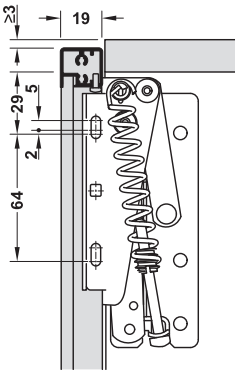
Поверхность/Цвет	Крепление	Артикул №
Никелированная	Левый	372.45.741
	Правый	372.45.740
Покрытая пластмассой, белой	Левое	372.45.710
	Правый	372.45.700

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Для откидных створок с алюминиевой рамой 20 мм

Схема сверления лицевой панели

Крепление винтом M4 x 10



Содержит
1 фурнитура, левая и правая
1 инструкция по монтажу

Исполнение	Артикул №
Наложение 16 мм	372.47.711

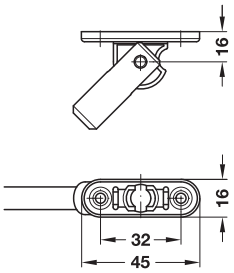
Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раскладной стопорный кронштейн С шарниром

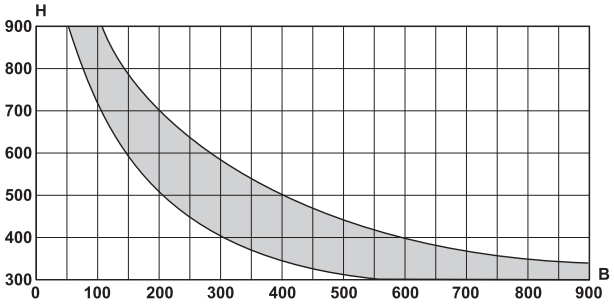
Для створок из древесины





- > Угол раскрытия: 90°
- > Материал: Сталь, корпус: пластмасса
- > Поверхность: Никелированная, корпус: черный
- > Исполнение: С угловой ножкой
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Для привинчивания, на угловой ножке путем вставления (ускоренный монтаж)

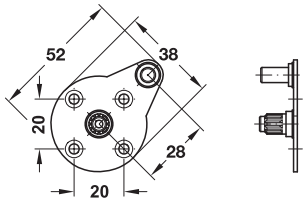
Размеры откидной створки (высота H x ширина B) мм



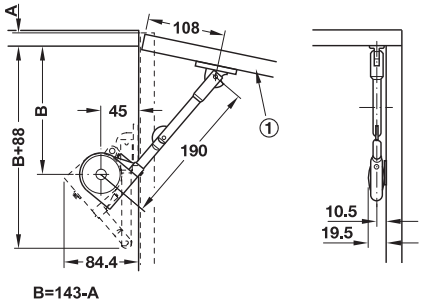
На графике показана область применения одиночной фурнитуры (откидная створка из древесностружечной плиты толщиной 20 мм с плотностью 500 кг/м³.)

При двух фурнитурах откидная створка может быть вдвое шире при одинаковой высоте.

Схема сверления



Монтаж



① = Откидная створка

Содержит

1 держатель откидных створок

1 крепежный угольник для лицевой панели

Цвет	Артикул №
Корпус: черный	365.31.300
Корпус: белый	365.31.700

Упаковка: 1 или 10 шт.

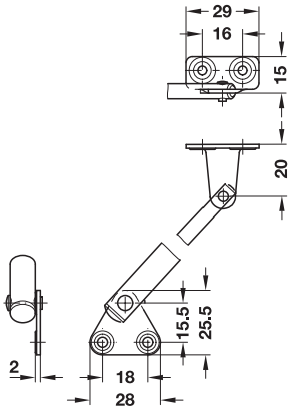
Исполнение держателя откидных створок ►FF 4. 248

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель откидных створок

Для откидных створок из древесины, с фиксирующим устройством, без тормозного действия





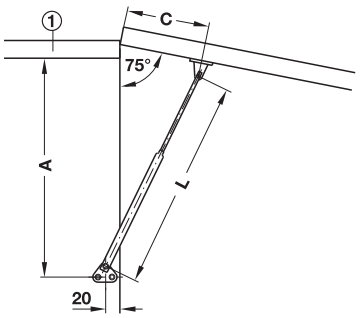
HOSPA ⌀ 3.0

> Исполнение: С фиксацией в открытом состоянии
> Материал: Сталь или латунь
> Поверхность: Оцинкованная или хромированная
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Монтаж: Для привинчивания
> Требуемое усилие для расцепления фиксатора 55 Н

Функция

Один держатель откидных створок может удерживать максимальный вес около 5 кг. При большей нагрузке фиксирующее устройство расцепляется.

Монтаж



Размер C

Размер C определить путем пробного крепления.
① Верхний щит

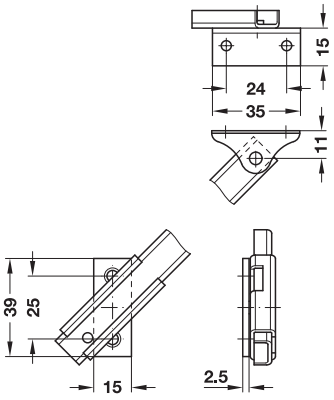
Длина L мм	Размер A мм	Материал	Поверхность	Артикул №
130	150	Сталь	Оцинкованный	373.58.704
250	260	Латунь	Хромированная	373.58.919

Упаковка: 1 или 10 шт.

Держатель откидных створок

Для створок из древесины





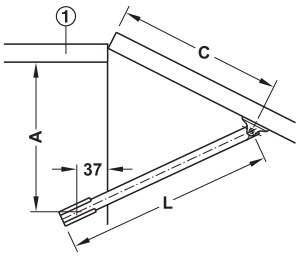
HOSPA ⌀ 3.0

> Исполнение: С фиксирующим устройством
> Угол раскрытия: Около 75°
> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Монтаж: Для привинчивания

Функция

Открыть откидную створку:	Приподнимать откидную створку примерно до 75°, пока кронштейн не защелкнется в фиксаторе.
Закрыть откидную створку:	Слегка приподнять откидную створку. Фиксатор отпускает створку.

Монтаж



Размер C определить путем пробного крепления.
① Верхний щит

Длина L мм	Глубина корпуса мм	Размер A мм	Артикул №
200	210	150	373.70.611
250	260	180	373.70.620
300	310	230	373.70.639

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

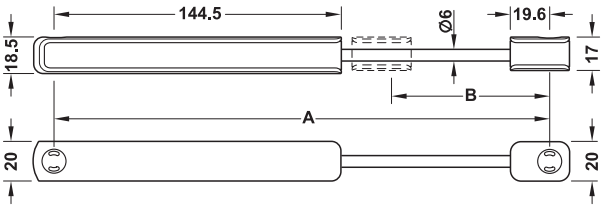
Газонаполненный амортизатор

Для откидных створок из древесины, самооткрывающийся



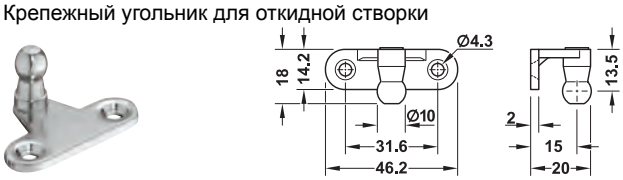
- > Откидная створка открывается самостоятельно, начиная с угла открывания около 10°
- > С демпфированием открывания для получения особенно гармоничного процесса открывания
- > Великолепно подходит для лицевых панелей без ручек
- > Отдельный фиксатор не требуется



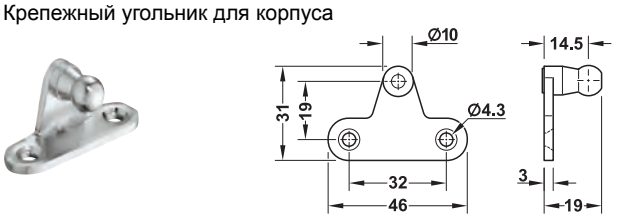


A = Длина B = Ход

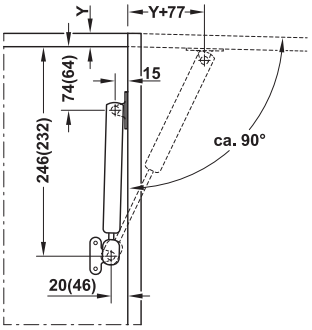
Крепежный угольник для откидной створки



Крепежный угольник для корпуса



Монтаж



X = Высота откидной створки
Y = Наложение откидной створки на корпус

Размеры в скобках для использования функции "Push-to-open" (нажать, чтобы открыть)

- > Угол раскрытия: Около 90°
- > Материал: Пружины и накладки: сталь, Заглушки: пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Пружина и заглушки: белая или черная, Накладки: оцинкованные
- > Вес откидной створки: До 8 кг
- > Высота откидной створки: Макс. 600 мм
- > Монтаж: В ряд отверстий 32 мм

Таблица ориентировочных значений для макс. усилия пружины

Вес откидной створки кг	Высота откидной створки X мм			
	300	400	500	600
2	50 N	60 N	80 N	100 N
3	50 N	80 N	100 N	120 N
4	60 N	80 N	120 N	140 N
5	80 N	100 N	140 N	160 N
6	80 N	100 N	160 N	180 N
7	100 N	120 N	180 N	200 N
8	120 N	140 N	180 N	200 N

Указание

Верхняя таблица ориентировочных значений относится к применению 2 газонаполненных амортизаторов и к представленной монтажной ситуации при использовании четырехшарнирных петель.
На промежуточных ступенях следует предпочитать следующую более мощную версию.
Рекомендуется произвести пробную установку креплений.

Содержит

1 газонаполненный амортизатор с дизайнерской заглушкой
1 крепежный уголок для корпуса
1 крепежный уголок для откидной створки

Усилие пружины Н	Длина мм	Ход мм	Черный	Белый
50	247	80	373.83.301	373.83.701
60	247	80	373.83.302	373.83.702
80	247	80	373.83.303	373.83.703
100	247	80	373.83.304	373.83.704
120	247	80	373.83.305	373.83.705
140	247	80	373.83.306	373.83.706
160	247	80	373.83.307	373.83.707
180	247	80	373.83.308	373.83.708
200	247	80	373.83.309	373.83.709

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

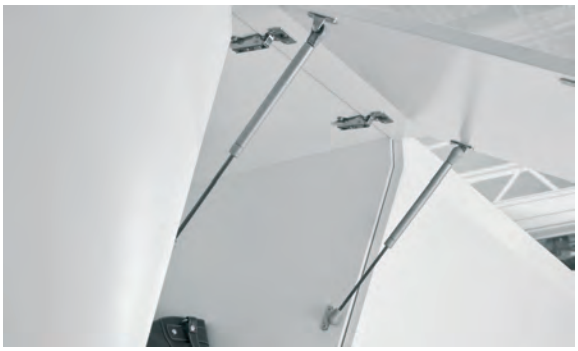
Необходимо всегда использовать два газонаполненных амортизатора.

Исполнение газонаполненного амортизатора в качестве держателя откидных створок	►FF 4.251
нажимная защелка	►FF 4.265

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

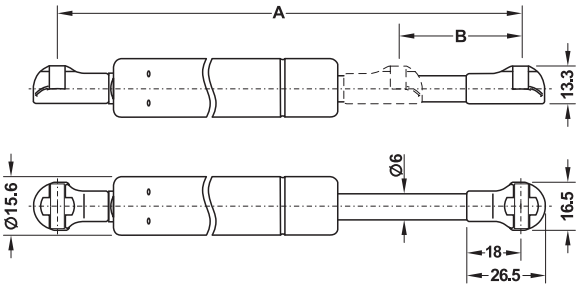
Газонаполненный амортизатор

Для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, самооткрывающийся



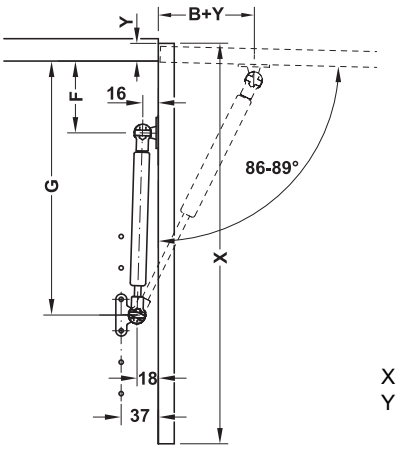
- > Откидная створка открывается самостоятельно, начиная с угла открывания около 10°
- > С динамическим демпфированием открывания для особенно гармоничного процесса открывания
- > Великолепно подходит для лицевых панелей без ручек
- > Отдельный фиксатор не требуется

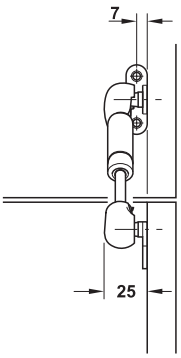




A = длина B = ход

Монтаж





X = Высота откидной
Y = Створки
Наложение откидной створки на корпус

> Угол раскрытия:	Около 90°
> Материал:	Пружины и накладки: сталь, Заглушки: пластмасса
> Поверхность:	Пружина и заглушки: серебристо-серый, Накладки: оцинкованные
> Вес откидной створки:	До 11 кг
> Высота откидной створки:	Макс. 600 мм
> Монтаж:	В ряд отверстий 32 мм

Таблица ориентировочных значений для макс. усилия пружины

Вес откидной створки кг	Высота откидной створки X мм						
	300	350	400	450	500	550	600
2	60 N	60 N	80 N	80 N	100 N*	100 N*	100 N
3	60 N	80 N	80 N	100 N*	100 N*	100 N	100 N
4	80 N	100 N*	100 N*	100 N	100 N	100 N	120 N
5	100 N*	100 N*	100 N	100 N	120 N	120 N	140 N
6	100 N*	100 N	100 N	120 N	120 N	140 N	140 N
7	–	100 N	120 N	120 N	140 N	140 N	150 N
8	–	120 N	120 N	140 N	125 N	150 N	150 N
9	–	120 N	140 N	125 N	125 N	150 N	175 N
10	–	140 N	140 N	125 N	150 N	175 N	175 N
11	–	140 N	125 N	150 N	150 N	175 N	175 N

*Только для артикула № 373.78.903

Указание

Верхняя таблица ориентировочных значений относится к применению 2 газонаполненных амортизаторов и к представленной монтажной схеме при использовании четырехшарнирных петель.

На промежуточных ступенях следует предпочитать следующую более мощную версию.

Рекомендуется произвести пробную установку креплений.

Содержит

2 газонаполненных амортизатора
2 крепежный уголок для корпуса
2 крепежный уголок для откидной створки
4 заглушки для сферического вкладыша

Усилие пружины Н	Длина мм	Ход мм	Размер G мм	Размер F мм	Артикул №
60	230	76	231	68	373.78.901
80	230	76	231	68	373.78.902
100	230	76	231	68	373.78.903
100	300	110	295	96	373.78.904
120	300	110	295	96	373.78.905
125	360	140	359	120	373.78.907
140	300	110	295	96	373.78.906
150	360	140	359	120	373.78.908
175	360	140	359	120	373.78.909

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Необходимо всегда использовать два газонаполненных амортизатора.

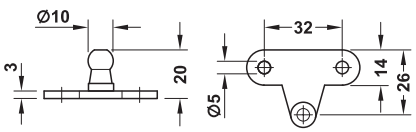
Исполнение газонаполненного амортизатора для откидывающихся наверх створок ►FF 4.253

Нажимная защелка ►FF 4.265

→ крепежный уголок для корпуса и створок из алюминиевой рамой

Для узких алюминиевых рам





Указание

Соответствует крепежному угольнику корпуса в комплекте газонаполнительного амортизатора.

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Оцинкованный	373.78.923

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Газонаполненный амортизатор

Для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой



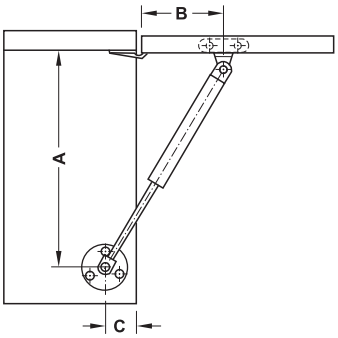


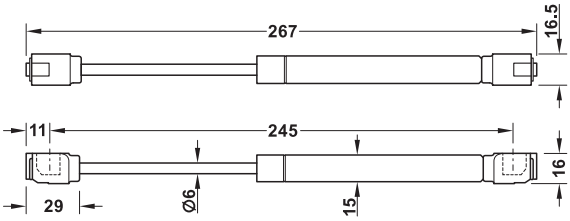
> Материал: Сталь
> Поверхность: серебристого цвета и хром полированный; амортизатор: никелированная
> Монтаж: Путем привинчивания с помощью крепежного угольника, монтаж газонаполненного амортизатора без инструментов (техника быстрого монтажа)

Таблица ориентировочных значений для крепежных размеров при применении шарнирных петель для углового крепления

Угол открывания	Размеры мм A	B	C
75°	246	100	25
90°	241	90	25
110°	236	80	25

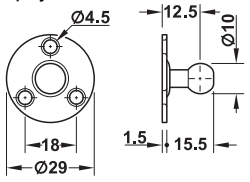
Монтаж





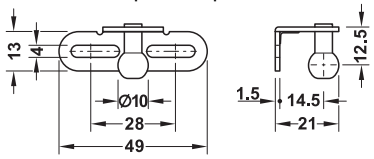
Крепежный угольник для корпуса





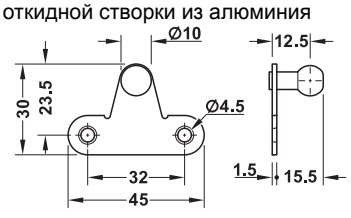
Крепежный угольник для откидной створки из древесины





Крепежный угольник для откидной створки из алюминия





Макс. вес откидной створки (кг) при применении 75°

Усилие пружины	Высота откидной створки мм			
H	300	400	500	600
60	2,0	1,5	1,2	1,0
80	2,7	2,0	1,6	1,4
100	3,4	2,6	2,0	1,7
120	4,1	3,1	2,5	2,0
150	4,7	3,5	2,9	2,4

Макс. вес откидной створки (кг) при применении 90°

Усилие пружины	Высота откидной створки мм			
H	300	400	500	600
60	1,8	1,3	1,1	0,9
80	2,4	1,8	1,4	1,2
100	3,0	2,2	1,8	1,5
120	3,6	2,7	2,1	1,8
150	4,1	3,2	2,3	2,1

Макс. вес откидной створки (кг) при применении 110°

Усилие пружины	Высота откидной створки мм			
H	300	400	500	600
60	1,6	1,2	0,9	0,8
80	2,1	1,6	1,2	1,0
100	2,6	1,9	1,6	1,3
120	3,1	2,3	1,9	1,6
150	3,5	2,6	2,2	1,9

Указание

Таблицы ориентировочных значений относятся к применению 1 газонаполненного амортизатора. Использование 2 газонаполненных амортизаторов увеличивает несущую способность в два раза. Для параллельного и синхронно выполняемого открывания больших откидных створок рекомендуется использовать 2 газонаполненных амортизатора.

Содержит

> амортизатор
> инструкция по монтажу
> крепежные винты

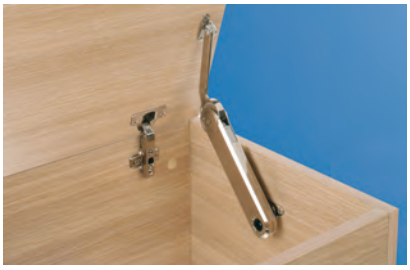
Усилие пружины H	Артикул №
60	373.82.906
80	373.82.907
100	373.82.908
120	373.82.909
150	373.82.910

Упаковка: 1, 10 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

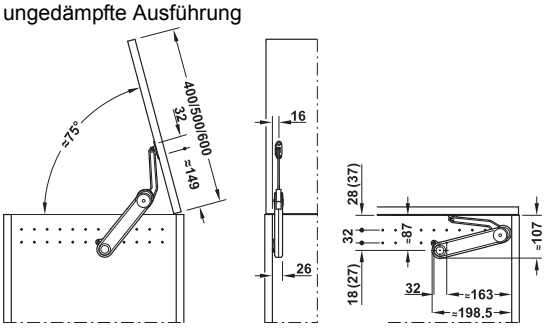
Häfele Maxi up

Для крышек из древесины или с алюминиевой рамой

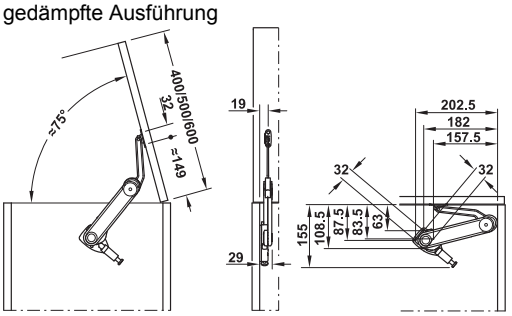


Монтаж

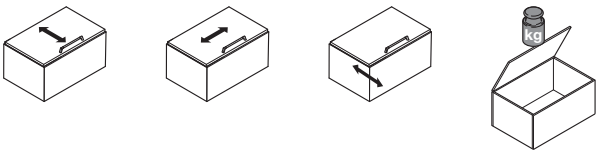
ungedämpfte Ausführung



gedämpfte Ausführung



Возможность регулировки



Регулировка высоты* | Боковая регулировка* | Регулировка наклона* | Регулировка удерживающего усилия

*Зависит от используемых шарнирных петель

- > Угол раскрытия: Около 75°
- > Материал: Опора: цинковое литье, крепежные угольники и планки: сталь, предохранительный колпачок для регулировочного винта: пластмасса
- > Поверхность: Никелированная, предохранительный колпачок: серый
- > Цвет: Регулировочный винт, Модель F: синяя, Регулировочный винт, Модель G: коричневый, Регулировочный винт, Модель H: черный
- > Монтаж: Без инструментов (зажимная техника) на предварительно смонтированном крепежном угольнике

Таблица ориентировочных значений макс. веса откидной створки

Глубина откидной створки мм	Вес откидной створки кг		
	Модель F	Модель G	Модель H
1 фурнитура для откидных створок			
400	1,6–3,1	3,0–5,3	5,2–9,4
500	1,3–2,6	2,5–4,2	4,3–7,5
600	1,1–2,5	2,3–4,2	4,0–6,7
2 фурнитуры для откидных створок			
400	3,2–6,2	6,6–10,6	10,4–18,8
500	2,6–5,2	5,0–8,4	8,6–15,0
600	2,2–5,0	4,6–8,4	8,0–13,4

Модель	Артикул №
F	373.85.700
G	373.85.701
H	373.85.702

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Крепежный угольник и монтажная планка не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.
Опционально амортизатор может применяться для крышки.

Амортизатор ►FF 4.176

→ Крепежный уголок для корпуса



VARIANTA ⌀5

- > Область применения: Для крепления раскладного стопорного кронштейна на корпусе
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Никелированная

	Артикул №
Для расстояния до кромки (корпус) 37 мм	373.69.906
Для расстояния до кромки (корпус) 28 мм	373.69.907

Упаковка: 1или20 шт.

→ Монтажная планка для крышки



HOSPA ⌀4.0

- > Область применения: Для крепления раскладного стопорного кронштейна на крышке
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Никелированная

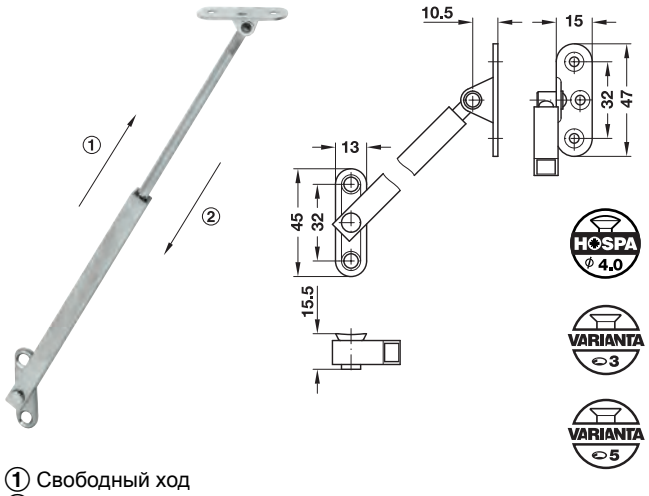
Монтаж	Артикул №
Для евро-винтов	373.66.036
Для шурупов для ДСП	373.66.681
Со скользящим зажимом, для евро-винтов	373.69.908
Со скользящим зажимом, для шурупов для ДСП	373.69.912

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раскладной стопорный кронштейн Häfele Fall-Ex

Для крышек из древесины, с регулируемым тормозным усилием



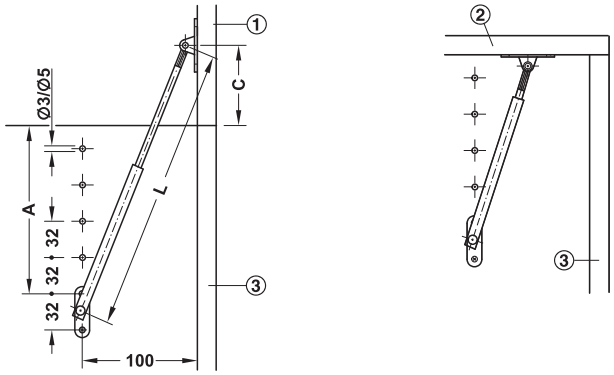
① Свободный ход
② Тормоз

> Угол раскрытия: Около 90°
> Материал: Сталь, квадратная труба: латунь
> Поверхность: Никелированная
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Монтаж: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм

Длина L мм	Высота крышки мм	Размер A мм	Артикул №
330	До 450	184	372.17.262
465	Свыше 450	250	372.17.271
250	До 300	144	372.17.253

Упаковка: 1 или 10 шт.

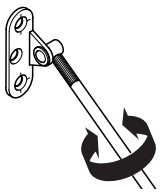
Монтаж



Размер C определить путем пробного крепления.

① Крышка открыта
② Крышка закрыта

Возможность регулировки тормозное действие



Регулировка тормозного усилия путем вращения поршневого штока
> По часовой стрелке оно уменьшается
> Против часовой стрелки - увеличивается

Исполнение держателя откидных створок ►FF 4.246

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Газонаполненный амортизатор

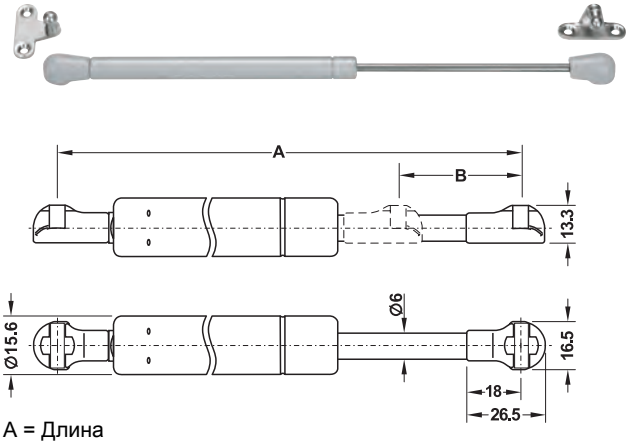
Для крышек из древесины, самооткрывающийся





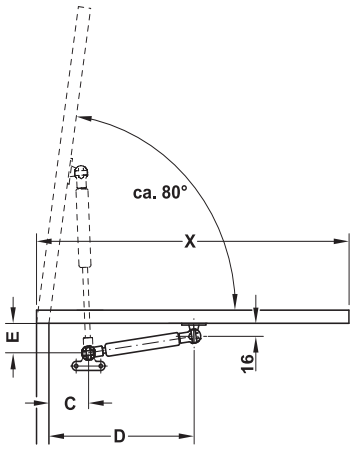
- > Крышка открывается самостоятельно, начиная с угла открывания около 10°
- > С динамическим демпфированием открывания для особенно гармоничного процесса открывания
- > Отдельный фиксатор не требуется

- > Угол раскрытия: Около 80°
- > Материал: Пружины и накладки: сталь, Заглушки: пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Пружина и заглушки: серебристо-серый, Накладки: оцинкованные
- > Вес крышки: до 12 кг
- > Глубина крышки: макс. 600 мм



A = Длина
B = Ход

Монтаж



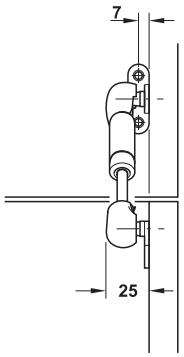


Таблица ориентировочных значений для макс. усилия пружины

Вес крышки кг	Глубина крышки X мм		
	300	450	600
3	60 N	80 N	100 N*
4	60 N	100 N*	100 N
5	80 N	100 N*	100 N
6	80 N	100 N	120 N
7	100 N*	100 N	140 N
8	100 N*	120 N	125 N
9	100 N	120 N	125 N
10	100 N	140 N	150 N
11	120 N	125 N	150 N
12	120 N	125 N	175 N

*Только для артикула № 373.78.903

Указание

Верхняя таблица ориентировочных значений относится к применению 2 газонаполненных амортизаторов и к представленной монтажной ситуации при использовании четырехшарнирных петель.
На промежуточных ступенях следует предпочитать следующую более мощную версию.
Рекомендуется произвести пробную установку креплений.

Содержит

2 газонаполненных амортизатора
2 крепежный уголок для корпуса
2 крепежных уголка для крышки
4 заглушки для сферического вкладыша

Усилие пружины H	Раз-мер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Раз-мер E мм	Артикул №
60	230	76	55	215	20	373.78.901
80	230	76	55	215	20	373.78.902
100	230	76	55	215	20	373.78.903
100	300	110	70	275	30	373.78.904
120	300	110	70	275	30	373.78.905
125	360	140	95	320	45	373.78.907
140	300	110	70	275	30	373.78.906
150	360	140	95	320	45	373.78.908
175	360	140	95	320	45	373.78.909

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Необходимо всегда использовать два газонаполненных амортизатора.

Исполнение газонаполненного амортизатора для откидывающихся наверх створок ►FF 4.224

Исполнение держателя откидных створок ►FF 4.252

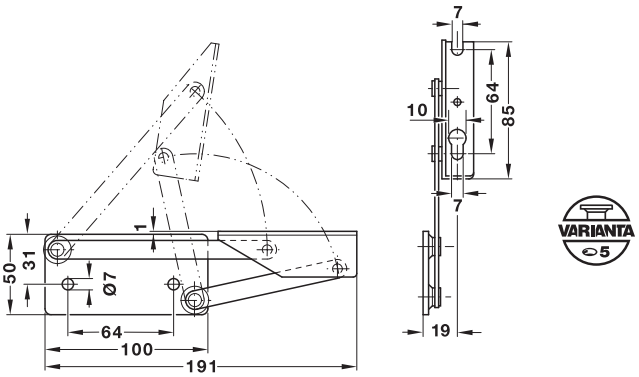
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнир для угловых скамей
Для сидений скамей из древесины

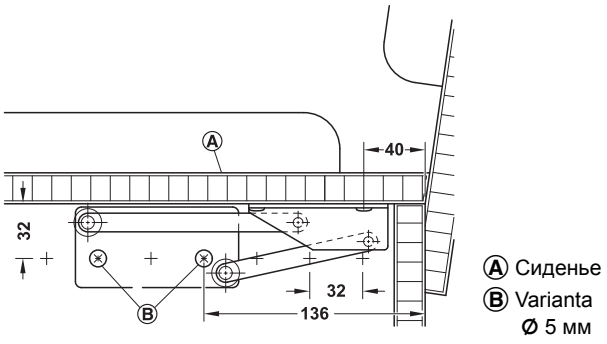


> Отдельной шарнирной связи не требуется

- > Угол раскрытия: 95°
- > Область применения: Шарнирная конструкция для безопасного базирования сиденья в верхнем положении
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Желтая, оцинкованная
- > Ограничитель раскрытия двери: Открывающий упор в шарнире предотвращает столкновение сиденья с фурнитурой
- > Большой ход откидывания вперед (110 мм) позволяет откидывать сиденье вверх даже при большой толщине обивки.
- > Можно отказаться от зазора между сиденьем и спинкой скамьи.
- > Пружины, рассчитанные на вес сиденья 8 кг или 12 кг, обеспечивают оптимальную компенсацию веса и легкое открывание.

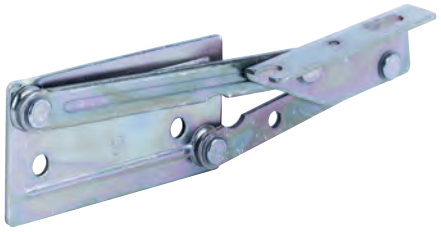


Монтаж



Ⓐ Сиденье
Ⓑ Varianta Ø 5 мм

→ Без пружины
Для легких сидений



Применяется для	Артикул №
Легкие сиденья	643.01.500

Упаковка: 1 или 10 Пары

→ С пружиной
Для веса сидений до 8 кг или до 12 кг

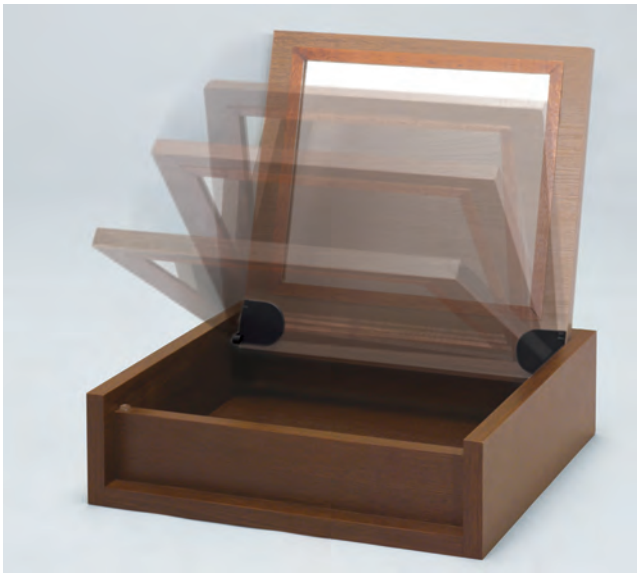


Применяется для	Артикул №
Вес плиты до 8 кг	643.01.516
Вес плиты до 12 кг	643.01.525

Упаковка: 1 или 10 Пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шарнирная петля для крышки Soft-close



> Со встроенным ротационным амортизатором для плавного опускания крышек напольного прилавка

> Угол раскрытия: 105°
> Область применения: Для крышки напольного прилавка
> Материал: Шарнирная петля и заглушка: пластмасса, Монтажная планка: алюминий, амортизатор: нержавеющая сталь
> Цвет: Шарнир и монтажная планка: черный, Заглушка: черная или белая
> Монтаж: Путем врезания

Ориентировочные значения для выбора нужной шарнирной петли

Указание
Рассчитанные значения вращающего момента действуют для крышек из древесностружечной плиты толщиной 19 мм с плотностью 700 кг/м³. При отклонениях и в краевых зонах производите пробное крепление.

Содержит
2 шарнирных петли
2 монтажных планок
2 заглушки, черные или белые
Руководство по монтажу

Для небольших крышек

Высота крышки H мм	Ширина крышки B мм												
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200									195	213	230	248	266
300		185	231	277	323	369	415	461	508				
400	263	350	438	526									
500	426	568											
	Вращающий момент Нсм												

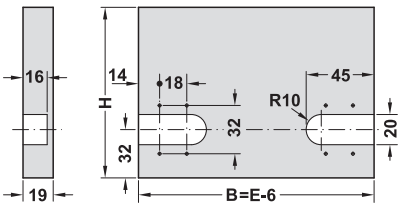
= 356.53.310 и 356.53.710 = 356.53.300 и 356.53.700

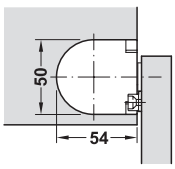
Для крышек среднего размера

Высота крышки H мм	Ширина крышки B мм												
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1400	1500	1600	1700	1800
300									624	669	713	758	802
400					599	684	770	855					
500		558	697	837									
600	619	826											
	Вращающий момент Нсм												

→ Для небольших крышек

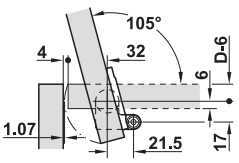




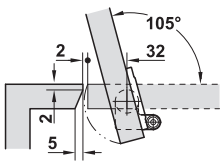


Высота заглушки = 5,5 мм

Примеры применения



Стандартное применение



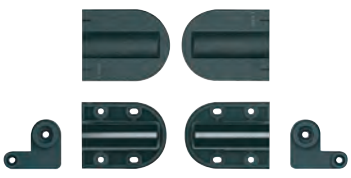
Крепление с доборными брусками

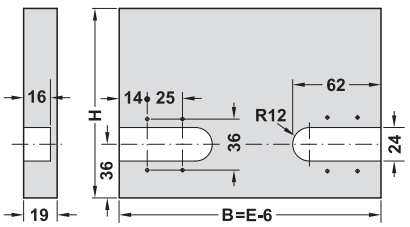
E = Ширина напольного прилавка в свету, B = Ширина крышки, D = Толщина крышки

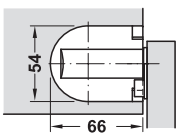
Исполнение	Черный	Белый
Вращающий момент 200-340 Нсм	356.53.310	356.53.710
Вращающий момент 340-500 Нсм	356.53.300	356.53.700

Упаковка: 1 или 10 пары

→ Для крышек среднего размера

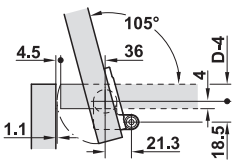




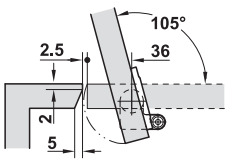


Высота заглушки = 10 мм

Примеры применения



Стандартное применение



Крепление с доборными брусками

E = Ширина напольного прилавка в свету, B = Ширина крышки, D = Толщина крышки

Исполнение	Черный	Белый
Вращающий момент 600–800 Нсм	356.53.330	356.53.730

Упаковка: 1 или 10 пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

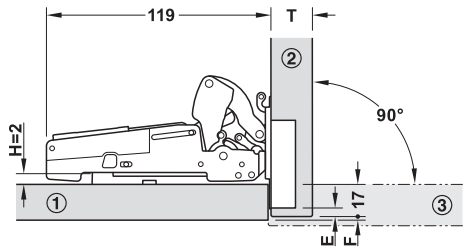
Раскладной стопор





- > С запорной автоматикой или в нажимном исполнении
- > Встроенный амортизатор в направлении открывания
- > Без дополнительной связи с шарниром
- > Откидная створка и нижний щит в открытом состоянии на одном уровне

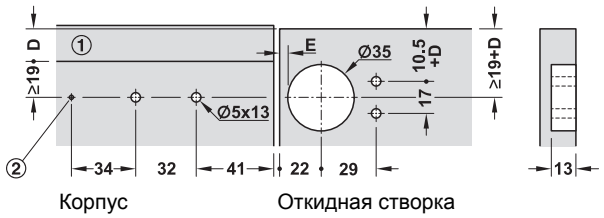
> Материал:	Чашечка и шарнирная тяга: цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Монтаж:	Откидная створка на корпусе для зажима
> Глубина сверления:	13 мм
> Возможность регулировки:	Регулировка по горизонтали от -1,5 до +1,5 мм, Регулировка по высоте от -1,5 до +1,5 мм, Регулировка глубины от -0,5 до +2,8 мм
> Наложение:	17 мм (постоянно)
> Высота откидной створки:	280–400 мм
> Ширина откидных створок:	≤900 мм



① Нижний щит
② Откидная створка в закрытом состоянии
③ Откидная створка в открытом состоянии

Толщина двери мм	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Расстояние до чашки E (постоянное) 4,5 мм	1,3	2,1	3,0	3,9	4,8	5,7	6,6	7,5	8,5	9,4	10,4	11,3	12,3
	Минимальный зазор F												

Схема сверления



① Боковая стенка
② Стопорный винт

D = Наложение

Таблица несущей способности

Высота откидной створки КН мм	Модель A	Модель B	Модель C
280	2,8–4,3	4,3–6,6	6,7–9,5
300	2,6–4,1	4,1–6,2	6,2–8,9
320	2,5–3,9	3,8–5,8	5,8–8,3
340	2,3–3,7	3,7–5,4	5,4–7,9
360	2,2–3,5	3,6–5,0	5,0–7,4
380	2,1–3,3	3,5–4,7	4,7–7,0
400	2,0–3,1	3,3–4,5	4,5–6,6
	Вес откидной створки кг		

Содержит
2 шарнирных петли
2 монтажных планок
2 амортизатор
Принадлежности / Крепежный комплект

Модель	С закрывающей автоматикой	Push Без закрывающей автоматики
A	365.13.700	365.13.710
B	365.13.701	365.13.711
C	365.13.702	365.13.712

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Магнитную нажимную защелку Push заказывайте отдельно.

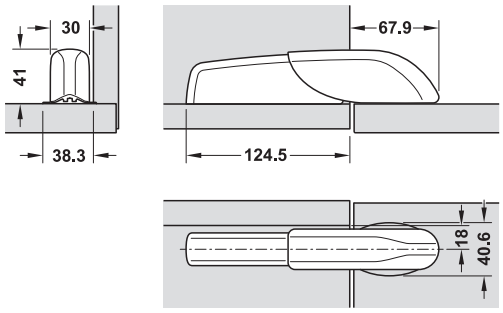
Магнитные нажимные защелки Push ►FF 4.52

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Заглушка





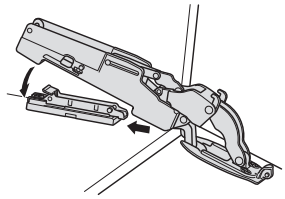


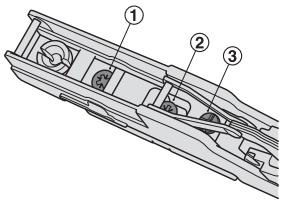
Содержит
2 заглушки для двух раскладных стопоров

Цвет	Артикул №
Белый	365.13.720
Черный	365.13.320
Черная, блестящая	365.13.321

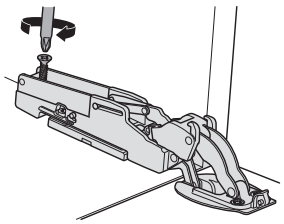
Упаковка: 1 гарнитур

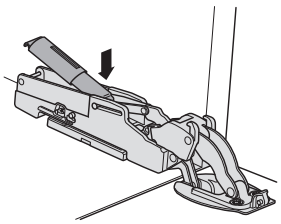
Монтаж

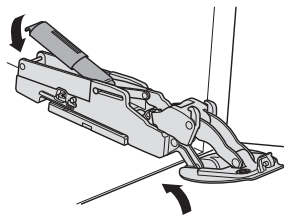
1.


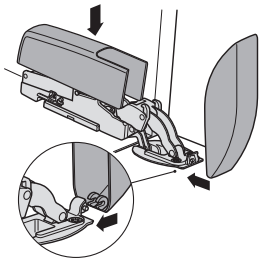
2.


Возможности регулировки
① Регулировка глубины
② Боковая регулировка
③ Регулятор высоты

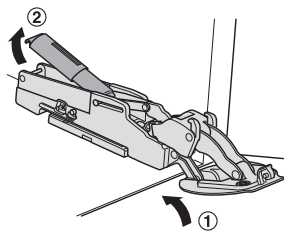
3.

Крепление стопорного винта

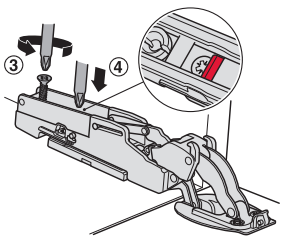
4.

Вставление амортизатора
Насадить переднюю часть амортизатора на предусмотренную для него ось и защелкнуть его в фиксаторе. Этот монтаж может производиться без инструмента.

5.

Защелкнуть амортизатор на задней оси

6.

Защитный корпус защелкнуть на тяге шарнирной петли и затем на чашке.

Демонтаж





① Слегка приподнять откидную створку
② Демонтировать амортизатор
③ Ослабить стопорный винт
④ Отделить шарнирную тягу от монтажной планки путем надавливания сверху на зажим монтажной планки

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раскладной стопор с тормозом с тросовой тягой

Для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, с регулируемым тормозным усилием



- > Простой монтаж
- > Тормозное усилие и угол раскрытия могут регулироваться
- > Самозадвижение с амортизатором

> Материал:	Корпус: алюминий
> Поверхность:	Цвета нержавеющей стали
> Крепление:	По выбору левое, правое или в обе стороны
> Размеры:	Корпус: 46 x 25 x 230 или 310 мм (Ш x В x Д)
> Высота откидной створки:	200–550 мм
> Вес откидной створки:	1,5–12 кг

Проектирование

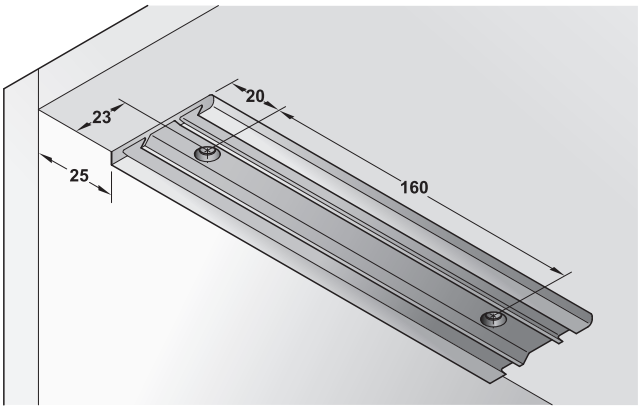
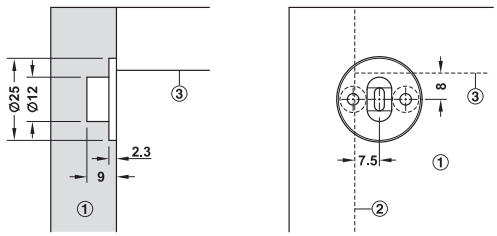


Схема сверления отверстий для крепления лицевой панели



① Откидная створка
② Внутренняя кромка боковины
③ Нижняя кромка верхнего щита

Монтаж



Удерживающую пластину привинтить согласно чертежу.



Простой монтаж путем насаживания на предварительно смонтированную удерживающую пластину. Корпус дополнительно фиксируется винтом.



Комфортабельная регулировка тормозного усилия и угла открывания. (С помощью отвертки PZ2. Из-за большого количества шагов резьбы возможно также осторожное применение аккумуляторного винтоверта)



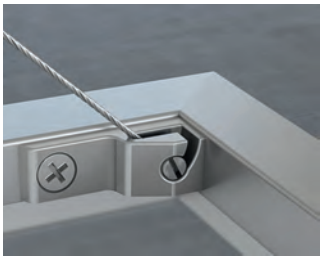
Раскладной стопор с тормозом, с заглушкой.

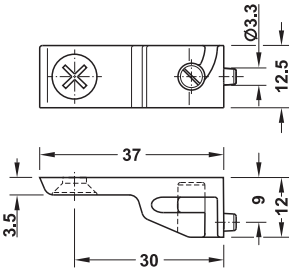
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Таблица ориентировочных значений для выбора нужной модели

Количество и конструктивное исполнение	Вес откидной створки кг													
	1,5–2,8		2,8–3,5		3,5–4,5		4,5–5,5		5,5–7		7–9		9–12	
Высота створки мм	Модель													
	A		A		A		A		A		A		A	
200–299	1		1		2		2		2		–		–	
Высота створки мм	Модель													
	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C
300	1	–	1	–	–	1	2	–	2	–	2	–	–	–
350	1	–	–	1	2	–	2	–	1	1	1	1	–	–
400	1	–	1	–	2	–	2	–	1	1	1	1	–	–
450	1	–	1	–	2	–	2	–	1	1	1	1	–	2
500	1	–	1	–	2	–	2	–	1	1	1	1	–	2
550	–	–	–	–	–	–	2	–	1	1	1	1	–	2

→ Крепление лицевой панели для узких алюминиевых рам



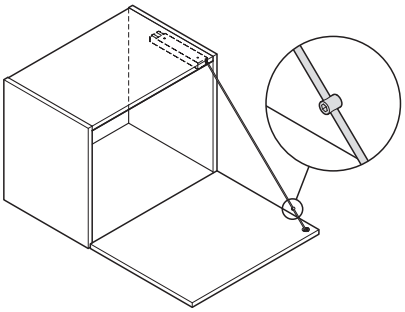


Применение для лицевых панелей без ручек

Фурнитура подходит для лицевых панелей без ручек при использовании одной или двух нажимных защелок:

> Закрепить на тросе зажим, входящий в объем поставки.При закрывании он вызывает ослабление натяжения на пути открывания нажимной защелки.

> Между откидной створкой и корпусом возникает зазор. Этот зазор может регулироваться позицией зажима.



Содержит

1 раскладной стопор с тормозом
1 удерживающая планка
1 крепление лицевой панели для деревянных откидных створок, для врезания
1 Зажим для разгрузки натяжения в Push-to-open
Крепежный материал

Модель	Глубина корпуса мм	Крепление Левое	Правое
A	Мин. 230	365.46.051	365.46.050
B	Мин. 310	365.46.061	365.46.060
C	Мин. 310	365.46.071	365.46.070

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

В сочетании с этим подъемным механизмом с тросовой тягой мы рекомендуем использовать складной шарнир, артикул № 342.78.700.

Крепление	Артикул №
Левое	365.46.099
Правое	365.46.098

Упаковка: 1 шт.

Складные шарниры	►FF 4.258
Нажимная защелка	►FF 4.265

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раскладной стопор с канатной системой

Для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой, с регулируемым тормозным усилием и настраиваемым углом открывания

→ Раскладной стопор



- > Элегантный дизайн
- > Бесшумное открывание с амортизатором
- > Угол открывания и усилие торможения могут удобно регулироваться
- > Почти беспрепятственный боковой доступ к содержимому шкафа при открытой откидной створке

> Размеры:	Корпус: 42 x 22 x 257 мм (Ш x В x Д)
> Вес откидной створки:	Макс. 12 кг
> Глубина корпуса:	Мин. 290 мм
> Высота корпуса в свету:	200–480 мм
> Монтаж:	Для врезания или привинчивания
> Возможность регулировки:	Усилие открывания и закрывания, угол открывания



Пластмасса, черная



Пластмасса, белая

Алюминий, полированный

Содержит
1 держатель откидных створок
1 крепление лицевой панели для врезания в откидные створки из древесины
Крепежный материал

Модель	Материал	Поверхность/Цвет	Левый	Правый
A, 60 H	Алюминий	Полированная	365.47.901	365.47.900
	Пластмасса	Черный	365.47.301	365.47.300
		Белый	365.47.701	365.47.700
B, 100 H	Алюминий	Полированная	365.47.903	365.47.902
	Пластмасса	Черный	365.47.303	365.47.302
		Белый	365.47.703	365.47.702
C, 140 H	Алюминий	Полированная	365.47.905	365.47.904
	Пластмасса	Черный	365.47.305	365.47.304
		Белый	365.47.705	365.47.704
D, 160 H	Алюминий	Полированная	365.47.907	365.47.906
	Пластмасса	Черный	365.47.307	365.47.306
		Белый	365.47.707	365.47.706
E, 200 H	Алюминий	Полированная	365.47.909	365.47.908
	Пластмасса	Черный	365.47.309	365.47.308
		Белый	365.47.709	365.47.708

Упаковка: 1 гарнитур

→ Адаптер для монтажа путем привинчивания



Содержит
2 адаптера

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Оцинкованный	365.47.992

Упаковка:. 1. комплект

→ Крепление лицевой панели для привинчивания

Для деревянных лицевых панелей или широких алюминиевых рам



Указание
Крепежный материал включает в себя:
Евровинт 6,3 x 15 мм с потайной головкой

Материал	Поверхность	Крепление	Артикул №
Цинковое литье	Никелиро-ванный	Левый	365.47.991
		Правый	365.47.990

Упаковка: 1 шт.

→ Крепление лицевой панели для врезания



Материал	Поверхность	Крепление	Артикул №
Цинковое литье	Никелиро-ванный	Правый	365.47.994
		Левый	365.47.995

Упаковка: 1 шт.

→ Крепление лицевой панели

Для узких алюминиевых рам



Содержит
2 крепления лицевой панели (для 1 фурнитуры)
4 крепежных винта

Материал	Поверхность	Крепление	Артикул №
Цинковое литье	Никелиро-ванный	Может применяться слева и справа	365.47.993

Упаковка: 1 комплект

Складные шарниры ►FF 4.258
Нажимная защелка ►FF 4.265

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Таблица ориентировочных значений для выбора нужной модели

Высота откидной створки мм	Складной шарнир						Четырехшарнирная петля					
	Вес откидной створки кг	Модель*					Вес откидной створки кг	Модель*				
		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
200–230	3–4,5	1	–	–	–	–	3,5–5	1	–	–	–	–
	4,5–6	–	1	–	–	–	5–7	–	1	–	–	–
	6–8	2	–	–	–	–	7–9	2	–	–	–	–
	8–10,5	–	2	–	–	–	9–12	–	2	–	–	–
	10,5–12	–	–	2	–	–						
230–270	2,5–3,5	1	–	–	–	–	2,5–4	1	–	–	–	–
	3,5–4,5	–	1	–	–	–	4–5	–	1	–	–	–
	4,5–6	2	–	–	–	–	5–6,5	2	–	–	–	–
	6–10	–	2	–	–	–	6,5–8	–	2	–	–	–
	9–12	–	–	2	–	–	8–12	–	–	2	–	–
270–330	2–3	1	–	–	–	–	2,5–3	1	–	–	–	–
	3–3,5	–	1	–	–	–	3–3,5	–	1	–	–	–
	3,5–4,5	–	–	1	–	–	3,5–4	–	–	1	–	–
	4,5–5,5	2	–	–	–	–	4–5,5	2	–	–	–	–
	5,5–7	–	2	–	–	–	5,5–7	–	2	–	–	–
	7–8,5	–	–	2	–	–	7–8,5	–	–	2	–	–
	8–9,5	–	–	–	2	–	8,5–9,5	–	–	–	2	–
	9,5–11,5	–	–	–	–	2	9,5–10,5	–	–	–	–	2
330–380	2–2,5	1	–	–	–	–	2–2,5	1	–	–	–	–
	2,5–3,5	–	1	–	–	–	2,5–3,5	–	1	–	–	–
	3,5–4	–	–	1	–	–	3,5–5	2	–	–	–	–
	4–5,5	2	–	–	–	–	5–6,5	–	2	–	–	–
	5,5–7,5	–	2	–	–	–	6,5–8	–	–	2	–	–
	7–9	–	–	2	–	–	8–9,5	–	–	–	2	–
	8–10	–	–	–	2	–	9,5–10,5	–	–	–	–	2
	10–11	–	–	–	–	2						
380–430	2–2,5	1	–	–	–	–	2–2,5	1	–	–	–	–
	2,5–3,5	–	1	–	–	–	2,5–3,5	–	1	–	–	–
	3,5–4	–	–	1	–	–	3,5–5	2	–	–	–	–
	4–5	2	–	–	–	–	5–6,5	–	2	–	–	–
	5–6,5	–	2	–	–	–	6,5–8	–	–	2	–	–
	6,5–8	–	–	2	–	–	8–9,5	–	–	–	2	–
	7,5–9	–	–	–	2	–	9,5–10,5	–	–	–	–	2
	9–10,5	–	–	–	–	2						
430–460	2–2,5	1					2–2,5	1	–	–	–	–
	2,5–3,5	–	1	–	–	–	3,5–3	–	1	–	–	–
	3,5–4	–	–	1	–	–	3–4	–	–	1	–	–
	4–5	2	–	–	–	–	4–5	2	–	–	–	–
	5–6,5	–	2	–	–	–	5–6,5	–	2	–	–	–
	6,5–8	–	–	2	–	–	6,5–8	–	–	2	–	–
	8–9	–	–	–	2	–	8–9,5	–	–	–	2	–
	8,5–9,5	–	–	–	–	2	9–10,5	–	–	–	–	2
460–480	2–2,5	1	–	–	–	–	2–2,5	1	–	–	–	–
	2,5–3	–	1	–	–	–	2,5–3,5	–	1	–	–	–
	3–5	2	–	–	–	–	3,5–5	2	–	–	–	–
	5–6,5	–	2	–	–	–	5–6,5	–	2	–	–	–
	6,5–8	–	–	2	–	–	6,5–8	–	–	2	–	–
	7–8,5	–	–	–	2	–	7,5–9	–	–	–	2	–
	8–9,5	–	–	–	–	2	9–10,5	–	–	–	–	2

* Число обозначает количество требуемых подъемных механизмов с тросовой тягой.

FREE.

НОВАЯ СВОБОДА ДВИЖЕНИЯ.



ЭЛЕГАНТНОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ.

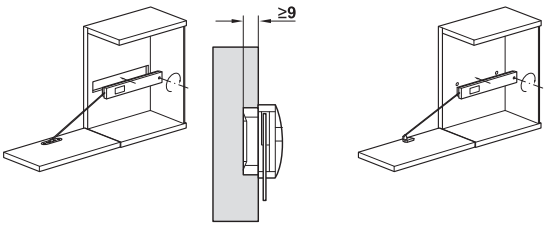
Фурнитура семейства Free придает фасадам новую свободу движения. Это создает больше возможностей в оптическом и техническом оформлении мебели.

Это дает ощутимые преимущества по сравнению с использованием поворотных дверей. Но прежде всего, есть мебель и пространство с невообразимой элегантностью и легкостью.
Инжиниринг фирмы "Häfele".

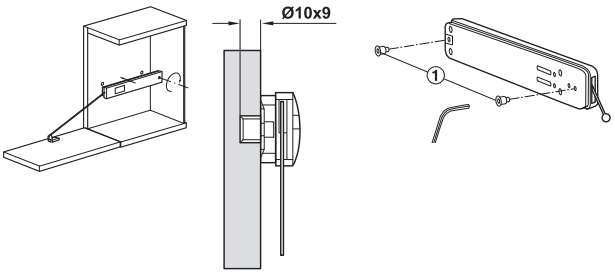
www.hafele.com

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтаж



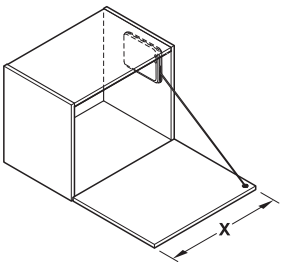
Врезной монтаж
(объем поставки)



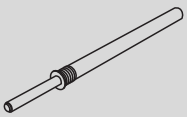
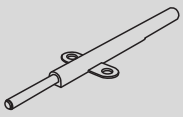
Монтаж путем привинчивания
(адаптер и крепление лицевой панели для привинчивания заказывайте, пожалуйста, отдельно)
Ввернуть адаптер ① в фурнитуру.
Просверлить отверстия в корпусе снаружи,
Привернуть фурнитуру снаружи,
Крепежный материал не входит в объем поставки держателя откидных створок

Применение для лицевых панелей без ручек (решение "Tip-On")

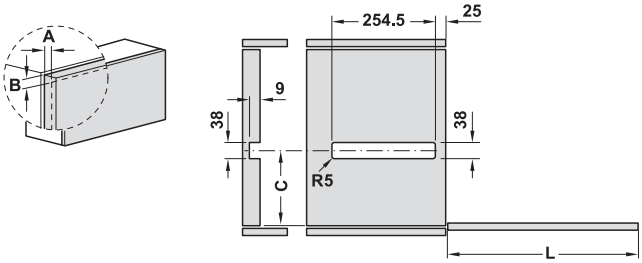
Фурнитура подходит для лицевых панелей без ручек при использовании одной или двух нажимных защелок.



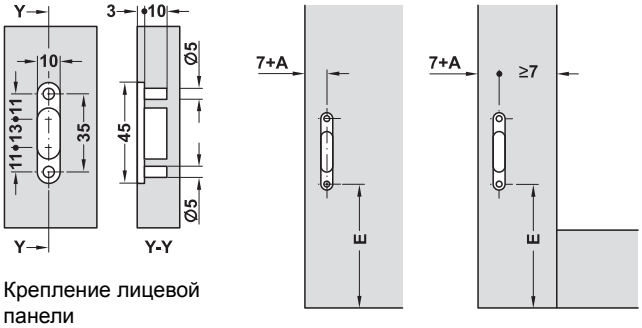
Число нажимных защелок

X мм	 Для врезания	 Для привинчивания
< 800	1 штука	1 штука
> 800	2 штука	2 штука

Монтажный размер при врезании



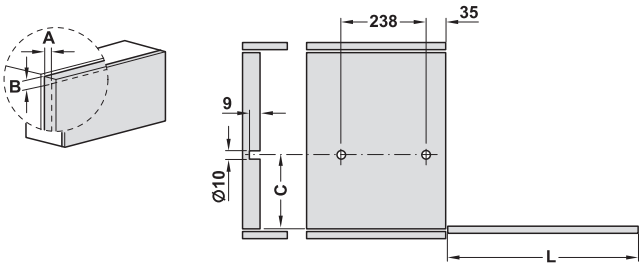
A = Размер наложения откидной створки, сбоку
B = Размер наложения откидной створки, сверху



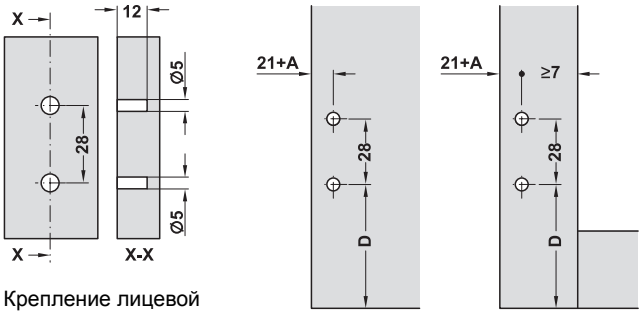
Крепление лицевой панели

Технические данные			
Размер L мм	200–330	330–430	430–480
Размер C мм	122	148	158
Размер E мм	111 + B	137 + B	147 + B

Монтажный размер при привинчивании



A = Размер наложения откидной створки, сбоку
B = Размер наложения откидной створки, сверху



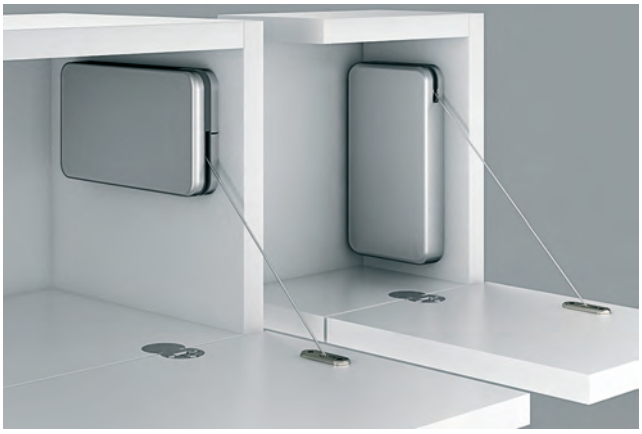
Крепление лицевой панели

Технические данные			
Размер L мм	200–330	330–430	430–480
Размер C мм	122	148	158
Размер E мм	104 + B	130 + B	140 + B

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подъемный механизм с тросовой тягой Häfele PCS 300

Для откидных створок из древесины, с регулируемым тормозным действием,
с механизмом самозадвижения, демпфированием и настраиваемым углом открывания



Серебристая, матовая

- > Тормозное усилие и угол открывания могут регулироваться
- > Механизм самозадвижения с амортизатором
- > Не требуется трудоемкой обработки корпуса
- > Может использоваться горизонтально или вертикально (особенно малая потребность в месте в корпусе)

> Материал:	Фурнитура и заглушки: пластмасса, крепление лицевой панели: цинковое литье
> Поверхность/Цвет:	Фурнитура: серый, крепление лицевой панели: никелированная, Заглушки: серебристая, матовая, серебристая, блестящая, черный, белых или цвета "антрацит"
> Размеры:	Корпус 89 x 23 x 163 (Ш x В x Д) при горизонтальном применении
> Глубина корпуса:	Мин. 196 мм (по горизонтали), Мин. 110 мм (по вертикали)
> Для высоты створок:	200–480 мм
> Вес откидной створки:	Макс. 12 кг
> Монтаж:	Для привинчивания евро-винтами
> Возможность регулировки:	Усилие открывания и закрывания, угол открывания



Серебристая, матовая



Серебристая, блестящая



Черный



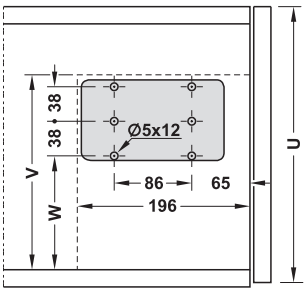
Белый



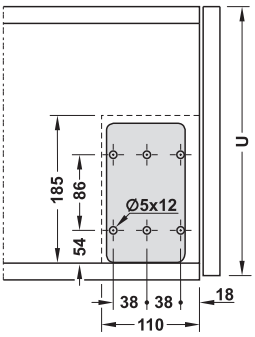
Цвета "антрацит"

Планирование и монтаж

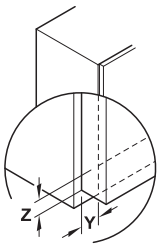
Горизонтальное применение

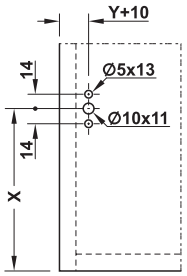


Вертикальное применение



Крепление лицевой панели





U	V	W	X
200–330	194	102	137 + Z
330–430	218	126	161 + Z
430–480	228	136	171 + Z

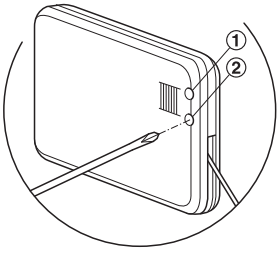
U	X
200–480	161 + Z

Y = Размер наложения откидной створки, сбоку
Z = Размер наложения откидной створки, внизу

Содержит

1 держатель откидных створок с креплением лицевой панели
1 заглушка серебристого цвета, матовая, серебристая, блестящая, черный, белых или цвета "антрацит"
Крепежный материал

Регулировка



① Регулировка угла открывания
② Регулировка скорости открывания

Указание

Во время регулировки облегчите откидную створку.

Модель	Серебристая, матовая	Серебристая, блестящая	Черный	Белый	Цвета "антрацит"
A	365.47.931	365.47.431	365.47.331	365.47.731	365.47.340
B	365.47.932	365.47.432	365.47.332	365.47.732	365.47.341
C	365.47.933	365.47.433	365.47.333	365.47.733	365.47.342
D	365.47.934	365.47.434	365.47.334	365.47.734	365.47.343
E	365.47.935	365.47.435	365.47.335	365.47.735	365.47.344
F	365.47.936	365.47.436	365.47.336	365.47.736	365.47.345

Упаковка: 1 гарнитур

Складные шарниры	▶FF 4.258
Нажимная защелка	▶FF 4.265

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Таблица ориентировочных значений для выбора нужной модели

Горизонтальное применение

Высота откидной створки мм	Складной шарнир							Четырехшарнирная петля						
	Вес откидной створки кг	Модель*						Вес откидной створки кг	Модель*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
200–230	2,4–2,8	1	–	–	–	–	–	2–2,8	1	–	–	–	–	–
	4–4,8	–	1	–	–	–	–	3,5–4,8	–	1	–	–	–	–
	4,2–6,2	–	–	1	–	–	–	4,3–5,8	–	–	1	–	–	–
	4,8–6,8	–	–	–	1	–	–	4,9–6,9	–	–	–	1	–	–
	5,8–8	–	–	–	–	1	–	5,9–7,8	–	–	–	–	1	–
	7,2–10,4	–	–	–	–	–	1	7,6–10	–	–	–	–	–	1
230–270	2–2,3	1	–	–	–	–	–	2–2,4	1	–	–	–	–	–
	3–4,4	–	1	–	–	–	–	3–3,6	2	–	–	–	–	–
	3,2–4,4	2	–	–	–	–	–	3,2–4	–	1	–	–	–	–
	3,6–5,2	–	–	1	–	–	–	3,7–5,6	–	–	1	–	–	–
	4,4–6	–	–	–	1	–	–	4,4–6,2	–	–	–	1	–	–
	5,2–7	–	–	–	–	1	–	6–7,6	–	–	–	–	1	–
	6–8,4	–	2	–	–	–	–	6,8–8,5	–	2	–	–	–	–
	6,8–8,6	–	–	–	–	–	1	6,8–9,2	–	–	2	–	–	–
	6,8–9,6	–	–	2	–	–	–	7–9	–	–	–	–	–	1
270–330	1,4–2	1	–	–	–	–	–	1,7–2,1	1	–	–	–	–	–
	2,9–3,8	2	1	–	–	–	–	3,1–3,9	–	1	–	–	–	–
	3–4,6	–	–	1	–	–	–	3,2–3,8	2	–	–	–	–	–
	3,6–5,2	–	–	–	1	–	–	3,8–5	–	–	1	–	–	–
	4,6–6	–	–	–	–	1	–	4–5,2	–	–	–	1	–	–
	5,6–7,8	–	2	–	–	–	–	4,7–7,3	–	–	–	–	1	–
	6,4–7,8	–	–	–	–	–	1	5,4–7,4	–	2	–	–	–	–
	6,4–8,8	–	–	2	–	–	–	5,6–7,6	–	–	–	–	–	1
	7–10,2	–	–	–	2	–	–	7,4–9	–	–	2	–	–	–
	8,6–11,8	–	–	–	–	2	–	8,6–11	–	–	–	2	–	–
								10,6–12,6	–	–	–	–	2	–
330–380	2,7–3,7	–	1	–	–	–	–	2,6–3,6	–	1	–	–	–	–
	3,2–4,3	–	–	1	–	–	–	3,7–5,1	–	–	–	1	–	–
	3,7–4,9	–	–	–	1	–	–	3,9–4,9	–	–	1	–	–	–
	4,3–5,7	–	–	–	–	1	–	4,4–5,5	–	–	–	–	1	–
	5–7	–	2	–	–	–	–	5–7,2	–	2	–	–	–	–
	5,5–7,1	–	–	–	–	–	1	5,4–6,7	–	–	–	–	–	1
	6,5–8,5	–	–	2	–	–	–	7,2–8,8	–	–	2	–	–	–
	6,9–10,1	–	–	–	2	–	–	8–11,2	–	–	–	2	–	–
	8,7–11,1	–	–	–	–	2	–	9,6–12,4	–	–	–	–	2	–
	11,9–13,5	–	–	–	–	–	2	12,8–14	–	–	–	–	–	2
380–430	2,9–3,6	–	1	–	–	–	–	2,8–3,7	–	1	–	–	–	–
	3,1–3,9	–	–	1	–	–	–	2,9–3,9	–	–	1	–	–	–
	3,7–4,5	–	–	–	1	–	–	3,3–4,5	–	–	–	1	–	–
	4,5–6,1	–	–	–	–	1	–	3,9–5,2	–	–	–	–	1	–
	4,5–6,1	–	2	–	–	–	–	4,5–7	–	2	–	–	–	–
	5,4–6,9	–	–	–	–	–	1	4,9–6,1	–	–	–	–	–	1
	5,7–7,3	–	–	2	–	–	–	6,1–8,7	–	–	2	–	–	–
	6,9–8	–	–	–	2	–	–	7,5–11	–	–	–	2	–	–
	8,5–10,1	–	–	–	–	2	–	8,4–12,2	–	–	–	–	2	–
	10,9–12,5	–	–	–	–	–	2	12–14,5	–	–	–	–	–	2

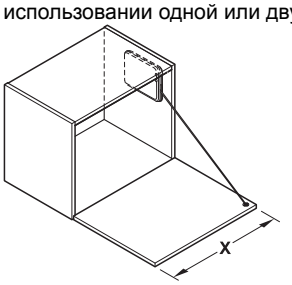
* Число обозначает количество требуемых подъемных механизмов с тросовой тягой.

Высота откидной створки мм	Складной шарнир							Четырехшарнирная петля						
	Вес откидной створки кг	Модель*						Вес откидной створки кг	Модель*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
430–460	2,7–3,1	–	1	–	–	–	–	2,2–3	–	1	–	–	–	–
	2,7–3,9	–	–	1	–	–	–	2,9–3,7	–	–	1	–	–	–
	3,7–4,7	–	–	–	1	–	–	3,3–4,5	–	–	–	1	–	–
	4,1–4,9	–	–	–	–	1	–	3,7–4,9	–	–	–	–	1	–
	4,3–6,1	–	2	–	–	–	–	4,3–6,3	–	2	–	–	–	–
	5,3–5,7	–	–	–	–	–	1	4,9–5,7	–	–	–	–	–	1
	5,9–8,3	–	–	2	–	–	–	5,9–8,3	–	–	2	–	–	–
	7,1–8,5	–	–	–	2	–	–	7,5–10,5	–	–	–	2	–	–
	8,3–9,5	–	–	–	–	2	–	8,5–11	–	–	–	–	2	–
	10,1–11,5	–	–	–	–	–	2	10,5–12,5	–	–	–	–	–	2
460–480	2,5–2,9	–	1	–	–	–	–	2,8–3	–	1	–	–	–	–
	2,8–3,8	–	–	1	–	–	–	2,9–3,7	–	–	1	–	–	–
	3,6–4,4	–	–	–	1	–	–	3,4–4,1	–	–	–	1	–	–
	3,8–4,8	–	–	–	–	1	–	3,7–4,5	–	–	–	–	1	–
	4,1–5,7	–	2	–	–	–	–	4,1–6,1	–	2	–	–	–	–
	5,3–7,7	–	–	2	–	–	–	4,7–5,5	–	–	–	–	–	1
	5,4–5,6	–	–	–	–	–	1	5,5–7,5	–	–	2	–	–	–
	6,8–8,9	–	–	–	2	–	–	7–9,5	–	–	–	2	–	–
	7,2–9,6	–	–	–	–	2	–	9–10	–	–	–	–	2	–
	9,8–11,4	–	–	–	–	–	2	11–12	–	–	–	–	–	2

* Число обозначает количество требуемых подъемных механизмов с тросовой тягой.

Применение для лицевых панелей без ручек (решение "Tip-On")

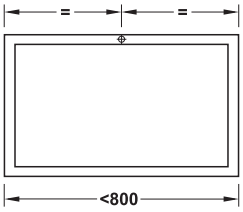
Фурнитура подходит для лицевых панелей без ручек при использовании одной или двух нажимных защелок.

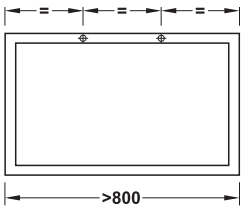


Число нажимных защелок

X мм	Для врезания	Для привинчивания
< 800	1 штук	1 штук
> 800	2 штук	2 штук

Позиционирование нажимной защелки





DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

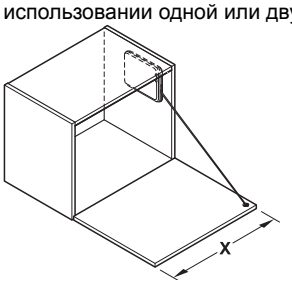
Горизонтальное применение

Высота откидной створки мм	Складной шарнир							Четырехшарнирная петля						
	Вес откидной створки кг	Модель*						Вес откидной створки кг	Модель*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
200–230	2,5–2,9	1	–	–	–	–	–	2,6–3,1	1	–	–	–	–	–
	4,1–5,9	–	1	–	–	–	–	4,4–5,5	–	1	–	–	–	–
	5,3–7,3	–	–	1	–	–	–	6,3–8,5	–	–	1	–	–	–
	8–11	–	–	–	1	–	–	7,5–9,3	–	–	–	1	–	–
230–270	2,2–2,5	1	–	–	–	–	–	2,1–2,5	1	–	–	–	–	–
	3,3–4,8	–	1	–	–	–	–	3,4–4,5	–	1	–	–	–	–
	4,1–4,8	2	–	–	–	–	–	4–4,8	2	–	–	–	–	–
	4,2–6	–	–	1	–	–	–	4,5–5,6	–	–	1	–	–	–
	6,6–8,6	–	–	–	1	–	–	6,8–8,6	–	–	–	1	–	–
	6,8–9,6	–	2	–	–	–	–	6,8–9,2	–	2	–	–	–	–
	9,6–12,8	–	–	2	–	–	–	9,2–12	–	–	2	–	–	–
270–330	1,9–2,3	1	–	–	–	–	–	2–2,3	1	–	–	–	–	–
	3,2–4,5	–	1	–	–	–	–	3–4,9	–	1	–	–	–	–
	3,4–4,3	2	–	–	–	–	–	3,5–4,5	2	–	–	–	–	–
	3,8–5,1	–	–	1	–	–	–	3,7–5,1	–	–	1	–	–	–
	5,7–7,3	–	–	–	1	–	–	5,4–7,1	–	–	–	1	–	–
	6,1–8	–	–	–	–	1	–	6,1–7,3	–	–	–	–	1	–
	6,3–8,1	–	2	–	–	–	–	6,1–7,7	–	2	–	–	–	–
	7,9–11,1	–	–	2	–	–	–	7,7–10,1	–	–	2	–	–	–
	11,3–14,5	–	–	–	2	–	–	10,5–13,7	–	–	–	2	–	–
	12,9–15,5	–	–	–	–	2	–	12,1–14,5	–	–	–	–	2	–
330–380	2,6–3,4	–	1	–	–	–	–	2,5–3,6	–	1	–	–	–	–
	3,3–4,5	–	–	1	–	–	–	3,2–4,3	–	–	1	–	–	–
	4,9–6,3	–	–	–	1	–	–	4,6–6,1	–	–	–	1	–	–
	5–6,5	–	2	–	–	–	–	4,9–6,4	–	–	–	–	1	–
	5,3–6,5	–	–	–	–	1	–	5,1–6,9	–	2	–	–	–	–
	6,7–7,3	–	–	–	–	–	1	6,3–7,3	–	–	–	–	–	1
	7,3–8,5	–	–	2	–	–	–	6,6–9,3	–	–	2	–	–	–
	9,7–11,7	–	–	–	2	–	–	9,1–11,3	–	–	–	2	–	–
	10,7–12,9	–	–	–	–	2	–	10,5–12,9	–	–	–	–	2	–
	13,3–14,9	–	–	–	–	–	2	12,5–14,5	–	–	–	–	–	2
380–430	2,5–3,4	–	1	–	–	–	–	2,3–3,2	–	1	–	–	–	–
	3,2–4,2	–	–	1	–	–	–	3–4	–	–	1	–	–	–
	4,4–5,4	–	–	–	1	–	–	4,4–5,4	–	–	–	1	–	–
	4,8–5,6	–	–	–	–	1	–	4,4–6,6	–	2	–	–	–	–
	5–6,2	–	2	–	–	–	–	4,6–5,6	–	–	–	–	1	–
	5,9–6,6	–	–	–	–	–	1	5,5–6,4	–	–	–	–	–	1
	6,2–8,2	–	–	2	–	–	–	6,6–8,2	–	–	2	–	–	–
	8,6–10,6	–	–	–	2	–	–	8,4–10,2	–	–	–	2	–	–
	9,8–11,4	–	–	–	–	2	–	9,4–11,4	–	–	–	–	2	–
	11,8–13	–	–	–	–	–	2	11–3	–	–	–	–	–	2
430–460	2,3–3	–	1	–	–	–	–	2,3–3	–	1	–	–	–	–
	3–3,8	–	–	1	–	–	–	2,8–3,6	–	–	1	–	–	–
	4–5,2	–	–	–	1	–	–	4,2–5,2	–	–	–	1	–	–
	4,6–5,4	–	–	–	–	1	–	4,2–6,2	–	2	–	–	–	–
	4,6–6,2	–	2	–	–	–	–	4,4–5,4	–	–	–	–	1	–
	5,6–6	–	–	–	–	–	1	5,2–6	–	–	–	–	–	1
	6,2–7,8	–	–	2	–	–	–	5,4–7,6	–	–	2	–	–	–
	7,8–10,2	–	–	–	2	–	–	7,4–9,4	–	–	–	2	–	–
	9–10,4	–	–	–	–	2	–	8,4–10,6	–	–	–	–	2	–
	11,4–12,2	–	–	–	–	–	2	10,6–12,2	–	–	–	–	–	2
460–480	2,4–3,2	–	1	–	–	–	–	2,3–3	–	1	–	–	–	–
	2,8–4	–	–	1	–	–	–	2,8–3,6	–	–	1	–	–	–
	3,8–5	–	–	–	1	–	–	4–5,2	–	–	–	1	–	–
	4,5–5,4	–	–	–	–	1	–	4,2–6,2	–	2	–	–	–	–
	4,6–6	–	2	–	–	–	–	4,4–5,4	–	–	–	–	1	–
	5,4–6	–	–	–	–	–	1	5,2–6	–	–	–	–	–	1
	5,6–7,8	–	–	2	–	–	–	5,4–7,6	–	–	2	–	–	–
	7,6–10	–	–	–	2	–	–	7,2–9,4	–	–	–	2	–	–
	8,8–10,4	–	–	–	–	2	–	8,4–10,6	–	–	–	–	2	–
	10,8–11,6	–	–	–	–	–	2	10,4–11,6	–	–	–	–	–	2

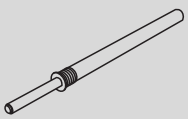
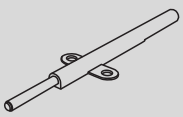
* Число обозначает количество требуемых подъемных механизмов с тросовой тягой.

Применение для лицевых панелей без ручек (решение "Tip-On")

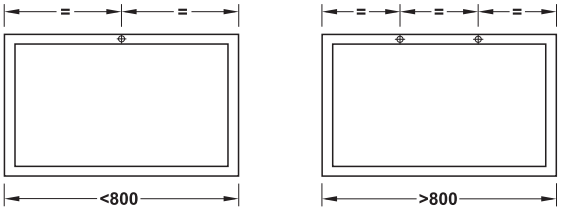
Фурнитура подходит для лицевых панелей без ручек при использовании одной или двух нажимных защелок.



Число нажимных защелок

X мм	 Для врезания	 Для привинчивания
> 800	2 штук	2 штук

Позиционирование нажимной защелки



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подъемный механизм с тросовой тягой Häfele PCS 150

Для откидных створок из древесины, с фиксированным тормозным усилием и настраиваемым углом открывания



- > Угол открывания может регулироваться
- > Не требуется трудоемкой обработки корпуса
- > Может использоваться горизонтально или вертикально (особенно малая потребность в месте в корпусе)
- > Может применяться справа / слева

> Материал:	Фурнитура и заглушки: пластмасса, крепление лицевой панели: цинковое
> Поверхность/ Цвет:	Крепление лицевой панели: никелированная, Заглушки: белый, серый, коричневый или черный
> Размеры:	При горизонтальном применении: 26 x 68 x 160 мм (Ш x В x Д)
> Глубина корпуса:	Мин. 180 мм (по горизонтали), Мин. 82 мм (по вертикали)
> Для высоты	210-480 мм
> Вес откидной	Макс. 9 кг
> Монтаж:	Для привинчивания евро-винтами
> Возможность	Угол открывания



Белый



Серый



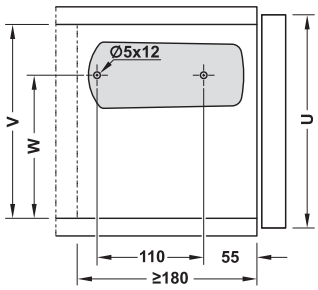
Коричневая



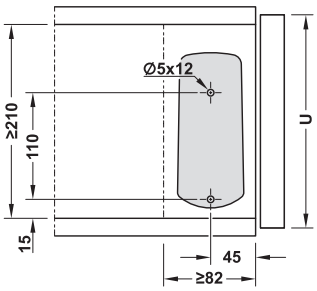
Черный

Планирование и монтаж

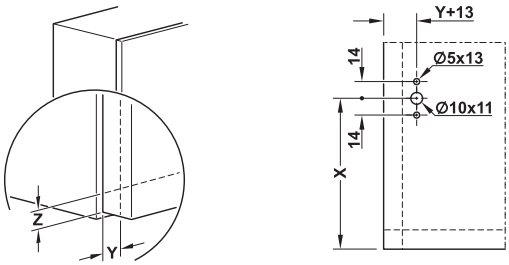
Горизонтальный монтаж



Вертикальный монтаж



Крепление лицевой панели

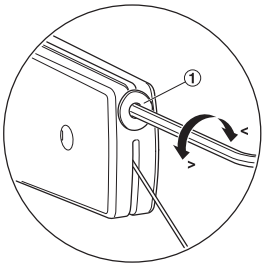


U	V	W	X
210–270	≥ 173	135	127 + Z
270–480	≥ 186	148	144 + Z

U	X
230–480	123 + Z

U = Высота откидной створки
V = Высота корпуса в свету
W =Высота крепежного отверстия
X = Середина крепления лицевой панели
Y = Размер наложения откидной створки, сбоку
Z = Размер наложения откидной створки, внизу

Регулировка



① Регулировка угла открывания

Указание
Во время регулировки облегчите откидную створку.

Содержит

1 держатель откидных створок с креплением лицевой панели
Крепежный материал

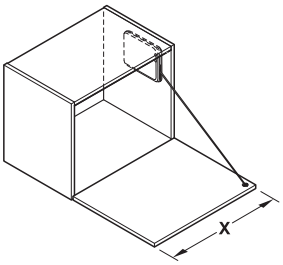
Модель	Белый	Серый	Коричневая	Черный
A, 40 H	365.48.710	365.48.510	365.48.110	365.48.310
B, 60 H	365.48.711	365.48.511	365.48.111	365.48.311
C, 100 H	365.48.712	365.48.512	365.48.112	365.48.312
D, 140 H	365.48.713	365.48.513	365.48.113	365.48.313

Упаковка: 1 или 10 комплектов

Указания для заказа
В сочетании с этим подъемным механизмом с тросовой тягой мы рекомендуем использовать складной шарнир, артикул № 342.78.700.

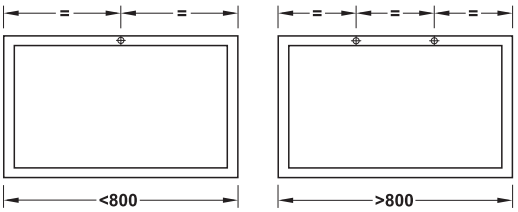
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Применение для лицевых панелей без ручек
Фурнитура подходит для лицевых панелей без ручек при использовании одной или двух нажимных защелок.



X мм	Для врезания	Для привинчивания
< 800	1 штук	1 штук
> 800	2 штук	2 штук

Позиционирование нажимной защелки

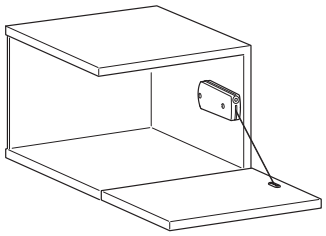


Таблицы ориентировочных значений для выбора нужной модели

4

Подъемный механизм с тросовой тягой

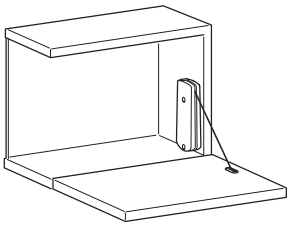
Горизонтальное применение



Высота откидной створки мм	Складной шарнир					Четырехшарнирная петля				
	Вес откидной створки кг	Модель* A	B	C	D	Вес откидной створки кг	Модель* A	B	C	D
210–270	1,7–3	1				3,9–4,5	2			
	3,1–4		1			7,5–8		2		
	4,6–5,3			1		8,0–8,5			2	
	5,1–6				1	–				–
270–330	1,7–3	1				3,3–4,5	2			
	3,1–4		1			6,1–7,4		2		
	4,0–5,1			1		7,5–8,2			2	
	4,4–6				1	7,5–8,5				2
330–380	1,7–1,9	1				3,2–3,5	2			
	2,9–3,5		1			5,1–6,8		2		
	3,6–4,3			1		6,8–7,5			2	
	4,0–5,5				1	7,5–8				2
380–430	1,5–1,8	1				2,7–3,3	2			
	2,5–3,3		1			4,8–6,6		2		
	3,3–3,8			1		6,8–7,2			2	
	3,6–4,7				1	7,3–8				2
430–460	1,2–1,7	1				2,5–3,1	2			
	2,3–3,3		1			4,6–6		2		
	3,2–3,5			1		6,1–7			2	
	3,5–4,5				1	7,1–8				2
460–480	–	–				–	–			
	2,2–2,8		1			4,4–5,3		2		
	2,8–3,2			1		5,5–6,5			2	
	3,3–4,3				1	6,6–7,5				2

* Число обозначает количество требуемых подъемных механизмов с тросовой тягой.

Вертикальное применение



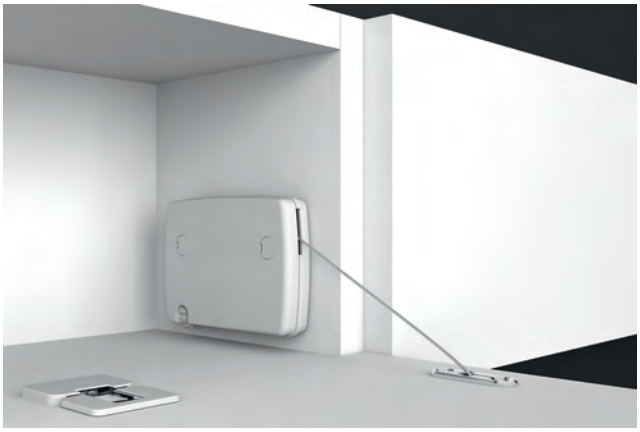
Высота откидной створки мм	Складной шарнир					Четырехшарнирная петля				
	Вес откидной створки кг	Модель* A	B	C	D	Вес откидной створки кг	Модель* A	B	C	D
210–270	2,5–3,8	1				4,3–5,6	2			
	3,9–4,9		1			–		2		
	5,7–6,5			1		–			–	
	–				–	–				–
270–330	2,3–3,1	1				4,2–5	2			
	3,2–4,1		1			7,0–7,5		2		
	4,2–5,5			1		7,6–9,0			2	
	5,5–5,9				1	–				–
330–380	1,8–2,6	1				3,4–3,9	2			
	3,0–3,8		1			5,6–6,5		2		
	3,8–4,7			1		7,5–8,3			2	
	4,4–5,5				1	8,3–9,0				2
380–430	1,7–2,3	1				2,9–4,2	2			
	2,8–3,5		1			4,7–6,2		2		
	3,5–4,3			1		7,2–7,7			2	
	4,3–4,6				1	7,3–8,5				2
430–460	1,5–2,0	1				3,1–4,0	2			
	2,5–3,2		1			4,4–6,1		2		
	3,3–4			1		6,2–7,5			2	
	3,6–4,3				1	6,8–8,3				2
460–480	–	–				2,8–3,8	2			
	2,3–2,6		1			4,1–5,8		2		
	3,2–3,6			1		6,0–7,2			2	
	3,3–4,0				1	6,3–7,5				2

Складные шарниры ►FF 4.258
Нажимная защелка ►FF 4.265

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подъемный механизм с тросовой тягой Häfele для небольших откидных створок от 120 до 200 мм

Для откидных створок из древесины, с настраиваемым углом открывания



- > Угол открывания может регулироваться
- > Механизм самозадвижения со встроенным амортизатором или без него
- > Не требуется трудоемкой обработки корпуса
- > Подъемный механизм может применяться справа / слева

> Материал:	Фурнитура и заглушки: пластмасса, сталь и цинковое литье, крепление лицевой панели: цинковое литье
> Поверхность/Цвет:	Крепление лицевой панели: никелированная, фурнитура: белый, серый, черный, дымчатый
> Глубина корпуса:	Мин. 130 мм
> Высота корпуса в свету:	Мин. 90 мм
> Для высоты створок:	120–200 мм
> Вес откидной створки:	Макс. 7 кг
> Монтаж:	Для привинчивания евро-винтами
> Возможность регулировки:	Угол открывания



Белый



Черный

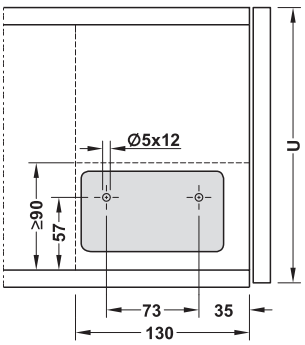


Серый



Дымчатый

Планирование и монтаж



U = 120–200 мм

Крепление лицевой панели

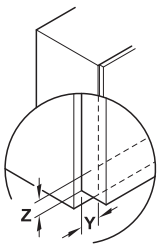
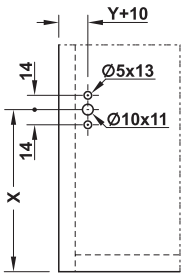
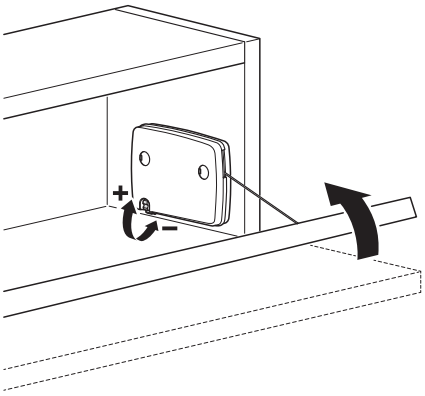


Схема сверления двери



X = 60 + Z
Y = Размер наложения откидной створки, сбоку
Z = Размер наложения откидной створки, внизу

Регулировка



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Содержит
1 держатель откидных створок с креплением лицевой панели и крепежным материалом

Модель	Исполнение	Цвет	Артикул №
A	С амортизатором	Белый	365.47.750
		Черный	365.47.350
		Серый	365.47.550
		Дымчатый	365.47.450
	Без амортизатора	Белый	365.47.751
		Черный	365.47.351
		Серый	365.47.551
		Дымчатый	365.47.451
B	С амортизатором	Белый	365.47.752
		Черный	365.47.352
		Серый	365.47.552
		Дымчатый	365.47.452
	Без амортизатора	Белый	365.47.753
		Черный	365.47.353
		Серый	365.47.553
		Дымчатый	365.47.453
C	С амортизатором	Белый	365.47.754
		Черный	365.47.354
		Серый	365.47.554
		Дымчатый	365.47.454
	Без амортизатора	Белый	365.47.755
		Черный	365.47.355
		Серый	365.47.555
		Дымчатый	365.47.455

Упаковка: 1 или 10 комплектов

Таблица ориентировочных значений для выбора нужной модели

Высота откидной створки мм	С 1 подъемным механизмом с тросовой тягой Вес откидной створки кг					
	Модель A		Модель B		Модель C	
	Без амортизатора	С амортизатором	Без амортизатора	С амортизатором	Без амортизатора	С амортизатором
120	1,1–1,5	1,5–1,9	1,9–2,2	2,5–3,2	2,7–3,1	3,6–4,1
150	1–1,3	1,3–1,8	1,4–1,7	1,9–2,5	2,5–2,8	2,9–3,3
175	0,9–1,2	1,3–1,7	1,3–1,6	1,6–2	2–2,3	2,3–2,7
200	0,8–1,1	1,1–1,5	1,1–1,5	1,5–2	1,9–2,3	2,1–2,7

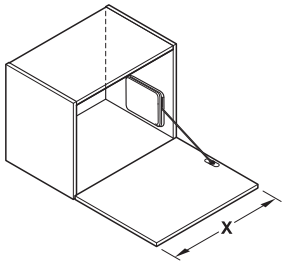
Высота откидной створки мм	С 2 подъемным механизмом с тросовой тягой Вес откидной створки кг					
	Модель A		Модель B		Модель C	
	Без амортизатора	С амортизатором	Без амортизатора	С амортизатором	Без амортизатора	С амортизатором
120	2,1–2,7	2,8–4,7	3,6–4,2	4,7–6,5	5,4–5,9	6,6–7
150	1,8–2,2	2,6–3,9	3–3,5	4–5,5	4,2–4,7	5,4–6,3
175	1,6–1,9	2–3	2,5–2,9	3,2–4,4	3,7–4,1	4,2–4,9
200	1,4–1,7	1,8–2,7	2,2–2,6	2,7–3,6	3,3–3,7	3,7–4,7

Указание
Вес и положение ручки могут повлиять на производительность механизма.

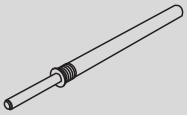
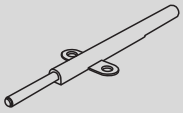
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Применение для лицевых панелей без ручек (решение "Tip-On")

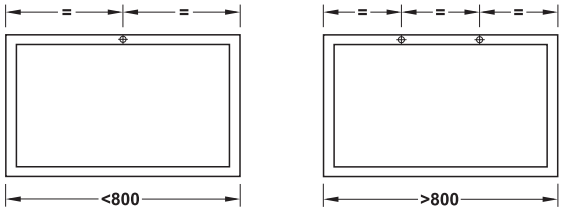
Фурнитура подходит для лицевых панелей без ручек при использовании одной или двух нажимных защелок.



Число нажимных защелок

X мм	 Для врезания	 Для привинчивания
>800	2 штука	2 штука

Позиционирование нажимной защелки



OFFICYS.

ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ ЧЕРЕЗ МНОГООБРАЗИЕ.



СИСТЕМА СТОЛОВ OFFICYS ОТ HÄFELE.

Современные материалы, высокая функциональность и современный дизайн – все это Häfele предлагает производителю.

Благодаря индивидуальному проектированию и оформлению рабочего места в офисе мастер создает лучшее решение. Разработано Häfele.

www.hafele.com

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раскладной стопор с тормозом Häfele Fall-Ex

Для створок из древесины или с алюминиевой рамой, с регулируемым тормозным усилием





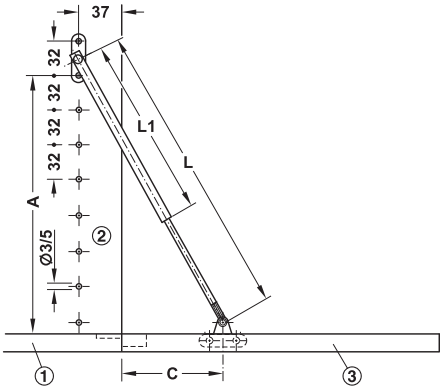
> Материал: Сталь, квадратная труба: латунь
> Поверхность: Никелированная
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Несущая способность: Около 10 кг на пару (рекомендуется пробное крепление)
> Монтаж: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм

Регулировка усилия

Регулировка тормозного действия путем вращения поршневого штока
> По часовой стрелке оно уменьшается
> Против часовой стрелки - увеличивается



Крутой монтаж

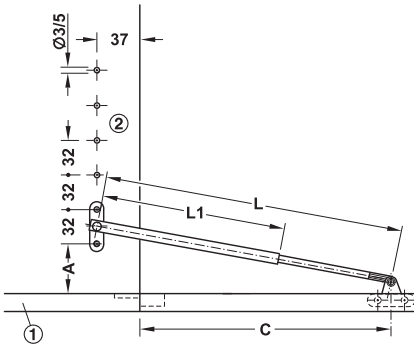


Размер C определить путем пробного крепления.

① Нижний щит
② Боковая стенка
③ Откидная створка

Длина L мм	Высота корпуса в свету мм	Размер A мм
250	300–400	214,5
330	350–450	288,0
465	450–550	406,5

Плоский монтаж

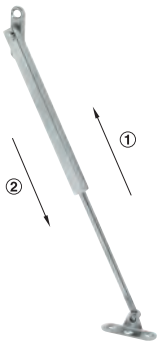


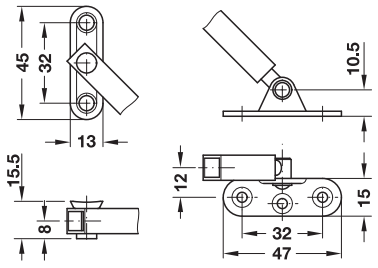
Размер C определить путем пробного крепления.

① Нижний щит
② Боковая стенка
③ Откидная створка

Длина L мм	Высота корпуса в свету мм	Размер A мм
250	300–400	22,5
330	350–450	54,5
465	450–550	118,5

→ Для створок из древесины





① Свободный ход
② Тормоз

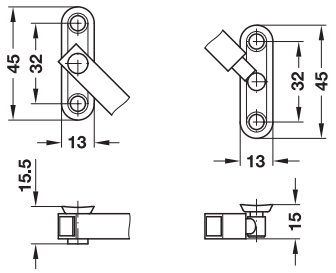
VARIANTA ⌀3 | VARIANTA ⌀5 | HOSPA ⌀4.0

Длина L мм	Размер L1 мм	Артикул №
250	170	372.17.753
330	210	372.17.762
465	280	372.17.771

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Для откидных створок с узкой алюминиевой рамой





VARIANTA ⌀3 | VARIANTA ⌀5 | HOSPA ⌀4.0

Длина L мм	Артикул №
250	372.17.781
330	372.17.782
465	372.17.783

Упаковка: 1 или 10 шт.

Исполнение раскладного стопорного кронштейна ►FF 4.227
Складные шарниры ►FF 4.258

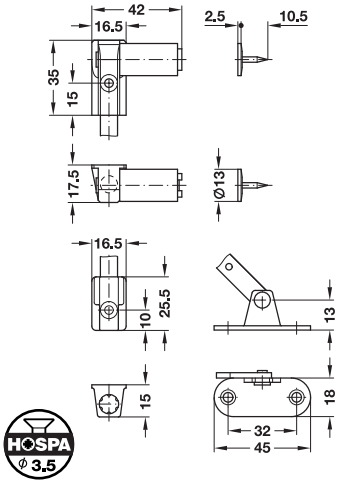
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раскладной стопор с тормозом Star Stop

С регулируемым тормозным усилием, с 2 штангами

→ С магнитом



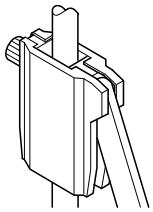


- > Материал: Плоская штанга и крепежный угольник: сталь, корпус: цинковое литье, крепежная опора: пластмасса
- > Поверхность/ Цвет: Никелированная, крепежная опора: черная
- > Исполнение: С угловой ножкой
- > Крепление: По выбору, слева или справа
- > Монтаж: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм

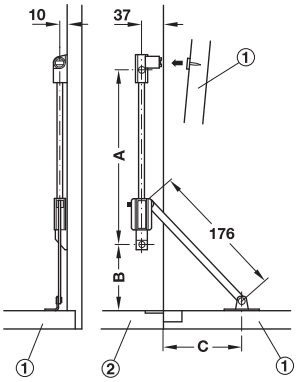
Регулировка усилия

Регулировка тормозного усилия путем вращения винта

- > При вывинчивании тормозное усилие становится больше
- > При ввинчивании меньше



Монтаж



Указание

Направляющая штанга должна оставаться свободной от остатков масла, смазки и очистительных средств.

① Нижний щит
② Откидная створка

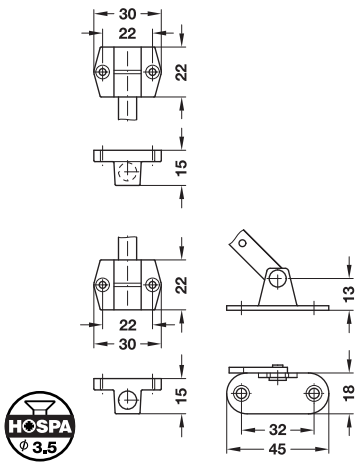
Размер C определить путем пробного крепления.

Крепление	Высота корпуса в свету мм	Размер L мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Левое	350–500	176	224	86,5	365.56.617
Правое	350–500	176	224	86,5	365.56.608

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Без магнита



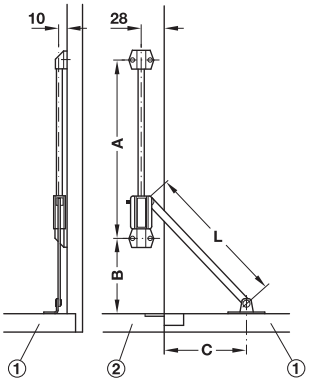


- > Материал: Плоская штанга и крепежный угольник: сталь, корпус: цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная
- > Исполнение: С угловой ножкой, с перфорированной плоской штангой для зажима
- > Крепление: По выбору, слева или справа
- > Монтаж: Для привинчивания

Крепление	Высота корпуса в свету мм	Размер L мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Левый	Мин. 332	176	211	90	365.55.615
	Мин. 460	241	309	120	365.55.655
	Мин. 556	292	372	150	365.55.695
Правый	Мин. 332	176	211	90	365.55.605
	Мин. 460	241	309	120	365.55.645
	Мин. 556	292	372	150	365.55.685

Упаковка: 1 или 10 шт.

Монтаж



Указание

Направляющая штанга должна оставаться свободной от остатков масла, смазки и очистительных средств.

① Нижний щит
② Откидная створка

Размер C определить путем пробного крепления.

→ Фиксатор для удержания закрытой откидной створки





- > Материал: Пластмасса
- > Цвет: Черный

	Артикул №
Фиксатор	365.67.360

Упаковка: 1 или 200 шт.

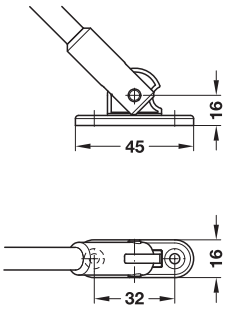
Складные шарниры ►FF 4. 258

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раскладной стопор с тормозом

Для откидных створок из древесины,
с тормозным действием





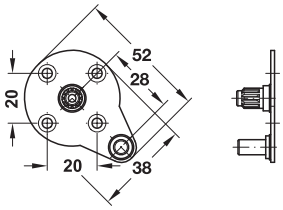
- > Угол раскрытия: 90°
- > Материал: Сталь, корпус: пластмасса
- > Поверхность/ Цвет: Никелированная, корпус: черный
- > Исполнение: С угловой ножкой
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Для привинчивания, на угловой ножке путем вставления (ускоренный монтаж)

CAD

4

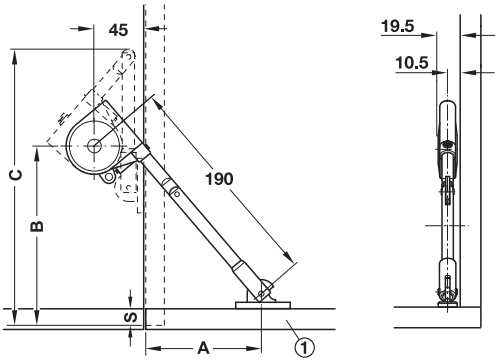
Раскладные стопоры

Схема сверления



На боковой стенке

Монтаж

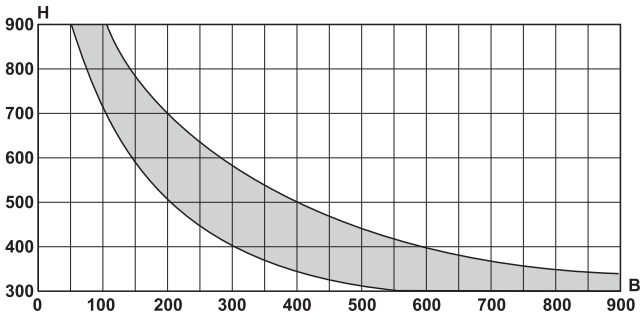


① Откидная створка

S = Размер наложения откидной створки на корпус

	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм
Складные шарниры	91 + S	126 + S	209 + S
Рояльные петли или шарнирные петли с видимым роликом	100	135	218

Размеры откидной створки (высота H x ширина B) мм



На графике показана область применения одиночной фурнитуры (откидная створка из древесностружечной плиты толщиной 20 мм с плотностью 500 кг/м³.)
При двух фурнитурах откидная створка может быть вдвое шире при одинаковой высоте.

Высота откидной створки мм	Несущая способность удалить кг/шт.	кг/пара
300	2,34–3,33	4,67–6,66
350	2–2,85	4–5,71
400	1,75–2,50	3,50–5
450	1,56–2,22	3,12–4,44
500	1,40–2	2,80–4

Указание
Тормозное усилие не может регулироваться

Содержит
1 раскладной стопор
1 крепежный уголок для лицевой панели, для деревянных откидных створок

Цвет	Артикул №
Корпус: черный	365.30.300
Корпус: белый	365.30.700
Корпус: серый	365.30.500

Упаковка: 1 или 10 шт.

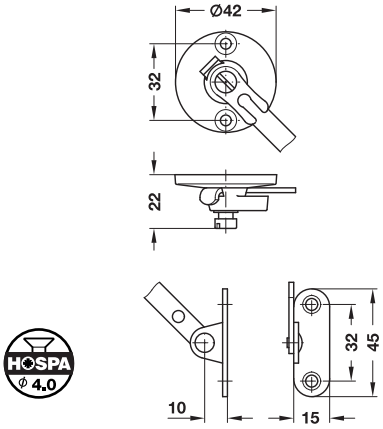
Исполнение держателя откидных створок	►FF 4.221
Складные шарниры	►FF 4.258

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

С зажимным кронштейном и фиксатором

С зажимным кронштейном и фиксатором



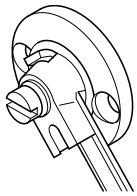


> Исполнение: Фиксатор с защелкой
> Материал: Сталь, корпус: пластмасса
> Поверхность: Никелированная, корпус: белый
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Монтаж: Для привинчивания

Регулировка усилия

Регулировка тормозного усилия путем вращения винта

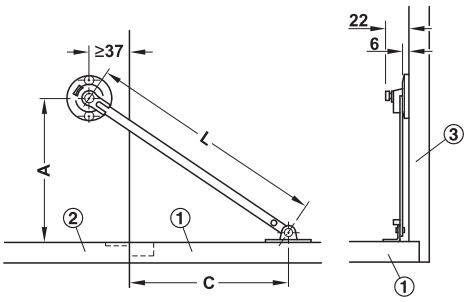
> При вывинчивании тормозное усилие становится больше
> При ввинчивании меньше



Длина L мм	Высота корпуса в свету мм	Размер A мм	Артикул №
226	Мин. 190	135	365.75.710
276	Мин. 240	175	365.75.729

Упаковка: 1 или 20 шт.

Монтаж



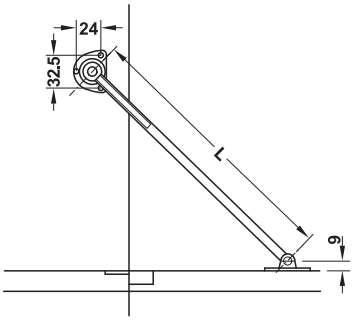
① Откидная створка
② Полка
③ Боковая стенка

Размер C определить путем пробного крепления.

Раскладной стопор с тормозом

С регулируемым тормозным усилием





> Исполнение: Тормозное усилие может регулироваться
> Материал: Сталь, Корпус: пластмасса
> Поверхность: Никелированная, Корпус: серебристого цвета
> Монтаж: Для привинчивания

Содержит

1 раскладной стопор
1 крепежный угольник для лицевой панели

Длина L мм	Артикул №
175	365.72.710
275	365.72.714

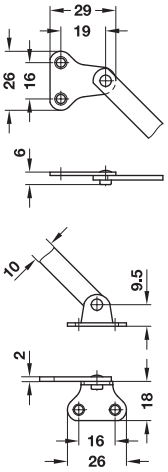
Упаковка: 100 шт.

Складные шарниры ►FF 4.258

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раскладной стопор
Без тормозного действия, С шлицевой направляющей в шарнире





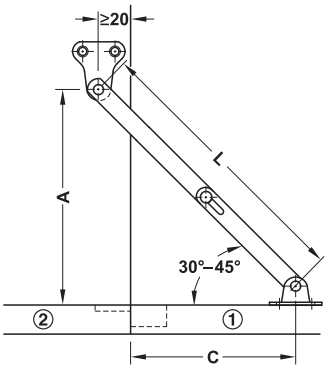
HOSPA ⌀ 3.0

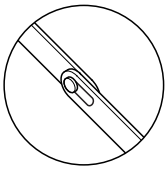
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Никелированная
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Для привинчивания

Длина L мм	Артикул №
150	365.10.753
200	365.10.754
250	365.10.755
300	365.10.756

Упаковка: 1 или 50 шт.

Монтаж





Шлицевая направляющая

Размер С определить путем пробного крепления.

① Откидная створка
② Нижний щит

Длина L мм	Высота корпуса в свету мм	Размер A мм
150	мин. 135	125
200	мин. 170	160
250	мин. 200	190
300	мин. 230	230

Складные шарниры ►FF 4.258

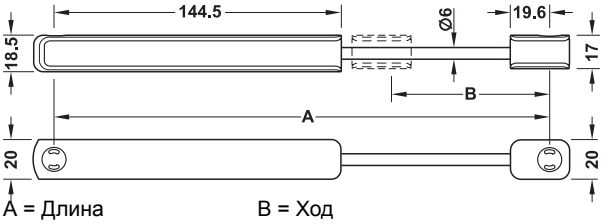
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель откидных створок с дизайнерской заглушкой

Для откидных створок из древесины, самооткрывающийся

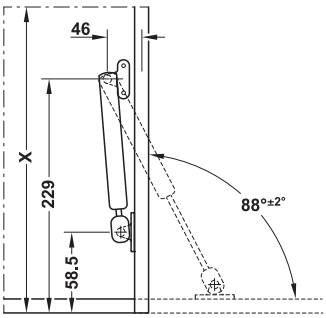






A = Длина B = Ход

монтаж



X = Высота откидной створки

> Защита корпуса и фурнитуры от повреждений благодаря безопасному и плавному открыванию

> Материал:	Амортизатор и крепежный угольник: сталь, Заглушки: пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Заглушки: белая или черная, Крепежный уголок: оцинкованные
> Вес откидной створки:	До 7 кг
> Высота откидной створки:	Макс. 600 мм

Указание

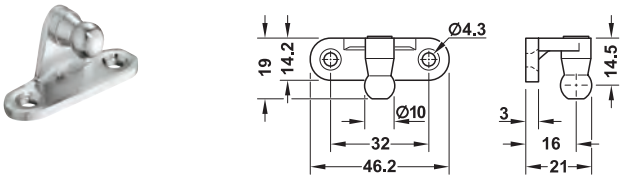
Возможно применение с нажимными защелками с функцией "Push-to-open" (требуется пробное крепление)

Число газонаполненных амортизаторов на одну откидную створку

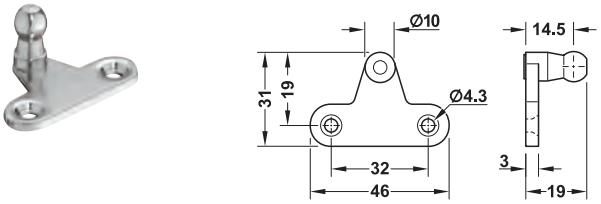
Вес откидной створки кг	Высота откидной створки X мм			
	300	400	500	600
2	1 штук	1 штук	1 штук	1 штук
3	1 штук	1 штук	1 штук	1 штук
4	1 штук	1 штук	2 штук	2 штук
5–7	2 штук	2 штук	2 штук	2 штук

Верхняя таблица ориентировочных значений относится к представленной монтажной ситуации при использовании четырехшарнирных петель. Необходимо избегать перегрузок при открытой откидной створке. Рекомендуется произвести пробную установку петель.

Крепежный угольник для откидной створки



Крепежный угольник для корпуса



Содержит

1 держатель откидных створок с дизайнерской заглушкой
1 крепежный уголок для корпуса
1 крепежный уголок для откидной створки
2 заглушки

Длина мм	Ход мм	Белый	Черный
235	67,5	365.01.710	365.01.310

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Необходимо всегда использовать два газонаполненных амортизатора.

Исполнение газонаполненного амортизатора для откидывающихся наверх створок	►FF 4.223
Нажимная защелка	►FF 4.265

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раскладной стопор с тормозом

Для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой



> Защита корпуса от повреждений благодаря безопасному и плавному открыванию

> Материал:	Амортизатор и планки: сталь, заглушки: пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Амортизатор: серебристо-серый или черный, планки: оцинкованные, заглушки: серебристо-серые или черные
> Вес откидной створки:	До 10 кг
> Высота откидной створки:	Макс. 600 мм

Число раскладных стопоров с тормозом на одну откидную створку

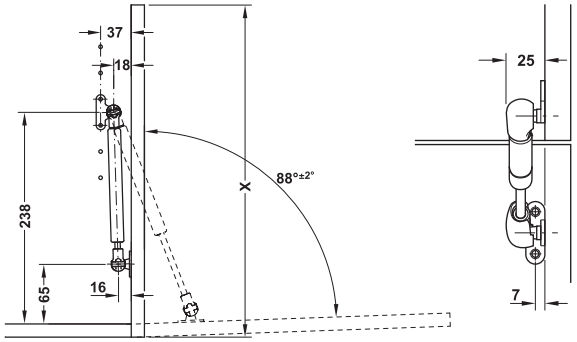
Вес откидной створки кг	Высота откидной створки X мм	
	300–400	400–600
3	1 штука	2 штука
4	1 штука	2 штука
5	1 штука	2 штука
6–10	2 штука	2 штука

Верхняя таблица ориентировочных значений относится к представленной монтажной ситуации при использовании складных шарниров. Необходимо избегать перегрузок при открытой откидной створке. Рекомендуется произвести пробную установку петель.



A = Длина
B = Ход

Монтаж



→ Комплект упаковочного материала

Содержит
1 газонаполненный амортизатор
1 крепежный уголок для корпуса
1 крепежный угольник для откидных створок
1 заглушка для боковины корпуса
1 заглушка для стороны откидной створки

Длина мм	Ход мм	Серебристо-серый	Черный
235	74	365.01.901	365.01.902

Упаковка: 1 гарнитур упакован в комплекте

→ Большая упаковка

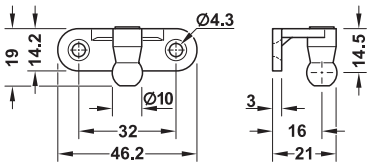
Содержит
100 раскладных стопоров с тормозом
100 крепежный уголок для корпуса
100 крепежный уголок для откидной створки
100 заглушек для боковины корпуса
100 заглушек для стороны откидной створки

Длина мм	Ход мм	Серебристо-серый	Черный
235	74	365.01.920	365.01.320

Упаковка: 100 шт., незакрепленный

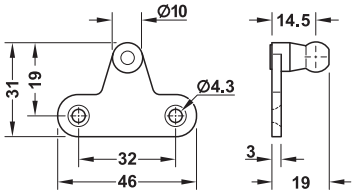
Крепежный угольник для откидной створки





Крепежный угольник для корпуса





Исполнение газонаполненного амортизатора для	►FF 4.224
Исполнение раскладного стопорного кронштейна	►FF 4.228
Складные шарниры	►FF 4.258

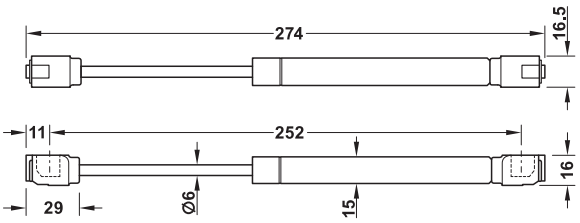
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

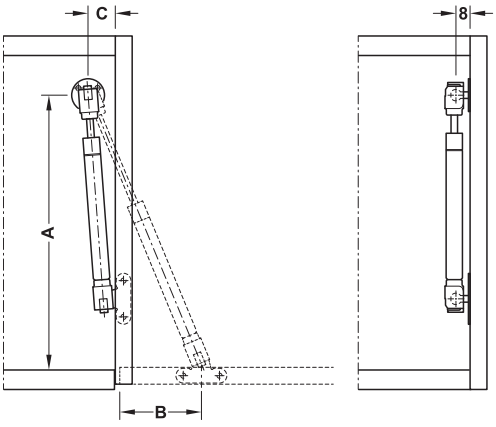
Газонаполненный амортизатор

Для откидных створок из древесины или с алюминиевой рамой









- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Путем привинчивания с помощью крепежного угольника, монтаж газонаполненного амортизатора без инструментов (техника быстрого монтажа)
- > Цвет: Серебристого цвета

Угол открывания	Размеры мм		
	A	B	C
90°	270	45	80
	260	25	80
	252	25	80
110°	250	45	70
	240	25	70
	230	25	70

Таблицы ориентировочных значений
Макс. вес откидной створки (кг) при применении 90°

Усилие пружины	Высота откидной створки мм			
H	300	400	500	600
60	1,8	1,3	1,0	0,9
80	2,4	1,8	1,4	1,2
100	3,0	2,2	1,8	1,5
120	3,6	2,7	2,1	1,8
150	4,1	3,2	2,3	2,1

Макс. вес откидной створки (кг) при применении 110°

Усилие пружины	Высота откидной створки мм			
H	300	400	500	600
60	1,5	1,2	0,9	0,7
80	2,1	1,6	1,2	1,0
100	2,6	1,9	1,6	1,3
120	3,1	2,4	1,9	1,6
150	3,5	2,9	2,2	1,9

Указание
Таблицы ориентировочных значений относятся к применению 1 газонаполненного амортизатора. Использование 2 газонаполненных амортизаторов увеличивает несущую способность в два раза. Для параллельного и синхронно выполняемого открывания больших откидных створок рекомендуется использовать 2 газонаполненных амортизатора.

Содержит
1 газонаполненный амортизатор
1 крепежный уголок для корпуса
1 крепежный угольник для откидных створок из древесины
1 крепежный угольник для откидных створок с алюминиевой рамой с шириной рамы 20 мм
1 инструкция по монтажу
Крепежный материал

Усилие пружины H	Артикул №
60	373.82.901
80	373.82.902
100	373.82.903
120	373.82.904
150	373.82.905

Упаковка: 1, 10 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Петля для секретера, для специальных случаев применения



> Усиленное исполнение для больших нагрузок
> Три варианта для различной высоты откидной створки

> Область применения:	Для складных столов, дополнительные рабочие поверхности или полки для чемоданов в отеле
> Материал:	Нерж. сталь
> Поверхность:	Измельченный
> Угол раскрытия:	90°
> Толщина петли:	5 мм
> Для ширины откидной створки:	≤1200 мм
> Монтаж:	Для привинчивания

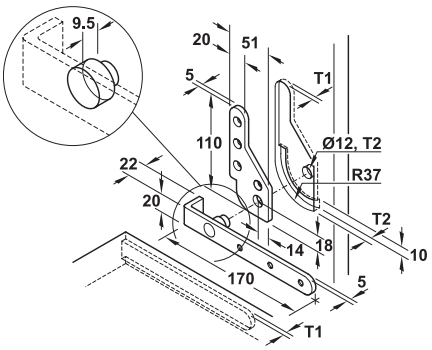
Указания для заказа
Крепежный материал заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Содержит
1 пара (по 1 адаптеру под ручку слева/справа, по 1 адаптеру под шип слева/справа)

Указание
Указанные значения несущей способности действительны только при следующих условиях:
> При статических нагрузках, которые действуют на откидную створку посередине
> При применении материала стабильной формы, например, слоистой клееной древесины

При незначительном вылете возможны более высокие нагрузки. В этом случае требуется пробное крепление!

→ Несущая способность 40 кг

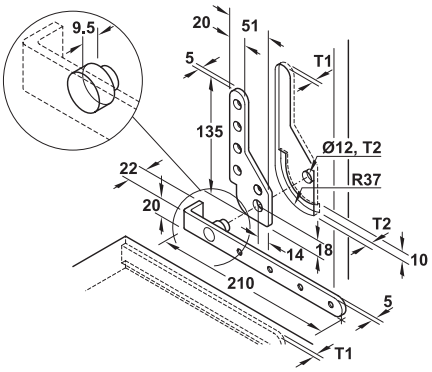


Глубина врезания
T1 = 5 мм,
T2 = 8 мм

Для высоты створок мм	Артикул №
≤400	361.50.830

Упаковка: 1 пара

→ Несущая способность 60 кг

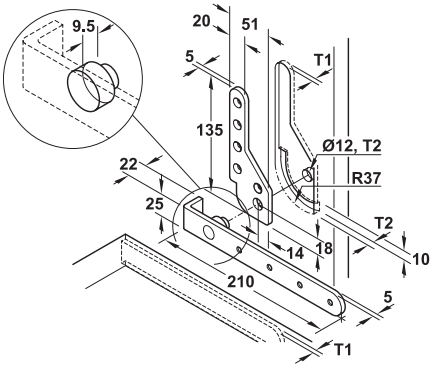


Глубина врезания
T1 = 5 мм,
T2 = 8 мм

Для высоты створок мм	Артикул №
≤500	361.50.831

Упаковка: 1 пара

→ Несущая способность 70 кг



Глубина врезания
T1 = 5 мм,
T2 = 8 мм

Для высоты створок мм	Артикул №
≤600	361.50.832

Упаковка: 1 пара

Винты из нержавеющей стали, потайная головка IS►FF 13.23

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Tavoflex



- > Газонаполненный амортизатор поддерживает легкий подъем столешницы.
- > Встроенный амортизатор обеспечивает мягкое и бесшумное закрывание.
- > Со стопорным рычагом в откинутом вверх положении.

> Область применения:	Для откидывания столешниц и рабочих поверхностей вверх и вперед, например, из диванов-столов
> Исполнение:	С боковой защитой от защемления
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Белый алюминий, аналогично RAL 9006
> Несущая способность:	Около 5 кг
> Монтажная ширина:	≤698 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания в предварительно просверленные отверстия в ряду 32 мм

> Рекомендуемая толщина плиты 16 мм

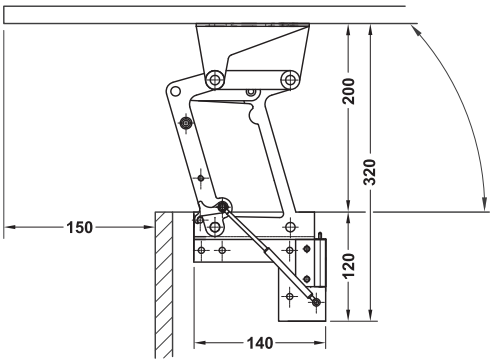
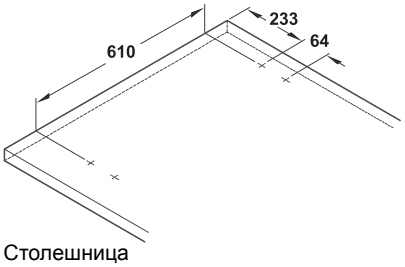
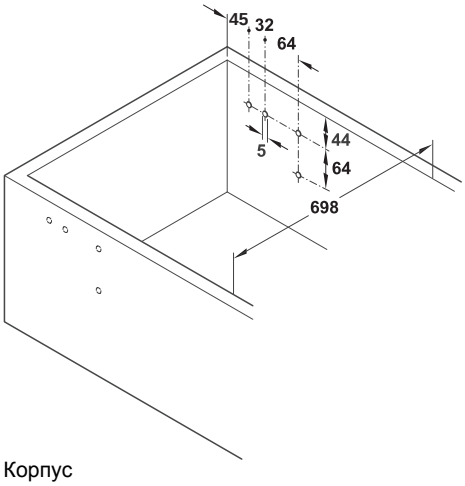


Схема сверления



Столешница



Корпус

Указание
Минимальный зазор по отношению к закрепленной плите 6 мм

Содержит
1 пара шарнирной фурнитуры для откидывания створок вверх
1 поперечная штанга
1 инструкция по монтажу

Поверхность	Артикул №
Белый алюминий, аналогично RAL 9006	643.12.201

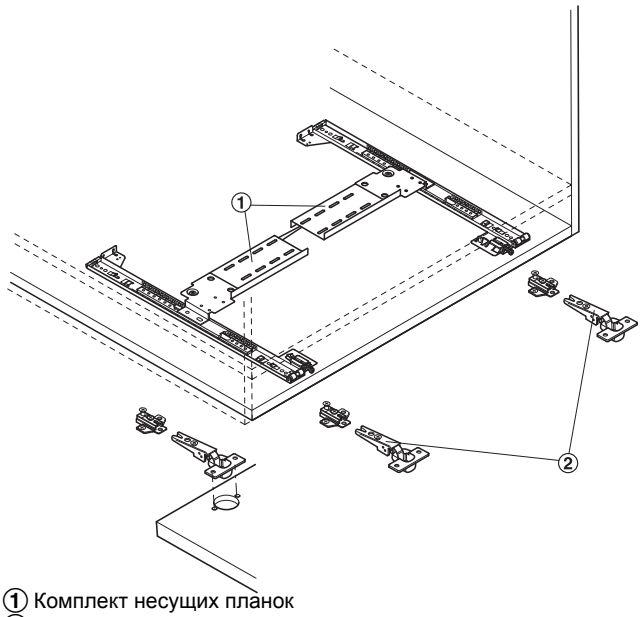
Упаковка: 1 или 5 комплектов

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

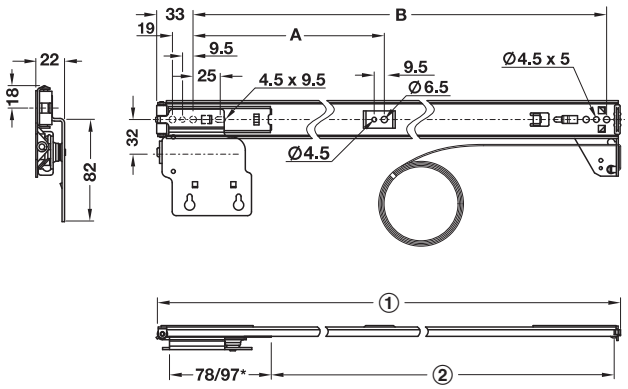
Фурнитура для сдвижных створок
Для выдвижных створок







① Комплект несущих планок
② Крепежный комплект для откидных створок



*Для значений монтажной длины 303 / 354 / 405 мм

① Монтажная длина
② Длина выдвижения

Монтажная длина = мин. глубина корпуса, которая требуется для монтажа фурнитуры
Длина выдвижения = макс. высота откидной створки, которая может задвигаться в корпус

> Для откидывания и вдвигания откидных створок, например, в мебели для аудио- и видеотехники
> Отсутствуют препятствия от открытой откидной створки или поворотной двери
> Великолепные ходовые характеристики благодаря синхронизированным направляющим

> Материал: Сталь
> Поверхность: Черная, оцинкованная
> Размеры: Ширина откидных створок: 915-2000 мм, Высота откидной створки: 255-660 мм, Толщина откидных створок: 19-32 мм
> Комплект несущих планок может укорачиваться для применения с более узкими откидными створками
> С системой тягового троса для синхронного хода левой и правой направляющей
> Может также использоваться вертикально (в поворотных дверях)

Указание
Откидная створка не может нагружаться в открытом, не задвинутом состоянии.Во время всего процесса открывания ее необходимо непрерывно вести и задвигать рукой.

Содержит
1 пара направляющих с тяговым тросом
Крепежный материал
Руководство по монтажу

Монтажная длина мм	Длина выдвижения AL мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
303	210	–	257	408.24.530
354	261	–	307	408.24.535
405	312	–	358	408.24.541
456	343	178	409	408.24.546
506	394	203	460	408.24.551
557	445	229	511	408.24.556
608	496	254	561	408.24.561
659	546	279	612	408.24.566
710	597	305	663	408.24.571

Упаковка: 1 пара

Указания для заказа
Комплект несущих планок и крепежный комплект для откидных створок не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

→ Комплект несущих планок

> Материал: Сталь
> Цвет: Черный

Содержит
2 несущие планки
3 соединительных зажима
Крепежный материал

	Артикул №
Комплект несущих планок	408.24.090

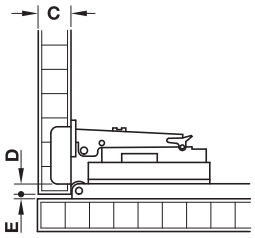
Упаковка: 1 или 3 комплектов

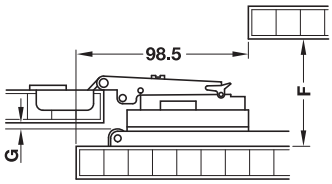
Указания для заказа
Количество требуемых комплектов несущих планок:

Ширина откидной створки мм	Для 1 откидной створки	Для 2 откидных створок
915–1422	1 комплект	2 комплекта
1423–2000	2 комплекта	3 комплекта

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Крепежный комплект для откидных створок
Для вкладного крепления





Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Размер F мм	Размер G мм
19	8	2,3	51	1,4
19	9	1,8	51	0,3
19	15	2,3	60	14,4
21	15	2,3	60	12,8
22	15	2,3	60	11,2
24	15	2,3	60	9,6
25	15	2,3	60	8,0
27	15	2,3	60	6,4
29	15	2,3	60	4,8
30	15	2,3	60	3,2
32	15	2,3	60	1,6

Содержит
2 четырехшарнирные петли
2 монтажных планок
2 распорных элемента
Крепежный материал

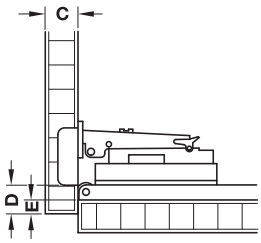
Толщина двери мм	Исполнение	Артикул №
19–20	Диаметр отверстия под чашку 35 мм	408.24.092
22–32	Диаметр отверстия под чашку 40 мм	408.24.094

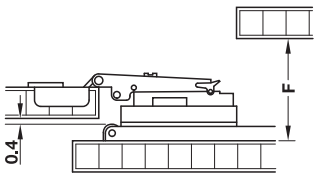
Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Число требуемых крепежных комплектов на одну откидную створку:

Ширина откидной створки мм	Требуемые шарнирные петли	Требуемые комплекты
915–1193	3	2
1194–1498	4	2
1499–1803	5	3
1804–2000	6	3

→ Крепежный комплект для откидных створок
Для накладного крепления





Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Размер F мм
19	15	11,5	58

Содержит
2 четырехшарнирные петли
2 монтажных планок
2 распорных элемента
Крепежный материал

Толщина двери мм	Исполнение	Артикул №
19	Диаметр отверстия под чашку 40 мм	408.24.093

Упаковка: 1 гарнитур

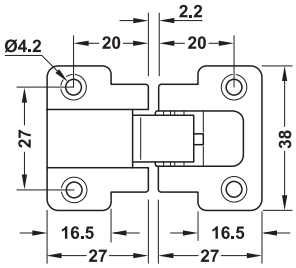
Указания для заказа
Число требуемых крепежных комплектов на одну откидную створку:

Ширина откидной створки мм	Требуемые шарнирные петли	Требуемые комплекты
915–1193	3	2
1194–1498	4	2
1499–1803	5	3
1804–2000	6	3

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Четырехшарнирная петля
Из цинкового литья, для плит, начиная с 18 мм





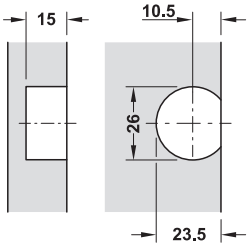
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированный
> Наложение: 18,5 мм
> Монтаж: Для привинчивания

GAEB CAD

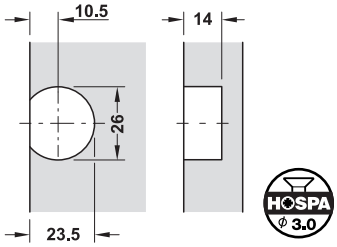
4

Складные шарниры

Схема сверления

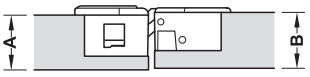


Размеры для сверления отверстий в полке

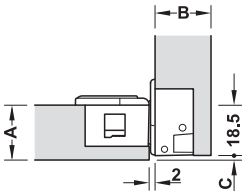


Размеры для сверления отверстий в откидной створке

Прикладные и проектировочные размеры

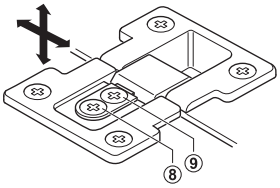


Откидная створка открыта



Откидная створка закрыта

Возможность регулировки



⑧ = Регулировка по высоте: 2 мм
⑨ = Зажимной винт
регулировка по горизонтали: ±1 мм
установка на заданную глубину: ±4 мм

Минимальный зазор C для открывания откидной створки

Толщина нижнего щита A	Толщина откидной створки B мм						
	18	19	20	22	24	25	26
18	0	0,7	1,7	3,7	5,7	6,7	7,7
19	0	0	0	2,7	4,7	5,7	6,7
20	0	0	0	1,7	3,7	4,7	5,7
22	0	0	0	0	1,7	2,7	3,7

Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Никелированный	4	342.78.700
	40	342.78.701

→ Заглушка



Белый



Черный



Серый



Коричневый

> Материал: Пластмасса
> Применяется для: Складной шарнир из цинкового литья, артикул №: 342.78.700 (701)

Содержит
4 заглушки для чашечной части / 4 заглушки для рычажной части
40 заглушки для чашечной части / 40 заглушки для рычажной части

Цвет	Артикул №
Белый	342.78.709
Черный	342.78.309
Серый	342.78.509
Коричневый	342.78.109

Упаковка: 4 или 40 комплекты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

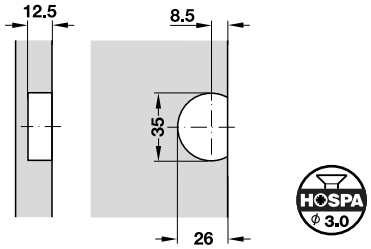
Складной шарнир

Из цинкового литья, регулировка в 3 измерениях, угол открывания 90°



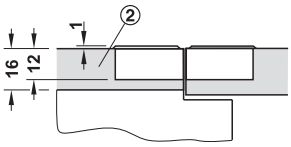
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для привинчивания

Схема сверления

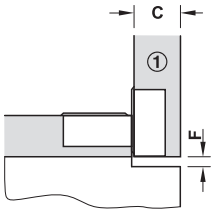


Размеры для сверления отверстий в полке и в откидной створке

Прикладные и проектировочные размеры

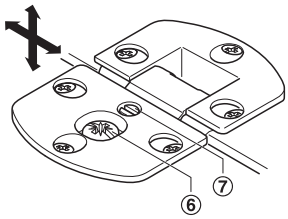


Откидная створка открыта
② Полка

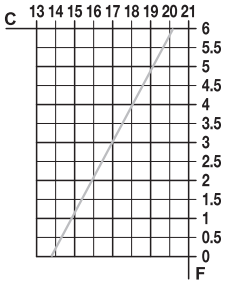


Откидная створка закрыта
① Откидная створка
C = Толщина откидной створки
F = Зазор

Возможность регулировки



⑥ Регулировка по горизонтали и установка по глубине ± 1 мм
⑦ Регулировка по высоте: +2, –1 мм



Расчет зазора
при закруглении 1 мм

Поверхность	Артикул №
Никелированная	342.66.730

Упаковка: 1, 10 или 50 шт.

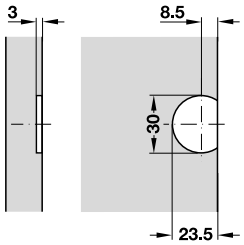
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Складной шарнир
Угол открывания 90°

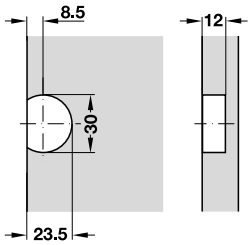


> Монтаж: Для привинчивания

Схема Сверления

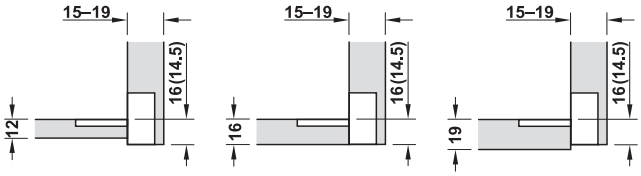


Размеры для сверления отверстий в полке



Размеры для сверления отверстий в откидной створке

Прикладные и планируемые размеры для толщины нижнего щита



() Вариант из пластмассы

Поверхность/Цвет	Артикул №
Из пластмассы и цинкового литья	
Хромированная, белый	342.75.226
Из цинкового литья	
Никелированная	342.75.628
Вороненая	342.75.128

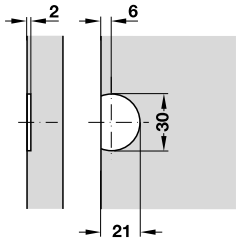
Упаковка: 1 или 50 шт.

Складной шарнир
Угол открывания 270°



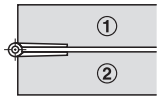
> Монтаж: Для привинчивания

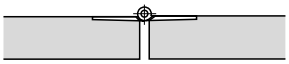
Схема сверления



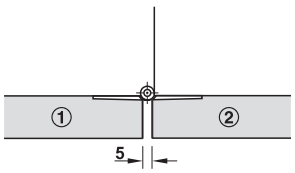
Размеры для сверления отверстий в нижнем щите и в откидной створке

Прикладные и проектировочные размеры

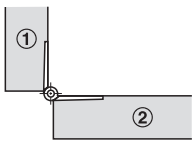




① Откидная створка ② Полка



Откидная створка открыта



Откидная створка закрыта

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Черная, матовая	342.62.310
	Никелированная, полированная	342.62.710
Латунь	Никелированная, матовая	342.63.600
	Матовая	342.63.502

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Четырехшарнирная петля для откидных створок
Угол открывания 95°

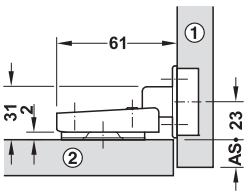


> Крепление в ряд отверстий 32/37
> Малый выступ откидной створки
> При небольших и легких лицевых панелях может также использоваться без дополнительного держателя откидных створок (требуется пробное крепление)

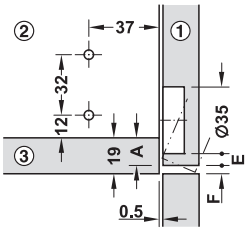
> Область применения:	Для применения в барных ящиках или небольших лицевых панелях, например, в мебели для аудио- и видеотехники
> Материал:	Чашка из стали, Шарнирная тяга из цинкового литья
> Поверхность:	Никелированная
> Крепление чашки:	Для привинчивания
> Монтаж:	Откидная створка на корпусе для насаживания
> Возможность регулировки:	Регулировка по горизонтали ±1,5 мм (обе шарнирных петли в том же направлении только влево или только вправо), регулировка по высоте ±2 мм (через монтажную планку), Регулировка глубины +4 мм
> Исполнение:	С фиксатором
> Угол раскрытия:	95°

Монтаж

Вид сверху



Вид сбоку



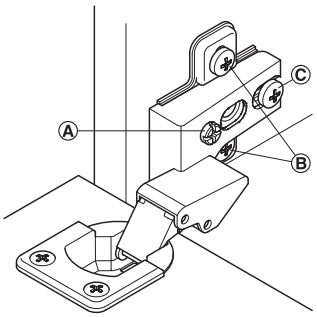
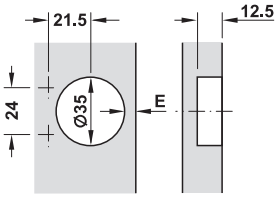


Схема сверления



AS = Наложение боковины
① Откидная створка ② Боковина ③ Полка

Ⓐ Регулировка по горизонтали Ⓑ Установка по высоте
Ⓒ Регулировка глубины

Минимальный зазор для дверей с кромками со снятой фаской (R = 1 мм) при заводской настройке

Толщина двери мм	Расст. до чашки E мм		
	3,0	4,0	5,0
16	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3
19	1,8	1,7	1,7
20	2,2	2,1	2,0
21	2,8	2,6	2,5
22	3,4	3,1	3,0
	Минимальный зазор F		

Расст. до чашки E мм	Наложение полки A
3	13,5
4	14,5
5	15,5

Крепление	Артикул №
Левый	316.44.501
Правый	316.44.500

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Монтажная планка
С предварительно смонтированными евро-винтами



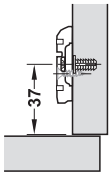
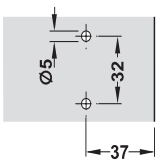


Схема сверления



> Возможность регулировки:	Регулировка по высоте ±2 мм через продольный паз
> Монтаж:	Для привинчивания в ряд отверстий 32 / 37 мм
> Поверхность:	Никелированная
> Материал:	Сталь

Расстояние D мм	Артикул №
2	316.50.512

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

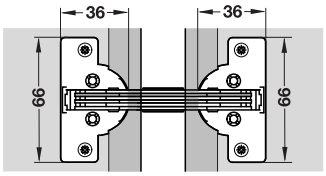
Шарнирная петля для соединения на ус GS 45

Угол раскрытия 95°

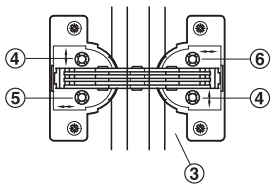


> Раскрой на ус:	45°
> Материал:	Чашечка: цинковое литье, шарнирная тяга: сталь
> Поверхность:	Никелированная
> Для двери толщиной:	16-22 мм
> Толщ. боков. стенки:	16–22 мм, начиная с 20 мм на кромке должна выполняться фаска 3 мм
> Возможность регулировки:	В 3 измерениях: регулировка по высоте 3 мм, Регулировка по ширине и установка на заданную глубину 1,5 мм
> Монтаж:	Для привинчивания



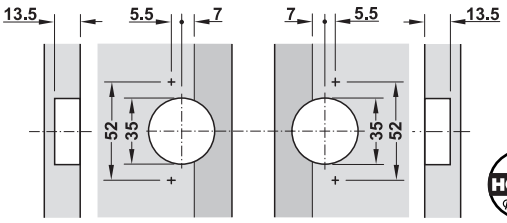


Возможность регулировки



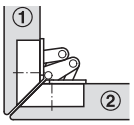
③ Боковая стенка
④ Регулировка по высоте 3 мм
⑤ Боковая регулировка и
⑥ Регулировка по глубине 1,5 мм

Схема сверления отверстий для соединения на ус 45°

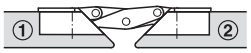


Откидная створка Корпус

Крепление



Откидная створка



Откидная створка открыта

① Откидная створка
② Полка

Указание

Применение только в сочетании с раскладным стопором.

	Артикул №
Шарнирная петля для соединения на ус GS 45	325.02.702

Упаковка: 1 или 20 шт.

Шарнир для соединения на ус для дверей ►FF 4.133

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

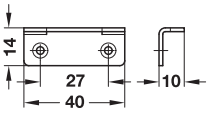
Ограничитель раскрытия

→ Из стали

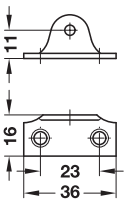


HOSPA ϕ 3.0

Схема сверления



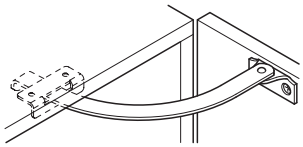
Дверь



Верхний щит

> Поверхность: Никелированная
> Длина: 150 мм
> Монтаж: Для привинчивания

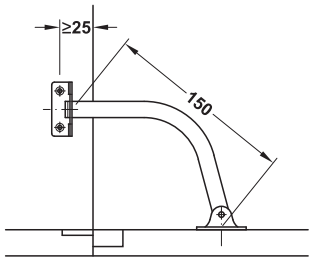
Монтаж



Применение в качестве ограничителя раскрытия

Крепление	Артикул №
Левое	371.32.755
Правый	371.32.700

Упаковка: 1 или 50 шт.



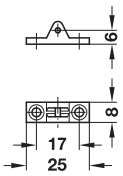
Применение в качестве раскладного стопора

→ Из латуни



HOSPA ϕ 3.0

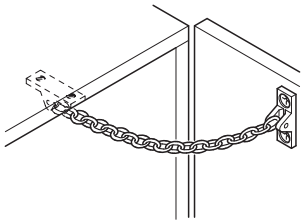
Схема сверления



Дверь и верхний щит

> Длина: 200 мм
> Монтаж: Для привинчивания к крепежным пластинам
> Несущая способность: 40 кг при использовании в качестве раскладного стопора

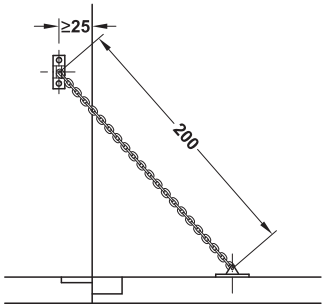
Монтаж



Применение в качестве ограничителя раскрытия

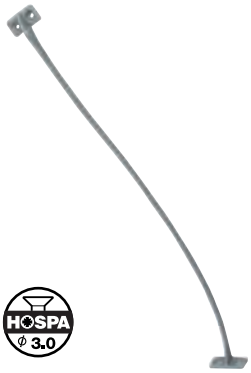
Поверхность	Артикул №
Полированная	372.35.813
Хромированная	372.36.200

Упаковка: 1 или 100 шт.



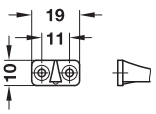
Применение в качестве раскладного стопора

→ Из пластмассы

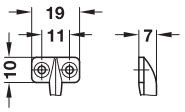


HOSPA ϕ 3.0

Схема сверления



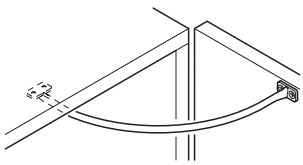
Дверь или откидная створка



Верхний щит или боковая стенка корпуса

> Длина: 200 мм
> Монтаж: Для привинчивания

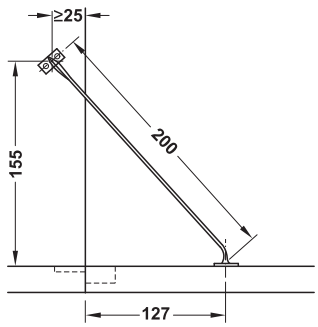
Монтаж



Применение в качестве ограничителя раскрытия

Цвет	Артикул №
Белый	366.73.702
Коричневый	366.73.104
Серебристый	366.73.200

Упаковка: 1 или 100 шт.



Применение в качестве раскладного стопора

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Дверная демпферная система



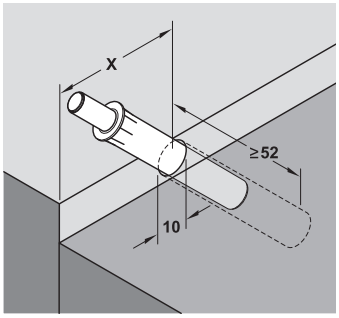




> 3 сильные стороны для оптимального комфорта закрывания

> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Серый
> Монтаж:	Для вставления в адаптерную пластину или для вставления в отверстие 10 мм

Монтаж



Размер X определить путем пробного крепления

Рекомендация для монтажа

Легкое:	В середине боковины корпуса напротив стороны шарнирных петель
Среднее	В середине верхнего щита корпуса
Тяжелое:	В верхнем щите корпуса, ближе к точке вращения

Выбор правильного конструктивного исполнения (усилие амортизатора), а также точная позиция его монтажа зависит от ширины двери, веса двери и используемых шарнирных петель. Рекомендуется произвести пробное крепление.

Исполнение	Амортизатор	Артикул №
Легкое	3 Н ±0,4	356.37.000
Среднее	40 Н ±15	356.37.001
Сильное	70 Н ±20	356.37.002

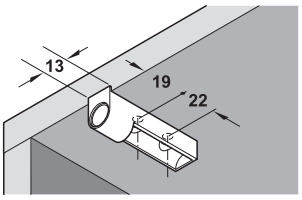
Упаковка: 1 или 100 шт.

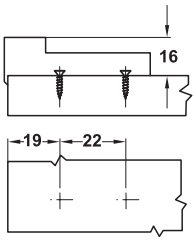
Адаптерная планка

> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Серый
> Исполнение:	С приспособлением для позиционирования или без него
> Монтаж:	Путем привинчивания

→ Линейная адаптерная планка с приспособлением для позиционирования







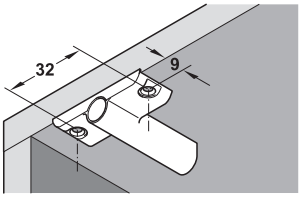
	Артикул №
Линейная адаптерная планка	356.37.010

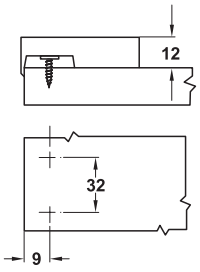
Упаковка: 1 или 100 шт.

HOSPA ⌀3.5

→ Крестовая адаптерная планка с приспособлением для позиционирования







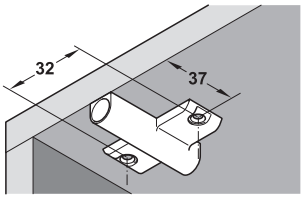
	Артикул №
Крестовая адаптерная планка	356.37.011

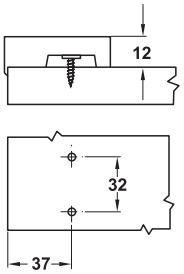
Упаковка: 1 или 100 шт.

HOSPA ⌀3.5

→ Крестовая адаптерная планка для ряда отверстий 32 мм без приспособления для позиционирования







	Артикул №
Крестовая адаптерная планка для ряда отверстий 32 мм	356.37.012

Упаковка: 1 или 100 шт.

HOSPA ⌀3.5 VARIANTA ⌀5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Нажимная защелка

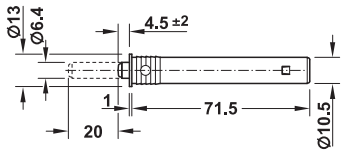


> Зазор двери может плавно регулироваться
> С замком для безопасности детей: Шток защищен от вывертывания

> Область применения:	Для дверей без ручек и выдвижных ящиков
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Серый, аналогично RAL 7004
> Исполнение:	С магнитным наконечником для фиксации откидной створки или с резиновым амортизатором
> Монтаж:	Для врезания, Ø 11 мм или для привинчивания в ряд отверстий 32 / 37
> Возможность регулировки:	Зазор двери ±2 мм
> Путь расцепления около 2 мм	
> Магнит, сцепляемость 6 Н	

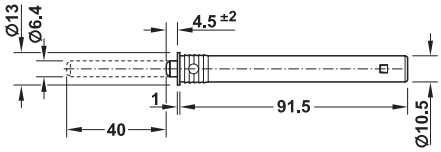
→ Для врезания





Стандартная версия с резиновым амортизатором





Длинная версия с магнитом

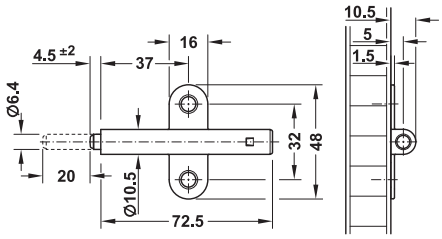
Ход выталкивания мм	Исполнение	Артикул №
Стандартная версия		
20	С магнитом	356.02.520
	С резиновым амортизатором	356.02.521
Длинная версия		
40	С магнитом	356.02.522
	С резиновым амортизатором	356.02.523

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Ответную планку заказывайте, пожалуйста, отдельно.

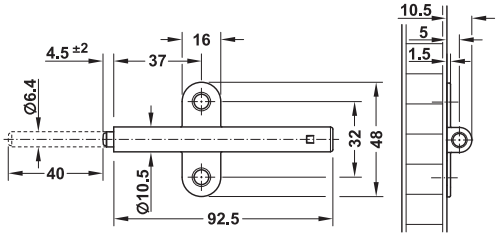
→ Для привинчивания в ряд отверстий 32 / 37





Стандартная версия с магнитом





Длинная версия с магнитом

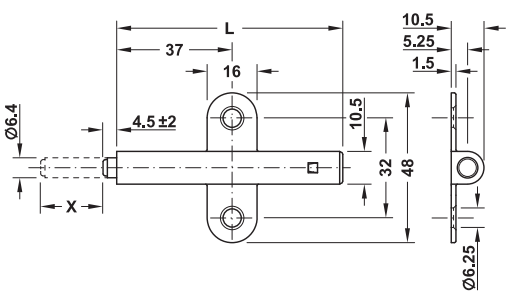
Ход выталкивания мм	Исполнение	Артикул №
Стандартная версия		
20	С магнитом	356.02.511
Длинная версия		
40	С магнитом	356.02.512

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Ответную планку заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Нажимная защелка





Без магнита

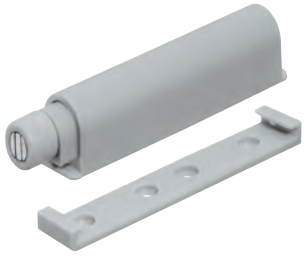
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Серый, аналогично RAL 7004

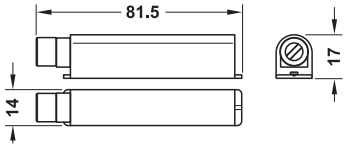
Ход выталкивания мм	Артикул №
20	356.02.501
40	356.02.502

Упаковка: 1 или 100 шт.

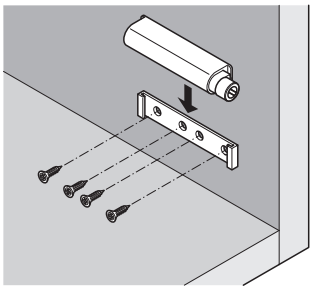
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

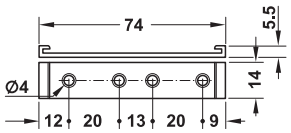
Нажимные защелки
С магнитным фиксатором





Монтаж





Путем привинчивания
к внутренней стороне корпуса

- > Область применения: Для механической поддержки открывания и фиксации мебельных дверей, подходит для мебельных дверей без ручки, для деревянных, стеклянных дверей и дверей с металлической рамой
- > Материал: Пластмасса
- > Цвет: Светло-серая
- > Исполнение: С регулируемым магнитным наконечником
- > Монтаж: С соответствующей адаптерной планкой, располагаемой по возможности в зоне касания дверей
- > Возможность регулировки: Наконечник +5 мм, может выворачиваться
- > Путь расцепления: около3 мм
- > Ход выталкивания: 38 мм
- > Макс. усилие расцепления / фиксации около 36 Н

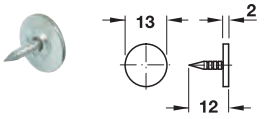
Содержит
1 нажимная защелка
1 адаптерная планка

	Артикул №
Нажимные защелки	356.01.550

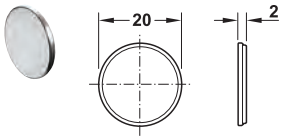
Упаковка: 1 или 400 шт.

Указания для заказа
Ответную планку для привинчивания или приклеивания заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Ответная планка



Ответная планка для забивания



Ответная планка для приклеивания

- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Оцинкованная

Монтаж	Упаковка шт.	Артикул №
Для вбивания	1 или 1000	246.08.910
Для приклеивания	1 или 100	246.01.910

Нажимная защелка

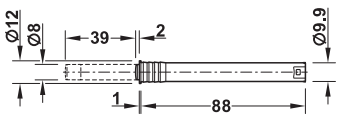


Распознавание моделей
Цветовой код на нижней стороне корпуса для распознавания моделей: тип 1 (зеленый), тип 2 (желтый) и тип 3 (синий)

- > Область применения: Для лицевых панелей без ручки с фурнитурой для откидывающихся наверх створок Free flap 1.7 и 3.15 до ширины макс. 1200 мм
- > Материал: Пластмасса
- > Монтаж: Для врезания, Ø 10 мм или для вставления в крепежный корпус
- > Возможность регулировки: Передний зазор ±4 мм
- > Путь расцепления около 2 мм

→ Для врезания, Ø 10 x 90 мм



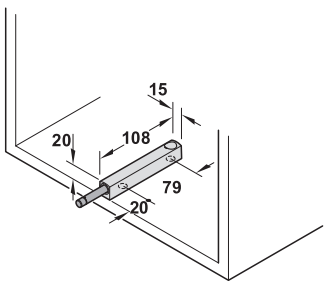


Модель	Цветовой код	Усилие выталки-вания	Серый, аналогично RAL 7035	Антрацит, аналогично RAL 7043
Тип 1	Зеленый	17–23 Н	372.91.470	372.91.570
Тип 2	Желтая	22–34 Н	372.91.471	372.91.571
Тип 3	Синий	26–48 Н	372.91.472	372.91.572

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Крепежный корпус





Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Пластмасса	Серый, аналогично RAL 7035	372.91.479
	Антрацит, аналогично RAL 7043	372.91.579

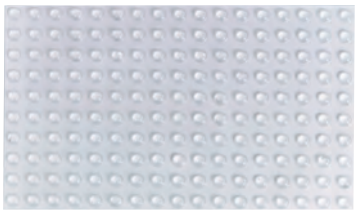
Упаковка: 1 или 10 шт.

Рекомендованный тип винтов:
Диаметр головки: 7-9 мм
Диаметр резьбы: 3,5-4,5 мм
Длина винтов ≥15 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Амортизатор

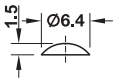
→ Для приклеивания



Все ударные амортизаторы залиты в пластину

DB005





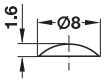
Цвет	Артикул №
Прозрачный	356.27.410

Упаковка: 360 или 14400 шт.

Указания для заказа
1 пластина содержит 360 амортизаторов

DB007





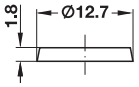
Цвет	Артикул №
Прозрачный	356.27.411

Упаковка: 50 или 5000 шт.

Указания для заказа
1 пластина содержит 50 амортизатора

DB122





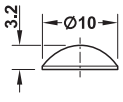
Цвет	Артикул №
Прозрачный	356.27.415

Упаковка: 252 или 6300 шт.

Указания для заказа
1 пластина содержит 252 амортизатора

DB011





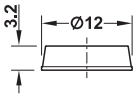
Цвет	Артикул №
Прозрачный	356.27.412

Упаковка: 364 или 9100 шт.

Указания для заказа
1 пластина содержит 364 амортизатора

DB121





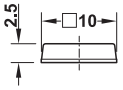
Цвет	Артикул №
Прозрачный	356.27.413

Упаковка: 264 или 6600 шт.

Указания для заказа
1 пластина содержит 264 амортизатора

DB100





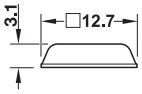
Цвет	Артикул №
Прозрачный	356.27.414

Упаковка: 350 или 8400 шт.

Указания для заказа
1 пластина содержит 350 амортизатора

DB127





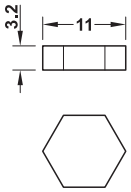
Цвет	Артикул №
Прозрачный	356.27.416

Упаковка: 242 или 6050 шт.

Указания для заказа
1 пластина содержит 242 амортизатора

DB201





Цвет		Артикул №
Светло-коричневый	Твердость по Шору 17	356.27.100

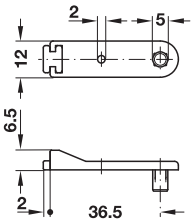
Упаковка: 132 или 3960 шт.

Указания для заказа
1 пластина содержит 132 амортизатора

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для вдавливания и привинчивания





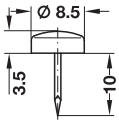
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем вдавливания в растр 32 мм, путем привинчивания с помощью фиксирующего винта

Цвет	Артикул №
Белый	356.29.746

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для вбивания





> Материал: Заглушка: пластмасса, штифт: сталь

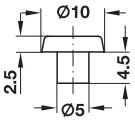
Цвет	Артикул №
Белый	356.39.707

Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Для врезания

Для отверстий диаметром 5 мм





> Материал: Пластмасса

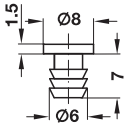
Цвет	Артикул №
Белый	356.20.708

Упаковка: 500 шт.

→ Для вдавливания

Для отверстий диаметром 6 мм





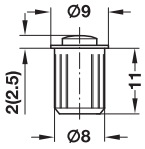
> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Прозрачная	356.20.421
Белый	356.20.725
Коричневый	356.20.127

Упаковка: 500 или 5000 шт.

Для отверстий диаметром 8 мм





> Материал: Пластмасса и резина
> Наложение: 2,0 или 2,5 мм
> Исполнение: С вставкой
> Твердость по Шору А 80 при наложении 2,0 мм или А 60 при наложении 2,5 мм

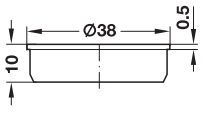
Цвет	Наложение мм		Артикул №
Корпус: светло-серый буфер: белый	2,0	Твердость по Шору А 80	356.19.570
Корпус: светло-серый буфер: прозрачный	2,5	Твердость по Шору А 60	356.19.540
Корпус: серебристый буфер: прозрачный	2,5	Твердость по Шору А 60	356.19.940

Упаковка: 100 или 500 шт.

Заглушка

Для отверстия под чашечку диаметром 35 мм





> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Белый	340.41.702
Коричневый	340.41.104

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Алюминиевый рамный профиль для стекла 20,6 x 19 мм



> Простая обработка путем раскроя на ус под углом 45°
> Возможно изготовление рам с индивидуальными размерами

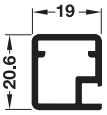
> Область применения:	Для комплектации дверей или откидных створок с алюминиевой рамой
> Материал:	Алюминий
> Для стекла толщиной:	4 мм (с профилем для защиты от стука), 5 мм (без профиля для защиты от стука)
> Длина:	2500 мм

Монтаж
Может использоваться толщина стекла 5 мм без профиля для защиты от стука.Склеивание производится через герметик для швов (силикон).

Модель	Поверхность/Цвет	Артикул №
901078	Цвета нержавеющей стали E1/E0/ES	563.32.002
	Серебристого цвета, анодированная E6/EV1	563.32.902

Упаковка: 1 шт.

Указание
Максимальная ширина рамы составляет 600 x 1600 мм (Ш x В). Размер стекла (или другой филенки) рассчитывается из ширины и высоты рамы соответственно за вычетом 31 мм.



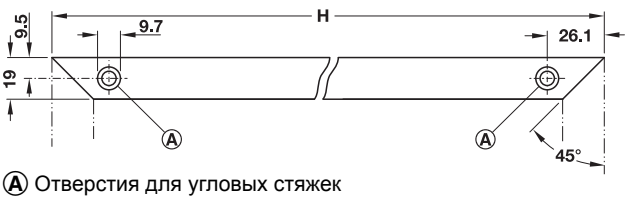


Цвета нержавеющей стали E1/E0/ES



Серебристого цвета, анодированная E6/EV1

Монтаж



Ⓐ Отверстия для угловых стяжек

скрытые петли Duomatic Premium 105°	►FF 4.16
Четырехшарнирная петля Häfele Duomatic105°	►FF 4.34

→ Монтажный комплект



Содержит
4 соединительных уголка, сталь, оцинкованная
8 винтов, сталь, оцинкованная
10 м профиля для защиты от стука, Пластмасса, прозрачная

	Артикул №
Монтажный набор	563.32.999

Упаковка: 1 шт.

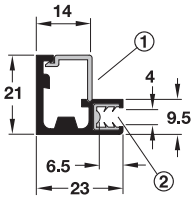
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Алюминиевый рамный профиль для стекла 23/26/38 x 14 мм

Прямой, выпуклый или с уменьшенной рамой

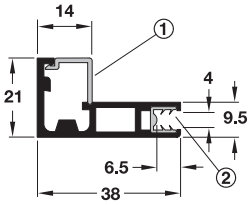


Профиль 23 x 14 мм, прямой



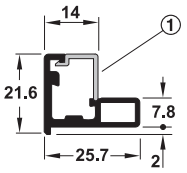


Профиль 38 x 14 мм, прямой





Профиль 26 x 14 мм,
с уменьшенной рамой



① Декоративный профиль
② Профиль для защиты от стука

- > Простая обработка путем раскроя на ус под углом 45°
- > Возможно изготовление рам с индивидуальными размерами
- > Не требуются вырезы для шарнирных петель
- > Гибкое позиционирование шарнирных петель по всей высоте рамы

> Область применения:	Для комплектации дверей с алюминиевой рамой
> Материал:	Алюминий
> Для стекла толщиной:	4 мм
> Длина:	2500 мм

Исполнение	Размеры мм	Серебристого цвета, анодированный EV1	Цвета нержавеющей стали E1
Прямое	23 x 14	563.25.902	563.25.002
	38 x 14	563.26.902	563.26.002
С уменьшенной рамой	26 x 14	563.26.922	–

Упаковка: 1 шт.

Указание

Профиль с уменьшенной рамой требует склеивания стеклянной лицевой панели и поэтому подходит только для лакированного стекла или стекла с паспарту.

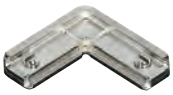
Указания для заказа

Угловые стяжки, декоративный профиль и профиль для защиты от стука заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Четырехшарнирные петли Metallamat A для алюминиевого рамного профиля для стекла ►FF 4.272

→ Принадлежности

Соединительные уголки



> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Исполнение:	С зажимными винтами

Монтаж



Раскроить алюминиевые рамные профили на ус под углом 45°. Вставить соединительные уголки ...



... и затянуть оба рамных профиля зажимными винтами.

Применяется для	Ширина мм	Артикул №
Высота рамы до 1200 мм	500	563.25.910
Высота рамы 1200–2000 мм	600	563.25.911

Упаковка: 4 шт.

Шумозащитный профиль



> Область применения:	Для стабилизации стекол 4 мм
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Прозрачный
> Монтаж:	Перед использованием вставить стекло в алюминиевый рамный профиль

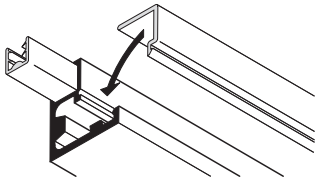
Длина мм	Артикул №
2500	563.25.924

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Декоративный профиль





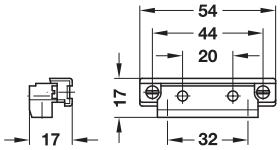
> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Серебристая, анодированная
> Монтаж: Для зажима в алюминиевом рамном профиле для стекла

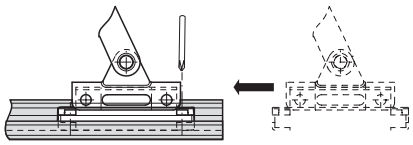
Длина мм	Артикул №
2500	563.25.932

Упаковка: 1 шт.

Адаптер для фурнитуры откидных створок







> Область применения: Для крепления крепежной пластины на алюминиевом рамном профиле для стекла
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Для зажима с помощью предварительно смонтированных винтов

Применяется для	Артикул №
Алюминиевый рамный профиль для стекла	563.25.960

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указание
Этот адаптер требуется при применении алюминиевого рамного профиля для стекла 23/26/38 x 14 мм с раскладными стопорами откидных створок с тормозом 365.30.621, 365.30.620 или с раскладными стопорными кронштейнами 365.31.621 и 365.31.620.

Раскладной стопорный кронштейн с шарниром	▶FF 4.220
Газонаполненный амортизатор	▶FF 4.224
Раскладной стопор с тормозом с тросовой тягой	▶FF 4.231
Раскладной стопор с тормозом	▶FF 4.248

Ручка



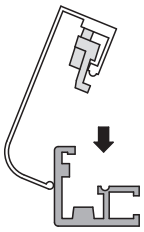


Серебристая, анодированная



Цвета нержавеющей стали

Монтаж





> Область применения: Подходит для алюминиевого рамного профиля для стекла 23/26/38 x 14 мм
> Материал: Алюминий
> Длина: 80 мм

Содержит
1 ручка
1 адаптера
2 винтов

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная	563.25.995
Цвета нержавеющей стали	563.25.095

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Metallamat A 110°

Подходит для алюминиевого рамного профиля для стекла шириной 23/26/28 мм

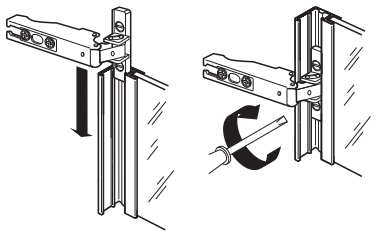
110°



Форма паза



Монтаж



CAD

4

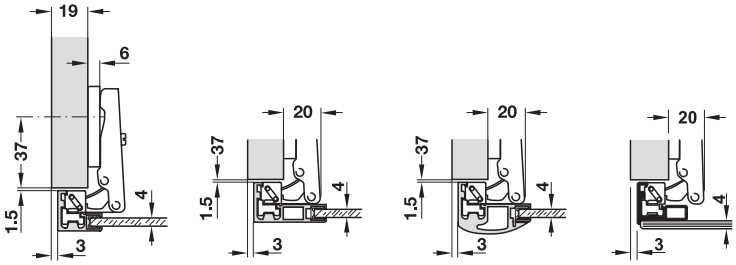
Алюминиевые рамные профили

> Область применения:	Для алюминиевого рамного профиля для стекла шириной 23/26/38 x 14 мм, прямого, выпуклого или с уменьшенной рамой
> Материал:	Скользящий башмак: цинковое литье, шарнирная тяга: сталь
> Поверхность:	Чашка: никелированная, шарнирная тяга: никелированная, матовая
> Монтаж:	Крепление скользящего башмака путем зажима, Дверь крепится на корпусе с помощью техники толкания
> Исполнение:	С закрывающей автоматикой
> Толщ. боков. стенки:	Мин. 16 мм
> Возможность регулировки:	В 3 измерениях (с соответствующей монтажной планкой)

Указание

Для следующих примеров применения следует использовать монтажную планку с расстоянием D = 6 мм.

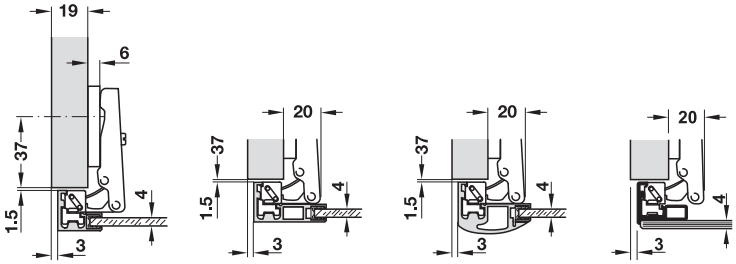
→ Угловое крепление



Крепление чашки	Артикул №
Для зажима	563.25.940

Упаковка: 1 или 50 шт.

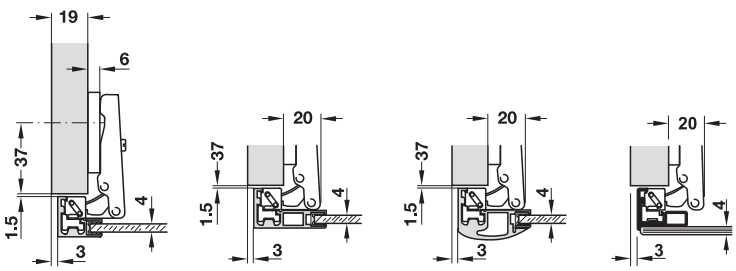
→ Среднее / двойное крепление



Крепление чашки	Артикул №
Для зажима	563.25.941

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Внутреннее крепление



Крепление чашки	Артикул №
Для зажима	563.25.942

Упаковка: 1 или 50 шт.

Алюминиевый рамный профиль для стекла	►FF 4.270
Монтажные планки и принадлежности	►FF 4.273

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крестовая монтажная планка Häfele Metallamat A

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм

→ Регулировка по высоте через продольное отверстие

Для шурупов для ДСП



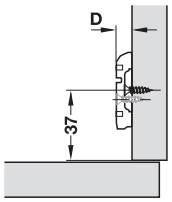
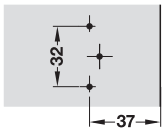


Схема сверления



Расстояние D мм	Артикул №
2	316.51.502
4	316.51.504
6	316.51.506
8	316.51.508

Упаковка: 1 или 250 шт.

С предварительно смонтированными евро-винтами



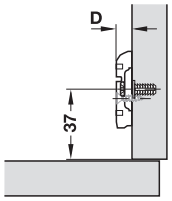
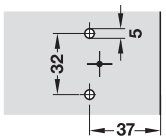


Схема сверления



Расстояние D мм	Артикул №
2	316.51.522
4	316.51.524
6	316.51.526
8	316.51.528

Упаковка: 1 или 250 шт.

Заглушка Häfele Metallamat A



> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Никелированная, матовая	316.36.500

Упаковка: 1 или 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



НЕВИДИМЫЕ ГЕРОИ.

МЕБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА IXCONNECT ОТ HÄFELE.

Новейшее поколение нашей системы стяжки практически невидимо, функционально и просто в обращении, как никогда. В сочетании с нашим крупнейшим в мире полным ассортиментом стяжки это делает нас инновационным партнером по разработке для всех производителей мебели и сборщиков. Компетентность, которую мы гарантируем: "Простота. Разработано Häfele".

www.hafele.com

5

HÄFELE

ЗАМКИ, ЗАЩЕЛКИ, СИСТЕМЫ ЗАПИРАНИЯ, СЕЙФЫ



Оглавление

Информация

Информация по
> Замкам 5.5
> Мебельным замкам 5.6
> Электронной системе запирания Dialock 5.7
> 3 шага к изделию Dialock 5.12
> Шаг 1: выбрать модель, Dialock 5.14
> Шаг 2: заказать компоненты изделия, Dialock 5.15, 5.19, 5.22, 5.24, 5.27
> Схемы кабельных соединений 5.36, 5.38
> Шаг 3: программирование системы Dialock 5.51
> Мебельные замки могут комбинироваться с профильными цилиндрами 5.58
> Системы запирания со сменным сердечником цилиндра Symo 5.64, 5.82

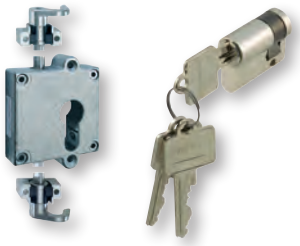
Информация по
> Мебельным замкам с жестко смонтированным пластинчатым цилиндром 5.93
> Мебельным замкам с 4-гранным пазом 5.103
> Мебельным замкам с фиксатором 5.107
> Мебельным замкам Häfele Push-Lock 5.113

Матрица применения для
> Техники запирания 5.4
> Несгораемых шкафов и сейфов 5.135



Электронная система запирания Dialock

Мебельные фиксаторы Работа от сети EFL 3, EFL 1, EFL 6, EFL 41 5.15
Работа от батарей LL 100 5.27
Мебельная блокировка EFL 50 5.32
Мебельный терминал FT 120 5.37
Мебельный терминал FT 130 5.39
Антенна FAN 100 5.41
Планки переключения
> MLA 6P, MLA 8, CC 140 5.42
Блок питания PS 5.47
Элемент реле ACC 5.48
Генератор сигнала 5.49
Монтажные принадлежности 5.50
Программирование
> Карта-ключ 5.51
> Макрокарточка 5.54
Ключи пользователей 5.55



Мебельные замки могут комбинироваться с профильными цилиндрами, PZ 60

Замки с поворотной штангой 5.59
Замок с раздвижной штангой 5.60
Накладные замки 5.61
Цилиндр подъемного механизма 5.61
> Поворотные ручки-кнопки 5.62
> Профильный полуцилиндр 5.63
> Розетки цилиндра 5.63
> Накладные футорки 5.63



Системы запирания со сменным сердечником цилиндра Häfele Symo

Замки с поворотной штангой 5.67
Замки с раздвижной штангой 5.69
Накладные замки 5.69
Врезные замки 5.71
Рычажные запоры 5.72
Замки для стеклянных дверей 5.74
Нажимные запоры 5.77
Центральные замки 5.78
Поворотные ручки-кнопки 5.79
Сменный сердечник, универсальный 5.84
Сменный сердечник Premium 5.88



Мебельные замки с жестко закрепленным пластинчатым цилиндром

Накладные замки 5.94, 5.99
Рычажные запоры 5.95
Замки для стеклянных дверей 5.96, 5.102
Центральные поворотные замки 5.98



Мебельные замки для конструктивного решения 30 мм

Замки с поворотной штангой 5.104
Замки с раздвижной штангой 5.104
Поворотная ручка 5.106

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Оглавление



Мебельные замки с фиксатором

Замки с рычагом 5.105
Замки с поворотной штангой 5.108
Замки с раздвижной штангой 5.109
Накладные замки 5.110
Врезные замки 5.110
Декоративные ключи 5.111
Замок-завертка 5.112



Система запирания Häfele Push-Lock

Замки с поворотной штангой 5.114
Накладные замки 5.115, 5.123



Мебельные замки для Häfele Cara-Latch/-Snap

Cara-Latch
> Замок с плоским затвором 5.120
> Функциональные ручки 5.120
Cara-Snap
> Привинчиваемый замок с плоским затвором 5.122



Замки для ячеек, сейфы

Запоры для ящиков 5.124
Запорные крючки 5.125
Рычажные запоры 5.126
Замки ячеек для хранения ценных вещей 5.126
Навесные замки 5.126
Замки для емкостей с пожертвованиями 5.127
Замки с комбинацией цифр 5.128
Замок с PIN-кодом 5.130
Электрический замок 5.134
Сейфы 5.135
> Ячейки для хранения ценных вещей 5.136
> Сейфы для гостиничных номеров/мини-сейфы 5.136



Принадлежности для техники запирания

Для замков с поворотной штангой 5.139
Для замков с раздвижной штангой 5.141
Для центральных замков 5.142
Запорные планки и уголки, притворные планки 5.147
Для ключей, средства для ухода 5.150



Магнитные запоры

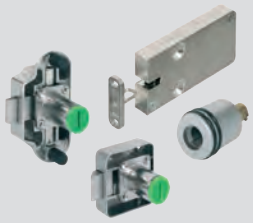
Магнитные защелки 5.153
> Для деревянных дверей 5.153
> Для металлических дверей 5.163
> Для корпусов из пластмассы 5.165
Магнитные нажимные защелки для стеклянных дверей 5.166
Дверной стопор 5.170
Магнитный дверной замок whatlock® 5.172
Автоматический дверной запор 5.172



Защёлки и мебельные задвижки

Роликовые защелки 5.173
Шариковые защелки 5.174
Пружинные защелки 5.176
Пружинный запор с защелкой 5.178
Мебельные задвижки 5.180

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Система запирания	Работа от сети	Работа от батарей	Вид замка: Замок с поворотной штангой	Замок с раздвижной штангой	Накладной замок	Врезной замок	Врезной замок	Рычажный замок	Центральный / нажимной замок	Центральный / поворотный замок	Нажимной цилиндр	Поворотная ручка-кнопка	Замок для стеклянных дверей	Страница
														
Электронная система запирания Dialock	✓	✓												► FF 5.14
Может комбинироваться с профильными цилиндрами			✓	✓	✓			✓				✓	✓	► FF 5.53
Со сменным сердечником цилиндра Symo			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 5.64
С жестко смонтированным пластинчатым цилиндром			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	► FF 5.93
Замок с удержанием - Бунтбарт (BB Buntbart)			✓	✓	✓	✓		✓						► FF 5.107
Конструктивное решение			✓	✓								✓		► FF 5.103
Push-Lock			✓		✓									► FF 5.113
Принадлежности для техники запирания			✓	✓				✓	✓					► FF 5.139

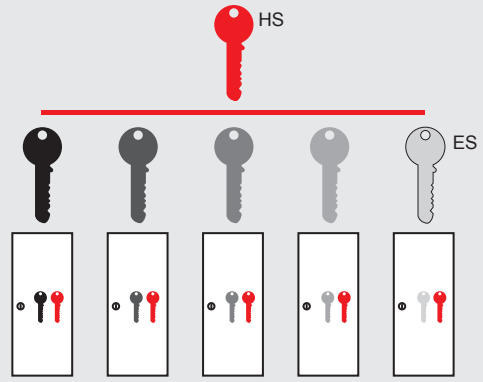
Замки	Исполнение: Запор для деревянных ящиков	Ручки для шкафа	Рычажной запор	Для навесных замков	Замки для денежного залога	Замок с PIN-кодом	Замки с комбинацией цифр	С питанием от батарей	Пружинная защелка	Шариковая защелка	Роликовая защелка	Монтаж: Для прививчивания	Для врезания	Путем заделки под шпон	Для приклеивания	Страница
																
Замки для ячеек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								► FF 5.124
Сейфы						✓						✓				► FF 5.135
Магнитные запоры												✓	✓	✓	✓	► FF 5.153
Защелки									✓	✓	✓					► FF 5.173
Мебельные задвижки												✓				► FF 5.180

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Организация запорных систем

При управлении большими запорными системами помогают схемы запирания. Они существенно упрощают организацию работы. В принципе, различают две системы: простая организация с главным ключом (краткое обозначение HS) и многоступенчатая организация с генеральным главным ключом (краткое обозначение GHS).

Организация с главным ключом (системы запирания HS)

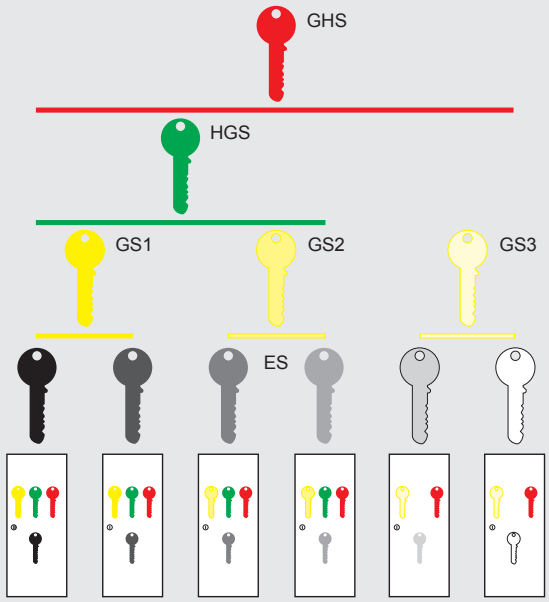


Системы HS имеют несколько **отдельных ключей** (ES) с разными комбинациями закрывания, то есть не являются взаимозаменяемыми.

В дополнение к ним имеется **главный ключ** (HS), который имеет приоритет по отношению ко всем отдельным ключам, то есть он подходит к любому замку этой системы.

Запорные системы HS идеальны для небольших офисов с одним руководителем и несколькими сотрудниками.

Организация с главным ключом (системы запирания GHS)

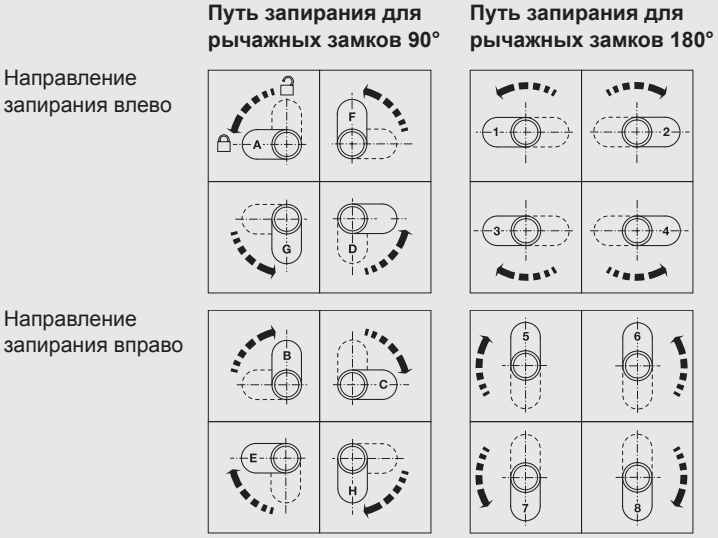


Системы GHS наряду с **отдельными ключами** (ES) дополнительно имеют **групповые ключи** (GS), которые предназначены для различных групп отдельных ключей (ES). Несколько групповых ключей (GS) могут быть подчинены одному **главному групповому ключу** (HGS).

И, наконец, **генеральному главному ключу** (GHS) подчинены все ключи в этой системе.

Запорные системы GHS применяются для организации в больших офисных зданиях с несколькими отделами и секторами.

Путь запирания



Для рычажных замков путь запирания указывается буквами или цифрами. Эти обозначения относятся к монтажным ситуациям, представленным в таблицах. Замки с путем запирания 180° могут переделываться на все пути запирания, при поставке установлен путь запирания 1.

Замки с путем запирания 90° различаются, они бывают с левым или правым запиранием. Здесь направление запирания указывается с помощью букв. Предыдущая буква обозначает состояние при поставке, стоящие в скобках пути запирания могут устанавливаться путем перестановки запорного рычага (пример: путь запирания A [D, F, G]).

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Предмет запирания: мебель



Для того чтобы запирать мебель, существует большой выбор техник запирания. Для правильного выбора важную роль играет цель применения.
Далее вы найдете разнообразные техники запирания почти для всех случаев применения.

Выберите тип замка в соответствии со своими требованиями: Безопасность, экономичность, внешний вид или сложность.

Электронная система запирания Häfele Dialock



Комфорт запирания с системой Häfele Dialock

Dialock представляет собой бесконтактно работающую идентификационную и запорную систему. Она полностью заменяет комбинацию из механического замка и ключа. Мебель с электронным решением задач запирания может комбинироваться с внутренними и наружными дверями, образуя обширные системы запирания. Система Dialock компании Häfele просто монтируется и удобна в обращении.

Механические решения задач запирания

Замки под ключ с бородкой



Замки под ключ с бородкой часто применяются там, где речь идет больше о привлекательном внешнем виде, чем о безопасности. Благодаря большому выбору декоративных ключей, которые поставляются в различных исполнениях из разных материалов, внешний вид замка может оптимально согласовываться с дизайном предмета мебели.

Замки с пластинчатым цилиндром



Замки с пластинчатым цилиндром компании Häfele являются простым и экономичным решением во многих областях применения. Замки с пластинчатым цилиндром поставляются с различными комбинациями запирания (до 2600) вместе с подходящими главными ключами.
У компании Häfele вы найдете большое количество замков с жестко смонтированными пластинчатыми цилиндрами, а также сменные сердечники пластинчатого цилиндра для системы запирания Symo.

Замки со штифтовым цилиндром



Если безопасность запирания является важным критерием (например, в офисных зданиях или больницах), то здесь идеальным решением является применение замков со штифтовым цилиндром. С восемью штифтовыми парами эти замки позволяют получить максимум 20000 различных комбинаций запирания. Наряду с замками с жестко смонтированным штифтовым цилиндром компания Häfele предлагает также сменный сердечник штифтового цилиндра Symo с поворотным ключом. Это гарантирует наивысший комфорт запирания.

Замки для ячеек и раздевалок



Для гардеробов, раздевалок или ячеек для хранения предназначены замки для денежного залога с целым рядом практичных функций и вариантов оснащения.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.





Вот почему заказчики принимают решение в пользу системы идентификации и запирания Häfele Dialock

Преимущества Dialock

Электронная и запорная система Häfele Dialock по сравнению с обычными механическими системами запирания имеет весомые преимущества:

> Dialock как система является более гибкой;
> Dialock обеспечивает больше возможностей для ее использования и предлагает новые организационные решения;
> Dialock предлагает большее число вариантов дизайна на выбор;
> Dialock предлагает лучшую эффективность использования и больше комфорта;
> Dialock означает меньшие расходы по содержанию;
> Dialock гарантирует оптимальную функциональность зданий и устройств;
> Dialock означает высокую безопасность инвестиций.

Преимущество технологии приемопередатчиков

Dialock представляет собой бесконтактную, свободную от износа идентификационную и запорную систему, созданную на основе технологии пассивных приемопередатчиков.

> Пассивные приемопередатчики работают без собственного источника питания.
> Пассивные приемопередатчики недороги, надежны в эксплуатации и не требуют технического обслуживания.
> Приемопередатчики работают бесконтактно и не изнашиваются.
> Приемопередатчики Dialock нельзя копировать.

Идентификационные данные передаются между приемопередатчиком и мебельным, дверным или настенным терминалом с надежной защитой от копирования и подделки. Мебельный терминал периодически передает электромагнитные импульсы. Приемопередатчик, который приближается к мебельному терминалу или антенне, принимает электромагнитную энергию и в свою очередь передает радиоимпульс, с помощью которого данные доступа от приемопередатчика достигают мебельного терминала. В мебельном терминале данные проверяются на достоверность, после чего выдаются права доступа. Такой же принцип действует и для обмена данными между дверным или настенным терминалом, или между программирующей станцией и приемопередаточным ключом. Блоки считывания работают как от электросети, так и от батарей.

Преимущество функциональности

С помощью системы Dialock можно решать разнообразные организационные задачи, например, такие как контроль доступа, хронометраж времени и расчеты за услуги. Система Dialock вносит функциональность в предприятия розничной торговли, промышленные здания, административные здания, банки, офисы, лаборатории, оборудование, офисную мебель и т.д.:

> Система Dialock пригодна для использования в любой мебели;
> Система Dialock подходит к любой двери и к любым воротам;
> С помощью ключа Dialock могут обслуживаться все функции, начиная от доступа на территорию и в здание и заканчивая мебельной ручкой;
> Правами доступа для сотрудников, посетителей и поставщиков можно управлять централизованно;
> Для индивидуального расширения системы могут вводиться в действие/настраиваться макропрограммы, рассчитанные на конкретного пользователя.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Преимущество экономичности

Тот, кто принимает решение о приобретении системы запирания, в принципе, делает выбор между четырьмя возможностями: механические системы, электронные системы в автономном режиме (офлайн), электронные системы в режиме реального времени (онлайн) и комбинация режимов офлайн и онлайн. В зависимости от профиля требований предпочтение отдается тому или иному решению. При оценке расходов необходимо учитывать начальные инвестиции и ожидаемые дополнительные затраты.

> Система Dialock обеспечивает работу в трех режимах: Офлайн, онлайн и комбинации офлайн/онлайн.
> Dialock поддерживает экономичность эксплуатации здания благодаря своей наивысшей гибкости.
> Система Dialock позволяет пользователю мгновенно и без дополнительных затрат реагировать на изменения, возникающие при эксплуатации здания.
> В системе Dialock отсутствует необходимость в дорогостоящей замене цилиндров и замков.
> В системе Dialock в любое время и без дополнительных затрат могут даваться новые права доступа.
> Благодаря комбинации режимов офлайн и онлайн можно минимизировать расходы по монтажу.
> Ключи Dialock организационные. В один носитель данных можно интегрировать такие функции, как доступ в помещения, хронометраж времени, расчет со столовой, плата за парковку автомобиля и т.д.
> Система Dialock снижает административные расходы, затраты на контроль и расчеты с клиентами.
> В розничной торговле система Dialock помогает экономично организовать работу персонала.
> Dialock помогает оптимизировать повседневные рабочие процессы.
> Система Dialock создает добавленную стоимость и способствует повышению имиджа.
> В качестве экономичных решений хорошо зарекомендовало себя финансирование системы Dialock путем лизинга и ее техническое обслуживание путем заключения сервисного контракта.

Преимущество гибкости

В качестве электронной системы запирания систему Dialock можно конфигурировать под самые разнообразные требования. Решающую роль играет желаемая эффективность использования. Система Dialock может легко согласовываться с постоянно изменяющимися требованиями. Система Dialock показывает высокую гибкость и при управлении правами пользователей. Данные и права доступа могут централизованно и наглядно выдаваться, изменяться и при необходимости безотлагательно стираться. Действие каждого ключа Dialock может ограничиваться по времени (по дате, времени суток) и блокироваться в системе – например, при утере ключа. Тем самым владельцы предприятий розничной торговли и зданий сразу реагируют на изменения при пользовании объектами, при изменении ситуации с арендаторами, при организационных процессах и планировании использования персонала.

Преимущество безопасности

Система Dialock соответствует высоким стандартам безопасности. Доступ посторонних лиц невозможен. Каждый приемопередатчик имеет уникальный номер, который выдается на заводе-изготовителе и не может изменяться. Это делает приемопередатчик уникальным и гарантирует защиту. В дополнение к этому каждая система шифруется индивидуальным, защищенным от манипуляций проектным кодом. Большой интерес представляет также безопасность пользователя. Например, тот, кто без ключа Dialock был закрыт в помещении, может выйти из него без всяких проблем. Изнутри наружу система запирания работает механически.

Преимущество дизайна

В значительной степени невидимые компоненты системы Dialock позволяют получить красивое оформление мебели с эстетической точки зрения. Кроме того, отсутствует возможность силового воздействия на замки и запоры, потому что в отличие от механических решений на лицевых панелях мебели не видны запорные цилиндры. В качестве ключей пользователей применяются самые разнообразные формы: карточка, браслет, бирка, брелок и т.д. Приемопередаточный ключ отличается высокой разнообразные. Он устойчив к внешним факторам, например, таким как влажность, колебания температуры и механические воздействия. Ключ Dialock может также комбинироваться с имеющимися технологиями – например, с карточками с магнитной полосой. Таким образом, в системах контроля доступа комфорт бесконтактной технологии Dialock может сочетаться с применением уже смонтированных устройств для считывания магнитной полоски.



Бирка



Браслет



Карточка

Преимущество комфорта

Благодаря бесконтактной передаче идентификационных данных обслуживание функции запирания производится особенно комфортабельно, просто, незаметно и, тем самым, поддерживает разговоры с клиентами на предприятиях розничной торговли. Также легко и быстро могут изменяться права доступа, если, например, меняются сотрудники или поставщики. Все процессы запирания могут протоколироваться с указанием даты и времени суток. Это может помочь быстрее выяснить причины возникновения убытков.

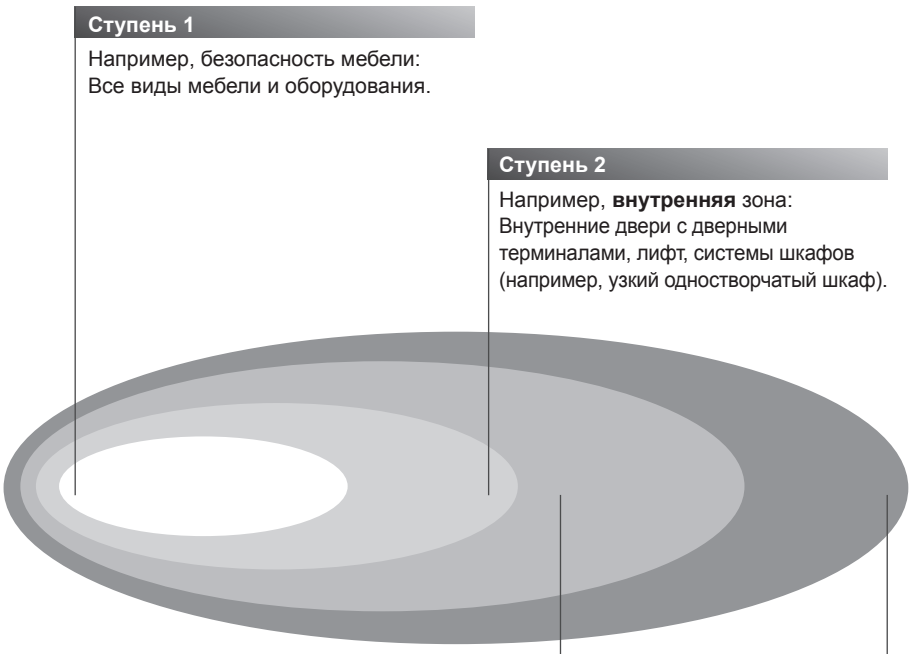
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Технология, дизайн и модульность идентификационной и запорной системы Häfele Dialock

Преимущество технологии Tag-it™ ISO
Tag-it™ ISO представляет собой технологию приемопередатчиков новейшего поколения компании "Texas Instruments" по признанному во всем мире стандарту ISO 15693. Технология Tag-it™ ISO, в частности, отличается быстрой обработкой сигнала и наличием недорогих носителей данных. Короткое время реакции процессора Tag-it™ ISO позволяет надежно управлять замками даже не обученным пользователям. Благодаря широкому проникновению технологии Tag-it на мировой рынок приемопередатчики Tag-it™ ISO относятся к самым недорогим изделиям на рынке.

Ключ Dialock	Карточка ISO-7810 (формат кредитной карточки), брелок (бирка), браслет-приемопередатчик, вставки (инкрустации)
Особенности	Быстрый обмен данными, ISO 15693
Мультиаппликация	Возможна с ограничениями
Размер памяти	256 байт
Структура памяти	Страничный режим: 64 блока по 32 бита
Оригинальный код	64 бита ($18*10^{18}$ возможностей)
Частота	13,56 МГц

Преимущество расширения и дооснащения
Dialock – это в сущности система, которая может расширяться разумными инвестиционными ступенями. Например, от мебели к дверям, от здания к зданию, от зоны к зоне, снаружи внутрь или наоборот. Возможность любого расширения и распространения системы Dialock доказывает, что система пригодна для дополнительного оснащения в существующих зданиях.



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Дополнительная ценность идентификационной и запорной системы Häfele Dialock



Это говорит в пользу системы Dialock в розничной торговле

Если владельцы предприятия принимают решение о приобретении электронной идентификационной и запорной системы Dialock, то довольными остаются дизайнеры, проектировщики и строители торговых помещений. Потому что все участвующие в проекте преследуют одну и ту же цель: Оптимальная функциональность для менеджеров, продавцов и продавцов и больше удовольствия для клиентов при покупках.

Владельцы предприятия имеют целый ряд аргументов для обоснования своего решения:

> В области розничной торговли имеется обширный справочный список объектов, оснащенных системой Dialock, в национальном и глобальном масштабе.
> Dialock представляет собой единственную проходящую от мебели до двери электронную систему запирания, которая радует пользователя тем, что для встроенных витрин, мебели, помещений и всего здания существует только один ключ.
> Dialock – это комфортная и эффективная система запирания при удобном для пользователя, открытом и гибком оснащении помещений.
> Система Dialock позволяет получить прекрасную организацию работы персонала при различных моделях присутствия, при частой замене персонала, временно работающих сотрудников, практикантов и учеников.
> Dialock означает простое управление ключами, беспроблемное предоставление и отмену прав доступа для отдельных лиц и групп.
> Система Dialock позволяет с первого дня выдать каждому работнику ключ, что является мотивирующим доказательством доверия. Так как при утере ключа права доступа немедленно стираются, а запасной ключ можно быстро и недорого заменить, владение ключом не особенно обременяет даже самых совестливых сотрудников.
> Система Dialock снижает кражи среди персонала. Сдерживающее действие системы Dialock может дополнительно усиливаться путем протоколирования процессов открывания и закрывания, путем подачи оптических и акустических сигналов при открытых выдвижных ящиках и путем управления видеокамерами.
> Кроме того, благодаря протоколированию процессов открывания и закрывания можно анализировать коммерческие успехи магазина, витрины, продавца.
> Dialock позволяет свести элементы оборудования и мебель различных фирм-изготовителей в одну общую систему запирания.
> Dialock можно подключать к системам безопасности и охранной сигнализации.
> Компания Häfele как разработчик, изготовитель и продавец системы Dialock обеспечивает высокую безопасность инвестиций и высокую экономичность за счет быстрой технической поддержки и короткого времени реакции сервисной службы во всем мире.

Архитекторы по интерьеру, дизайнеры магазинов и проектировщики восхищены системой Dialock, потому что она позволяет осуществить их самые смелые мечты в области дизайна. Бесконтактная технология транспондеров позволяет убрать с мебели мешающие элементы, например, такие как розетки замков и т.д. и оформить мебель или витрину, используя исключительно форму и материал. Антенны и считывающие устройства могут скрытно монтироваться за поверхностями или на нижних сторонах. Замок и считывающее устройство могут разделяться в пространстве. Комбинация современного дизайна и системы Dialock олицетворяет собой современный уровень развития техники.

Это говорит в пользу системы Dialock при изготовлении мебели

Dialock является современной, элегантной и комфортабельной системой запирания, используемой не только в торговых помещениях, но и при изготовлении мебели. Система Dialock встраивается в офисное оборудование и мебель, которая стоит в лабораториях, кабинетах, канцеляриях, аптеках, больницах, малых и больших офисах, чердачных помещениях, кладовых, гардеробах, гостиничных номерах, зданиях для конференций и семинаров и т.д. Система Dialock может без проблем использоваться столярами при сооружении торговых помещений и их внутренней отделке. Конструкционные чертежи и электрические схемы указывают правильный путь при монтаже системы. Консультации специалистов компании Häfele не ограничиваются системой Dialock, а охватывают все здание, все помещение, всю мебель и зоны применения мебельной и объектной фурнитуры. Оборудование и мебель с системой Dialock имеют важные конкурентные преимущества. Они включают в себя дополнительные функции процесса запирания и отличаются от обычных изделий.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Неограниченные возможности расширения делают Dialock гибкой системой

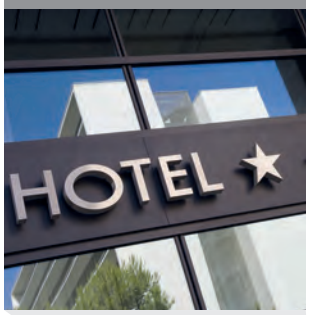
Компоненты системы Dialock могут расширять ее до комплектной экономичной организационной системы для идентификации, контроля доступа в здание и помещения, а также для контролируемого доступа к витринам, мебели, оборудованию и торговым зонам. Благодаря простой, децентрализованной или централизованной выдаче и отмене ограниченных по времени прав доступа могут просто и наглядно решаться любые и многие вопросы при смене персонала. Комфорт контроля может еще более повышаться путем использования оптических и акустических сигналов при открытых выдвижных ящиках, функций напоминания при оставшихся открытыми выдвижных ящиках, путем протоколирования всех процессов открывания и закрывания, а также управления видеокамерами. Благодаря подключению к системам безопасности и охранной сигнализации получаются совершенно новые общие решения. Система Dialock развивается в направлении современного стандарта для требовательных отдельных магазинов, многоэтажных торговых центров, национальной и глобальной сети магазинов по торговле предметами роскоши.

Системная компетенция компании Häfele

Розничная торговля и производство мебели



Отели и рестораны



Клиники и дома престарелых



Промышленные и офисные здания





Неограниченные возможности расширения от мебели до двери



Dialock в мебели



Dialock на объекте

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

3 шага к продукту

Следующие три шага проведут вас через важнейшие фазы вашего решения в пользу продукта. Вы можете сами конфигурировать и изменять свое изделие.

Шаг 1

В начале процесса принятия решения необходимо выяснить, в каком режиме должно работать изделие: От электросети или от батареи.
Преимущества и области применения соответствующего режима работы показаны на рисунке ниже.
После того, как вы выберете режим работы, в шаге 1 необходимо выбрать модель изделия:
Там вы можете определить различные спецификации (например, деревянная или стеклянная дверь), области применения, пожелания по дизайну. Тем самым вы автоматически подойдете к модели, подходящей именно вам, после чего следуйте соответствующему указанию на странице к шагу 2. Это указание вы найдете в цветной полоске около обозначения "дальше к шагу 2 на странице".

Шаг 2

Там содержится указание на конкретные изделия, которые следует заказать, чтобы удовлетворить желаемые требования, предъявляемые к мебельному фиксатору. Этот перечень включает в себя все стандартные задачи практического применения. Если у вас возникнут дополнительные вопросы, вам охотно поможет компетентный сотрудник компании Häfele.

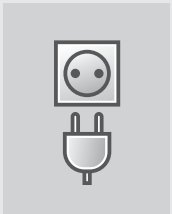
Шаг 3

Третий шаг поможет вам выбрать, в какой форме вы хотите выполнить программирование мебельного фиксатора.
В распоряжении имеются следующие системы:
> Stand Alone с системой ключей-карточек для примерно 20 мебельных замков;
> Программное обеспечение для более крупных объектов для управления на персональном компьютере;
> Подробный обзор и всю важнейшую информацию, которая облегчит вам выбор, вы найдете на странице 5.51.

Работа от сети

Область применения:
> Поворотные двери из дерева или стекла
> Шкафы раздевалок и запоры ячеек для хранения ценных вещей
> Откидные створки
> Раздвижные деревянные или стеклянные двери
> Жалюзи
> Выдвижные ящики
> Организационный выдвижной ящик HV
> Раздвижные двери с алюминиевой рамой Aluflex 80
> Раздвижные деревянные двери Woodflex 80





Преимущества работы от сети:
> Отсутствие сервисных интервалов для замены батареи
> Опциональные расширения и связь в режиме онлайн

Далее к шагу 1 ► FF 5.14

Работа от батареи

Область применения:
> Шкафы раздевалок и запоры ячеек для хранения ценных вещей





Преимущества работы от батареи:
> Для работы не требуется прокладка кабелей к розетке
> Недорогой вариант
> Простой монтаж

Далее к шагу 1 ► FF 5.27

**Электронная система запирания Dialock отличается многочисленными возможностями расширения – как, например, связь с внешними системами и системами хронометража рабочего времени в режиме онлайн.
Компетентный сотрудник компании Häfele в вашем регионе и наши специалисты в области оснащения объектов охотно проконсультируют вас и разработают вместе с вами подходящее для вас специальное решение.**

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Поддержка продаж – системы Dialock в мебели



Чемодан с образцами Модель A

> Помощь клиентам при покупке
> Полностью пригодная к эксплуатации модель (механизм и программная часть)

→ Модель A

> Исполнение:	Чемодан с образцами с моделью мебельных фиксаторов, мебельный терминал, блок питания и планки переключения, дополнительно с программирующими карточками и ключами пользователя для обращения с моделью, а также кабели и инструкция по эксплуатации
> Система:	Tag-it ISO

Содержит
Мебельная блокировка EFL 3
Планка переключения MLA 6 и MLA 8
Мебельный терминал FT 120 и антенна FAN 100
Блок питания PS 4
Без отдельной упаковки, программирующие карточки, ключи пользователя, различные кабели, инструкции по эксплуатации

	Артикул №
Модель A	732.08.575

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельный фиксатор с питанием от электросети Häfele Dialock — Шаг 1

Выбор модели

Область применения	Модель изделия				
	EFL 3	EFL 3C	EFL 1 и EFL 1C	EFL 6	EFL 41
					
Далее к шагу 2 на странице	FF 5.16		FF 5.20	FF 5.23	FF 5.25
Поворотные деревянные двери	✓	✓	✓	✓	
Поворотные стеклянные двери	✓		✓		
Шкафы раздевалок и секции/ячейки из дерева	✓	✓	✓	✓	
Створки из дерева	✓	✓	✓	✓	
Раздвижные деревянные двери	✓	✓		✓	
Раздвижные стеклянные двери					✓
Жалюзи из древесины	✓	✓			
Выдвижные ящики	✓	✓			
Организационный выдвижной ящик HV					
Раздвижные двери с алюминиевой рамой Aluflex 80	✓				
Раздвижная деревянная дверь Woodflex 80	✓				
Система для почтовых ящиков, ячеек для хранения или система для распределения (FT 130)		✓ FF 5.39			
Дополнительные функции					
Контакт обратной связи: для систем сигнализации, ...		✓			

Мебельные фиксаторы (работа от батареи)

Область применения	Модель изделия LL 100
	
Далее к шагу 2 на странице	FF 5.28
Шкафы раздевалок и секции/ячейки из дерева	✓
Вид защиты	
Вид защиты: IP40	✓
Технология транспондеров	Legic®, Tag-it™-ISO

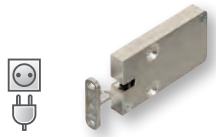
Какие требования безопасности предъявляются к мебельному фиксатору?

Стандартные требования		Повышенные требования к безопасности
> EFL 3 > EFL 6 > EFL 41	> EFL 1 > LL 100 > EFL 50	> EFL 3C > LL 100 > EFL 1C
Для применения в зонах без движения публики, и если не требуется обратная связь для подачи акустического или оптического сигнала тревоги.		Для применения в зонах с движением публики, и/или с обратной связью для подачи акустического или оптического сигнала тревоги.

DGH-M-INT 2019, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Мебельные фиксаторы с питанием от сети Häfele Dialock EFL 3 и EFL 3C — Шаг 2

Заказ компонентов изделия

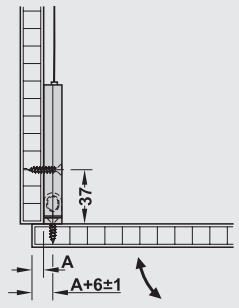
Желаемое число мебельных фиксаторов	Соединительный кабель, 3 м	Планка переключения		Блок питания		Мебельный терминал	Антенна, длина кабеля 3 м
EFL 3/EFL 3C	V2	MLA 6P	MLA 8	PS 2	PS 4	FT 120	FAN 100
							
237.56.304/305 FF 5.16	237.56.343 FF 5.17	910.51.088 FF 5.42	910.51.084 FF 5.44	237.58.141/180 FF 5.47		237.58.111 FF 5.37	237.58.129 FF 5.41
Поворотные двери, створки, раздвижные двери, выдвижные ящики и жалюзи с одинаковыми комбинациями закрывания							
1	1	–	–	1	–	1	1
2–6	2–6	1	–	1	–	1	1
7–11	7–11	2	–	1	–	1	1
12–16	12–16	–	2	1	–	1	1
17–24	17–24	–	3	–	1	1	1
25–32	25–32	–	4	–	1	1	1
33–40	33–40	–	5	–	1	1	1
41–48	41–48	–	6	–	1	1	1
49–56	49–56	–	7	–	2	1	1
57–64	57–64	–	8	–	2	1	1
65–72	65–72	–	9	–	2	1	1
73–80	73–80	–	10	–	2	1	1
81–88	81–88	–	11	–	2	1	1
89–96	89–96	–	12	–	2	1	1
97–104	97–104	–	13	–	3	1	1
105–112	105–112	–	14	–	3	1	1
113–120	113–120	–	15	–	3	1	1
121–128	121–128	–	16	–	3	1	1
Поворотные двери, створки, раздвижные двери, выдвижные ящики и жалюзи с различными комбинациями закрывания							
2–8	2–8	–	1	1	–	1	1
Комбинация из поворотных дверей, створок, раздвижных дверей, выдвижных ящиков и жалюзи с одинаковыми и различными комбинациями закрывания							
2–6 (одинаковые) и 2–8 (различные)	2–6	1	–	1	–	1	1
	2–8	–	1				
7–12 (одинаковые) и 2–8 (различные)	7–12	2	–	1	–	1	1
	2–8	–	1				

Далее к шагу 3

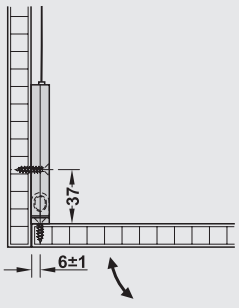
FF 5.51

Программирование и ключи пользователя

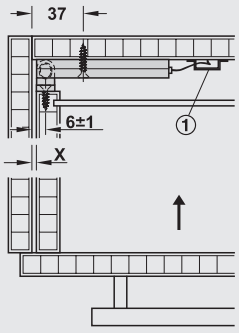
Примеры монтажа



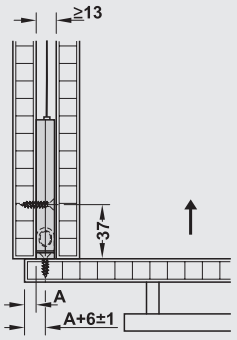
Поворотная дверь, накладная



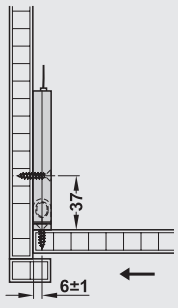
Поворотная дверь, накладная



Выдвижные ящики, мебельный фиксатор смонтирован на задней стороне



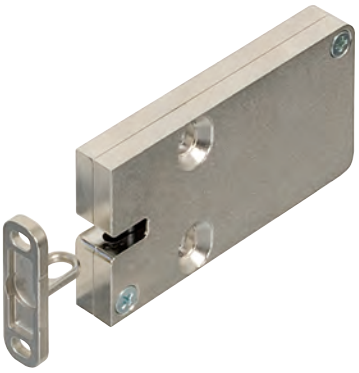
Выдвижные ящики, мебельный фиксатор смонтирован сбоку

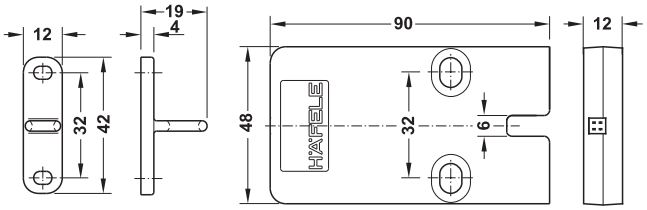


Раздвижная дверь, вкладная

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Мебельные фиксаторы с питанием от сети Häfele Dialock EFL 3 и EFL 3C





> В виде опции, встроенный контакт для оповещения о состоянии двери
> EFL 3C
> Фиксатор с электродвигателем не подвержен магнитному воздействию
> Плоская конструкция

- **Область применения:** Работает от сети, электрический замок для внутренней зоны: поворотные двери, откидные створки, раздвижные двери, выдвижные ящики или жалюзи в предметах мебели, офисных и торговых помещениях
- **Исполнение:** Фиксатор с электродвигателем, **не подвержен влиянию магнитов**, запорный элемент без магнита, запорная проушина, поперечная, с мини-штекером и штекером RJ10, для трехмерной компенсации допуска, плоская конструкция 12 мм (возможен монтаж около механизма выдвижения ящика, расстояние до боковины корпуса >12 мм)
- **Функция:** В сочетании с мебельным терминалом FT 120, FT 130 мебельный фиксатор EFL 3 при поднесении ключа уполномоченного пользователя открывается на 3 секунды (стандартная функция защелки). По истечении этого времени EFL 3 автоматически запирается.
  Опциональная функция задвижки (продолжительное открытие / закрытие) настраивается через мебельный терминал FT 120.
  Состояние двери (открыто / закрыто) может определяться с помощью контакта обратной связи или дополнительной макрокоманды. Затем подключенный мебельный терминал FT 120 выдает сигнал тревоги.
- **Материал:** Корпус и рабочая поверхность: Цинковое литье
- **Поверхность:** Корпус и рабочая поверхность: Никелированный

Технические данные	
Электропитание	12 V DC
Продолжительное потребление тока	≤10 мА
Потребление тока во время открывания и закрывания	100 мА / 40 мс
Допустимая нагрузка при ударе	1000 Н
Ширина двери	<200 мм, необходим пробный монтаж
Рабочая температура	0–50 °C

Содержит
1 мебельный фиксатор EFL 3 или EFL 3C
1 запорный элемент

Мебельные фиксаторы с одинаковыми комбинациями закрывания:
Если несколько мебельных фиксаторов EFL 3 должны включаться параллельно (с одинаковой комбинацией закрывания), то это можно реализовать в сочетании с планкой переключения MLA 6P. При этом для каждого мебельного фиксатора дополнительно требуется по одному соединительному кабелю V2.

Мебельные фиксаторы с одинаковыми / разными комбинациями закрывания:
Если несколько мебельных фиксаторов EFL 3 должны включаться параллельно (с одинаковой комбинацией закрывания) или по отдельности (с разной комбинацией закрывания), то это можно реализовать в сочетании с планкой переключения MLA 8. При этом для каждого мебельного фиксатора дополнительно требуется по одному соединительному кабелю V2. При сочетании с MLA 8 также возможны:

> Параллельная работа с одинаковыми и разными комбинациями закрывания
> Сочетание с другими мебельными фиксаторами EFL с штекером AMP (например, EFL 41)

Указание
Для монтажа необходимо использовать разметочный шаблон.

Учитывайте максимально возможные длины кабелей, более подробные данные по этому вопросу Вы найдете в описаниях планок переключения MLA 6P и MLA 8.

Для подключения к более старым мебельным терминалам типа DFT нужен специальный соединительный кабель, при необходимости требуется проектирование силами специалиста по системе Dialock.

Удерживающая пластина запорного элемента на противоположной стороне может привинчиваться к мебельной ручке (расстояние между отверстиями 32 мм).

Особенно хорошо подходит для мебельных конструкций с амортизаторами и механизмами самозадвижения. Для выдвижных ящиков и поворотных дверей с функцией «Push».

! Между EFL 3 / EFL 3C и запорным элементом запрещается устанавливать дополнительную облицовку/материалы (например, пластину с шлицами).

	Артикул №
Мебельный фиксатор EFL 3 **с** эхо-контактом	237.56.304
Мебельный фиксатор EFL 3C **с дополнительным** эхо-контактом «Магнитный контакт (геркон) в замке»	237.56.305
Карта-ключ, Сигнал тревоги «Дверь открыта» EFL 3 и EFL 3C	917.42.137
Ключ «Тревога выкл.» для макрокарты-ключа; для EFL 3C и EFL 1C	917.42.131

Упаковка: 1 шт.

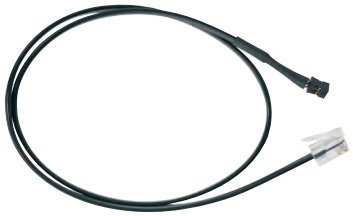
Указания для заказа
Пожалуйста, заказывайте отдельно соединительный кабель V2, разметочный шаблон для EFL 3/EFL 3C и макрокарточку-ключ для EFL 3C.

Для выполнения функции «Постоянно открыто» с помощью ключа на антенне FAN 100 необходим макроключ. Другие макроключи могут поставляться по запросу.

Заказ компонентов изделия	►FF 5.15
Схемы кабельных соединений	►FF 5.36
Макрокарточка-ключ (описание продукта)	►FF 5.54

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Соединительный кабель V2



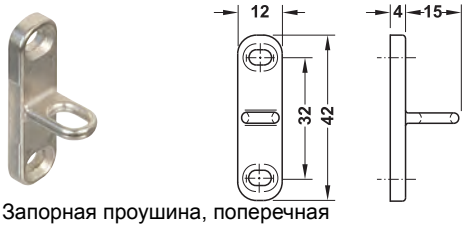
> Область применения: Для подключения мебельного фиксатора EFL 3 или EFL 3C к планке распределения адаптер «Multi-Lock» MLA 6P/MLA 8 или к мебельному терминалу FT 120/FT 130
> Исполнение: С мини-штекером и штекером RJ10
> Цвет: Черный

Длина кабеля м	Артикул №
0,5	237.56.340
1,0	237.56.341
3,0	237.56.343
5,0	237.56.345
10,0	237.56.349

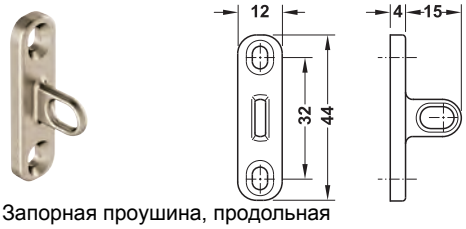
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Для каждого мебельного фиксатора EFL требуется по одному соединительному кабелю V2.

→ Запорный элемент для привинчивания



Запорная проушина, поперечная



Запорная проушина, продольная

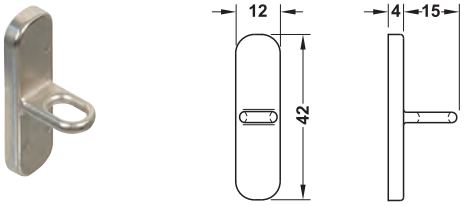
> Область применения: Для EFL 3 и EFL 3C
> Материал: Цинковое литье

	Исполнение	Артикул №
Запорный элемент для EFL 3	Запорная проушина, поперечная	237.56.310
	Запорная проушина, продольная	237.56.312
Запорный элемент с магнитом для контрольного контакта EFL 3C	Запорная проушина, поперечная	237.56.311
	Запорная проушина, продольная	237.56.313

Упаковка: 1 шт.

Указание
Запорный элемент с магнитом для контрольного контакта EFL 3C имеет функциональные потери при установке в металлическом окружении.

→ Запорный элемент для приклеивания

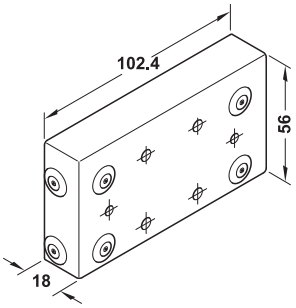


> Область применения: Для EFL 3
> Материал: Цинковое литье

	Артикул №
Запорный элемент без контрольного контакта «Ззапорный элемент в замке»	237.56.315

Упаковка: 1 шт.

→ Разметочный шаблон



> Область применения: Для запорного элемента, для привинчивания
> Исполнение: С 3 парами кернеров, установите разметочный шаблон на мебельный фиксатор EFL 3 или EFL 3C, при закрывании двери будет отмечена требуемая позиция для крепления запорного элемента

	Артикул №
Разметочный шаблон	237.56.330

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Контрольный блок



Содержит
1 контрольный блок
1 моноблочная батарея 9 В

> Функция: Для проверки работоспособности мебельных фиксаторов EFL 3 и EFL 3C, а также соединительного кабеля V2. следует проверить функцию замка, эхо-контакт и соединительный кабель. Независимо от мебельного терминала FT 120, FT 130, планок переключения MLA 6P, MLA 8 и электропитания.
> Материал: Пластмассовый корпус
> Цвет: Корпус: антрацит / светло-серый

	Артикул №
Контрольный блок	237.56.993

Упаковка: 1 шт.

GAEB

5

Электронные системы запирания

Запасная батарея



> Область применения: Запасная батарея для контрольного блока

	Артикул №
Блочная батарея на 9 В	910.54.981

Упаковка: 1 или 12 шт.

→ Адаптер Y ACC



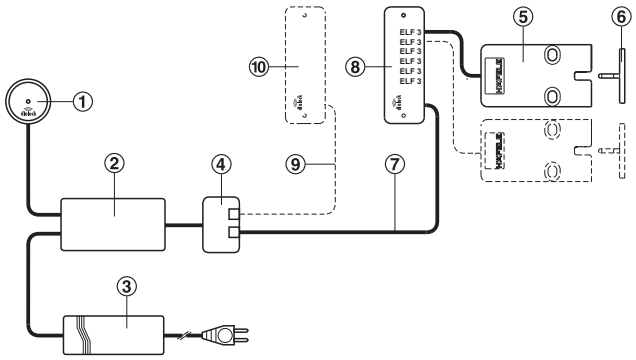


Схема соединений

① Антенна FAN 100
② Мебельный терминал FT 120
③ Блок питания PS 1 / PS 2
④ Адаптер Y ACC
⑤ Мебельная блокировка EFL 3
⑥ Запорный элемент
⑦ Соединительный кабель V2
⑧ Планка переключения MLA 6P
⑨ Кабель аварийного открывания
⑩ Контрольный блок для EFL 3/EFL 3C

> Функция: Для аварийного открывания мебельной блокировки EFL 3 и EFL 3C. Адаптер Y подключается к мебельному терминалу FT 120.
При сбое электропитания через адаптер Y может отдельно подключаться напряжение питания для аварийного открывания. Электропитание осуществляется через контрольный блок. Адаптер Y может напрямую соединяться с EFL 3, EFL 3C или MLA 6P, MLA 8.
> Исполнение: С 1 штекером RJ10 и 2 гнездами RJ10
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Кремовый
> Длина: 100 мм

Указание по технике безопасности
Для аварийного открывания должен быть обеспечен свободный доступ к кабелю аварийного открывания ⑨ (артикул № 910.51.094).
С помощью контрольного блока ⑩ (артикул № 237.56.993) система может открываться без приемопередатчика.

	Артикул №
Адаптер Y ACC	237.56.370

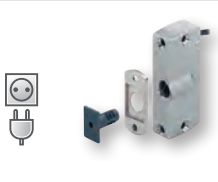
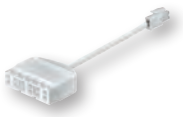
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Кабель аварийного открывания ⑨ (артикул № 910.51.094) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельные фиксаторы с питанием от сети Häfele Dialock EFL 1 и EFL 1C — Шаг 2

Заказ компонентов изделия

Желаемое число мебельных фиксаторов, длина кабеля 3 м	Планка переключения	Блок питания		6-канальный распределитель	Мебельный терминал	Антенна, длина кабеля 3 м
EFL 1/ EFL 1C	MLA 8	PS 2	PS 4	CC 140	FT 120	FAN 100
						
237.56.002/032 FF 5.20	910.51.084 FF 5.44	237.58.141 FF 5.47	237.58.180	823.28.780 FF 5.46	237.58.111 FF 5.37	237.58.129 FF 5.41
Поворотные двери и створки с одинаковыми комбинациями закрывания						
1	–	1	–	–	1	1
2–6	–	1	–	1	1	1
7–11	–	1	–	2	1	1
12–15	–	1	–	3	1	1
16	2	1	–	–	1	1
17–24	3	1	–	–	1	1
25–32	4	1	–	–	1	1
33–40	5	1	–	–	1	1
41–48	6	1	–	–	1	1
49–56	7	–	1	–	1	1
57–64	8	–	1	–	1	1
Поворотные двери и створки с разными комбинациями закрывания						
2–8	1	1	–	–	1	1

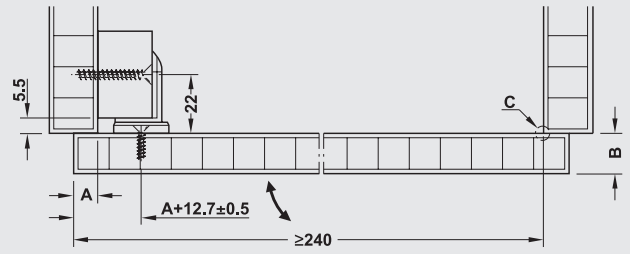


Далее к шагу 3

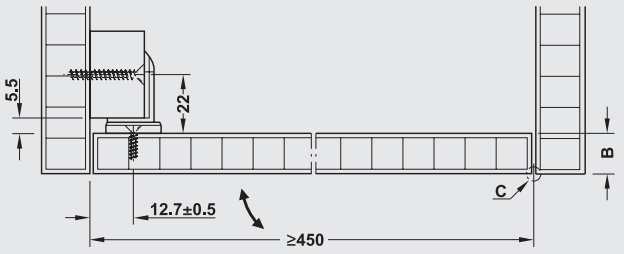
FF 5.51

Программирование и ключи пользователя

Примеры монтажа



Поворотная дверь, накладная
A = раствор двери;
B = толщина двери;
C = теоретическая точка вращения

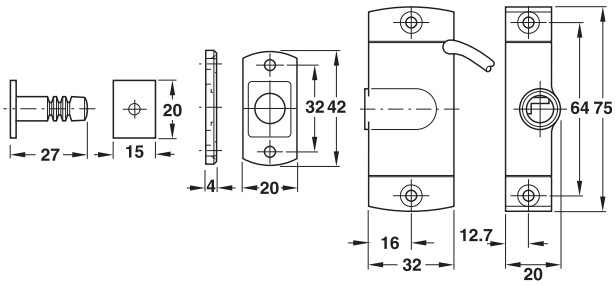


Поворотная дверь, накладная
B = толщина двери;
C = теоретическая точка вращения

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Мебельный фиксатор с питанием от сети Häfele Dialock EFL 1 и EFL 1C





- > Область применения: Электромеханический замок для внутренней зоны: для поворотных дверей или откидных створок, используемых в мебели и оснащении офисных помещений
- > Исполнение: Электромагнитная блокировка, соединительный кабель с штекером AMP, запорный палец выполнен "плавающим" для компенсации допусков в двух направлениях
- > Функция: С помощью FT 120 замок открывается на 3 секунды (стандарт), после чего дверь снова блокируется. Если отсутствует ток, то мебельный фиксатор закрыт.
- > Материал: Корпус: Цинковое литье, Запорный палец: Пластмасса, удерживающая пластина: Цинк
- > Поверхность: Корпус и удерживающая пластина: Никелированный, Запорный палец: Серый

Технические данные		
Электропитание	12 V DC	
Продолжительное потребление тока	<50 mA	
Допустимая нагрузка при ударе при закрытой двери	С пластмассовым запорным пальцем 200 H	С металлическим запорным пальцем 700 H
Ширина двери	Проведите тест: у накладной двери <240 мм, у вкладной двери <450 мм	
Рабочая температура	0–50 °C	

Содержит
1 мебельный фиксатор EFL 1 или EFL 1C
1 запорный палец с удерживающей пластиной

Мебельные блокировки с одинаковыми комбинациями закрывания:
Если несколько мебельных фиксаторов EFL 1 должны включаться параллельно (с одинаковой комбинацией закрывания), то это можно реализовать в сочетании с планкой переключения CC 140.

Мебельные фиксаторы с одинаковыми / разными комбинациями закрывания:
Если несколько мебельных фиксаторов EFL 1 должны включаться параллельно (с одинаковой комбинацией закрывания) или по отдельности (с разной комбинацией закрывания), то это можно реализовать в сочетании с планкой переключения MLA 8.
При сочетании с MLA 8 также возможны:
- > параллельная работа с одинаковыми и разными комбинациями закрывания
- > Сочетание с другими мебельными фиксаторами EFL с штекером AMP (например, EFL 41) или штекером RJ 10 (EFL 3)

Указание
Для монтажа мебельного фиксатора EFL 1 обязательно нужен разметочный шаблон.

Учитывайте максимально возможные длины кабелей, более подробные данные по этому вопросу Вы найдете в описании планки переключения MLA 8.

Удерживающая пластина на противоположной стороне может привинчиваться к мебельной ручке (расстояние между отверстиями 32 мм).

! Не подходит для мебельных конструкций с амортизаторами и механизмами самозадвижения. Пожалуйста, используйте мебельные фиксаторы EFL3/EFL 3C.

Для того чтобы использовать эхо-контакт EFL 1C, требуется макроключ. Для проектирования требуется техник по системе Dialock.

Исполнение	**Длина кабеля м**	**Артикул №**
EFL 1, **без** эхо-контакта	1	237.56.000
	3	237.56.002
	5	237.56.004
EFL 1C, **с** эхо-контактом	1	237.56.030
	3	237.56.032
	5	237.56.034
Макрокарточка-ключ, Сигнал тревоги «Дверь открыта» с мебельным фиксатором EFL 1C	–	917.42.136
Ключ «Тревога выкл.» для макроключей 917.42.136 / 137	–	917.42.131

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, заказывайте отдельно разметочный шаблон для EFL 1/ EFL 1C и макрокарточку-ключ для EFL 1C.

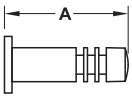
Альтернативно может поставляться запорный палец из металла.

Заказ компонентов изделия ►FF 5.19
Макрокарточка-ключ (описание продукта) ►FF 5.54

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Запорные пальцы для деревянных дверей





> Область применения: Запорные пальцы для поворотных дверей и откидных створок

Материал	Поверхность	Размер A мм	Упаковка шт.	Артикул №
Металл	Никелированный	27	1	237.56.980
Пластмасса	Серый	27	1 или 10	237.56.981

Указание
При использовании запорного пальца специальной длины (A = 33 мм) мы рекомендуем изготовить пробный упор для проверки работоспособности.

→ Удерживающая пластина



> Область применения: Для привинчивания запорного пальца для деревянных дверей

Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированный	237.56.982

Упаковка: 1 шт.

→ Запорный палец для приклеивания

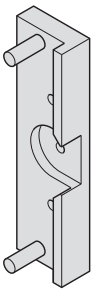


> Область применения: Для стеклянных дверей

Материал	Поверхность	Артикул №
Металл	Никелированный	237.56.986

Упаковка: 1 шт.

→ Разметочный шаблон



> Область применения: Для корпусов доводчика мебельных фиксаторов EFL 1 и EFL 1C.

	Артикул №
Разметочный шаблон	237.56.990

Упаковка: 1 шт.

→ Штекер AMP с контактными штифтами



> Функция: Резервный штекер для фиксаторов EFL с штекером AMP

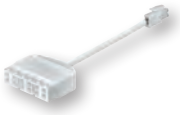
	Артикул №
Штекер AMP с контактными штифтами	821.80.934

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельный фиксатор с питанием от электросети Häfele Dialock EFL 6 — Шаг 2

Заказ компонентов изделия

Желаемое число мебельных фиксаторов	Планка переключения	Блок питания		6-канальный распределитель	Мебельный терминал	Антенна, длина кабеля 3 м
EFL 6	MLA 8	PS 2	PS 4	CC 140	FT 120	FAN 100
						
237.56.062	910.51.084	237.58.141	237.58.180	823.28.780	237.58.111	237.58.129
FF 5.23	FF 5.44	FF 5.47		FF 5.46	FF 5.37	FF 5.41
Поворотные двери, створки и раздвижные двери с одинаковыми комбинациями закрывания						
1	–	1	–	–	1	1
2–4	–	1	–	1	1	1
5	1	1	–	–	1	1
6–10	2	1	–	–	1	1
11–15	3	–	1	–	1	1
Поворотные двери, створки и раздвижные двери с разными комбинациями закрывания						
2–5	1	1	–	–	1	1

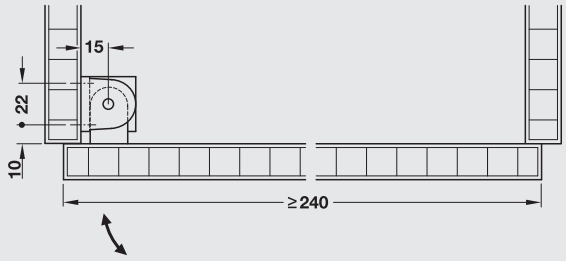
*К одной планке переключения MLA 8 могут подключаться максимум 5 мебельных фиксаторов EFL 6

Далее к шагу 3

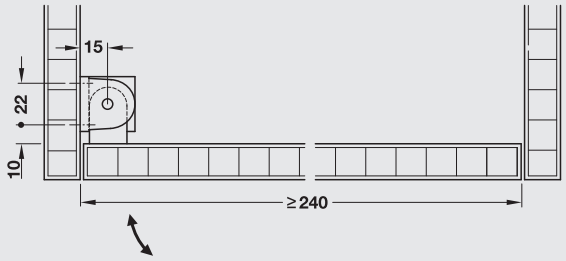
FF 5.51

Программирование и ключи пользователя

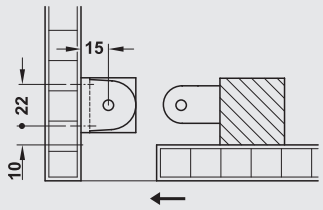
Примеры монтажа



Поворотная дверь, накладная



Поворотная дверь, накладная

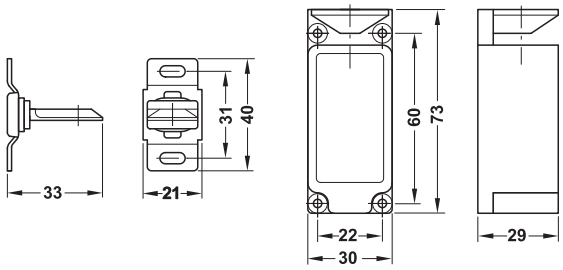


Раздвижная деревянная дверь, вкладная

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Мебельный фиксатор с питанием от сети Häfele Dialock EFL 6





- > Область применения: Электромеханический замок для внутренней зоны: для поворотных дверей, откидных створок или раздвижных дверей, используемых в мебели и оснащении офисных помещений
- > Исполнение: Электромагнитная блокировка, соединительный кабель с штекером AMP, с переключением на ток покоя или ток нагрузки (режим работы), возможен горизонтальный и вертикальный монтаж, для привинчивания к внутренней стороне корпуса
- > Функция: Замок открывается от электрического импульса и остается открытым в течение 3 с
- > Материал: Корпус: Цинковое литье

Технические данные	
Электропитание	12 V DC
Продолжительное потребление тока	184 мА
Удерживающее усилие	90 кг
Режим работы	В обесточенном состоянии закрыт (защелка блокирована) или открыт (защелка деблокирована)
Длина кабеля	2 м (с штекером AMP)
Рабочая температура	от –10 до +50 °C

Содержит
1 мебельный фиксатор EFL 6
1 дверной фиксатор

Мебельные фиксаторы с одинаковыми комбинациями закрывания:
Если несколько мебельных фиксаторов EFL 6 должны включаться параллельно (с одинаковой комбинацией закрывания), то это можно реализовать в сочетании с планкой переключения CC 140.

Мебельные фиксаторы с одинаковыми / разными комбинациями закрывания:
Если несколько мебельных фиксаторов EFL 6 должны включаться параллельно (с одинаковой комбинацией закрывания) или по отдельности (с разной комбинацией закрывания), то это можно реализовать в сочетании с планкой переключения MLA 8.
При сочетании с MLA 8 также возможны:
- > Параллельная работа с одинаковыми и разными комбинациями закрывания
- > Сочетание с другими мебельными фиксаторами EFL с штекером AMP (например, EFL 41) или штекером RJ 10 (EFL 3)

Указание
Учитывайте максимально возможные длины кабелей, более подробные данные по этому вопросу Вы найдете в описаниях планок переключения MLA 6 и MLA 8.

Мебельный фиксатор EFL 6 со стороны заказчика закрыт в обесточенном состоянии (режим работы). Для того чтобы переключиться с тока покоя на ток нагрузки, необходимо открутить винты на задней стороне и повернуть механизм на 180°.

Исполнение	**Артикул №**
Мебельный замок EFL 6 **без** эхо-контакта	237.56.062

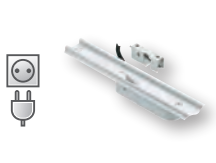
Упаковка: 1 шт.

Заказ компонентов изделия ►FF 5.22

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фиксатор для стеклянных раздвижных дверей с питанием от сети Häfele Dialock EFL 41 Шаг 2

Заказ компонентов изделия

Желаемое число стеклянных раздвижных дверей*	Планка переключения	Блок питания	6-канальный распределитель	Мебельный терминал	Антенна, длина кабеля 3 м
EFL 41	MLA 8	PS	CC 140	FT 120	FAN 100
					
237.56.971 FF 5.25	910.51.084 FF 5.44	237.58.141/180 FF 5.47	823.28.780 FF 5.46	237.58.111 FF 5.37	237.58.129 FF 5.41
Стеклянные раздвижные двери с одинаковыми комбинациями закрывания					
2	–	1	1	1	1
4	–	1	1	1	1
Поворотные двери, створки и раздвижные двери с разными комбинациями закрывания					
4	1	1	–	1	1
6	1	1	–	1	1

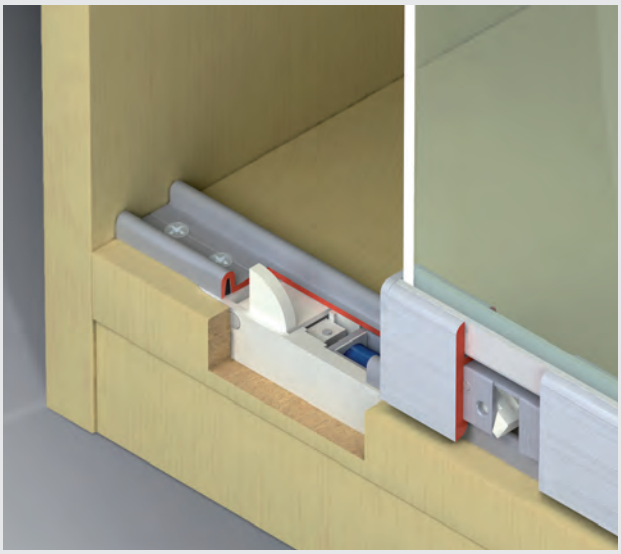


Далее к шагу 3
FF 5.51

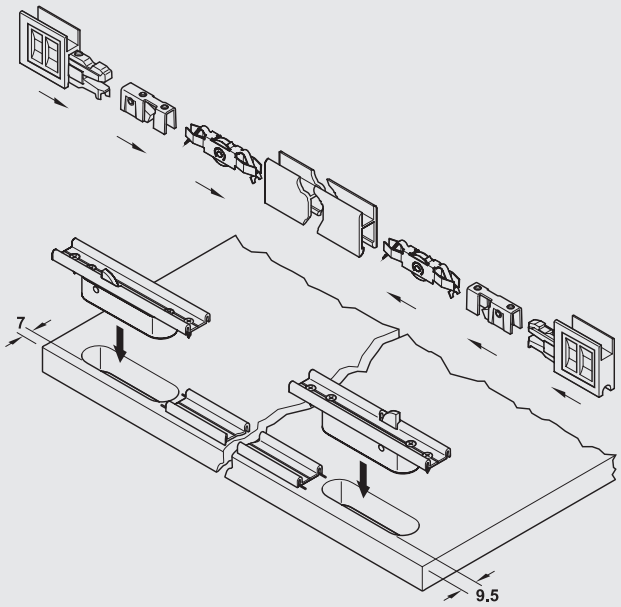
Программирование и ключи пользователя

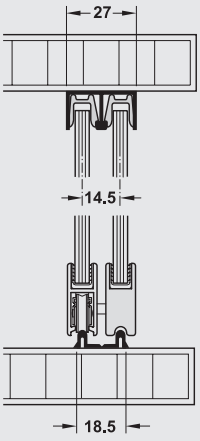
* Фурнитура стеклянной раздвижной двери Design 25 IF выполнена в форме двустворчатой фурнитуры, на каждую стеклянную створку следует заказывать по одной шт. EFL 41

Пример монтажа

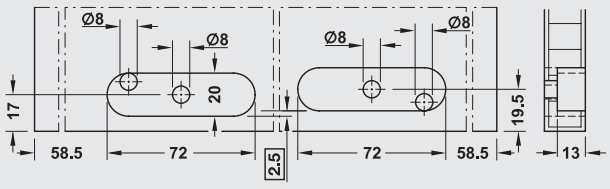


Блокировка для стеклянной раздвижной двери EFL 41 и фурнитура для стеклянной раздвижной двери Design 25 IF





Следите за прямой посадкой стекла на шине ходового башмака!



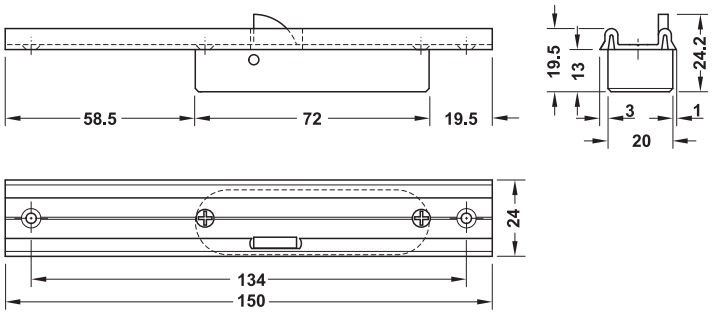
Размеры для фрезерования пазов для EFL 41 в нижнем щите

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Фиксатор для стеклянных раздвижных дверей с питанием от сети Häfele Dialock EFL 41

Для 2-створчатых стеклянных раздвижных дверей





- > Область применения: Электрический замок для внутренней зоны: для стеклянных раздвижных дверей, используемых в мебели и оснащении офисных помещений
- > Функция: С помощью FT 120 замок открывается на 3 секунды (стандарт), после чего дверь снова блокируется., встроенный эхо-контакт «Замок заблокирован/деблокирован»
- > Исполнение: Блокировочный блок для насаживания на двойную ходовую шину Design 25 IF G, соединительный кабель с штекером AMP
- > Материал: Корпус: Пластмасса, двойная ходовая шина: Алюминий
- > Для стекла толщиной: 6 и 8 мм
- > Монтаж: Блокировка раздвижной двери: для фрезерования канавки в нижнем щите, двойная ходовая шина: для привинчивания к нижнему щиту, стопор опорного башмака: для монтажа на шину опорного башмака Design 25 IF G

Технические данные	
Электропитание	12–24 В пост. тока в режиме под нагрузкой, режим "Toggle" (продолжительное открывание) допустим только с напряжением питания 12 В пост. тока. Максимальное время в открытом положении в режиме «Цикл запирания» составляет 15 минут.
Потребляемая мощность	1,75 Вт при 13 В пост. тока (135 мА)
	3,0 Вт при 17 В пост. тока (175 мА)
	6,0 Вт при 24 В пост. тока (250 мА)
Допустимая нагрузка при ударе	>200 Н
Эхо-контакт:	
Макс. рабочее напряжение	30 V DC
Макс. рабочий ток	300 мА
Макс. мощность переключения	5 Вт
Сопротивление сенсора	180 мОм
Режим работы	В обесточенном состоянии замкнут („fail safe“), режим "Продолжительное открытие" недопустим, кроме 12 В пост. тока (перегрев)
Длина кабеля	3 м (с штекером AMP)
Рабочая температура	0–50 °C

Содержит

1 фиксатор устанавливается 150 мм ниже двойной ходовой шины Design 25 IF G
1 стопор опорного башмака

Мебельные фиксаторы с одинаковыми комбинациями закрывания:
Если несколько фиксаторов для стеклянных раздвижных дверей EFL 41 должны включаться параллельно (с одинаковой комбинацией закрывания), то это можно реализовать в сочетании с планкой переключения CC 140.

Мебельные фиксаторы с одинаковыми/разными комбинациями закрывания:
Если несколько фиксаторов для стеклянных раздвижных дверей EFL 41 должны включаться параллельно (с одинаковой комбинацией закрывания) или по отдельности (с разной комбинацией закрывания), то это можно реализовать в сочетании с планкой переключения MLA 8.
При сочетании с MLA 8 также возможны:
- > Параллельная работа с одинаковыми и разными комбинациями закрывания
- > Сочетание с другими мебельными фиксаторами EFL с штекером AMP (например, EFL 1)

Указание
Могут использоваться только для 2-створчатых стеклянных раздвижных дверей.

Длина ходовой шины снизу (фурнитура для раздвижных дверей Design 25 IF):
Размеры корпуса - 2 x 150 мм
(2 x блокировочный блок)

Электропитание осуществляется исключительно от блока питания PS

	Артикул №
Фиксатор для стеклянных раздвижных дверей EFL 41 **с** эхо-контактом	237.56.971

Упаковка: 1 шт.

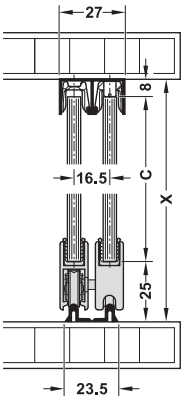
Указания для заказа
- > Фиксаторы для стеклянных раздвижных дверей EFL 41 могут применяться только с фурнитурой для раздвижных дверей Design 25 IF G.
- > Опционально может использоваться встроенный эхо-контакт, например, для включения сигнала ри открытой раздвижной двери. Для управления эхо-контактом необходим макроключ. Другие макроключи могут поставляться по запросу.

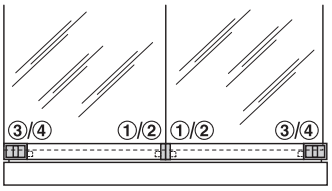
Заказ компонентов изделия	►FF 5.24
Схемы кабельных соединений	►FF 5.36
Фурнитура для раздвижных дверей Design 25 IF G	►FF 5.26

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для стеклянных раздвижных дверей Häfele Slido Design 25 IF G

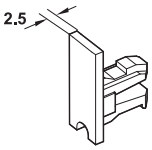
Для 2-створчатых стеклянных раздвижных дверей



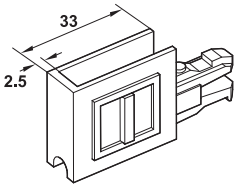


Указание
Фурнитура ①, ②, ③ и ④ может устанавливаться только в позициях согласно чертежу.

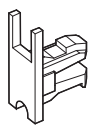
Расчеты высоты стекла C:
C = X – (25 + 8)



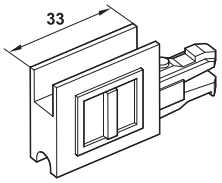
① Концевая заглушка закрыто



② Наконечник с ручкой закрыто

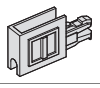
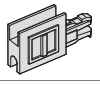


③ Концевая заглушка с пазом для стекла



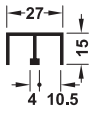
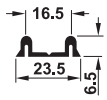
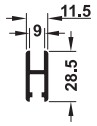
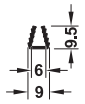
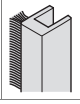
④ Наконечник с ручкой с пазом для стекла

→ Отдельные части

		Для стекла толщиной мм	Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Ходовая часть		6 и 8	Сталь, ролики: Пластмасса	Оцинкованная, ролики: Белая	415.13.104
Приспособление для монтажа ходового механизма		6 и 8	Пластмасса	–	415.13.060
Предохранитель снятия двери и защита от стука для вставления и ввинчивания в направляющую шину, длина 50 мм, мы рекомендуем 4 штуки на одну створку: По 1 слева / справа и 2 посередине		6	Пластмасса	Белая, просвечивающая	415.13.050
		8			415.13.051
① Концевая заглушка, закрыто для насаживания и приклеивания со стороны заказчика		6 и 8	Пластмасса	Хромированная, матовая	415.13.020
② Концевой элемент, с пазом для стекла для насаживания и приклеивания со стороны заказчика		6 и 8	Пластмасса	Хромированная, матовая	415.13.021
③ Наконечник с ручкой, закрыто для насаживания и натягивания		6 и 8	Пластмасса	Хромированная, матовая	415.13.171
④ Наконечник с ручкой, с пазом для стекла для насаживания и натягивания		6 и 8	Пластмасса	Хромированная, матовая	415.13.011

Упаковка: 1 шт.

→ Шины и принадлежности

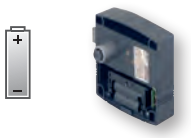
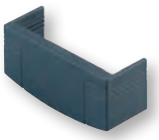
		Для стекла толщиной мм	Материал	Поверхность/Цвет	Длина м	Артикул №
Двойная направляющая шина, верхняя путем привинчивания		6 и 8	Алюминий	Серебристый, анодированный	5,0	415.10.950
				Полированный, серебристая, анодированная	5,0	415.10.805
Двойная ходовая шина *, нижняя для привинчивания, подходит для применения с Dialock EFL 41		6 и 8	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	415.08.602
					3,5	415.08.972
Ходовая шина башмачка для крепления ходовой каретки на полотне стеклянной двери		6 и 8	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	415.12.652
					5,0	415.12.950
				Полированная, серебристого цвета, анодированная	5,0	415.12.605
Профиль для зажима стекла, для насаживания на шину ходового башмачка		6	Пластмасса	Серый	2,5	415.13.612
					5,0	415.13.615
Пылезащитная планка, для приклеивания, например, с помощью силикона		6	Алюминий/ пластмасса	Серебристый, анодированный	5,0	416.13.935
		8			5,0	416.13.925

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельный замок с питанием от батареи Häfele Dialock LockerLock 100 — Шаг 2

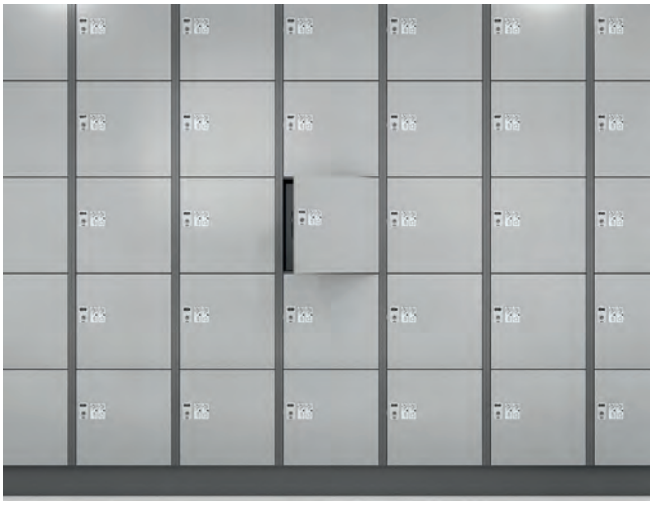
Заказ компонентов изделия

Желаемое число замков для шкафа LockerLock LL 100	Конфигурационный ключ-карта	Инструмент обслуживания	Батарея
			
231.90. 003 FF 5.28	917.42.028 FF 5.29	231.80.100 FF 5.29	910.54.940 FF 5.29
Замки для шкафа с одинаковыми комбинациями закрывания			
1	1	1	4
2	1	1	8
3	1	1	12
4–x	1	1	16–x



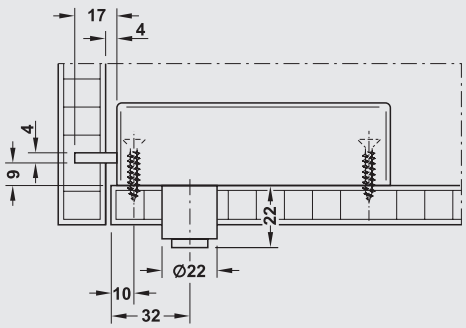
Далее к шагу 3
FF 5.51

Программирование и ключи пользователя

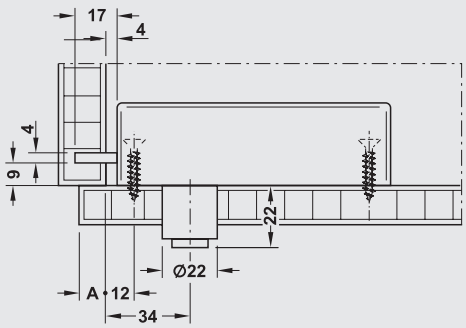


> Электродвигательная блокировка, не подвержена влиянию магнитов

Примеры монтажа



Монтаж: на дверях без фальца

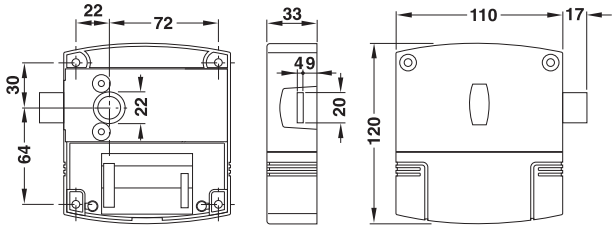


Монтаж: накладные двери (A = раствор двери)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Комплект замков для шкафа с питанием от батарей Häfele Dialock LockerLock LL100





GAEB

5

Электронные системы запирания

> Область применения:	Работающий от батарей, интеллектуальный замок для шкафа во внутренней зоне: Для гардеробных шкафов, банковских ячеек, секционированные шкафы и шкафы с дверями из древесины или HPL
> Исполнение:	Состояние при поставке для правых дверей, может переставляться на левые двери, батареи защищены от кражи, **не подвержена влиянию магнитов**, встроенные часы реального времени для протоколирования всех процессов, кабельный интерфейс для программирования
> Функция:	Функция "Свободный выбор шкафа" или "Постоянное назначение шкафа", проверка батарей: Если индикатор указывает на необходимость замены батареи, то шкаф еще может открываться, но уже не может закрываться, возможно аварийное открывание с помощью мастер-ключа
> Материал:	Корпус: Пластмасса, засов: Нержавеющая сталь (класс качества: 1.4310)
> Цвет:	Корпус: Цвета "антрацит", приклеиваемая инструкция по эксплуатации: Серебристого цвета в виде пиктограммы
> Для ширины двери:	При одноуровневой накладной двери: По меньшей мере 140 мм, при одноуровневой вкладной двери: По меньшей мере 305 мм (ориентировочные значения, точные размеры зависят от шарнирной петли)
> Для двери толщиной:	13–19 мм

Технические данные	
Вид защиты	IP20
температура устройства	0–50 °C
Относительная влажность воздуха	10–90 % (без образования конденсата)
Число возможных ключей Dialock	238 ключей пользователей при Tag-itTM-ISO
Батарея (4 штуки)	AA 1,5 В, тип E91
Срок службы батареи	Примерно 50000 процессов закрывания и открывания

Указание для монтажа на металлических дверях: возможен только ограниченный монтаж на одностенных металлических дверях с отверстием 35 мм. Смонтировать антенну (22 мм) посередине отверстия 35 мм, проем закрыть пластиковой заглушкой. Прежде всего необходимо проверить конструкцию / монтаж, а также программирующие ключи и ключи пользователя со стороны заказчика на образце, все сигналы должны обрабатываться в LockerLock без ограничений. Слишком маленькие проемы приводят к потере магнитного поля антенны.

LockerLock LL 100 может применяться только с программируемой карточкой-ключом PK, стираемой карточкой-ключом PK, ключом-биркой KT или ключом-браслетом KB.

Функция "Свободный выбор шкафа":
Каждый ключ пользователя может закрывать открытый шкаф. При этом этот ключ пользователя обучается, благодаря чему только этот обученный ключ может снова открыть шкаф. При открывании шкафа распределение ключей пользователей снова стирается.

Функция «Свободный выбор шкафа» обязательно требует применения комплекта информационного терминала ST 100, чтобы можно было стирать ключи пользователя. Если в установке Dialock смонтирована станция кодирования ES 100, то эта станция может выполнять стирание ключа пользователя.

Инструкции по эксплуатации и монтажу, а также дальнейшая информация по режиму «Здоровый образ жизни» можно запросить в интернет-магазине.

Функция "Жесткое назначение":
Один или несколько ключей пользователя постоянно назначаются для закрывания и открывания одного или (опционально) нескольких шкафов.

Замена батареи:
Замена батареи возможна только с одной батареей, по меньшей мере одним сервисным инструментом и одним конфигурационным ключом-карточкой для сброса сигнала контроля батареи. Специфическая характеристика разряда литиевых батарей (резкое падение напряжения в конце срока службы) может привести к тому, что сигнал о разряде батареи появится на терминале лишь на короткое время или вовсе не появится.

Аварийное открывание с помощью мастер-ключа:
В качестве ключа для аварийного открывания могут применяться программируемая карточка-ключ PK и стираемая карточка-ключ PK.

	Технология	Содержит	Артикул №
Комплект замков для шкафа LockerLock LL 100	Tag-it™-ISO	1 замок для шкафа LockerLock LL 100 1 инструкция по эксплуатации в виде пиктограммы, самоклеящийся 1 номерная табличка без нумерации	231.90.003

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Технологический вариант с Legic® имеется в распоряжении по запросу.

Заказ компонентов изделия ►FF 5.27

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Конфигурационный ключ-карта



> Функция: Для сброса системы контроля батареи замка шкафа LockerLock LL 100 после замены батареи
> Исполнение: Карточка в формате ISO
> Материал: Пластмасса

Функция
Вместе с конфигурационным ключом-карточкой нажать на нажимную ручку-кнопку замка шкафа LockerLock LL 100. Оба светодиода кратковременно загораются, после этого замок шкафа будет снова готов к эксплуатации.

	Артикул №
Конфигурационный ключ-карта	917.42.028

Упаковка: 1 шт.

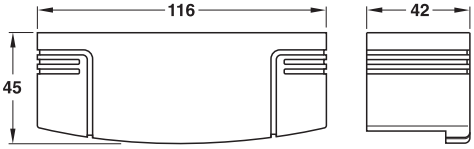
→ Инструмент обслуживания



> Функция: Для открывания крышки отсека батарей замка шкафа LockerLock
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Антрацит

	Артикул №
Инструмент обслуживания	231.80.100

Упаковка: 1 шт.



→ Батарея

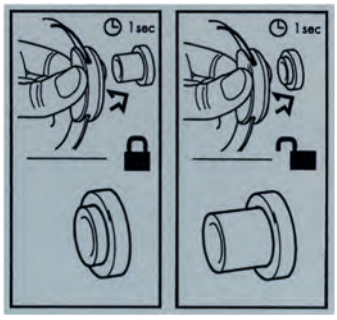


> Исполнение: Щелочно-марганцевая батарея 1,5 В AA (стандартная) или литиевая батарея 1,5 В AA (до 7 раз больший срок службы)
> Рабочая температура: От –18 до +55 °C при щелочно-марганцевой батарее, от –40 до +60 °C при литиевой батарее

	Упаковка шт.	Артикул №
Щелочно-марганцевая батарея 1,5 В AA	10 или 120	910.54.980
Литиевая батарея 1,5 В AA	2 или 10	910.54.940

Указание
Для того, чтобы терминалы Dialock работали оптимально, мы рекомендуем использовать только эти батареи.

→ Инструкция по эксплуатации LockerLock



> Функция: Краткая графическая инструкция по эксплуатации замка для шкафа LockerLock
> Область применения: Для наклеивания на дверь (внутри и снаружи)
> Исполнение: Самоклеящаяся пленка
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серебристый
> Размеры: 65 x 69 мм

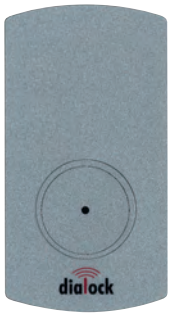
	Артикул №
Инструкция по эксплуатации замка LockerLock	231.81.200

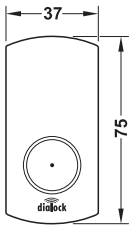
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Минимальное количество для заказа 100 штук.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Номерная табличка, нейтральная





> Функция:	Для обозначения шкафов при монтаже замка для шкафа LockerLock
> Область применения:	Для наклейки на дверь
> Исполнение:	Самоклеящаяся
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Серебристый
> Размеры:	75 x 37 мм
> Диаметр отверстия:	22,3 мм

	Артикул №
Номерная табличка, нейтральная (без номера)	231.81.100

Упаковка: 1 шт.

Указание
Нумерация возможна по запросу.

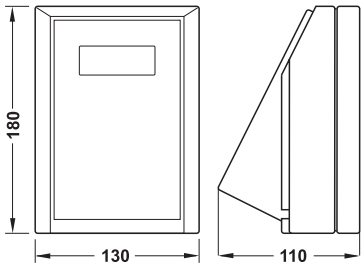
GAEB

5

Электронные системы запирания

→ Комплект информационного терминала ST 100





> Функция:	Индикация номера шкафов, которые можно закрыть ключом Dialock, нейтрализация ключей Dialock, подверженный макрокомандам: Функция может быть расширена с помощью пользовательского макроключа.
> Область применения:	В сочетании с замком для шкафа LockerLock LL 100
> Исполнение:	2 функциональные клавиши, дисплей 4 x 16 знаков, ЖК, встроенный инфракрасный интерфейс, возможность выбора язвка (начальный язык английский)
> Материал:	Корпус: Пластмасса
> Цвет:	Корпус: Белый

Указание
Настенный монтаж: Установите удерживающую пластину на нужной высоте. Место установки должно быть доступно для обслуживания.

Технические данные	
Вид защиты	IP65
Электропитание	10–12 В пост. тока, 8–9 В перем. тока
Продолжительное потребление тока	200 мА
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C до +60 °C
Влажность воздуха	0–95 % (без конденсата)

Функция «Свободный выбор шкафа» обязательно требует применения комплекта информационного терминала ST 100, чтобы можно было стирать ключи пользователя.
Если в установке Dialock смонтирована станция кодирования ES 100, то эта станция может выполнять стирание ключа пользователя.

Содержит
1 информационный терминал ST 100
1 передняя подложка для приклеивания
1 конфигурационный ключ Dialock
1 сетевой адаптер внутри вилки

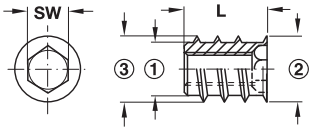
Исполнение	**Артикул №**
Настольная модель	917.42.071

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Ввинчиваемая муфта





① Диаметр стержня
② Диаметр головки
③ Диаметр наружной резьбы

> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия
> Исполнение: Без защитного буртика
> Привод: Внутренний шестигранник

Внутренняя резьба	③ Ø наружной резьбы мм	① Внутренний Ø резьбы мм	② Ø головки мм	Внутренний шестигранник
M4	8,0	6,5	8,0	SW4
M5	10,0	8,0	10,0	SW5

Внутренняя резьба	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
M4	10	100 или 2000	030.07.042
M5	12	100 или 1000	030.07.053

→ Вклеиваемая муфта





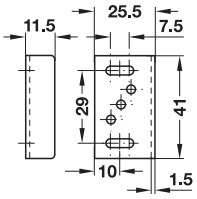
> Материал: Полиамид
> Цвет: Натуральный цвет

Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Диаметр наружной резьбы мм	Артикул №
Внутренняя резьба M4			
8	8	8,5	039.33.140
	10	8,5	039.33.042
10	13	11,0	039.33.033
	10	11,0	039.33.239

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Запорный уголок





> Материал: Сталь
> Возможность регулировки: Продольный паз для разных расстояний до задвижки
> Монтаж: Для привинчивания

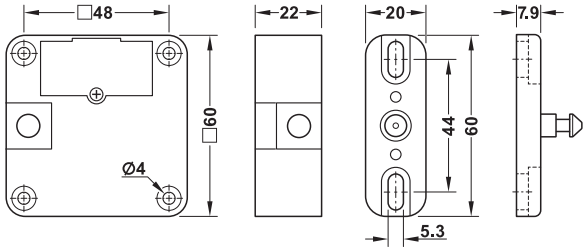
Поверхность	Артикул №
Никелированная	239.47.604

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельная блокировка EFL 50





Мебельная блокировка EFL 50

Запорный элемент EFL50 / EFL51

> Область применения: С питанием от батарей, интеллектуальный замок шкафа для внутренней зоны: Для гардеробных шкафов, шкафов с сейфовыми ячейками и секциями, шкафов с дверями из древесины или для раздвижных дверей. Опционально может устанавливаться на стеклянные двери.
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

Содержит
1 мебельный фиксатор EFL50
1 инструкция по монтажу

Технические данные	
Технология	Mifare Classic EV1
Вид защиты	IP20
Батарея	CR 123 3 B
Срок службы батарей	Прим. 20 000 процессов закрывания и открывания
Число возможных ключей	49
Рабочая температура	От 5 °C до +35 °C
Дальность считывания	Карта макс. 20 мм; День макс. 10 мм

Функции:

Стандартный режим
Один или несколько ключей пользователя постоянно назначаются для закрывания и открывания одного или (опционально) нескольких шкафов.
После открытия замок остается открытым в течение 3 секунд и опять автоматически закрывается.

Режим для оздоровительных учреждения (Свободный выбор шкафа)
Каждый ключ пользователя может закрывать открытый шкаф. Карта пользователя назначается выбранному шкафу таким образом, чтобы только эта карта пользователя могла открывать снова открывать этот шкаф. Назначение удаляется при повторном открытии.

Переключение режимов (функция замка-задвижки)
При предъявлении авторизованного электронного кодового замка замок открывается и остается открытым. Когда авторизованный электронный кодовый замок будет представлен во второй раз, замок снова заблокируется.

Указание
Для выдвижных ящиков и поворотных дверей с функцией «Push» также должен быть установлен запорный элемент с функцией «Push» EFL50/EFL51.

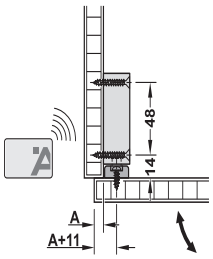
Если напряжение батареи слишком низкое, замок больше не закрывается и подается 15-секундный непрерывный звуковой сигнал.

Во избежание помех между замками необходимо соблюдать минимальное расстояние 10 см как в установленном положении, так и во время хранения. Если минимальное расстояние не достигнуто, между замками поддерживается постоянная связь, что приводит к разряжению батареи.
Во избежание ненужного разряжения батареи вставляйте ее только перед вводом в эксплуатацию.

	Артикул №
Мебельная блокировка EFL 50	231.07.400

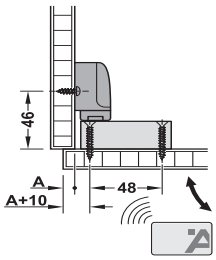
Указания для заказа
Запорный элемент и батареии заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Режимы, отличающиеся от стандартных, заказываются отдельно (программирующие карты Wellness/Toggle).

Монтаж



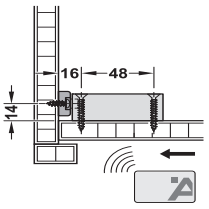
Монтаж на поворотной двери

Чтобы открыть EFL 50, приложите карту-транспондер к корпусу



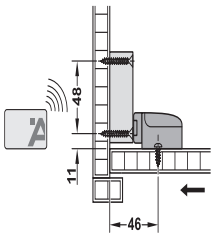
Монтаж на поворотной двери с функцией «Push»

Чтобы открыть EFL 50, приложите карту-транспондер к поворотной двери



Монтаж на раздвижной двери

Чтобы открыть EFL 50, приложите карту-транспондер к раздвижной двери

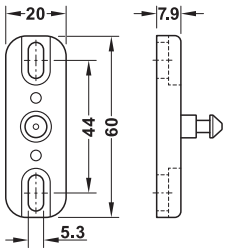


Чтобы открыть EFL 50, приложите карту-транспондер к корпусу

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Запорный элемент EFL50/EFL51





> Область применения: Для EFL 50 и EFL 51
> Материал: Пластмасса

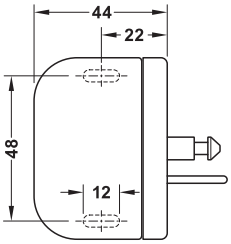
Запорная часть заданное место излома, которое разрушается при на нагрузке прибл. 35 кг.
Стопорный палец плавающий, что позволяет компенсировать допуски +/- 3 мм.

Подходит для выдвижных ящиков и раздвижных дверей с механизмом самозадвижения.
Для выдвижных ящиков и поворотных дверей с функцией «Push» также должен быть установлен запорный элемент с функцией «Push» EFL50/EFL51.

	Артикул №
Запорный элемент EFL50/EFL51	231.07.410

→ Запорный элемент с функцией «Push» EFL50





> Область применения: Для EFL 50
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С функцией Push

Запорный элемент с функцией «Push» EFL50 сочетает в себе 3-х мерную регулировку и элегантный дизайн.
С возможностью монтажа под углом 90° используется для поворотных дверей и выдвижных ящиков.

Встроенный выталкиватель (функция «Push») с усилием пружины 5,4 Н открывает дверь автоматически, как только замок деблокируется. Поэтому для него не подходят шарниры с функцией блокировки.

Стопорный палец плавающий, что позволяет компенсировать допуски +/- 3 мм.

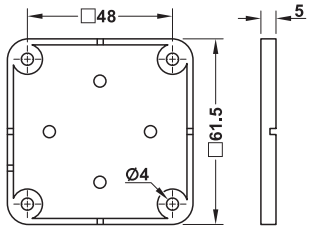
Встроенное заданное место излома со значением 35 кг защищает мебель в случае принудительного открытия.

Не подходит для конструкций с амортизатором и механизмом самозадвижения.

	Артикул №
Запорный элемент с функцией «Push» EFL50	231.07.411

→ Комплект для стеклянной двери EFL50/EFL51





> Область применения: Для EFL 50 и EFL 51
> Несущая способность: Для поворотных дверей с тяговым усилием до 45 кг, для раздвижных дверей с толкающим усилием до 25 кг

	Артикул №
Комплект для стеклянной двери EFL50/EFL51	231.07.412

Содержит
1 несущая пластина со поверхностью для склеивания
4 винтов
1 клейкая пленка черного цвета для противоположной стороны

→ Батарея



> Литиевая фотобатарея типа CR123 3В

	Артикул №
Батарея	910.54.950

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Программирующие карточки

Задача программирующих карточек - это либо назначение ключей пользователей для мебельных фиксаторов EFL 50, либо переключение между различными режимами, с которыми EFL 50 может работать: Карточки Standard Mode, Wellness Mode и Toggle Mode.

Программирующая карточка для EFL 50 Standard Mode

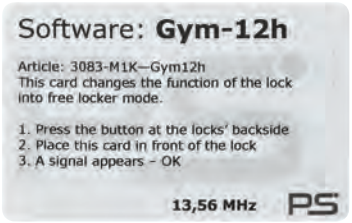


> Область применения: Для программирования ключей пользователя на работу с мебельным фиксатором EFL 50 или настройки в качестве универсального ключа

Чтобы запрограммировать карточку для EFL 50 на режим работы Standard Mode в EFL 50, нажмите кнопку на задней панели EFL 50 и удерживайте программирующую карточку перед собой в течение 3 секунд. Программирующей карточке можно назначить от 1 до n EFL 50, но для программирования ключей пользователя требуется по крайней мере одна программирующая карточка. Если EFL 50 назначена другая программирующая карточка для EFL 50 Standard Mode, ранее установленное значение перезаписывается, то есть первая активированная программирующая карточка теряет свое назначение для этого фиксатора EFL 50.

	Артикул №
Программирующая карточка для EFL 50	231.07.423

Программирующая карточка Wellness Mode



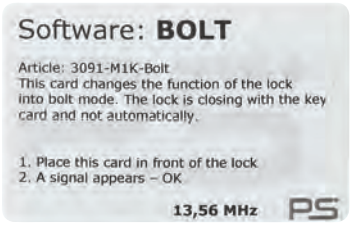
> Область применения: Для мебельного фиксатора EFL 50 для переключения в режим работы Wellness Mode

Чтобы запрограммировать карточку для EFL 50 на режим работы Wellness Mode в EFL 50, нажмите кнопку на задней панели EFL 50 и удерживайте программирующую карточку Wellness Mode перед собой в течение 3 секунд. 2 сигнала подтверждают успешное программирование, мебельный фиксатор EFL 50 теперь находится в режиме работы Wellness Mode. В случае утери присвоенного ключа пользователя дверь можно открыть с помощью программирующей карты для EFL 50 Standard Mode и присвоенный ключ пользователя теряет авторизацию для подключенного EFL 50.

Указание
С помощью программирующей карты Gym-12h / Wellness Mode замок автоматически открывается через 24 часа, чтобы шкаф не оставался закрытым. Если пользователь забывает открыть его или забирает карту с собой.

	Артикул №
Программирующая карточка Wellness Mode	231.07.420

Программирующая карточка Toggle Mode

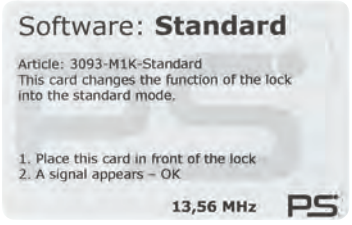


> Область применения: Для мебельного фиксатора EFL 50 для переключения в режим работы Toggle Mode

Для перехода в режим работы Toggle Mode используется программирующая карточка Toggle Mode. 2 сигнала подтверждают успешное программирование, мебельный фиксатор EFL 50 теперь находится в режиме работы Toggle Mode.

	Артикул №
Программирующая карточка Toggle Mode	231.07.421

Программирующая карточка Standard Mode



> Область применения: Для мебельного фиксатора EFL 50 для переключения в режим работы Standard Mode

В заводской настройке мебельный фиксатор EFL 50 находится в Standard Mode, но если режим работы изменен (Wellness Mode или Toggle Mode), эту карточку можно использовать для сброса и перехода в режим работы Standard Mode.
Для перехода в режим работы Standard Mode используется программирующая карточка Standard Mode. 2 сигнала подтверждают успешное программирование, мебельный фиксатор EFL 50 теперь находится в режиме работы Standard Mode.

	Артикул №
Программирующая карточка Standard Mode	231.07.422

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Брелок для ключей KT



> Исполнение: Водозащищенный
> Материал: Пластмасса

Функция

> Электронные ключи для Dialock в качестве брелока для ключей
> Возможны до 4 независимых профилей прав доступа на брелок

Технические данные	
Сохранение данных	≥ 10 лет
Рабочая температура	От –35 °C до +50 °C
Приемопередатчик	Mifare Classic EV1 с 7-байтным индивидуальным идентификационным номером (UID)

	Технология	Цвет	Артикул №
	Mifare Classic EV1	Черный	917.64.093
		Синий	917.64.098
		Красный	917.64.099

Брелок для ключей KT





> Функция: Электронные ключи для Dialock в качестве брелока для ключей
> Исполнение: Прочный, сваренный ультразвуком и водонепроницаемый
> Материал: Сочетание рамы из нержавеющей стали и устойчивого к ударам поликарбоната
> Поверхность: Матовая

Технические данные	
Сохранение данных	≥ 10 лет
Габаритные размеры	Ø 36 мм, Высота: 5,3 мм
Рабочая температура	От –35 °C до +50 °C
Приемопередатчик	Mifare Classic EV1 с 7-байтным индивидуальным идентификационным номером (UID)

	Цвет	Артикул №
	Белого цвета	917.64.147
	Черного цвета	917.64.143
	Зеленая	917.64.145
	Красная	917.64.149
	Синяя	917.64.148
	Оранжевый	917.64.141

Указания для заказа

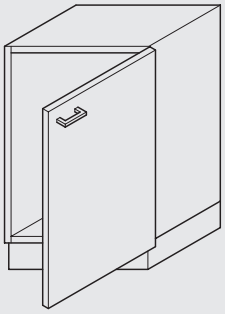


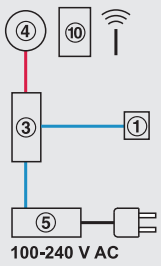
По запросу возможна печать текста или изображения (необходим макет с разрешением не менее 300 dpi).

Key Card KC ►FF 5.55

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

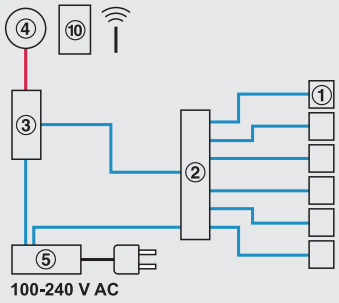
Применение	Схема кабельных соединений	Состав изделия



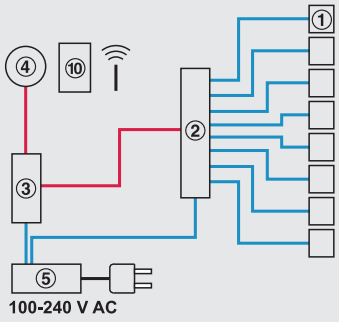


Отдельный мебельный замок
① 1 мебельный фиксатор EFL 3
1 соединительный кабель V2
③ 1 мебельный терминал FT 120
④ 1 антенна FAN 100
⑤ 1 блок питания PS
⑩ Ключи пользователей/ программирование



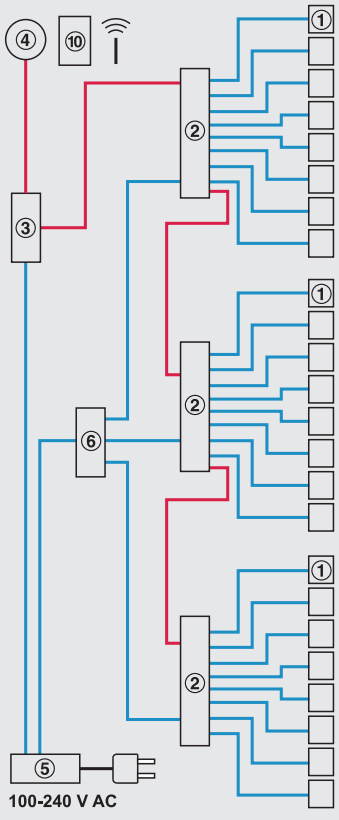


6 мебельных замков с одинаковыми комбинациями закрывания
① 6 мебельных фиксаторов EFL 3
4 соединительных кабеля V2
② 1 планка переключения MLA 6
③ 1 мебельный терминал FT 120
④ 1 антенна FAN 100
⑤ 1 блок питания PS
⑩ Ключи пользователей/ программирование



8 мебельных замков с разными комбинациями закрывания
① 6 мебельных фиксаторов EFL 3
6 соединительных кабелей V2
2 мебельных фиксатора EFL 41
② 1 планка переключения MLA 8
③ 1 мебельный терминал FT 120
④ 1 антенна FAN 100
⑤ 1 блок питания PS
⑩ Ключи пользователей/ программирование





24 мебельных замка с разными комбинациями закрывания
① 24 мебельных фиксатора EFL 3C
24 соединительных кабеля V2
② 3 планки переключения MLA 8
③ 1 мебельный терминал FT 130
④ 1 антенна FAN 100
⑤ 1 блок питания PS
⑥ 1 планка переключения CC 140
⑩ Ключи пользователей/ программирование

Цветная схема разводки соединений
Черный = 100–240 В перем. тока
Синий = 12 В пост. тока
Красный = линия передачи данных

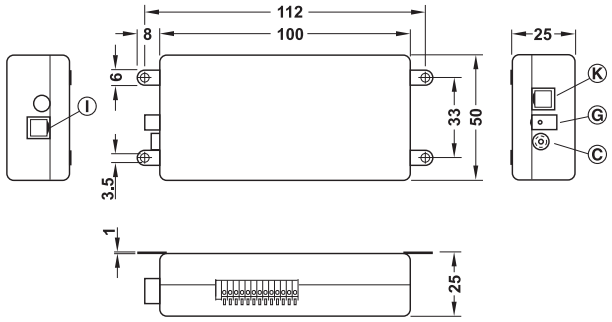
Мебельный терминал FT 120	▶ FF 5.37
Мебельный терминал FT 130	▶ FF 5.39

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Мебельный терминал Häfele Dialock FT 120

Для управления мебельными фиксаторами EFL





Ⓘ Гнездо RJ11 для MLA 8
Ⓚ Гнездо RJ10 для EFL 3, EFL 3C, MLA 6P
Ⓖ Гнездо AMP для EFL 1, EFL 1C, EFL 6, EFL 41 и EFL 7
Ⓒ Гнездо для антенны FAN 100

> Область применения:	Микропроцессорный мебельный терминал для управления мебельными фиксаторами EFL
> Исполнение:	Корпус с 4 резьбовыми накладками для крепления
> Материал:	Корпус: Пластмасса
> Цвет:	Корпус: Антрацит / светло-серый

Технические данные	
Электропитание	12–17 В пост. тока, 11–14 В перем. тока
Подключение фиксатора к электропитанию	Гнездо RJ10 для EFL 3, EFL 3C Гнездо AMP для EFL 1, EFL 1C, EFL 6, EFL 41 и EFL 7
Подключение к информационному сигналу	Гнездо RJ10 для MLA 6P. Гнездо RJ11 для MLA 8 Гнездо AMP для CC 140
Подключение к антенне	Коаксиальное гнездо для 1 антенны
Электропитание	Силовой кабель с штекером AMP
Длина силового кабеля	100 мм
Потребляемая мощность	100 мА
Выходное наряжение	10,6 В пост. тока
Выходной ток	<750 мА
Входы сигналов	Например, для EFL 1 с эхо-контактом или с герконом для контроля двери
Релейный выход	1 переключение
Число возможных ключей Dialock	199 ключей пользователей
Рабочая температура	0–50 °C

Содержит
1 мебельный терминал FT 120
1 силовой кабель

Стандартные функции
> Управление путем прикладывания авторизованного ключа пользователя к антенне, в итоге импульс для открывания мебельного фиксатора
> **Функция замка со стопором:** Через 3 секунды после деблокировки фиксатора, он снова автоматически блокируется (настройки времени, доступна с помощью конфигурационной ключа-карточки Open Time #74)
> **Функция замка-задвижки:** Замок открывается или закрывается попеременно при удерживании ключа пользователя перед собой
> Акустический сигнал подтверждения процесса закрытия

Дополнительные функции
> Индикация состояния запирания, например, не заблокированной двери, производится через акустический или оптический датчик сигнала (внешний светодиод)
> Функциональное расширение через макропрограммы (например, управление системой сигнализации с помощью мебельного терминала FT 120)

В функции замка со стопором длительность открытого состояния может изменяться до 120 секунд, для этого требуется программирующий ключ-карточка (конфигурационный ключ-карточка Open Time 74).

Антенна FAN 100 не пригодна для монтажа в металле или в мебели с металлическим покрытием.

При монтаже 2 антенн (при использовании двух или более терминалов FT 120) расстояние между антеннами должно составлять не менее 25 см. К мебельному терминалу FT 120 может подключаться только одна антенна.

Данные по обработке и монтажу вы найдете в нашем интернет-магазине. По использованию опций и по другим вопросам обращайтесь к вашему компетентному сотруднику фирмы Häfele.

	Исполнение	**Артикул №**
Мебельный терминал FT 120	Стандартные компоненты	237.58.111
	С буферным аккумулятором CAP (для встроенных часов реального времени, время буферизации 6 дней)	237.58.113

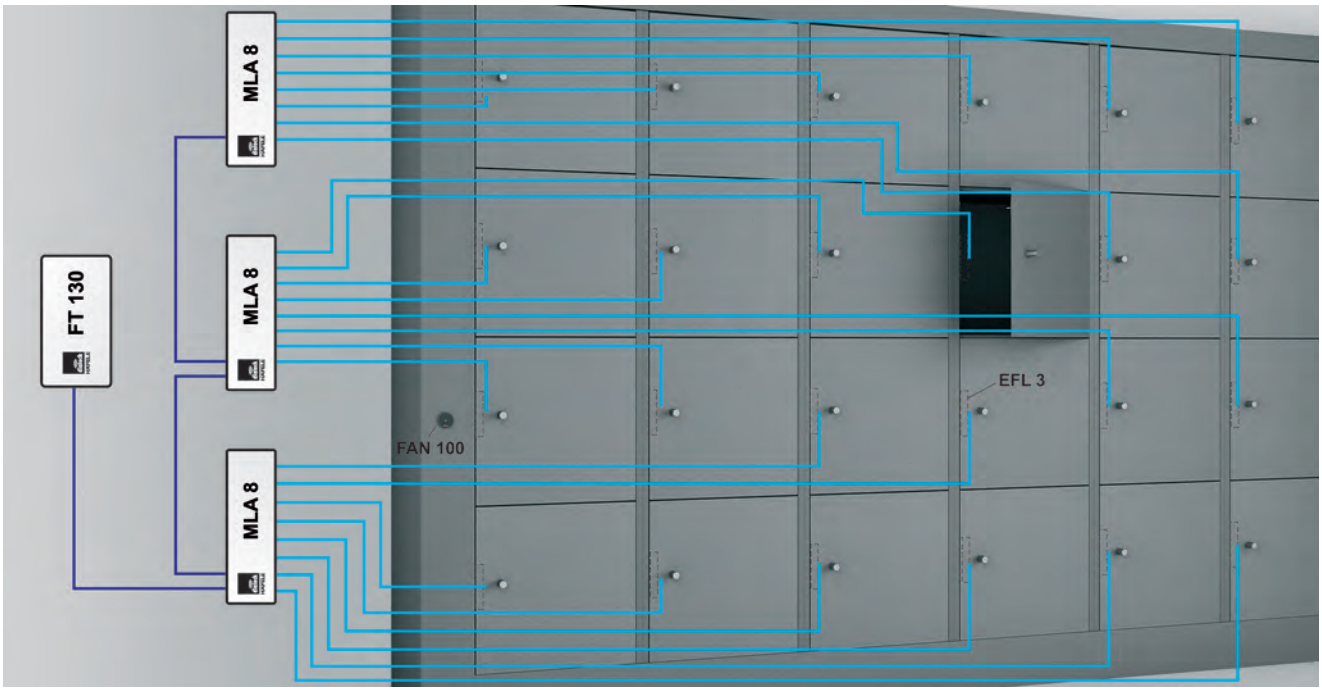
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуста, заказывайте дополнительно:
> Мебельный фиксатор EFL
> Соединительный кабель V2 (соединительный кабель между EFL и MLA)
> Блок питания PS (в зависимости от размера системы)
> При установке акустического датчика необходимо также установить макроключ. Другие макроключи могут поставляться по запросу. индивидуальное расширение функций с помощью макроключей по запросу.
> Перед программированием ключей пользователя, с использованием планки переключения MLA 8 ее следует подключить к мебельному терминалу FT 120 и запрограммировать с помощью конфигурационной карточки #89. Пожалуйста, заказывайте конфигурационную карточку #89 (Артикул № 917.42.122) отдельно.

Мебельный фиксатор EFL 3/3C	►FF 5.16
Мебельный фиксатор EFL 1/1C	►FF 5.19
Мебельная блокировка EFL 6	►FF 5.22
Фиксатор для стеклянных раздвижных дверей EFL 41	►FF 5.24
Планка переключения MLA 6P или MLA 8	►FF 5.42 ►FF 5.44
Наружная антенна FAN 100	►FF 5.41
Блок питания PS	►FF 5.47

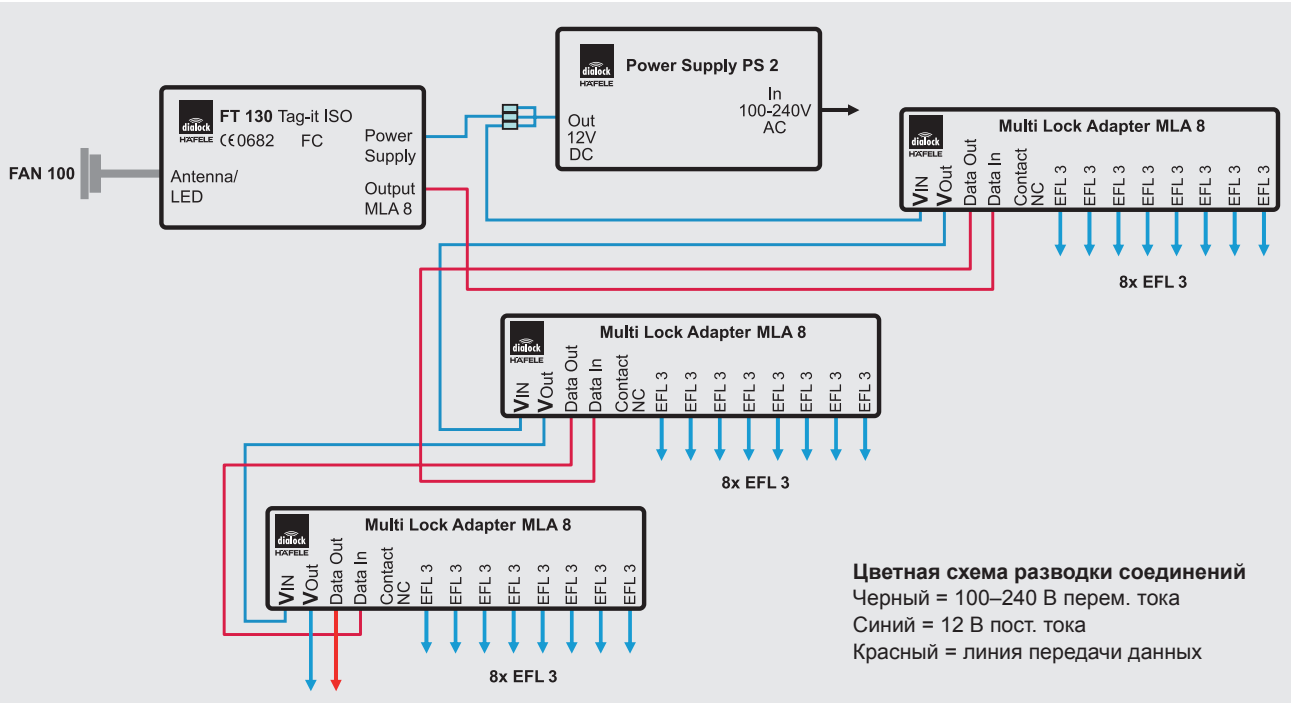
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Схема кабельных соединений для мебельного терминала Häfele Dialock FT 130 для почтовых ящиков, запираемых ячеек или распределительных систем



Для управления блокировками (до 128) с разными комбинациями закрывания
Управление возможно только в комбинации с мебельным фиксатором EFL 3, планкой переключения MLA 8 и мебельным терминалом FT 130!

План разводки соединений



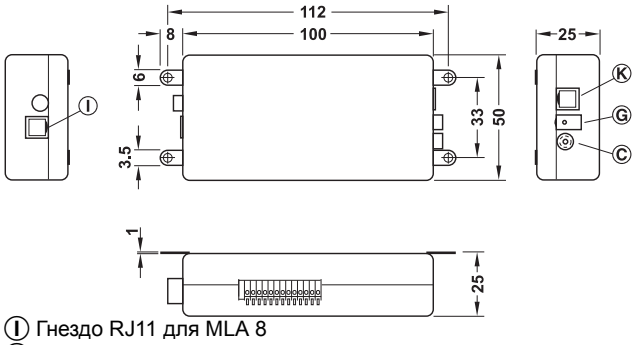
Желаемое количество MLA 8 910.51.084	Требуемые блоки питания PS 2 237.58.141
1–3	1
4–6	2
7–9	3
10–15	4
16	5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Мебельный терминал Häfele Dialock FT 130

Для управления почтовыми ящиками, запираемыми ячейками для хранения или систем распределения





Ⓘ Гнездо RJ11 для MLA 8
Ⓒ Гнездо для антенны FAN 100
Ⓚ Гнездо RJ10
Ⓖ Втулка AMP
Гнезда Ⓚ и Ⓖ не управляются. Управление возможно только через макроключ.

Для проектирования запрашивайте, пожалуйста, нашего специалиста по системе Dialock.

> Область применения:	Микропроцессорный мебельный терминал для управления мебельными фиксаторами EFL 3, для внутренней зоны, например, для почтовых ящиков,, запираемых ячеек для хранения или систем распределения
> Исполнение:	Корпус с 4 резьбовыми накладками для крепления
> Материал:	Корпус: Пластмасса
> Цвет:	Корпус: Антрацит / светло-серый

Технические данные	
Электропитание	12–17 В пост. тока
Подключение к информационному сигналу	Гнездо RJ11 для MLA 8
Подключение к антенне	Коаксиальное гнездо для 1 антенны
Электропитание	Силовой кабель с штекером AMP
Длина силового кабеля	100 мм
Потребляемая мощность	100 мА
Входы сигналов	2 оптронных входа, например, для ключевого выключателя для блокировки всех процессов открывания
Релейный выход	1 переключение
Число возможных ключей Dialock	199 ключей пользователей
Рабочая температура	0–50 °C

Содержит
1 мебельный терминал FT 130
1 силовой кабель

Мебельный терминал FT 130 применяется в сочетании с мебельным фиксатором EFL 3 для управления фиксаторами (до 128 штук) с различными комбанациями закрывания.

Стандартные функции
> Управление путем прикладывания авторизованного ключа пользователя к антенне, в итоге импульс для открывания мебельного фиксатора
> **Функция замка со стопором:** Через 3 секунды после того, как фиксатор был деблокирован, он снова автоматически блокируется (установка времени может изменяться с помощью конфигурационной карточки Open Time 74).
> Макс. 16 последовательно включенных планок переключения MLA 8
> Конфигурационная карточка #89 автоматически распознает планку переключения MLA 8.
> Режим SA поддерживается в качестве программируемой модели.

Дополнительные функции
В функции замка со стопором длительность открытого состояния может изменяться до 120 секунд, для этого требуется программирующий ключ-карточка (конфигурационный ключ-карточка Open Time 74).

! Антенна FAN 100 не пригодна для монтажа в металле или в мебели с металлическим покрытием.

! При монтаже 2 антенн (при использовании двух или более терминалов FT 130) расстояние между антеннами должно составлять не менее 25 см. К мебельному терминалу FT 130 может подключаться только одна антенна.

! **Указание по монтажу**
Чтобы избежать ошибок программирования, необходимо оснастить дверные петли фиксатором или дополнительно оснастить двери удерживающим магнитом. Обязательно соблюдайте монтажные размеры, указанные в инструкции по монтажу.

По использованию опций и по другим вопросам обращайтесь к Вашему компетентному сотруднику фирмы Häfele.

	Артикул №
Мебельный терминал FT 130	237.58.112

Упаковка: 1 шт.

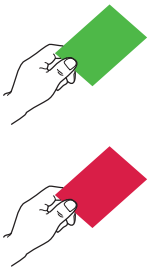
Указания для заказа
Пожалуста, заказывайте дополнительно:
> Мебельная блокировка EFL 3
> Соединительный кабель V2 (соединительный кабель между EFL 3 и MLA 8)
> Блок питания PS (в зависимости от размера системы)
> Перед программированием ключей пользователя, с использованием планки переключения MLA 8 ее следует подключить к мебельному терминалу FT 130 и запрограммировать с помощью конфигурационной карточки #89. Пожалуйста, заказывайте конфигурационную карточку #89 (Артикул № 917.42.122) отдельно.

Мебельная блокировка EFL 3	►FF 5.15
Планка переключения MLA 8	►FF 5.44
Наружная антенна FAN 100	►FF 5.41
Блок питания PS	►FF 5.47

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Программирование, использование и удаление прав доступа мебельного терминала FT 130

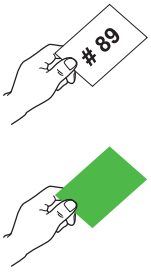
① Основное программирование





После первого включения рабочего напряжения для настройки системы сначала необходимо подержать перед антенной зеленую, а затем красную программирующую карточку (однократный процесс).

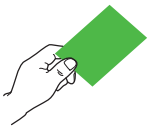
② Основное программирование





Для обнаружения планки распределения (планок) MLA 8 сначала необходимо подержать перед антенной конфигурационную карточку Config Card #89, а затем зеленую программирующую карточку (однократный процесс).

③ Программирование ключа пользователя



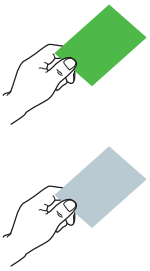


Для программирования ключей пользователя сначала необходимо подержать перед антенной зеленую программирующую карточку. В течение 20 секунд открыть ящик, которому будет назначен ключ пользователя.





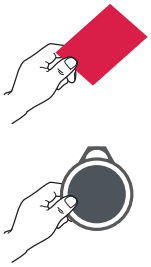
④ Программирование универсального ключа





Для программирования универсального ключа сначала необходимо подержать перед антенной зеленую программирующую карточку в течение более 3 секунд. Затем следует удерживать перед антенной генеральный ключ.

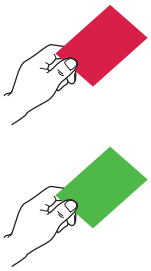
⑤ Удаление права доступа отдельного ключа пользователя/универсального ключа





Для стирания права доступа сначала необходимо подержать перед антенной красную программирующую карточку, а затем - ключ пользователя/генеральный ключ, право доступа которого должно стираться.

⑥ Стирание прав доступа всех ключей пользователей/ универсального ключа





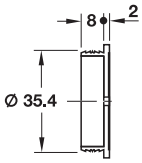
Для стирания всех прав доступа сначала необходимо подержать перед антенной красную программирующую карточку, а затем - зеленую программирующую карточку. Для стирания всех прав доступа ключи пользователей / генеральные ключи не требуются.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

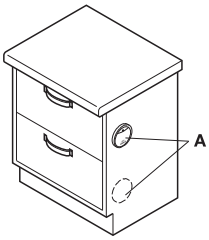
Антенна Häfele Dialock FAN 100



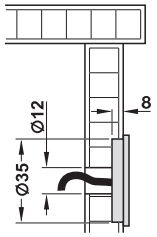


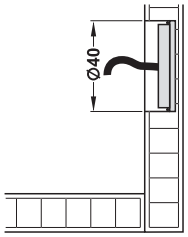


> Область применения:	Для внутренней зоны: для встраивания в мебель
> Функция:	Ступенчатый блок считывания для ключей пользователя с встроенным красным и зеленым светодиодом для отображения состояния активации, для мебельных терминалов FL 120 и FL 130
> Исполнение:	С соединительным кабелем и соосным штекером



Пример монтажа
(A = антенна)





При установке в отверстие под чашку 35/40 мм монтируйте антенну как можно ближе к передней части (дальность действия антенны).

Технические данные	
Вид защиты	IP67

Указание
Дальность считывания: у FT 120 и антенны FAN 100 около 25 мм.(ключ-брелок).
В зависимости от условий окружающей среды дальность действия может быть меньше, если, например, вблизи находятся металлы или магнитные поля (токонесущие провода).
Антенна FAN 100 ни в коем случае не должна монтироваться на металлических поверхностях или за зеркалами.
Минимальное расстояние между 2 антеннами: 250 мм.

Антенна может быть подключена непосредственно к выходу мебельного терминала FT 120.
Прилагаемый навесной ферритовый сердечник должен быть установлен на кабеле антенны на расстоянии не более 10 см от FT 120.

	Длина кабеля м	**Артикул №**
Антенна FAN 100	1	237.58.130
	3	237.58.129
	5	237.58.128

Упаковка: 1 шт.

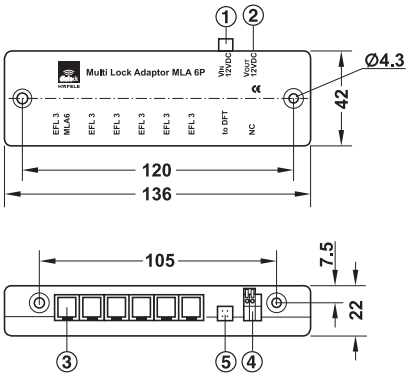
Указания для заказа
По запросу возможна другая длина кабеля.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Планка переключения Multi-Lock-Adapter Häfele Dialock MLA 6P

Для мебельного фиксатора EFL 3 и EFL 3C





- > Возможен режим с одинаковыми комбинациями закрывания для 3 MLA 6P
- > Отдельное электропитание
- > Быстрый и экономичный монтаж

① B_{in} (электропитание)
② B_{out} (выходной ток)
③ Для EFL 3, EFL 3C (мебельный фиксатор)
④ Контакт NC, нормально замкнутый (для независимых систем)
⑤ Вход данных (от FT 120)

> Область применения:	Электронная планка переключателя для внутренней зоны: для мебельных фиксаторов с одинаковыми комбинациями закрывания EFL 3 и EFL 3C
> Исполнение:	**С гнездом RJ10** для мебельных фиксаторов EFL 3 и EFL 3C, **с гнездом Molex-87833-042** для мебельного терминала FT 120, с силовым кабелем и кабелем для передачи данных
> Материал:	Корпус: Пластмасса
> Цвет:	Корпус: Антрацит / светло-серый

Технические данные	
Электропитание	9,6–14,4 В пост. тока
Выходной ток	12 В, 1100 мА (всего)
Обратная связь	12 В, 50 мА
Длина силового кабеля	0,5 м (с штекером AMP)
Рабочая температура	0–50 °C

Содержит
1 планка переключения Multi-Lock-Adapter MLA 6P
1 силовой кабель
1 кабель для передачи данных FT 120

Планка переключения MLA 6P представляет собой соединительное звено между мебельным терминалом FT 120 и мебельным фиксатором EFL, если необходимо управлять больше чем одним мебельным фиксатором.
Для этого планка переключения MLA 6P использует информационный сигнал, поступающий от мебельного терминала FT 120 и передает его дальше в виде импульса для открывания/закрывания мебельных фиксаторов EFL.

Планка переключения в режиме одинакового запирания:
> Для 6 мебельных фиксаторов EFL 3 и EFL 3C

Дальнейшие и особые функции:
> Передача от контактов обратной связи (разводка соединений "включай и работай" для сигналов обратной связи между мебельными блокировками и мебельным терминалом).
> Для внешних систем на выходе NC в распоряжении имеется дополнительный контакт, свободный от потенциала.

Указания по эксплуатации
> Следите за максимальной длиной кабеля, см. соединительный кабель V2.
> Следите за достаточным электропитанием (см. выходной ток).
> Расширение системы в более поздний момент времени путем использования дополнительной MLA 8 возможно без всяких проблем.

Указание
MLA 6P с внешним электропитанием, которая не используется, имеет одинаковые характеристики с более старым вариантом MLA 6 без внешнего электропитания. Обе планки совместимы и взаимозаменяемы.
В некоторых старых системах установлены неподходящие мебельные терминалы DFT без гнезда RJ 10. В случае необходимости обращайтесь к вашему компетентному сотруднику фирмы Häfele.

	Артикул №
Планка переключения Multi-Lock-Adapter MLA 6P	910.51.088

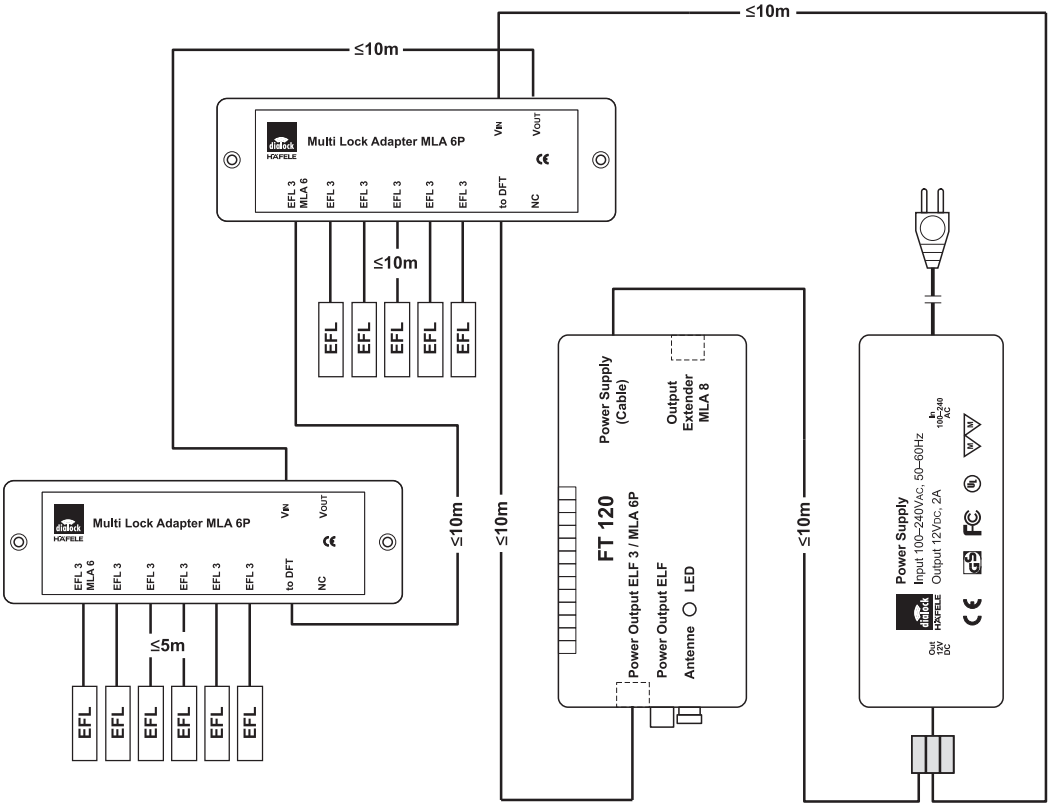
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Соединительный кабель V2

> Область применения: Для подключения мебельного фиксатора EFL 3 и EFL 3C к планке распределения Multi-Lock-Adapter MLA 6P/MLA 8 или к мебельному терминалу FT 120/FT 130
> Исполнение: С мини-штекером и штекером RJ10
> Цвет: Черный

Монтаж



Указание
Длина кабеля между FL 120 и EFL макс. 25 м.

Длина кабеля м	Артикул №
0,5	237.56.340
1,0	237.56.341
3,0	237.56.343
5,0	237.56.345
10,0	237.56.349

Упаковка: 1 шт.

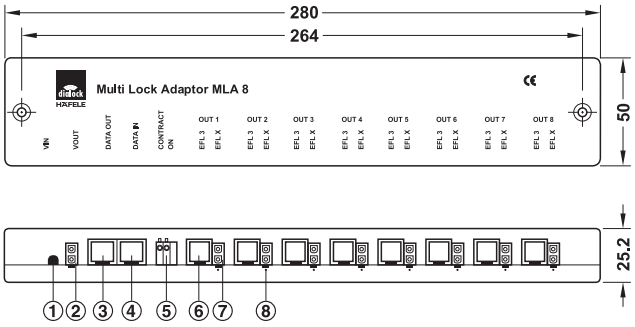
Указания для заказа
Для каждого мебельного фиксатора EFL требуется по одному соединительному кабелю V2.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Планка переключения Multi-Lock-Adapter Häfele Dialock MLA 8

Для всех мебельных фиксаторов EFL





- > Режим с одинаковыми комбинациями закрывания для 16 MLA 8
- > Режим с различными комбинациями закрывания для макс. 1 MLA 8
- > Светодиоды для функционального контроля
- > Отдельное электропитание
- > Быстрый и экономичный монтаж

① B_{in} (электропитание)
② B_{out} (выходной ток)
③ Data out (к следующей MLA 8)
④ Data in (от FT 120/130)
⑤ Контакт NC (для независимых систем)
⑥ Для EFL 3 и EFL 3C
⑦ К EFL 1/1C/6/41 или 7 (мебельный фиксатор)
⑧ LED 1–8 (контрольная лампочка)

> Область применения:	Электронная планка переключателя для внутренней зоны: для, мебельных фиксаторов EFL с одинаковыми и/или разными комбинациями закрывания
> Исполнение:	**С гнездом RJ10** для мебельных фиксаторов EFL 3 и/или EFL 3C, **с гнездом AMP** для мебельных фиксаторов EFL 1, EFL 1C, EFL 6, EFL 41 и/или EFL 7, **с гнездом RJ11** для мебельного терминала FT 120, FT 130, с силовым кабелем и кабелем для передачи данных, программирование осуществляется вне мебели, светодиоды для функционального контроля и поиска неисправностей около каждого из 8 выходов
> Материал:	Корпус: Пластмасса
> Цвет:	Корпус: Светло-серая

Технические данные	
Электропитание	9,6–14,4 В пост. тока
Выходной ток	<500 мА на каждом выходе (<1000 мА MLA 8)
Обратная связь	12 В, 50 мА
Длина силового кабеля	0,5 м (с штекером AMP)
Длина силового кабеля	0,5 м (с 2 штекерами 2 RJ11)
Рабочая температура	0–50 °C

Содержит
1 планка переключения Multi-Lock-Adapter MLA 8
1 силовой кабель
1 кабель для передачи данных FT 120 или FT 130

Планка переключения MLA 8 представляет собой соединительное звено между мебельным терминалом FT 120 или FT 130 и мебельным фиксатором, если необходимо управлять больше чем одним мебельным фиксатором.
Для этого планка переключения MLA 8 использует информационный сигнал, поступающий от мебельного терминала FT 120 или FT 130 и передает его дальше в виде импульса для открывания/закрывания мебельных фиксаторов EFL.

Планка переключения в режиме одинакового запирания:
- > Для 8 мебельных фиксаторов EFL 3, EFL 3C, EFL 1, EFL 41 и/или EFL 7
- > Для 5 мебельных фиксаторов EFL 6
- > Для макс. 16 последовательно включенных MLA 8 (128 мебельных запоров)

Планка переключения в режиме различного запирания:
- > Для 8 мебельных фиксаторов EFL 3, EFL 3C, EFL 1, EFL 41 и/или EFL 7
- > Для 5 мебельных фиксаторов EFL 6
- > Макс. 1 MLA 8 (8 мебельных фиксаторов)

Дальнейшие и особые функции:
- > Комбинация с одинаковым и различным запиранием через мебельный терминал FT 120
- > Передача от контактов обратной связи (разводка соединений "включай и работай" для сигналов обратной связи между мебельными блокировками и мебельным терминалом). Нужен макроключ, этот макроключ может поставляться по запросу.
- > Для внешних систем на выходе NC в распоряжении имеется дополнительный контакт, свободный от потенциала.

Указания по эксплуатации
- > Следите за максимальной длиной кабеля, см. соединительный кабель V2.
- > Следите за достаточным электропитанием (см. выходной ток).
- > Расширение системы в более поздний момент времени путем использования дополнительной MLA 8 возможно без всяких проблем. Конфигурационная карточка #89 необходима для поддержания существующего программирования.

Указание
В некоторых старых системах установлены неподходящие мебельные терминалы DFT. В случае необходимости обращайтесь к вашему компетентному сотруднику фирмы Häfele.

	Артикул №
Планка переключения Multi-Lock-Adapter MLA 8	910.51.084

Упаковка: 1 шт.

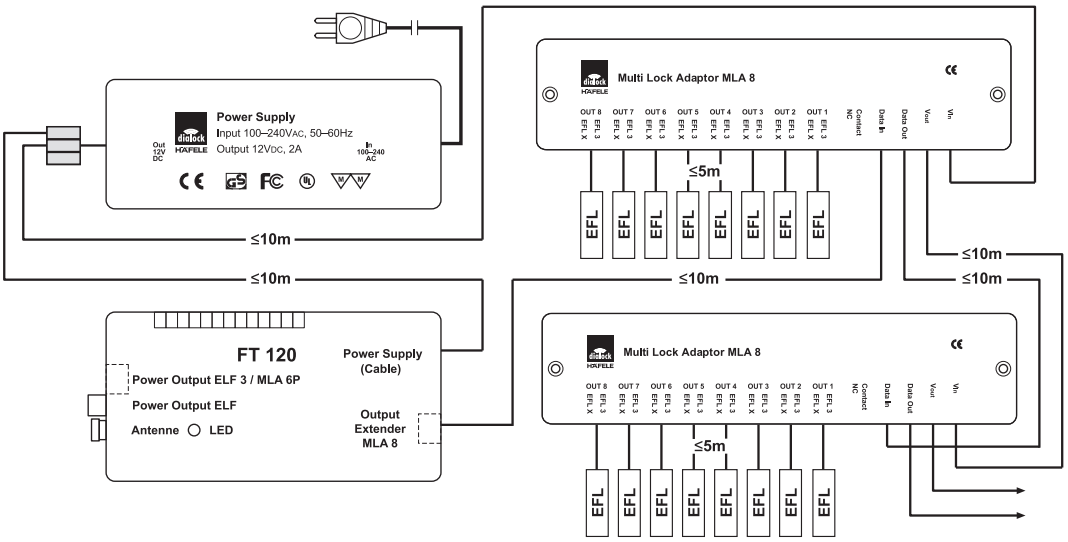
Указания для заказа
Крепежный материал (шурупы для ДСП с потайной головкой Hospa 4 x 35/4 x 55) заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Пожалуйста, заказывайте конфигурационную карточку #89 (Артикул № 917.42.122) отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Соединительный кабель V2

> Область применения: Для подключения мебельного фиксатора EFL 3 или EFL 3C к планке распределения адаптер «Multi-Lock» MLA 6P/MLA 8 или к мебельному терминалу FT 120/FT 130
> Исполнение: С мини-штекером и штекером RJ10
> Цвет: Черный

Монтаж



Максимально возможные длины кабеля между электронными компонентами и мебельными замками.

Длина кабеля м	Артикул №
0,5	237.56.340
1,0	237.56.341
3,0	237.56.343
5,0	237.56.345
10,0	237.56.349

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Для каждого мебельного фиксатора EFL требуется по одному соединительному кабелю V2.

→ Удлинительный кабель для вторичной стороны

> Область применения: Для удлинения кабелей с штекером AMP, от блока питания PS к мебельному терминалу FT 120, FT 130, или к планке переключения MLA 6P, MLA 8, от мебельного терминала FT 120, FT 130 к мебельным фиксаторам EFL 1, EFL 1C, EFL 6, EFL 7 и EFL 41, от планки переключения MLA 8/CC 140 к мебельным фиксаторам EFL 1, EFL 1C, EFL 6, EFL 7 и EFL 41
> Исполнение: С штекером AMP и гнездом
> Цвет: Черный

Длина кабеля м	Артикул №
2,0	823.28.327
5,0	823.28.351
10,0	823.28.360

Упаковка: 1 шт.

→ Кабель для передачи данных MLA 8

> Область применения: Для подключения планки переключения MLA 8 к мебельному терминалу FT 120 и FT 130
> Исполнение: С 2 штекерами 2 RJ11, опциональные длины кабелей, если кабель данных, поставленный вместе с планкой переключения MLA 8, не подходит
> Цвет: Черный

Длина кабеля м	Артикул №
0,5	237.56.360
1,0	237.56.361
2,0	237.56.362
5,0	237.56.365

Упаковка: 1 шт.

→ Переходный кабель AMP/открыт на конце

> Область применения: Для подключения настенного терминала WT или других устройств с гнездом AMP к блокам питания PS
> Исполнение: С штекером AMP и кабельным зажимом, с пластиковым шлангопроводом HO3VVH2-F
> Цвет: Черный

Технические данные	
Длина кабеля	250 мм
Мощность	12 В, 6 А
Пластмассовый шлангопровод	2 x 0,75 mm²

	Артикул №
Переходной кабель AMP/с открытым концом	823.28.310

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Планка переключения CC 140
Для мебельных фиксаторов EFL с штекером AMP



> Область применения: Электрическая распределительная колодка во внутренней зоне: для мебельных блокировок EFL с одинаковыми комбинациями закрывания, с штекером AMP
> Исполнение: С 1 штекером AMP, с 6 гнездами AMP
> Материал: Корпус: пластмасса
> Цвет: Корпус: белый

Технические данные	
Длина, общая	155 мм
Длина кабеля	90 мм

Распределительная колодка CC 140 представляет собой соединительное звено между мебельным терминалом FT 120 и мебельной блокировкой EFL с штекером AMP, если необходимо управлять больше чем одной мебельной блокировкой. Или для распределения напряжений до 12 В / 6 А. Для этого поступающие от мебельного терминала FT 120 информационные сигналы для открывания / закрывания должны передаваться дальше на мебельные блокировки EFL.

Распределительная колодка только в режиме одинакового закрывания:
> Для 6 мебельных блокировок EFL со штекером AMP

Указания по эксплуатации
> Необходимо следить за достаточным электроснабжением.

	Артикул №
Распределительная колодка CC140	823.28.780

Указания для заказа
При потреблении тока более 750 мА на мебельном терминале FT 120 для управления приборами, которым требуется наличие контакта, свободного от потенциала, необходимо использовать релейный блок ACC.
Пожалуйста, заказывайте релейный блок ACC (Артикул № 237.56.132) отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Блок питания PS 2



> Функция: Для электропитания мебельного терминала и планок переключения
> Исполнение: Разъемное соединение с выходным кабелем через штекер AMP (3-ной штекер AMP на выходе)

Содержит
1 блок питания PS 2
1 сетевой кабель с вилкой с защитным контактом
1 приложение "указания по технике безопасности"

Технические данные	
Входное напряжение	100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
Выходное наряжение	+12 В пост. тока, регулируемый
Относительная влажность воздуха	0–95 % (без конденсата)
Длина сетевого кабеля	1800 мм
Длина выходного кабеля	1350 мм
Допуски	ACMA, CE, FCC, LPS, TÜV/GS, UL
Рабочая температура	0–50 °C

	Выходной ток A	Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
Блок питания PS 2	5	115 x 52 x 30	237.58.141

Указания для заказа
В странах, где невозможно использовать кабель с вилкой с защитным контактом по стандарту DIN, кабель, соответствующий национальным стандартам, предоставляется по запросу.

Переходный кабель AMP/открыт на конце ►FF 5.45

Блок питания PS 4



> Область применения: Для электроснабжения мебельных терминалов, настенных терминалов и распределительных колодок, может использоваться на рынке США, так как выполняет требования директивы DoE Level VI
> Исполнение: Разъемное соединение с выходным кабелем через штекер AMP (3-ной штекер AMP на выходе)

Содержит
1 блок питания PS 4
1 сетевой кабель с вилкой с защитным контактом
1 приложение "указания по технике безопасности"

Технические данные	
Входное напряжение	100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
Выходное напряжение	+12 В пост. тока, регулируемое
Относительная влажность воздуха	0–95 % (без конденсата)
Длина сетевого кабеля	2100 мм
Длина выходного кабеля	1350 мм
Допуски	MM, CE, FCC, UL, Level VI, FWGB, Approved Medical Device
Рабочая температура	0–45 °C

(VI)

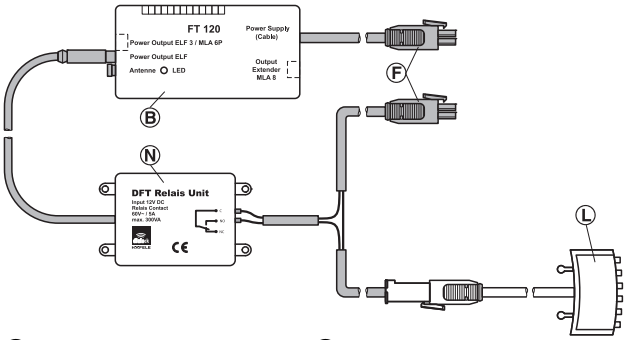
	Выходной ток A	Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
Блок питания PS 4	2,5	90 x 55 x 32	237.58.180

Переходный кабель AMP/открыт на конце ►FF 5.45

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Релейный блок ACC





Ⓑ Мебельный терминал FT 120
Ⓝ Релейный блок ACC
Ⓕ Блок питания PS 12 В пост. тока
Ⓛ Планка переключения, 6-кратная CC 140

Технические данные		
Реле	1 x оборот, потенциально свободный	
Подключение к FT 120	Соединительный кабель с штекером AMP	
Длина соединительного кабеля	500 мм	
Длина выходного кабеля	300 мм	
Нагрузочная способность контактов	Напряжение	<60 В
	Ток переключения	<5 A
	Переключаемая мощность	<30 В или <60 ВА
Поперечное сечение кабеля	0,2–1,5 мм² (AWG 24–16)	
Рабочая температура	0–50 °C	

Указание
Релейный блок ACC может напрямую подключаться к выходу мебельного терминала FT 120.

> Область применения: Для внутренней зоны, вместе с мебельным терминалом FT 120
> Функция: Для управления потребителями с потребляемым током свыше 750 мА или для управления приборами, которые требуют наличия контакта, свободного от потенциала
> Исполнение: Соединительный кабель с штекером AMP, выходной кабель с 1 штекером AMP и 1 гнездом AMP
> Материал: Корпус: Пластмасса
> Цвет: Корпус: Антрацит / светло-серый
> Размеры: 65,5 x 50 x 30 мм

Содержит
1 релейный блок ACC
1 выходной кабель

	Артикул №
Релейный блок ACC	237.56.132

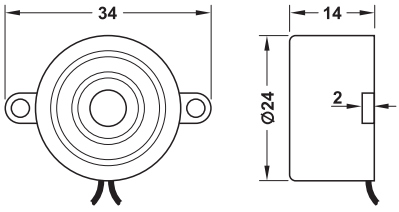
Указания для заказа
Блок питания PS заказывайте, пожалуйста, отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

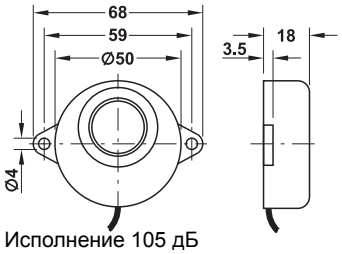
Генератор сигналов
→ Акустический



Исполнение 88 дБ



Исполнение 88 дБ



Исполнение 105 дБ

Технические данные	
Электропитание	3–20 В пост. тока
Номинальный ток	8 mA
Тон	Непрерывный тон (частота 3,1 кГц)
Уровень шума (SP)	88/105 дБ при 300 мм
Соединительное расстояние	29 мм
Соединительные разъемы	Проволочные выводы 100 мм
Рабочая температура	-30 до +80 °C

> Функция: Предназначен для акустической сигнализации закрытого состояния, для мебельного терминала FT 120 и FT 130, а также для заказных сообщений, например, таких как подача сигнала тревоги
> Исполнение: Пьезоэлектричесикй сигнализатор, тип узлового соединения: проволочный вывод для соединительного провода
> Материал: Корпус: Пластмасса
> Цвет: Корпус: Черный

	Артикул №
Акустический генератор сигналов, 88 дБ	237.56.140
Акустический генератор сигналов, 105 дБ*	237.56.143

Упаковка: 1 шт.

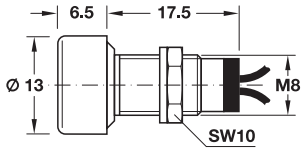
Указания для заказа
Для использования на мебельном терминале FT 120/130 требуется макроключ для мебельных фиксаторов EFL 1C и EFL 3C.
Другие комбинации по запросу.

*Технические данные и дополнительную информацию можно найти в нашем интернет-магазине в разделе TecService.

Макрокарточка-ключ ►FF 5.54

→ Оптический





Технические данные	
Электропитание	1,7 В перем./пост. тока
Продолжительный ток	20 мА

> Функция: Предназначен для акустической сигнализации закрытого состояния, для мебельного терминала FT 120 и FT 130, а также для заказных сообщений, например, таких как подача сигнала тревоги
> Исполнение: Без добавочного сопротивления
> Цвет: Корпус: Цвета хрома

	Артикул №
Оптический генератор сигналов (светодиодный)	237.56.141

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Для работы оптического генератора сигналов на мебельном терминале FT 120, FT 130 макроключ не требуется.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельное соединение



> Материал: Полиамид
> Цвет: Натуральный

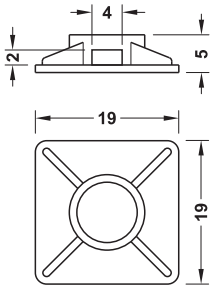
	Артикул №
Кабельное соединение	079.00.013

Упаковка: 100 шт.

Технические данные	
Диаметр фокусировки	≤40 мм
Длина	160 мм
Ширина	2,6 мм

Кабельное соединение держатель





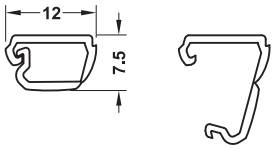
> Область применения: Для собирания в пучок и крепления кабелей, шлангов ...
> Монтаж: Для приклеивания
> Материал: Держатель: Пластмасса ABS, клей: Резина-каучук
> Цвет: Натуральный

	Артикул №
Кабельное соединение держатель	079.00.027

Упаковка: 100 шт.

Кабельный канал





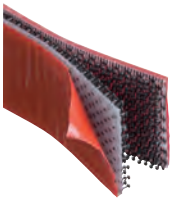
> Область применения: Скрытие видимых кабельных соединений в мебели и шкафах
> Материал: Пластмасса
> Размеры (Д x Ш x В): 2500 x 12 x 7,5 мм

Цвет	Артикул №
Черный, RAL 9005	833.89.033
Коричневая, RAL 8007	833.89.023
Белый, RAL 9010	833.89.013

Упаковка: 1 шт.

Указание
В кабельный канал может войти только кабель.
В него не поместится штекер AMP или RJ10, RJ11.

Липучка с кнопочной системой крепления



> Функция: Система замыкания по принципу нажимной кнопки, приклеивается к металлу, камень, керамика, стекло, лакированным деталям и пластмассам, таким как ПВХ, ABS, PP
> Исполнение: В значительной степени устойчива к воде и атмосферным воздействиям
> Материал: Петля: Пластмасса, клей: Акрилат
> Цвет: Петля: Черный
> Монтаж: С одной стороны путем приклеивания

Технические данные	
Сила сцепления	35 Н/см²
Сопротивление отслаиванию	17 Н/см²
Прочность на сдвиг	43 Н/см²
Толщина замка	6 мм (в закрытом состоянии)
Длина	1 м
Ширина	25 мм
Температура	-30 – +160 °C (кратковременно)

Ширина мм	Длина мм	Артикул №
25	1000	007.81.079

Упаковка: 1 шт.

Указание
Слой для склеивания должен быть ровным, прочным, без грязи и смазки.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шаг 3

Программирование

Сначала вы приняли решение смонтировать мебельный фиксатор.
ТТеперь вы можете определить, по какому методу будет программироваться электроника, какой ключ (ключ пользователя) получит право на открывание замка.
При этом вы можете сделать выбор между двумя программными решениями:
> Программирование с помощью ключа-карточки, для простых проектов (Stand Alone SA)
> Программирование через программное обеспечение Dialock по запросу

Обзор преимуществ и областей применения:

Режим Stand Alone SA



Программирование с помощью ключа-карточки идеально для мебели с примерно 20 блокировками и 20 ключами. Его преимуществом являются малые административные затраты и простое обслуживание.

С помощью программирующего ключа-карточки электронному ключу (ключу пользователя) выдается право на открывание замков.

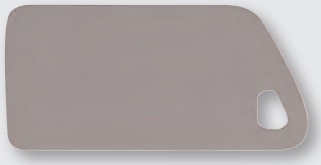
Если право доступа должно стираться, то это производится с помощью стирающего ключа-карточки и соответствующих стираемых электронных ключей (ключей пользователей).

Далее к странице ► FF 5.52

Ключи пользователя

Ключи пользователей представляют собой электронный вариант ключей. Для того чтобы использовать электронный ключ в повседневной работе, сначала вы должны получить право доступа (программирование: Stand Alone SA или через программное обеспечение). Ключи пользователя не требуют технического обслуживания (нет батареи) и не изнашиваются (бесконтактная передача данных).

Далее к странице ► FF 5.56




DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Программируемая карточка-ключ РК



> Функция: Для предоставления прав доступа без использования программного обеспечения и программирующей станции
> Область применения: Небольшие проекты с малым числом ключей системы Dialock
> Материал: Пластмасса

	Технология	Артикул №
	Tag-it™-ISO	917.42.001

Упаковка: 1 шт.

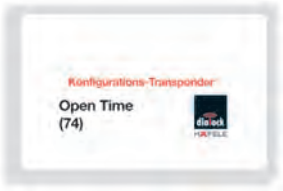
Стирающая карточка-ключ РК



> Функция: Для стирания прав доступа без использования программного обеспечения и программирующей станции
> Область применения: Небольшие проекты с малым числом ключей системы Dialock
> Материал: Пластмасса

	Технология	Артикул №
	Tag-it™-ISO	917.42.002

Конфигурационная ключ-карточка Open Time 77



> Функция: Для изменения продолжительности нахождения мебельного терминала FT 120 в открытом состоянии до 120 с (стандартная настройка 3 с)
> Область применения: В сочетании с мебельным терминалом FT 120 с процессором Tag-it™-ISO
> Материал: Пластмасса

Указание
Не используется с замком для шкафа LockerLock LL 200.

	Технология	Артикул №
	Tag-it™-ISO	917.42.021

Упаковка: 1 шт.

Конфигурационная ключ-карточка SA + Wellness 59



> Функция: Для настройки функции "свободный выбор шкафа" Не программирующая карточка пользователя может закрывать и открывать замок для шкафа LockerLock LL 100. Если шкаф заблокирован, никакие другие ключи не смогут открыть его. Открытие возможно только с помощью ключа аварийного открывания SA или авторизованных ключей пользователей.
> Область применения: В сочетании с комплектом замков для шкафа LockerLock LL 100
> Материал: Пластмасса

Указание
Не используется с замком для шкафа LockerLock LL 200.

	Технология	Артикул №
	Tag-it™-ISO	917.42.120

Упаковка: 1 шт.

Комплект замков для шкафа LockerLock LL 100 ►FF 5.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ключ-карта с нанесенными параметрам



> Функция: Для передачи параметров конфигурации с программирующей станции на терминалы Dialock (начиная с версии 7). Для проектирования требуется специалист по системе Dialock.
> Область применения: Для переноса параметров на терминалы Dialock
> Материал: Пластмасса

Технические данные	
Размеры	54 x 85 мм (формат чековой карточки)

Указание
Не используется с замком для шкафа LockerLock LL 200.

	Технология	Артикул №
	Tag-it™-ISO	917.42.029

Упаковка: 1 шт.

Замок для шкафа LockerLock ►FF 5.28

Макрокарточка-ключ сброса (7C)



> Функция: Для выполнения сброса в сочетании с программирующим ключом-карточкой
> Материал: Пластмасса

Технические данные	
Размеры	54 x 85 мм (формат чековой карточки)

Указание
Не используется с замком для шкафа LockerLock LL 200.

	Технология	Артикул №
	Tag-it™-ISO	917.42.027

Упаковка: 1 шт.

Конфигурационная карточка #89



> Функция: Для автоматического обнаружения планки переключения MLA 8 на мебельном терминале FT 120, FT 130
> Материал: Пластмасса

Технические данные	
Размеры	54 x 85 мм (формат чековой карточки)

Указание
Не используется с замком для шкафа LockerLock LL 200.

	Технология	Артикул №
	Tag-it™-ISO	917.42.122

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Макрокарточка-ключ, синал тревоги ”дверь открыта”



Считывание макроключа на мебельном терминале FT 120
1 Удерживайте макроключ-карточку перед антенной (мигает красный/зеленый светодиод)
2 Удерживайте зеленую программируемую карточку-ключ перед антенной, чтобы подтвердить ввод (одиночный звуковой сигнал)
3 Вновь удерживайте макроключ-карточку перед антенной до тех пор, пока не будет считана вся информация (попеременное мигание красного/зеленого светодиодов, по окончании считывания загорится зеленый светодиод)
4 Удалите макрокарточку-ключ, через 5 секунд процесс считывания будет завершен

Указание
По запросу возможна адаптация времени до запуска сигнала тревоги с 20 секунд до, например, 15 секунд.
Для соответствующего макроключа подходят только приведенные здесь системные компоненты. Другие комбинации могут быть реализованы по запросу.

> Функция: При не закрытом замке через 20 секунд запускается сигнал тревоги "дверь открыта", исключение: Сигнал тревоги "дверь открыта" отключается привилегированным ключом (ключ "тревога выкл.")
> Область применения: **Макроключ-карточка EFL1C** может использоваться только в сочетании с мебельным фиксатором EFL 1C с эхо-контактом (237.56.030, 237.56.032, 237.56.034), FT 120 (237.58.111) и планкой переключения CC 140 (823.28.780), кабели эхо-контактов должны подключаться непосредственно к FT 120 на штепсельной планке, **Макроключ-карточка EFL 3/EFL 3C** может использоваться только в сочетании с мебельным фиксатором EFL 3/ EFL 3C с дополнительным эхо-контактом (237.56.304/305), FT 120 (237.58.111) и планкой переключения MLA 6 (910.51.088), макроключ для планок переключения могут MLA 8 поставляться по запросу.
> Материал: Пластмасса

Технические данные	
Размеры	54 x 85 мм (формат чековой карточки)

	Исполнение	Технология	Артикул №
	Макрокарточка-ключ, сигнал тревоги "дверь открыта" с мебельным фиксатором EFL 3 / EFL 3C	Tag-it™ ISO	917.42.137
	Макрокарточка-ключ, сигнал тревоги "дверь открыта" с мебельным фиксатором EFL 1C	Tag-it™ ISO	917.42.136

Упаковка: 1 шт.

Ключ ”тревога выкл.”



Указание
По запросу возможна адаптация времени до запуска сигнала тревоги с 20 секунд до, например, 15 секунд.

> Функция: Мебельные терминалы FT 120, запрограммированные макроключами 917.42.136/137, могут быть открыты постоянно без срабатывания сигнала тревоги (например, для оснащения безопасной витрины). Если дверь закрывается, сигнал тревоги "дверь открыта" автоматически активируется
> Область применения: Может использоваться только в сочетании с макроключом 917.42.136/137
> Материал: Пластмасса

Технические данные	
Размеры	54 x 85 мм (формат чековой карточки)

	Исполнение	Технология	Артикул №
	Ключ "тревога выкл." для макроключей 917.42.136 / 137	Tag-it™ ISO	917.42.131

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

KC Карта-ключ

Представленные в наших каталогах приемопередатчики представляют собой изделия очень высокого качества и успешно испытаны нами во всех компонентах системы запирания Dialock.
Для повышения надежности системы запирания Dialock приемопередатчики снабжены ключом с высокой секретностью и сегментацией Dialock.
По дальнейшим вопросам обращайтесь, пожалуйста, к нашим специалистам по системе Dialock.

Незапечатанная карточка



Карточка, запечатанная с обеих сторон

> Исполнение: Свободное от износа (бесконтактная передача данных), не требует технического обслуживания (без батарей), нечувствительно к внешним воздействиям, таким как влажность, сырость, магнитные поля, механические сотрясения, пыль, может вновь программироваться по меньшей мере 100000 раз, защитный уникальный код
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый

Технические данные		
Сохранение данных		≥10 лет
Рабочая температура		от –35 °C до +50 °C
Размеры по стандарту ISO 7810	Mifare карты с 7-байтным индивидуальным номером (UID) Tag-it™ ISO карта	54 x 86 x 0,76 мм

	Технология	Артикул №
Без рисунка		
	Tag-it™-ISO	917.44.011
	Mifare Classic EV1	917.64.070
	Mifare DESfire EV2	917.64.076
Печать с обеих сторон		
	Tag-it™-ISO	917.44.022
	Mifare Classic EV1	917.64.072
	Mifare DESfire EV2	917.64.078

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Заказная печать по запросу: Печать и персонализация.

Держатель карты и короткий зажим



→ Держатель карты без короткого зажима

> Функция: Для хранения и защиты ключевых карт-ключей
> Исполнение: 3 способа крепления для вставки справа, слева и вертикальной вставки
> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Прозрачная

Содержит
50 держателей карточек

		Артикул №
	Держатель карты	917.94.080

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Другие варианты держателя карты поставляются по запросу.

→ Короткий зажим

> Функция: Для крепления держателя карты к одежде
> Исполнение: Двойная пластиковая прокладка

Содержит
50 коротких зажимов

		Артикул №
	Короткий зажим	917.94.081

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Брелок для ключей KT



> Исполнение: Водозащищенный
> Материал: Пластмасса

Функция

> Электронные ключи для Dialock в качестве брелока для ключей
> Возможны до 4 независимых профилей прав доступа на брелок

Технические данные	
Сохранение данных	≥ 10 лет
Рабочая температура	от –35 °C до +50 °C
Приемопередатчик	Tag-it™ISO, Mifare Classic с 7-байтным индивидуальным идентификационным номером (UID) или Mifare DESfire EV2 с 7-байтным индивидуальным идентификационным номером (UID)

	Технология	Цвет	Артикул №
	Tag-it™ ISO	Черный	917.44.093
		Синий	917.44.098
		Красный	917.44.099
	Mifare Classic EV1	Черный	917.64.093
		Синий	917.64.098
		Красный	917.64.099
	Mifare DESfire EV2	Черный	917.64.083
		Синий	917.64.088
		Красный	917.64.089

Указания для заказа

В старых версиях дверных терминалов (оптический метод) черный ключ-брелок может оказывать негативное влияние на характеристику включения. В этом случае используйте ключ-брелок другого цвета. Это не относится к терминалам, приведенным в этом каталоге.

Брелок для ключей KT





> Исполнение: Прочный, сваренный ультразвуком и водонепроницаемый
> Материал: Сочетание рамы из нержавеющей стали и устойчивого к ударам поликарбоната
> Поверхность: Матовая

Функция

> Электронные ключи для Dialock в качестве брелока для ключей
> Возможны до 4 независимых профилей прав доступа на брелок

Технические данные	
Сохранение данных	≥ 10 лет
Габаритные размеры	Ø 36 мм, высота: 5,3 мм
Рабочая температура	от –35 °C до +50 °C
Приемопередатчик	Tag-it™ISO, Mifare Classic или Mifare DESfire EV2 с 7-байтным индивидуальным идентификационным номером (UID)

	Цвет	Mifare Classic EV1	Mifare DESfire EV2	Tag-it™ ISO
	Белый	917.64.147	917.64.087	917.44.147
	Черный	917.64.143	917.64.082	917.44.143
	Зеленый	917.64.145	917.64.080	917.44.145
	Красный	917.64.149	917.64.086	917.44.149
	Синий	917.64.148	917.64.085	917.44.148
	Оранжевый	917.64.141	917.64.084	917.44.141

Указания для заказа



По запросу возможна печать текста или изображения (необходим макет с разрешением не менее 300 dpi).

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ключ-брелок KT



> Исполнение: Свободное от износа (бесконтактная передача данных), не требует технического обслуживания (без батарей), нечувствительно к внешним воздействиям, таким как влажность, сырость, магнитные поля, механические сотрясения, пыль, защитный уникальный код

Функция

> Электронный ключ для системы Dialock
> Возможна выдача 4 независимых прав доступа на один ключ-брелок KT

Указание

Дальность считывания: При FT 120 и антенне FAN 100 около 25 мм. В зависимости от условий окружающей среды дальность действия может быть меньше, если, например, вблизи находятся металлы или магнитные поля (токонесущие провода).

Технические данные	
Сохранение данных	≥ 10 лет
Размеры	29 x 58 x 1,7 мм
Рабочая температура	от -25 °C до +60 °C

	Технология	Цвет	Артикул №
	Tag-it™ ISO	Серый	917.44.175
		Белый	917.44.177
		Зеленый	917.44.170
		Красный	917.44.171
		Оранжевый	917.44.179

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Заказная печать по запросу:
Печать и персонализация.

Ключ-браслет



> Область применения: В сочетании с замками для шкафа
> Исполнение: Водонепроницаемый и пригодный для использования в морской воде
> Материал: Ключ-браслет: Полиамид

Функция

> Электронный ключ для системы Dialock в виде браслета

Технические данные	
Сохранение данных	≥ 10 лет
Рабочая температура	–35 °C до +50 °C (кратковременно выдерживает более высокие температуры, как например, в сауне)
Приемопередатчик	Legic®, Tag-it™ ISO, Mifare Classic EV1 или Mifare DESfire EV2 с 7-байтным индивидуальным идентификационным номером (UID)

	Технология	Цвет	Артикул №
	Tag-it™ ISO	Черный	917.44.203
		Желтый	917.44.206
		Синий	917.44.208
		Красный	917.44.209
		Зеленый	917.44.200
	Mifare Classic EV1	Черный	917.64.123
		Желтый	917.64.126
		Синий	917.64.128
		Красный	917.64.129
		Зеленый	917.64.120
	Mifare DESfire EV2	Черный	917.64.173
		Желтый	917.64.176
		Синий	917.64.178
		Красный	917.64.179
		Зеленый	917.64.170

Указания для заказа

Заказная печать по запросу:
Печать и персонализация.

Номерная табличка

> Область применения: Для крепления на ключе-браслете KB
> Исполнение: С 4-значным номером

	Цвет	Артикул №
	Черный	231.81.013
	Желтый	231.81.016
	Синий	231.81.018
	Красный	231.81.019
	Зеленый	231.81.010

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

При заказе указывайте желаемый номер для надписи (4-значный).

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система запирания PZ 60

Для разделенной профильной штанги диаметром 8 мм
Замки системы запирания PZ 60 имеют отверстие с перфорацией PZ для базирования профильных полуцилиндров с габаритными размерами и регулируемым носиком по стандарту DIN 18252/1999. Это позволяет легко интегрировать их в системы запирания на основе профильных цилиндров.

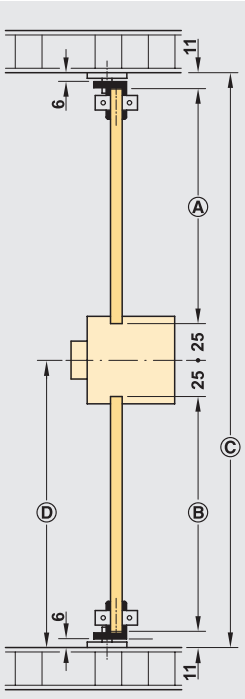
Замок	Цилиндр	Принадлежности - накладки и розетки
 **Замок с поворотной штангой PZ 60**	 **Монтажная система** Диаметр 40 мм подходит для навинчиваемого замка или замка с поворотной штангой с квадратной звездочкой 7 мм	 **Накладка дверного замка PZ для приклеивания**
 **Замок с раздвижной штангой PZ 60**	 **Профильный цилиндр** По стандарту DIN EN 1303	 **Накладка дверного замка PZ для привинчивания**
 **Привинчиваемый замок PZ 60**		 **Розетка цилиндра, круглая**
 **Цилиндр подъемного механизма PZ60**		 **Розетка цилиндра, овальная**

Конструктивные размеры

При конструировании шкафа и выборе принадлежностей для системы запирания учитывайте, пожалуйста, следующие конструктивные размеры:

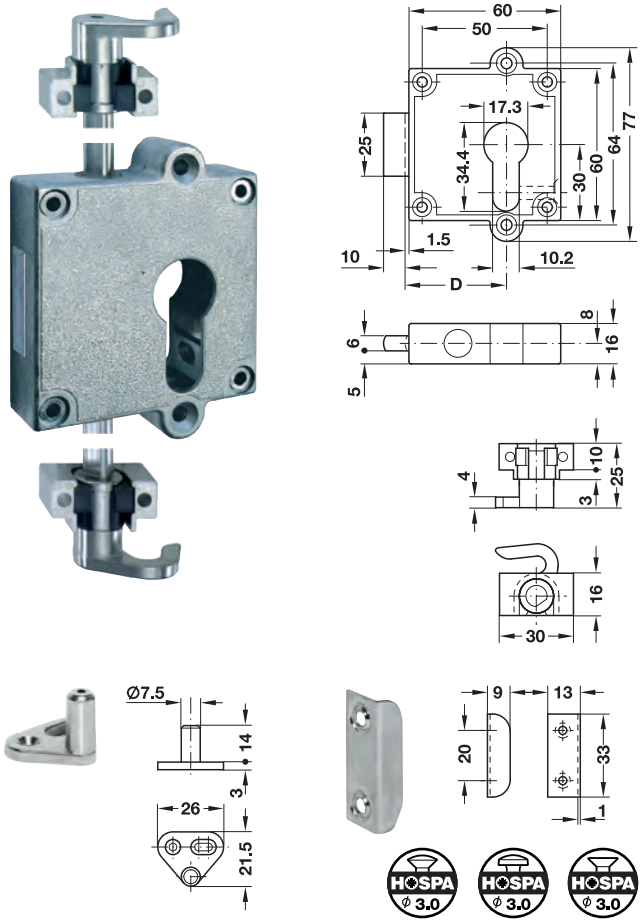
Верхний размер штанги: середина корпуса – 32 мм
(A = D – 32 мм)

Нижний размер штанги: середина корпуса – 32 мм
(B = D – 32 мм)



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Замок-задвижка с поворотной штангой
Размер до оправки 40 мм



> Область применения:	Для разделенной профильной штанги диаметром 8 мм для профильных цилиндров с габаритными размерами по стандарту DIN 18 252
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	40 мм
> Вид закрывания:	С отверстием в профильном цилиндре
> Монтаж:	Для привинчивания

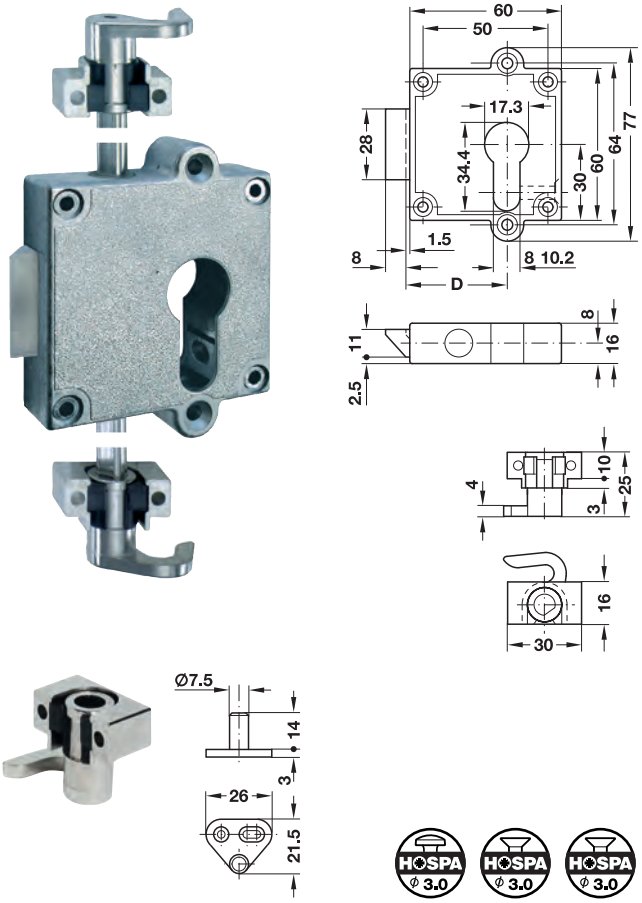
Переналадка направления запирания
При закрытом замке надавить на нижнюю опору поворотной штанги и повернуть ее на 90°.

Содержит
1 замок с поворотной штангой
1 пара захватывающих крючков из цинкового литья, никелированных
2 запорных пальца из цинкового литья никелированных
1 запорный угольник из стали, никелированный
1 винт с полупотайной головкой M5 x 25

Крепление	Артикул №
Левое и правое	225.90.710

Упаковка: 1 или 10 шт.

Замок-защелка с поворотной штангой
Размер до оправки 40 мм



> Область применения:	Для разделенной профильной штанги диаметром 8 мм для профильных цилиндров с габаритными размерами по стандарту DIN 18 252
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	40 мм
> Вид закрывания:	С отверстием в профильном цилиндре
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 замок с поворотной штангой
1 пара захватывающих крючков из цинкового литья, никелированных
2 запорных пальца из цинкового литья никелированных
1 винт с полупотайной головкой M5 x 25

Крепление	Артикул №
Левое	225.90.721
Правое	225.90.720

Упаковка: 1 или 10 шт.

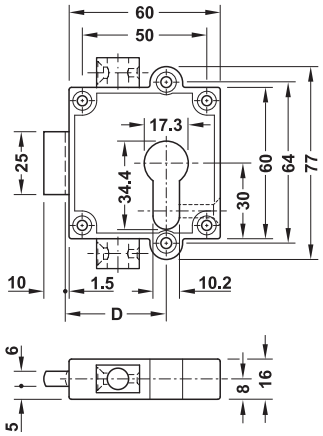
Профильный полуцилиндр	►FF 5.63
Принадлежности для замков с поворотной штангой	►FF 5.139
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Замок раздвижной штанги
Размер до оправки 38,5 или 40 мм



С 3 задвижками



HOSPA ϕ 3.0 HOSPA ϕ 3.0 HOSPA ϕ 3.0

> Область применения:	Для разделяемой профильной штанги диаметром 8 мм для профильных цилиндров с габаритными размерами по стандарту DIN 18 252
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Ход:	12 мм
> Вид закрывания:	С отверстием в профильном цилиндре
> Монтаж:	Для привинчивания

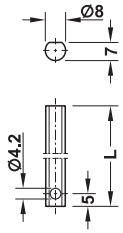
Содержит
1 замок с раздвижной штангой
4 направляющих для штанги
1 винт с потайной головкой для фиксации цилиндра в корпусе замка
2 запорных втулок
1 запорный угольник (при 3 задвижках)
2 винта M4 x 16 мм

Крепление	Размер до оправки мм	Исполнение	Артикул №
Справа и слева	38,5	с 2 задвижками	223.62.610
	40	с 3 задвижками	223.62.611
Сверху	38,5	с 2 задвижками	223.62.620
	38,5	с 3 задвижками	223.62.621

Упаковка: 1 шт.

Профильная штанга





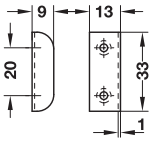
> Область применения:	Для замка с раздвижной штангой PZ60 с перфорацией для крепления
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированный
> Диаметр:	8 мм

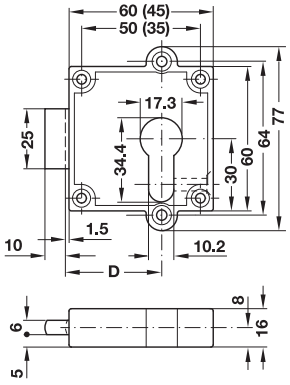
Длина мм	Артикул №
1000	226.67.744
1250	226.67.746

Упаковка: 1 шт.

Накладной замок-задвижка
Размер до оправки 25 мм и 40 мм







Размеры в скобках для размера до оправки 25 мм

> Область применения:	Для установки профильных цилиндров по DIN 18252
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Размер до оправки:	25 или 40 mm
> Вид закрывания:	С отверстием в профильном цилиндре
> Монтаж:	Для привинчивания

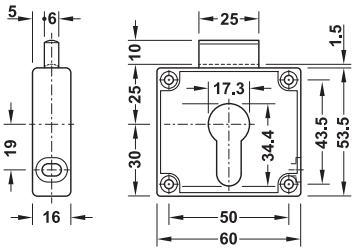
Содержит
1 накладной замок-задвижка
1 запорный угольник
1 винт с полупотайной головкой M5 x 25 мм

Крепление	Размер до оправки мм	Артикул №
Левое и правое	25	225.91.710
	40	225.91.713

Упаковка: 1 или 10 шт.

Накладной замок-задвижка, сверху
Размер до оправки 25 мм





> Область применения:	Для установки профильных цилиндров по DIN 18252
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Вид закрывания:	С отверстием в профильном цилиндре
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 накладной замок-задвижка
1 запорный угольник
1 винт с полупотайной головкой M5 x 25 мм

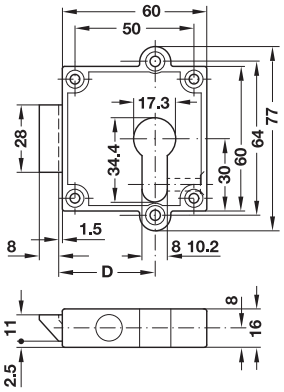
Крепление	Размер до оправки mm	Артикул №
Сверху	25	225.91.705

Упаковка: 1 или 5 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладной замок с защелкой
Размер до оправки 40 мм





> Область применения:	Для установки профильных цилиндров по DIN 18252
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Размер до оправки:	40 mm
> Вид закрывания:	С отверстием в профильном цилиндре
> Монтаж:	для привинчивания

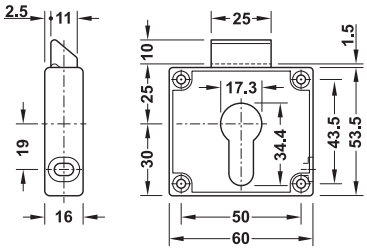
Содержит
1 накладной замок с защелкой
1 винт с полупотайной головкой M5 x 25 мм

Крепление	Размер до оправки mm	Артикул №
Левое	40	225.91.763
Правое	40	225.91.753

Упаковка: 1 или 10 шт.

Накладной замок с защелкой, с запиранием вверх
Размер до оправки 25 мм





> Область применения:	Для установки профильных цилиндров по DIN 18252
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Размер до оправки:	25 mm
> Вид закрывания:	С отверстием в профильном цилиндре
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 накладной замок с защелкой
1 винт с полупотайной головкой M5 x 25 мм

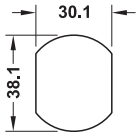
Крепление	Размер до оправки mm	Артикул №
Справа/сверху	25	225.91.745

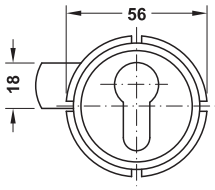
Упаковка: 1 или 5 шт.

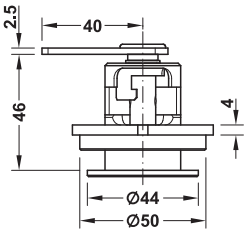
Профильный полуцилиндр	►FF 5.63
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139

Рычажный цилиндр









> Область применения:	Для профильного цилиндра BL 31/10 мм, для профильных цилиндров по стандарту DIN 18 252
> Для двери толщиной:	Макс. 23 мм
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Вид закрывания:	С отверстием в профильном цилиндре
> Путь запирания:	90°
> Монтаж:	Для привинчивания

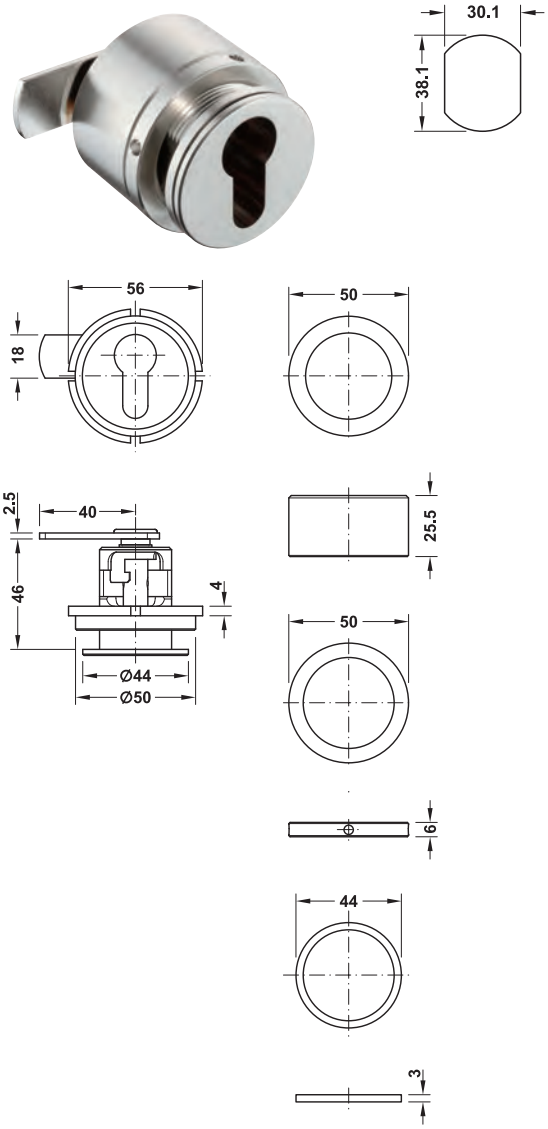
Содержит
1 рычажной запор
1 корончатая гайка
1 запорный рычаг, прямой
1 внутренний шестигранник SW 2,5
1 резьбовая шпилька M5 x 8 мм

Исполнение	Артикул №
С обязательным закрыванием	235.87.601
Без обязательного закрывания	235.87.600

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рычажный цилиндр для стекла



> Область применения:	Для профильного цилиндра BL 31/10 мм, для профильных цилиндров по стандарту DIN 18 252
> Для толщины стеклянной двери:	7–10 мм
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Вид закрывания:	С отверстием в профильном цилиндре
> Путь запирания:	90°
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 рычажной запор
1 корончатая гайка
1 запорный рычаг, прямой
1 распорная шайба
1 круглая гайка с отверстиями под ключ
1 трубная гайка
1 внутренний шестигранник SW 2,5
1 резьбовая шпилька M5 x 8 мм

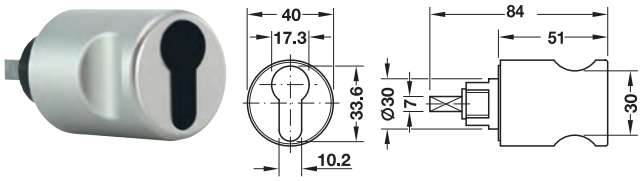
Исполнение	Артикул №
С обязательным закрыванием	235.87.603
Без обязательного закрывания	235.87.602

Упаковка: 1 шт.

Профильный полуцилиндр Startec ►MB 6.60

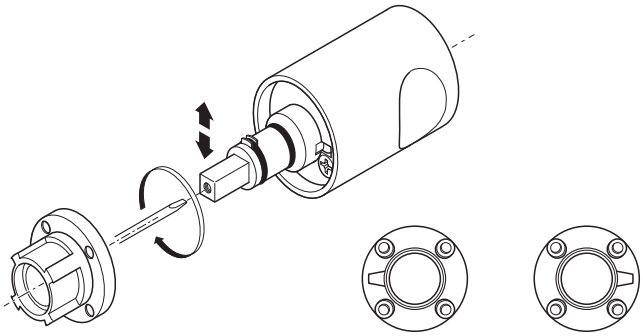
Поворотная ручка-кнопка PZ

Для замков с квадратной звездочкой 7 мм



> Область применения:	Для профильного цилиндра BL 31/10 мм
> Для двери толщиной:	18–26 мм
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Исполнение:	С квадратным штифтом 7 мм

Монтаж



Крепление розетки замка: Слева Правый

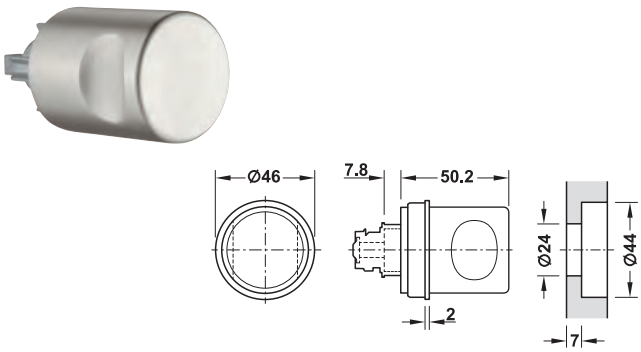
Содержит
1 поворотная ручка-кнопка
1 розетка замка 30 мм
1 потайной винт
1 внутренний шестигранный ключ

Крепление	Артикул №
Левое и правое	225.91.600

Упаковка: 1 шт.

Поворотная ручка-кнопка, глухая

Для замков с квадратным штифтом 7 мм



> Для двери толщиной:	Мин. 12,5 мм
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Исполнение:	С квадратным штифтом 7 мм

Содержит
1 поворотная ручка-кнопка
1 розетка замка 30 мм

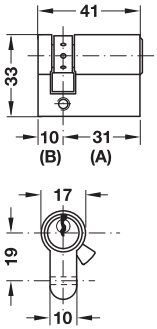
Крепление	Артикул №
Левое и правое	225.91.603

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профильный полуцилиндр





> Материал: Латунь
> Поверхность: Никелированная, матовая
> Техника запирания: С 5 штифтовыми парами
> Комбинация: Возможны 60000 различных комбинаций запирания
> Исполнение: С регулируемой защелкой, монтажная длина (BL) 31/10 мм
> Монтаж: Для привинчивания
> Стандарт: Сертифицировано по стандарту DIN EN 1303: 2005
> Класс:

1	6	0	1	0	C	4	0

Содержит
1 профильный полуцилиндр
3 ключа из стали, никелированные
1 крепежный винт

→ Нормальный профиль Startec

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	916.22.602
С одинаковыми комбинациями закрывания, запирание S1	916.22.702
Равнозакрывающий GLS	916.23.302

Упаковка: 1 шт.

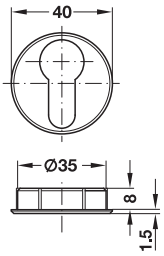
Указание
Альтернативно к цилиндрам с нормальным профилем может также устанавливаться стандартный полуцилиндр BL 31/10 мм с регулируемым запорным носиком, подходящий к системе запирания. Цилиндр соответствует размерам по стандарту DIN 18252.
По этому вопросу обращайтесь, пожалуйста, к вашему специализированному консультанту.

Замок с поворотной штангой Standard Nova и Picolo Nova с квадратной звездочкой 7 мм	►FF 5.104
Замок с раздвижной штангой с квадратной звездочкой 7 мм	►FF 5.104
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139

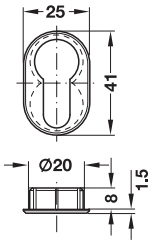
Розетка цилиндра
Для профильного полуцилиндра







Круглый



Овальный

> Материал: Металл
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Путем вдавливания

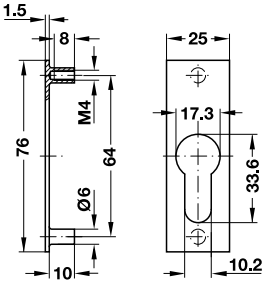
Исполнение	Артикул №
Круглый	225.92.605
Овальный	225.92.610

Упаковка: 1 или 10 шт.

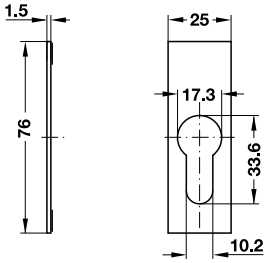
Накладка дверного замка
Для профильного полуцилиндра







Для привинчивания



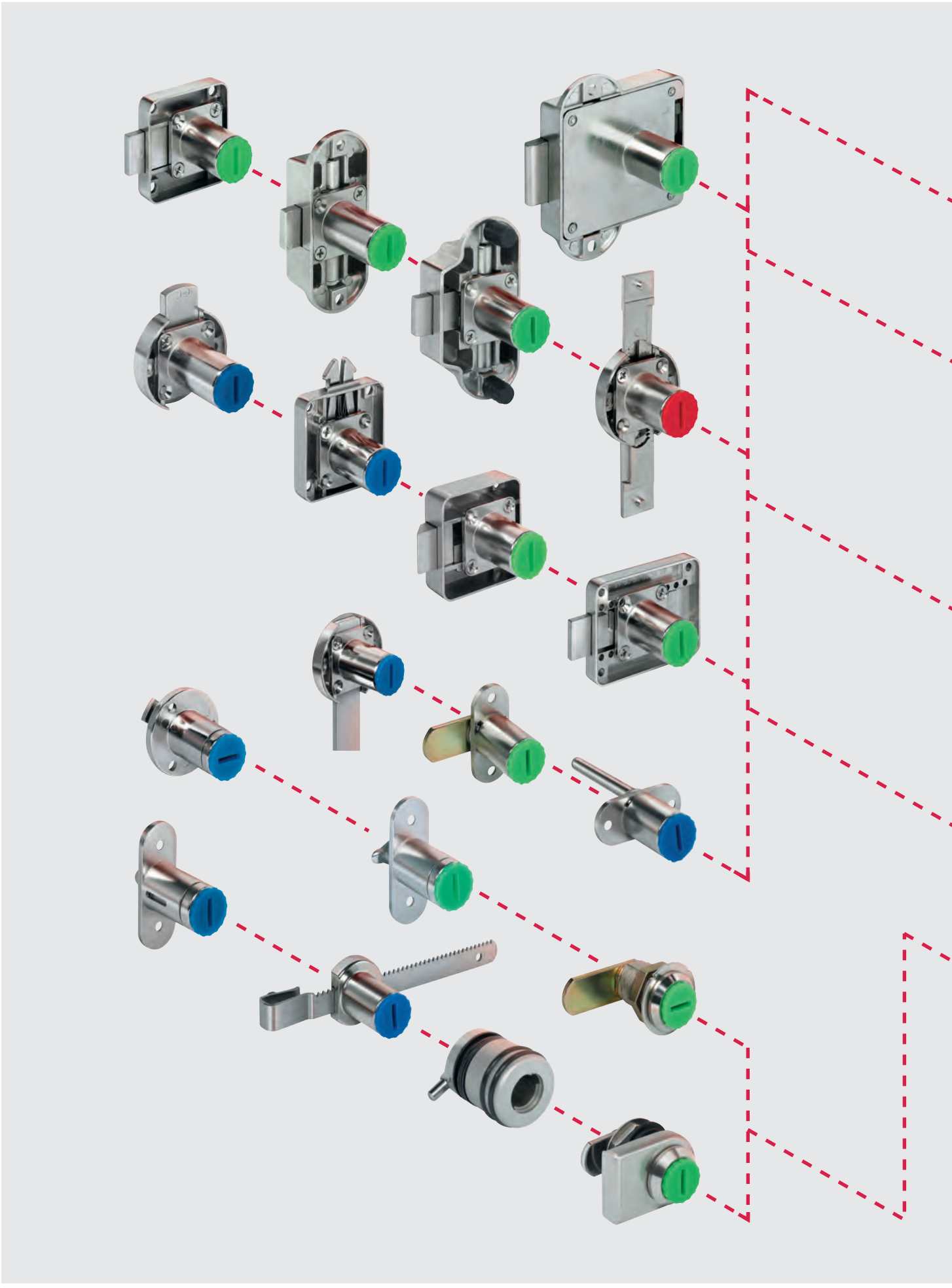
Для приклеивания

> Поверхность: Никелированная

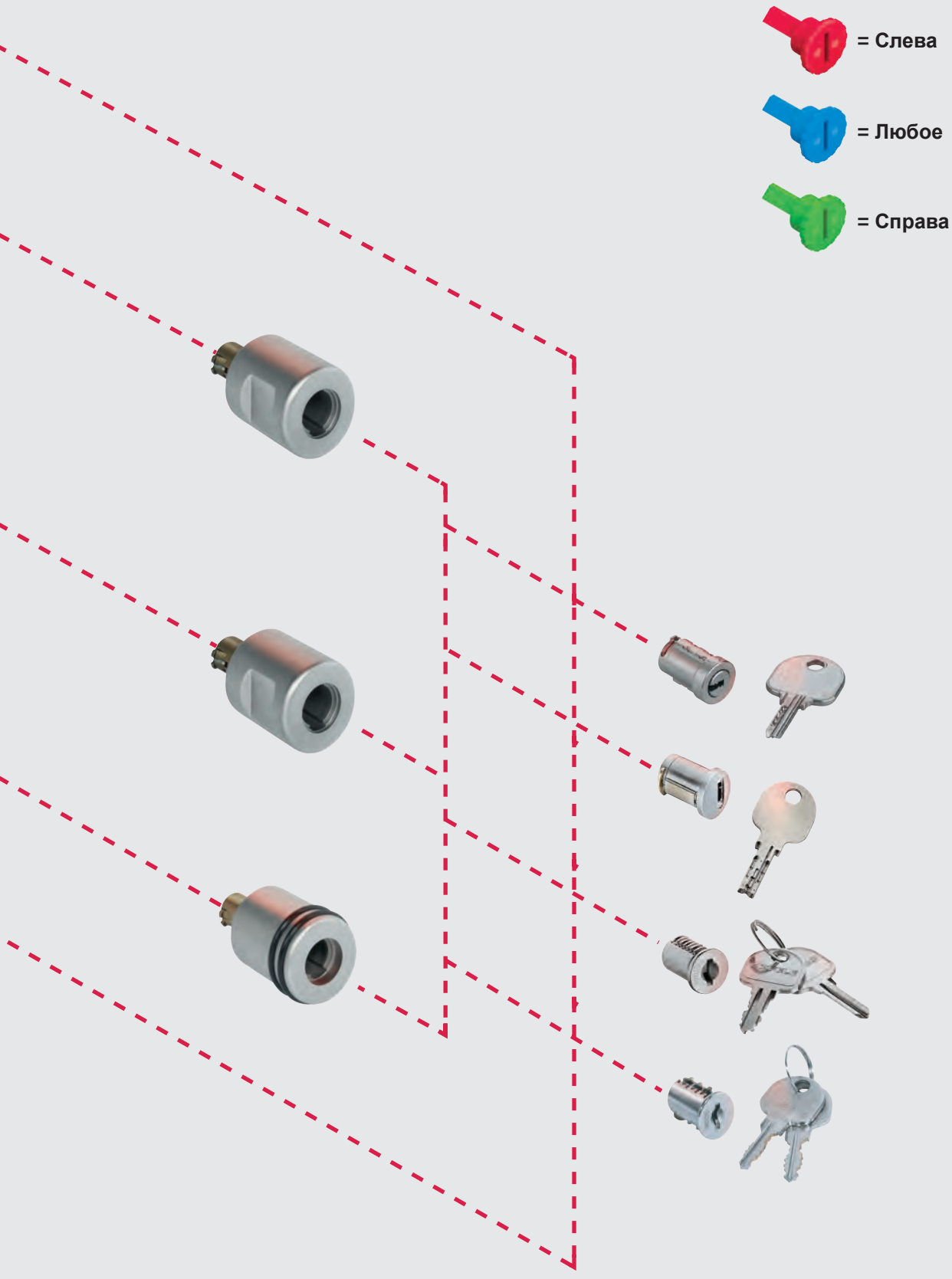
Монтаж	Артикул №
Для привинчивания	225.91.792
Для приклеивания	225.91.793

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Система запирания **Häfele Symo**



Symo представляет собой систему сменных сердечников цилиндра компании Häfele

Symo представляет собой систему сменных сердечников цилиндра компании Häfele. Без инструментов и без длительного монтажа она обеспечивает максимальную гибкость при минимальных затратах.
Благодаря большому числу компонентов системы Symo могут перекрываться все возможные случаи ее применения в настоящем и будущем – и это все при максимальной свободе при проектировании и конструктивном исполнении.
Все компоненты замков системы Symo могут произвольно комбинироваться друг с другом, каждый компонент в любой момент времени может заменяться, переоснащаться и дооснащаться. Изменения схем запирания требуют небольших затрат времени и капитала. При этом лишь заменяется сердечник цилиндра (без инструмента), замок и, тем самым, мебельная деталь остается нетронутой.

Рациональное производство мебели

Благодаря разделению замка и сердечника цилиндра замки могут предварительно монтироваться в мебель, и за счет наличия защитного колпачка они уже полностью готовы к эксплуатации. В любой момент времени защитные колпачки могут без всякого инструмента быстро заменяться на желаемые сменные сердечники цилиндра. Таким образом, мебель может изготавливаться и оснащаться желаемыми замками независимо от последующей области применения и желаемых схем запирания. Изготовление мебели может рационально осуществляться в серийном производстве. Интеграция отдельных замков в схему запирания производится путем вставления сердечников цилиндра в любой момент времени, в том числе и после расстановки мебели.

Монтаж и демонтаж сердечников цилиндра без инструмента

Монтаж и демонтаж сердечников цилиндра производится без инструмента и может выполняться в любое время после расстановки мебели. Сердечник цилиндра может вставляться и выниматься только в открытом положении замка. Демонтаж цилиндра производится посредством демонтажного ключа.
Техническое обслуживание сердечников цилиндра должно производиться каждые полгода, однако их нельзя обрабатывать графитом!

Гибкость и экономичность – в любое время

Переезды, изменяемые схемы запирания и требования к безопасности, а также утерянные ключи до сих пор были ахиллесовой пятой каждой схемы запирания. Они постоянно требовали больших затрат времени и существенных расходов на переоснащение. Система Symo обеспечивает наивысшую гибкость и через много лет после ее установки. Для того чтобы согласовать концепцию запирания мебели с изменившимися условиями, достаточно заменить сердечники цилиндров.
Это производится без инструмента и без больших затрат на монтаж. Все равно, какие требования предъявляются: система Symo уже к этому подготовлена.

Пластинчатые или штифтовые цилиндры?

Система запирания Symo позволяет сделать свободный выбор между пластинчатыми и штифтовыми цилиндрами.

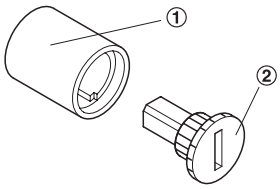

Universal


Universal Objekt


Premium 5


Premium 20

Один защитный колпачок, несколько функций!



① Корпус блока цилиндров
② Защитный колпачок

Защитные колпачки замков Symo служат не только для защиты внутренней части корпуса цилиндра от загрязнения или повреждения на фазе строительства.
Благодаря своей конструкции они выполняют функции строительного ключа и позволяют пользоваться замком с помощью монеты или отвертки. По окончании фазы строительства защитные колпачки могут удаляться без инструмента и заменяться желаемыми сердечниками цилиндра.



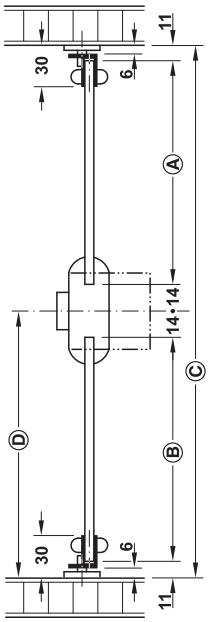
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Замок с поворотной штангой

Монтаж
При конструировании шкафа и выборе принадлежностей для замка с поворотной штангой учитывайте, что поворотные штанги должны соответствующим образом укорачиваться.
При заданной высоте шкафа в свету Ⓒ и монтаже замка с поворотной штангой на половинной высоте, верхний размер штанги будет Ⓐ, а нижний размер штанги - Ⓑ.Середина корпуса Ⓓ – 25 мм

За счет трех различных размеров до оправки (15, 25 и 40 мм) в угловых и рядовых шкафах с одинаковой схемой сверления можно получить совпадающие размеры зазоров.

Указание: Замок Standard Nova с размером до оправки 40 мм подготовлен для использования сквозной профильной штанги.

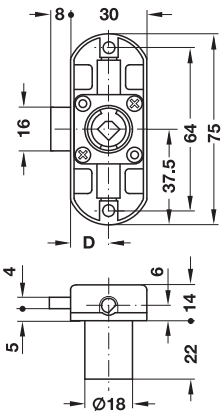


→ Häfele Symo Piccolo-Nova

> Область применения:	Для разделяемой профильной штанги диаметром 6 мм, для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	15 или 25 mm
> Длина корпуса цилиндра:	22 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания или запрессовки

Размер до ручки D = 15 мм





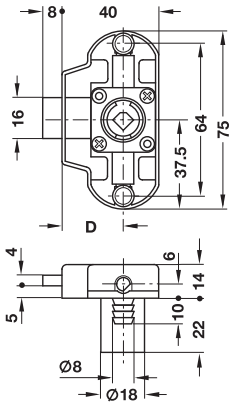
На рисунке показано исполнение для привинчивания

Монтаж	Крепление	Артикул №
Путем привинчивания	Левый	224.64.650
	Правый	224.64.600
Путем запрессовки	Левый	224.63.650
	Правый	224.63.600

Упаковка: 1 или 10 шт.

Размер до ручки D = 25 мм





На рисунке показано исполнение для запрессовки

Монтаж	Крепление	Артикул №
Путем привинчивания	Левый	224.64.660
	Правый	224.64.610
Путем запрессовки	Левый	224.63.660
	Правый	224.63.610

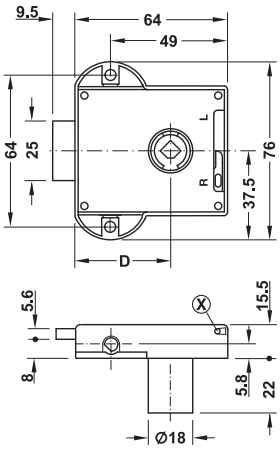
Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Häfele Symo Standard-Nova

> Область применения:	Для сквозной профильной штанги Ø диаметром 6 или 8 мм, для сердечников цилиндра, которые вставляются спереди в ходе работ, выполняемых заказчиком
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	40 mm
> Длина корпуса цилиндра:	22 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания

Размер до оправки 40 мм





Функция
Перестановка направления запирания возможна и в смонтированном состоянии, для этого замок должен быть заблокирован.
При использовании замка с поворотной штангой “Standard-Nova” с левым направлением запирания и сменным сердечником штифтового цилиндра должна применяться специальная поворотная ручка-кнопка, см. раздел “Принадлежности”.

Применяется для	Крепление	Артикул №
Профильные штанги Ø 6 мм	Левое или правое	224.65.610
Профильные штанги Ø 8 мм	Левое или правое	224.65.600

Упаковка: 1 или 10 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Принадлежности для замков с поворотной штангой	►FF 5.139
Сменные сердечники Symo	►FF 5.86
Поворотные ручки-кнопки Symo	►FF 5.79

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

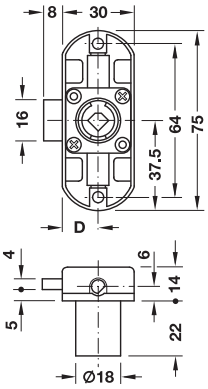
→ Häfele Piccolo-Nova – Комплект

> Область применения:	Для разделяемой профильной штанги диаметром 6 мм, для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	15 или 25 mm
> Длина корпуса цилиндра:	22 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания или запрессовки

Указания для заказа
Профильную штангу заказывайте, пожалуйста, отдельно

Размер до ручки D = 15 мм





На рисунке показано исполнение для привинчивания

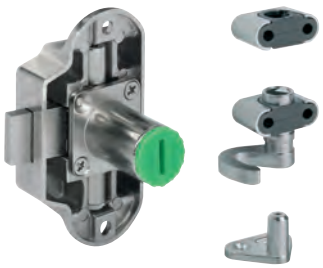
HOSPA Ø 3.0

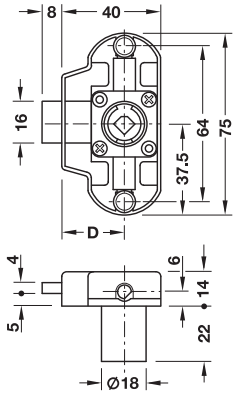
Содержит
1 корпус замка
1 пара захватывающих крючков
2 запорных пальца с крепежной пластиной
2 направляющие для штанги

Монтаж	Крепление	Артикул №
Путем привинчивания	Левый	224.64.658
	Правый	224.64.608
Для запрессовки	Левый	224.63.658
	Правый	224.63.608

Упаковка: 1 шт.

Размер до ручки D = 25 мм





На рисунке показано исполнение для привинчивания

HOSPA Ø 3.0

Содержит
1 корпус замка
1 пара захватывающих крючков
2 запорных пальца с крепежной пластиной
2 направляющие для штанги

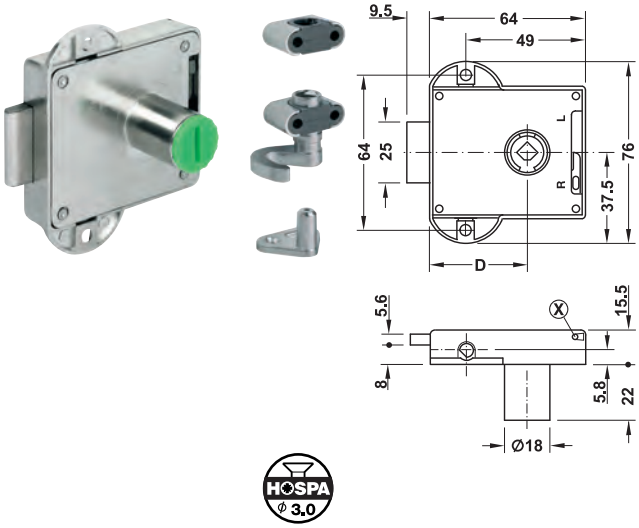
Монтаж	Крепление	Артикул №
Путем привинчивания	Левый	224.64.668
	Правый	224.64.618
Для запрессовки	Левый	224.63.668
	Правый	224.63.618

Упаковка: 1 шт.

→ Häfele Symo Standard-Nova – Комплект

> Область применения:	Для сквозной профильной штанги диаметром 6 или 8 мм, для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Длина корпуса цилиндра:	22 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания

Размер до оправки 40 мм



HOSPA Ø 3.0

Функция
Перестановка направления запирания возможна и в смонтированном состоянии, для этого замок должен быть заблокирован.
При использовании замка с поворотной штангой “Standard-Nova” с левым направлением запирания и сменным сердечником штифтового цилиндра должна применяться специальная поворотная ручка-кнопка, см. раздел “Принадлежности”.

Содержит
1 корпус замка
1 пара захватывающих крючков
2 запорных пальца с крепежной пластиной
2 направляющие для штанги

Применяется для	Крепление	Артикул №
Профильных штанг диаметром 6 мм	левое или правое	224.65.618
Профильных штанг диаметром 8 мм	левое или правое	224.65.608

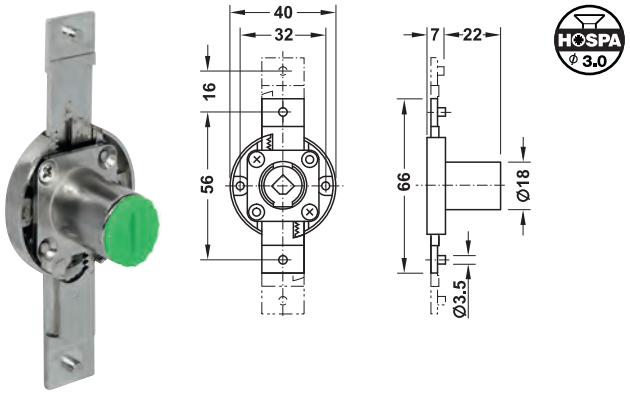
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Профильную штангу заказывайте, пожалуйста, отдельно

Профильная штанга, для замка с поворотной штангой	►FF 5.139
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Принадлежности для замков с поворотной штангой	►FF 5.139
Сменные сердечники Symo	►FF 5.86
Поворотные ручки-кнопки Symo	►FF 5.79

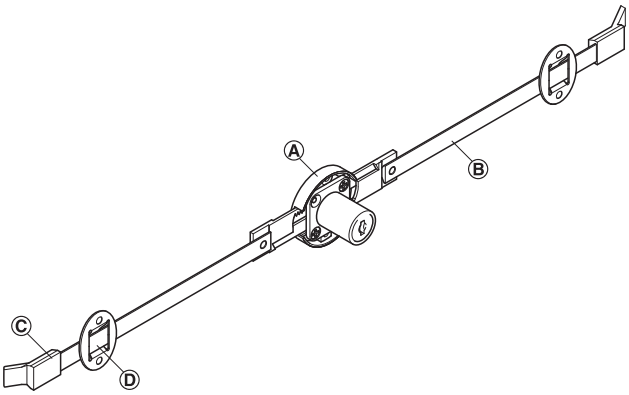
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Замок с раздвижной штангой



> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Крепление:	Левое, справа или сверху
> Ход:	16 мм
> Длина корпуса цилиндра:	22 мм
> Монтаж:	Для привинчивания

Применение



Пример:Замок с раздвижной штангой с запиранием вверх в качестве поперечной блокировки

Ⓐ Замок с раздвижной штангой
Ⓑ Профильная штанга 10 x 3 мм
Ⓒ Насадной ригель
Ⓓ Направляющий щиток для штанги

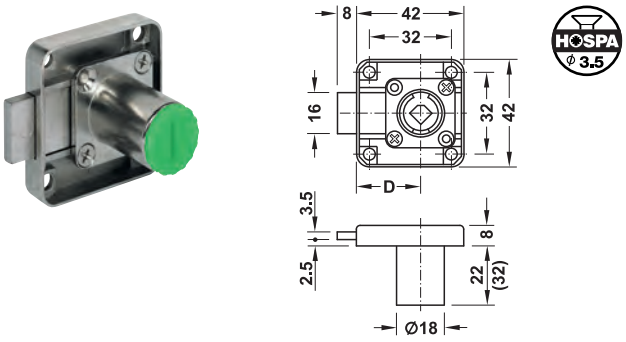
Крепление	Артикул №
Левое	237.76.620
Правое	237.76.610
Сверху (запирание слева)	237.76.600

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Раздвижные штанги, направляющие щитки для штанг и насадные стопоры не входят в объем поставки и должны заказываться отдельно.

Накладной замок-задвижка
Размер до оправки 25 мм

→ Короткий ход ригеля

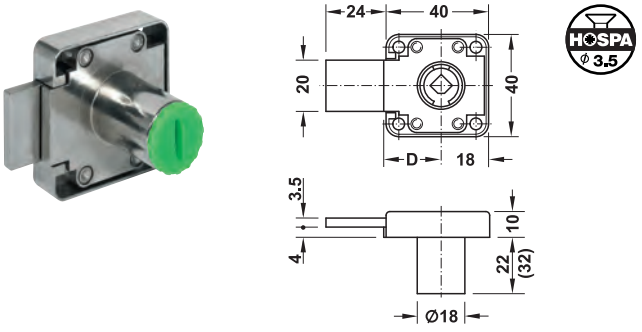


> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	25 mm
> Длина корпуса цилиндра:	22 мм или 32 мм
> Монтаж:	Для привинчивания

Крепление	Длина корпуса цилиндра мм	Артикул №
Левое	22	232.26.610
Правое	22	232.26.600
Верхние (правое запирание)	22	232.26.620
	32	232.26.680

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Длинный ход ригеля



> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	22 mm
> Длина корпуса цилиндра:	22 мм или 32 mm
> Монтаж:	Для привинчивания

Крепление	Длина корпуса цилиндра мм	Артикул №
Левое	22	232.25.610
Правое	22	232.25.600
Верхние (правое запирание)	22	232.25.620
	32	232.25.680

Упаковка: 1 или 20 шт.

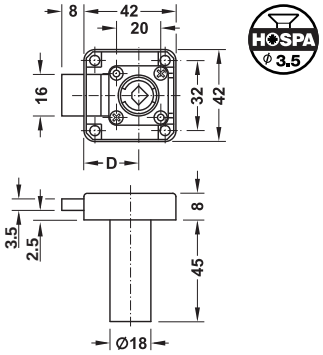
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Принадлежности для замка с раздвижной штангой	►FF 5.141
Сменные сердечники Symo	►FF 5.84

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладной замок-задвижка
Размер до оправки 25 мм

→ С удлиненным корпусом цилиндра





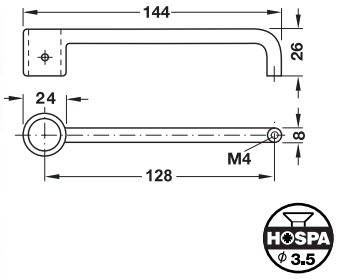
> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	25 mm
> Длина корпуса цилиндра:	45 mm
> Монтаж:	Для привинчивания

Крепление	Артикул №
Левое	232.26.612
Правое	232.26.602
Верхние (правое запирание)	232.26.622

Упаковка: 1 или 20 шт.

Ручка замка





> Область применения:	Для накладного замка-задвижки Symo с удлиненным корпусом цилиндра 45 мм
> Материал:	Цинковое литье
> Монтаж:	Для привинчивания (на корпусе цилиндра потайным винтом SW2, на конце ручки со стороны двери - винтом M4)

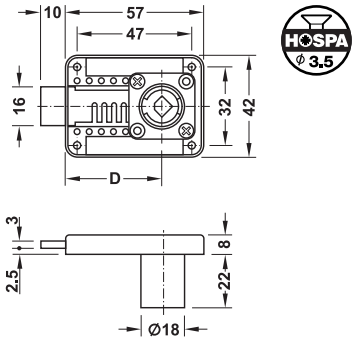
Поверхность	Артикул №
никелированная	232.26.699

Упаковка: 1 или 20 шт.

Принадлежности для мебельных замков	▶FF 5.139
Сменные сердечники Symo	▶FF 5.84
Поворотные ручки-кнопки Symo	▶FF 5.79

→ С регулируемым размером до корпуса цилиндра





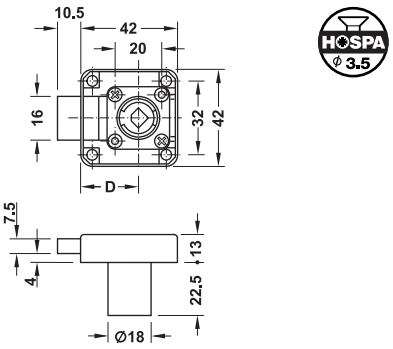
> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	15–40 мм, может регулироваться шагами по 5 мм
> Длина корпуса цилиндра:	22 mm
> Монтаж:	Для привинчивания

Крепление	Артикул №
Левое, справа или сверху	232.26.690

Упаковка: 1 или 20 шт.

Накладной замок с защелкой
Размер до оправки 25 мм





> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	25 mm
> Длина корпуса цилиндра:	22,5 mm
> Исполнение:	Стопорение защелки возможно только в открытом состоянии, только таким образом может производиться монтаж / демонтаж сердечника цилиндра с помощью демонтажного ключа.
> Монтаж:	Для привинчивания

Крепление	Артикул №
Левое	232.37.624
Правое	232.37.623
Верхние (правое запирание)	232.37.625

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Запорный угольник и запорная планка

> Материал:	Сталь
> Монтаж:	Для привинчивания

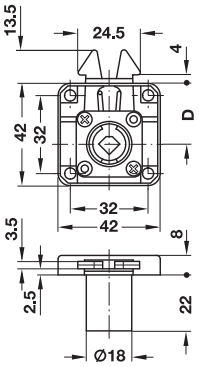
Тип продукта	Поверхность	Артикул №
Угол запирания	Никелированная	232.37.991
Запорная планка	Никелированная	232.37.990

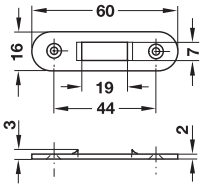
Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладной замок для жалюзи
Размер до оправки 24,5 мм







HOSPA Ø 3.5

> Область применения: Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Размер до оправки: 24,5 mm
> Длина корпуса цилиндра: 22 mm
> Монтаж: Для привинчивания

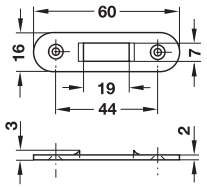
Содержит
1 накладной жалюзийный замок
1 запорная планка

Крепление	Артикул №
Сверху (запирание слева)	232.30.620

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Запорная планка





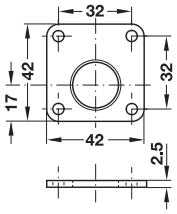
> Материал: Сталь
> Размеры (Д x Ш x В): 60x16x2 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	233.30.990

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Промежуточная планка





> Материал: Пластмасса
> Цвет: Светло-серый

Толщина мм	Артикул №
2,5	232.26.990

Упаковка: 10 или 100 шт.

Принадлежности для мебельных замков ▶FF 5.139
Сменные сердечники Symo ▶FF 5.84

Врезной замок для жалюзи
Размер до оправки 22 мм

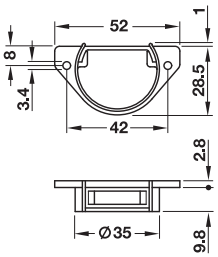


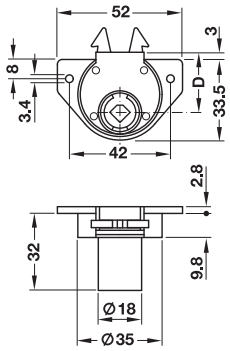
Противолежащий кожух



HOSPA Ø 3.0

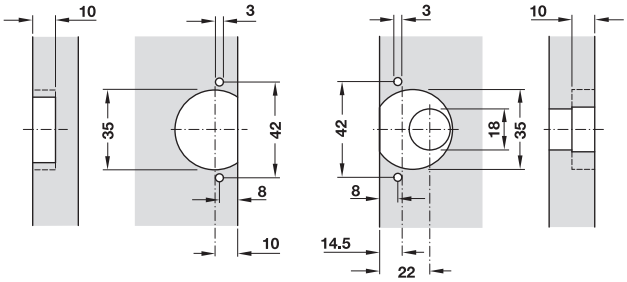
Врезной замок для жалюзи





> Область применения: Для сердечников цилиндра, которые вставляются спереди в ходе работ, выполняемых заказчиком
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Размер до оправки: 22 mm
> Длина корпуса цилиндра: 22 mm
> Монтаж: Путем врезания и привинчивания

Схема сверления

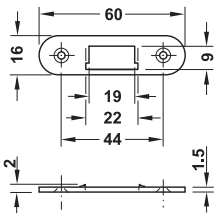


	Артикул №
Врезной замок для жалюзи	230.39.620
Обратная сторона почтового ящика	230.39.690

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Запорная планка





> Область применения: К врезному замку для жалюзи
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

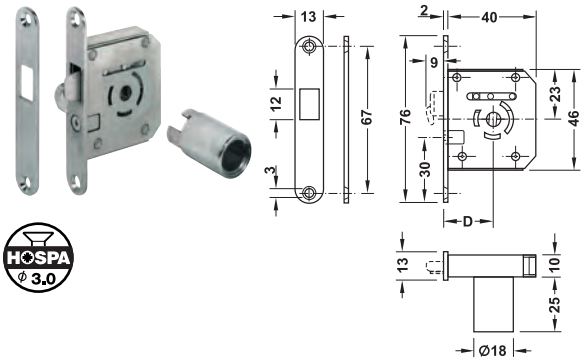
Указание
Запорная планка может применяться вместо обратной стороны почтового ящика.

Поверхность	Артикул №
Никелированная	230.39.990

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

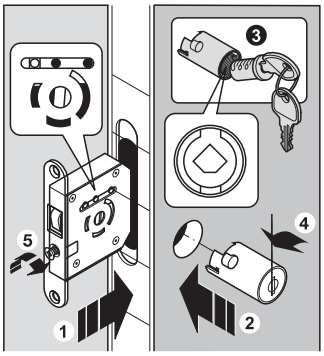
Врезной замок с крючком-задвижкой
Размер до оправки 22 мм



HOSPA ϕ 3.0

> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	22 mm
> Длина корпуса цилиндра:	24 mm
> Монтаж:	Для вставления и привинчивания

Монтаж



① Вставить корпус замка в дверь
② Ввести корпус цилиндра через отверстие
③ Вставить сердечник цилиндра
④ Минимально повернуть корпус цилиндра влево (штыковой затвор)
⑤ Ввернуть фиксирующий винт

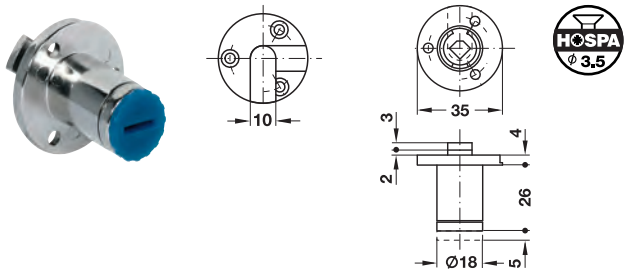
Теперь корпус цилиндра прочно соединен с корпусом замка.

Содержит
1 врезной замок с крючком-защелкой
1 корпус цилиндра
1 запорная планка

Крепление	Артикул №
Правое	230.36.600

Упаковка: 1 или 10 шт.

Врезной замок для откидных створок



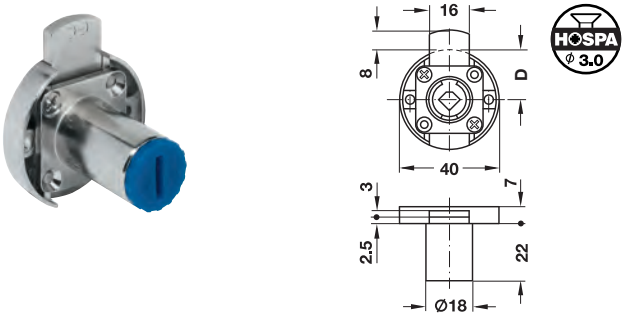
HOSPA ϕ 3.5

> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Длина корпуса цилиндра:	26 mm
> Монтаж:	Для привинчивания

Крепление	Артикул №
Сверху (запирание слева)	219.20.600

Упаковка: 1 или 20 шт.

Врезной замок
Размер до оправки D = 20 мм



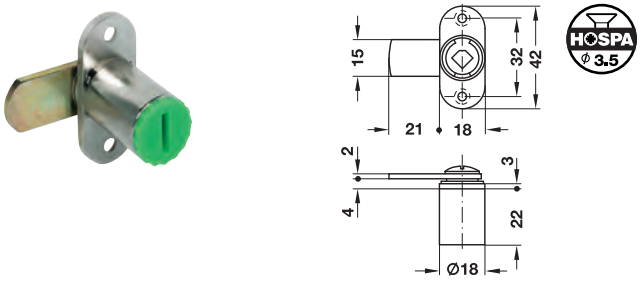
HOSPA ϕ 3.0

> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Размер до оправки:	20 mm
> Длина корпуса цилиндра:	22 mm
> Монтаж:	Для привинчивания

Крепление	Артикул №
верхние (правое запирание)	230.28.620

Упаковка: 1 или 20 шт.

Рычажный замок
→ крепежная пластина, Запорный рычаг, прямой



HOSPA ϕ 3.5

> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Для двери толщиной:	мин. 22 мм
> Длина корпуса цилиндра:	22 mm
> Путь запирания:	Рычаг 90° (переналаживаемый), Ключ 180°
> Монтаж:	Для привинчивания к крепежной пластине

Содержит
1 рычажный замок
1 запорный рычаг (предварительно смонтированный)
1 крепежный винт (предварительно смонтированный)
1 подкладная шайба (предварительно смонтированная)

Путь запирания	Артикул №
A (D, F, G)	235.59.600
B (C, E, H)	235.59.610

Упаковка: 1 или 20 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Информация о пути запирания рычажных замков	►FF 5.5 ►FF 5.82
Сменные сердечники Symo	►FF 5.84
Поворотные ручки-кнопки Symo	►FF 5.79

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рычажный замок

→ Крепление гайками, Запорный рычаг, прямой



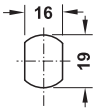
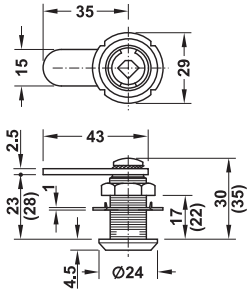


Схема сверления отверстий



> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, полированная
> Для двери толщиной:	Макс. 17 или 22 мм
> Путь запирания:	Рычаг 90° (переналаживаемый), Ключ 180°
> Монтаж:	Для привинчивания шестигранной гайкой

Содержит
1 рычажный замок
1 предохранительная шайба
1 запорный рычаг (предварительно смонтированный)
1 крепежная гайка (предварительно смонтированная)

Для двери толщиной мм	Путь запирания	Артикул №
17	A (D, F, G)	235.88.600
	B (C, E, H)	235.88.610
22	A (D, F, G)	235.88.620
	B (C, E, H)	235.88.630

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Крепление гайками, Запорный рычаг, изогнутый



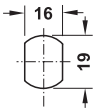
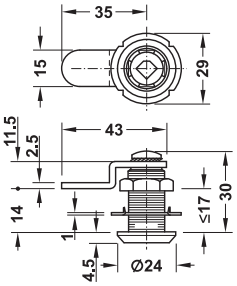


Схема сверления отверстий



> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, полированная
> Для двери толщиной:	Мин. 17 мм
> Путь запирания:	Рычаг 90° (переналаживаемый), Ключ 180°
> Монтаж:	Для привинчивания шестигранной гайкой

Содержит
1 рычажный замок
1 предохранительная шайба
1 запорный рычаг (предварительно смонтированный)
1 крепежная гайка (предварительно смонтированная)

Путь запирания	Артикул №
A (D, F, G)	235.88.820
B (C, E, H)	235.88.830

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Крепление гайками, Крючковый запорный рычаг



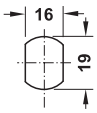
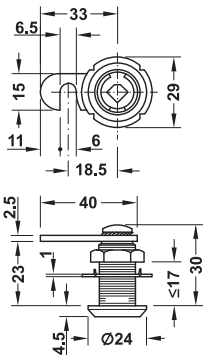


Схема сверления отверстий



> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, полированная
> Для двери толщиной:	Мин. 17 мм
> Путь запирания:	Рычаг 90° (переналаживаемый), Ключ 180°
> Монтаж:	Для привинчивания шестигранной гайкой

Содержит
1 рычажный замок
1 предохранительная шайба
1 запорный рычаг (предварительно смонтированный)
1 крепежная гайка (предварительно смонтированная)

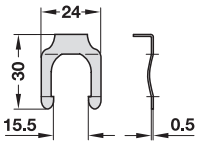
Путь запирания	Артикул №
A (D, F, G)	235.88.720
B (C, E, H)	235.88.730

Упаковка: 1 или 20 шт.

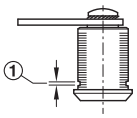
→ Принадлежности

Зажимное крепление





> Область применения:	Для рычажных замков с креплением гайками, для монтажа рычажных замков в металлических дверях и как дополнительная защита от проворачивания
> Материал:	Сталь
> Толщина:	0,8-1,5 мм



① Насечка для стального зажима

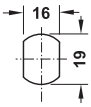


Схема сверления

Поверхность	Артикул №
Никелированная	235.88.990

Упаковка: 1 или 100 шт.

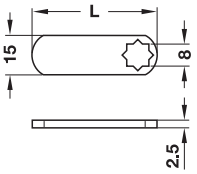
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Информация о пути запирания рычажных замков	►FF 5.5
	►FF 5.82
Сменные сердечники Symo	►FF 5.84
Поворотные ручки-кнопки Symo	►FF 5.79

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Принадлежности

Запорный рычаг





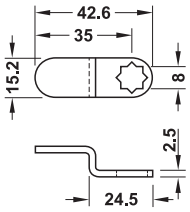
> Область применения: Для рычажных замков Symo
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный

Длина L мм	Артикул №
48	235.88.982

Упаковка: 1 или 100 шт.

Запорный рычаг





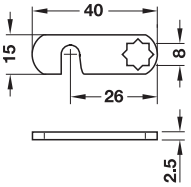
> Область применения: Для рычажных замков Symo
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Длина мм	Артикул №
45	235.88.970

Упаковка: 1 или 100 шт.

Крючковый запорный рычаг





> Область применения: Для рычажных замков Symo
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный

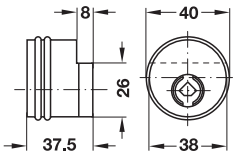
Длина мм	Артикул №
40	235.88.983

Упаковка: 1 или 20 шт.

Принадлежности для мебельных замков	▶FF 5.139
Сменные сердечники Symo	▶FF 5.84
техника склеивания стекла	▶FF 13.4

Замок для стеклянной распашной двери для приклеивания





> Область применения: Для сердечников цилиндра, которые вставляются спереди в ходе работ, выполняемых заказчиком, для зеркальных дверей
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая, отшлифованная
> Для толщины стеклянной двери: 4–6 мм
> Монтаж: Путем приклеивания (клей с УФ-отверждением)
> Не подходит для многослойного стекла

Крепление	Артикул №
Правый	233.46.002
Левый	233.46.003

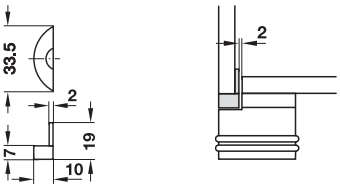
Упаковка: 1 шт.

→ Запорная планка

Для цельностекольных конструкций

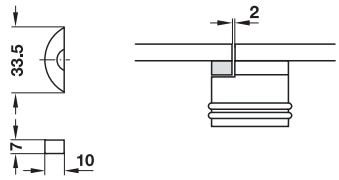


Для одинарной двери





Для двойной двери



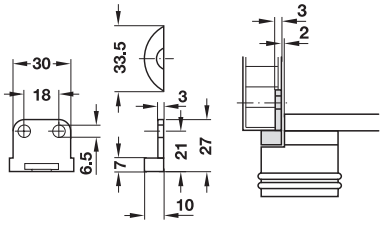
> Монтаж: Путем приклеивания (клей с УФ-отверждением)

Материал	Поверхность		Артикул №
Нерж. сталь	Матовая, отшлифованная	Для одинарной двери	233.46.091
		Для двойной двери	233.46.092

Упаковка: 1 шт.

Для стеклянно-деревянных конструкций, одинарной двери





> Монтаж: Путем приклеивания (клей с УФ-отверждением), путем привинчивания к боковой стенке

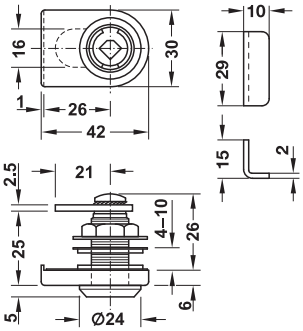
Материал	Поверхность		Артикул №
Нерж. сталь	Матовая, отшлифованная	Для одинарной двери	233.46.093

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рычажный замок для стеклянных дверей





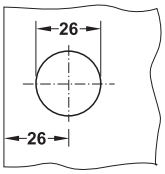
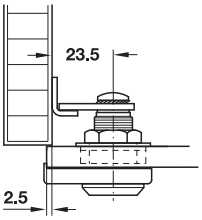


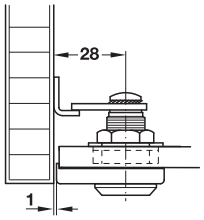
Схема сверления

> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Исполнение:	С прямым запорным рычагом
> Для толщины стеклянной двери:	4–10 мм
> Путь запирания:	Рычаг 90° (переналаживаемый), ключ 180°
> Монтаж:	Для привинчивания шестигранной гайкой

Монтаж



Накладное крепление



Внутреннее крепление

Содержит
1 рычажный замок для стеклянных дверей с лицевой панелью
1 запорный рычаг
1 крепежная гайка
1 запорный угольник

Поверхность	Путь запирания	Артикул №
Никелированная, полированная	A (D, F, G)	233.42.600
	B (C, E, H)	233.42.610
Никелированная, матовая	A (D, F, G)	233.42.700
	B (C, E, H)	233.42.710

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Угол запирания

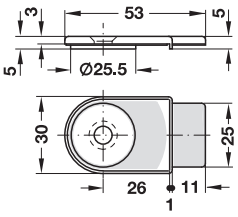
Монтаж	Материал	Поверхность	Артикул №
Для привинчивания	Сталь	Никелированный матовый	233.42.790

Упаковка: 1 или 200 шт.

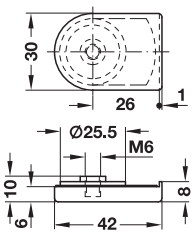
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Информация о пути запирания рычажных замков	►FF 5.5
	►FF 5.82
Сменные сердечники Symo	►FF 5.84

→ Ответная планка для двойных стеклянных дверей





Зажимная пластина, задняя



Зажимная пластина, передняя

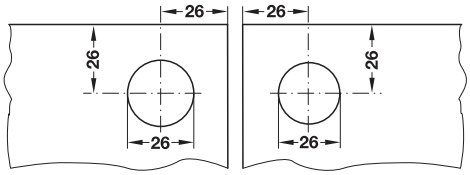
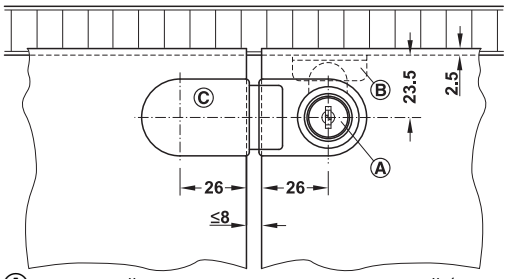


Схема сверления для рычажного замка для стеклянных дверей и ответной планки

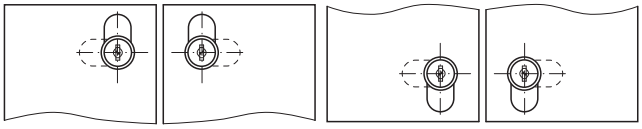
> Область применения:	К рычажному замку для стеклянных дверей Symo, для 2-створчатых дверей, для толщины шва макс. 8 мм
> Материал:	Цинковое литье
> Для толщины стеклянной двери:	4–10 мм

Монтаж



Ⓐ рычажный замок для стеклянных дверей (путь запирания F)
Ⓑ угол запирания
Ⓒ ответная планка

Применение
В 2-створчатых стеклянных дверях при использовании ответной планки требуются следующие пути запирания рычажных замков стеклянных дверей:



Сверху слева: путь запирания E | Сверху справа: путь запирания F | Снизу слева: путь запирания G | Снизу справа: путь запирания H

Содержит
2 лицевых панели, глухих
1 винт M6 x 10 мм (для толщины стекла до 8 мм)
1 винт M6 x 12 мм (для толщины стекла 8–10 мм)

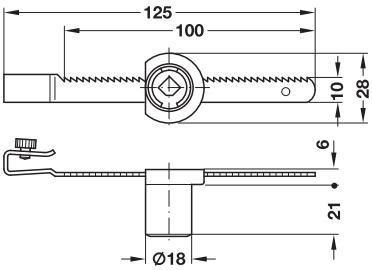
Поверхность	Артикул №
Никелированная, полированная	233.40.712
Никелированная, матовая	233.40.610

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

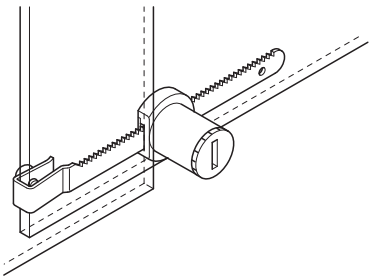
Замок для раздвижных стеклянных дверей





> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Корпус: цинковое литье, зубчатая рейка: нержавеющая сталь
> Для толщины стеклянной двери:	4–7 мм
> Монтаж:	Зубчатая рейка для зажима, цилиндр для насаживания на зубчатую рейку

Монтаж



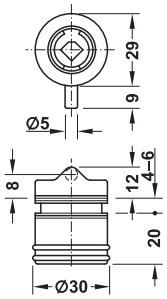
Для вкладных раздвижных стеклянных дверей: Зубчатая рейка зажимается на заднем полотне стеклянной двери. Затем насаживается замок, при этом он блокируется на зубчатой рейке. Для деблокировки замок стягивается с зубчатой рейки и откладывается в сторону.

Поверхность	Артикул №
Корпус: никелированная, матовая	233.44.600

Упаковка: 1 или 20 шт.

Замок для стеклянной распашной двери для привинчивания





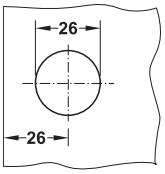


Схема сверления

> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Для толщины стеклянной двери:	4–6 мм
> Монтаж:	Для привинчивания к задней пластине

Содержит
1 замок для стеклянной распашной двери
3 резиновые шайбы
2 винта

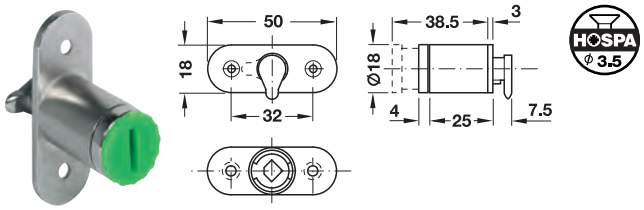
Крепление	Поверхность	Артикул №
С запиранием влево	Никелированная, полированная	233.43.700
	Никелированная, матовая	233.43.600

Упаковка: 1 или 20 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Сменные сердечники Symo	►FF 5.84

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

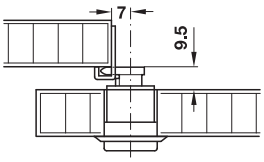
Нажимной поворотный замок



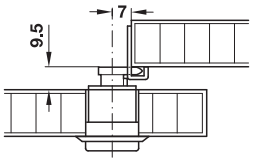
> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Исполнение:	С шпингалетом
> Путь запирания:	180°
> Длина корпуса цилиндра:	26 мм (при деблокировании 38,5 мм)
> Монтаж:	Для привинчивания

Функция
Шпингалет обеспечивает дополнительную защиту от продавливания при высоких раздвижных дверях. Открывание и закрывание замка возможно только ключом.

Монтаж



Путь запирания A



Путь запирания B

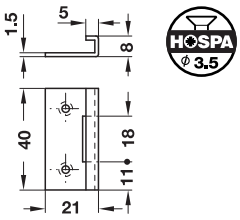
Путь запирания	Артикул №
A	234.67.610
B	234.67.660

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
При использовании сменных сердечников штифтового цилиндра необходимо применять только **ограниченные по углу поворота и направлению** сердечники цилиндра (Premium 20).

→ Угол запирания



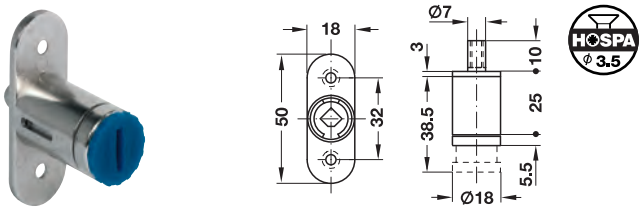


> Область применения:	Для нажимного поворотного замка "Symo"
> Материал:	Сталь
> Монтаж:	Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	239.01.910

Упаковка: 1 или 10 шт.

Нажимной цилиндр



> Область применения:	Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Исполнение:	С внутренней резьбой запорного штифта M5 для применения с центральными замками
> Путь запирания:	180°
> Длина корпуса цилиндра:	27,5 мм (при деблокировании 38,5 мм)
> Монтаж:	Для привинчивания

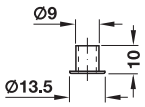
Путь запирания	Артикул №
180°	234.65.600

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
При использовании сменных сердечников штифтового цилиндра необходимо применять только сердечники цилиндра (Premium 20) **с ограничением угла поворота и направления (по DIN справа)** .

→ Запорная втулка





> Область применения:	Для нажимных цилиндров Symo, для базирования запорного пальца
> Материал:	Латунь
> Монтаж:	Для врезания

Поверхность	Артикул №
Никелированная, матовая	234.59.994

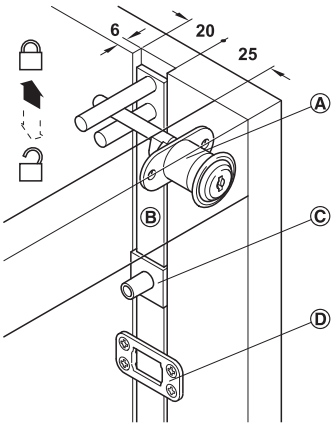
Упаковка: 1 или 100 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Информация о пути запирания рычажных замков	►FF 5.5
	►FF 5.82
Сменные сердечники Symo	►FF 5.84

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Центральный поворотный замок

> Область применения: Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Исполнение: Подъемная оправка с ходом 12 или 17 мм
> Путь запирания: 180°
> Длина корпуса цилиндра: 22 mm
> Монтаж: Для монтажа в нерегулируемую лицевую панель



Ⓐ Центральный поворотный замок
Ⓑ Штанга центрального замка
Ⓒ Стопорная оправка
Ⓓ Направляющая петля для штанги

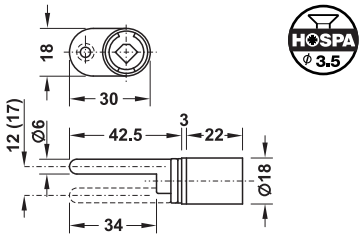
Штанга центрального замка, стопорная оправка и направляющая петля штанги не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Центральный поворотный замок нужно монтировать справа.

Указания для заказа
При использовании сменных сердечников штифтового цилиндра необходимо применять только сердечники цилиндра (Premium 20) **с ограничением угла поворота и направления(по DIN справа)** .

→ С 1-сторонней Крепежной пластиной



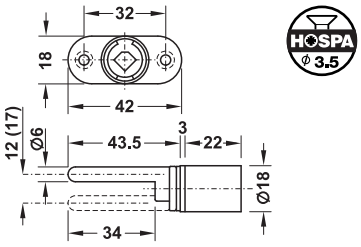


Путь запирания	Ход мм	Артикул №
180°	12	234.98.650
	17	234.98.660

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ С 2-сторонней крепежной планкой



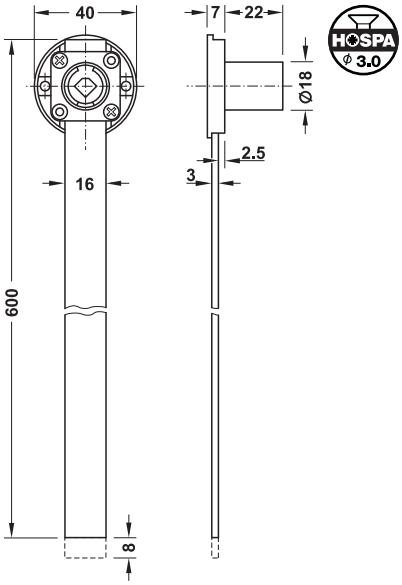


Путь запирания	Ход мм	Артикул №
180°	12	234.98.600
	17	234.98.610

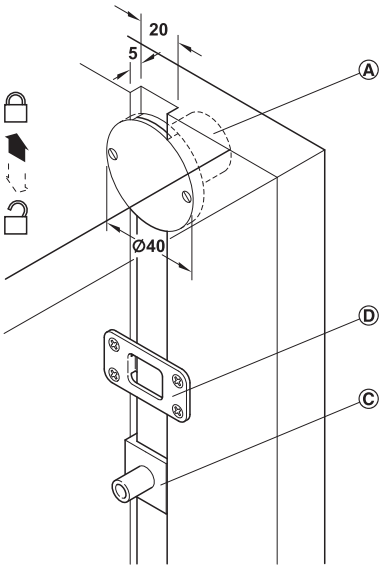
Упаковка: 1 или 20 шт.

Центральный замок
С запорной штангой





> Область применения: Для сердечников цилиндра, которые вставляются заказчиком спереди
> Материал: Замок: Цинковое литье, запорная штанга: Алюминий
> Поверхность: Замок: Никелированная
> Исполнение: С предварительно смонтированной запорной штангой 600 мм
> Путь запирания: 180°
> Ход: 8 мм
> Длина корпуса цилиндра: 22 mm
> Монтаж: Для привинчивания



Ⓐ Центральный замок с запорной штангой
Ⓒ Стопорная оправка
Ⓓ Направляющая петля для штанги

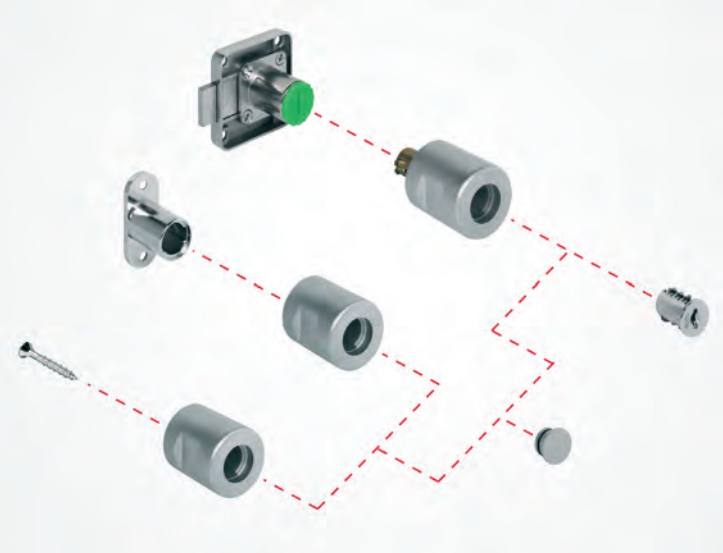
Стопорная оправка и направляющая петля штанги не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Путь запирания	Ход мм	Артикул №
180°	8	237.48.600

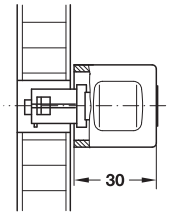
Упаковка: 1 или 20 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Сменные сердечники Symo	►FF 5.84
Ⓑ Штанга центрального замка	►FF 5.142
Ⓒ Стопорная оправка	►FF 5.142
Ⓓ Направляющая петля для штанги	►FF 5.142

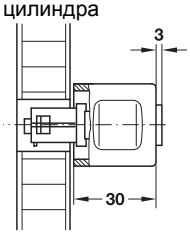
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



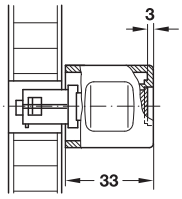
Монтажные размеры для заглушки толщиной 1,2 мм или сменного сердечника пластинчатого цилиндра

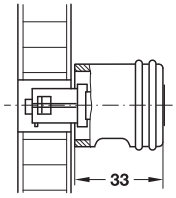


Монтажные размеры для заглушки толщиной 4,2 мм или сменного сердечника штифтового цилиндра



Поворотные ручки-кнопки длиной 30 мм





Поворотные ручки-кнопки, кнопки адаптера и ручки-кнопки длиной 33 мм

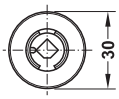
Поворотная ручка-кнопка

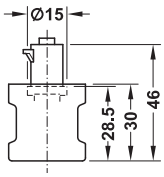
> Область применения: Для замков и сердечников цилиндра Symo
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная, матовая
> Исполнение: С кольцами или без них, с приемным гнездом для сердечников цилиндра Symo (может запираться) или с заглушками (может блокироваться)
> Для двери толщиной: 19 мм

→ Длина 30 мм



Без колец





Исполнение	Крепление	Артикул №
Без колец	Левое	229.80.620
	Правое	229.80.610

Упаковка: 1 или 20 шт.

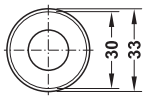
→ Длина 33 мм

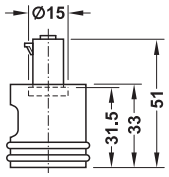


Без колец



С кольцами





Исполнение	Крепление	Артикул №
Без колец	Левое	229.83.601
	Правое	229.83.600
С кольцами	Левое	229.84.601
	Правое	229.84.600

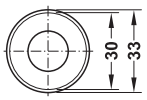
Упаковка: 1 или 20 шт.

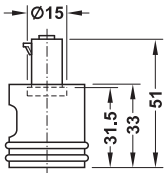
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Длина 33 мм

Для замка с поворотной штангой Standard-Nova Symo, левого







С кольцами

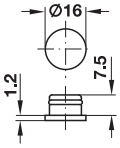
Исполнение	Крепление	Артикул №
С кольцами и ручкой-лотком	Левое	229.84.603

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Заглушка

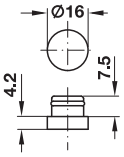


Толщина 1,2 мм





Толщина 4,2 мм



> Область применения: Для поворотных ручек-кнопок, Кнопки адаптера и ручки.кнопки
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная, матовая
> Монтаж: Для зажима

Толщина мм	Артикул №
1,2	229.83.691
4,2	229.83.692

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Запасное резиновое кольцо



> Область применения: Для поворотных ручек-кнопок Symo с кольцами
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

	Артикул №
Резиновая кольцо	229.84.390

Упаковка: 1 шт.

→ Расцепляющая игла



> Область применения: Для отделения поворотных ручек-кнопок от замков системы Symo
> Материал: Колпачок: пластмасса, штифт: сталь

	Артикул №
Разъединяющая игла	229.85.990

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

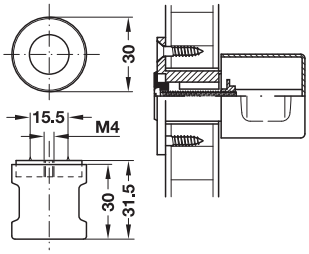
Кнопка адаптера, закрепленный
Для серийного производства

> Область применения: Для вставления в отверстие 19 мм, если желательно получить единую схему сверления для поворотной ручки-кнопки и неподвижной кнопки адаптера
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная, матовая
> Исполнение: С буртиком и внутренней резьбой M4
> Для двери толщиной: 19 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к корпусу адаптера

→ Длина 30 мм



Без колец



Содержит
1 кнопка адаптера с заглушкой
1 крепежный винт M4 x 25

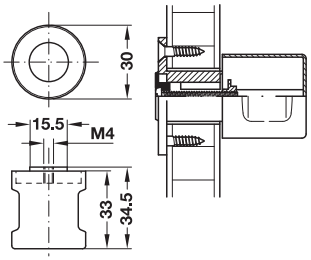
Исполнение	Артикул №
Без колец	229.82.600

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Длина 33 мм



Без колец



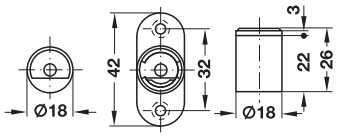
Содержит
1 кнопка адаптера с заглушкой
1 крепежный винт M4 x 25

Исполнение	Артикул №
Без колец	229.83.620

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Корпус адаптера





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная

Исполнение	Артикул №
С крепежной пластиной	229.82.690

Упаковка: 1 или 20 шт.

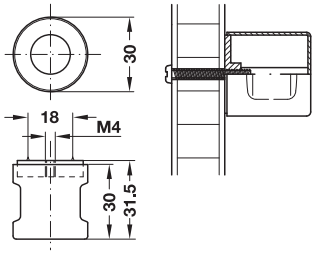
Округлая дверная ручка, закрепленный
Для единичного производства

> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная, матовая
> Исполнение: С буртиком и внутренней резьбой M4
> Монтаж: Для привинчивания

→ Длина 30 мм



Без колец



Содержит
1 ручка-кнопка с заглушкой
1 крепежный винт M4 x 25

Исполнение	Артикул №
Без колец	229.81.600

Упаковка: 1 или 20 шт.

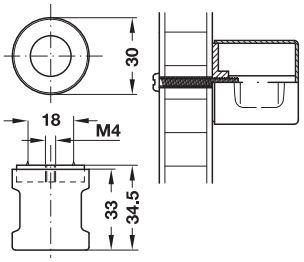
→ Длина 33 мм



Без колец



С кольцами



Содержит
1 ручка-кнопка с заглушкой
1 крепежный винт M4 x 25

Исполнение	Артикул №
Без колец	229.83.610
С кольцами	229.84.610

Упаковка: 1 или 20 шт.

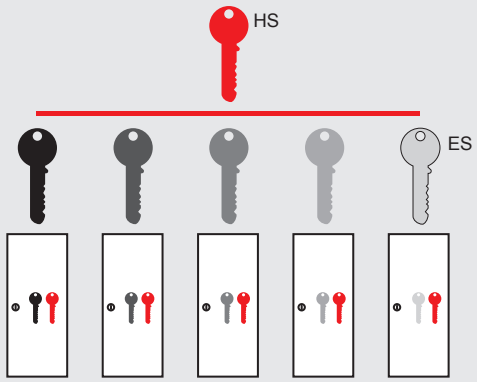
Заглушки ►FF 5.80

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Организация запорных систем

При управлении большими запорными системами помогают схемы запирания. Они существенно упрощают организацию работы. В принципе, различают две системы: Простая организация с главным ключом (краткое обозначение HS) и многоступенчатая организация с генеральным главным ключом (краткое обозначение GHS).

Организация с главным ключом (системы запирания HS)

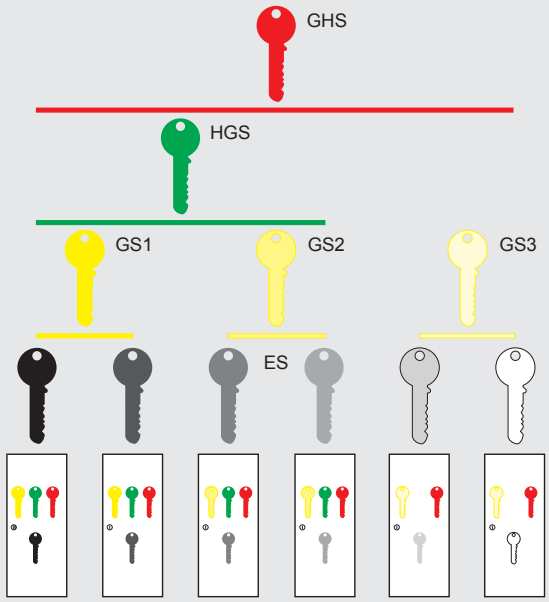


Системы HS имеют несколько **отдельных ключей** (ES) с разными комбинациями закрывания, то есть не являются взаимозаменяемыми.

В дополнение к ним имеется **главный ключ** (HS), который имеет приоритет по отношению ко всем отдельным ключам, то есть он подходит к любому замку этой системы.

Запорные системы HS идеальны для небольших офисов с одним руководителем и несколькими сотрудниками.

Организация с главным ключом (системы запирания GHS)

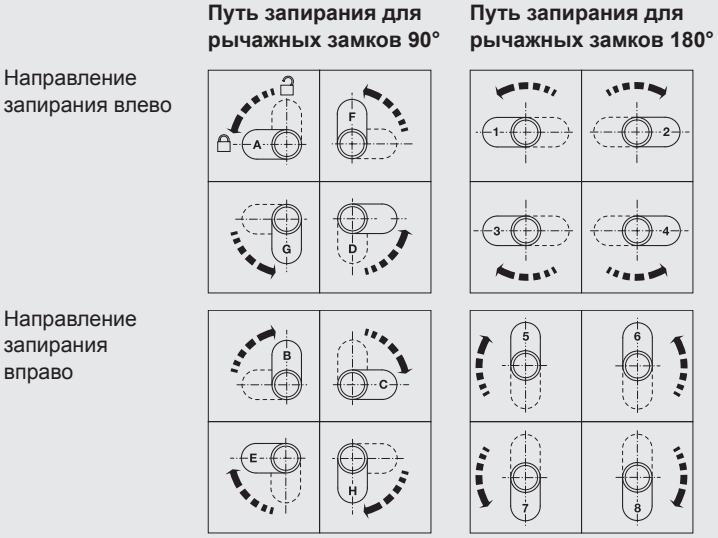


Системы GHS наряду с **отдельными ключами** (ES) дополнительно имеют **групповые ключи** (GS), которые предназначены для различных групп отдельных ключей (ES). Несколько групповых ключей (GS) могут быть подчинены одному **главному групповому ключу** (HGS).

И, наконец, **генеральному главному ключу** (GHS) подчинены все ключи в этой системе.

Запорные системы GHS применяются для организации в больших офисных зданиях с несколькими отделами и секторами.

Путь запирания



Для рычажных замков путь запирания указывается буквами или цифрами. Эти обозначения относятся к монтажным ситуациям, представленным в таблицах. Замки с путем запирания 180° могут переделываться на все пути запирания, при поставке установлен путь запирания 1.

Замки с путем запирания 90° различаются, они бывают с левым или правым запиранием. Здесь направление запирания указывается с помощью букв. Предыдущая буква обозначает состояние при поставке, стоящие в скобках пути запирания могут устанавливаться путем перестановки запорного рычага (пример: путь запирания A [D, F, G]).

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Система Häfele Symo обеспечивает адаптивность

С системой "Symo" компании Häfele вы используете механическую запорную систему для мебели с многими преимуществами.
Пластинчатый или штифтовой цилиндр? Цель оправдывает средства! В системе "Symo" цилиндры на выбор выполняются пластинчатыми или штифтовыми. Какой вариант найдет свое применение, зависит от частоты использования и размера системы запирания.

Цилиндр "Symo"	Описание	Область применения	Частота использования	Степень сложности систем запирания	Требования к системам запирания
Universal 	**С пластинчатым цилиндром** > Для систем HS > До 2600 комбинаций **Защита от прямого доступа**	> Серийное производство офисной мебели	★ Низкая	★ Простая	★ Низкая
Universal Objekt 	**С пластинчатым цилиндром** > Для систем HS > До 200 комбинаций **Защита от прямого доступа**	> Серийное производство офисной мебели	★ ½ От низкой до средней	★ Простая	★ Низкая
Premium 5 	**Со штифтовым цилиндром** > Для систем HS > До 500 комбинаций	> Офисная мебель > Небольшие системы для сортировки почты	★ ★ Средняя	★ ★ Средняя	★ ★ Средняя
Premium 20 	**Со штифтовым цилиндром** > Для систем HS и GHS > До 400 комбинаций, в зависимости от сложности системы. Мы охотно проконсультируем вас.	> Офисная мебель > Почтовые распределительные системы > Витрины	★ ★ ½ От средней до высокой	★ ★ Средняя	★ ★ Средняя



Указание по уходу

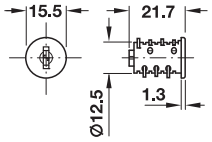
В зависимости от частоты использования цилиндры необходимо 1–2 раза в год смазывать путем распыления масла, не содержащего графита и смол.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Сменный сердечник Häfele Symo Universal

Отдельное закрывание, с ключом





> Для применения при небольших требованиях к безопасности
> Подходит для обычной частоты пользования

> Область применения:	Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы "Symo"
> Материал:	Корпус: цинковое литье, пластинчатые фиксаторы: латунь
> Поверхность:	Никелированная
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 2600 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Левое или правое, для вставления

Содержит
1 сменный сердечник пластинчатого цилиндра
2 ключа

→ С разными комбинациями закрывания, не сортированные

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	210.40.600

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Главный ключ невозможен, со склада может поставляться без сортировки.

→ С различным закрыванием, сортированные

Комбинация	Артикул №	Комбинация	Артикул №
0601–0650	210.41.701	1601–1650	210.41.721
0651–0700	210.41.702	1651–1700	210.41.722
0701–0750	210.41.703	1701–1750	210.41.723
0751–0800	210.41.704	1751–1800	210.41.724
0801–0850	210.41.705	1801–1850	210.41.725
0851–0900	210.41.706	1851–1900	210.41.726
0901–0950	210.41.707	1901–1950	210.41.727
0951–1000	210.41.708	1951–2000	210.41.728
1001–1050	210.41.709	2001–2050	210.41.729
1051–1100	210.41.710	2051–2100	210.41.730
1101–1150	210.41.711	2101–2150	210.41.731
1151–1200	210.41.712	2151–2200	210.41.732
1201–1250	210.41.713	2201–2250	210.41.733
1251–1300	210.41.714	2251–2300	210.41.734
1301–1350	210.41.715	2301–2350	210.41.735
1351–1400	210.41.716	2351–2400	210.41.736
1401–1450	210.41.717	2401–2450	210.41.737
1451–1500	210.41.718	2451–2500	210.41.738
1501–1550	210.41.719	2501–2550	210.41.739
1551–1600	210.41.720	2551–2600	210.41.740

Упаковка: 50 шт.
Указания для заказа
Каждая упаковка содержит 50 сердечников цилиндра из указанного диапазона комбинаций закрывания, по одному экземпляру для каждой комбинации.
Применяемый главный ключ: HS 3 (артикул № 210.11.003)

→ С одинаковым запиранием

Комбинация	Артикул №	Комбинация	Артикул №
0001	210.40.601	0051	210.40.651
0002	210.40.602	0052	210.40.652
0003	210.40.603	0053	210.40.653
0004	210.40.604	0054	210.40.654
0005	210.40.605	0055	210.40.655
0006	210.40.606	0056	210.40.656
0007	210.40.607	0057	210.40.657
0008	210.40.608	0058	210.40.658
0009	210.40.609	0059	210.40.659
0010	210.40.610	0060	210.40.660
0011	210.40.611	0061	210.40.661
0012	210.40.612	0062	210.40.662
0013	210.40.613	0063	210.40.663
0014	210.40.614	0064	210.40.664
0015	210.40.615	0065	210.40.665
0016	210.40.616	0066	210.40.666
0017	210.40.617	0067	210.40.667
0018	210.40.618	0068	210.40.668
0019	210.40.619	0069	210.40.669
0020	210.40.620	0070	210.40.670
0021	210.40.621	0071	210.40.671
0022	210.40.622	0072	210.40.672
0023	210.40.623	0073	210.40.673
0024	210.40.624	0074	210.40.674
0025	210.40.625	0075	210.40.675
0026	210.40.626	0076	210.40.676
0027	210.40.627	0077	210.40.677
0028	210.40.628	0078	210.40.678
0029	210.40.629	0079	210.40.679
0030	210.40.630	0080	210.40.680
0031	210.40.631	0081	210.40.681
0032	210.40.632	0082	210.40.682
0033	210.40.633	0083	210.40.683
0034	210.40.634	0084	210.40.684
0035	210.40.635	0085	210.40.685
0036	210.40.636	0086	210.40.686
0037	210.40.637	0087	210.40.687
0038	210.40.638	0088	210.40.688
0039	210.40.639	0089	210.40.689
0040	210.40.640	0090	210.40.690
0041	210.40.641	0091	210.40.691
0042	210.40.642	0092	210.40.692
0043	210.40.643	0093	210.40.693
0044	210.40.644	0094	210.40.694
0045	210.40.645	0095	210.40.695
0046	210.40.646	0096	210.40.696
0047	210.40.647	0097	210.40.697
0048	210.40.648	0098	210.40.698
0049	210.40.649	0099	210.40.699
0050	210.40.650	0100	210.40.700

Упаковка: 1 или 20 шт.

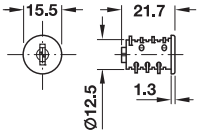
Указания для заказа
Применяемый главный ключ: HS 1 (артикул № 210.11.001)

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Цилиндрическая розетка Symo	►FF 5.86
Информация о сменных сердечниках Symo	►FF 5.5
	►FF 5.82

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сменный сердечник Häfele Symo Universal
Отдельное закрывание, с ключом для откидных замков





> Область применения:	Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы "Symo"
> Материал:	Корпус: цинковое литье, пластинчатые фиксаторы: латунь
> Поверхность:	Никелированная
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 2600 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Левое или правое, для вставления

→ С различным закрыванием, сортированные
Содержит
1 сменный сердечник пластинчатого цилиндра
2 складных ключа

Комбинация	Артикул №	Комбинация	Артикул №
0601–0650	210.41.751	1601–1650	210.41.771
0651–0700	210.41.752	1651–1700	210.41.772
0701–0750	210.41.753	1701–1750	210.41.773
0751–0800	210.41.754	1751–1800	210.41.774
0801–0850	210.41.755	1801–1850	210.41.775
0851–0900	210.41.756	1851–1900	210.41.776
0901–0950	210.41.757	1901–1950	210.41.777
0951–1000	210.41.758	1951–2000	210.41.778
1001–1050	210.41.759	2001–2050	210.41.779
1051–1100	210.41.760	2051–2100	210.41.780
1101–1150	210.41.761	2101–2150	210.41.781
1151–1200	210.41.762	2151–2200	210.41.782
1201–1250	210.41.763	2201–2250	210.41.783
1251–1300	210.41.764	2251–2300	210.41.784
1301–1350	210.41.765	2301–2350	210.41.785
1351–1400	210.41.766	2351–2400	210.41.786
1401–1450	210.41.767	2401–2450	210.41.787
1451–1500	210.41.768	2451–2500	210.41.788
1501–1550	210.41.769	2501–2550	210.41.789
1551–1600	210.41.770	2551–2600	210.41.790

Упаковка: 50 шт.
Указания для заказа
Каждая упаковка содержит 50 сердечников цилиндра из указанного диапазона комбинаций закрывания, по одному экземпляру для каждой комбинации.
Применяемый главный ключ: HS 3 (артикул № 210.11.003) не входит в объем поставки.

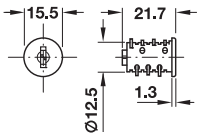
→ С одинаковым запиранием
Содержит
1 сменный сердечник пластинчатого цилиндра
2 складных ключа

Комбинация	Артикул №
0001	210.46.601

Упаковка: 1 или 20 шт.
Указания для заказа
Применяемый главный ключ: HS 1 (артикул № 210.11.001), не входит в объем поставки.

Сменный сердечник Häfele Symo Universal
Система запирания на складе, без ключа





> Область применения:	Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы "Symo"
> Материал:	Корпус: цинковое литье, пластинчатые фиксаторы: латунь
> Поверхность:	Никелированная
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 2600 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Левое или правое, для вставления

→ Система запирания на складе HS 1, HS 2 или HS 3

Комбинация	Артикул №
HS 1 (0001 – 0200)	210.41.601
HS 2 (0201 – 0600)	210.41.602
HS 3 (0601 – 2600)	210.41.603

Упаковка: 1 шт.
Указания для заказа
Пожалуйста, указывайте желаемую комбинацию запирания (0001 – 2600) и число сменных сердечников (на каждую комбинацию).
Ключи и возможные желаемые главные ключи заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Ключ
Для системы запирания на складе HS 1, HS 2 и HS 3





> Материал:	Ключ: сталь, колпачок: пластмасса

Исполнение	Артикул №
Ключ, никелированный	210.11.058
Складной ключ, никелированный, с черным колпачком	210.11.060

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, указывайте желаемую комбинацию (0001 – 2600) и число ключей (на каждую комбинацию).

→ Главный ключ
Для системы запирания на складе HS 1, HS 2 и HS 3



> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная

Комбинация	Артикул №
HS 1 (MK 1)	210.11.001
HS 2 (MK 2)	210.11.002
HS 3 (MK 3)	210.11.003

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Принадлежности
Для сменных сердечников пластинчатого цилиндра, универсальных

→ Заготовка для ключа



> Область применения: Для изготовления дополнительных или запасных ключей
> Материал: Сталь
> Не подходит для главного ключа или демонтажного ключа

Поверхность	Артикул №
Никелированная	210.11.080

Упаковка: 1 или шт.

→ Демонтажный ключ



> Область применения: Для системы запирания на складе HS 1, HS 2 и HS 3, а также для сердечников цилиндра Symo Universal с одинаковыми и разными комбинациями закрывания
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Никелированная	210.11.090

Упаковка: 1 или 200 шт.

→ Колпачок ключа



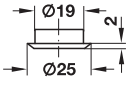
> Материал: Пластмасса (мягкая)

Цвет	Артикул №
Черный	210.90.308

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Розетка цилиндра





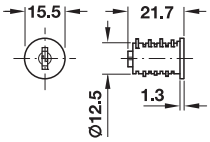
> Область применения: Для закрытия кромки отверстия под корпус цилиндра
> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем вдавливания

Поверхность	Артикул №
Никелированная, полированная	219.19.677

Упаковка: 1 или 100 шт.

Сменный сердечник Häfele Symo Universal объектный
Отдельное закрывание, с ключом





> Для применения при более высоких требованиях к безопасности
> Применение при средней частоте пользования

> Область применения: Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы Symo
> Материал: Корпус: Цинковое литье, пластинчатые фиксаторы: Латунь
> Поверхность: Никелированная
> Техника запирания: С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация: Возможны 200 различных комбинаций запирания
> Монтаж: Левое или правое, для вставления

→ С разными комбинациями закрывания, не сортированные

Содержит
1 сердечник цилиндра
2 ключа

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	210.51.600

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Главный ключ невозможен, со склада может поставляться без сортировки.

→ С одинаковым запиранием

Содержит
1 сердечник цилиндра
2 ключа

Комбинация	Артикул №
61-001	210.51.601
61-002	210.51.602
61-003	210.51.603
61-004	210.51.604
61-005	210.51.605
61-006	210.51.606
61-007	210.51.607
61-008	210.51.608
61-009	210.51.609
61-010	210.51.610

Упаковка: 1 шт.

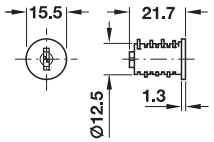
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Информация о сменных сердечниках Symo	►FF 5.5
	►FF 5.82

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сменный сердечник Häfele Symo Universal объектный

Система запирания на складе, без ключа





> Область применения:	Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы Symo
> Материал:	Корпус: Цинковое литье, пластинчатые фиксаторы: Латунь
> Поверхность:	Никелированная
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 200 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Левое или правое, для вставления

→ Система запирания на складе HS 4

Комбинация	Артикул №
HS 4 (71-001 – 71-200)	210.51.701

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, указывайте желаемую комбинацию запирания (71-001 – 71-200) и число сменных сердечников (на каждую комбинацию).
Ключи и возможные желаемые главные ключи заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Ключ

Для системы запирания на складе HS 4



> Область применения:	Для системы запирания на складе HS 4, а также для сердечников цилиндра Symo Universal Objekt с одинаковым и разным запиранием
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная

Комбинация	Артикул №
HS 4 (SY 001 – 200)	210.51.000

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, указывайте желаемую комбинацию запирания (SY 001 – SY 200) и число ключей (на каждую комбинацию запирания).

→ Главный ключ

Для системы запирания на складе HS 4



> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная

Комбинация	Артикул №
HS 4	210.51.001

Упаковка: 1 шт.

Принадлежности

Для сменных сердечников пластинчатого цилиндра, универсальных, для объектов

→ Демонтажный ключ



> Область применения:	Для системы запирания на складе HS 4, а также для сердечников цилиндра Symo универсальный объект с одинаковыми и разными комбинациями закрывания
> Материал:	Сталь

Поверхность	Артикул №
Никелированная	210.51.002

Упаковка: 1 шт.

→ Колпачок ключа



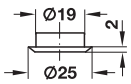
> Материал:	Пластмасса (мягкая)

Цвет	Артикул №
Черный	210.90.308

Упаковка: 100 шт.

→ Розетка цилиндра





> Область применения:	Для закрытия кромки отверстия под корпус цилиндра
> Материал:	Сталь
> Монтаж:	Путем вдавливания

Поверхность	Артикул №
Никелированная, полированная	219.19.677

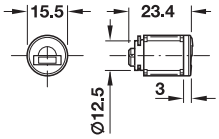
Упаковка: 1 или 100 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Информация о сменных сердечниках Symo	►FF 5.5
	►FF 5.82

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 5
Отдельное закрывание, с ключом





> Для применения при более высоких требованиях к безопасности
> Применение при обычной частоте пользования
> Возможно применение в заказных системах HS

> Область применения:	Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы "Symo"
> Материал:	Корпус: Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Техника запирания:	8 корпусных штифтов
> Комбинация:	Возможны 500 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Левое или правое, для вставления

→ С различным запиранием, нормальный профиль

Содержит
1 сменный сердечник штифтового цилиндра
2 ключа

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	210.50.600

Упаковка: 1 или 25 шт.

→ С одинаковым запиранием, Нормальный профиль

Содержит
1 сменный сердечник штифтового цилиндра
2 ключа

Комбинация	Артикул №
L001	210.50.601
L002	210.50.602
L003	210.50.603
L004	210.50.604
L005	210.50.605
L006	210.50.606
L007	210.50.607
L008	210.50.608
L009	210.50.609
L010	210.50.610

Упаковка: 1 шт.

→ Дополнительный ключ
Для одиночного запирания



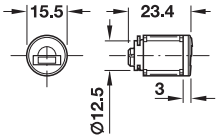
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Мельхиоровая	210.50.020

Упаковка: 1 шт.

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 5
Система запирания на складе, без ключа





> Область применения:	Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы "Symo"
> Материал:	Корпус: Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Техника запирания:	8 корпусных штифтов
> Комбинация:	Возможны 500 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Левое или правое, для вставления

→ Система запирания на складе HS Standard 3

Комбинация	Артикул №
HS Standard 3 (HÄF02 P0001–P0200)	210.50.696

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
В запорных системах заказ должен составляться по схеме запирания. Комбинации запирания HÄF02 P0001–P0200 могут поставляться со склада. Пожалуйста, указывайте желаемые комбинации.
Ключи и возможные желаемые главные ключи заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Ключ
Для системы запирания на складе HS Standard 3



> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Мельхиоровая

	Артикул №
Ключ	210.50.030

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, указывайте желаемый тип запирания (HÄF02 P0001–0200) и число ключей (на каждое запирание).

→ Главный ключ
Для системы запирания на складе HS Standard 3



	Артикул №
Главный ключ (HS HÄF 02)	210.50.031

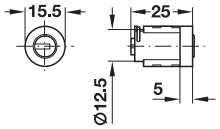
Упаковка: 1 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Сменные сердечники Symo	►FF 5.86
Розетка	►FF 5.92

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 20
Отдельное закрывание, с ключом





> Область применения:	Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы Symo
> Материал:	Корпус: Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Техника запирания:	С 6 штифтовыми парами
> Комбинация:	Возможны 9 999 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Левое или правое, для вставления

→ С различным запиранием, нормальный профиль

Содержит
1 сменный сердечник штифтового цилиндра
1 ключа

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	210.45.600

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Комбинации закрывания 0001A – 0500A могут поставляться со склада.
Каждая упаковка содержит 1 сердечник цилиндра. Пожалуйста, указывайте желаемое запирание.

→ С одинаковым запиранием, нормальный профиль

Содержит
1 сменный сердечник штифтового цилиндра
1 ключа

Комбинация	Артикул №
0001A	210.45.601
0002A	210.45.602
0003A	210.45.603
0004A	210.45.604
0005A	210.45.605
0006A	210.45.606
0007A	210.45.607
0008A	210.45.608
0009A	210.45.609
0010A	210.45.610
0011A	210.45.611
0012A	210.45.612
0013A	210.45.613
0014A	210.45.614
0015A	210.45.615
0016A	210.45.616
0017A	210.45.617
0018A	210.45.618
0019A	210.45.619
0020A	210.45.620

Упаковка: 1 шт.

→ Запасной и дополнительный ключ



> Материал:	Сталь

Поверхность	Артикул №
Мельхиоровая	210.45.000

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Комбинации закрывания 0001A – 0500A могут поставляться со склада. Пожалуйста, указывайте желаемые комбинации.

→ Демонтажный ключ



> Область применения:	Для демонтажа сменных сердечников штифтового цилиндра Symo Premium 20 для одиночного запирания и сменных сердечников штифтового цилиндра Preminum 20 HS Standard 2
> Материал:	Сталь

	Поверхность	Артикул №
Демонтажный ключ (MS1 ES)	Мельхиоровая	210.45.090

Упаковка: 1 шт.

→ С различным запиранием нормальный профиль, заказной

Комбинация	Артикул №
С различным запиранием	210.45.990

Упаковка: 1 шт.

→ Дополнительный ключ нормальный профиль, заказной
Для отдельного запирания



> Материал:	Сталь

Поверхность	Артикул №
Мельхиор	210.45.002

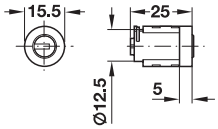
Упаковка: 1 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Информация о сменных сердечниках Symo	►FF 5.5
	►FF 5.82
Розетка цилиндра	►FF 5.92

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 20
Система запирания на складе, без ключа





> Область применения: Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы Symo
> Материал: Корпус: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Техника запирания: С 6 штифтовыми парами
> Комбинация: Возможны 500 различных комбинаций запирания
> Монтаж: Левое или правое, для вставления

Важное указание к складской системе запирания HS Standard 2

Если сердечник цилиндра HS открывается или закрывается **главным ключом (HS Standard 2)**, то он должен обязательно возвращаться в первоначальное положение с помощью главного ключа. Иначе функция "обычного" ключа будет потеряна.

→ Система запирания на складе HS Standard 2

Комбинация	Артикул №
HS Standard 2 (MS A 001 – 300)	210.45.697

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
В запорных системах заказ должен составляться по схеме запирания.
Комбинации запирания MS A 001 – 300 могут поставляться со склада. Пожалуйста, указывайте желаемые комбинации.
Ключи и главные ключи заказывайте, пожалуйста, отдельно

→ Ключ
Для системы запирания на складе HS Standard 2



> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Мельхиоровая	210.45.010

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, указывайте желаемую комбинацию запирания (MS A 001– 300) и число ключей (на каждую комбинацию).

→ Главный ключ
Для системы запирания на складе HS Standard 2



> Материал: Сталь

	Поверхность	Артикул №
Главный ключ (MS1 HS)	Мельхиоровая	210.45.011

Упаковка: 1 шт.

→ Демонтажный ключ



> Область применения: Для демонтажа сменных сердечников штифтового цилиндра Symo Premium 20 для одиночного запирания и сменных сердечников штифтового цилиндра Preminum 20 HS Standard 2
> Материал: Сталь

	Поверхность	Артикул №
Демонтажный ключ (MS1 ES)	Мельхиоровая	210.45.090

Упаковка: 1 шт.

→ Система запирания на складе HS Standard 2, специальный способ запирания

Комбинация	Артикул №
HS Standard 2 (MS A 001 – 300)	210.45.997

Упаковка: 1 шт.
Указания для заказа
В запорных системах заказ должен составляться по схеме запирания.
Комбинации запирания MS A 001 – 300 могут поставляться со склада. Пожалуйста, указывайте желаемые комбинации.
Ключи и главные ключи заказывайте, пожалуйста, отдельно

→ Ключ, Специальный способ запирания
Для системы запирания на складе HS Standard 2



> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Мельхиоровая	210.45.012

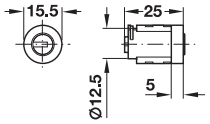
Упаковка: 1 шт.
Указания для заказа
Пожалуйста, указывайте желаемую комбинацию запирания (MS A 300– 500) и число ключей (на каждую комбинацию).

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Информация о сменных сердечниках Symo	►FF 5.5
	►FF 5.82
Розетка цилиндра	►FF 5.92

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 20
Заказная система запирания, без ключа





> Область применения: Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы Symo
> Материал: Корпус: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Техника запирания: С 6 штифтовыми парами
> Комбинация: Возможны 400 различных комбинаций запирания
> Монтаж: Левое или правое, для вставления

→ Заказная система с мастер-ключом
Содержит
1 сменный сердечник штифтового цилиндра
Карточка безопасности и план запирания

Комбинация	Артикул №
HS	210.45.698

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
В запорных системах заказ должен составляться по схеме запирания.
Ключи и главные ключи заказывайте, пожалуйста, отдельно

→ Ключи
Для заказной системы запирания HS



> Материал: Сталь
> Поверхность: Мельхиоровая

	Артикул №
Ключ (при приобретении цилиндра)	210.45.020
Дополнительный ключ	210.45.030

Упаковка: 1 шт.

→ Главный ключ
Для заказной системы запирания HS

	Артикул №
Главный ключ (при приобретении цилиндра)	210.45.021
Дополнительный ключ	210.45.031

Упаковка: 1 шт.

→ Демонтажный ключ
Для заказной системы запирания HS

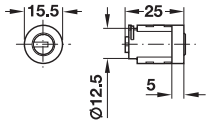
Поверхность	Артикул №
Мельхиоровая	210.45.093

Упаковка: 1 шт.

Принадлежности для мебельных замков	▶FF 5.139
Информация о сменных сердечниках Symo	▶FF 5.5 ▶FF 5.82
Розетка цилиндра	▶FF 5.92

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 20
Заказная система запирания, без ключа





> Область применения: Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы Symo
> Материал: Корпус: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Техника запирания: С 6 штифтовыми парами
> Комбинация: Возможны 400 различных комбинаций запирания
> Монтаж: Левое или правое, для вставления

→ Заказная система запирания GHS
Содержит
1 сменный сердечник штифтового цилиндра
Карточка безопасности и план запирания

Комбинация	Артикул №
GHS	210.45.699

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
В запорных системах заказ должен составляться по схеме запирания.Вначале должна следовать техническая проверка выполнимости.
Ключи и главные ключи заказывайте, пожалуйста, отдельно

→ Ключ
Для заказной системы запирания GHS

> Материал: Сталь
> Поверхность: Мельхиоровая

	Артикул №
Ключ (при приобретении цилиндра)	210.45.020
Дополнительный ключ	210.45.040

Упаковка: 1 шт.

→ Главный ключ
Для заказной системы запирания GHS

	Артикул №
Главный ключ (при приобретении цилиндра)	210.45.021
Дополнительный ключ	210.45.041

Упаковка: 1 шт.

→ Генеральный главный ключ
Для заказной системы запирания GHS

	Артикул №
Генеральный главный ключ (при приобретении цилиндра)	210.45.022
Дополнительный ключ	210.45.042

Упаковка: 1 шт.

→ Демонтажный ключ
Для заказной системы запирания GHS

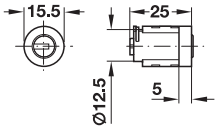
Поверхность	Артикул №
Мельхиоровая	210.45.095

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 20
Отдельное запирание ключом, ограничением направления по DIN левое/правое 180°





> Область применения:	Для всех цилиндров центрального замка и нажимных поворотных замков системы Symo
> Материал:	Корпус: цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная
> Техника запирания:	С 6 штифтовыми парами
> Комбинация:	Возможны 9 999 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Слева или справа (с ограничением направления 180°), для вставления

→ С различным запиранием

Содержит
1 сменный сердечник штифтового цилиндра
1 ключа

Комбинация	Крепление	Артикул №
С разными Комбинациями закрывания	Правый	210.47.600
	Левый	210.48.600

Упаковка: 1 шт.

→ С одинаковым запиранием

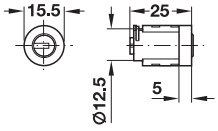
Содержит
1 сменный сердечник штифтового цилиндра
1 ключа

Комбинация	Крепление	Артикул №
0001 A	Правое	210.47.601
	Левое	210.48.601

Упаковка: 1 шт.

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 20
Система запирания на складе, без ключа, ограничением направления по DIN левое/правое 180°





→ Система запирания на складе HS Standard 2

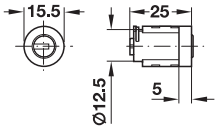
Комбинация	Крепление	Артикул №
HS (MS A 001 – 300)	Правый	210.47.697
	Левый	210.48.697

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
В запорных системах заказ должен составляться по схеме запирания.
Ключи см. складскую систему запирания HS, сердечники цилиндра Premium 20 без ограничения по углу поворота и направлению.

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 20
Заказная система запирания без ключа, ограничением направления по DIN левое/правое 180°





→ Заказная система с мастер-ключом

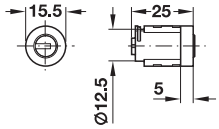
Комбинация	Крепление	Артикул №
HS	Правое	210.47.698
	Левое	210.48.698

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
В запорных системах заказ должен составляться по схеме запирания.
Ключи см. заказную систему запирания HS, сердечники цилиндра Premium 20 без ограничения по углу поворота и направлению.

Сменный сердечник Häfele Symo Premium 20
Заказная система запирания без ключа, ограничением направления по DIN левое/правое 180°





→ Заказная система с генеральным мастерключом

Комбинация	Крепление	Артикул №
GHS	Справа	210.47.699
	Левый	210.48.699

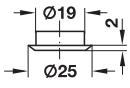
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
В запорных системах заказ должен составляться по схеме запирания. Вначале должна следовать техническая проверка выполнимости.
Ключи см. заказную систему запирания GHS, сердечники цилиндра Premium 20 без ограничения по углу поворота и направлению.

Принадлежности
Для сменных сердечников штифтового цилиндра Premium 20

→ Розетка цилиндра





> Область применения:	Для закрытия кромки отверстия под корпус цилиндра
> Материал:	Сталь
> Монтаж:	Путем вдавливания

Поверхность	Артикул №
Никелированная, матовая	219.19.676

Упаковка: 1 или 100 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Информация о сменных сердечниках Symo	►FF 5.82

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельные замки с жестко закрепленным пластинчатым цилиндром

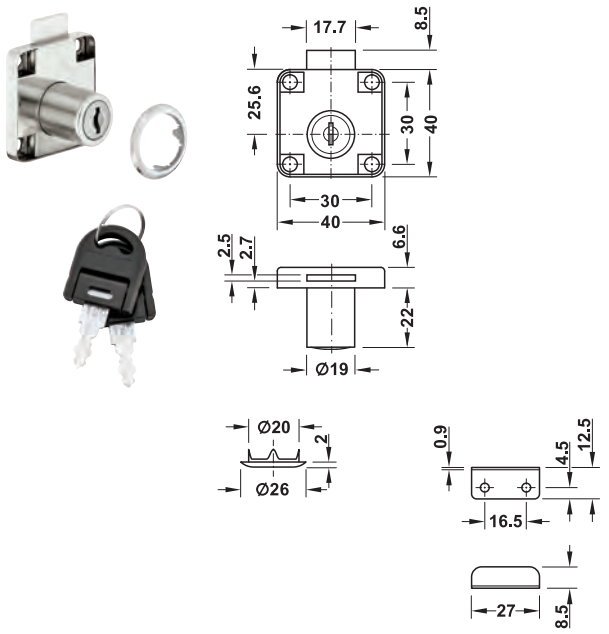
Замки с пластинчатым цилиндром Häfele являются простым и экономичным решением во многих областях применения. Эти замки идеально подходят для тех мест, где необходимость обеспечения безопасности играет незначительную роль и где необходимо обеспечить простое запирание.

Применение мебели	Замок	Принадлежности
 Поворотная деревянная дверь, малая	 ▶ FF 5.95	
 Раздвижная деревянная дверь	 ▶ FF 5.101	
 Раздвижная стеклянная дверь	 ▶ FF 5.97 ▶ FF 5.102 ▶ FF 5.97	
 Жалюзи	 ▶ FF 5.94	
 Выдвижные ящики	 ▶ FF 5.100	 ▶ FF 5.139

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Накладной замок-задвижка Econo

Размер до оправки 25 мм



- Область применения: Для серийного изготовления мебели
- Материал: Цинковое литье
- Поверхность: Никелированный
- Размер до оправки: 25 мм
- длина цилиндра: 22 мм
- Диаметр цилиндра: 19 мм
- Техника запирания: С 6 пластинчатыми фиксаторами
- Комбинация: Возможны 240 различных комбинаций запирания
- Монтаж: Для привинчивания

→ Нормальный профиль

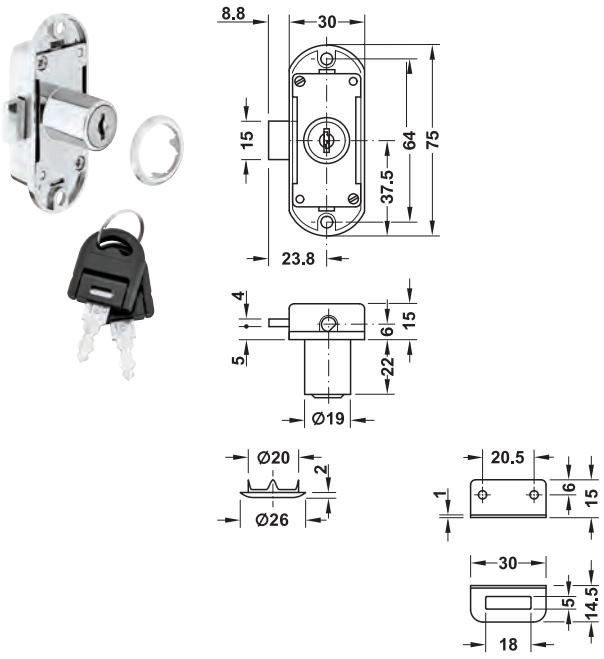
Содержит
1 накладной замок-задвижка
1 розетка цилиндра
1 запорный угольник
2 складных ключа

Комбинация	Крепление	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	Левое	232.38.933
	Правый	232.38.932
	С запиранием вверх	232.38.930
С одинаковыми комбинациями закрывания	Левое	232.38.935
	Правый	232.38.934
	С запиранием вверх	232.38.931

Упаковка: 1 или 20 шт.

Замок с поворотной штангой Econo

Размер до оправки 15 мм



- Материал: Цинковое литье
- Поверхность: Никелированный
- Размер до оправки: 15 мм
- длина цилиндра: 22 мм
- Диаметр цилиндра: 19 мм
- Техника запирания: С 6 пластинчатыми фиксаторами
- Комбинация: Возможны 240 различных комбинаций запирания
- Монтаж: Для привинчивания

→ Нормальный профиль

Содержит
1 замок с поворотной штангой
2 складных ключа
1 розетка цилиндра
1 запорный угольник
2 запорных пальца на пластине
2 захватывающий крючок
2 направляющие для штанги

Комбинация	Крепление	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	Левое	225.65.634
	Правое	225.65.633
С одинаковыми комбинациями закрывания	Левое	225.65.632
	Правое	225.65.631

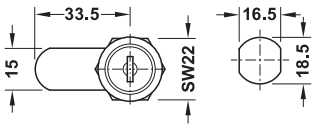
Упаковка: 1 или 12 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рычажный замок Econo

Крепление гайками, с прямым запорным рычагом







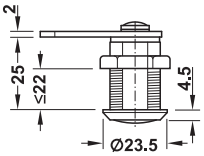


Схема сверления для металлических дверей

- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Хромированный полированный
- > Путь запирания: 90°
- > Техника запирания: С 6 пластинчатыми фиксаторами
- > Комбинация: Возможны 240 различных комбинаций запирания
- > Монтаж: Для привинчивания шестигранной гайкой (схема сверления 19,7 x 17,5 мм)

→ Нормальный профиль

Содержит
1 рычажный замок
2 складных ключа
1 запорный рычаг, прямой
1 предохранительная шайба
1 крепежная гайка (предварительно смонтированная)

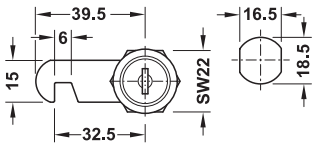
Комбинация	Путь запирания	Для двери толщиной мм	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	90° A	Макс. 22	235.19.450
	90° B	Макс. 22	235.19.451
С одинаковыми комбинациями закрывания	90° A	Макс. 22	235.19.452
	90° B	Макс. 22	235.19.453

Упаковка: 1 или 20 шт.

Рычажный замок Econo

Крепление гайками, с крючковым запорным рычагом







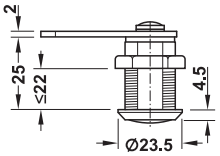


Схема сверления для металлических дверей

- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Хромированный полированный
- > Путь запирания: 90°
- > Техника запирания: С 6 пластинчатыми фиксаторами
- > Комбинация: Возможны 240 различных комбинаций запирания
- > Монтаж: Для привинчивания шестигранной гайкой (схема сверления 19,7 x 17,5 мм)

→ Нормальный профиль

Содержит
1 рычажный замок
2 складных ключа
1 крючковый запорный рычаг
1 предохранительная шайба
1 крепежная гайка (предварительно смонтированная)

Комбинация	Путь запирания	Для двери толщиной мм	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	90° A	Макс. 22	235.19.440
	90° B	Макс. 22	235.19.441
С одинаковыми комбинациями закрывания	90° A	Макс. 22	235.19.442
	90° B	Макс. 22	235.19.443

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рычажный замок

Крепление гайками, с прямым запорным рычагом





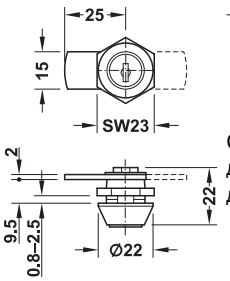


Схема сверления для металлических дверей

- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Хромированная полированная
- > Путь запирания: 90° (может переналаживаться, с обязательным закрыванием) или 180° (может переналаживаться, без обязательного закрывания)
- > Техника запирания: С 6 пластинчатыми фиксаторами
- > Комбинация: Возможны 200 различных комбинаций запирания
- > Монтаж: Для привинчивания шестигранной гайкой, (схема сверления 18,1 x 15,7 мм)

→ Нормальный профиль

Содержит
1 рычажный замок
2 ключа
1 рычаг (предварительно смонтированный)
1 шестигранная гайка

Комбинация	Путь запирания	Для толщины металлического листа мм	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	90°, A (D, F, G)	0,8–2,5	235.72.400
	90°, B (C, E, H)	0,8–2,5	235.72.430
	180°, 1 (2–8)	0,8–2,5	235.72.460
60-001 с одинаковыми комбинациями закрывания	90°, A (D, F, G)	0,8–2,5	235.72.401
	90°, B (C, E, H)	0,8–2,5	235.72.431
	180°, 1 (2–8)	0,8–2,5	235.72.461

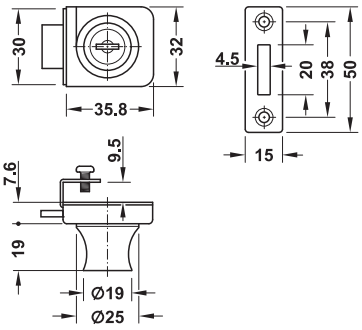
Упаковка: 1 или 10 шт.

Замок-задвижка для стеклянной двери Econo









- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Хромированный полированный
- > Для толщины стеклянной двери: 5–8 мм
- > Техника запирания: С 6 пластинчатыми фиксаторами
- > Комбинация: Возможны 240 различных комбинаций запирания
- > Монтаж: Путем зажима

→ Нормальный профиль

Содержит
1 зажимной замок для стекла
2 винта M4
1 запорная планка
2 складных ключа

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	233.20.440
С одинаковыми комбинациями закрывания	233.20.441

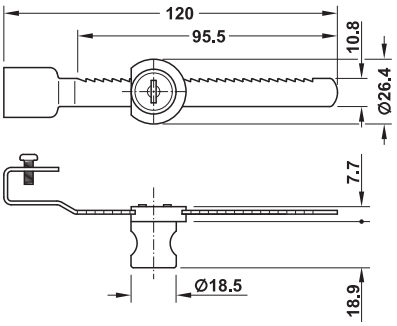
Упаковка: 1 или 12 шт.

Принадлежности для мебельных замков ►FF 5.139
Информация о пути запирания рычажных замков ►FF 5.5
►FF 5.82

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

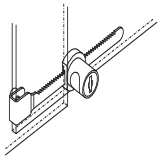
Замок для раздвижных стеклянных дверей Econo





> Материал:	Корпус: Цинковое литье
> Поверхность:	Хромированный полированный
> Для толщины стеклянной двери:	3–6 мм
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 240 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Зубчатая рейка для зажима, цилиндр для насаживания на зубчатую рейку

Монтаж



Для вкладных раздвижных стеклянных дверей:
Зубчатая рейка зажимается на заднем полотне стеклянной двери. Затем насаживается замок, при этом он блокируется на зубчатой рейке. Для деблокировки замок стягивается с зубчатой рейки и откладывается в сторону.

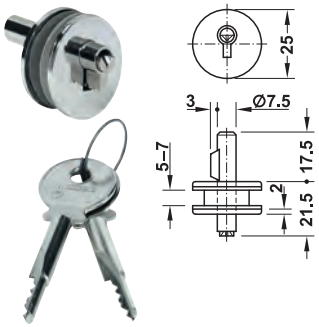
→ Нормальный профиль

Содержит
1 корпус замка
1 зубчатая рейка
2 складных ключа

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	233.20.450
С одинаковыми комбинациями закрывания	233.20.451

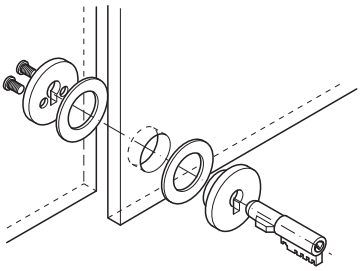
Упаковка: 1 или 12 шт.

Вставной цилиндрический замок для стеклянной двери
Для стеклянных раздвижных дверей



> Материал:	Корпус: Цинковое литье, цилиндрический стопор замочной скважины: Сталь
> Поверхность:	Хромированная
> Для толщины стеклянной двери:	5–7 мм
> Техника запирания:	С 3 штифтовыми держателями
> Комбинация:	Возможны 50 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Для привинчивания

Монтаж



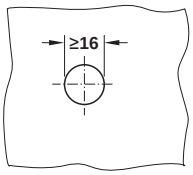


Схема сверления

Содержит
1 вставной цилиндрический замок для стеклянной двери с крепежным материалом
2 ключа

→ Нормальный профиль

Комбинация	Артикул №
801–850 – с разными комбинациями закрывания	233.22.207
851 - с одинаковыми комбинациями закрывания	233.22.217

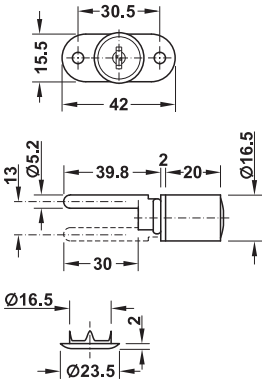
Упаковка: 1 или 50 Комплекты

Принадлежности для мебельных замков ►FF 5.139

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Центральный поворотный замок Econo
Для монтажа в лицевую панель





> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированный
> Длина цилиндра:	20 мм
> Диаметр цилиндра:	19 мм
> Путь запирания:	Ключ и подъемная оправка 180°
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами, ключ может выниматься в открытом или закрытом положении замка
> Комбинация:	Возможны 240 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Для привинчивания

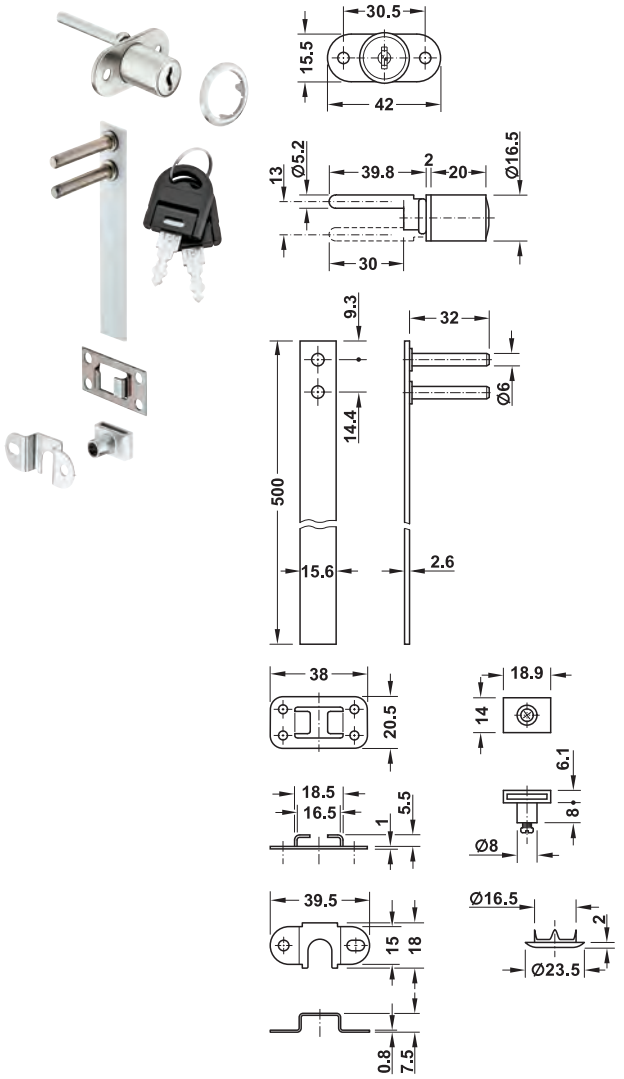
→ Нормальный профиль

Содержит
1 центральный поворотный замок
2 складных ключа
1 розетка цилиндра

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	234.99.920
С одинаковыми комбинациями закрывания	234.99.921

Упаковка: 1 или 12 шт.

Центральный поворотный замок Econo
Для монтажа в лицевую панель



> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированный
> Длина цилиндра:	20 мм
> Диаметр цилиндра:	19 мм
> Путь запирания:	180°
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 240 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Для привинчивания

→ Нормальный профиль

Содержит
1 центральный поворотный замок
2 складных ключа
1 розетка цилиндра
1 штанга центрального замка
2 направляющих петель для штанги
3 стопорные оправки
3 стопорных щитка выдвижного ящика

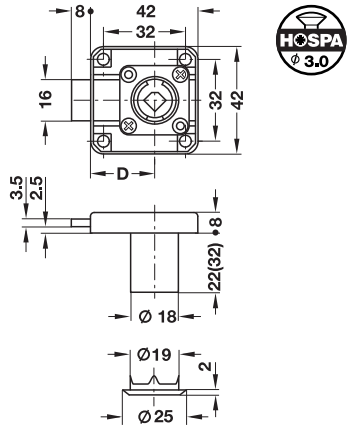
Комбинация	Артикул №
С запорной штангой 500 мм	
С разными комбинациями закрывания	234.99.925
С одинаковыми комбинациями закрывания	234.99.926

Упаковка: 1 или 12 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладной замок-задвижка
Размер до оправки 25 мм







Никелированный матовый



С черным колпачком

> Область применения:	Особенно хорошо подходит для серийного изготовления мебели
> Материал:	Корпус: Цинковое литье
> Поверхность:	Корпус: Никелированная, матовая
> Размер до оправки:	25 мм
> Диаметр цилиндра:	18 мм
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 2600 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Для привинчивания

→ Нормальный профиль

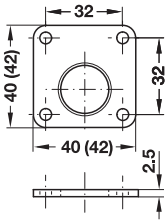
Содержит
1 накладной замок-задвижка
2 ключа
1 розетка цилиндра

Комбинация	Крепление	Длина цилиндра mm	Тип ключа	
			Никелированный матовый	Колпачок для ключа, черный
С разными комбинациями закрывания	Левое	22	232.27.610	232.27.710
	Правое	22	232.27.600	232.27.700
	Сверху	22	232.27.620	232.27.720
		32	232.27.680	–
0001 – с одинаковыми комбинациями закрывания	Левое	22	232.27.611	232.27.711
	Правое	22	232.27.601	232.27.701
	Сверху	22	232.27.621	232.27.721
		32	232.27.681	–

Упаковка: 1 или 20 шт.

Дистанционная прокладка





> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Светло-серый

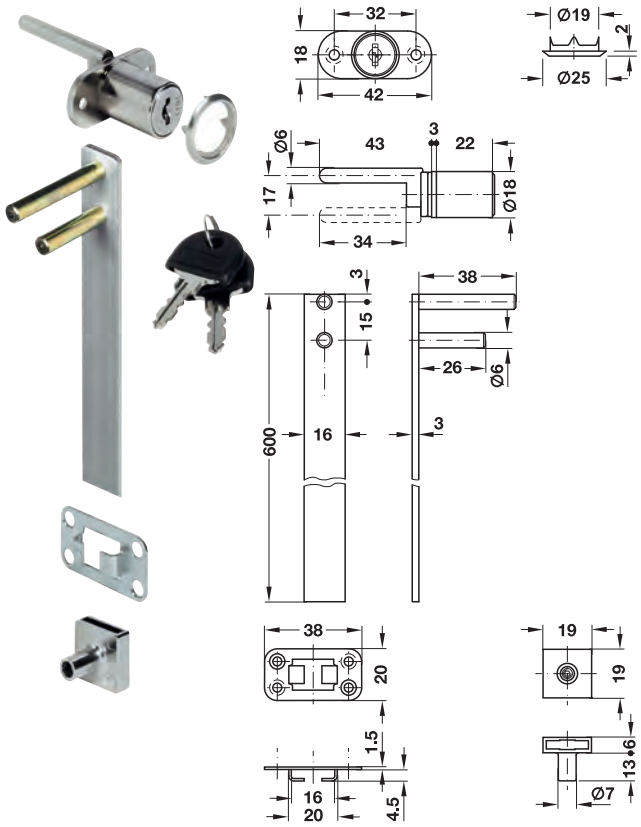
Длина мм	Артикул №
42	232.26.990

Упаковка: 10 или 100 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Розетка цилиндра	►FF 5.86

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Центральный поворотный замок
Для монтажа в лицевую панель



> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Ход:	17 мм
> длина цилиндра:	22 мм
> Диаметр цилиндра:	18 мм
> Путь запирания:	Ключ и подъемная оправка 180°
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами, ключ может вынимаься в открытом или закрытом положении замка
> Комбинация:	Возможны 2600 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Для привинчивания

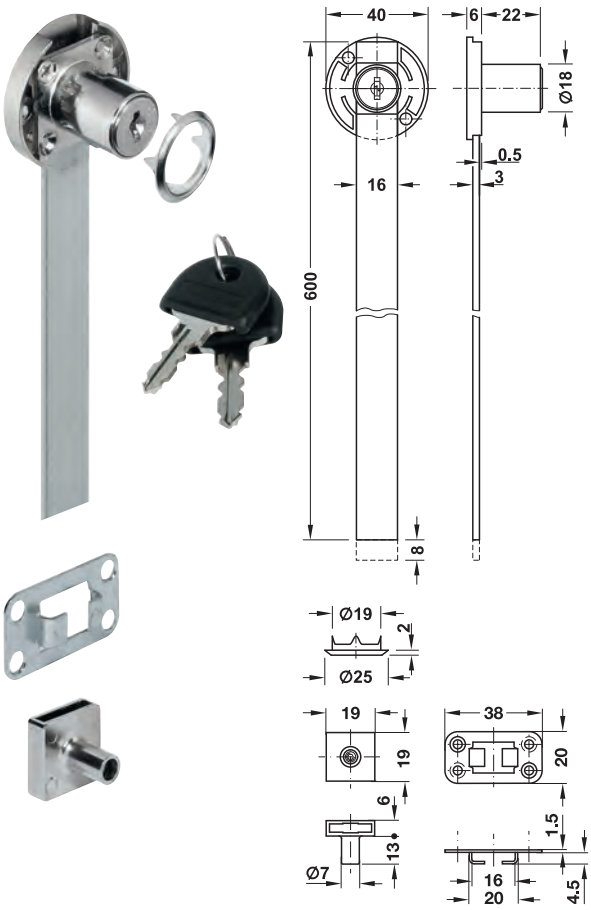
→ Нормальный профиль

Содержит
1 центральный поворотный замок
2 ключа с колпачками
1 розетка цилиндра
1 штанга центрального замка длиной 600 мм
2 направляющие петли для штанги
3 стопорные оправки

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	234.99.600

Упаковка: 1 или 20 шт.

Центральный поворотный замок
Для монтажа в боковую стенку корпуса



> Область применения:	Для монтажа в боковую стенку корпуса
> Исполнение:	С алюминиевой штангой, длиной 600 мм
> Материал:	Корпус и цилиндр: Цинковое литье, штанга: Алюминий
> Поверхность:	Корпус и цилиндр: Никелированная, матовая
> Ход:	8 мм
> длина цилиндра:	22 мм
> Диаметр цилиндра:	18 мм
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами, ключ может вынимаься в открытом или закрытом положении замка
> Комбинация:	Возможны 2600 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Для привинчивания

→ Нормальный профиль

Содержит
1 центральный поворотный замок
2 ключа с колпачками
1 розетка цилиндра
2 направляющие петли для штанги
3 стопорные оправки

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	237.47.600

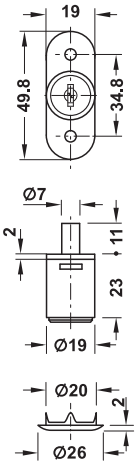
Упаковка: 1 или 20 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Ⓒ Стопорные оправки	►FF 5.142
Ⓓ Направляющие петли для штанги	►FF 5.142
Защелка для выдвижных ящиков	►FF 5.146

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Нажимной цилиндр Econo
Для раздвижных дверей





> Область применения:	Для монтажа в накладку замка, также для раздвижных дверей
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Хромированный полированный
> Функция:	Закрывание путем нажатия на цилиндр, открывание только ключом
> Ход:	11 мм
> длина цилиндра:	25 мм
> Диаметр цилиндра:	19 мм
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 240 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Для привинчивания

→ Нормальный профиль

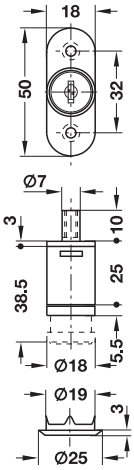
Содержит
1 нажимной цилиндр
2 складных ключа
1 розетка цилиндра

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	234.33.430
С одинаковыми комбинациями закрывания	234.33.431

Упаковка: 1 или 20 шт.

Нажимной цилиндр
Для раздвижных дверей





HOSPA Ø 3.0

> Область применения:	Для монтажа в накладку замка, также для раздвижных дверей
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Функция:	Закрывание путем нажатия на цилиндр, открывание только ключом
> Ход:	10 мм
> длина цилиндра:	25 мм
> Диаметр цилиндра:	18 мм
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 2600 различных комбинаций запирания
> Исполнение:	Запорный штифт с внутренней резьбой M5
> Монтаж:	Для привинчивания

→ Нормальный профиль

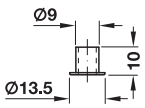
Содержит
1 нажимной цилиндр
2 ключа
1 розетка цилиндра

Комбинация	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	234.66.600
0001 – с одинаковыми комбинациями закрывания	234.66.601

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Запорная втулка





> Область применения:	Для нажимного цилиндра, для базирования запорного пальца
> Материал:	Латунь
> Монтаж:	Для врезания

Поверхность	Артикул №
Никелированная, матовая	234.59.994

Упаковка: 1 или 100 шт.

Принадлежности для мебельных замков ►FF 5.139

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

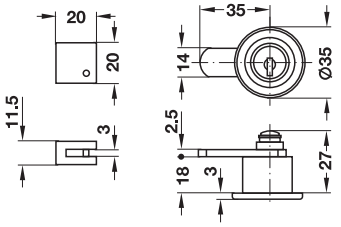
Рычажный замок для стеклянных дверей "CAM"

Для цельностекольных конструкций

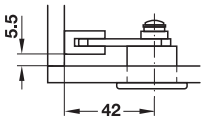
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая, отшлифованная
> Путь запирания: 180° (без обязательного закрывания)
> Техника запирания: Пластинчатый цилиндр
> Комбинация: Возможны 200 различных комбинаций
> Монтаж: Путем приклеивания (клей с УФ-отверждением)
> не подходит для многослойного стекла

→ Одинарная дверь

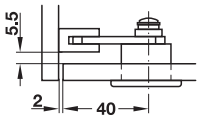




Монтаж



Накладное крепление



Вкладное крепление

Схема сверления



> Для стекла толщиной: Макс. 12 мм

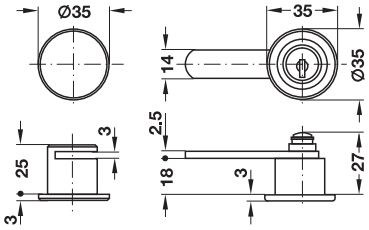
Содержит
1 рычажный замок для стеклянных дверей
2 ключа
1 инструкция по монтажу

	Артикул №
С разным закрыванием	233.47.000
С одинаковым закрыванием (запирание SG1)	233.47.001

Упаковка: 1 шт.

→ Двойная дверь





Монтаж

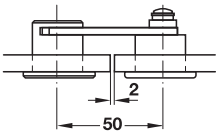


Схема сверления



> Для стекла толщиной: Макс. 15 мм

Содержит
1 рычажный замок для стеклянных дверей
2 ключа
1 инструкция по монтажу

	Артикул №
С разным закрыванием	233.47.040
С одинаковым закрыванием (запирание SG1)	233.47.041

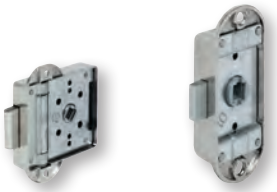
Упаковка: 1 шт.

Замки для стеклянных дверей для приклеивания ►FF 5.74
Принадлежности для мебельных замков ►FF 5.139

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельные замки с 4-гранным пазом

Решением для накладного монтажа являются универсальные замки, которые могут использоваться там, где для открывания шкафов требуются поворотные ручки-кнопки. Эти ручки доступны без цилиндра, с пластинчатым или со штифтовым цилиндром. Соответствующие ручки совместимы с неподвижными пластинчатыми и штифтовыми цилиндрами.

Применение мебели	Замок	Принадлежности
 Поворотная деревянная дверь, высокая		 ► FF 5.139
 Металлические двери (из металлического листа)	 ► FF 5.104	

Рычажный замок с четырехгранным торцевым ключом



► FF 5.105

Рычажный замок с трехгранным торцевым ключом



► FF 5.105

Поворотная ручка-кнопка с или без пластинчатого цилиндра, с квадратным штифтом 7 мм

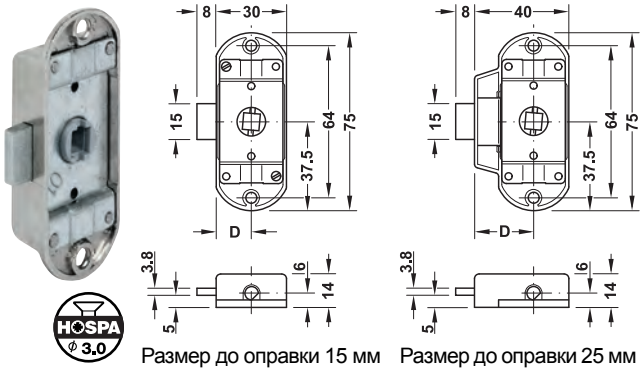


► FF 5.106

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Замок с поворотной штангой Häfele Piccolo-Nova

Без розетки замка, размер до оправки 15 или 25 мм



Размер до оправки 15 мм Размер до оправки 25 мм

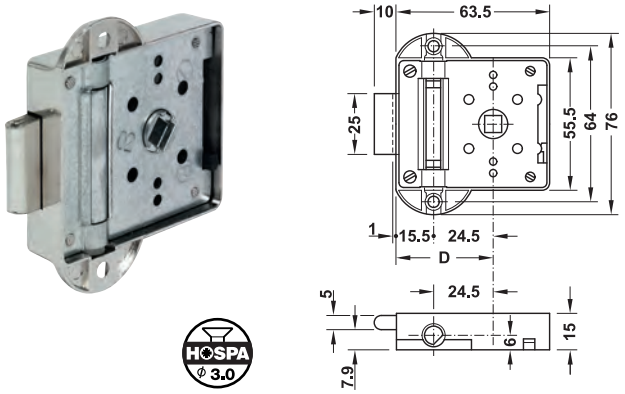
- > Область применения: Для секционированной профильной штанги диаметром 6 мм
- > Материал: Корпус: Цинковое литье или пластмасса, гнездо: Пластмасса
- > Поверхность: Корпус: Никелированный матовый, коричневый, орех: Светло-серая
- > Исполнение: Без розетки замка
- > Размер до оправки: 15 или 25 мм
- > Техника запирания: С квадратной звездочкой 7 мм
- > Монтаж: Для привинчивания

Размер до оправки	Материал	Поверхность	Крепление	Артикул №
15 мм	Цинковое литье	Никелированная, матовая	Левое	225.57.651
			Правое	225.57.606
25 мм	Цинковое литье	Никелированная, матовая	Левое	225.57.660
			Правое	225.57.615
	Пластмасса	Коричневый	Левое	225.57.160
			Правое	225.57.115

Упаковка: 1 шт.

Замок с поворотной штангой Häfele стандарт Nova

Без розетки замка, размер до оправки 40 мм



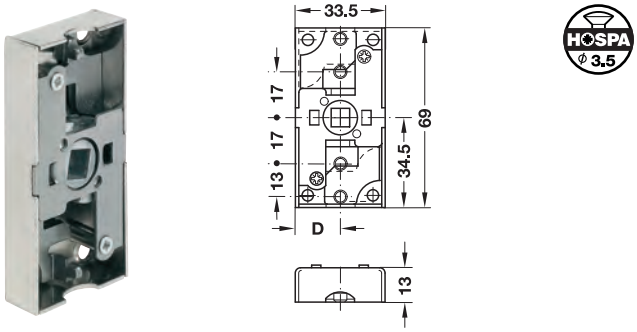
- > Область применения: Для проходных профильных штанг диаметром 8 мм
- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная, матовая
- > Исполнение: Без розетки замка
- > Размер до оправки: 40 mm
- > Техника запирания: С квадратной звездочкой 7 мм
- > Монтаж: Для привинчивания

Крепление	Артикул №
Левая и правая (может переналаживаться)	225.23.600

Упаковка: 1 или 10 шт.

Замок с раздвижной штангой

Без розетки замка, размер до оправки 17 мм



- > Область применения: Для секционированной профильной штанги 10 x 3 мм
- > Материал: Корпус: Сталь, гнездо: Цинковое литье
- > Поверхность: Корпус: Никелированная, блестящая, гнездо: Без покрытия
- > Размер до оправки: 17 мм
- > Техника запирания: С квадратной звездочкой 7 мм
- > Монтаж: Для привинчивания

Крепление	Артикул №
Левое	223.62.652
Правое	223.62.607

Упаковка: 1 или 10 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Принадлежности для раздвижных штанг	►FF 5.141
Поворотная ручка для шкафа	►FF 5.106

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рычажный замок

Крепление гайками, с прямым запорным рычагом



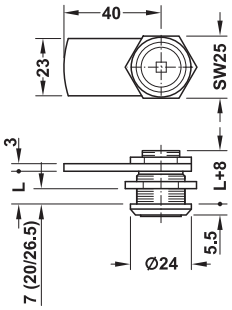


Схема сверления для металлических дверей

> Область применения:	Для деревянной и металлической мебели
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Хромированная полированная
> Путь запирания:	180° (переналаживаемый)
> Техника запирания:	С квадратной звездочкой 6 мм
> Монтаж:	Для привинчивания шестигранной гайкой (схема сверления 19,7 x 17,5 мм)

Содержит
1 рычажный замок
1 рычаг
2 шестигранные гайки

Длина резьбы L мм	Для двери толщиной мм	Артикул №
13	Макс. 7	235.76.203
26	Макс. 20	235.77.200
32.5	Макс. 26,5	235.78.207

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Квадратный торцовый ключ



> Материал:	Чугун
> Поверхность:	Никелированная

	Артикул №
Вставной четырехгранный ключ	235.76.909

Упаковка: 1 шт.

Рычажный замок

Крепление гайками, с прямым запорным рычагом



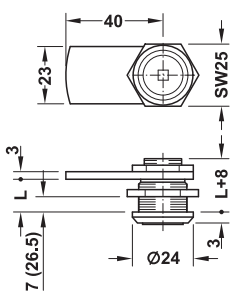


Схема сверления для металлических дверей

> Область применения:	Для деревянной и металлической мебели
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Хромированная полированная
> Путь запирания:	90° (переналаживаемый)
> Техника запирания:	С трехгранной оправкой
> Монтаж:	Для привинчивания шестигранной гайкой (схема сверления 19,7 x 17,5 мм)

Содержит
1 рычажный замок
1 рычаг
2 шестигранные гайки

Длина резьбы L мм	Для двери толщиной мм	Артикул №
13	Макс. 7	235.79.213
32.5	Макс. 26,5	235.81.213

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Трехгранный торцевой ключ



> Материал:	Чугун
> Поверхность:	Никелированная

	Артикул №
Трехгранный торцевой ключ	235.79.900

Упаковка: 1 шт.

Принадлежности для мебельных замков ►FF 5.139
Информация о пути запирания рычажных замков ►FF 5.5
►FF 5.82

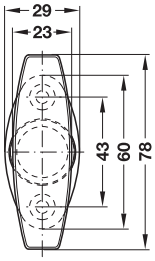
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотная ручка

С или без пластинчатого цилиндра,
с квадратным штифтом 7 мм









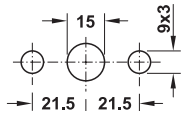
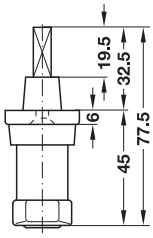


Схема сверления отверстий



> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Хромированный
> Исполнение:	С квадратным штифтом 7 мм
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 200 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Для привинчивания

→ Профиль нормального сечения

Содержит
1 поворотная ручка
2 ключа (только при исполнении с пластинчатым цилиндром)

Комбинация	Артикул №
Без цилиндра	227.12.456
С разными комбинациями закрывания	227.12.410

Упаковка: 1 шт.

Мебельные замки с квадратным штифтом 7 мм ►FF 5.104

IXCONNECT

МЕБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА ОТ
HÄFELE.



НЕВИДИМЫЕ ГЕРОИ.

Новейшее поколение нашей системы стяжки практически невидимо, функционально и просто в обращении, как никогда.

Небольшие помощники, помогающие воплотить идеи в жизнь, не только подчеркивают конструкцию, но и облегчают ее.

Они делают сборку мебели более удобной и эффективной. Компетентность, которую мы гарантируем:
"Простота. Разработано Häfele".

www.hafele.com

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельные замки с фиксатором

Замки с фиксатором часто используются там, где речь идет об аспектах внешнего вида. В этой области безопасность не играет никакой роли.
Благодаря большому выбору декоративных ключей, которые поставляются в различных исполнениях из разных материалов, внешний вид замка может оптимально согласовываться с дизайном предмета мебели.

Применение мебели	Замок	Принадлежности
 Поворотная деревянная дверь, малая	 ► FF 5.110	
 Поворотная деревянная дверь, высокая	  ► FF 5.109	 ► FF 5.139

Подходящие декоративные ключи





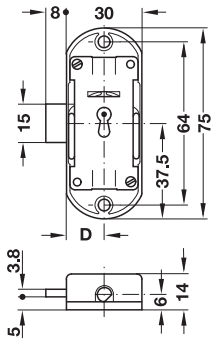

► FF 5.111

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Замок с поворотной штангой Häfele Piccolo-Nova

Размер до оправки 15 мм





HOSPA ϕ 3,0

- > Область применения: Для секционированной профильной штанги диаметром 6 мм
- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Для привинчивания

Крепление	Артикул №
Левое	225.56.654
Правое	225.56.609

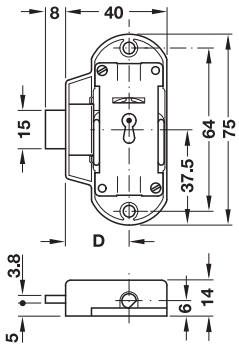
Упаковка: 1 или 10 шт.

Указания для заказа
Декоративный ключ с размером бородки 8 x 6 мм не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Замок с поворотной штангой Häfele Piccolo-Nova

Размер до оправки 25 мм





HOSPA ϕ 3,0

- > Область применения: Для секционированной профильной штанги диаметром 6 мм
- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Для привинчивания

Крепление	Артикул №
Левое	225.56.663
Правое	225.56.618

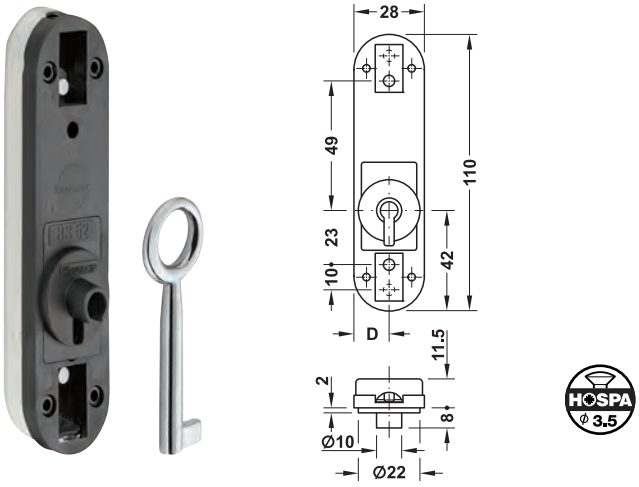
Упаковка: 1 или 10 шт.

Указания для заказа
Декоративный ключ с размером бородки 8 x 6 мм не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Принадлежности для замков с поворотной штангой	►FF 5.139
Принадлежности для раздвижных штанг	►FF 5.141
Декоративный ключ	►FF 5.141

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Замок с раздвижной штангой
Размер до оправки 14 мм, без поперечного ригеля



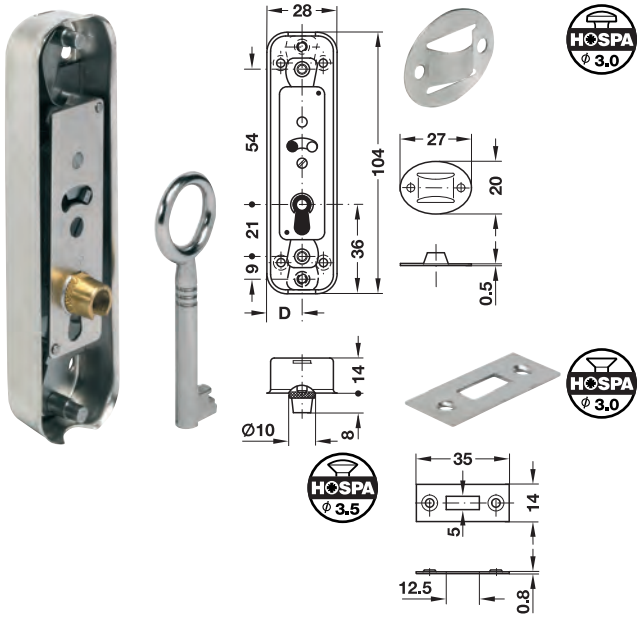
> Область применения:	Для секционированной профильной штанги 10 x 3 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная, блестящая
> Размер до оправки:	14 мм
> Техника запирания:	С 2 задвижками
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 замок с раздвижной штангой
1 круглый кольцевой ключ, размер бородки 8 x 6 мм

Крепление	Артикул №
Левый	221.21.211
Справа	221.21.210

Упаковка: 1 шт.

Замок с раздвижной штангой
Размер до оправки 14 мм, без поперечного ригеля



> Область применения:	Для секционированной профильной штанги 10 x 3 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная, блестящая
> Размер до оправки:	14 мм
> Техника запирания:	С фиксаторами, с 2 задвижками
> Комбинация:	Возможны 6 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
1 замок с раздвижной штангой
1 ключ с круглым кольцом
4 направляющих штанги из стали, никелированные
2 запорные планки из стали, никелированные

Крепление	Артикул №
Левый	221.21.106
Правый	221.21.008

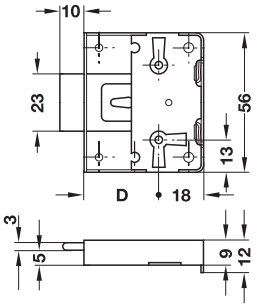
Упаковка: 1 шт.

Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Принадлежности для замков с поворотной штангой	►FF 5.139
Принадлежности для раздвижных штанг	►FF 5.141
Декоративный ключ	►FF 5.141

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладной замок-задвижка
Размер до оправки 15–30 мм





HOSPA ⌀ 3.5

> Материал: Корпус: Сталь
> Поверхность: Никелированная, блестящая
> Размер до оправки: 15–30 мм
> Техника запирания: С фиксирующей формой для декоративного ключа
> Монтаж: Для привинчивания

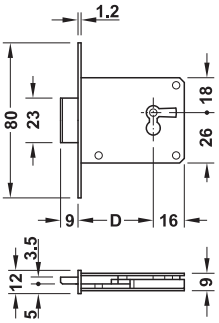
Крепление	Размер до оправки	Артикул №
Левое, справа и сверху	15 мм	211.01.708
	20 мм	211.01.717
	25 мм	211.01.726
	30 мм	211.01.735

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Декоративный ключ с размером бородки 8 x 6 мм не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Врезной замок
Размер до оправки 15–40 мм





HOSPA ⌀ 3.0

> Материал: Корпус и пластина: Сталь
> Поверхность: Корпус: без покрытия, пластина: Покрыта латунью, полированная
> Размер до оправки: 15–40 мм
> Техника запирания: С фиксирующей формой для декоративного ключа
> Монтаж: Для привинчивания

Размер до оправки мм	Крепление	Упаковка шт.	Артикул №
15	Левое	1 или 50	213.21.308
	Справа/сверху	1 или 50	213.21.200
20	Левое	1 или 50	213.21.317
	Справа/сверху	1 или 50	213.21.219
30	Левое	1 или 50	213.21.335
	Справа/сверху	1 или 50	213.21.237
40	Левое	1 или 25	213.21.353
	Справа/сверху	1 или 25	213.21.255

Указания для заказа
Декоративный ключ с размером бородки 8 x 6 мм заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Принадлежности для мебельных замков ►FF 5.139
Декоративный ключ ►FF 5.111

CAD

5

Мебельные замки

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Декоративный ключ

→ Полезная длина стержня 35 мм





Размер бородки

Материал	Поверхность	Артикул №
Латунь	Коричневая, “протертая”	200.67.180

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Полезная длина стержня 38 мм





Размер бородки

Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная, матовая	204.57.685

Упаковка: 1 или 10 шт.





Размер бородки

Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Коричневая, “протертая”	200.68.188

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Полезная длина стебля 40 мм





Размер бородки

Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная, матовая	204.60.680

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Полезная длина стебля 40 мм





Размер бородки

Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Коричневая, “протертая”	200.65.187

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Полезная длина стержня 45 мм





Размер бородки

Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная, матовая	204.63.683

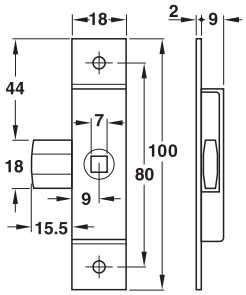
Упаковка: 1 или 10 шт.

Накладка дверного замка ►FF 1.180

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Замок-завертка





Высота 100 мм

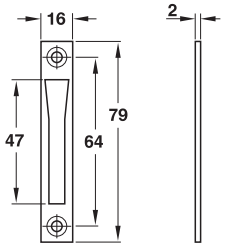
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Монтаж: Для привинчивания или врезания

Материал	Поверхность	Высота мм	Размер до оправки мм	Артикул №
Сталь	Оцинкованная	100	9,0	911.61.060

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Запорная планка для замка-завертки





Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Оцинкованная гальваническим способом	911.61.063

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Ключ с шипом



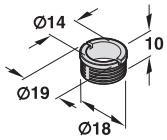
> Область применения: Подходящий к замку-завертке
> Исполнение: Коническая оправка, подводящая, 9–6 мм

Материал	Поверхность	Артикул №
Чугун	Никелированная	911.61.064

Упаковка: 1 шт.

→ Гнездовая втулка





> Исполнение: С шлицем
> Диаметр отверстия: 14 мм

Материал	Поверхность	Артикул №
Латунь	Без покрытия	911.61.065

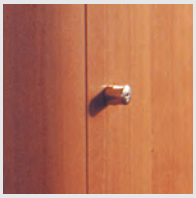
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельные замки Häfele Push-Lock



Замки системы запирания Push-Lock имеют блокировку с нажимной кнопкой и закрываются без ключа.
Это делает их идеальными для Caravan и катеров. Все замки системы Push-Lock могут также использоваться во влажных помещениях.

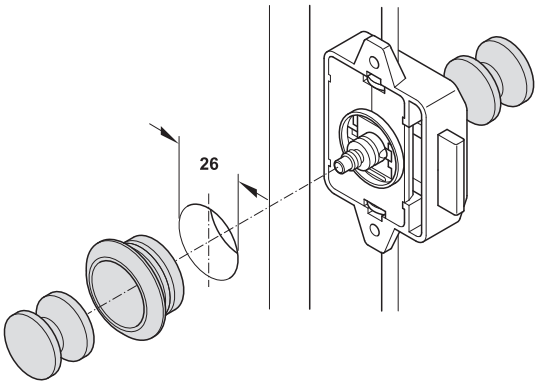
Применение мебели	Замок	Ручка-кнопка	Розетка
 Поворотная деревянная дверь, малая	 ► FF 5.117, 5.119		 
 Поворотная деревянная дверь, высокая	 ► FF 5.114		 
 Откидные створки	 ► FF 5.115		
 Выдвижные ящики	 ► FF 5.115	► FF 5.117 ► FF 5.119	 ► c FF 5.116
 Принадлежности	 ► FF 5.139		

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Замок с поворотной штангой

С запором с нажимной кнопкой, размер до оправки 25 мм

> Область применения:	Для секционир. профильной штанги диаметром 6 мм
> Материал:	Корпус: Пластмасса или цинковое литье
> Поверхность/Цвет:	Никелированный матовый, белый или коричневый
> Размер до оправки:	25 мм
> Крепление:	Левый и правый
> Техника запирания:	С блокировкой от нажимной ручки-кнопки
> Исполнение:	Может отпираться с одной или с двух сторон
> Монтаж:	Путем привинчивания

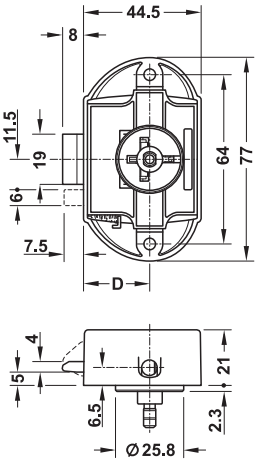


Для отпираемых с одной стороны замков Push-Lock дополнительно потребуются: 1 нажимная ручка-кнопка и 1 розетка (для отпираемых с двух сторон замков: еще одна нажимная ручка-кнопка)

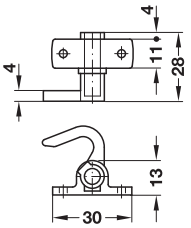
→ Отпираемый с одной стороны



На рисунке показано исполнение с запором с защелкой







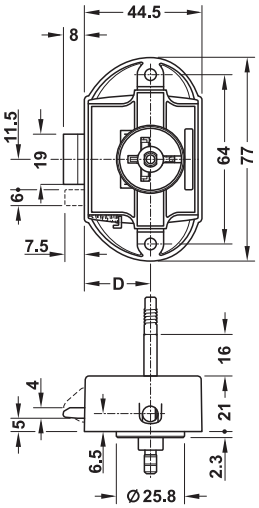
Содержит
1 замок с поворотной штангой
1 пара захватывающих крючков
(только при исполнении из пластмассы)

Материал	Поверхность/ Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Без защелки			
Пластмасса	Коричневый	1	225.24.100
	Белый	1	225.24.700
	Никелированная, матовая	1	225.24.600
Цинковое литье	Никелированная, матовая	1 или 100	225.24.622
С защелкой			
Пластмасса	Коричневый	1	225.24.110
	Белый	1	225.24.710
	Никелированная, матовая	1	225.24.610
Цинковое литье	Никелированная, матовая	1 или 100	225.24.623

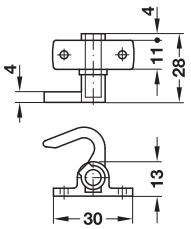
Упаковка: 1 шт.

→ Отпираемый с двух сторон









Содержит
1 замок с поворотной штангой
1 пара захватывающих крючков
(только при исполнении из пластмассы)

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Без защелки		
Пластмасса	Коричневый	225.22.180
	Белый	225.22.750

Упаковка: 1 шт.

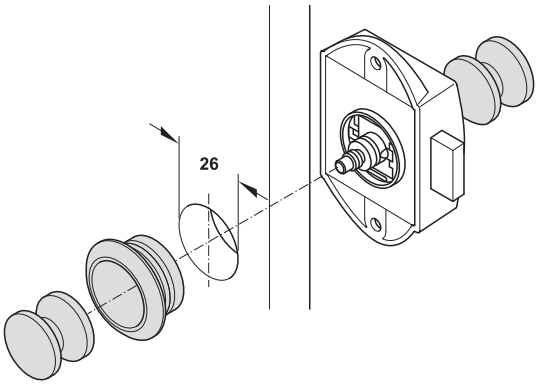
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139
Принадлежности для замков с поворотной штангой	►FF 5.139
Нажимные ручки-кнопки и розетки Push-Lock	►FF 5.116

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладной замок-задвижка

С запором с нажимной кнопкой, размер до оправки 25 мм

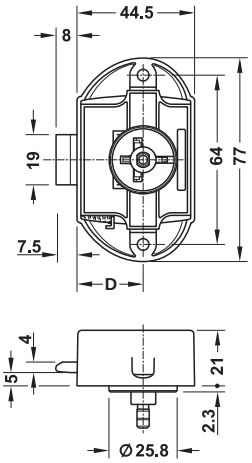
> Материал:	Корпус: Цинковое литье или пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Никелированный матовый, белый или коричневый
> Размер до оправки:	25 мм
> Крепление:	Левое и правое
> Техника запирания:	С запором с нажимной кнопкой
> Исполнение:	Может отпираться с одной или двух сторон, с запором с защелкой или без него
> Монтаж:	Для привинчивания



Для отпираемых с одной стороны замков Push-Lock дополнительно потребуются: 1 нажимная ручка-кнопка и 1 розетка (для отпираемых с двух сторон замков: Еще одна нажимная ручка-кнопка)

→ Отпираемый с одной стороны





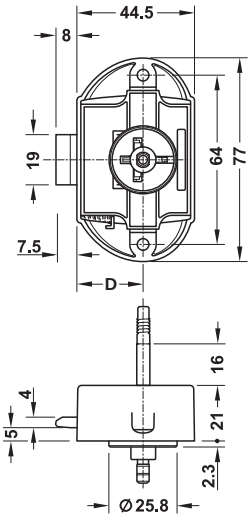
На рисунке показано исполнение без запора с защелкой

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Без защелки		
Цинковое литье	Никелированная, матовая	211.63.622
Пластмасса	Коричневый	211.63.102
	Белый	211.63.702
	Никелированная, матовая	211.63.602
С защелкой		
Цинковое литье	Никелированная, матовая	211.63.632
Пластмасса	Коричневый	211.63.112
	Белый	211.63.712
	Никелированная, матовая	211.63.612

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Отпираемый с двух сторон





Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Без защелки		
Пластмасса	Коричневая	211.60.193
	Белый	211.60.751

Упаковка: 1 или 100 шт.

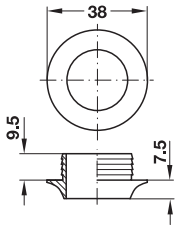
Нажимные ручки-кнопки и розетки Push-Lock	►FF 5.116
Принадлежности для мебельных замков	►FF 5.139

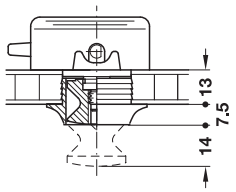
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Розетка
Для замков Push Lock

→ Для толщины плиты 13 мм







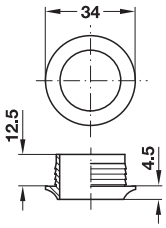
> Область применения: Для замков с поворотной штангой или накладных замков Push-Lock
> Материал: Пластмасса
> Для столешницы толщиной: 13 мм
> Монтаж: Путем вдавливания

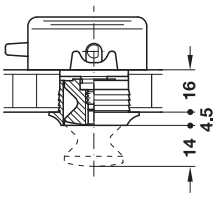
Материал	Поверхность/цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Пластмасса	Никелированная, матовая	1 или 100	229.03.608
	Покрытые латунью, полированные	1 или 100	229.03.804
	Хромированная, матовая	1 или 100	229.03.400
	Хромированная полированная	1 или 500	229.03.230
	Белый	1 или 100	229.02.709

Указания для заказа
Другие поверхности по запросу.

→ Для толщины плиты 16 мм







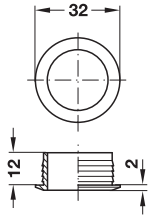
> Область применения: Для замков с поворотной штангой или накладных замков Push-Lock
> Материал: Пластмасса или латунь
> Для столешницы толщиной: 16 мм
> Монтаж: Путем вдавливания

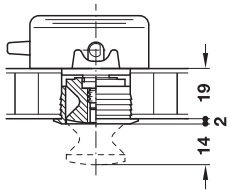
Материал	Поверхность/цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Пластмасса	Никелированная, матовая	1 или 100	229.03.617
	Покрытые латунью, полированные	1 или 100	229.03.813
	Хромированная, матовая	1 или 100	229.03.410
	Белый	1 или 100	229.02.718
	Светло-серый	1 или 100	229.02.567
	Темно-серый	1 или 100	229.02.512
	Коричневая	1 или 100	229.02.110
	Черный, матовый	10 или 100	229.02.665
Латунь	Хромированная полированная	10 или 50	229.03.261

Указания для заказа
Другие поверхности по запросу.

→ Для толщины плиты 19 мм







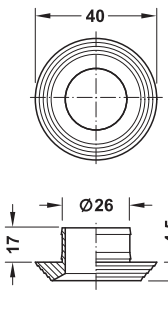
> Область применения: Для замков с поворотной штангой или накладных замков Push-Lock
> Материал: Пластмасса или латунь
> Для столешницы толщиной: 19 мм
> Монтаж: Путем вдавливания

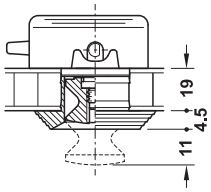
Материал	Поверхность/цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Пластмасса	Никелированная, матовая	1 или 100	229.03.626
	Покрытые латунью, полированные	1 или 100	229.03.822
	Хромированная, матовая	1 или 500	229.03.420
	Белый	1 или 100	229.02.727
	Светло-серый	1 или 100	229.02.576
	Темно-серый	1 или 100	229.02.521
	Коричневый	1 или 100	229.02.129
Латунь	Полированная	1 или 50	229.03.852
	Хромированная полированная	10 или 50	229.03.262

Указания для заказа
Другие поверхности по запросу.

→ Для толщины плиты 19 мм







> Область применения: Для замков с поворотной штангой или накладных замков "Push-Lock"
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем вдавливания

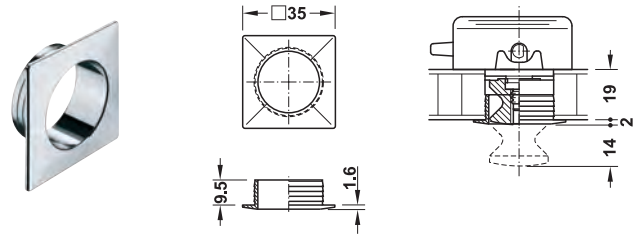
Материал	Поверхность	Артикул №
Пластмасса	Никелированная, матовая	229.02.926

Упаковка: 10 или 100 шт.

Указания для заказа
Другие поверхности по запросу.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для толщины плиты 19 мм



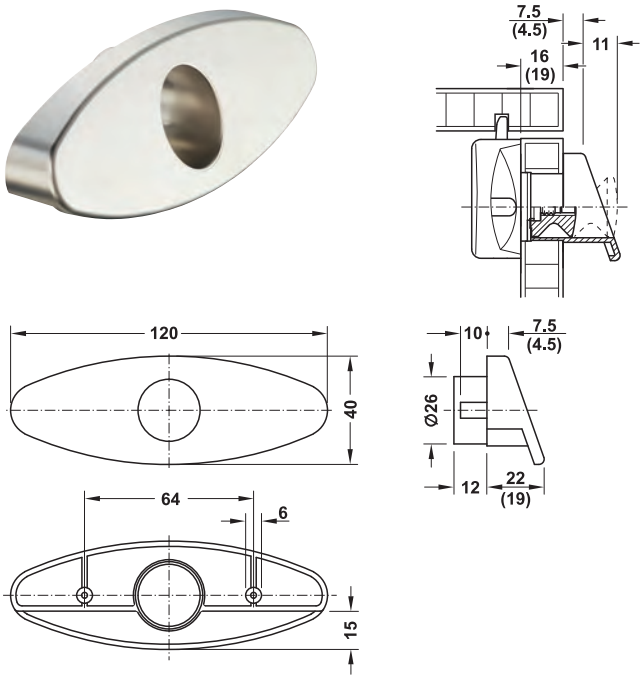
> Область применения: Для замков с поворотной штангой или накладных замков "Push-Lock"
> Материал: Пластмасса
> Для столешницы толщиной: 19 мм
> Монтаж: Для запрессовки

Материал	Поверхность/цвет	Артикул №
Пластмасса	Хромированная полированная	229.02.260

Упаковка: 1 или 100 шт.

Розетка, овальная
Для замков Push Lock

→ Для плит толщиной 16 или 19 мм

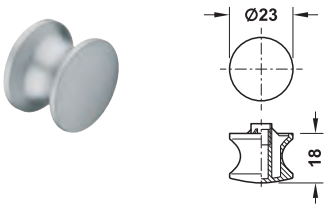


> Область применения: Для замков с поворотной штангой или накладных замков "Push-Lock"
> Материал: Пластмасса
> Для столешницы толщиной: 16 или 19 мм
> Крепление: Горизонтальное и вертикальное
> Монтаж: Для вдавливания и привинчивания

Материал	Поверхность	Для столешницы толщиной мм	Артикул №
Пластмасса	Никелированная, матовая	16	229.02.946
		19	229.02.956

Упаковка: 10 или 100 шт.

Нажимная ручка-кнопка
Для овальной розетки

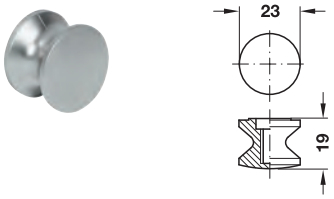


> Область применения: Для овальной розетки Push-Lock
> Материал: Пластмасса
> Для столешницы толщиной: 16 мм
> Монтаж: Для запрессовки

Материал	Поверхность	Артикул №
Пластмасса	Никелированный матовый	229.01.690

Упаковка: 1 или 100 шт.

Нажимная ручка-кнопка



> Область применения: Для замков с поворотной штангой или накладных замков Push-Lock
> Материал: Пластмасса или латунь
> Для столешницы толщиной: 13–19 мм
> Монтаж: Для привинчивания

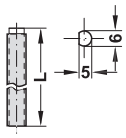
Материал	Поверхность/цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Пластмасса	Никелированная, матовая	1, 100 или 500	229.01.677
	Покрытые латунью, полированные	1 или 100	229.01.873
	Хромированная, матовая	1, 100 или 500	229.01.400
	Хромированная полированная	1, 100 или 500	229.01.220
	Белый	1 или 100	229.00.796
	Светло-серый	10 или 100	229.00.581
	Темно-серый	10 или 100	229.00.590
	Коричневый	1 или 100	229.00.198
	Черный	1 или 100	229.00.652
Латунь	Полированная	1 или 50	229.01.880
	Хромированная полированная	1 или 50	229.01.280

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Принадлежности
Для замков с поворотной штангой Push-Lock

→ Профильная штанга
Диаметр 6 мм, с пластиковым шлангом





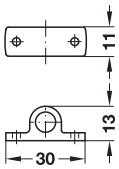
> Материал: Штанга: Сталь, шланг: Пластмасса
> Поверхность: Штанга: Без покрытия
> Цвет: Шланг: Белый или коричневый
> Диаметр: 6 мм

Цвет	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Белый	1000	1 или 50	226.02.795
Коричневый	1200	10 или 50	226.02.198

Указания для заказа
Начиная с 500 штук могут поставляться дальнейшие фиксированные длины.

→ Направляющая штанги





HOSPA ⌀ 3.0

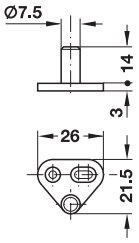
> Область применения: Для ведения профильных штанг в высоких шкафах
> Материал: Цинковое литье или пластмасса
> Поверхность/Цвет: Никелированный матовый, белый или коричневый
> Монтаж: Для привинчивания

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная, матовая	239.71.619
Пластмасса	Коричневый	239.71.119
	Белый	239.71.717

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Запорный палец
С крепежной пластиной





HOSPA ⌀ 3.0

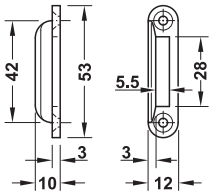
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для привинчивания (с возможностью дополнительной юстировки через продольный паз)

Поверхность	Артикул №
Никелированный полированный	226.57.708

Упаковка: 1, 20 или 200 шт.

→ Запорный уголок





HOSPA ⌀ 3.0

> Область применения: Для замка с поворотной штангой Push-Lock, подходит и для варианта с запором с защелкой
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Коричневый
> Монтаж: Для привинчивания

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Коричневый	239.41.130

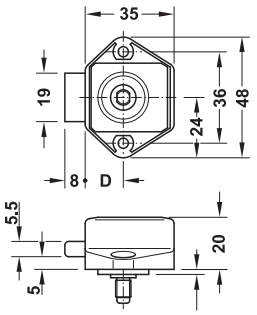
Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладной замок-задвижка Häfele Push-Lock Mini

С запором с нажимной кнопкой, размер до оправки 15 мм

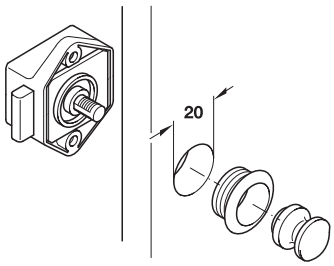




HOSPA ⌀ 3,5

> Материал:	Корпус: Пластмасса
> Размер до оправки:	15 мм
> Техника запирания:	С запором с нажимной кнопкой
> Монтаж:	Для привинчивания

Монтаж



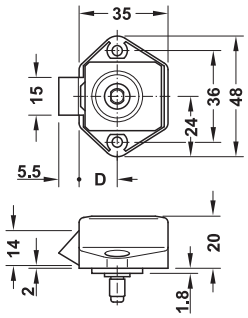
Крепление	Поверхность	Артикул №
Левое и правое	Никелированная, матовая	211.61.606
	Коричневый	211.61.106
	Белый	211.61.704

Упаковка: 1 или 100 шт.

Накладной замок с защелкой Häfele Push-Snap Mini

С запором с нажимной кнопкой и фиксируемой защелкой





HOSPA ⌀ 3,5

> Материал:	Корпус: Пластмасса
> Размер до оправки:	15 мм
> Техника запирания:	С запором с нажимной кнопкой
> Монтаж:	Для привинчивания

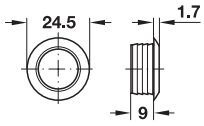
Крепление	Поверхность	Артикул №
Левое и правое	Никелированная, матовая	211.62.601
	Коричневый	211.62.101
	Белый	211.62.701

Упаковка: 1 или 100 шт.

Розетка

→ Для толщины плиты 16 мм, Push-Lock Mini





> Материал:	Пластмасса
> Для столешницы толщиной:	16 мм

Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированная, матовая	229.09.600
Покрыта латунью, полированная	229.09.806
Белый	229.08.701
Светло-серый	229.08.505
Темно-серый	229.08.514
Коричневый	229.08.103

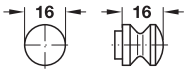
Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Другие поверхности по запросу.

Нажимная ручка-кнопка

→ Для толщины плиты 16 мм, Push-Lock Mini





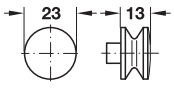
> Материал:	Пластмасса
> Для столешницы толщиной:	16 мм

Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированная, матовая	229.07.606
Покрыта латунью, полированная	229.07.802
Белый	229.06.707
Коричневый	229.06.109

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Для толщины плиты 16 мм, Push-Lock Midi





> Материал:	Пластмасса
> Для столешницы толщиной:	16 мм

Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированная, матовая	229.05.620

Упаковка: 1 или 100 шт.

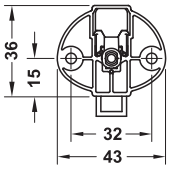
Указания для заказа
Подходящие розетки см. в замках с поворотной штангой Push-Lock.

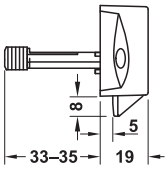
Принадлежности для мебельных замков ►FF 5.139

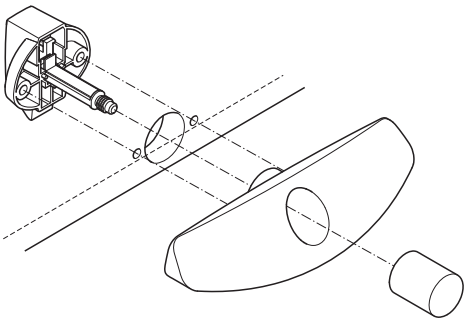
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Замок с защелкой









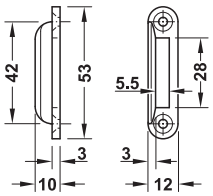
> Область применения:	Для поворотных дверей, выдвижные ящики и откидные створки, для комбинирования с функциональной ручкой (деблокировка нажатием на кнопку)
> Материал:	Корпус: Пластмасса
> Поверхность:	Корпус: Серый
> Размер до оправки:	15 мм
> Крепление:	Левое и правое
> Техника запирания:	С блокировкой от нажимной ручки-кнопки
> Монтаж:	Для привинчивания

Для толщины детали мм	Артикул №
13 мм (цвет колпачка штифта дверной ручки с нажимом: белый)	211.63.540
16 мм (цвет колпачка штифта дверной ручки с нажимом: светло-серая)	211.63.541
19 мм (цвет колпачка штифта дверной ручки с нажимом: темно-серый)	211.63.542

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Запорный уголок





HOSPA ϕ 3.0

> Монтаж:	Для привинчивания

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Коричневый	239.41.130
	Серая	239.41.530

Упаковка: 1 шт.

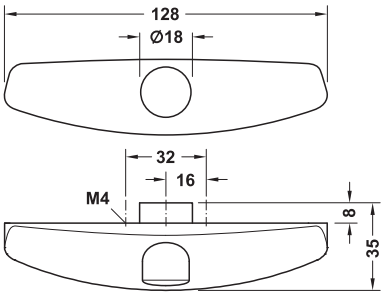
Функциональная ручка

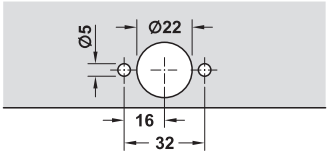
> Область применения:	Для комбинирования с замком с защелкой
> Монтаж:	Для привинчивания

Указания для заказа
Ручка и нажимной замок должны заказываться отдельно.
Поверхности могут комбинироваться.
Шурупы для ДСП и винты с потайной головкой M4 не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.



Хромированный полированный





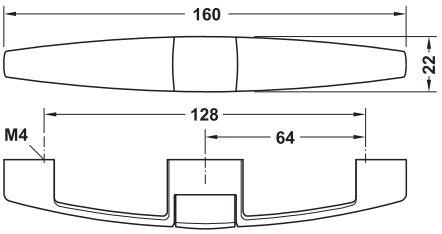
Материал	Поверхность	Нажимная ручка-кнопка	Ручка
Цинковое литье	Хромированный матовый	211.63.507	211.64.907
	Хромированный полированный	211.63.517	211.64.917
	Никелированный матовый	211.63.527	211.64.927

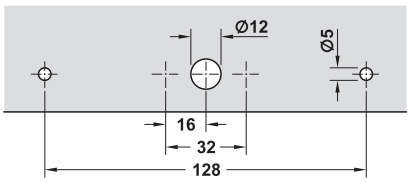
Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Хромированный матовый



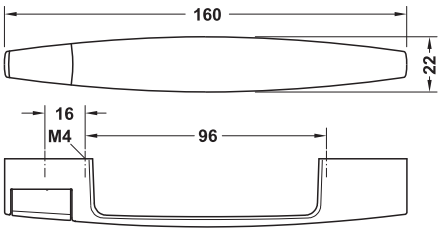


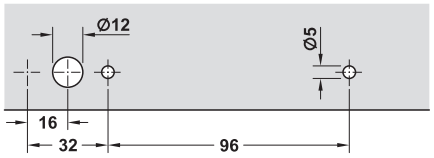
Материал	Поверхность	Нажимная ручка-кнопка	Ручка
Цинковое литье	Хромированный матовый	211.63.505	211.64.905
	Хромированный полированный	211.63.515	211.64.915
	Никелированный матовый	211.63.525	211.64.925

Упаковка: 1 или 100 шт.



Никелированный матовый



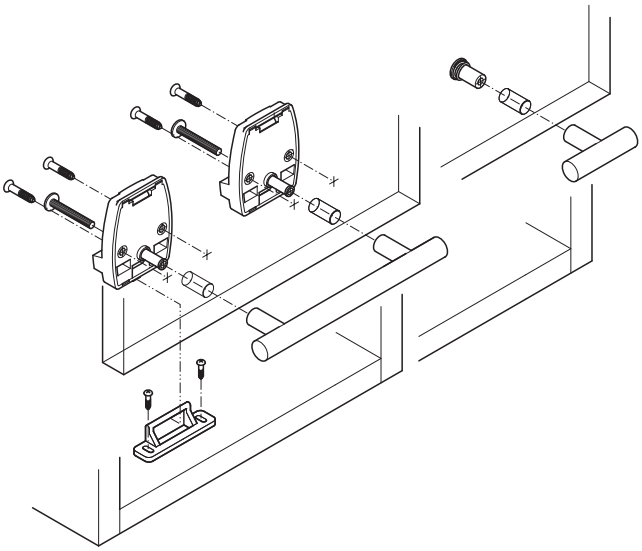


Материал	Поверхность	Нажимная ручка-кнопка	Ручка
Цинковое литье	Хромированный матовый	211.63.506	211.64.906
	Хромированный полированный	211.63.516	211.64.916
	Никелированный матовый	211.63.526	211.64.926

Упаковка: 1 или 100 шт.

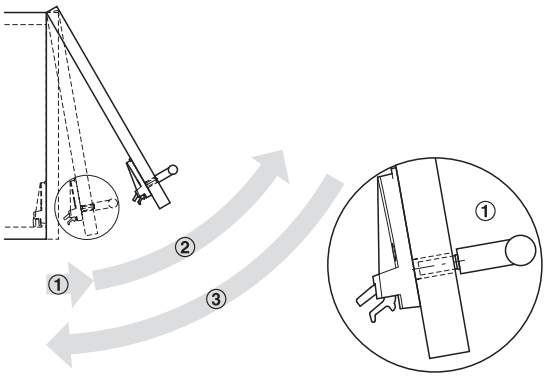
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладной замок-задвижка
С тяговой деблокировкой, размер до оправки 16 мм



> Область применения:	Для откидных створок и поворотных дверей
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Серый
> Размер до оправки:	16 мм
> Крепление:	Левое, справа и сверху
> Техника запирания:	Блокировка пружины (деблокировка на растяжение)
> Монтаж:	Для привинчивания

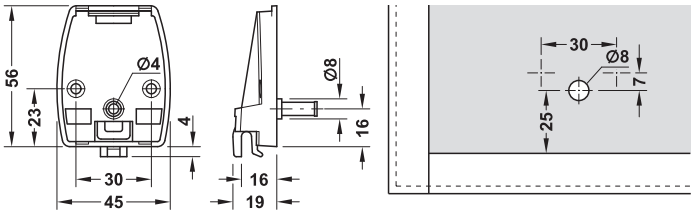
Комфортабельный пуск механизма закрывания в направлении открывания.



① Деблокировка
② Открывание
③ Блокировка

→ Ручка-защелка

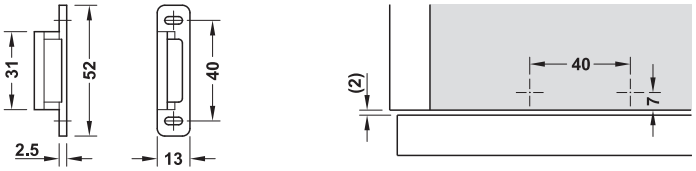




Для толщины детали мм	Упаковка шт.	Артикул №
13	100	245.42.540
16	100	245.42.541
19	100	245.42.542

Крепление



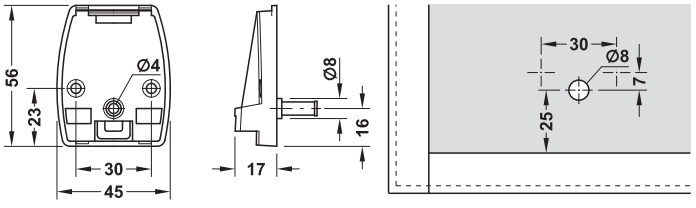


	Артикул №
Крепление	245.42.560

Упаковка: 100 шт.

→ Вспомогательная опора – корпус

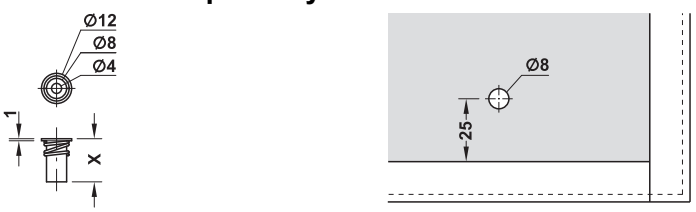




Для толщины детали мм	Упаковка шт.	Артикул №
13	1 или 100	245.42.550
16	1 или 100	245.42.551
19	1 или 100	245.42.552

→ Вспомогательная опора – втулка





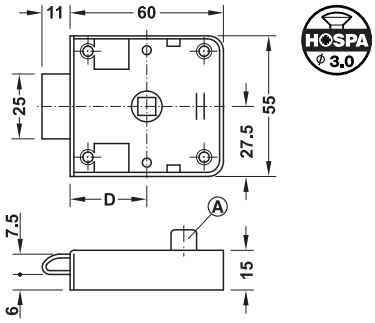
Для толщины детали мм	Размер X мм	Цвет	Артикул №
13	18	Белый	245.42.900
16	21	Светло-серый	245.42.903
19	24	Цвета "серое окно"	245.42.906

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладной замок с защелкой
С квадратной звездочкой 7 мм,
размер до оправки 30 мм





Ⓐ Стопоры

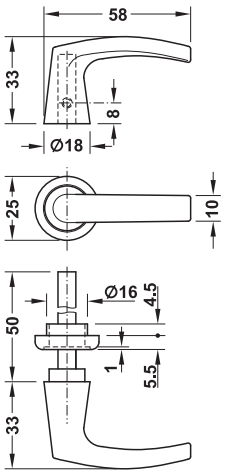
> Материал: Корпус: Сталь, гнездо: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Корпус: Никелированный, гнездо: Серое
> Размер до оправки: 30 мм
> Крепление: Левое и правое
> Техника запирания: С квадратной звездочкой 7 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Исполнение	Артикул №
Без фиксатора	225.14.709

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Комплект дверных ручек
С квадратным штифтом 7 мм



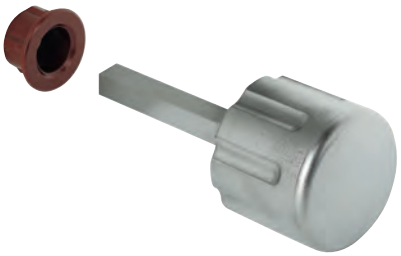


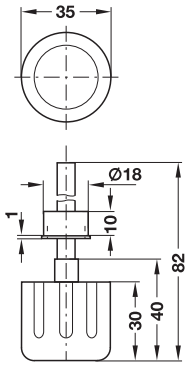
> Область применения: Особенно хорошо подходит для автоприцепов-дач, катеров и яхт
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С квадратным штифтом 7 мм и розеткой

Цвет	Артикул №
Коричневый	227.40.101

Упаковка: 1 или 100 Пары

→ Поворотная ручка-кнопка
С квадратным штифтом 7 мм





> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С квадратным штифтом 7 мм

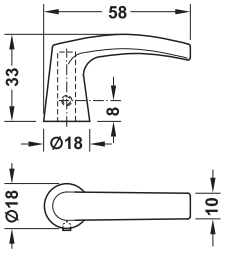
Содержит
1 поворотная ручка-кнопка
1 направляющая втулка

Поверхность	Артикул №
Никелированная, матовая	227.45.620

Упаковка: 1 или 50 шт.

Дверная ручка с отверстием





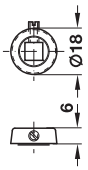
> Область применения: В качестве сопряженной детали к поворотной ручке-кнопке с квадратным штифтом 7 мм
> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Коричневая	227.40.110

Упаковка: 1 или 50 шт.

Крепежная розетка





> Область применения: Для поворотной ручки-кнопки с квадратным штифтом 7 мм при одностороннем приведении в действие
> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Коричневый	227.42.909

Упаковка: 1 или 100 шт.

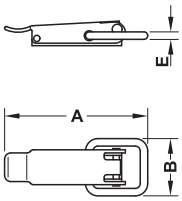
Принадлежности для мебельных замков ►FF 5.139

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Натяжной запор для деревянного ящика

→ Без проушины



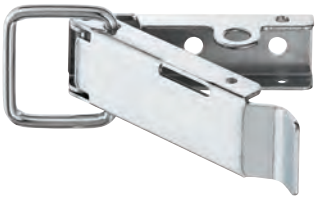


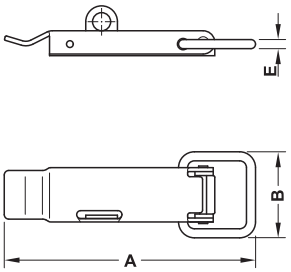
> Материал: Сталь или нержавеющая сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Размеры (A x B) мм	Диаметр дужки (E) мм	Для запорного крючка (ширина x длина) мм		Диаметр винтов мм
		Форма C	Форма D	
56,5 x 23	3,0	12,5 x 28	12,5 x 31	3,0
74 x 30,5	4,0	18 x 23,5	18 x 50	3,0
109 x 37	4,0	28 x 37	28 x 86	5,0
136 x 45	5,0	28 x 37	30 x 109	6,0

Размеры (A x B) мм	Материал	Поверхность/ цвет	Упаковка шт.	Артикул №
56,5 x 23,0	Сталь	Лакированная, черный	1 или 100	380.53.306
		Оцинкованная	1 или 100	380.53.900
	Нерж. сталь	Без покрытия	1 или 100	380.53.000
74,0 x 30,5	Сталь	Лакированный, черный	1 или 100	380.53.315
		Оцинкованная	1 или 100	380.53.910
	Нерж. сталь	Без покрытия	1	380.53.010
109,0 x37,0	Сталь	Оцинкованная	1 или 100	380.53.930
	Нерж. сталь	Без покрытия	1	380.53.030
136,0 x45,0	Сталь	Оцинкованная	1 или 50	380.53.940

→ С проушиной





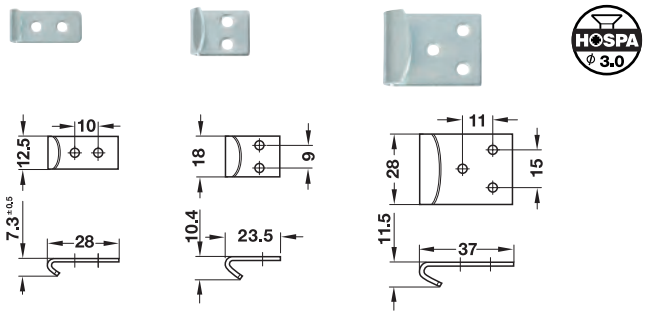
> Исполнение: С проушиной для запирания навесным замком
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Размеры (A x B) мм	Диаметр дужки (E) мм	Для запорного крючка (ширина x длина) мм		Диаметр винтов мм
		Форма C	Форма D	
109 x 37	4,0	28 x 37	28 x 86	5,0
136 x 45	5,0	28 x 37	30 x 109	6,0

Размеры (A x B) мм	Мате-риал	Поверх-ность/цвет	Упаковка шт.	Артикул №
109,0 x 37,0	Сталь	Оцинкованная	1 или 100	380.53.980
136,0 x 45,0	Сталь	Оцинкованная	1 или 50	380.53.990

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Запорный крючок
Форма C

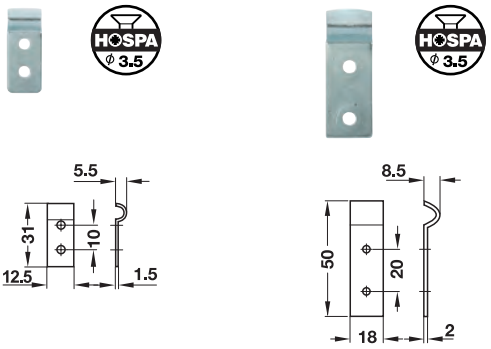


12,5 x 28 mm | 18 x 23,5 mm | 28 x 37 mm

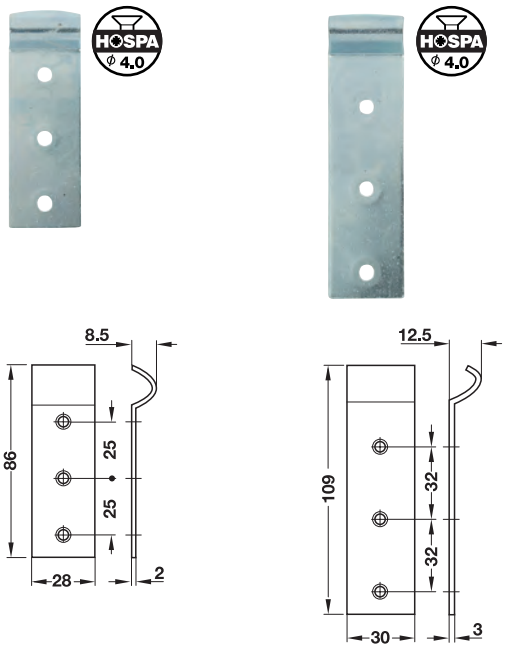
> Материал: Сталь или нержавеющая сталь
> Монтаж: Путем привинчивания на одинаковом уровне с запором

Размеры мм	Материал	Поверхность/ цвет	Упаковка шт.	Артикул №
12,5 x 28	Сталь	Черный	1 или 100	380.65.306
		Оцинкованная	1 или 100	380.65.900
	Нержавеющая сталь	Без покрытия	1	380.65.000
18 x 23,5	Сталь	Черный	1 или 100	380.65.315
		Оцинкованная	1 или 100	380.65.910
	Нержавеющая сталь	Без покрытия	1	380.65.010
28 x 37	Сталь	Оцинкованная	1 или 100	380.65.930
	Нержавеющая сталь	Без покрытия	1	380.65.030

Запорный крючок
Форма D



12,5 x 31 mm | 18 x 50 mm



28 x 86 mm | 30 x 109 mm

> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем привинчивания в правом углу для запирания

Размеры мм	Материал	Поверхность/ цвет	Упаковка шт.	Артикул №
12,5 x 31	Сталь	Оцинкованная	1 или 200	380.64.900
18 x 50	Сталь	Оцинкованная	1 или 100	380.64.910
28 x 86	Сталь	Оцинкованная	1 или 100	380.64.930
30 x 109	Сталь	Оцинкованная	1 или 100	380.64.940

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рычажный запор



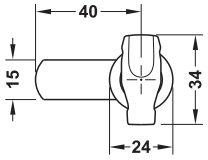
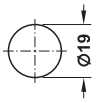
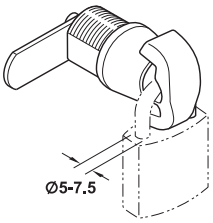
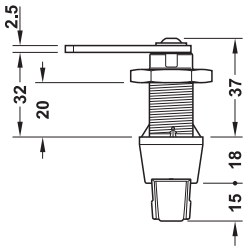


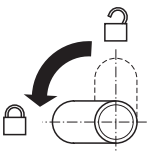
Схема сверления



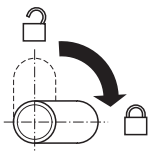




> Область применения:	Может закрываться в комбинации с навесным замком
> Материал:	Ручка: цинковое литье, запорный рычаг: сталь
> Поверхность:	Ручка: никелированный матовый, запорный рычаг: никелированная
> Исполнение:	С прямым запорным рычагом, В закрытом состоянии замок свободно вращается
> Путь запирания:	90°
> Монтаж:	Для привинчивания шестигранной гайкой
> Диаметр дужки 5–7,5 мм	



Путь запирания A, правый



Путь запирания B, левый

Содержит
1 рычажной запор
1 рычаг, отдельный
1 винт с самонарезающей резьбой

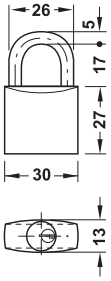
Путь запирания	Артикул №
A	235.61.602
B	235.61.603

Упаковка: 1 или 10 шт.

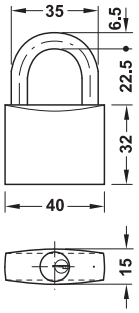
Навесной замок Abus Серия 64 Titalium™

С штифтовым цилиндром





Ø дужка 5 мм



Ø дужка 6,5 мм

> Материал:	Корпус: Специальный алюминий Titalium™, специальная стальная дужка с нано-покрытием,
> Поверхность:	Матовая

→ Нормальный профиль

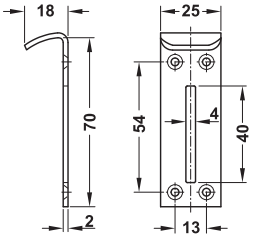
Содержит
1 навесной замок
2 ключа

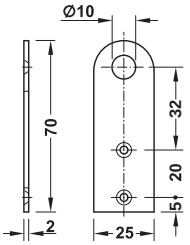
Комбинация	Диаметр захвата мм	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	5	236.87.000
С разными комбинациями закрывания	6,5	236.87.010

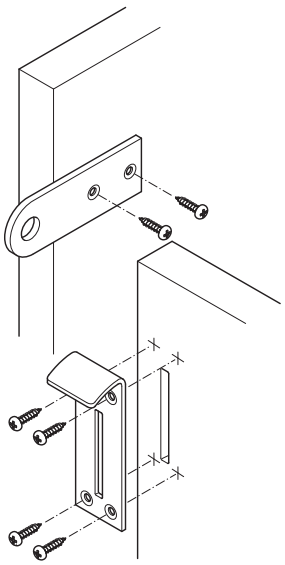
Упаковка: 1 или 12 шт.

Замок ящика для хранения ценных вещей









> Область применения:	Может закрываться в комбинации с навесным замком
> Материал:	Сталь
> Диаметр дужки ≤ 7,5 мм	

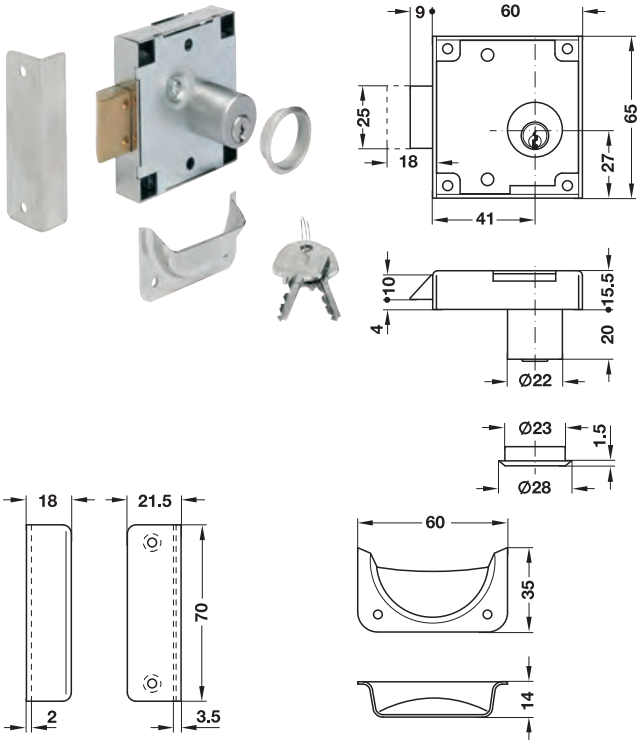
Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	236.05.906

Упаковка: 1 или 200 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Замок-защелка для гардеробов и раздевалок

С штифтовым цилиндром, 1/2-оборота



Запорный уголок

Лоток для денежного залога

> Материал:	Корпус: сталь, защелка и цилиндр: латунь
> Поверхность:	Корпус: никелированный, цилиндр: никелированный
> Исполнение:	1/2-оборота, с обязательным закрыванием, защелка оттягивается при повороте ключа на 45° против направления запирания
> Техника запирания:	С 5 штифтовыми парами
> Комбинация:	Возможны 20000 различных комбинаций запирания
> Диаметр цилиндра:	22 мм
> Длина цилиндра:	20 mm
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит

1 замок с защелкой для гардеробов и раздевалок
2 ключа
1 розетка цилиндра
1 лоток для денежного залога
1 запорный угольник
1 указательная табличка "1 евро", самоклеящийся

→ Нормальный профиль

Комбинация	Крепление	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	Левое	231.55.210
	Правое	231.55.200

Упаковка: 1 шт.

→ Заказная система запирания HS/GHS

Функция запирания	Артикул №
Система с мастер-ключом	231.55.298
Система с генеральным мастер-ключом	231.55.299

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

В запорных системах заказ должен составляться по схеме запирания.

Указание

Применение только вне публичных и общественных зон.

→ Гардеробный браслет



> Материал:	Плетеный полиамид
> Исполнение:	С плавно регулируемой хромированной застежкой и ленточной петлей, ширина 12 мм, длина около 260 мм

Цвет	Артикул №
Красный	231.51.000
Синий	231.51.019

Упаковка: 1 шт.

→ Петля для ключа



> Материал:	Полиамид
> Исполнение:	С завязанными узлом или плотно сваренными концами

Длина мм	Артикул №
80	231.51.206
120	231.51.251

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Футляр для ключа



> Материал:	Пластмасса
> Исполнение:	Для вставления части ключа



Исполнение	Артикул №
Без цифр	231.51.304
С цифрами (до 4)	231.51.359

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

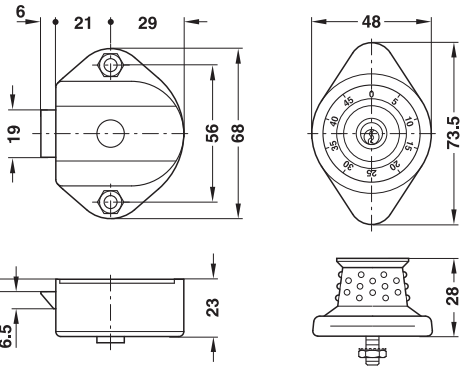
При заказе указывайте желаемую(ые) цифру(ы).
Петлю для ключа заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Брелоки, номерные таблички ►FF 5.150

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Замок для ячеек Mastercombi





Корпус замка

Поворотная ручка-кнопка

> Область применения:	Для ячеек и шкафов в гардеробах: подходит для монтажа в стальных дверях толщиной до 3 мм
> Материал:	Корпус замка: сталь, корпус: нержавеющая сталь, поворотная ручка-кнопка: пластмасса, цилиндр: латунь
> Поверхность:	Корпус замка: оцинкованная, хроматированная, поворотная ручка-кнопка: черная
> Техника запирания:	С 5 выбираемыми комбинациями цифр или (контрольный ключ) с 5 штифтовыми держателями
> Крепление:	Левое или правое
> Монтаж:	Для привинчивания

Монтаж

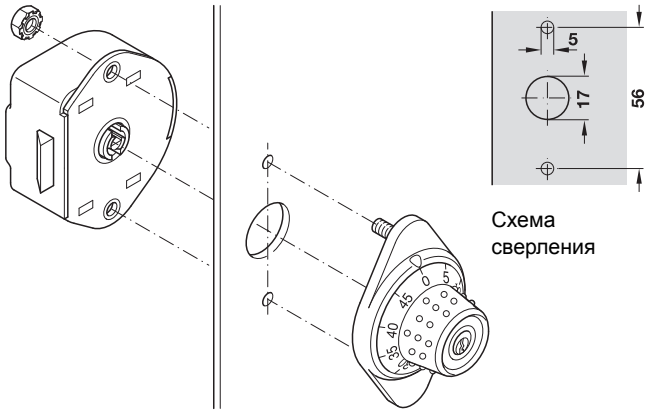
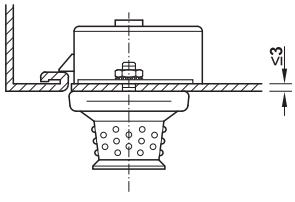
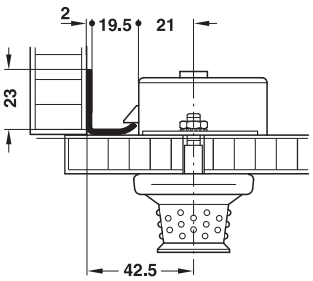


Схема сверления



Пример: монтаж в дверь стального шкафа



Пример: монтаж в деревянную дверь (дополнительно требуется удлинительный комплект)

Функция

Замок для ячеек может открываться двумя способами:

> С помощью **замка с комбинацией цифр**:
каждый замок предварительно настроен на 5 комбинаций, которые могут выбираться посредством контрольного ключа. Комбинации замка основаны не на одинаковых относительных рядах и поэтому не могут вычисляться.

> С помощью **контрольного ключа**
(цилиндр с 5 штифтовыми фиксаторами):
контрольный ключ открывает замок независимо от установленной комбинации цифр.

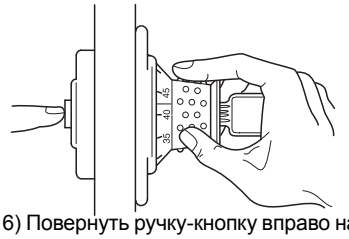
Открытие замка для ячеек:

1) Повернуть вправо на два полных оборота
2) Затем повернуть дальше вправо до первой цифры
3) Повернуть влево на один полный оборот
4) Далее вращать влево до второй цифры
5) Вращать вправо до третьей цифры
6) Далее вращать вправо до упора

Замок открывается.

Настроить замок для ячеек на другую комбинацию:

1) Повернуть вправо на один полный оборот
2) Далее вращать вправо до "0"
3) Вставить контрольный ключ и повернуть вправо на 90° Защелка оттягивается.
4) Открыть дверь
5) Нажать на кнопку с задней стороны корпуса замка и удерживать ее в нажатом состоянии



6) Повернуть ручку-кнопку вправо на два деления шкалы (на „48“)
7) Отпустить кнопку с задней стороны корпуса замка
8) Вращать ручку-кнопку вправо до тех пор, пока регулирующая пружина не защелкнется в фиксаторе со слышимым щелчком
9) Вынуть контрольный ключ

В записке, входящей в комплект поставки, заданы 5 комбинаций. Если комбинация изменяется так, как здесь описано.
Соответственно устанавливается следующая заданная комбинация цифр.

Содержит

1 замок для ячеек Mastercombi
2 гайки со встроенным пружинным стопорным кольцом
1 записка с предварительно заданными 5 комбинациями

Крепление	Артикул №
Левый	231.13.055
Справа	231.13.000

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Контрольный ключ и удлинительный комплект для деревянных дверей не входят в объем поставки.
Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Контрольный ключ

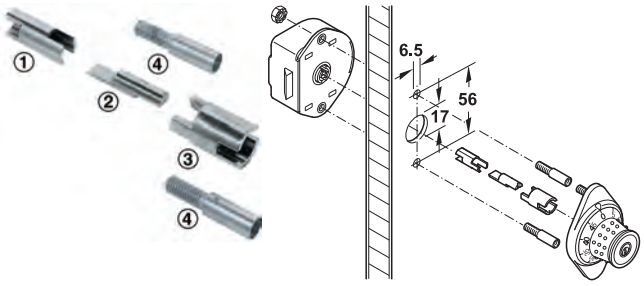


> Область применения: Для независимого открывания замка для ячеек "Mastercombi" и для настройки новых комбинаций чисел

	Артикул №
Контрольный ключ	231.13.091

Упаковка: 1 шт.

→ Удлинительный комплект



> Область применения: Для монтажа замка для ячеек Mastercombi в деревянных дверях толщиной 17,5–19 мм
> Материал: Сталь

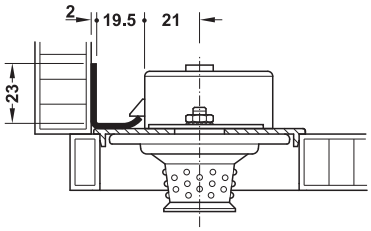
Содержит
1 удлинитель запорного штифта①
1 удлинитель штифта цилиндра②
1 удлинитель привода③
2 резьбовых удлинителя④

Поверхность	Артикул №
Никелированная	231.14.950

Упаковка: 1 комплект

→ Специальная запорная планка





HOSPA ⌀ 3,5

> Область применения: Для монтажа замка для ячеек "Mastercombi" в 1-створчатых деревянных дверях
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

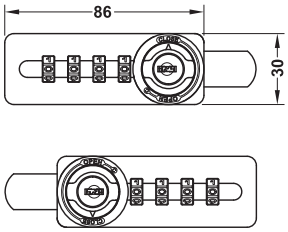
Поверхность	Артикул №
Никелированная	231.13.706

Упаковка: 1 или 50 шт.

Запорные планки ►FF 5.147

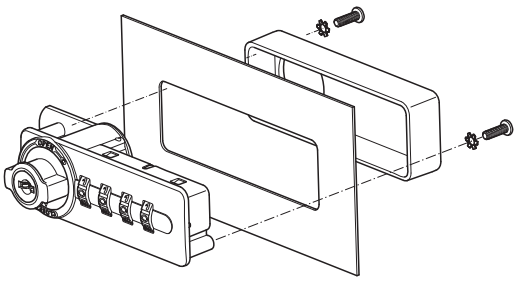
Рычажный замок с числовыми колесами

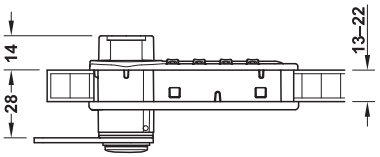




> Материал: Корпус: цинковое литье, задняя пластина: пластмасса
> Поверхность: Лицевая панель: серый, корпус и задняя пластина: черный
> Для двери толщиной: 13–21 мм
> Техника запирания: С 4 числовыми колесами
> Комбинация: Возможны 10000 различных, свободно выбираемых комбинаций
> Монтаж: Для привинчивания

Монтаж





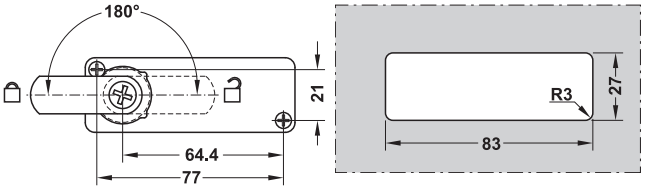


Схема сверления

Функция
> "Программирование" желаемой комбинации с помощью сервисного ключа
> Открытие двери путем набора установленной комбинации цифр и поворота рычага замка
> Благодаря повороту рычага замка устанавливается комбинация 0000.
> Если комбинация забывается, то она может определяться с помощью сервисного ключа, после чего происходит аварийное открывание. Альтернативно может выбираться новая комбинация.

→ Нормальный профиль

Крепление	Артикул №
Замок справа / ручка-кнопка слева	235.63.301
Замок слева / ручка-кнопка справа	235.63.300

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Сервисный ключ

	Артикул №
Сервисный ключ	235.63.900

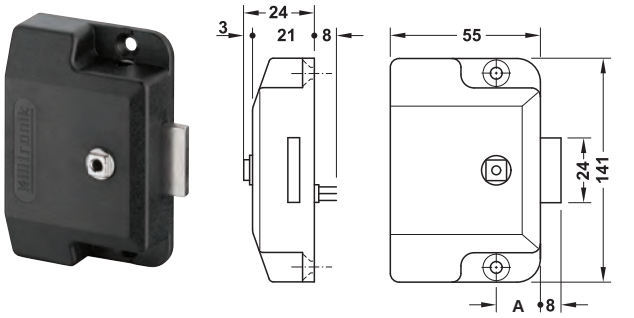
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

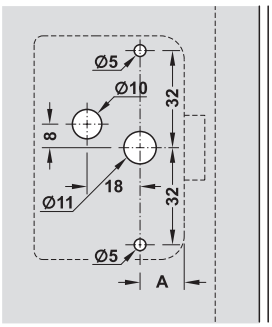
Замок с поворотной штангой с клавиатурой



Клавиатура и шпингалет



Замок с поворотной штангой



PinLock представляет собой оптимальное решение для школ, оздоровительных центров, спортивных центров, санитарно-бытовых помещений и т.д., то есть повсюду там, где требуются надежные решения без ключей для шкафов.

Преимущество заключается в том, что посетителям не должны выдаваться ключи, которые могут потеряться. Постоянный контроль батареи, он показывает слишком низкое напряжение батареи (сигнальная лампочка).

Для блокировки замка достаточно ввести свободно выбираемый 4-значный код пользователя и привести в действие шпингалет. Для открывания нужно снова ввести этот 4-значный код и привести в действие шпингалет.

Если код пользователя будет забыт, то дверь шкафа можно открыть с помощью 6-значного мастер-кода (аварийное открывание).
Если 3 раза будет введен неправильный код пользователя, то кодовый замок блокируется на 15 минут.

> Материал:	Корпус: пластмасса, засов: нержавеющая сталь
> Поверхность:	Корпус: черный
> Техника запирания:	Защищенный электронным путем замок-задвижка с приемным пазом для профильной штанги 6 мм (замок с поворотной штангой)
> Размеры (Ш x Г x В):	60 x 140 x 24 мм
> Крепление:	Может применяться по DIN слева или справа
> Монтаж:	Для привинчивания

Технические данные	
Вид защиты	IP 54
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	От -5 °C до +55 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 % (без образования конденсата)
Срок службы батареи	Около 50000 циклов запирания
Квадратный штифт	7 мм
Толщина двери	0,4–20 мм
Электропитание	Батарея 1,5 В типа Mignon AA (2 штуки)
Запирание	Возможны 10000 различных комбинаций запирания (4-значный код пользователя)
Получение данных при нарушении электроснабжения	>10 лет

	Размер до ручки A	Артикул №
Клавиатура и шпингалет	–	225.12.300
Замок с поворотной штангой	15 мм	225.12.310
Замок с поворотной штангой	25 мм	225.12.320
Крепежный комплект для металлических дверей 0,4–5 мм	–	225.12.901
Крепежный комплект для деревянных дверей 10–14 мм	–	225.12.902
Крепежный комплект для деревянных дверей 16–20 мм	–	225.12.900

Упаковка: 1 шт.

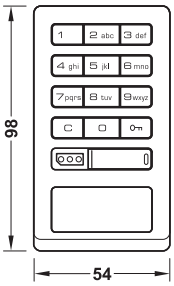
Указания для заказа
Принадлежности для замков с поворотной штангой не входят в объем поставки.

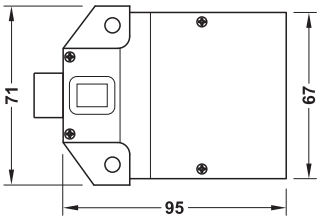
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Замок с задвижкой и защелкойс клавиатурой









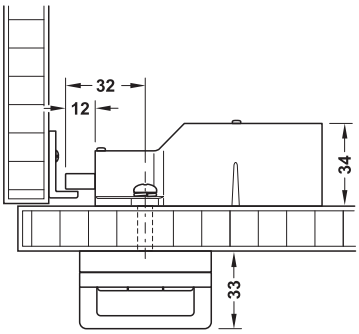
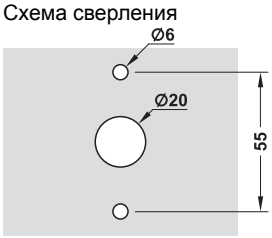


Схема сверления



- > Область применения: Для запираемых ячеек для хранения, шкафы для раздевалки с дверями из древесины
- > Исполнение: Клавиатура со встроенной ручкой для ввода 4-значного кода или с гнездом для главного или программирующего ключа, замок с моторизованной задвижкой или защелкой
- > Функция: Открывание и закрывание по свободно выдаваемому PIN-коду, Функция защелки или задвижки, оптическая (мигающий красный светодиод, если закрыто) и акустическая (в процессе закрывания) индикация состояния, с защитой от манипуляций, предупредительная сигнализация при низком напряжении батарей (возможно внешнее электропитание с главным ключом), блокировка через индивидуальный 4-значный код при каждом отдельном процессе запирания (свободный выбор шкафа) или продолжительно присвоенный 4-значный код при всех процессах запирания (жесткое назначение шкафа)
- > Материал: Клавиатура: цинковое литье с пластмассовыми клавишами, корпус замка: сталь
- > Поверхность: Клавиатура: цвета нержавеющей стали, матовая с черными клавишами, корпус замка: черный
- > Для двери толщиной: 17,5–21,7 мм
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Для привинчивания

Технические данные	
Батарея	4 x AA
Срок службы батареи	Примерно 2–3 года

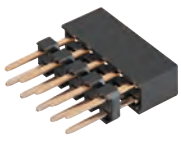
Содержит
1 клавиатура
1 замок-защелка или замок-задвижка
4 батареи AA, щелочные
Монтажный материал

Функция запирания	Артикул №
Замок-задвижка для свободного выбора шкафа	231.98.111
Замок с защелкой для жесткого назначения шкафа	231.98.110

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Для первого программирования/эксплуатации требуется по меньшей мере один программирующий ключ.

→ Удлинительный комплект



- > Для двери толщиной: 20,7–24,9 мм

	Артикул №
Удлинительный комплект	231.98.117

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Программирующий ключ



> Исполнение: С блочной батареей 9 В, щелочной
> Функция: Для обучения до 10 главных ключей, открывает доступ, если забывается 4-значный код или теряется главный ключ, аварийное питание при пустых батареях в замке

	Артикул №
Программирующий ключ, желтый	231.98.118

Упаковка: 1 шт.

→ Главный ключ



> Исполнение: С блочной батареей 9 В, щелочной
> Функция: Открывает доступ, если забывается 4-значный код, аварийное питание при пустых батареях в замке

	Артикул №
Главный ключ, черный	231.98.119

Упаковка: 1 шт.

Рычажный замок с клавиатурой

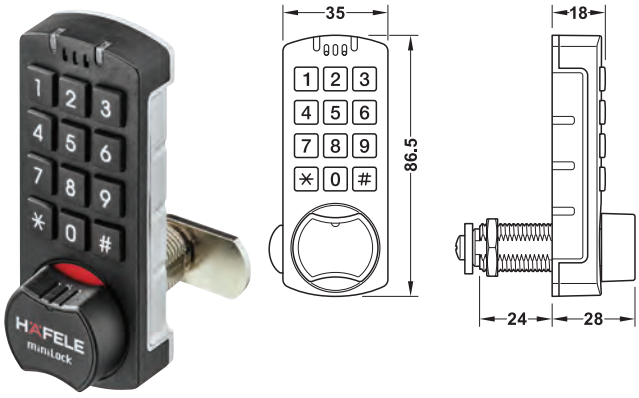
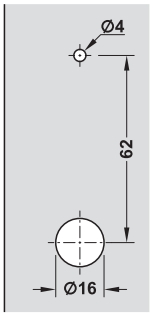
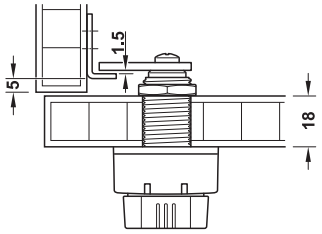


Схема сверления отверстий

Монтаж





> Малая конструктивная форма
> Простой монтаж
> С цветовыми индикаторами; красный: Закрыто, зеленый: Открыто

> Функция: Открывание и закрывание по свободно выдаваемому PIN-коду, свободный выбор шкафа или постоянное назначение шкафа, переналаживаемый
> Материал: Корпус: Металл/пластмасса, засов: Сталь
> Поверхность: Корпус: Никелированный/черный
> Для двери толщиной: Макс. 18 мм
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Монтаж: Для привинчивания

Технические данные	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	От 0 °C до +50 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 % (без конденсата)
Срок службы батареи	Ок. 10 лет (при 10 открываниях в день)
Электропитание	Литиевая батарея 3,0 В CR2450

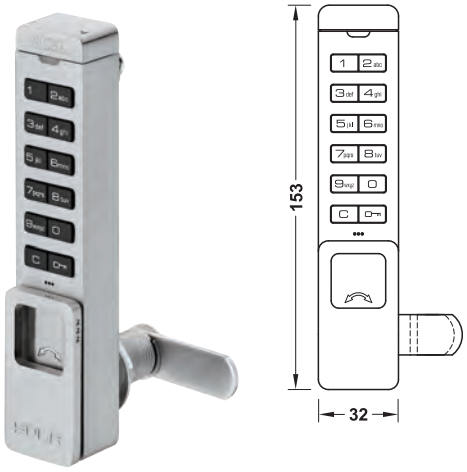
Содержит
1 замок с PIN-кодом
2 запорных рычага
Монтажный материал

Тип продукта	Артикул №
Замок с PIN-кодом	225.12.340

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рычажный замок с клавиатурой



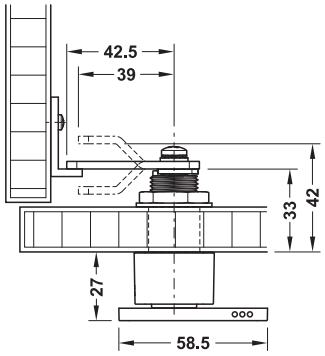
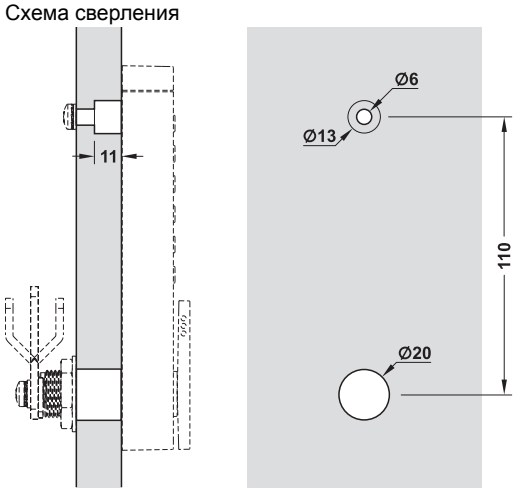


Схема сверления



- > Область применения: Для запираемых ячеек для хранения, шкафы для раздевалки с дверями из древесины
- > Исполнение: Блокируемый электронным путем рычажный замок с клавиатурой для ввода 4-значного кода, поворотная ручка
- > Функция: Открывание и закрывание по свободно выдаваемому PIN-коду, оптическая (мигающий красный светодиод, если закрыто) и акустическая (в процессе закрывания) индикация состояния, с защитой от манипуляций, предупредительная индикация при низком напряжении батареи, блокировка через продолжительно присвоенный 4-значный код при всех процессах запирания (жесткое назначение шкафа)
- > Материал: Цинковое литье, клавиши: Пластмасса
- > Поверхность: Цвета нержавеющей стали, матовая с черными клавишами
- > Для двери толщиной: Макс. 22 мм
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Для привинчивания

Технические данные	
Батарея	2 x AA
Срок службы батареи	Примерно 3–5 года

Содержит
1 рычажный замок
1 запорный рычаг, прямой
1 запорный рычаг, изогнутый
2 батареи AA, щелочные
Монтажный материал

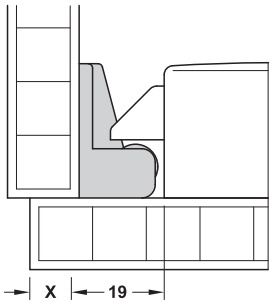
	Артикул №
Замок с PIN-кодом	231.98.100

Упаковка: 1 шт.

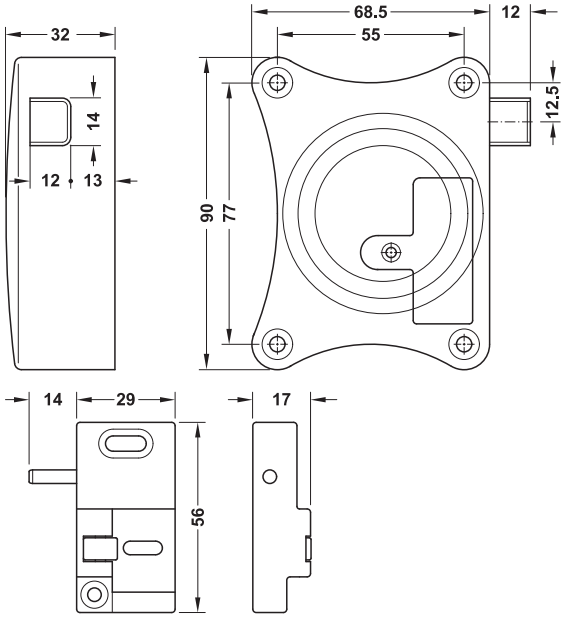
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Замок для шкафа, с питанием от батарей





x = раствор двери



> Область применения:	Работающий от батарей, интеллигентный замок шкафа для внутренней зоны: Для гардеробных шкафов, банковских ячеек, шкафов с секциями, а также шкафов с дверцами из древесины или для выдвижных ящиков
> Материал:	Пластмасса, ударопрочная
> Цвет:	Серый
> Крепление:	Левый, справа или сверху

Технические данные	
Вид защиты	IP40
Число возможных ключей	2 мастер-ключа и 50 ключей карточек пользователей
Температура устройства	От -5 до +70°C
Температура хранения	ОТ -20 до +85°C
Тест в камере солевого тумана	> 96 часов

Многопользовательский режим "Свободный выбор шкафа"
Каждый ключ пользователя может закрывать открытый шкаф. При этом ключ пользователя обучается, благодаря чему только этот обученный ключ может снова открыть шкаф. При открывании шкафа распределение ключей пользователей снова стирается.
Регулярный режим пользователя "Постоянно назначенный шкаф":
Один или несколько ключей пользователя постоянно назначаются для закрывания и открывания одного или (опционально) нескольких шкафов.
Аварийное открывание с помощью мастер-ключа

Указание
Это изделие не может комбинироваться/расширяться вместе с компонентами системы Dialock.

Батарея
Если напряжение батареи падает, раздается акустический сигнал, который указывает на необходимость замены батареи (CR 123).

Содержит
1 замок для шкафа
1 карточка пользователя
1 подпружиненный защелкивающийся ограничитель (запорная планка)
1 наклеек, для обозначения замка на лицевой панели
Инструкция по эксплуатации и монтажу, а также монтажный шаблон

Исполнение	Артикул №
Замок для шкафа, с питанием от батарей	231.07.070

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Замок для шкафа может использоваться только с ключом-карточкой пользователя и мастер-ключом.
Мастер-ключ и батарея CR 123 не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Карточка пользователя

> Область применения:	В качестве дополнения/замены карточки-ключа пользователя, входящего в комплект поставки

	Артикул №
Карточка пользователя	231.07.171

Упаковка: 1 шт.

Мастер-ключ



> Область применения:	Для обучения карточек пользователя и для аварийного открывания

	Артикул №
Мастер-ключ	231.07.170

Упаковка: 1 шт.

Батарея



> Литиевая фотобатарея типа CR123 3В

	Артикул №
Батарея	910.54.950

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Информация об использовании встроенных в мебель сейфов, сейфов для ценных вещей и документов

Страница	Техника запирания		Внутреннее освещение	Исполнение	Цвет
	Электронная комбинация цифр	Механический замок			
Ячейки для хранения ценных вещей					
FF 5.136		✓		Поворотная дверь	Белый
Сейф для гостиниц					
FF 5.136	✓			Поворотная дверь	Черный
FF 5.136	✓			Поворотная дверь	Черный
FF 5.137	✓		✓	Поворотная дверь	Черный
FF 5.137	✓			Поворотная дверь	Черный
FF 5.138	✓			Откидная створка	Черный, бежевый/ коричневый
FF 5.138	✓			Выдвижной ящик	Черный
FF 5.138	✓		✓	Поворотная дверь	Черный

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Ячейки для хранения ценных вещей W1–W3



> Исполнение: Фальц по периметру
> Область применения: Пригоден для дополнительного монтажа в сейфы, мебель и шкафы
> Материал: Сталь
> Поверхность: Покрыта пластмассовым порошком
> Цвет: Белый

Содержит
1 ячейка для хранения ценных вещей
2 ключа

Модель	Наружные размеры (В x Ш x Г) mm	Применяется для	Артикул №
W1	100 x 250 x 230	–	836.32.001
W2	190 x 250 x 235	–	836.32.002
W3	190 x 370 x 325	Глубина папки A4	836.32.003

Упаковка: 1 шт.

Мини-сейфы
→ Сейф для гостиницчерный



> Область применения: Сейф для гостиниц
> Материал: Сталь
> Цвет: черный
> Техника запирания: Электронный замок с цифровым кодом и памятью
> Исполнение: Моторная блокировка, дверное полотно 5 мм, толщина корпуса 2 мм, на светодиодном дисплее могут считываться последние 100 открываний
> Функция: Аварийное открывание с помощью главного PIN-кода (Master-PIN) или ключа для аварийного открывания

Содержит
4 батареи AA, щелочные

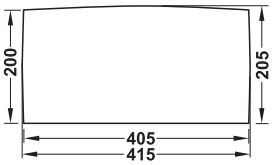
Наружные размеры (В x Ш x Г) mm	Внутренние размеры (В x Ш x Г) mm	Вес кг	Артикул №
200 x 350 x 215	195 x 345 x 140	9	836.23.770
200 x 405 x 425	195 x 400 x 355	15	836.24.330
200 x 405 x 505	195 x 400 x 430	16	836.24.331

Упаковка: 1 шт.

→ Гостиничный сейф черный



Указание



При монтаже заподлицо учитывайте допуск +/- 5 мм.

> Область применения: Сейф для гостиниц
> Материал: Сталь
> Цвет: Черный
> Техника запирания: Электронный замок с цифровым кодом
> Исполнение: Дверное полотно 6 мм, толщина корпуса 2 мм, на светодиодном дисплее могут считываться последние 100 открываний
> Функция: Открывание с помощью PIN-кода (3–6 знаков), аварийное открывание с помощью главного PIN-кода (Master-PIN) или ключа для аварийного открывания

Содержит
4 батареи AA, щелочные

Наружные размеры (В x Ш x Г) mm	Внутренние размеры (В x Ш x Г) mm	Вес кг	Артикул №
200 x 405 x 410	195 x 400 x 355	15	836.23.350

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мини-сейфы

→ Гостиничный сейф черный
С внутренним освещением и ключ для аварийного открывания





- > Область применения: Сейф для гостиниц
- > Материал: Сталь
- > Цвет: Черный
- > Техника запирания: Моторизованный электронный замок с цифровым кодом
- > Исполнение: Моторная блокировка, со светодиодным внутренним освещением и светодиодным дисплеем, дверное полотно 4 мм, толщина корпуса 2 мм
- > Функция: Открывание с помощью PIN-кода (3–6 знаков), аварийное открывание с помощью главного PIN-кода (Master-PIN) или ключа для аварийного открывания
- > Вес: 14 кг

Содержит
1 гостиничный сейф
4 батареи AA, щелочные

Исполнение	Наружные размеры (В x Ш x Г) мм	Внутренние размеры (В x Ш x Г) мм	Артикул №
С разными комбинациями закрывания	195 x 400 x 410	191 x 396 x 358	836.26.330
Равнозакрывающий "A"	195 x 400 x 410	191 x 396 x 358	836.28.323
Равнозакрывающий "B"	195 x 400 x 410	191 x 396 x 358	836.28.324

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Гостиничный сейф с разными комбинациями закрывания: включая ключ для аварийного открывания.
Гостиничный сейф с одинаковыми комбинациями закрывания: без ключа для аварийного открывания. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

→ Наценки
Ключ для аварийного открывания

	Исполнение	Артикул №
Ключ для аварийного Открывания	Равнозакрывающий "A"	836.28.983
	Равнозакрывающий "B"	836.28.984

Упаковка: 1 шт.

Прибор для передачи данных

	Артикул №
Прибор для передачи данных	836.26.970

Упаковка: 1 шт.

→ Гостиничный сейф черный



- > Область применения: Сейф для гостиниц
- > Материал: Сталь
- > Цвет: Черный
- > Техника запирания: Электронный замок с цифровым кодом
- > Исполнение: Механическая деблокировка, дверное полотно 4 мм, толщина корпуса 2 мм
- > Функция: Открывание с помощью PIN-кода (3–6 знаков), аварийное открывание с помощью ключа для аварийного открывания

Содержит
1 гостиничный сейф
4 батареи AA, щелочные

Наружные размеры (В x Ш x Г) мм	Внутренние размеры (В x Ш x Г) мм	Вес кг	Артикул №
170 x 230 x 170	167 x 227 x 110	4,6	836.26.321
200 x 430 x 350	197 x 427 x 283	10,5	836.28.311

Упаковка: 1 шт.

→ Наценки
Ключ для аварийного открывания

	Исполнение	Артикул №
Ключ для аварийного открывания	С одинаковыми комбинациями закрывания	836.28.991

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мини-сейфы

→ Гостиничный сейф черный или бежевый/коричневый

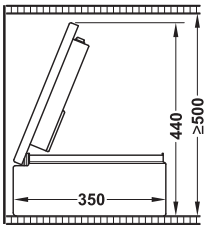
Открывающийся наверх



Черный



Бежевый/коричневый



> Область применения:	Сейф для гостиниц, подходит для хранения ноутбука
> Материал:	Сейф: Сталь, клавиатура: Пластмасса, крышка: Кожаный чехол (версия "бежевый / коричневый")
> Техника запирания:	Электронный замок с цифровым кодом
> Исполнение:	Толщина дверной створки 6 мм, толщина корпуса 2 мм, на светодиодном дисплее могут считываться последние 100 открываний
> Функция:	Открывание с помощью PIN-кода, аварийное открывание с помощью главного PIN-кода (Master-PIN) или ключа для аварийного открывания

Содержит
4 батареи AA, щелочные

Наружные размеры (В x Ш x Г) мм	Внутренние размеры (В x Ш x Г) мм	Вес кг	Цвет	Артикул №
145 x 400 x 350	75 x 395 x 345	15	Черный	836.24.350
			Бежевый/ коричневый	836.24.450

Упаковка: 1 шт.

→ Сейф с выдвижным ящикомчерный



> Область применения:	Сейф для гостиниц
> Материал:	Сталь
> Цвет:	Черный
> Техника запирания:	Электронный замок с цифровым кодом
> Исполнение:	Моторная блокировка, дисплей на светодиодах, дверное полотно 4 мм, толщина корпуса 2 мм, механизм частичного выдвижения, последние 100 открываний могут считываться на дисплее
> Функция:	Аварийное открывание с помощью главного PIN-кода (Master-PIN) или ключа для аварийного открывания

Содержит
4 батареи AA, щелочные

Наружные размеры (В x Ш x Г) мм	Внутренние размеры (В x Ш x Г) мм	Вес кг	Артикул №
200 x 470 x 385	130 x 385 x 300	16	836.24.311

Упаковка: 1 шт.

→ Гостиничный сейф черный

С внутренним освещением



> Область применения:	Сейф для гостиниц
> Материал:	Сталь
> Цвет:	Черный
> Техника запирания:	Электронный замок с цифровым кодом
> Исполнение:	С внутренним освещением, дисплей на светодиодах, дверное полотно 6 мм, толщина корпуса 2 мм, последние 100 открываний могут считываться на дисплее
> Функция:	Открывание с помощью PIN-кода (3–6 знаков), аварийное открывание с помощью главного PIN-кода (Master-PIN) или ключа для аварийного открывания

Содержит
4 батареи AA, щелочные

Наружные размеры (В x Ш x Г) мм	Внутренние размеры (В x Ш x Г) мм	Вес кг	Артикул №
200 x 405 x 415	195 x 400 x 350	14,5	836.23.360

Упаковка: 1 шт.

→ Наценка за дополнительные функции

Внутреннее освещение

	Артикул №
Внутреннее освещение	836.24.990

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Может поставляться для артикулов № 836.23.770, 836.24.330, 836.24.331 и 836.23.350.

Audit Trail через программное обеспечение в гостиничном сейфе

	Артикул №
Audit Trail через программное обеспечение	836.24.991

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Для Audit Trail через программное обеспечение требуется прибор для передачи данных.
Может поставляться для всех моделей кроме Dometic.

Прибор для передачи данных

	Артикул №
Прибор для передачи данных	836.24.980

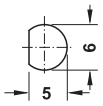
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При использовании прибора для передачи данных каждому сейфу требуется Audit Trail через программное обеспечение. Батарея не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте ее отдельно.

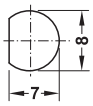
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профильная штанга





Диаметр 6 мм



Диаметр 8 мм

> Материал: Сталь

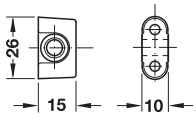
Диаметр мм	Поверхность	Длина мм	Артикул №
6	Без покрытия	2000	226.00.200
	Никелированный	2000	226.07.209
		2500	226.07.254
		Фиксированная длина	226.07.990
8	Никелированный	2000	226.67.205
		2250	226.67.223
		2500	226.67.250
		3000	226.67.303
		Фиксированная длина	226.67.990

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При минимальном заказываемом количестве 100 штук по желанию могут поставляться фиксированные длины.
При заказе указывайте, пожалуйста, желаемую длину.

Направляющая штанги
→ Путем привинчивания







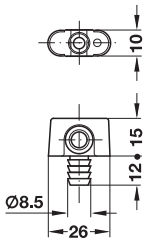
> Область применения: Для профильных штанг диаметром 6 или 8 мм
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Исполнение: С пластиковой направляющей
> Монтаж: Для привинчивания

Для диаметра мм	Артикул №
6	239.75.761
8	239.75.781

Упаковка: 1 или 200 шт.

→ Для запрессовки





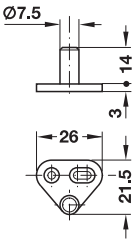
> Область применения: Для профильных штанг диаметром 6 или 8 мм
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Исполнение: С пластиковой направляющей
> Монтаж: Для запрессовки

Для диаметра мм	Артикул №
6	239.76.761
8	239.76.781

Упаковка: 1 или 200 шт.

Запорный палец
→ С крепежной планкой





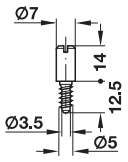
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для привинчивания (с возможностью дополнительной юстировки через продольный паз)

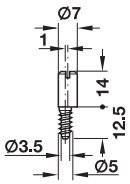
Поверхность	Артикул №
Никелированный полированный	226.57.708

Упаковка: 20 или 200 шт.

→ Центричный и эксцентричный, с резьбой для дерева







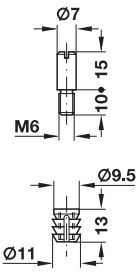
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

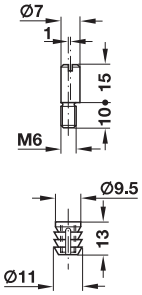
Поверхность	Эксцентриковый	Центрический
Никелированная, полированная	226.52.704	226.51.707

Упаковка: 20 или 200 шт.

→ Центричный и эксцентричный, с резьбой M6







> Материал: Сталь
> Монтаж: Для ввинчивания в резьбу M6

Содержит
1 запорный палец
1 вклеиваемая муфта из полиамида

Поверхность	Эксцентриковый	Центрический
Никелированная, полированная	226.54.726	226.53.701

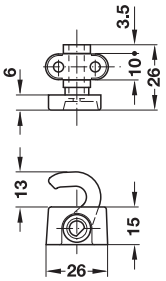
Упаковка: 20 или 200 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Захватывающий крючок

→ 6 или 8 мм, для привинчивания





HOSPA ⌀ 3.0

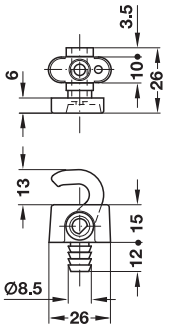
- > Область применения: Для профильных штанг диаметром 6 или 8 мм
- > Материал: Цинковое литье
- > Исполнение: С пластмассовой направляющей

Поверхность	Для диаметра мм	Артикул №
Никелированный	6	226.30.761
	8	226.30.781

Упаковка: 1 Пара

→ 6 или 8 мм, для запрессовки





- > Область применения: Для профильных штанг диаметром 6 или 8 мм
- > Материал: Цинковое литье
- > Исполнение: С пластмассовой направляющей

Поверхность	Для диаметра мм	Артикул №
Никелированный	6	226.31.761
	8	226.31.781

Упаковка: 1 Пара

GAEB CAD

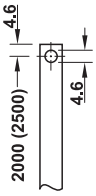
5

Принадлежности для мебельных замков

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профильная штанга





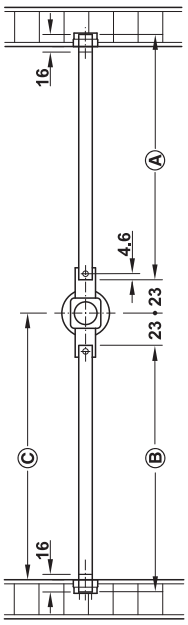


> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Исполнение: Массивный профиль
> Для высоты дверного полотна: 2000 мм (2 x длину 975 мм) или 2500 мм (1 x длину 975 мм, 1 x длину 1475 мм)

Монтаж

При конструировании шкафа и выборе принадлежностей для замка с раздвижной штангой учитывайте, пожалуйста, следующие конструктивные размеры:

> A верхний размер штанги: середина корпуса C – 23 мм
> B нижний размер штанги: середина корпуса C – 23 мм



Указание

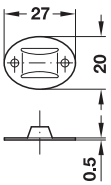
Расчет действует для хода 16 мм

Для высоты дверного полотна мм	Артикул №
2000	239.81.930
2500	239.81.950

Упаковка: 1 комплект

Направляющая планка штанги





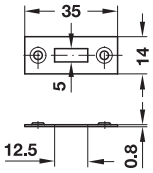
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированная, полированная	239.68.014

Упаковка: 1 или 20 шт.

Запорная планка





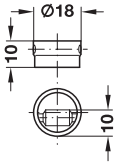
> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем врезания и привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированный	239.62.700

Упаковка: 1 или 20 шт.

Роликовая запорная планка





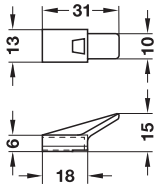
> Материал: Корпус: Пластмасса, штифт и ролики: Сталь
> Монтаж: Для запрессовки

Цвет	Артикул №
Корпус: Белый	239.60.750
Корпус: Коричневый	239.60.152

Упаковка: 1 или 20 шт.

Насадной ригель



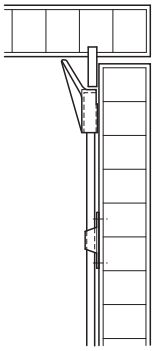


> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для защелкивания на профильных штангах

Применение



Насадной ригель смонтирован на массивном профиле



Цвет	Артикул №
Черный	237.74.920

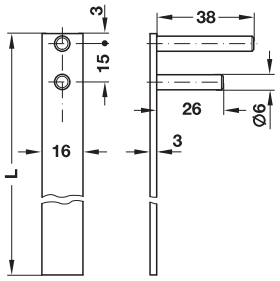
Упаковка: 1 или 100 шт.

Замок с раздвижной штангой Symo ►FF 5.69

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Центральная запорная штанга





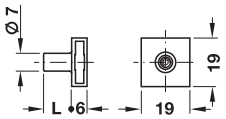
> Материал: Алюминий

Поверхность	Длина L мм	Артикул №
Без покрытия	600	237.10.002
	800	237.10.004
	1000	237.10.006
	1500	237.10.009

Упаковка: 1 или 20 шт.

Стопорная оправка





> Материал: Цинковое литье

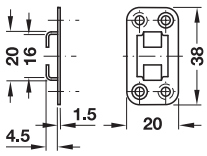
Содержит
1 стопорная оправка
1 резьбовая шпилька M4 с внутренним шестигранником SW2 (предварительно смонтированный)

Поверхность	Длина L мм	Артикул №
Никелированный матовый	6,5	237.22.120
	9	237.22.086
	13	237.22.100

Упаковка: 1 или 100 шт.

Направляющая петля для штанг





HOSPA Ø 3.0

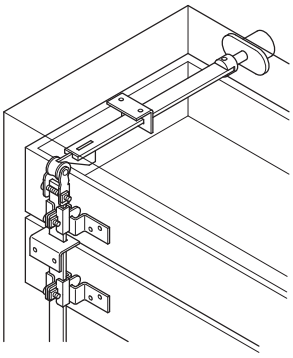
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Исполнение	Артикул №
Оцинкованная	Открытая форма	237.23.006

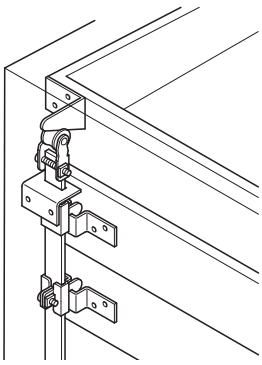
Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

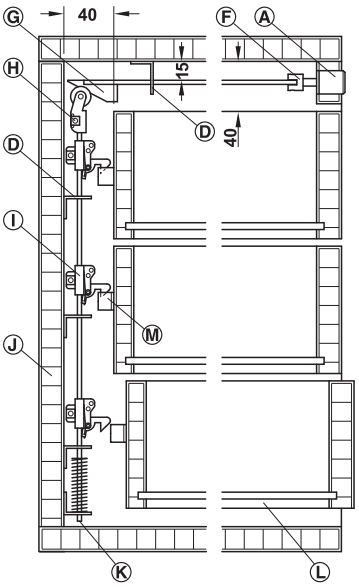
Центральная запорная система
Для монтажа на задней стенке



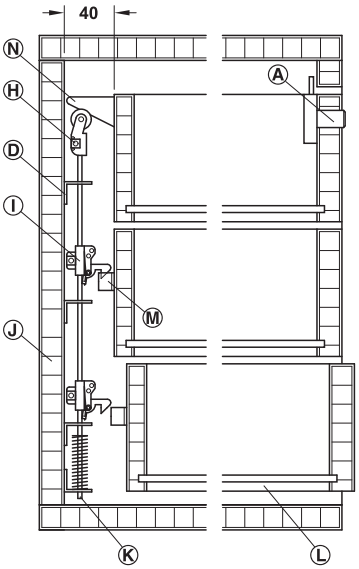
Применение с центральным нажимным замком, нажимная штанга с регулирующей шпонкой и соединителем



Вставка с накладным замком и уголком с регулирующей шпонкой



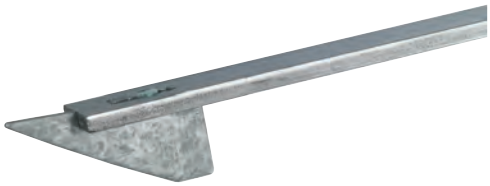
Ⓐ Центральный нажимной замок
Ⓓ Направляющая для штанги
Ⓕ Соединитель
Ⓖ Нажимная штанга с регулирующей шпонкой
Ⓗ Зажиманая часть ролика
Ⓘ Крючок с пружинным зажимом
Ⓙ Задняя стенка
Ⓚ Запорная штанга
Ⓛ Выдвижной ящик
Ⓜ Выдвижная петля для крючка с пружинным зажимом

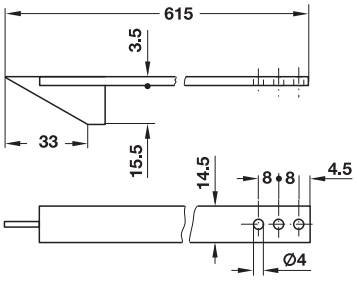


Ⓐ Накладной замок
Ⓓ Направляющая для штанги
Ⓗ Зажиманая часть ролика
Ⓘ Крючок с пружинным зажимом
Ⓙ Задняя стенка
Ⓚ Запорная штанга
Ⓛ Выдвижной ящик
Ⓜ Выдвижная петля для крючка с пружинным зажимом
Ⓝ Уголок с регулирующей шпонкой

> Область применения: Для монтажа на задней стенке, для запирания нескольких выдвижных ящиков
> Исполнение: По выбору может комбинироваться с центральными нажимными замками или накладными замками
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная или без покрытия
> Монтаж: Для привинчивания, с регулируемыми по высоте крючками с пружинным зажимом, направляющие для запорной и нажимной штанги

→ Ⓖ Нажимная штанга
С регулирующей шпонкой





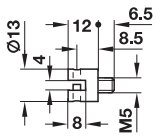
> Монт. глубина: Макс. 600 мм
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Без покрытия	237.42.207

Упаковка: 1 шт.

→ Ⓕ Соединитель
Для нажимного цилиндра



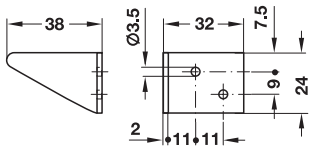


Материал	Артикул №
Латунь	234.58.997

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Ⓝ Уголок
С регулирующей шпонкой





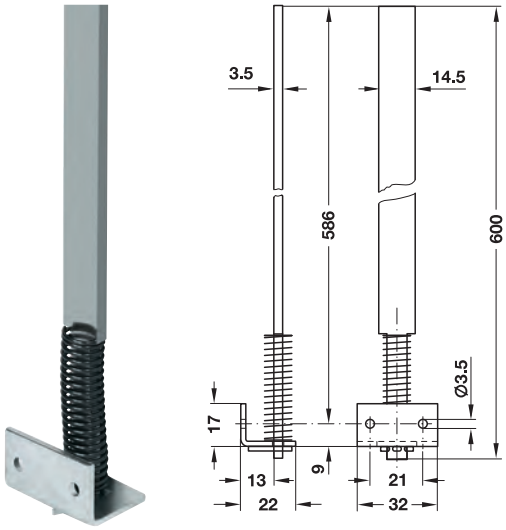
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	237.42.047

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Ⓚ Запорная штанга



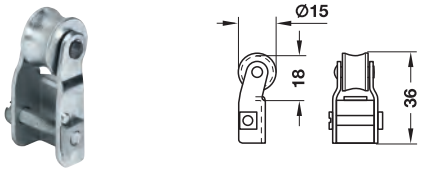
> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия
> Исполнение: С пружиной и направляющей для штанги

Длина мм	Артикул №
600	237.42.109
900	237.42.190

Упаковка: 1 шт.

→ Ⓗ Роликовый зажим

Для замка-штанги



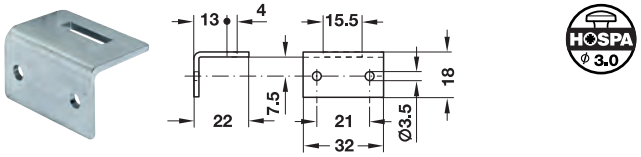
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	237.42.010

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Ⓓ Направляющая штанги

Для замка-штанги



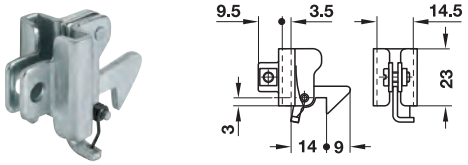
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	237.42.029

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Ⓘ Зажимные пружинные крючки

Для замка-штанги



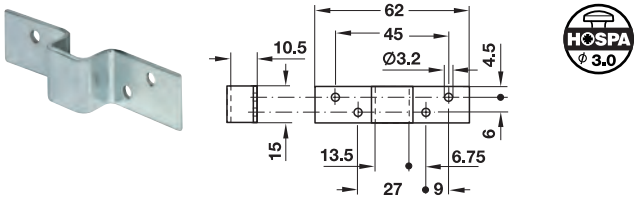
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	237.42.001

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Ⓜ Петля выдвижного ящика

Для крючка с пружинным зажимом

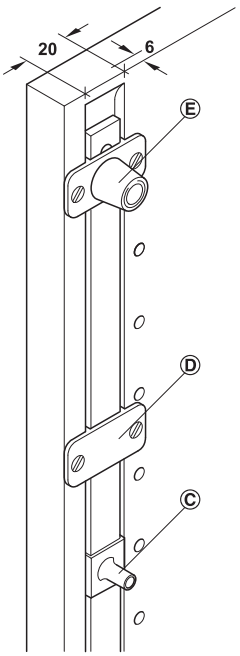


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	237.42.038

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

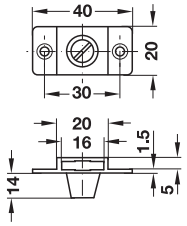


Ⓒ Стопорная оправка
Ⓓ Направляющая петля для штанги
Ⓔ Направляющая петля штанги с шариковым фиксатором

Направляющие петли предназначены для штанг центральных замков с поперечным сечением 16 x 3 мм.

Ⓔ Направляющая петля штанги с шариковым фиксатором
→ Закрытая форма





HOSPA ϕ 3.0

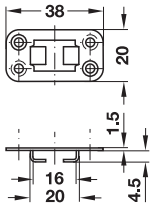
> Область применения: Для штанг центального замка с поперечным сечением 16 x 3 мм
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Без покрытия
> Монтаж: Для привинчивания

Исполнение	Артикул №
Закрытая форма	237.23.051

Упаковка: 1 или 50 шт.

Ⓓ Направляющая петля для штанги
→ Открытая форма





HOSPA ϕ 3.0

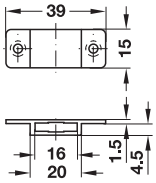
> Область применения: Для штанг центрального замка с поперечным сечением 16 x 3 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для привинчивания

Исполнение	Артикул №
Открытая форма	237.23.006

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Закрытая форма





HOSPA ϕ 3.0

> Область применения: Для штанг центрального замка с поперечным сечением 16 x 3 мм
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная, матовая
> Монтаж: Для привинчивания

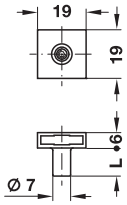
Исполнение	Артикул №
Закрытая форма	237.23.711

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

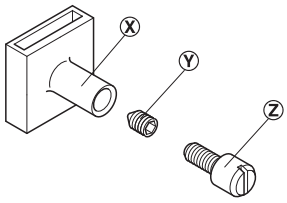
Ⓒ Стопорная оправка





> Область применения:	Для штанг центального замка с поперечным сечением 16 x 3 мм
> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Монтаж:	Для привинчивания

Монтаж



Ⓧ Корпус стопорной оправки
Ⓨ Резьбовая шпилька M4
Ⓩ Удлинители

Содержит
1 корпус стопорной оправки
1 резьбовая шпилька M4 (с внутренним шестигранником SW2)

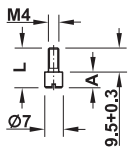
Длина L мм	Артикул №
6,5	237.22.120
9	237.22.086
13	237.22.100

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Ⓩ Удлинитель

Для стопорной оправки 13 мм



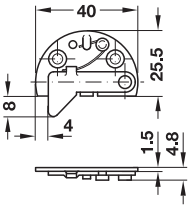


> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Монтаж:	Путем ввинчивания

Длина L мм	Размер A мм	Упаковка шт.	Артикул №
13	3,5	100	237.22.189
16	6,5	100	237.22.214
21	11,5	100	237.22.269
26	16,5	1 или 100	237.22.312

Защелка для выдвижных ящиков

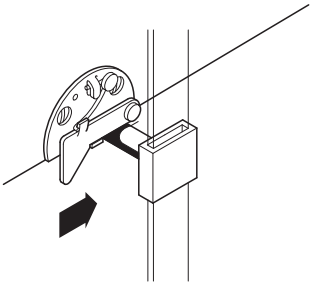




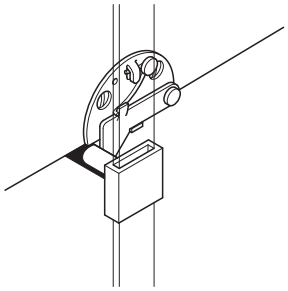
HOSPA Ø 3.0

> Область применения:	Для фиксации выдвижных ящиков после их задвижения
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная
> Монтаж:	Для привинчивания

Функция



И со стопорной оправкой в заблокированном состоянии выдвижной ящик может задвигаться ...



... однако затем он стопорится.

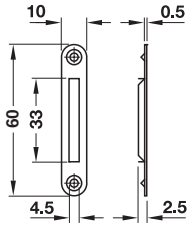
Монтаж	Артикул №
Для левой стороны корпуса	237.16.752
Для правой боковины корпуса	237.16.707

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Запорная планка
Путем врезания и привинчивания



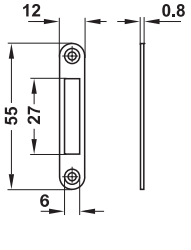


> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем врезания и привинчивания

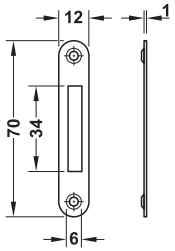
Поверхность	Артикул №
Никелированная	239.06.701
Покрыта латунью	239.06.505

Упаковка: 1 или 1000 шт.





Покрыта латунью

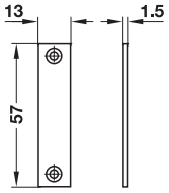


Никелированная

Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Покрыта латунью	1 или 500	239.26.510
Никелированная	1 или 200	239.10.700

Глухая запорная планка
Для привинчивания





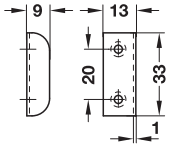
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	239.26.703

Упаковка: 10 или 100 шт.

Запорный уголок
Для привинчивания



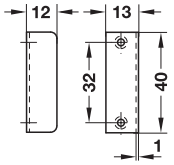


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	239.40.703

Упаковка: 1 или 100 шт.

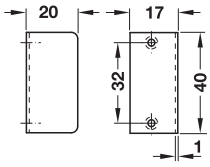




Поверхность	Артикул №
Никелированный	239.41.013

Упаковка: 1 или 100 шт.

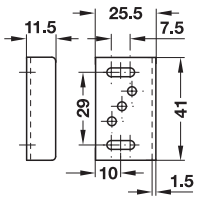




Поверхность	Артикул №
Никелированная	239.41.022

Упаковка: 1, 100 или 500 шт.





> Материал: Сталь
> Возможность регулировки: Продольный паз для разных расстояний до задвижки
> Монтаж: Для привинчивания

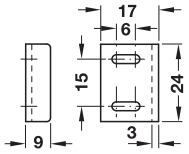
Поверхность	Артикул №
Никелированная	239.47.604

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Запорный уголок
Для привинчивания



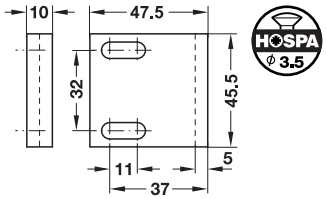


> Материал: Пластмасса
> Возможность регулировки: Продольный паз для разных расстояний до задвижки
> Монтаж: Для привинчивания

Цвет	Артикул №
Прозрачный	239.44.410

Упаковка: 1 или 100 шт.



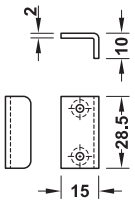


> Материал: Пластмасса
> Возможность регулировки: Продольный паз для разных расстояний до задвижки
> Монтаж: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм

Цвет	Артикул №
Белый	239.44.774

Упаковка: 10 или 100 шт.





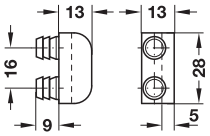
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированный матовый	233.42.790

Упаковка: 1 или 200 шт.

Запорный уголок
Для запрессовки, с 2 цапфами





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для запрессовки в отверстие Ø 8 мм

Цвет	Артикул №
Прозрачный	239.44.407

Упаковка: 10 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

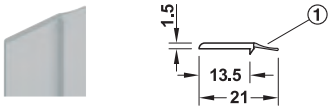
Притворные планки

Функция
Притворные планки с фаской из комбинированного (твердого и мягкого) ПВХ применяются для уплотнения двустворчатых шкафов без среднего щита или без средней стойки. В зависимости от направления монтажа последней может закрываться или открываться левая или правая дверь (по выбору).

Притворные планки для приклеивания

> Материал: Пластмасса

→ Уплотнительный профиль



①Мягкая кромка из PVC

> Материал: Пластмасса

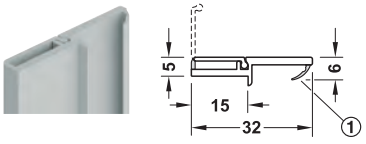
Цвет	Длина м	Артикул №
Обычный белый, аналогично RAL 9016	2,5	239.91.705
Светло-серый, аналогично RAL 7035		239.91.505
Серо-коричневый, аналогично RAL 8019		239.91.105

Упаковка: 1 шт.

Притворные планки для скрытого привинчивания

> Исполнение: С крышкой для резьбовых отверстий
> Материал: Пластмасса

→ Для замков с размером за задвижкой 4,8–7,5 мм, ширина 32 мм



HOSPA ϕ 3.0

①Мягкая кромка из PVC

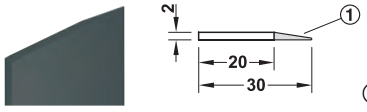
Цвет	Длина м	Артикул №
Обычный белый, аналогично RAL 9016	2,5	239.93.764
Светло-серый, аналогично RAL 7035		239.93.564
Черный графит, аналогично RAL 9011		239.93.364
Обычный белый, аналогично RAL 9016	2,75	239.93.765
Светло-серый, аналогично RAL 7035		239.93.565
Черный графит, аналогично RAL 9011		239.93.365
Светлая слоновая кость, аналогично RAL 1015		239.93.455
Коричневая охра, аналогично RAL 8001		239.93.155

Упаковка: 1 шт.

Притворные планки для привинчивания

> Материал: Пластмасса

→ Уплотнительный профиль



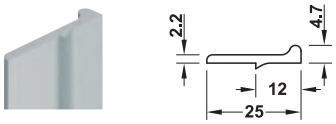
HOSPA ϕ 3.0

①Мягкая кромка из PVC

Цвет	Длина м	Артикул №
Обычный белый, аналогично RAL 9016	2,5	239.90.705
Серо-коричневый, аналогично RAL 8019		239.90.105

Упаковка: 1 шт.

→ Для замков с размером за задвижкой 4,8–7,5 мм

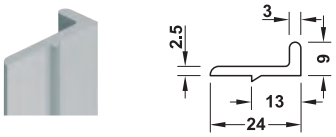


HOSPA ϕ 3.0

Цвет	Длина м	Артикул №
Обычный белый, аналогично RAL 9016	2,5	239.92.755
Светло-серый, аналогично RAL 7035		239.92.555
Серо-коричневый, аналогично RAL 8019		239.92.155
Коричневый "косуля", аналогично RAL 8007		239.92.255
Светлая слоновая кость, аналогично RAL 1015		239.92.455
Коричневая охра, аналогично RAL 8001		239.92.055
Черный графит, аналогично RAL 9011		239.92.355

Упаковка: 1 шт.

→ Для замков с размером за задвижкой 8,1–10,5 мм



HOSPA ϕ 3.0

Цвет	Длина м	Артикул №
Обычный белый, аналогично RAL 9016	2,5	239.92.785
Светло-серый, аналогично RAL 7035		239.92.585
Серо-коричневый, аналогично RAL 8019		239.92.185
Коричневый "косуля", аналогично RAL 8007		239.92.285
Светлая слоновая кость, аналогично RAL 1015		239.92.485

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Средства для ухода за замками
→ WD-40 Specialist



> Область применения: Очищает и ухаживает за цилиндрами и замками любого рода, замедляет коррозию, смазка, предотвращает износ
> Емкость: 100 мл

	Артикул №
Спрей для запорных цилиндров замков	007.34.670

Упаковка: 1 шт.

→ Многофункциональное масло Häfele, с трубочкой для распыления



> Область применения: Защита от коррозии, смазочный материал, аэрозоль для электрических контактов, масло для устранения утечек, аэрозоль для очистки
> Емкость: 100 мл

	Артикул №
Многофункциональное масло Häfele	007.34.600

Упаковка: 1 или 12 шт.

Брелок



> Материал: Крючок: Сталь, брелок: Пластмасса
> Поверхность/ Цвет: Крючок для ключа: Никелированный, Брелоки: Различного цвета
> Исполнение: Брелок с белой картонной табличкой для надписей 55 x 22 мм

Цвет	Артикул №
Белый	231.66.289
Желтый	231.66.243
Красный	231.66.207
Синий	231.66.216
Светло-зеленый	231.66.261
Темно-зеленый	231.66.252
Черный	231.66.234

Упаковка: 100 шт.

Кольцо для ключа



> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная

Диаметр мм	Артикул №
18	231.66.002
20	231.66.001

Упаковка: 100 шт.

Колпачок ключа
Для ключей с пластинчатым сердечником цилиндра



> Область применения: Для ключей пластинчатых цилиндров (комбинация FH и SH)
> Материал: Пластмасса (мягкая)
> Функция: Увеличивает поверхность захвата при закрывании

Цвет	Артикул №
Черный	210.90.308

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Брелок
Из алюминия или нержавеющей стали

> Материал: Алюминий или нержавеющая сталь
> Толщина материала: 1 мм
> Исполнение: Высота шрифта 10 мм, толщина шрифта 1,3 мм, нанесение маркировки (до 3 цифр на алюминиевые таблички и до 2 цифр на таблички из нержавеющей стали)

Указания для заказа
При заказе в дополнение к номеру артикула указывайте, пожалуйста, следующие данные:
> Маркировка, если желательно
> № артикула для надписей, начиная с 3 или 4 знака, см. принадлежности для брелока и номерной таблички

→ Квадратный



Рис. отверстие в середине



Рис. отверстие слева

> Размеры: 40 x 40 мм

Материал	Поверхность/ Цвет	Исполнение	Артикул №
Алюминий	Серебристый	Отверстие посередине	231.65.900
		Отверстие слева	231.65.910
Нержавеющая сталь	Матовая	Отверстие посередине	231.65.000
		Отверстие слева	231.65.010

Упаковка: 1 шт.

→ Круглый



> Диаметр: 40 мм

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий	Серебристый	231.65.920
Нержавеющая сталь	Матовая	231.65.020

Упаковка: 1 шт.

Номерной знак
Без отверстия

> Материал: Алюминий или нержавеющая сталь
> Толщина материала: 1 мм
> Исполнение: Высота шрифта 10 мм, толщина шрифта 1,3 мм, нанесение маркировки (до 3 цифр на алюминиевые таблички и до 2 цифр на таблички из нержавеющей стали)
> Монтаж: Самоклеящийся с многослойной пленкой на обратной стороне

Указания для заказа
При заказе в дополнение к номеру артикула указывайте, пожалуйста, следующие данные:
> Маркировка, если желательно
> № артикула для надписей, начиная с 3 или 4 знака, см. принадлежности для брелока и номерной таблички
> № артикула для сверления крепежного отверстия в табличках из нержавеющей стали, если желательно, см. принадлежности для брелока и номерной таблички

→ Квадратный



> Размеры: 40 x 40 мм

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий	Серебристый	231.63.900
Нержавеющая сталь	Матовая	231.63.000

Упаковка: 1 шт.

→ Круглый



> Диаметр: 40 мм

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий	Серебристый	231.63.910
Нержавеющая сталь	Матовая	231.63.010

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Номерной знак
С отверстием для цилиндра

> Материал: Алюминий или нержавеющая сталь
> Поверхность/Цвет: Серебристого цвета или матовая
> Толщина материала: Ок. 1 мм
> Монтаж: Самоклеящиеся знаки со стягиваемой защитной пленкой на обратной стороне

Указания для заказа
При заказе в дополнение к номеру артикула указывайте, пожалуйста, следующие данные:
> Диаметр отверстия для цилиндра
> Надписи, если необходимо
> № артикула для маркировки, начиная с 3 или 4 знака, см. принадлежности для брелока и номерной таблички
> № артикула для сверления дополнительного крепежного отверстия в табличках из нержавеющей стали, если желательно, см. принадлежности для брелока и номерной таблички

→ Квадратный



> Размеры (В x Н): 50 x50 мм
> Исполнение: Высота шрифта 12 мм, толщина шрифта 1,5 мм

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий	Цвета серебра	231.61.920
Нержавеющая сталь	Матовый	231.61.020

Упаковка: 1 шт.

→ Круглый



> Диаметр: 50 мм
> Исполнение: Высота шрифта 12 мм, толщина шрифта 1,5 мм

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий	Цвета серебра	231.61.930
Нержавеющая сталь	Матовый	231.61.030

Упаковка: 1 шт.

→ Прямоугольный



Вертикальный, отверстие для цилиндра внизу



Горизонтальный, отверстие для цилиндра слева

> Размеры: Вертик.: 40 x 75 мм, гориз.: 75 x 40 мм
> Исполнение: Высота шрифта 15 мм, толщина шрифта 1,8 мм, отверстие для цилиндра слева, справа или внизу

Материал	Поверхность/ Цвет	Исполнение	Артикул №
Алюминий	Цвета серебра	Отверстие справа	231.61.900
		Отверстие слева	231.61.901
		Отверстие внизу	231.61.910
Нержавеющая сталь	Матовая	Отверстие справа	231.61.000
		Отверстие слева	231.61.001
		Отверстие внизу	231.61.010

Упаковка: 1 шт.

Принадлежности
Для брелоков и номерных знаков из алюминия или нержавеющей стали

→ Надписи, начиная с 3 или 4 знака

Надбавка к цене за каждую цифру или букву, начиная с 3 знака на нержавеющей стали или с 4 знака на алюминии

	Артикул №
Надпись	231.61.998

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
> Указывайте № артикула для брелоков и номерных знаков вместе с № артикула для расширенной записи
> Указывайте желаемую надпись

→ Крепежное отверстие для номерного знака из нержавеющей стали

Надбавка к цене за дополнительное крепежное отверстие действует только для номерных знаков из нержавеющей стали (для алюминия она не действует)

	Артикул №
Крепежное отверстие	231.61.999

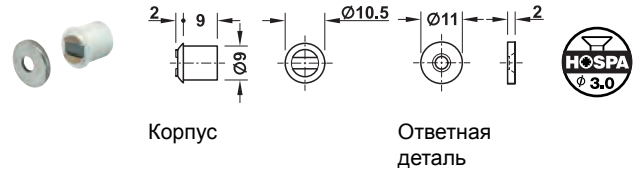
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Указывайте № артикула для брелоков и номерных знаков вместе с № артикула для дополнительного крепежного отверстия

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для вклейки

→ удерживающее усилие 1,8 кг



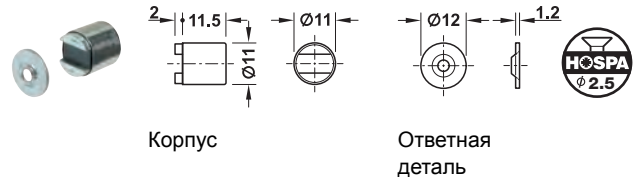
Корпус | Ответная деталь

> Материал: Корпус: Пластмасса, отв. дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус для вклейки, ответная деталь для привинчивания

Цвет	Артикул №
Корпус: Белый	246.00.708
Корпус: Коричневый	246.00.100

Упаковка: 1 или 60 шт.

→ удерживающее усилие 2 кг



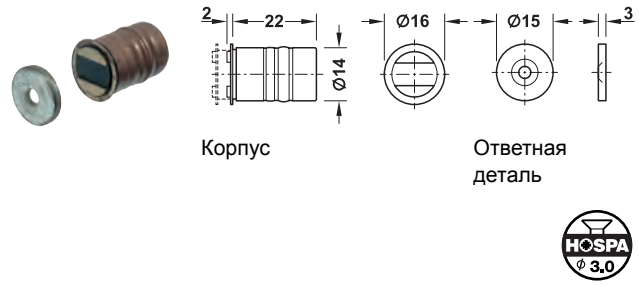
Корпус | Ответная деталь

> Материал: Корпус: Латунь, отв. дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус для вклейки, ответная деталь для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Корпус: Никелированная	246.12.002

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ удерживающее усилие 5 кг



Корпус | Ответная деталь

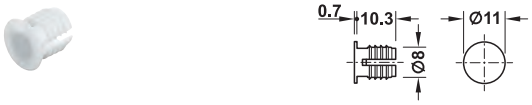
> Материал: Корпус: Латунь, отв. дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус для вклейки, ответная деталь для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Корпус: Никелированная	246.02.211

Упаковка: 1 или 20 шт.

Для запрессовки

→ удерживающее усилие 0,4 кг



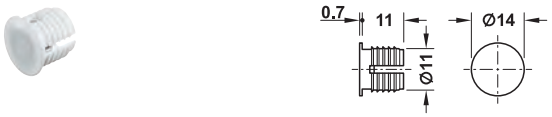
> Материал: Корпус: Пластмасса
> Исполнение: Корпус с закрытой поверхностью и вкладными магнитами, магниты невидимы, особенно малый шум при закрывании
> Монтаж: Для запрессовки

Цвет	Артикул №
Корпус: Белый	246.01.701
Корпус: Черный	246.01.301
Корпус: Серый	246.01.501

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Ответную деталь (246.01.910) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ удерживающее усилие 1,4 кг



> Материал: Корпус: Пластмасса
> Исполнение: Корпус с закрытой поверхностью и вкладными магнитами, магниты невидимы, особенно малый шум при закрывании
> Монтаж: Для запрессовки

Цвет	Артикул №
Корпус: Белый	246.01.702
Корпус: Черный	246.01.302
Корпус: Серый	246.01.502

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Ответную деталь (246.01.910) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Ответная деталь



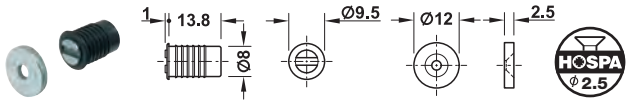
> Материал: Сталь
> Исполнение: С нанесенной самоклеющейся пленкой
> Монтаж: Путем приклеивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	246.01.910

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ удерживающее усилие 2 кг



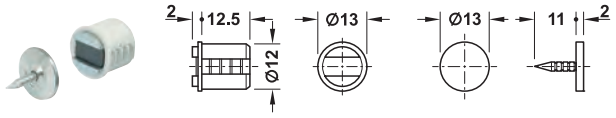
Корпус | Ответная деталь

> Материал: Корпус: Пластмасса, отв. дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус для запрессовки, ответная деталь для привинчивания

Цвет	Артикул №
Корпус: Черный	246.01.312

Упаковка: 1, 10 или 100 шт.

→ удерживающее усилие 2–3 кг



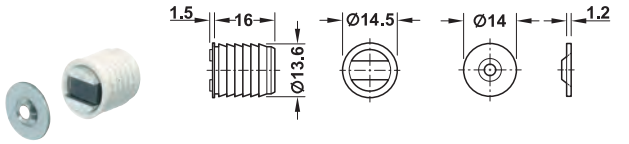
Корпус | Ответная деталь

> Материал: Корпус: Пластмасса, отв. дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус, неподвижный, ответная деталь, подвижная
> Монтаж: Корпус для запрессовки, ответная планка для забивания

Цвет	Артикул №
Корпус: Белый	246.43.758

Упаковка: 1 или 200 шт.

→ удерживающее усилие 2,5–3,5 кг



Корпус | Ответная деталь

HOSPA Ø 3.0

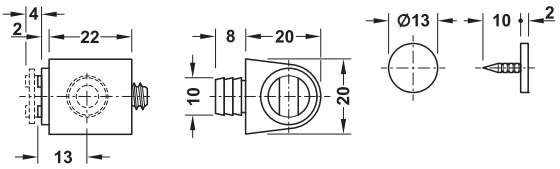
> Материал: Корпус: Пластмасса, отв. дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус для запрессовки, ответная деталь для привинчивания

Цвет	Артикул №
Корпус: Белый	246.03.709
Корпус: Коричневый	246.03.101

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ удерживающее усилие 3–4 кг

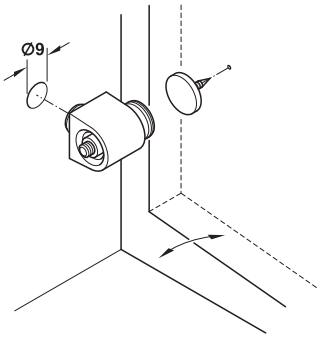




Корпус | Ответная деталь

> Материал: Корпус: Пластмасса, отв. дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус, неподвижный, ответная деталь, подвижная
> Возможность регулировки: Путем вращения магнитная вставка может регулироваться примерно на +4 мм
> Монтаж: Корпус для запрессовки, ответная планка для забивания

Монтаж



Цвет	Артикул №
Корпус: Белый	246.08.704
Корпус: Коричневый	246.08.106
Корпус: Серебристый	246.08.900

Упаковка: 1 или 50 шт.

CAD

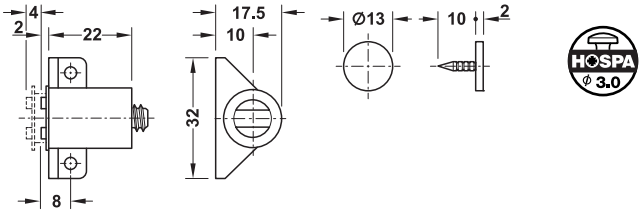
5

Магнитные запоры, защелка, мебельная задвижка

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для привинчивания
→ удерживающее усилие 3–4 кг





Корпус

Ответная деталь

- > Материал: Корпус: Пластмасса, отв. дет.: Сталь
- > Исполнение: Корпус, неподвижный, ответная деталь, подвижная
- > Возможность регулировки: Путем вращения магнитная вставка может регулироваться примерно на +4 мм
- > Монтаж: Корпус для привинчивания, ответная планка для забивания

Цвет	Артикул №
Корпус: Белый	246.09.701
Корпус: Коричневый	246.09.103

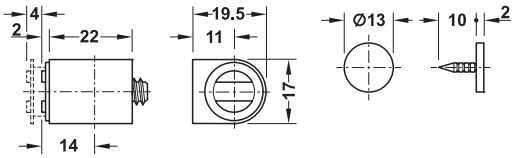
Упаковка: 1 или 50 шт.

→ удерживающее усилие 3–4 кг





Металлическая крепежная пластина

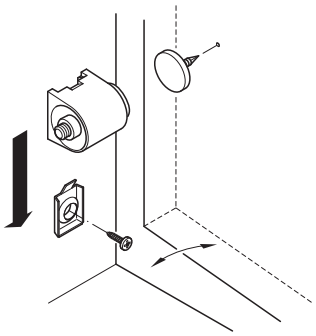


Корпус

Ответная деталь

- > Материал: Корпус: Пластмасса, отв. дет.: Сталь
- > Исполнение: С крепежной пластиной, корпус, неподвижный, ответная деталь, подвижная
- > Возможность регулировки: Путем вращения магнитная вставка может регулироваться примерно на +4 мм
- > Монтаж: Корпус для привинчивания к крепежной пластине, ответная планка для забивания

Монтаж



Надвинуть корпус на металлическую крепежную пластину

Содержит
1 корпус
1 ответная деталь
1 металлическая крепежная пластина

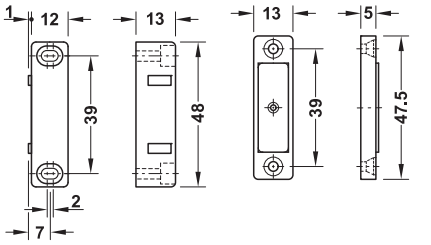
Цвет	Артикул №
Корпус: Белый	246.13.720
Корпус: Коричневый	246.13.120
Корпус: Серебристый	246.13.920

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ удерживающее усилие 3–4 кг





Корпус Ответная деталь

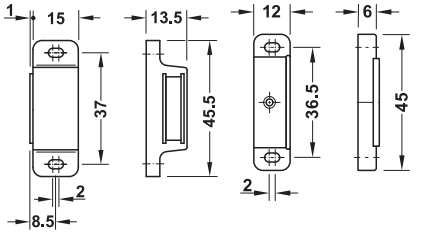
> Материал: Корпус и ответная деталь: Пластмасса
> Исполнение: Корпус, неподвижный, ответная деталь, подвижная
> Возможность регулировки: С продольным пазом на корпусе
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Цвет	Артикул №
Белый	246.33.707
Коричневый	246.33.109

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ удерживающее усилие 3–4 кг или 4–5 кг





Корпус Ответная деталь

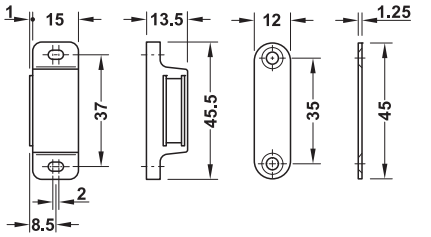
> Материал: Корпус и ответная деталь: Пластмасса
> Исполнение: Корпус и ответная деталь подвижные
> Возможность регулировки: С продольным пазом через корпус и ответную деталь
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Удерживающее усилие кг	Цвет	Артикул №
3–4	Белый	246.26.711
	Коричневый	246.26.113
4–5	Белый	246.29.712
	Коричневый	246.29.114

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ удерживающее усилие 3–4 кг или 4–5 кг





Корпус Ответная деталь

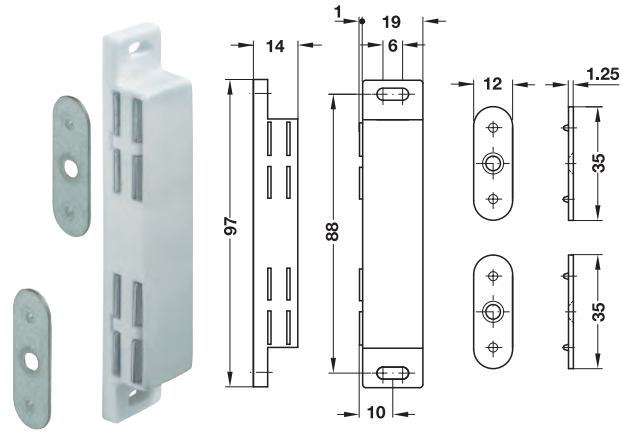
> Материал: Корпус: Пластмасса, ответная дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Возможность регулировки: С продольным пазом на корпусе
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Удерживающее усилие кг	Цвет	Артикул №
3–4	Белый	246.26.720
	Коричневый	246.26.122
4–5	Белый	246.29.703
	Коричневый	246.29.105
	Черный	246.29.301

Упаковка: 1 или 50 шт.

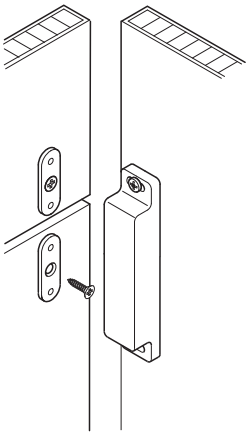
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ удерживающее усилие 2 x 3–4 кг

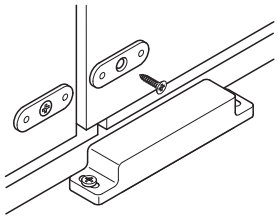


Корпус Ответная деталь

Монтаж



Для привинчивания к боковой стенке шкафа



Для привинчивания к верхнему или нижнему щиту шкафа

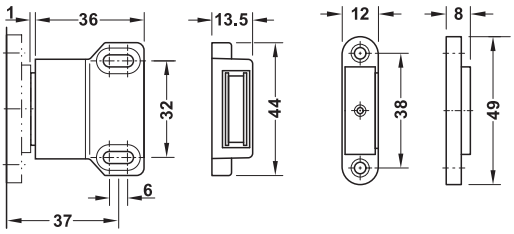
> Материал:	Корпус: Пластмасса, ответные детали: Сталь
> Исполнение:	Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Возможность регулировки:	С продольным пазом на корпусе
> Монтаж:	Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Цвет	Артикул №
Белая	246.84.713

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ удерживающее усилие 4–5 кг



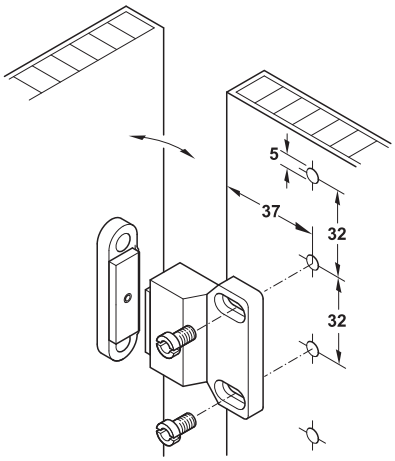


Корпус Ответная деталь

HOSPA ⌀ 3.5 HOSPA ⌀ 3.0

> Область применения:	Для ряда отверстий 32 мм
> Материал:	Корпус и ответная деталь: Пластмасса
> Исполнение:	Корпус и ответная деталь подвижные
> Возможность регулировки:	С продольным пазом на корпусе
> Монтаж:	Корпус для привинчивания в ряд отверстий 32 мм, ответная деталь для привинчивания

Монтаж



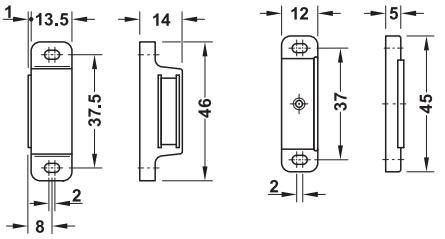
Цвет	Артикул №
Белый	246.17.703

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ удерживающее усилие 4 кг





Корпус

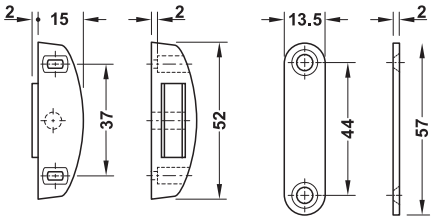
Ответная деталь

> Материал: Корпус: Цинковое литье, отв. дет.: Металл
> Исполнение: Корпус и ответная деталь подвижные
> Возможность регулировки: С продольным пазом через корпус и ответную деталь
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Поверхность		Упаковка шт.	Артикул №
Никелированная	Корпус	1, 50 или 200	246.94.701
	Ответная деталь	1 или 200	246.94.702
Покрыта латунью	Корпус	1 или 200	246.94.801
	Ответная деталь	1 или 200	246.94.802

→ удерживающее усилие 4 кг





Корпус

Ответная деталь

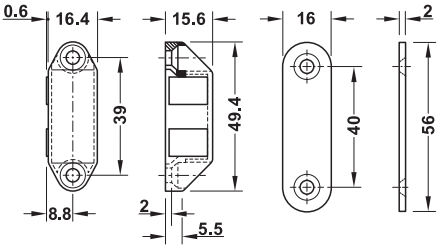
> Материал: Корпус: Цинковое литье, отв. дет.: Металл
> Исполнение: Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	246.75.611
Хромированный	246.75.211
Покрыта латунью	246.75.811

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ удерживающее усилие 4 кг





Корпус

Ответная деталь

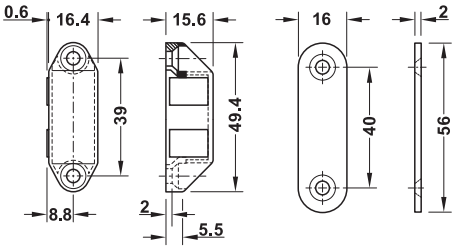
> Область применения: Жаростойкий до 300 °C
> Материал: Корпус: Цинковое литье, ответ. дет.: Металл
> Исполнение: Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	246.75.612

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ удерживающее усилие 4 или 6 кг





Корпус

Ответная деталь

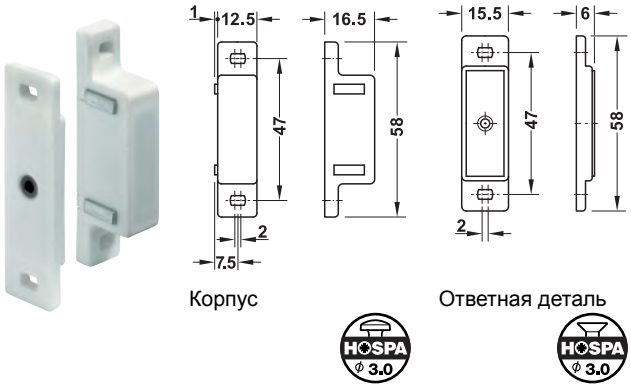
> Материал: Корпус: Цинковое литье, ответ. дет.: Металл
> Исполнение: Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Удерживающее усилие кг	Поверхность	Артикул №
4	Никелированная	246.75.610
	Хромированный	246.75.210
6	Никелированная	246.75.615
	Хромированная	246.75.215

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ удерживающее усилие 4–5 кг

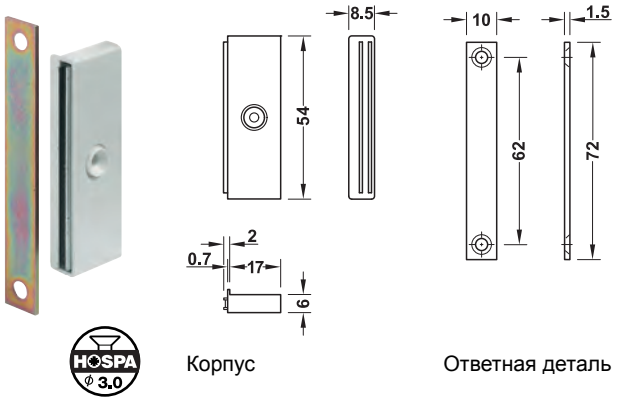


> Материал: Корпус и ответная деталь: Пластмасса
> Исполнение: Корпус, неподвижный, ответная деталь, подвижная
> Возможность регулировки: С продольным пазом через корпус и ответную деталь
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Цвет	Артикул №
Белый	246.65.709
Коричневый	246.65.101

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ удерживающее усилие 5 кг

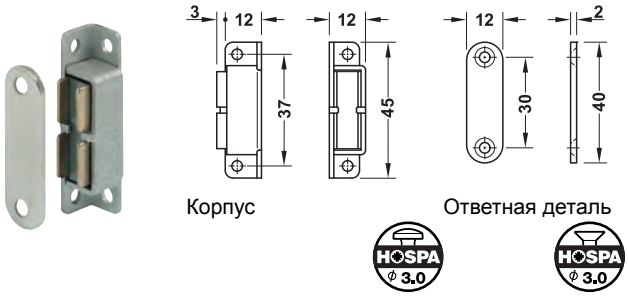


> Материал: Корпус: Пластмасса, ответ. дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Возможность регулировки: Может регулироваться через упорную кромку
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Цвет	Артикул №
Белый	246.50.708
Коричневый	246.50.100

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ удерживающее усилие 5 кг



> Область применения: Жаростойкий до 300 °C
> Материал: Корпус: Алюминий, сопряж. дет.: Сталь
> Исполнение: Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Указание
Сцепляемость уменьшается на 1 % на каждые 5 °C повышения температуры.
После охлаждения магнит восстанавливает свою первоначальную сцепляемость. В стальных дверях или крышках ответная деталь может не потребоваться.

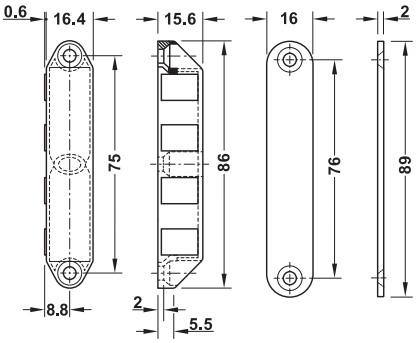
Поверхность	Артикул №
Серебристый, анодированный	246.92.000

Упаковка: 1 или 12 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ удерживающее усилие 8 кг





Корпус

Ответная деталь

HOSPA ϕ 3.0

HOSPA ϕ 3.0

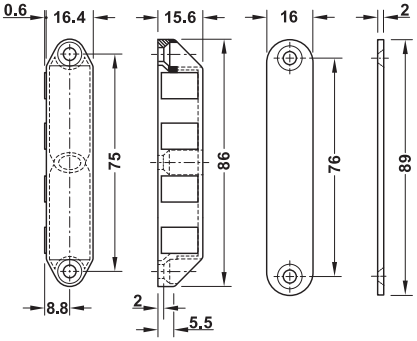
- > Область применения: Жаростойкий до 300 °C
- > Материал: Корпус: Цинковое литье, ответ. дет.: Металл
- > Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания
- > Исполнение: Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная

Поверхность	Артикул №
Никелированная	246.75.622

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ удерживающее усилие 8 или 12 кг





Корпус

Ответная деталь

HOSPA ϕ 3.0

HOSPA ϕ 3.0

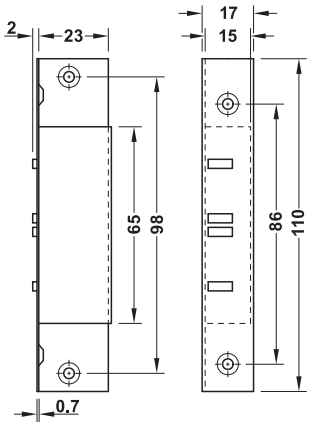
- > Материал: Корпус: Цинковое литье, ответ. дет.: Металл
- > Исполнение: Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
- > Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Удерживающее усилие кг	Поверхность	Артикул №
8	Никелированная	246.75.620
	Хромированная	246.75.220
12	Никелированная	246.75.630

Упаковка: 1 или 10 шт.

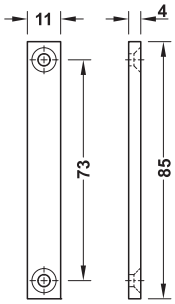
→ удерживающее усилие 10 кг, для внутренних дверей





Корпус

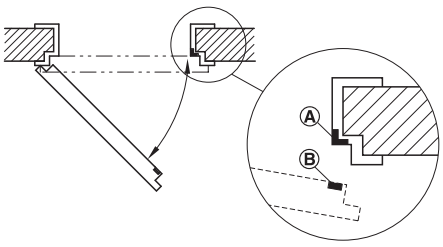
HOSPA ϕ 3.5



Ответная деталь

- > Область применения: Притвор в четверть внутренних дверей (замена замка)
- > Материал: Корпус и ответная деталь: Сталь
- > Исполнение: Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
- > Монтаж: Корпус и ответная деталь путем привинчивания

Монтаж



Ⓐ Корпус
Ⓑ Ответная деталь

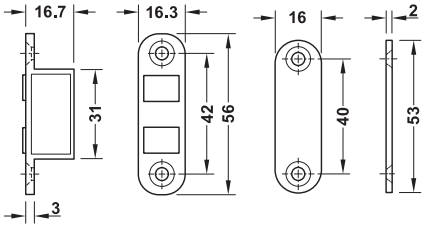
Поверхность/Цвет	Артикул №
Корпус: Хромированный полированный, ответная деталь: Белый оцинкованный	246.75.607

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Путем врезания
→ удерживающее усилие 4 кг





Корпус



Ответная деталь



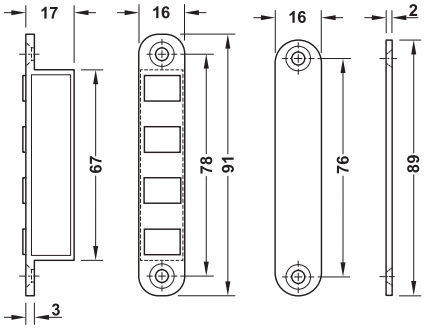
> Материал:	Корпус: Цинковое литье, ответная дет.: Металл
> Исполнение:	Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Монтаж:	Корпус и ответная деталь путем врезания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	246.75.613

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ удерживающее усилие 8 кг





Корпус



Ответная деталь



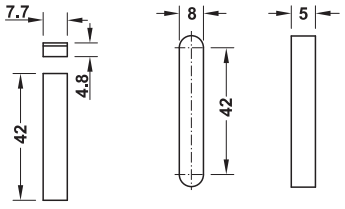
> Материал:	Корпус: Цинковое литье, ответная дет.: Металл
> Исполнение:	Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Монтаж:	корпус и ответная деталь путем врезания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	246.75.623

Упаковка: 1 или 10 шт.

Для приклеивания
→ удерживающее усилие 2 кг

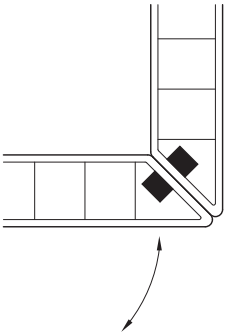




Характер фрезерованной поверхности

> Область применения:	Для заделки шпоном
> Материал:	Магниты: Твердый феррит, задние планки: Сталь
> Исполнение:	Магниты, неподвижные, с наклеенными задними планками
> Монтаж:	Магниты для приклеивания

Монтаж



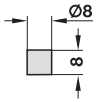
> Врезать и вклеить магнитную систему в дверь и корпус. Магнитная система должны быть слегка утопленной и ни в коем случае не должны выступать на поверхность.
> Зашпаклевать и отшлифовать.
> Нанести шпон или наклейку

Сцепляемость кг	Артикул №
2	246.70.004

Упаковка: 1 или 10 Пары

→ удерживающее усилие 3 кг





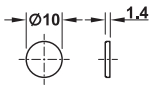
> Область применения:	Для заделки шпоном
> Материал:	Магниты: Твердый феррит в стальной оболочке
> Исполнение:	Магниты, неподвижные
> Монтаж:	Магниты для приклеивания

Сцепляемость кг	Артикул №
3	246.97.900

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Магнитная шайба





> Материал:	Сталь
> Исполнение:	С двусторонней липкой лентой на задней стороне
> Монтаж:	Для приклеивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	246.01.906

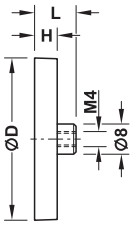
Упаковка: 1 или 100 шт.

Ответная деталь для приклеивания ►FF 5.153

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Магнит
удерживающее усилие 1 кг, 5 кг или 10 кг





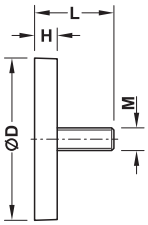
> Область применения: До 60° C
> Исполнение: С резьбовой втулкой
> Поверхность/цвет: В резиновой оболочке, черный
> Резьба: M4
> Ø Резьбовая втулка: D = 8 мм

Сцепляемость кг	Размер D мм	Высота H мм	Размер L мм	Артикул №
1	12	7	14,8	246.87.100
5	22	7	11,5	246.87.102
10	43	7	10,5	246.87.104

Упаковка: 1 или 20 шт.

Магнит
удерживающее усилие 1 кг, 5 кг или 10 кг





> Область применения: До 60 °C или 80 °C
> Исполнение: С резьбовой цапфой
> Поверхность/цвет: В резиновой оболочке, черный
> Резьба: M4 или M6

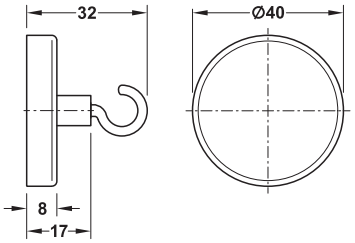
Технические данные			
Модель	1 кг	5 кг	10 кг
Резьба	M4 x 8 мм	M4 x 6,5 мм	M6 x 15 мм
Температура	до 60 °C	до 60 °C	до 80 °C

Сцепляемость кг	Размер D mm	Высота H мм	Размер L мм	Артикул №
1	12	7,5	15,5	246.87.110
5	22	6	12,5	246.87.112
10	43	6	21,0	246.87.114

Упаковка: 1 или 20 шт.

Потолочный магнит
удерживающее усилие 11 кг





> Область применения: Крепление подвесных рекламных щитов, плакатов, табличек с ценами, дисплеев
> Материал: Корпус: Сталь
> Исполнение: С крючком

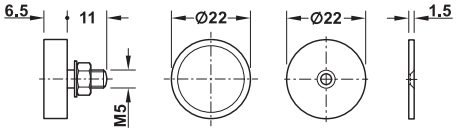
Цвет	Артикул №
Белый	246.89.740

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для привинчивания
→ удерживающее усилие 3 кг





Корпус Ответная деталь

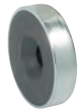
HOSPA Ø 2.5

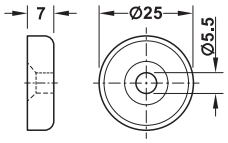
> Материал: Корпус и ответная деталь: Сталь
> Исполнение: Корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Корпус для привинчивания с помощью цапфы с наружной резьбой M5

	Сцепляемость кг	Артикул №
Магнит, включая ответную планку	3	246.96.008

Упаковка: 1 или 12 шт.

→ удерживающее усилие 3,6 кг





Корпус

> Материал: Корпус и ответная деталь: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для привинчивания винтом с потайной головкой M5

	Сцепляемость кг	Артикул №
Корпус	3,6	246.86.025

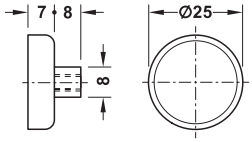
Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Ответную деталь (246.86.901) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Ответная планка ►FF 5.185

→ удерживающее усилие 4 кг





Корпус

> Материал: Корпус и ответная планка: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для привинчивания с помощью цапфы с внутренней резьбой M4

	Сцепляемость кг	Артикул №
Корпус	4	246.87.025

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Ответную деталь (246.86.901) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

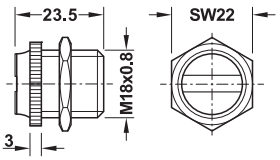
Ответная планка ►FF 5.169

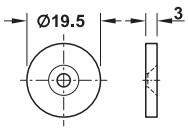
→ удерживающее усилие 7 кг или 10 кг



HOSPA Ø 3.0

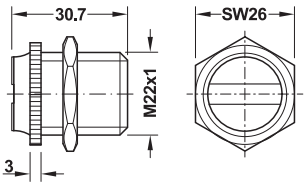
удерживающее усилие 7 kg

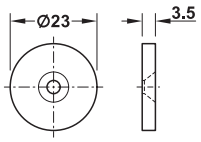




Корпус Сопряженная пластина

удерживающее усилие 10 kg





Корпус Сопряженная пластина

> Материал: Корпус и ответная деталь: Сталь
> Исполнение: Корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж: Для привинчивания

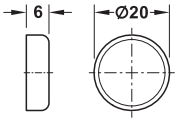
	Сцепляемость кг	Артикул №
Магнит, включая ответную планку	7	246.95.010
	10	246.95.020

Упаковка: 1 или 12 шт.

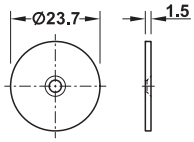
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для приклеивания
→ удерживающее усилие 3 кг





Корпус



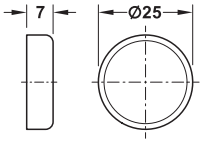
Ответная пластина

> Материал: Корпус и ответная планка: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для приклеивания

	Сцепляемость кг	Упаковка шт.	Артикул №
Корпус	3	1 или 20	246.88.020
Сопряженная пластина	–	1 или 10	246.86.900

→ удерживающее усилие 4 кг





Корпус

> Материал: Корпус и ответная планка: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для приклеивания

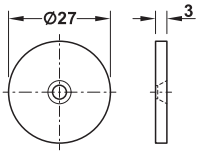
	Сцепляемость кг	Артикул №
Корпус	4	246.88.025

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Ответную деталь (246.86.901) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Ответная планка





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для привинчивания

	Артикул №
Ответная планка	246.86.901

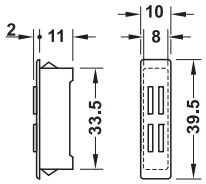
Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

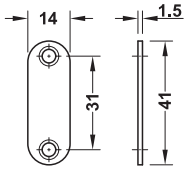
Для зажима

→ удерживающее усилие 3,5 кг





Корпус

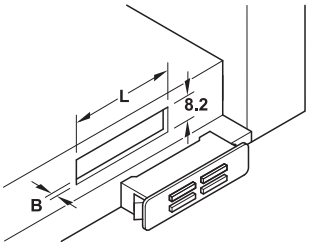


Ответная деталь

HOSPA ϕ 3.0

> Область применения:	Для корпусов из стального листа и пластмассы, напр. распределительные шкафы, душевые кабины или кожухи станков
> Материал:	Корпус: Пластмасса, ответная дет.: Сталь
> Цвет:	Корпус: Белый
> Исполнение:	Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Монтаж:	Корпус путем зажима, ответная деталь для привинчивания

Монтаж



Монтажные размеры	
Размер B мм	**Размер L мм**
0,8	34,1
1,0	34,5
1,2	34,7
1,5	35,5
1,8	36,1
2,0	36,5

Размер B = толщина материала
Размер L = длина выреза
8,2 мм = ширина выреза

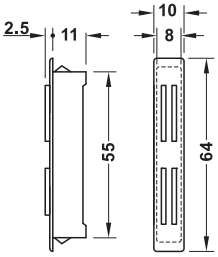
Указание
Указанные монтажные размеры понимаются как ориентировочные значения.
Перед изготовлением инструментов или матриц для штамповки на всякий случай необходимо изготовить образец из применяемого материала.

Сцепляемость кг	Артикул №
3,5	246.41.736

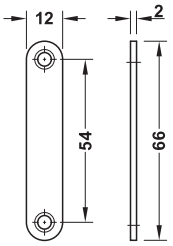
Упаковка: 1 или 100 шт.

→ удерживающее усилие 8 кг





Корпус

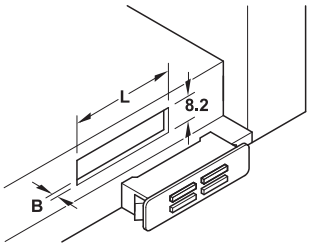


Ответная деталь

HOSPA ϕ 3.0

> Область применения:	Для корпуса из листового металла и пластмассы
> Материал:	Корпус: Пластмасса, ответная деталь: Сталь
> Цвет:	Корпус: Белый
> Исполнение:	Корпус, подвижный, ответная деталь, неподвижная
> Монтаж:	Корпус путем зажима, ответная деталь для привинчивания

Монтаж



Монтажные размеры	
Размер B мм	**Размер L мм**
0,5	54,9
1,0	56,1
1,5	57,3
2,0	58,5

Размер B = толщина материала
Размер L = длина выреза
8,2 мм = ширина выреза

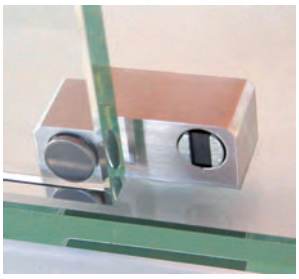
Указание
Указанные монтажные размеры понимаются как ориентировочные значения.
Перед изготовлением инструментов или матриц для штамповки на всякий случай необходимо изготовить образец из применяемого материала.

Сцепляемость кг	Артикул №
8	246.41.745

Упаковка: 1 шт.

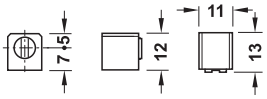
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для приклеивания
→ удерживающее усилие 1,8 кг



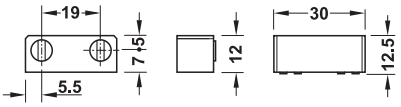
Магнитный запор для двойной двери





Для одиночной двери





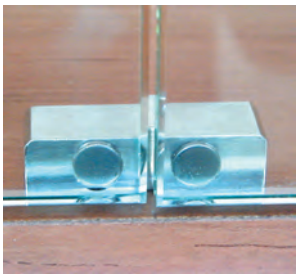
Для двойной двери

> Область применения: Для цельностекольных конструкций
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая
> Монтаж: Путем приклеивания (клей с уф-отверждением)
> Не подходит для многослойного стекла

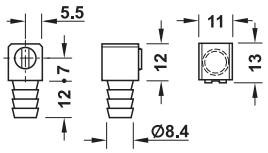
	Артикул №
Для одинарной двери	245.91.000
Для двойной двери	245.91.010

Упаковка: 1 шт.

Для запрессовки
→ удерживающее усилие 1,8 кг

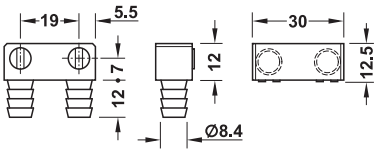






Для одиночной двери





Для двойной двери

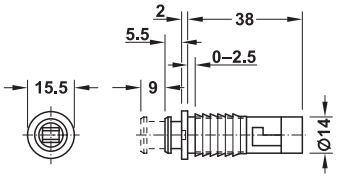
> Область применения: Для стеклянно-деревянных конструкций
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая
> Монтаж: Путем запрессовки в отверстия диаметром 8 мм
> Не подходит для многослойного стекла

	Артикул №
Для одинарной двери	246.52.000
Для двойной двери	246.52.010

Упаковка: 1 шт.

→ удерживающее усилие 1,2 кг





> Материал: Пластмасса
> Возможность регулировки: 2,5 мм
> Монтаж: Для запрессовки

Цвет	Артикул №
Черный	245.62.338

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Ответные детали заказывайте, пожалуйста, отдельно.

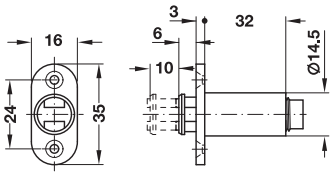
Техника склеивания стекла ►FF 13.4

Ответная деталь ►FF 5.168

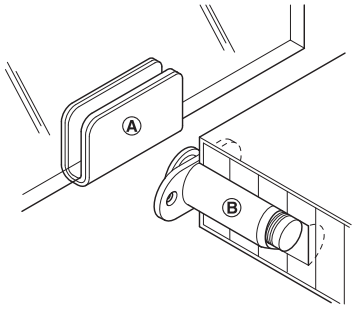
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для привинчивания
→ удерживающее усилие 1,4 кг





Монтаж



Ⓐ ответная деталь
Ⓑ магнитная нажимная защелка

HOSPA Ø 3.0

> Область применения: Для 1-створчатых стеклянных дверей
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем врезания и привинчивания

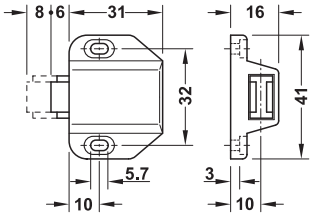
Цвет	Артикул №
Черный	245.62.311

Упаковка: 1 или 100 шт.

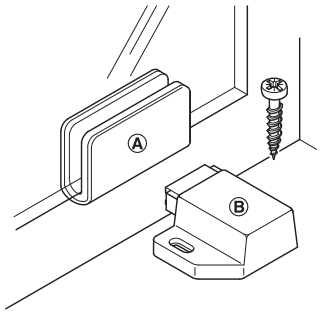
Указания для заказа
Ответные детали заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ удерживающее усилие 1,8 кг





Монтаж



Ⓐ ответная деталь
Ⓑ магнитная нажимная защелка

HOSPA Ø 3.0

> Область применения: Для 1-створчатых стеклянных дверей
> Материал: Пластмасса
> Возможность регулировки: С продольным пазом
> Монтаж: Для привинчивания

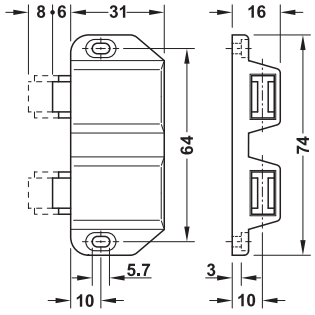
Цвет	Артикул №
Белый	245.67.710
Черный	245.67.310

Упаковка: 1 или 100 шт.

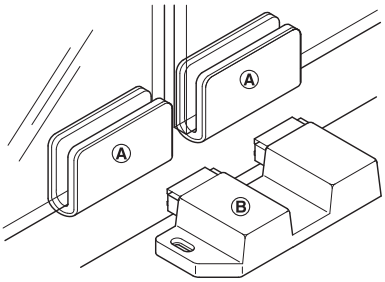
Указания для заказа
Ответные детали заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ удерживающее усилие 2,5 кг





Монтаж



Ⓐ ответная деталь
Ⓑ магнитная нажимная защелка

HOSPA Ø 3.0

> Область применения: Для 2-створчатых стеклянных дверей
> Материал: Пластмасса
> Возможность регулировки: С продольным пазом
> Монтаж: Для привинчивания

Цвет	Артикул №
Белый	245.67.720
Черный	245.67.320

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Ответные детали заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Ответная деталь ►FF 5.168

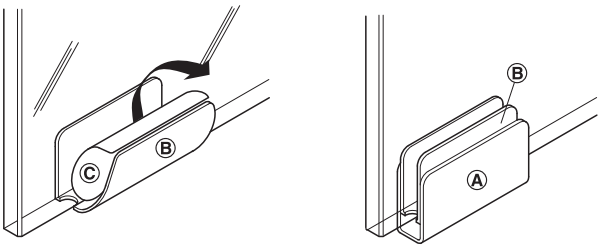
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Путем зажима

→ Ответная деталь

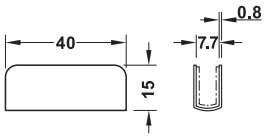
> Материал: Сталь
> Для стекла толщиной: 4–6 мм
> Монтаж: Для зажима с самоклеящейся прокладкой из пенопласта

Монтаж



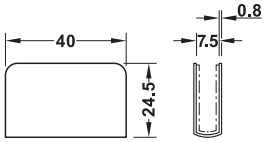
Ⓐ ответная деталь
Ⓑ прокладка из пенопласта
Ⓒ защитная пленка для клеевого слоя





Поверхность/Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Хромированная	1 или 400	245.66.201
Никелированная	1 или 400	245.66.600
Черный	1 или 20	245.66.309

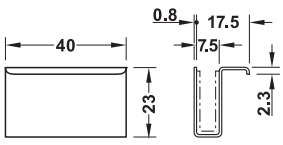




Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная	245.66.211
Черный	245.66.311

Упаковка: 1 или 200 шт.



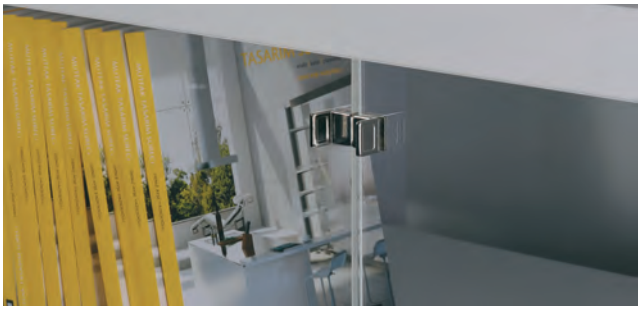


> Исполнение: С ручкой

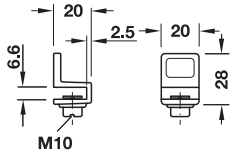
Поверхность/цвет	Артикул №
Хромированная	245.66.221
Черный	245.66.321

Упаковка: 1 или 200 шт.

→ Ручка для стеклянной двери







> Материал: Цинковое литье
> Исполнение: Со стальным зажимным винтом и насаженным пластмассовым амортизатором
> Для стекла толщиной: 4–6 мм
> Монтаж: Путем зажима
> Крепеж входит в комплект поставки

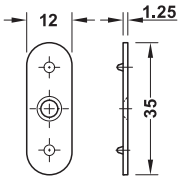
Поверхность	Артикул №
Никелированная, полированная	154.22.717
Черная матовая	154.22.313

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для привинчивания
→ Ответная деталь



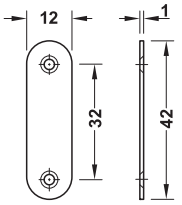


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	246.26.793

Упаковка: 1 или 500 шт.



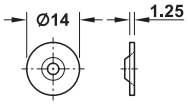


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	246.26.991

Упаковка: 1 или 1000 шт.



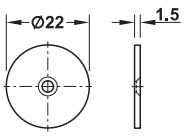


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованный	246.03.790

Упаковка: 1 или 1000 шт.



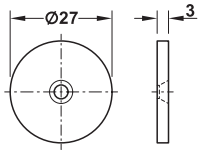


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	246.96.090

Упаковка: 60 шт.





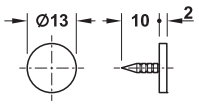
> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	246.86.901

Упаковка: 1 или 50 шт.

Для вбивания
→ Ответная деталь





> Материал: Сталь
> Монтаж: Для вбивания

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	246.08.910

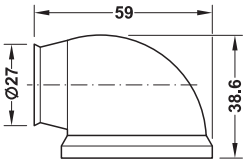
Упаковка: 1 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

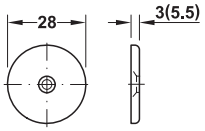
Для привинчивания

→ удерживающее усилие 10 или 20 кг
Для напольного монтажа





Корпус

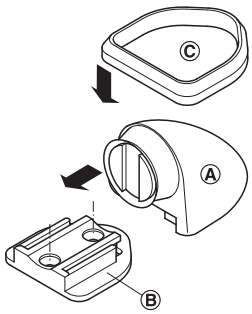


Ответная деталь

Размеры в скобках для сцепляемости 20 кг

HOSPA ϕ 4.0

Монтаж

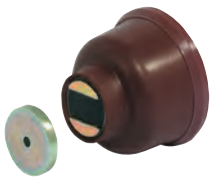


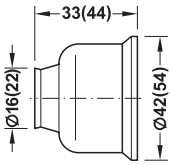
Цоколь корпуса Ⓑ привернуть к детали, затем надвинуть корпус Ⓐ на цоколь корпуса Ⓑ.
Для фиксации защелкнуть облицовку Ⓒ.
Привернуть ответную деталь к двери.

> Область применения:	На полу
> Материал:	Корпус: Пластмасса, ответная деталь: Сталь
> Исполнение:	Корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж:	Путем привинчивания к полу

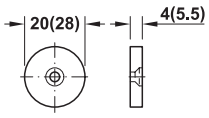
Сцепляемость кг	Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
10	Корпус: Серый	1	246.98.510
20	Корпус: Коричневый	1 или 10	246.98.100
	Корпус: Серый	1 или 10	246.98.500

→ удерживающее усилие 10 или 20 кг
Для настенного монтажа





Корпус

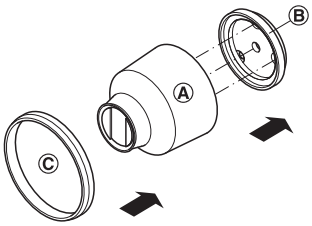


Ответная деталь

Размеры в скобках для сцепляемости 20 кг

HOSPA ϕ 3.0 HOSPA ϕ 2.5

Монтаж



Цоколь корпуса Ⓑ привернуть к детали, затем смонтировать корпус Ⓐ на цоколе корпуса Ⓑ.
Для фиксации защелкнуть облицовку Ⓒ.
Привернуть ответную деталь к двери.

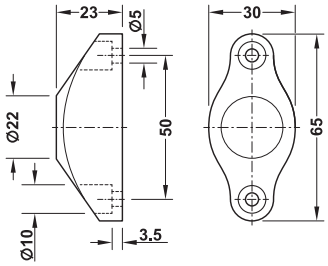
> Область применения:	На стене (в помещении или на улице)
> Материал:	Корпус: Пластмасса, ответная деталь: Сталь
> Исполнение:	Корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж:	Для привинчивания к стене

сцепляемость кг	Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
10	Корпус: Коричневый	1 или 10	246.99.107
	Корпус: Серый	1	246.99.500
20	Корпус: Серый	1 или 10	246.99.510

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ удерживающее усилие 6 кг
Для настенного монтажа



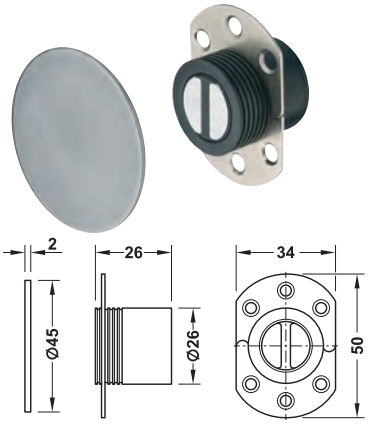


> Область применения:	Может применяться до 60 °C
> Материал:	Резиновый
> Исполнение:	Магнит, залитый в резиновый корпус, одиночное применение, корпус, неподвижный
> Монтаж:	Для привинчивания к стене

Цвет	Артикул №
Черный	246.87.122

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ удерживающее усилие 10,5 кг
Для настенного монтажа



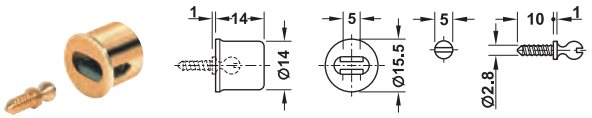
> Область применения:	Может применяться до 60 °C
> Материал:	Корпус: пластмасса, монтажные планки: Сталь, ответная деталь: Сталь
> Исполнение:	Монтажная планка, разделенная на две части, корпус и ответная деталь, неподвижная
> Монтаж:	Корпус для привинчивания, ответная деталь для приклеивания

Цвет	Артикул №
Черная /серебристого цвета	246.87.134

Упаковка: 1 или 20 шт.

Для запрессовки

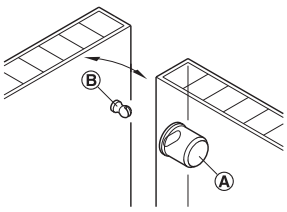
→ Для деревянных дверей



Корпус Установочный винт

> Материал:	Защелка и зажимная пружина: Сталь, установочный винт: Латунь
> Поверхность:	Защелка: Покрыта латунью, установочный винт: Без покрытия

Монтаж



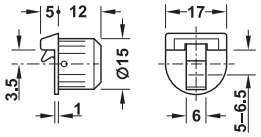
Ⓐ Корпус
Ⓑ Установочный винт

Монтаж	Артикул №
Для запрессовки	241.90.501

Упаковка: 1 шт.

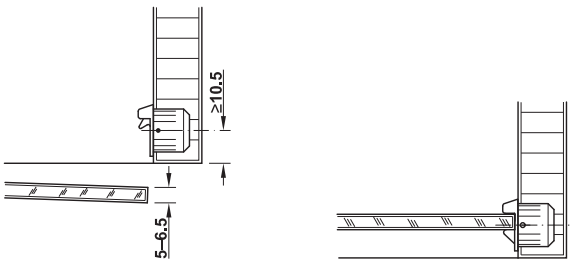
→ Для стеклянных дверей



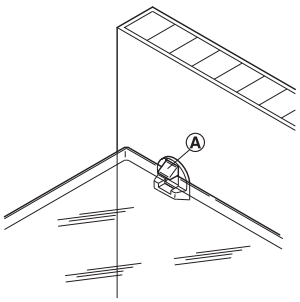


> Область применения:	Для стеклянных дверей, может применяться как держатель стеклянных полок
> Для стекла толщиной:	5–6,5 мм
> Материал:	Пластмасса
> Исполнение:	С продольными ребрами, за счет этого защищена от проворачивания
> Монтаж:	Для запрессовки в отверстие диаметром 15 мм

Монтаж



Указание



Ⓐ Защелка в качестве держателя стеклянных полок
При повороте на 90° эта защелка может также применяться в качестве держателя для стеклянных полок.
Стеклянная полка толщиной 5–6,5 мм плотно прилегает к выступающему носику защелки, однако в любое время может выниматься вверх.

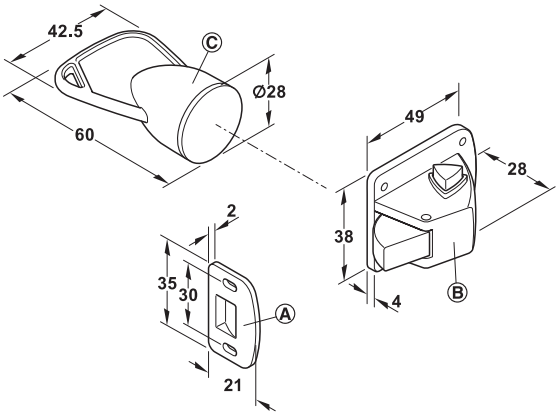
Цвет	Артикул №
Белый	243.30.700
Коричневый	243.30.100
Черный	243.30.300

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Магнитный дверной замок whatlock®

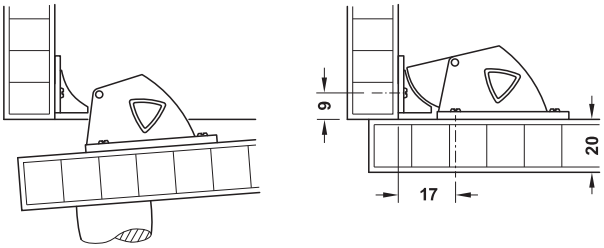




Ⓐ Ответная деталь
Ⓑ Магнитный дверной замок whatlock®
Ⓒ Магнитный открыватель whatlock®

> Область применения:	Для всех видов дверей толщиной 16–25 мм, благодаря магнитному открывателю whatlock® защелка деблокируется, и, тем самым, дверь может открываться, особенно хорошо подходит как предохранитель от детей
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Белый/синий
> Исполнение:	С липкой лентой
> Монтаж:	Путем привинчивания или приклеивания

Функция



Если магнитный открыватель whatlock®
(не входит в объем поставки) подержать перед запором,
то защелка оттянется назад и даст двери открыться.
При закрывании двери защелка автоматически защелкивается
в фиксаторе, и дверь будет заблокирована.

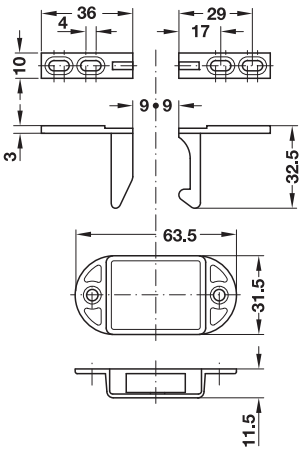
Содержит
Для магнитного дверного замка
1 замок с защелкой
1 ответная деталь
6 шурупов для ДСП Ø 3 мм

	Артикул №
Магнитный дверной замок whatlock®	245.41.792
Магнитный открыватель whatlock®	245.41.798

Упаковка: 1 или 100 шт.

Автоматический дверной запор
Для привинчивания

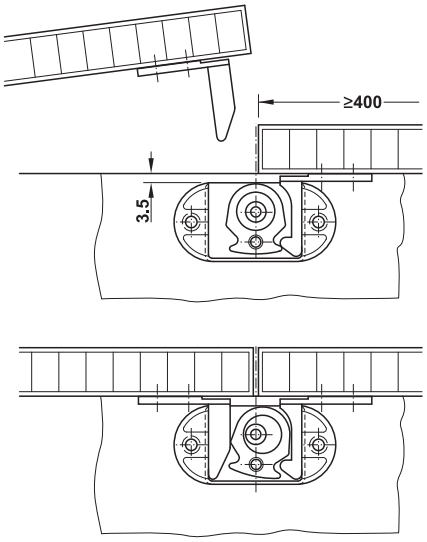




> Материал:	Цинковое литье

Функция
Этот автоматический дверной запор блокирует двойные двери без дополнительной притворной планки или мебельной задвижки.
Дверной запор монтируется внутри шкафа. Крючковая или клиновая часть соответственно монтируется на правой или левой внутренней стороне двери.
Дверь с крючковой частью должна закрываться сначала. Тогда при закрывании второй двери клиновая часть фиксируется с помощью автоматического дверного запора. Дверь со смонтированной клиновой частью должна оснащаться замком.

Монтаж

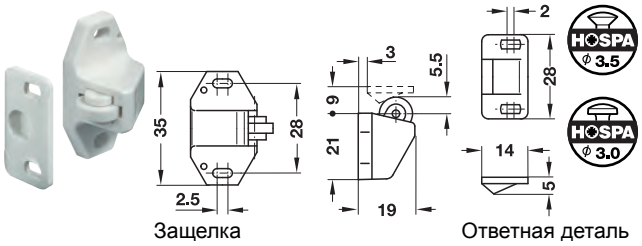


Поверхность	Артикул №
Никелированная	245.58.754

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

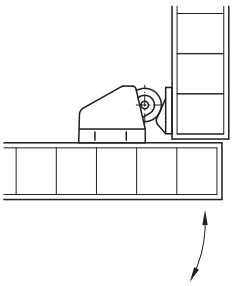
Роликовая защелка
→ Пластмасса



Защелка Ответная деталь

> Материал: Ролик: Полиамид, защелка и ответная деталь: Пластмасса
> Возможность регулировки: Продольный паз

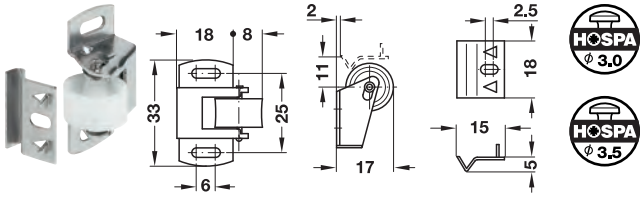
Монтаж



Цвет	Артикул №
Белый	243.15.704

Упаковка: 50 шт.

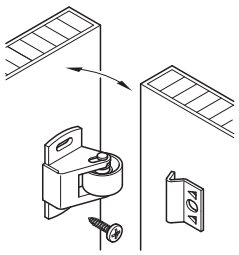
→ Сталь



Защелка Ответная деталь

> Материал: Ролик: полиамид, защелка и ответная деталь: Сталь
> Поверхность: никелированная
> Возможность регулировки: Продольный паз

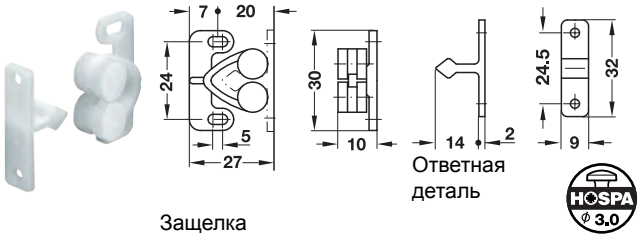
Монтаж



Поверхность	Артикул №
Никелированная	241.01.719

Упаковка: 1 шт.

Двойная роликовая защелка
→ Пластмасса



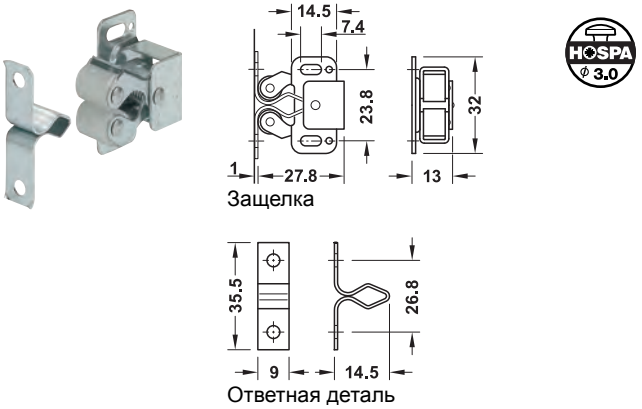
Защелка Ответная деталь

> Материал: Ролики, защелка и ответная деталь: Пластмасса
> Цвет: Натуральный белый или коричневый
> Возможность регулировки: Продольный паз

Цвет	Артикул №
Натуральный белый	244.03.700
Коричневый	244.03.100

Упаковка: 1 или 100 шт.

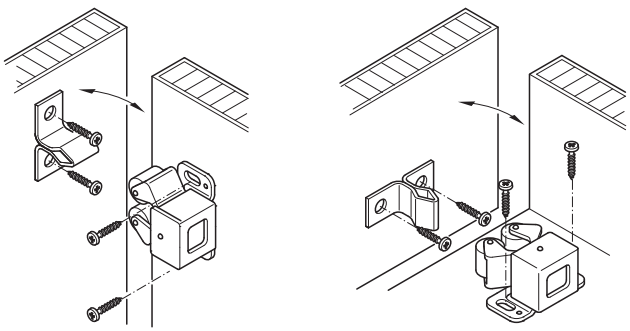
Двойная роликовая защелка
→ Сталь



Защелка Ответная деталь

> Материал: Защелка и ответная деталь: Сталь, ролики: LDPE
> Поверхность: Защелка и сопряженная деталь: Блестящее цинкование или воронение
> Возможность регулировки: Продольный паз

Монтаж


Монтаж на боковой стенке Монтаж на полу

Поверхность	Артикул №
Оцинкованный блестящий	244.01.903
Вороненый	244.01.113

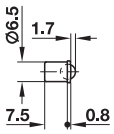
Упаковка: 1, 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

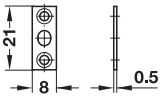
Шариковая защелка

→ Для запрессовки

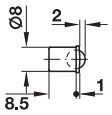




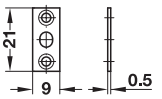
Защелка
(Ø 6,5 мм)



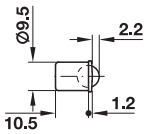
Запорная планка



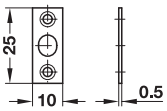
Защелка
(Ø 8,0 мм)



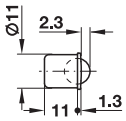
Запорная планка



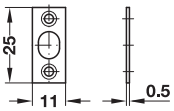
Защелка
(Ø 9,5 мм)



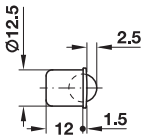
Запорная планка



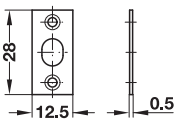
Защелка
(Ø 11,0 мм)



Запорная планка



Защелка
(Ø 12,5 мм)



Запорная планка

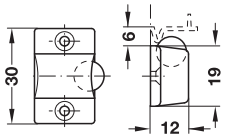
> Материал:	Защелка и ответная деталь: Сталь, шарик: Хромистая сталь
> Поверхность:	Защелка и запор. планка: Покрыта латунью
> Монтаж:	Защелка для запрессовки, запорная планка для привинчивания

Диаметр мм	Глубина мм	Артикул №
6,5	7,5	241.80.505
8,0	8,5	241.80.514
9,5	10,5	241.80.523
11,0	11,0	241.80.532
12,5	12,0	241.80.541

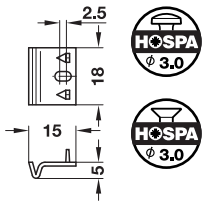
Упаковка: 20 или 200 шт.

→ Для привинчивания





Защелка



Ответная деталь

> Материал:	Защелка и сопряженная деталь: Сталь, шарик: Хромистая сталь
> Поверхность/Цвет:	Защелка и ответная деталь: Никелированная
> Монтаж:	Для привинчивания

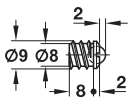
	Артикул №
Для привинчивания	241.10.718

Упаковка: 1 шт.

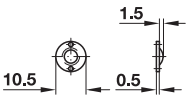
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шариковая защелка
→ Путем ввинчивания

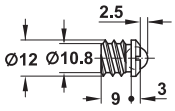




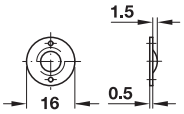
Защелка



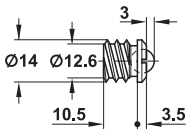
Запорная планка



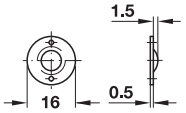
Защелка



Запорная планка



Защелка



Запорная планка

> Материал: Защелка: Латунь, запорная планка: Сталь, шарик: Хромистая сталь
> Поверхность: Защелка: Без покрытия, запорная планка: Покрыта латунью
> Монтаж: Защелки для ввинчивания, запорная планка для штифтового крепления

Внутренний диаметр мм	Наружный диаметр мм	Артикул №
8,0	9,0	241.86.105
10,8	12,0	241.86.114
12,6	14,0	241.86.123

Упаковка: 20 или 200 шт.

Указания для заказа
Металлические штифты не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Металлический штифт с круглой головкой

> Материал: Сталь

→ Никелированный

Диаметр штифта мм	Длина L мм	Артикул №
0,9	11	076.40.217
1,6	15	076.40.299

Упаковка: 1 пачка

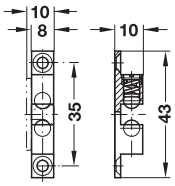
→ Покрыт латунью

Диаметр штифта мм	Длина L мм	Артикул №
1,6	15	076.40.191

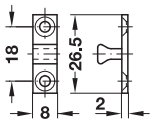
Упаковка: 1 пачка

Двойная шариковая защелка
→ Для привинчивания



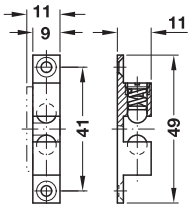


Защелка

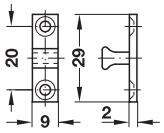


Ответная деталь

HOSPA Ø 3.0

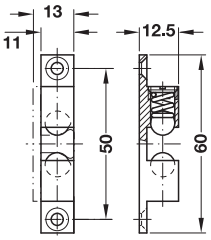


Защелка

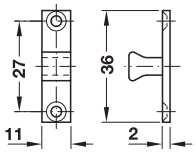


Ответная деталь

HOSPA Ø 3.0

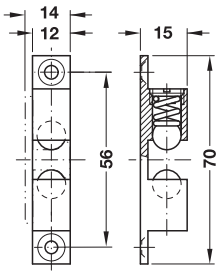


Защелка

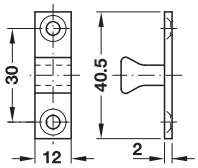


Ответная деталь

HOSPA Ø 3.5



Защелка



Ответная деталь

HOSPA Ø 3.5

> Материал: Шарики: Нержавеющая сталь, защелка и ответная деталь: Латунь
> Монтаж: Для привинчивания
> Возможность регулировки: Удерживающее усилие через плоский наконечник

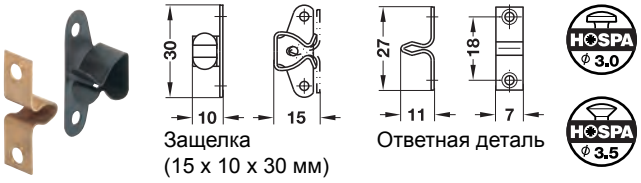
Высота защелки мм	Латунь, без покрытия	Латунь, хромированная полированная	Латунь, никелированная матовая
43	244.20.014	244.20.214	244.20.614
49	244.20.015	244.20.215	244.20.615
60	244.20.016	244.20.216	244.20.616
70	244.20.017	244.20.217	244.20.617

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

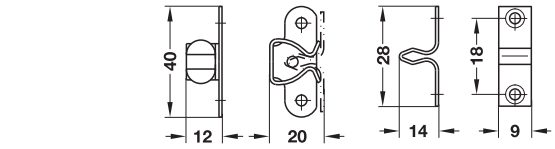
Пружинная защелка

→ Для привинчивания



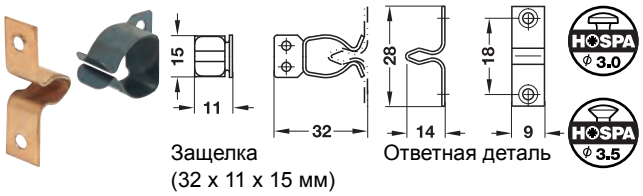
Защелка (15 x 10 x 30 мм)

Ответная деталь



Защелка (20 x 12 x 40 мм)

Ответная деталь



Защелка (32 x 11 x 15 мм)

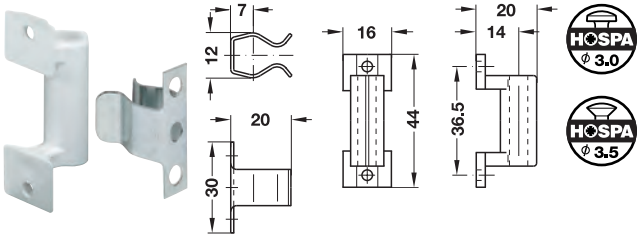
Ответная деталь

> Материал: Защелка: Пружинная сталь, ответная дет.: Сталь
> Поверхность: Защелка: Подвергнута синему цинкованию, сопряж. дет.: Покрыта латунью

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
15 x 10 x 30	245.05.502
20 x 12 x 40	245.06.509
32 x 11 x 15	245.02.501

Упаковка: 20 шт.

→ Для привинчивания



Защелка

Ответная деталь

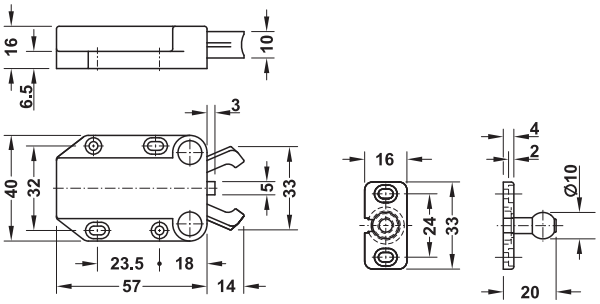
> Материал: Защелка: Пружинная сталь, ответная дет.: Полиамид
> Поверхность/ Цвет: Защелка: Хроматированная, сопряж. дет.: Натуральная

Монтаж	Артикул №
Для привинчивания	245.07.702

Упаковка: 1 шт.

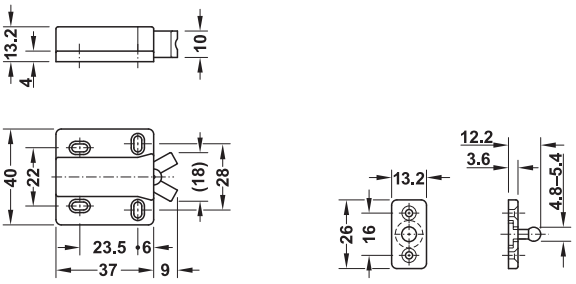
→ Для привинчивания





Защелка (57 x 40 мм)

Ответная деталь

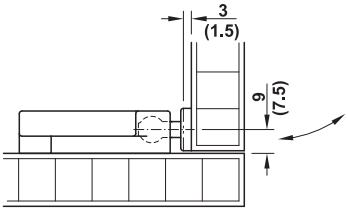


Защелка (37 x 40 мм)

Ответная деталь

> Область применения: Для поворотных дверей, пригодна для открывания без ручки
> Материал: Полиамид
> Поверхность: Черный
> Функция: При легком нажатии на дверь срабатывает пружинный механизм, благодаря чему дверь открывается на одну щель, для закрывания, прижать дверь до упора, пружинный механизм натягивается и блокирует дверь
> Монтаж: Для привинчивания

Монтаж



Размеры в скобках для варианта защелки (37 x 40 мм)

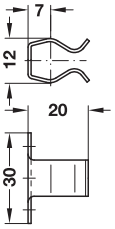
	Упаковка шт.	Артикул №
Пружинная защелка (57 x 40 мм)	1 или 30	245.50.301
Пружинная защелка (37 x 40 мм)	1 или 50	245.50.310

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

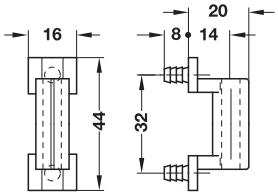
Пружинная защелка

→ Для вкладной лицевой панели





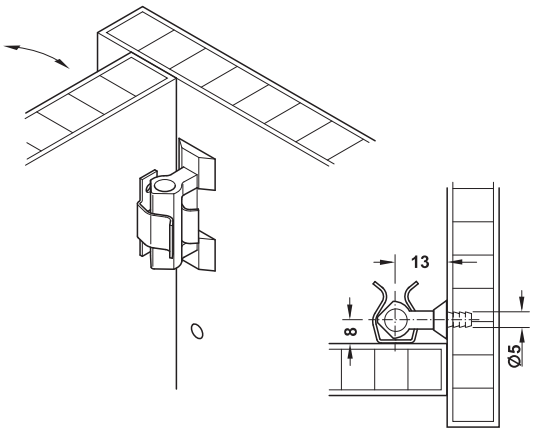
Защелка



Ответная деталь

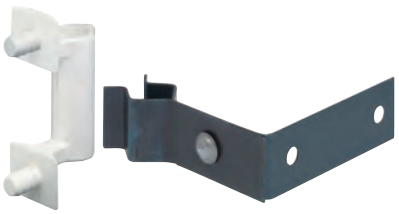
- > Материал: Защелка: Пружинная сталь, ответная дет.: Полиамид
- > Поверхность /Цвет: Защелка: Хроматированная, ответная дет.: Натуральная
- > Монтаж: Защелки для привинчивания, ответная деталь для запрессовки в ряд отверстий 32 мм

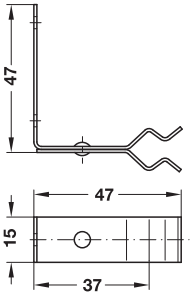
Монтаж



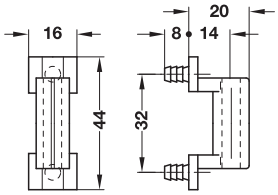
	Упаковка шт.	Артикул №
Цокольная защелка с ответной деталью	1	245.07.711
Цокольная защелка и ответная деталь	1 или 100	245.07.800

→ Для накладной лицевой панели





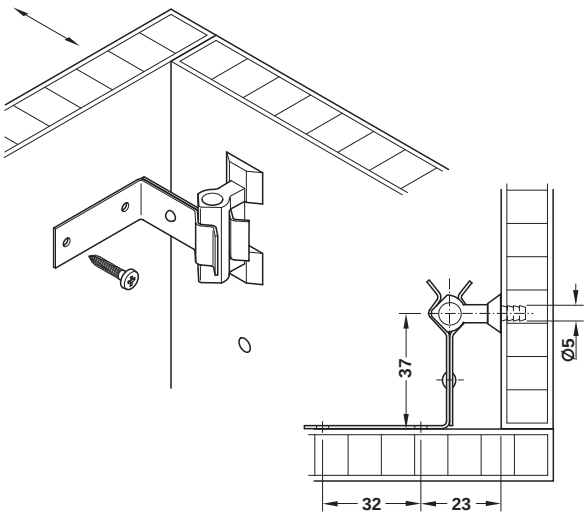
Защелка



Ответная деталь

- > Материал: Защелка: Пружинная сталь, ответная деталь: Полиамид
- > Поверхность /Цвет: Защелка: Подвергнута синему цинкованию, ответная дет.: Натуральная
- > Монтаж: Защелки для привинчивания, ответная деталь для запрессовки в ряд отверстий 32 мм

Монтаж

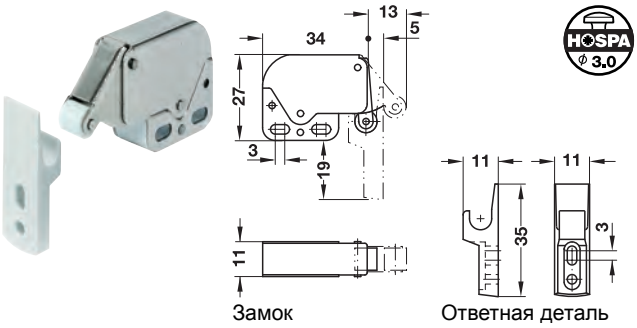


	Артикул №
Цокольная защелка	245.07.757

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

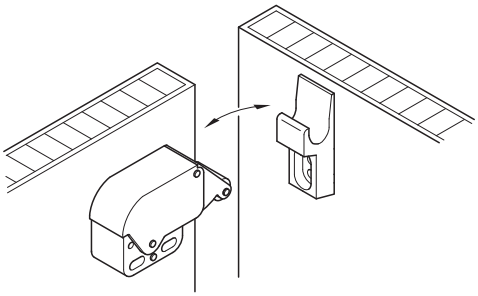
Пружинная защелка “MINI-LATCH”
Для привинчивания



Замок Ответная деталь

> Материал: Защелка: Сталь, ответная дет.: Пластмасса
> Поверхность/цвет: Замок: Никелированный/белыйответная деталь: белый
> Возможность регулировки: Продольный паз
> Путь расцепления: 2 мм

Монтаж



Поверхность/цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Замок: никелированный / белыйответная деталь: Белый	1, 50 или 400	245.54.701
Замок: Нержавеющая сталь / белыйответная деталь: Белый	1 или 50	245.54.707

→ Пружинная защелка, одиночная

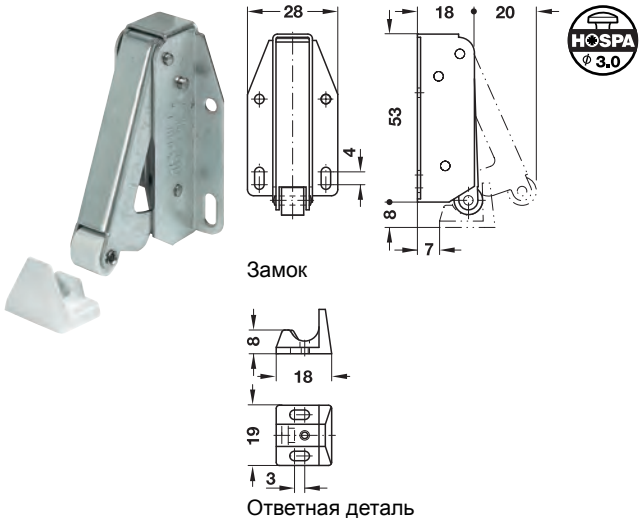
Поверхность/цвет	Артикул №
Никелированный, белый	245.54.704
Никелированная, черный	245.54.304

Упаковка: 1 или 400 шт.

→ Ответная деталь

Материал	Поверхность/цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Пластмасса	Белый	1 или 400	245.54.790
	Черный	1 или 400	245.54.390
Цинковое литье	Без покрытия	1 или 50	245.54.090

Пружинная защелка “Quick”
Для привинчивания

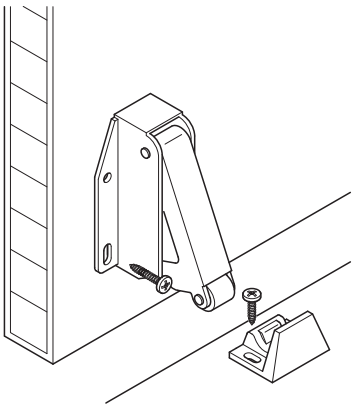


Замок

Ответная деталь

> Материал: Замок: Сталь, ответная деталь: Пластмасса
> Поверхность/цвет: Защелка: оцинкованная блестящая, покрытая латунью или вороненаясопряж. дет.: Белая
> Возможность регулировки: Продольный паз
> Путь расцепления: 2 мм

Монтаж



Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Оцинкованный блестящий	1, 50 или 200	245.55.913
Покрыта латунью	1 или 50	245.55.502
Вороненый	1 или 50	245.55.100

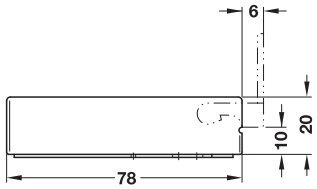
→ Ответная деталь

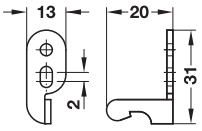
Поверхность/цвет	Материал	Упаковка	Артикул №
Белый	Пластмасса	1 шт.	245.55.790
Никелированный	Цинковое литье	1 или 50 шт.	245.55.091

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

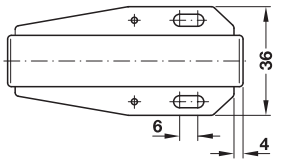
Пружинная защелка “TUTCH-LATCH”
Для привинчивания







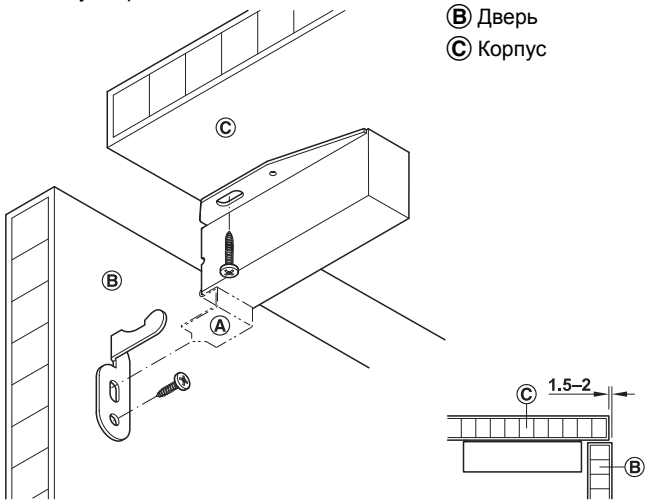
Ответная деталь



Замок

> Материал:	Защелка и ответная деталь: Сталь
> Возможность регулировки:	Продольный паз

Монтаж
Макс. путь срабатывания 1,5–2 мм



Позиционирование ответной детали
> Привернуть пружинную защелку
> Вставить прилагаемый упор-поддержку Ⓐ в корпус защелки (см. чертеж)
> Закрыть дверь и прижать, удалить упор-поддержку

Теперь позиция для привинчивания крепежного винта ответной детали отмаркирована.

Указание
Не подходит для применения с шарнирными петлями с демпфированием.

Содержит
1 пружинная защелка
1 ответная деталь
Крепежный материал

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная, блестящая	245.56.901

Упаковка: 1 или 50 шт.

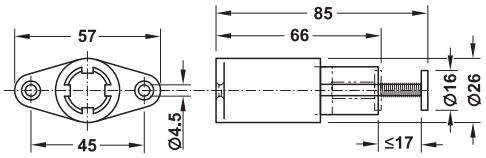
→ Ответная деталь, отдельная

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Оцинкованная	245.56.903

Упаковка: 1 или 100 шт.

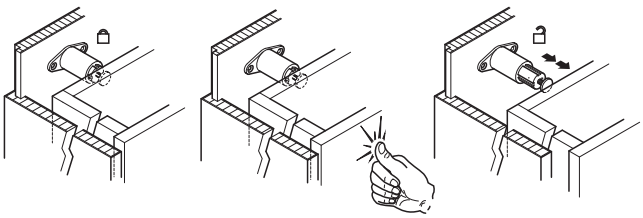
Пружинная защелка
Для выдвижных ящиков





> Материал:	Полиамид
> Цвет:	Бежевый
> Монтаж:	Для привинчивания к внутренней стороне задней стенки
> Возможность регулировки:	Установка на заданную глубину до 19 мм

Монтаж



Содержит
1 замок с пружинной защелкой
Крепежный материал

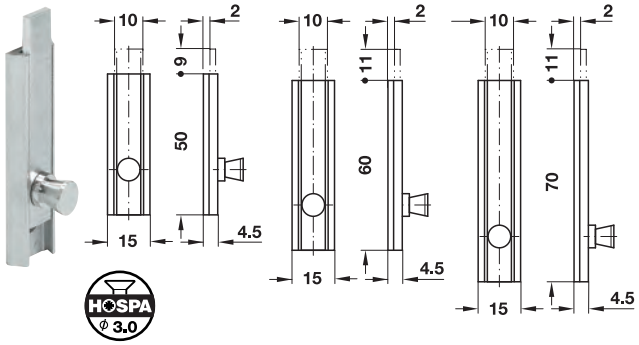
Цвет	Артикул №
Бежевый	245.52.403

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельная задвижка с прямым засовом

→ Скрытое резьбовое соединение, ребристая

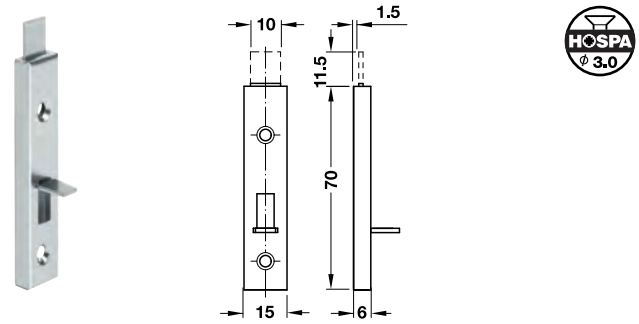


> Материал: Латунь

Длина мм	Ход мм	Поверхность	Артикул №
50	9	Никелированная	252.01.629
		Отшлифованный	252.01.227
60	11	Никелированная	252.01.638
		Отшлифованный	252.01.236
70	11	Никелированная	252.01.647
		Отшлифованный	252.01.245

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Видимое привинчивание, ребристая

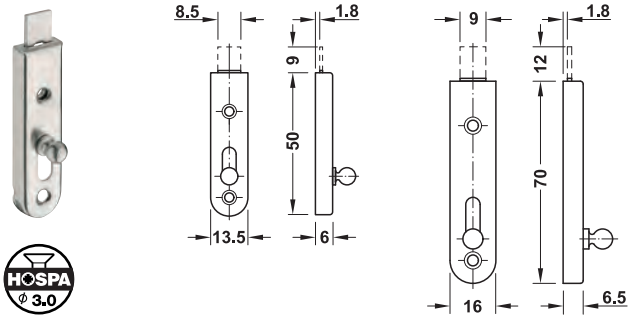


> Материал: Сталь

Длина мм	Ход мм	Поверхность	Артикул №
70	11,5	Никелированная	251.10.703
		Покрыта латунью	251.10.507

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Видимое привинчивание, закругленный



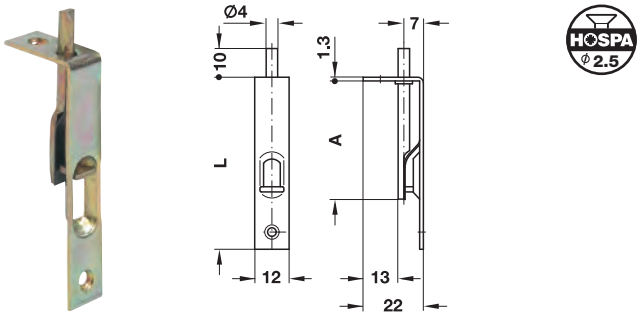
> Материал: Сталь

Длина мм	Ход мм	Поверхность	Артикул №
50	9	Никелированная	251.01.106
		Покрыта латунью	251.01.008
70	12	Никелированная	251.01.124
		Покрыта латунью	251.01.026

Упаковка: 1 или 250 шт.

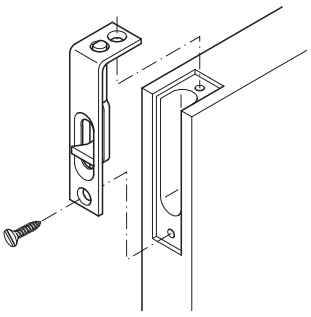
Мебельная дверная задвижка

Путем врезания в дверную переднюю кромку



> Область применения: Для врезки в торцевую кромку двери
> Материал: Сталь
> Поверхность: Желтая хроматированная
> Исполнение: С прямым язычком задвижки
> Ход: 10 мм
> Монтаж: Путем врезания и привинчивания

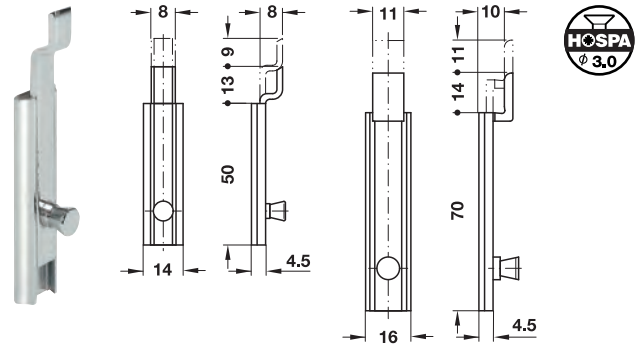
Монтаж



Длина L мм	Размер A мм	Упаковка шт.	Артикул №
60	41 (31)	1 или 10	253.00.314
80	61 (51)	1 или 20	253.00.332

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельная задвижка с изогнутым засовом
→ Скрытое резьбовое соединение

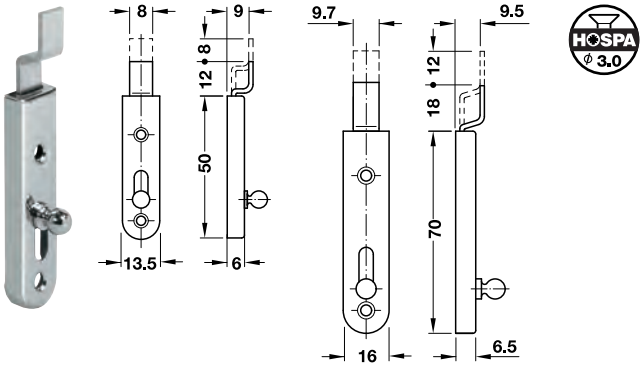


> Материал: Латунь

Длина мм	Ход мм	Поверхность	Артикул №
50	9	Никелированная	252.02.626
		Полированный	252.02.224
70	11	Никелированная	252.02.644
		Полированный	252.02.242

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Видимое привинчивание

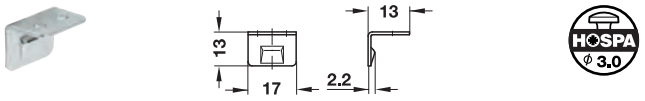


> Материал: Сталь

Длина мм	Ход мм	Поверхность	Артикул №
50	8	Никелированная	251.02.103
70	12	Никелированная	251.02.121

Упаковка: 1 или 250 шт.

Запорный уголок
→ С утолщением

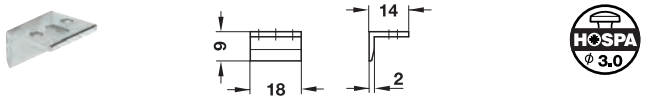


> Материал: Сталь
> Исполнение: Отогнутый и 2 резьбовых отверстия
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	251.74.707
Покрыта латунью	251.74.501

Упаковка: 1 или 1000 шт.

→ С продольным пазом



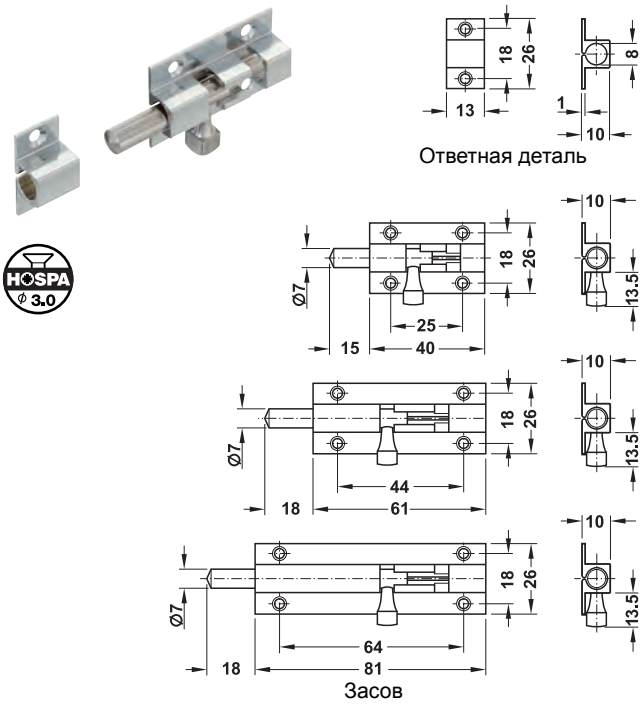
> Материал: Латунь
> Исполнение: Отогнутый, 2 резьбовых отверстия и 1 продольный паз
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность	Артикул №
Никелированная	251.60.703
Полированный	251.60.007

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мебельная задвижка



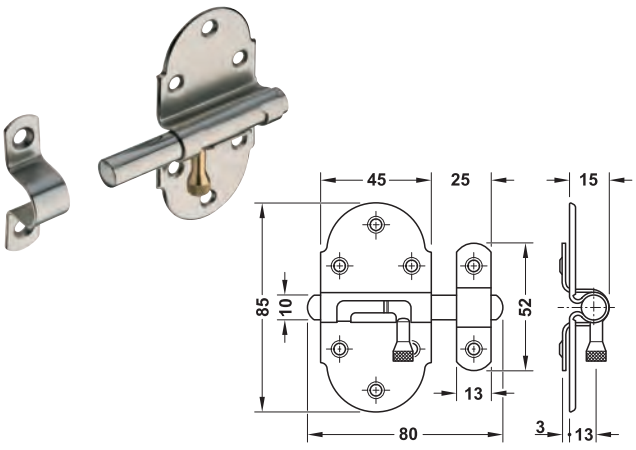
> Материал: Латунь
> Поверхность: Хромированная

Длина мм	Артикул №
40	252.70.710
60	252.70.720
80	252.70.730

Упаковка: 1 или 12 шт.

Шпингалет

С пружинным стопором



> Материал: Корпус, засов, петля: Сталь, ручка: Латунь
> Поверхность: Никелированный полированный
> Исполнение: Пружина в засове нажимает на ручку и опускает вниз

Длина мм	Артикул №
80	252.72.708

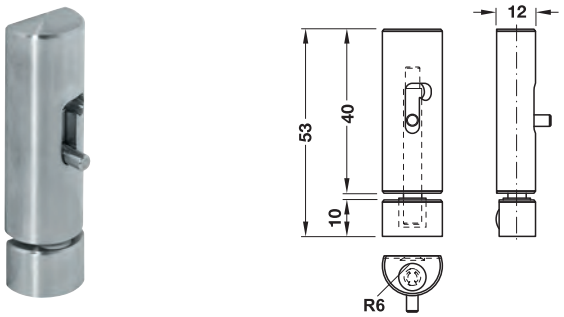
Упаковка: 1 или 10 шт.

Шпингалет



> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая
> Не подходит для многослойного стекла

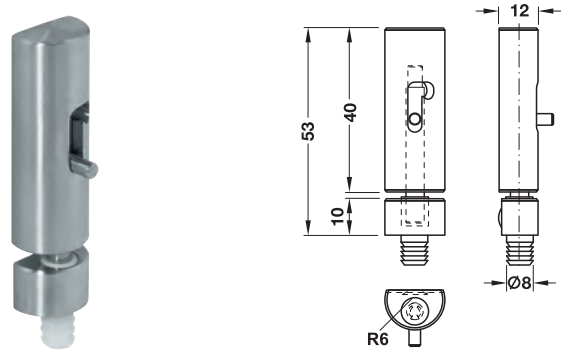
→ Для цельностекольных конструкций



Монтаж	Артикул №
Путем приклеивания (клей для стекла с УФ-отверждением)	252.80.001

Упаковка: 1 шт.

→ Для стеклянно-деревянных конструкций



Монтаж	Артикул №
Путем приклеивания (клей для стекла с УФ-отверждением), путем запрессовки в отверстие диаметром 8 мм	252.80.011

Упаковка: 1 шт.

Техника склеивания стекла ►FF 13.4

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

6

HÄFELE

ОСНАЩЕНИЕ КУХОНЬ



Информация

Информация по
> Оснащение кухонь ____ 6.4
> Фурнитуре для кухонных шкафов ____ 6.6
> Гладильные доски ____ 6.55
> Мусоросборники ____ 6.90
> Навески для шкафов ____ 6.141
> Подъемные и лифтовые системы ____ 6.153

Матрица применения для
> Быстрый поиск фурнитуры для кухонных шкафов ____ 6.7
> Быстрый поиск мусоросборников ____ 6.88
> Быстрый поиск вентиляционных решеток ____ 6.118



Фурнитура для кухонных шкафов

Тумба
> Выдвижные механизмы для внутренних ящиков ____ 6.8
> Выдвижной механизм для моющих средств, корзина для бутылок ____ 6.12
> Принадлежности ____ 6.13
> Фронтальные выдвижные механизмы ____ 6.14
> Принадлежности ____ 6.23

Шкаф-пенал
> Фронтальные выдвижные механизмы ____ 6.27
> Фронтальные выдвижные механизмы, поворотные ____ 6.28
> Электрическое устройство для открывания двери ____ 6.33
> Выдвижные механизмы для внутренних ящиков ____ 6.34
> Фронтальный выдвижной механизм с амортизатором выдвижения и закрывания ____ 6.37

Угловой шкаф
> Поворотные механизмы выдвижения ____ 6.38
> Поворотная фурнитура ____ 6.41
> Поворотная фурнитура на три четверти круга ____ 6.43
> Поворотная фурнитура на полный круг ____ 6.48
> Полукруглая поворотная фурнитура ____ 6.49

Верхний шкаф
> Лифтовая фурнитура ____ 6.51
> Поворотная фурнитура на полный круг ____ 6.52
> Механизм выдвижения шкафа для припасов ____ 6.53

Поворотная фурнитура ____ 6.53
Выдвижная фурнитура ____ 6.54



Оснащение шкафов

Противоскользящие коврики ____ 6.24
Коврик-вкладыш ____ 6.25
Вставные лотки ____ 6.26
Лицевая панель для мойки ____ 6.26
Гладильные доски ____ 6.56
Полотенцедержатель ____ 6.60
Система хранения приправ и специй ____ 6.63
Шкаф для метелок и веников/стеллаж для вина ____ 6.64
Крючки и держатели ____ 6.66
Откидная подножка ____ 6.68
Защитные стержни ____ 6.69
Пристеночные бортики ____ 6.70



Релинговые системы и оснащение ниш

Релинговые системы
> Алюминий ____ 6.71
> Сталь ____ 6.74

Система панелей
> Алюминий ____ 6.78

Релинговые системы для полок
> Нержавеющая сталь ____ 6.82
> Сталь ____ 6.85

Принадлежности для рабочих поверхностей
> Барные консоли ____ 6.86

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.



Мусоросборники

Монтаж за фасадом
> Путем установки в системы выдвижения 6.91
> Путем навешивания на системы выдвижения 6.93
> Для привинчивания к боковой стенке 6.94
> Принадлежности 6.97
> Путем привинчивания к нижнему щиту 6.98
Для монтажа за поворотными дверями 6.100
Монтаж на рабочей плите 6.109
Контейнер для мусора 6.110



Мойки и арматура

Встраиваемые мойки 6.111
Арматура 6.112



Вентиляционные решетки и решетки для светильников

Вентиляционные кольца 6.120
Вентиляционные решетки
> Круглые 6.121
> Овальные 6.123
> Прямоугольные 6.123



Электроприборы и кухонные помощники

Холодильники, мини-бары 6.136
Цокольный пылесос 6.138
Посудомоечная машина с выдвижными ящиками 6.139
Чайники 6.140



Комплектующие для кухонных шкафов

Навески для шкафов
> Верхний шкаф 6.142
> Навесная фурнитура 6.148
> Тумба 6.150
> Навеска для панелей 6.152



Подъемные и лифтовые системы

Лифт, электрический 6.154

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.





Фурнитура для шкафов-пеналов
► FF 6.28



Фурнитура для тумб
► FF 6.8



Фурнитура для угловых шкафов
► FF 6.38



Фурнитура для верхних шкафов
► FF 6.51



Выдвижные столики
► FF 6.54



Релинговые системы
► FF 6.71



Коврики-вкладыши
► FF 6.24

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.



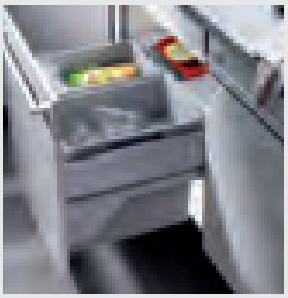


Хороший совет по кухне под девизом "Ваша кухня от самого плтника" Артикул № 732.02.601

ШЕДЕВРЫ

ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ КУХНИ.

Для Ваших клиентов кухня это сердце квартиры – предложите им что-то совершенно особенное: интеллигентную функциональность в благородном дизайне. Нагружаемые механизмы полного выдвижения, современные электроприборы, универсальные помощники на кухне или интеллигентная организация внутреннего оснащения шкафов – с предлагаемыми на следующих страницах решениями по фурнитуре даже у самого требовательного клиента уже не остается никаких особенных пожеланий!



Мусоросборники

► FF 6.88



Мойки и арматура

► FF 6.111



Вентиляционные решетки

► FF 6.118



Холодильники и мини-бары

► FF 6.136



Кухонные помощники

► FF 6.138



Мойка для ящиков для посуды

► FF 6.139



Конструкция кухонного шкафа

► FF 6.142

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Полки и проволочные корзины для шкафов-пеналов, угловых шкафов и тумб

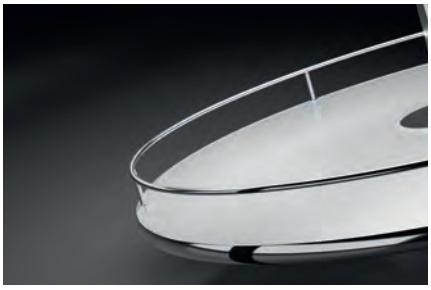
Больше, чем просто приманка для глаз – наши проволочные корзины и полки обеспечивают хороший обзор и порядок на кухне. С разнообразным предложением, практичными функциями и качеством.

Полки – бесконечно прекрасные

Идеальны для всех, кто придает большое значение как красоте, так и функциональному внутреннему оснащению.

Стильные с первого взгляда:
полки элегантны и практичны. **Круглые формы,** мягкие линии и плавный переход ограждения на дно полки накладывают свой отпечаток на внешний вид.



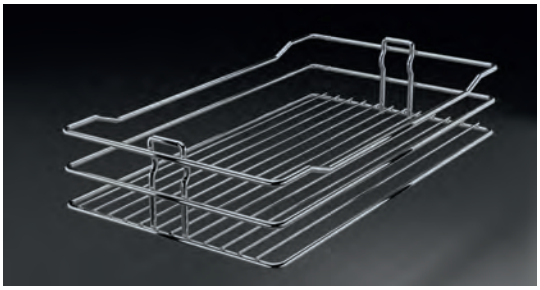


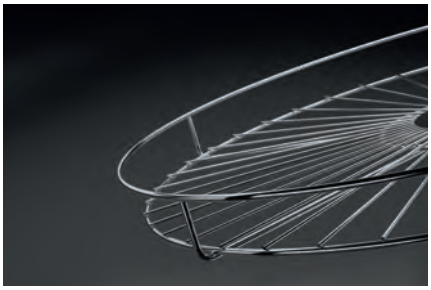


Проволочная корзина – открытая и прочная

Особенно подходит для шкафов, в которых требуется хороший обзор и быстрый доступ.

"Простота и практичность" – так можно привести к общему знаменателю все преимущества красивых проволочных корзин. Высокое качество обработки проявляется уже на их поверхности.

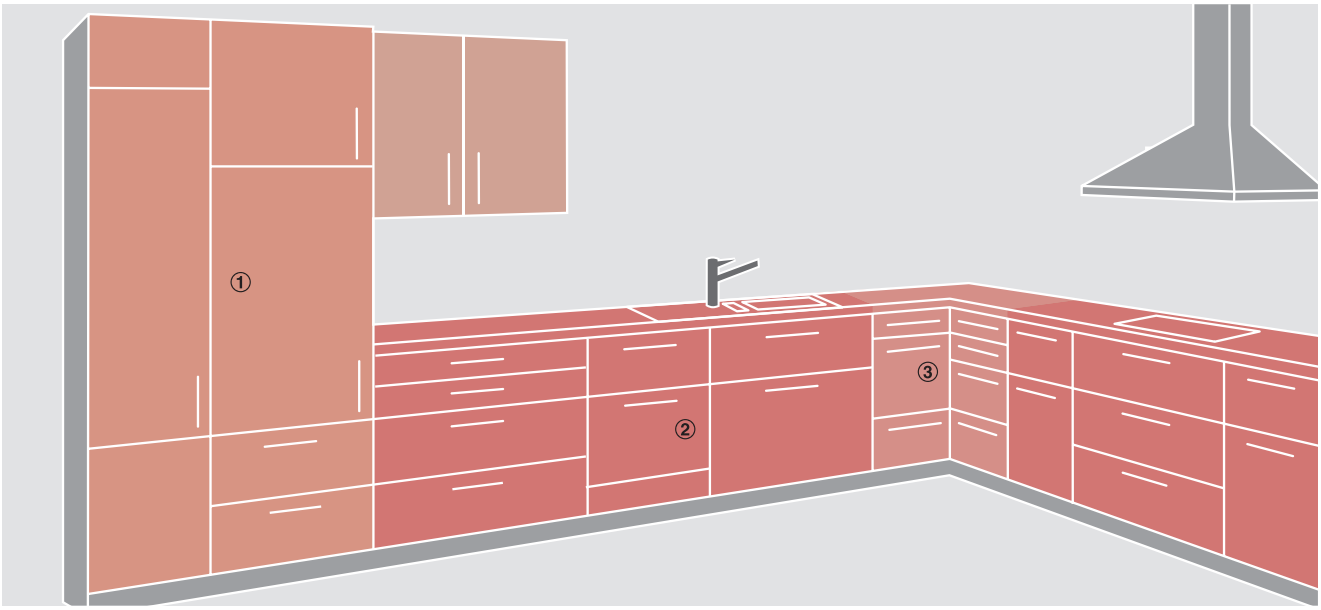






DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Обзор оснащения шкафов



	Проволочное дно	Деревянная полка
① Шкаф-пенал		
Фронтальный выдвижной механизм шкафа-пенала	► FF 6.27	► FF 6.37
Внутренний выдвижной механизм шкафа-пенала с дверной полкой	► FF 6.34	► FF 6.34
② Тумба		
Внутренний выдвижной механизм для тумб	► FF 6.8	► FF 6.8
Фронтальный выдвижной механизм для тумб	► FF 6.14, FF 6.18	► FF 6.14, FF 6.18
Механизм выдвижения лицевых панелей, полотенцедержателя	► FF 6.16	► FF 6.16
③ Угловой шкаф		
Поворотно-выдвижной механизм для угловых шкафов	► FF 6.38	► FF 6.38
Полукруглая поворотная фурнитура	► FF 6.49	► FF 6.49
Поворотный механизм на три четверти круга	► FF 6.46	► FF 6.46
Поворотная фурнитура на полный круг	► FF 6.48	► FF 6.48

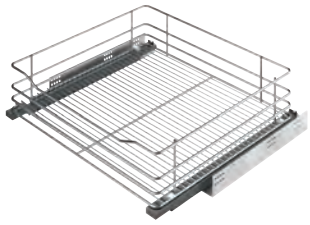
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

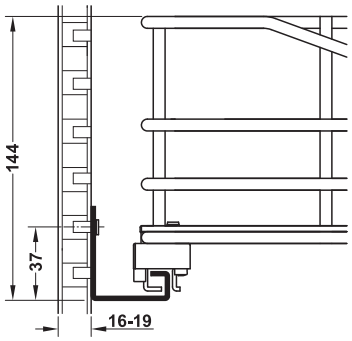
Внутренний выдвижной механизм для тумб Häfele



> Исполнение:	Со скосом ручки, для монтажа за лицевыми панелями или поворотными дверями
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором
> Несущая способность:	30 кг
> Монт. глубина:	515 мм
> Толщ. боков. стенки:	16 или 19 мм
> Монтаж:	Для привинчивания к боковой стенке
> Содержит:	С инструкцией по монтажу

С выдвижной решетчатой полкой



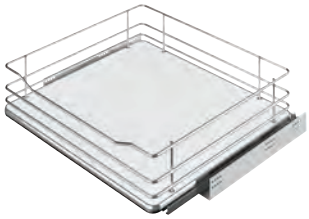


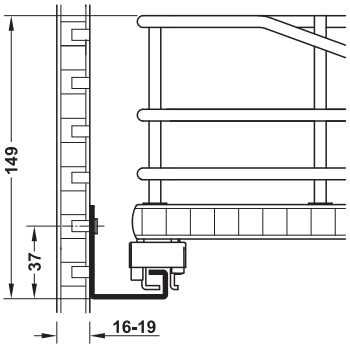
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Корзина: Хромированная, направляющие: Оцинкованные

Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Артикул №
600	514 x 475 x 115	549.06.217

Упаковка: 1 шт.

С полкой





> Материал:	Корзина и направляющие: Сталь, полка: Дсп
> Поверхность:	Корзина: Хромированный, направляющая: Оцинкованная, полка: Белый

Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Артикул №
600	514 x 475 x 120	549.06.717

Упаковка: 1 шт.

Фронтальный выдвижной механизм для тумб ►FF 6.14

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Внутренний выдвижной механизм для тумб Kesseböhmer для монтажа за лицевыми панелями

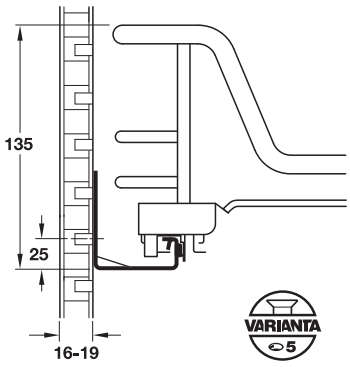
→ Направляющая на подшипниках качения



> Исполнение: Со скосом ручки
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения Blum Tandem со встроенным амортизатором Blumotion
> Несущая способность: 30 кг
> Монт. глубина: 505 мм
> Толщ. боков. стенки: 16 или 19 мм (встроенная компенсация толщины боковых стенок)
> Монтаж: Путем привинчивания к боковым стенкам
> Инструкция по монтажу входит в комплект поставки

С решетчатой выдвижной полкой





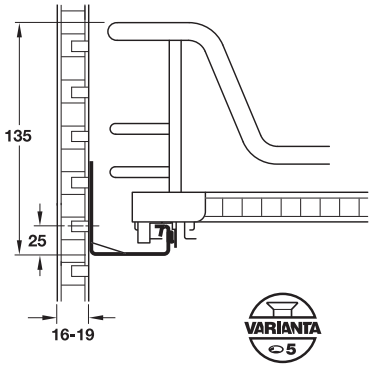
> Материал: Сталь
> Поверхность: Корзина: Хромированный, направляющая: Оцинкованная

Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Прово-лочная корзина
400	345 x 500 x 127	540.25.283
450	395 x 500 x 127	540.25.284
500	445 x 500 x 127	540.25.285
600	545 x 500 x 127	540.25.287

Упаковка: 1 шт.

С днищем полки с противоскользящим эффектом





> Материал: Корзина и направляющие: Сталь, полка: Дсп
> Поверхность/ Цвет: Корзина: Хромированный, направляющая: Оцинкованный, полка: Белый

Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Classic
400	352 x 488 x 125	540.25.293
450	402 x 488 x 125	540.25.294
500	452 x 488 x 125	540.25.295
600	552 x 488 x 125	540.25.297

Упаковка: 1 шт.

Фронтальный выдвижной механизм для тумб ►FF 6.14

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

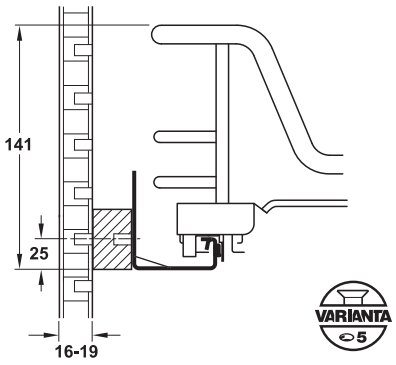
Внутренний выдвижной механизм для тумб Kesseböhmer для монтажа за поворотными дверями

→ Направляющая на подшипниках качения

> Исполнение:	Со скосом ручки
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения Blum Tandem со встроенным амортизатором Blumotion
> Несущая способность:	30 кг
> Монт. глубина:	505 мм
> Толщ. боков. стенки:	16 или 19 мм (встроенная компенсация толщины боковых стенок)
> Содержит:	С инструкцией по монтажу

С решетчатой выдвижной полкой





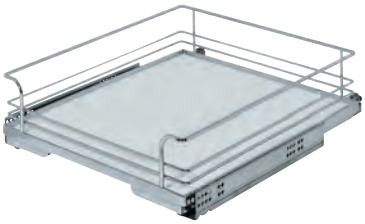
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Корзина: Хромированная, направляющие: Оцинкованные

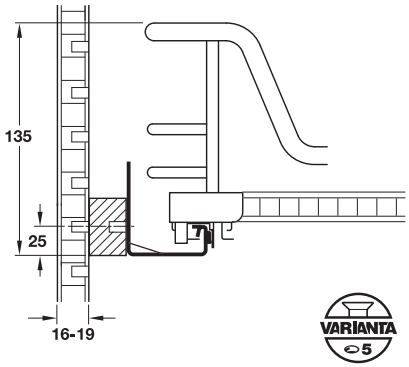
Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Прово-лочная корзина
450	370 x 500 x 127	540.27.284
500	420 x 500 x 127	540.27.285
600	520 x 500 x 127	540.27.287

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Распорную планку заказывайте, пожалуйста, отдельно.

С днищем полки с противоскользящим эффектом





> Материал:	Корзина и направляющие: Сталь, полка: Дсп
> Поверхность/ Цвет:	Корзина: Хромированная, направляющие: Оцинкованные, полка: Белый

Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Classic
450	377 x 488 x 125	540.27.294
500	427 x 488 x 125	540.27.295
600	527 x 488 x 125	540.27.297

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Распорную планку заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Распорная планка



Белый, RAL 9010



Хромированный

> Область применения:	Для преодоления выступа двери
> Материал:	Пластмасса
> Размеры (Ш x Г x В):	25 x 485 x 50 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания к боковым стенкам 16 или 19 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Белый, RAL 9010	540.24.927
Хромированная	540.24.922

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Нижний выдвижной механизм мойки Kesseböhmer Portero для монтажа на полу



> Материал: Сталь, поддон: Пластмасса
> Поверхность: Хромированная, поддон: Просвечивающий
> Область применения: В тумбах под мойку около мусоросборников
> Исполнение: С плавным самозадвижением
> Монтаж: Простой напольный монтаж

→ С 2 навесными корзинами и поворотной корзиной



> Исполнение: Со съемной корзиной для бутылок и откидным поддоном
> Несущая способность: 15 кг

Содержит
1 Системный кронштейн с направляющей
1 Навесная корзина с ручкой для переноски
1 Навесная корзина без ручки для переноски
1 Поворотная корзина
8 Разделительных дужки

	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
	276 x 468 x 510	545.48.262

Упаковка: 1 шт.

→ С 2 навесными корзинами



> Исполнение: Со съемной корзиной для бутылок
> Несущая способность: 12 кг

Содержит
1 Системный кронштейн с направляющей
1 Навесная корзина с ручкой для переноски
1 Навесная корзина без ручки для переноски
8 Разделительных дужки

	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
	276 x 468 x 395	545.48.261

Упаковка: 1 шт.

→ С 1 навесной корзиной



> Исполнение: Со съемной корзиной для бутылок
> Несущая способность: 6 кг

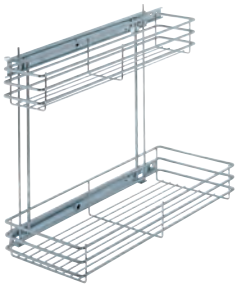
Содержит
1 Системный кронштейн с направляющей
1 Навесная корзина с ручкой для переноски
4 Разделительных дужки

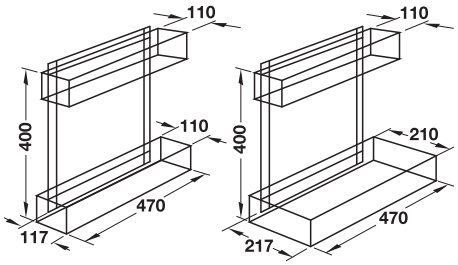
	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
	160 x 468 x 395	545.48.260

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Нижний выдвижной механизм мойки





Вариант 140 Вариант 240

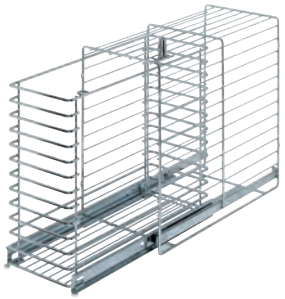
> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Исполнение: Корзины жестко приварены
> Длина выдвижения: 335 мм
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке

	Монтажная ширина в свету мм	Артикул №
	140	545.48.238
	240	545.48.239

Упаковка: 1 шт.

Выдвижной механизм для чистящих средств





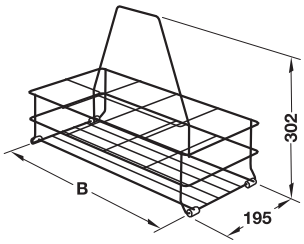
> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Исполнение: Может запираться
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке

	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
	202 x 432 x 440	545.48.248

Упаковка: 1 шт.

Корзина для переноски бутылок





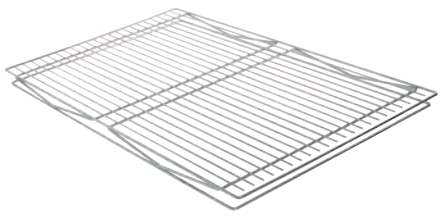
> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Исполнение: С ножками-стойками
> Размеры (Т x Н): 195 x 302 мм

Количество	Ширина B мм	Артикул №
6 бутылок	298	545.45.226
8 бутылок	410	545.45.228

Упаковка: 1 шт.

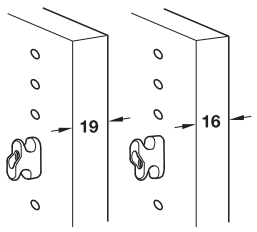
Решетчатая полка





> Материал: Решетка: Сталь, полкодержатели: Пластмасса
> Поверхность: Решетка: Хромированная, полкодержатели: Прозрачная
> Толщ. боков. стенки: 16 или 19 мм, выравнивание путем вращения полкодержателя
> Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке
> Крепеж входит в комплект поставки





Деталь полкодержателя

Для ширины корпуса мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
600	557 x 490 x 30	545.71.223
900	857 x 490 x 35	545.71.225

Упаковка: 2 шт.

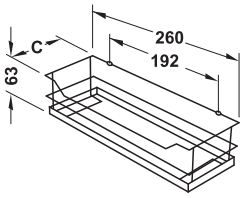
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Встраиваемая корзина

> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

→ Закрытая со всех сторон

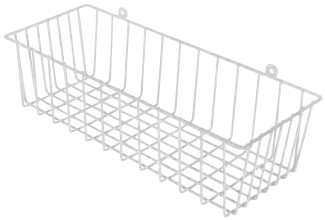


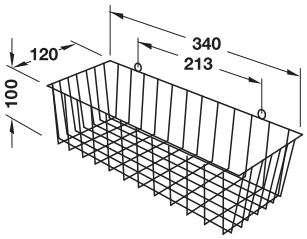


> Поверхность: Хромированная
> Исполнение: С днищем из акрилового стекла
> Размеры (В x Н): 260 x 63 мм

Размер C мм	Артикул №
50	543.21.210
90	543.21.229

Упаковка: 1 шт.

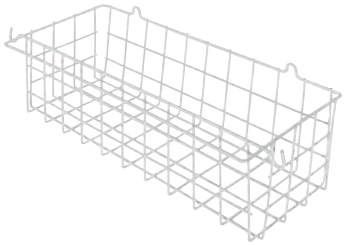


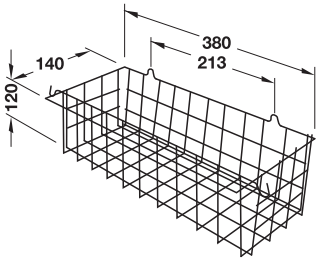


> Поверхность/ Цвет: С порошковым покрытием, белый

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
340 x 120 x 100	540.31.006

Упаковка: 1 шт.



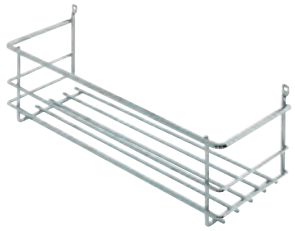


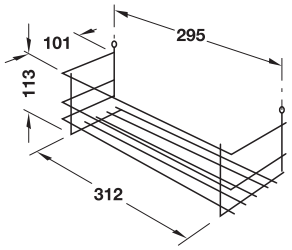
> Поверхность/ Цвет: С порошковым покрытием, белый
> Исполнение: С 2 крючками

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
380 x 140 x 120	540.33.000

Упаковка: 1 шт.

→ Открытая сзади

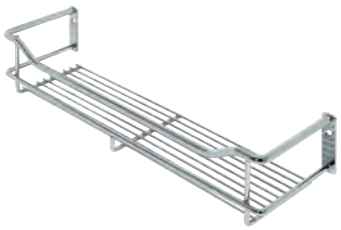


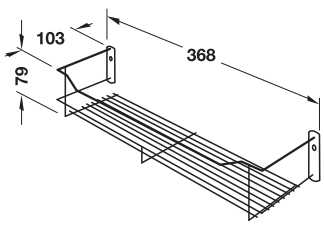


> Поверхность: Хромированная

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
312 x 101 x 113	540.36.207

Упаковка: 1 шт.

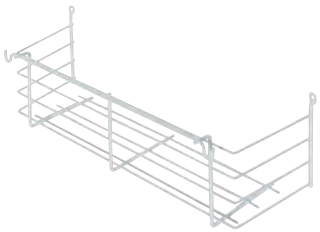


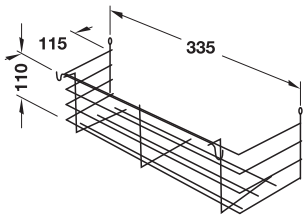


> Поверхность: Хромированная

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
368 x 103 x 79	540.36.216

Упаковка: 1 шт.





> Поверхность/ Цвет: С порошковым покрытием, белый
> Исполнение: С 2 крючками

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
335 x 115 x 100	540.30.705

Упаковка: 1 шт.

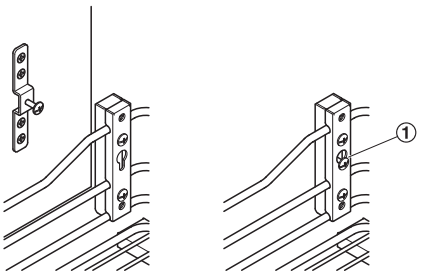
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фронтальный выдвижной механизм тумбы Häfele для монтажа за лицевыми панелями



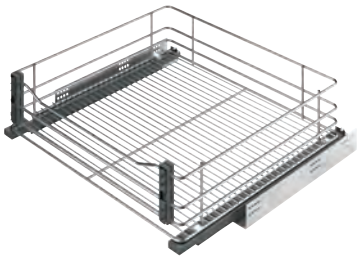
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором
> Несущая способность:	30 кг
> Монт. глубина:	498 мм
> Толщ. боков. стенки:	16 или 19 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания к боковым стенкам и лицевой панели
> Содержит:	С инструкцией по монтажу

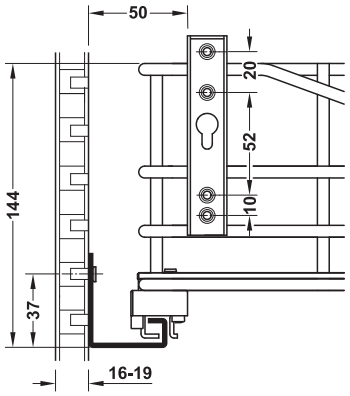
Возможность регулировки



① Регулировка по высоте

С выдвижной решетчатой полкой



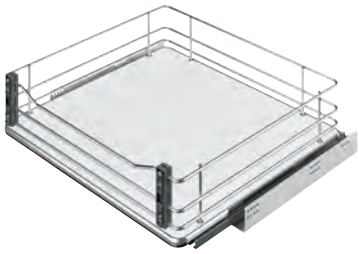


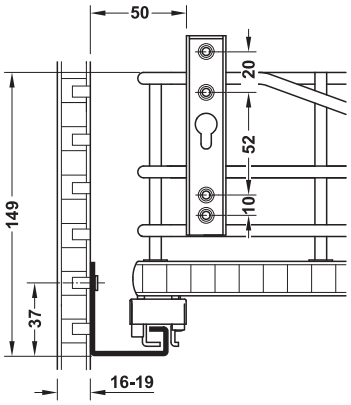
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Корзина: Хромированная, направляющие: Оцинкованные

Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Артикул №
600	514 x 475 x 115	549.06.207

Упаковка: 1 шт.

С полкой





> Материал:	Корзина и направляющие: сталь, полка: Дсп
> Поверхность:	Корзина: Хромированная, направляющие: Оцинкованные, полка: Белая

Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Артикул №
600	514 x 475 x 120	549.06.707

Упаковка: 1 шт.

Внутренний выдвижной механизм для тумб ►FF 6.8

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

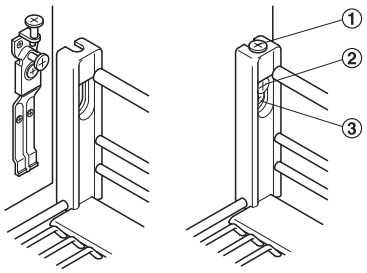
Фронтальный выдвижной механизм для тумб Kesseböhmer для монтажа за лицевыми панелями

→ Направляющая на подшипниках качения



> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения Blum Tandem со встроенным амортизатором Blumotion
> Возможность регулировки: Лицевая панель регулируется в 3 измерениях
> Несущая способность: 30 кг
> Монт. глубина: 505 мм
> Толщ. боков. стенки: 16 или 19 мм (встроенная компенсация толщины боковых стенок)
> Монтаж: Путем привинчивания к боковым стенкам и лицевой панели
> Инструкция по монтажу входит в комплект поставки

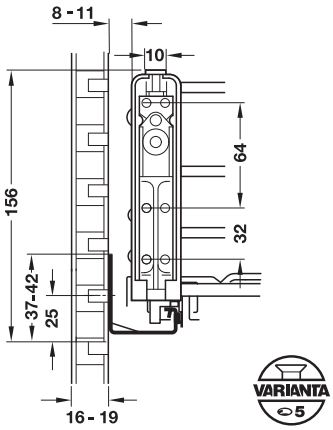
Возможность регулировки



① Регулировка по высоте
② Регулировка по горизонтали и крепежный винт
③ Регулировка наклона

С решетчатой выдвижной полкой



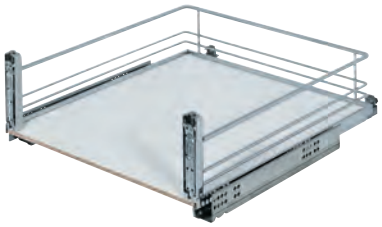


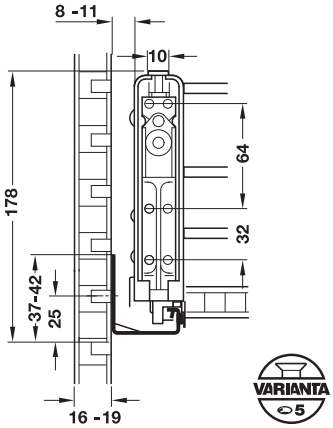
> Материал: Сталь
> Поверхность: Корзина: Хромированная, направляющие: Оцинкованные

Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Прово-лочная корзина
400	345 x 503 x 140	540.24.283
450	395 x 503 x 140	540.24.284
500	445 x 503 x 140	540.24.285
600	545 x 503 x 140	540.24.287

Упаковка: 1 шт.

С днищем полки с противоскользящим эффектом





> Материал: Корзина и направляющие: сталь, полка: Дсп
> Поверхность/ Цвет: Корзина: Хромированная, направляющие: Оцинкованные, полка: Белая

Для ширины корпуса мм	Размеры корзины (Ш x Г x В) мм	Classic
400	353 x 491 x 165	540.24.293
450	403 x 491 x 165	540.24.294
500	453 x 491 x 165	540.24.295
600	553 x 491 x 165	540.24.297

Упаковка: 1 шт.

Внутренний выдвижной механизм для тумб ►FF 6.8

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фронтальный выдвижной механизм тумбы Häfele для монтажа за лицевыми панелями

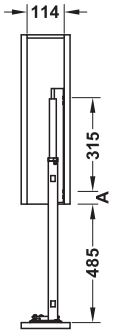


Регулировка в 3 измерениях через крепление лицевой панели

> Материал:	Выдвижной механизм и корзины: Сталь, полка: Древесностружечная плита
> Поверхность/Цвет:	Выдвижной механизм: С порошковым покрытием, цвета "антрацит", направляющая: Оцинкованная, корзины: Хромированный, полка: Белый
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, с демпфированием
> Для ширины корпуса:	150 мм
> Ширина корпуса в свету:	101 мм
> Глубина корпуса:	515 мм
> Размер A:	13 мм
> Крепление:	Крепления справа
> Монтаж:	Путем привинчивания к корпусу и лицевой панели

→ Механизм выдвижения лицевой панели





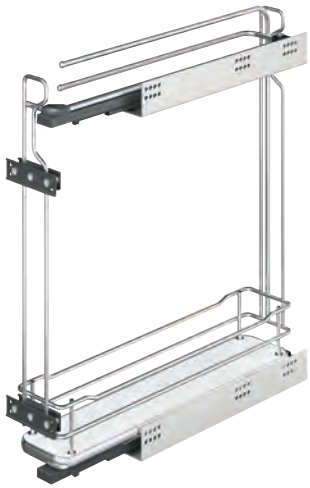
Размер A = от внутренней передней кромки до первого отверстия, крепление справа

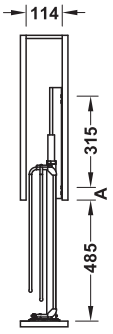
> Высота корпуса в свету:	565 мм
> Несущая способность:	12 кг
> Размеры (B x T):	95 x 485 мм

Исполнение	Артикул №
Проволочное дно	549.37.200
Деревянная полка	549.37.700

Упаковка: 1 шт.

→ Фронтальный выдвижной механизм для полотенцедержателей





Размер A = от внутренней передней кромки до первого отверстия, крепление справа

> Высота корпуса в свету:	565 мм
> Несущая способность:	10 кг
> Размеры (B x T):	95 x 485 мм

Исполнение	Артикул №
Проволочное дно	549.37.210
Деревянная полка	549.37.710

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фронтальный выдвижной механизм тумбы Kesseböhmer № 15

Механизм полного выдвижения с самозадвижением и амортизатором

> Регулировка лицевой панели в 3 измерениях
> Для соединения фурнитуры с шиной или фурнитуры с лицевой панелью



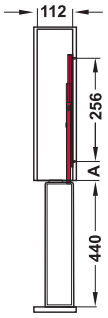
> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	Хромированная (Classic, Style) или цвета "белый алюминий" RAL 9006 (Classic)
> Исполнение:	С зажимным растровым соединением шины с несущей рамой и держателя лицевой панели с несущей рамой
> Несущая способность:	12 кг
> Для ширины корпуса:	150 мм
> Ширина корпуса в свету:	≥112 мм
> Глубина корпуса:	≥ 481 мм, шкаф 90°
> Размер A:	38 мм
> Крепление:	Крепления справа
> Монтаж:	Для привинчивания к боковой стенке



Classic



Style



Размер A = внутренняя передняя кромка к первому отверстию крепления справа

→ Фронтальный выдвижной механизм тумбы



> Высота корпуса в свету: ≥542 мм 2-х-этажный

Исполнение	Хромированная	Цвета "белый алюминий"
2 этажный с 2 разделительными дужками		
Classic	549.24.260	549.24.960
Style	549.24.360	–

Упаковка: 1 шт.

Разделительная дужка



Для Classic



Для Style

Поверхность	Применяется для	Артикул №
Хромированная	Classic	545.61.250
	Style	545.61.350

Упаковка: 1 или 2 шт.

→ Фронтальный выдвижной механизм вешалки для полотенец



> Исполнение: С 2 штангами для полотенец
> Высота корпуса в свету: ≥592 мм

Исполнение	Хромированная	Белый алюминий, RAL 9006
Classic	549.24.233	549.24.933
Style	549.24.333	–

Упаковка: 1 шт.

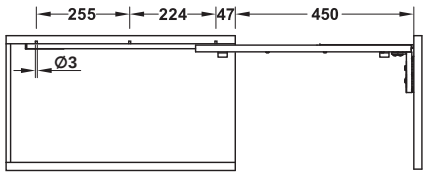
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фронтальный выдвижной механизм для тумб Häfele



→ Выдвижная рама



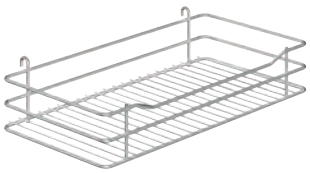


> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	Выдвижной механизм: С порошковым покрытием, цвета "антрацит", направляющая: Оцинкованная
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, с демпфированием
> Несущая способность:	20 кг
> Глубина корпуса:	495 мм
> Высота корпуса в свету:	650 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания к корпусу и лицевой панели

	Применяется для	Артикул №
Выдвижная рама	Реверсивный	549.09.300

Упаковка: 1 шт.

→ Навесная корзина/полка





> Материал:	Корзина: Сталь, полка: Древесностружечная плита
> Поверхность:	Корзина: Хромированный, полка: Белый

	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
Навесная корзина	230 x 460 x 80	549.09.253
Навесная полка	233 x 466 x 90	549.09.753

Упаковка: 2 шт.

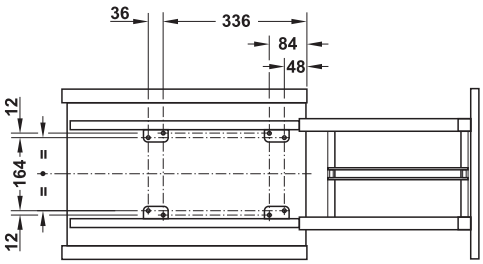
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фронтальный выдвижной механизм тумбы Kesseböhmer cookingAgent с пластмассовыми поддонами

Механизм полного выдвижения с самозадвижением и амортизатором



> Материал:	Выдвижные рамы и корзины: Сталь, поддоны, кухонные лотки и держатели столовых приборов: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Выдвижные рамы и корзины: С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006, поддоны, кухонные лотки и держатели столовых приборов: Серый
> Несущая способность:	16 кг
> Ширина корпуса в свету:	≥260 мм
> Глубина корпуса:	≥489 мм
> Высота корпуса в свету:	≥625 мм
> Исполнение:	Пластмассовые поддоны устойчивы к мойке в посудомоечной машине
> Монтаж:	Путем привинчивания к полу





Содержит

1 Выдвижная рама
2 Кухонных лотка
1 Высокий поддон
1 Высокий поддон, с пластмассовыми ламелями в качестве ножевого блока
1 Держатель столовых приборов
2 Навесных корзин
1 Держатель для бутылок
1 Инструкция по монтажу

Для ширины корпуса мм	Артикул №
300	549.24.972

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

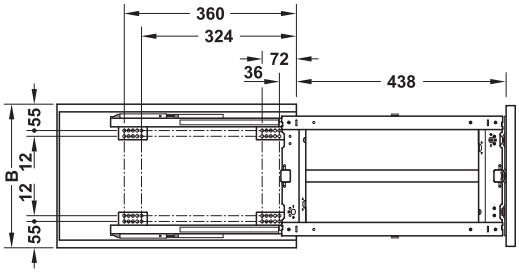
Фронтальный выдвижной механизм тумбы Kesseböhmer Dispensa Junior III

Механизм полного выдвижения с самозадвижением и амортизатором





Выдвижная рама с держателем лицевой панели



> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием цвета "белый алюминий", RAL 9006
> Несущая способность:	40 кг
> Исполнение:	Регулируемый по высоте, с зажимным растровым соединением шины с несущей рамой и держателя лицевой панели с несущей рамой
> Монтаж:	Путем привинчивания к полу
> Для высоты корпуса в свету:	≥615 мм
> Для глубины корпуса в свету:	≥480 мм
> ширина корпуса в свету:	Ширина корпуса – 40 мм

Содержит

1 Выдвижная рама
1 Комплект направляющих со встроенным амортизатором
1 Комплект держателей лицевой панели
1 Инструкция по монтажу

Предложение по комплектации навесных корзин и ящиков:

	Для ширины корпуса мм	Навесная корзина	Seite
Classic	300	1 x 546.75.243	FF 6.32
		3 x 545.60.275	FF 6.23
	400/450	1 x 546.75.244	FF 6.32
		3 x 545.60.276	FF 6.23
	500	1 x 546.75.241	FF 6.32
		3 x 545.60.276	FF 6.23
	600	1 x 546.75.242	FF 6.32
		3 x 545.60.277	FF 6.23
Style	300	1 x 546.75.253	FF 6.32
		3 x 545.60.375	FF 6.23
	400	1 x 546.75.254	FF 6.32
		3 x 545.60.376	FF 6.23
	450	1 x 546.75.255	FF 6.32
		3 x 545.60.378	FF 6.23
	500	1 x 546.75.256	FF 6.32
		3 x 545.60.379	FF 6.23
	600	1 x 546.75.257	FF 6.32
		3 x 545.60.380	FF 6.23
Навесные ящики	Начиная с 300	1 x 546.76.293	FF 6.21
		1 x 546.76.294	FF 6.21
	Начиная с 300	1 x 546.76.295	FF 6.21
		1 x 546.76.294	FF 6.21
Комбинация Style и навесных ящиков	300	1 x 546.76.293	FF 6.21
		1 x 546.75.253	FF 6.32
	400	1 x 546.76.293	FF 6.21
		1 x 546.75.254	FF 6.32
	450	1 x 546.76.293	FF 6.21
		1 x 546.75.255	FF 6.32
	500	1 x 546.76.293	FF 6.21
		1 x 546.75.256	FF 6.32
	600	1 x 546.76.293	FF 6.21
		1 x 546.75.257	FF 6.32

Для ширины корпуса мм	Артикул №
300	545.67.252
400	545.67.253
450	545.67.254
500	545.67.255
600	545.67.256

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа



Навесные корзины / полки и навесные ящики заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Навесная корзина или полка, узкая	►FF 6.23
Навесная корзина или полка, широкая	►FF 6.31
Навесные ящики	►FF 6.21

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесные ящики Kesseböhmer Youboxx

Для фронтального выдвижного механизма для тумб Dispensa Юниор III и фронтального выдвижного механизма для шкафов-пеналов Dispensa и Dispensa Swing



Комплект 1 и комплект 2



Полка и комплект 2



Комплект1 и полка

→ Навесные ящики Комплект 1



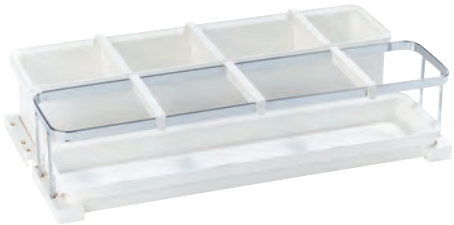
Содержит
2 Ящика 1,0 л (115 x 150 x 95 мм)
1 Ящик 2,1 л (115 x 300 x 95 мм)
2 Ящика 2,0 л (115 x 150 x 195 мм)
1 Секция для ножей
2 Крышки
2 Несущие шины

> Материал: Пластмасса, несущие шины: Сталь
> Поверхность: Белый, несущие шины: С порошковым покрытием цвета "белый алюминий", RAL 9006

	Артикул №
Навесные ящики, комплект 1	546.76.293

Упаковка: 1 комплект

→ Навесные ящики Комплект 2



Содержит
1 Ящик 3,2 л (115 x 450 x 95 мм)
1 Поддон 1,1 л (115 x 450 x 35 мм)
3 Разделительные дужки, малые
3 Разделитель, большой
2 Держателя

> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Белый

	Артикул №
Навесные ящики, комплект 2	546.76.294

Упаковка: 1 комплект

→ Навесные ящики Комплект 3



Содержит
2 Ящика 1,0 л (115 x 150 x 95 мм)
2 Ящика 2,1 л (115 x 300 x 95 мм)
2 Крышки
1 Разделитель, большой
2 Несущие шины

> Материал: Пластмасса, несущие шины: Сталь
> Поверхность: Белый, несущие шины: С порошковым покрытием цвета "белый алюминий", RAL 9006

	Артикул №
Навесные ящики, комплект 3	546.76.295

Упаковка: 1 комплект

→ Держатель для разделочной доски



Содержит
1 Несущая шина
3 Держателя доски

> Область применения: Может применяться только в соединении с навесными ящиками Kesseböhmer Youboxx Set 1 или Set 3
> Материал: Пластмасса, несущие шины: Сталь
> Поверхность: Белый, несущие шины: С порошковым покрытием цвета "белый алюминий", RAL 9006

	Артикул №
Держатель для разделочной доски	546.76.990

Упаковка: 1 гарнитур

Фронтальный выдвижной механизм для тумб	▶FF 6.20
Фронтальный поворотный выдвижной механизм для шкафов-пеналов	▶FF 6.28
Фронтальный выдвижной механизм для колонок	▶FF 6.29
Выдвижной механизм шкафа для хранения припасов	▶FF 6.53

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фронтальный выдвижной механизм тумбы Kesseböhmer Comfort II

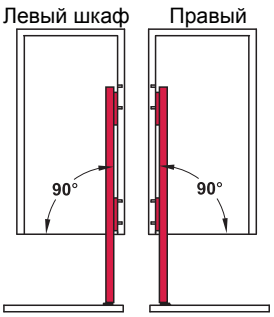
Механизм полного выдвижения с самозадвижением и амортизатором



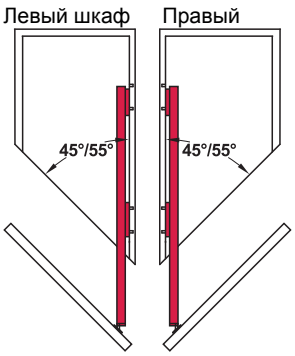
Левый шкаф

> Материал:	Сталь
> Поверхность/ Цвет:	С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006
> Исполнение:	С зажимным растровым соединением шины с несущей рамой и держателя лицевой панели с несущей рамой

Пример крепления:



Фронтальный выдвижной механизм тумбы в прямом исполнении (90°)



Фронтальный выдвижной механизм тумбы в угловом исполнении (45°/55°)

Указания для заказа



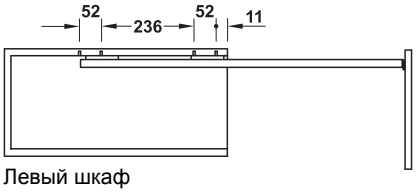
Держатели лицевой панели, навесные корзины и полки заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Навесная корзина или полка, узкая	►FF 6.23
Полка для специй	►FF 6.23

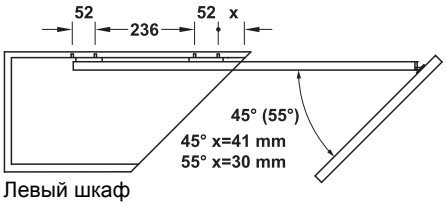
→ Выдвижные рамы



Фурнитура для левого шкафа



Левый шкаф



Левый шкаф

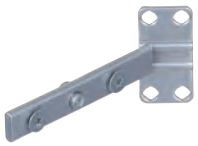
> Несущая способность:	20 кг
> Размеры:	40 x 486 мм (Ш x Г)
> ширина корпуса в свету:	Ширина корзины + 33 мм
> Глубина корпуса:	496 мм при 90°, 526 мм при 45°, 515 мм при 55°
> Монтаж:	Путем привинчивания к боковой стенке шкафа

Для высоты корпуса в свету мм	Высота мм	Исполнение	Левый шкаф	Правый шкаф
526	502	3 Навесных крючка	545.56.251	545.56.250
590	566	3 Навесных крючка	545.56.261	545.56.260
686	662	4 Навесных крючка	545.56.271	545.56.270

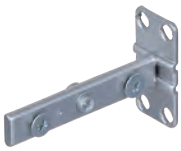
Упаковка: 1 гарнитур

→ Держатели лицевой панели

Для выдвижных рам



45° / 55°



90°

> Исполнение:	Предварительно смонтированы для фиксирующего устройства
> Монтаж:	Для привинчивания к лицевой панели

Угол	Артикул №
45°	545.59.296
55°	545.59.297
90°	545.56.289

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Для каждой выдвижной рамы заказывайте, пожалуйста, 2 держателя лицевой панели.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесная полка с противоскользящий



> Материал: Ограждение: Сталь, днище: Дсп
> Поверхность/Цвет: Ограждение: Хромированная, днище: Белая

Размеры (Т x Н)	Ширина мм	Classic	Style
470 x 88 мм (Classic) / 75 мм (Style)	110	545.60.275	545.60.375
	160	545.60.276	545.60.376
	185	–	545.60.378
	210	–	545.60.379
	228	545.60.277	545.60.377
	260	–	545.60.380

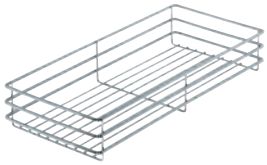
Упаковка: 1 шт.



Размеры (Ш x Г x В)	Угол		Classic	Style
228 x 470 x 88 мм (Classic) / 75 мм (Style)	45°	Левый шкаф	545.60.296	545.60.396
		Правый шкаф	545.60.286	545.60.386
	52°	Левый шкаф	545.60.297	545.60.397
		Правый шкаф	545.60.287	545.60.387

Упаковка: 1 шт.

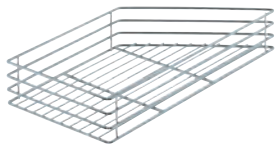
Навесная корзина



> Материал: Сталь

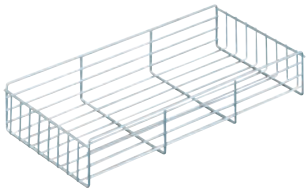
	Размеры (Т x Н)	Ширина мм	Хромированная	Белый алюминий, RAL 9006
	470 x 75 мм	110	545.60.208	545.60.908
		160	545.60.217	545.60.917
		210	545.60.244	545.60.944
		320	545.60.253	545.60.953

Упаковка: 1 шт.



	Размеры (Ш x Г x В)	Угол		Хромированная	Белый алюминий, RAL 9006
	228 x 467 x 74 мм	45°	Левый шкаф	545.60.234	545.60.931
			Правый шкаф	545.60.224	545.60.921
		52°	Левый шкаф	545.60.235	545.60.932
			Правый шкаф	545.60.226	545.60.922

Упаковка: 1 шт.



	Размеры (Т x Н)	Ширина мм	С порошковым покрытием белый алюминий, RAL 9006
	477 x 75 мм	110	545.52.201
		160	545.52.202
		190	545.52.203
		220	545.52.204
		310	545.52.205

Упаковка: 1 шт.

Полка для специй



> Область применения: Для фронтального выдвижного механизма для тумб
> Материал: Сталь
> Поверхность: Серый
> Монтаж: Путем навешивания

Размеры (Ш x Г x В)		Артикул №
479 x 133 x 76 мм	Установочная площадь 476 x 103 мм	545.56.290

Упаковка: 1 шт.

Фронтальный выдвижной механизм для тумб ►FF 6.22

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мат противоскольжения для самостоятельного раскроя

Из 1 рулона длиной 10 м можно изготовить около 19 полотен-вкладышей (515 x 500 мм).



- > Материал: Пластмасса
- > Поверхность: Ткань
- > Длина: 10 м
- > Ширина: 500 мм
- > Толщина материала: 1,3 мм

Цвет	Артикул №
Черный	547.92.329
Серебристо-серый	547.92.429
Серый умбра	547.92.528

Упаковка: 1 рулон



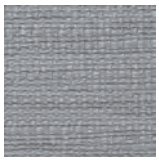
Ткань



Черный



Серый умбра

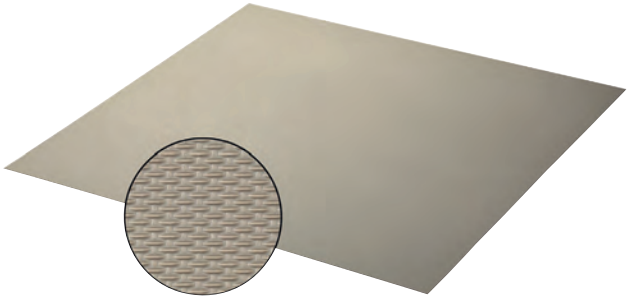


Серебристо-серый

Плита-вкладыш окончательный раскрой для Häfele Matrix Box P



Ткань



Структура

- > Область применения: Для толщины боковой стенки 19 мм
- > Материал: Пластмасса
- > На номинальную длину: 500 мм
- > Толщина материала: 1,3 мм

Для ширины корпуса мм	Ткань			Структура
	Черный	Серебристо-серый	Серый умбра	Цвета "серый камень"
600	547.92.345	547.92.445	547.92.545	547.92.255
800	547.92.347	547.92.447	547.92.547	547.92.257
900	547.92.348	547.92.448	547.92.548	547.92.258

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Структура "серый камень", подходит для выдвижных ящиков Matrix Box P цвета "коричневая бронза металлик"
Варианты ткани могут комбинироваться со всеми другими поверхностями Matrix Box P.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полотно-вкладыш для самостоятельного раскроя

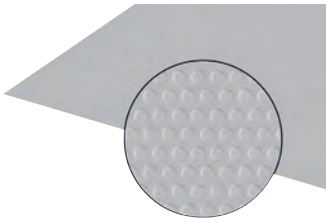


Из 1 рулона длиной 10 м можно изготовить около 19 полотен-вкладышей (515 x 500 мм)

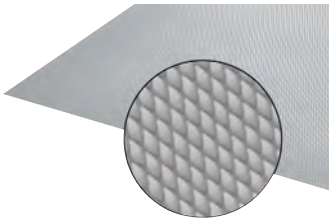
> Материал: Пластмасса
> Длина: 10 м
> Толщина материала: 1,3 мм

Ширина мм	Цвет	Артикул №
С пупырышками		
500	Белый	547.90.737
500	Цвета серебра	547.90.537
500	Черный	547.90.637
650	Серебристо-серый	547.90.538
Призма		
500	Цвета серебра	547.90.957
500	Антрацитный	547.90.357

Упаковка: 1 шт.



С пупырышками, серебристого цвета



Призма, серебристого цвета



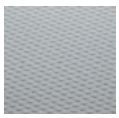
Белый



Серебристого цвета



Черный

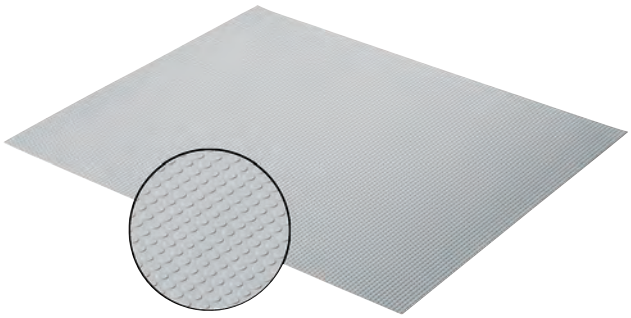


Серебристо-серый



Цвета "антрацит"

Плита-вкладыш окончательный раскрой для Häfele Matrix Box P



> Область применения: Для толщины боковой стенки 19 мм
> Материал: Пластмасса (PS)
> Поверхность/Цвет: С пупырышками, серебристо-серая
> На номинальную длину: 500 мм
> Толщина материала: 1,3 мм

Для ширины корпуса мм	Артикул №
600	553.68.527
800	553.68.528
900	553.68.529

Упаковка: 1 шт.

Направляющие системы для ящиков Matrix Box P►FF 8.51

Полотно-вкладыш с лентами



> Материал: Кронштейн: Пластмасса
> Исполнение: Полотно-вкладыш с резиновыми лентами противоскольжения, может произвольно раскраиваться по длине и ширине
> Расстояние: Резиновая лента: 50 мм

Поверхность/Цвет	Размеры мм	Артикул №
Кронштейн: Серебристая, в рубчик, резиновая лента: Черный	510 x 600	547.96.567
	810 x 600	547.96.577

Упаковка: 1 шт.



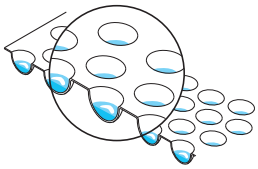
Серебристая, в рубчик

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Влагозащитный коврик для тумбы под мойку







> Материал: Пластмасса (PS)
> Цвет: Белый
> Исполнение: Панели с углублениями в форме полушария
> Расход воды в м²: 6 литров

Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
2000 x 580	547.91.704

Упаковка: 1 шт.

Вставной лоток для тумбы под мойку





Защита корпуса мойки от повреждений при утечке воды

> Материал: Пластмасса (PS)
> Поверхность/Цвет: Серебристая, в рубчик
> Толщина материала: 1,5 мм
> Глубина: 450–580 мм

Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Артикул №
600	560–600	547.99.584
900	860–900	547.99.586

Упаковка: 1 шт.

Держатель крышек для 1 крышки



> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Прозрачный как стекло
> Монтаж: Для привинчивания

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
400 x 14 x 18	520.21.404

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фронтальный выдвижной механизм для шкафа-пенала Häfele с корзинами для установки за лицевыми панелями

> Комплектный набор с фурнитурой и корзинами
> Регулировка в 3 измерениях через крепление лицевой панели



> Материал:	Выдвижной механизм и корзины: Сталь, полка: Древесностружечная плита
> Поверхность/Цвет:	Выдвижной механизм: С порошковым покрытием, цвета "антрацит", корзины: Хромированный, полка: Белый
> Несущая способность:	100 кг
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, с демпфированием
> Исполнение:	Регулируемый по высоте
> Высота:	1900–2200 мм
> Глубина корпуса:	Мин. 495 мм
> Для ширины корпуса:	300 мм
> Толщ. боков. стенки:	16 или 19 мм
> Монтаж:	Между верхним и нижним щитом

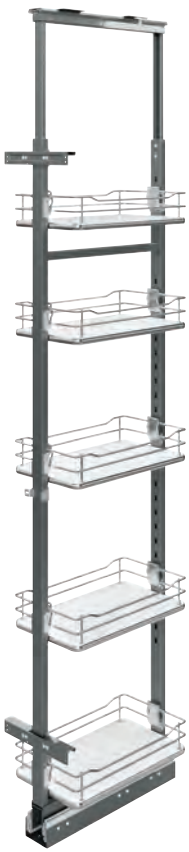
Содержит
1 Несущая рама
1 Нижняя направляющая
1 Верхняя направляющая
1 Комплект держателей лицевой панели
5 Навесных корзин / полок
1 Инструкция по монтажу

Исполнение		Артикул №
Проволочное дно	5 Навесных корзин	546.80.213
Деревянная полка	5 Навесные полки	546.80.715

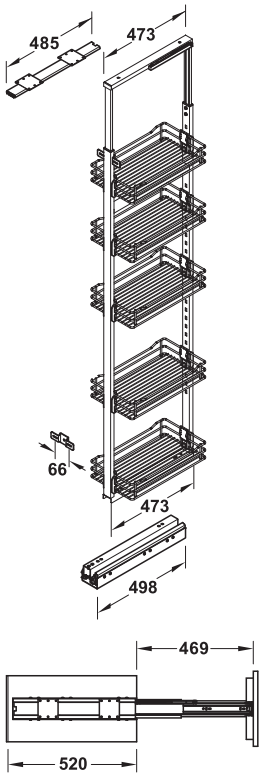
Упаковка: 1 гарнитур



С навесными корзинами



С навесными полками



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE

Фронтальный выдвижной механизм для колонок Kesseböhmer Dispensa Swing, откидной

Механизм полного выдвижения с самозадвижением и амортизатором



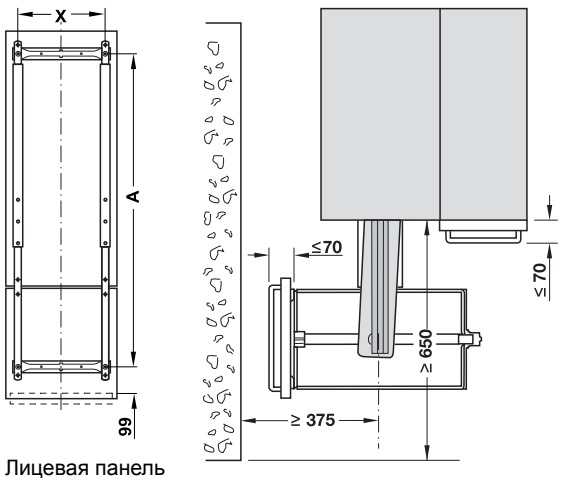






>	Материал:	Сталь
>	Поверхность/Цвет:	Выдвижной механизм: С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006
>	Несущая способность:	70 кг дополнительная нагрузка
>	Исполнение:	Регулируемый по высоте, с зажимным растровым соединением шины с несущей рамой и держателя лицевой панели с несущей рамой, в выдвинутом состоянии может поворачиваться направо или налево
>	Глубина корпуса:	Мин. 500 мм
>	Толщ. боков. стенки:	16 или 19 мм

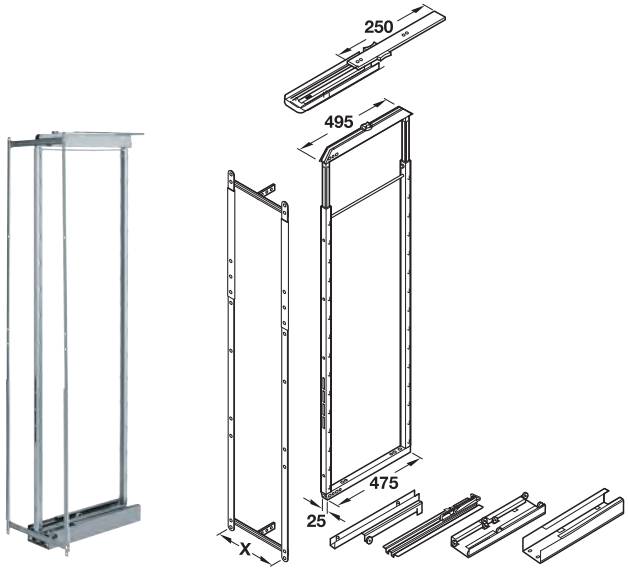
Монтаж



Лицевая панель
A = наружный размер рамы – 32 мм
A = высота корпуса в свету – 159 мм
X = Расстояние между отверстиями держателей лицевой панели

Упрощение регулировки лицевых панелей и монтажа

Vitaflex



X = Расстояние между отверстиями держателей лицевой панели

Указание
Рекомендуемое число навесных корзин, полок и поддонов:

Высота корпуса в свету мм	Количество
1600–2000	6–8
2000–2200	7–9

Содержит
1 Несущая рама со встроенным амортизатором
1 Нижняя направляющая со встроенным амортизатором
1 Верхняя направляющая
1 Комплект фронтальных шин
1 Комплект держателей лицевой панели
1 Инструкция по монтажу

Для ширины корпуса мм	Размер X мм	Артикул №
Высота корпуса в свету 1600–1800 мм		
300	225	546.57.931
400	325	546.57.933
Высота корпуса в свету 1800–2000 мм		
300	225	546.57.941
400	325	546.57.943
Высота корпуса в свету 2000–2200 мм		
300	225	546.57.951
400	325	546.57.953

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа



Навесные корзины / полки и навесные ящики заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Работоспособность гарантируется только с ручкой или ручкой-раковиной, лицевая панель без ручек невозможна.

Навесная корзина	►FF 6.31
Навесная полка Classic/Style	►FF 6.32
Навесные ящики	►FF 6.21
корзина для бутылок	►FF 6.32
стабилизатор лицевой панели	►FF 6.31

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фронтальный выдвижной механизм колонки Kesseböhmer Dispensa

Механизм полного выдвижения с самозадвижением и амортизатором

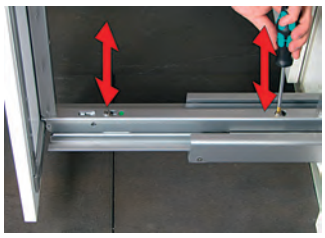




Навешивание и защелкивание в фиксаторе



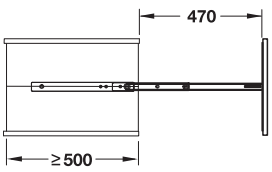
Юстировка, боковая регулировка

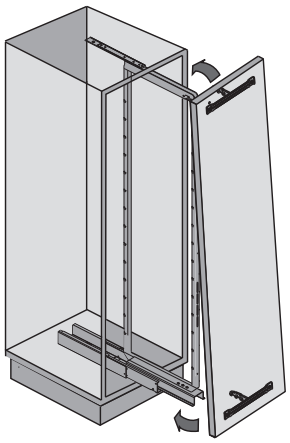


Юстировка, регулировка по высоте

> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	Выдвижной механизм: С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006
> Несущая способность:	Дополнительная нагрузка 100 кг
> Исполнение:	Регулируемый по высоте, с зажимным растровым соединением шины с несущей рамой и держателя лицевой панели с несущей рамой, с синхронизацией шин
> Глубина корпуса:	Мин. 500 мм
> Толщ. боков. стенки:	16 или 19 мм

Монтаж



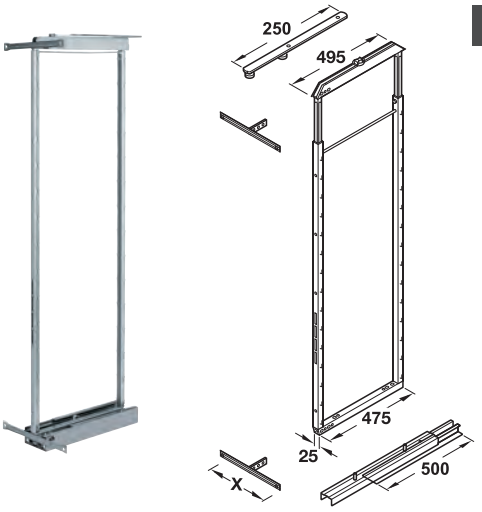


Указание

Начиная с ширины корпуса 350 мм требуется 5-ая цокольная ножка.

Поставка производится с комплектом амортизаторов, встроенным в выдвижной механизм

Vitaflex



X = Расстояние между отверстиями

Указание

Рекомендуемое число навесных корзин, полок и поддонов:

Высота корпуса в свету мм	Количество
1200–1600	4–6
1600–2000	6–8
1900–2300	7–9

Содержит

1 Несущая рама со встроенным амортизатором
1 Нижняя направляющая со встроенным амортизатором
1 Верхняя направляющая
1 Комплект держателей лицевой панели, 1 инструкция по монтажу

Для ширины корпуса мм	Размер X мм	Артикул №
Высота корпуса в свету 1200–1600 мм		
300	225	546.59.911
400	325	546.59.913
500	425	546.59.915
600	525	546.59.917
Высота корпуса в свету 1600–2000 мм		
300	225	546.59.921
400	325	546.59.923
500	425	546.59.925
600	525	546.59.927
Высота корпуса в свету 1900–2300 мм		
300	225	546.59.931
400	325	546.59.933
500	425	546.59.935
600	525	546.59.937

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа



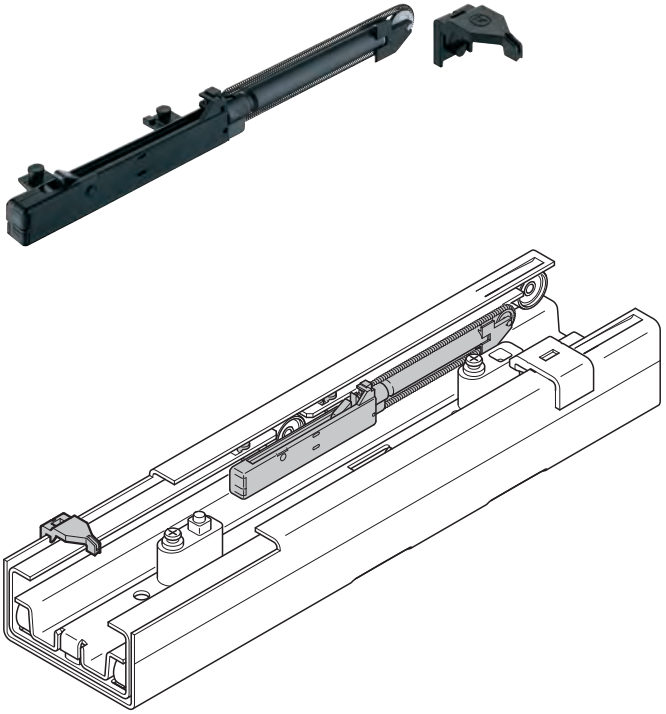
Навесные корзины / полки и навесные ящики заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Навесная корзина	►FF 6.31
Навесная полка Classic/Style	►FF 6.32
Навесные ящики	►FF 6.21
Корзина для бутылок	►FF 6.32
Стабилизатор лицевой панели / соединительная накладка для двухсекционной лицевой панели	►FF 6.31
Электрическое устройство для открывания двери	►FF 6.33

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Амортизатор выдвижения

Vitaflex



Движение выдвижения тормозится на последних 150 мм и управляемо доводится до конечной позиции открывания.

> Область применения: Для фронтального выдвижного механизма колонок 546.59.9**
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный, RAL 9005
> Монтаж: Для зажима на нижней направляющей
> Для ширины корпуса: 300–600 мм

Содержит
1 Поводок
1 Амортизатор

	Артикул №
Амортизатор выдвижения	546.74.798

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Фронтальный выдвижной механизм для колонок должен заказываться отдельно.
Может дооснащаться для фронтальных выдвижных механизмов колонок, поставленных с марта 2014 г.

→ Запасной комплект амортизаторов



Верхний Нижний

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый "telegrau", 2, RAL 7046
> Монтаж: Для зажима

Область применения	Артикул №
Для полного выдвижения, вверху и внизу	546.74.794

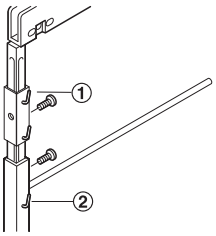
Упаковка: 1 шт.

→ Держатели корзин



Возможное количество комплектов корзин / держателей корзин

Несущая рама, мм	Монтажная высота, мм	Количество комплектов держателей корзин
1200–1600	1325–1449	1
	1450–1574	2
	1575–1600	3
1600–2000	1725–1849	1
	1850–1974	2
	1975–2000	3
1900–2300	2025–2149	1
	2150–2274	2
	2275–2300	3



① Держатель корзин,
② Несущая рама, нижняя часть

> Область применения: Для использования дальнейших корзин при выдвинутой несущей раме
> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Покрыта пластмассой цвета "белый алюминий", RAL 9006
> Высота: 125 мм

	Артикул №
Держатели корзин	545.84.280

Упаковка: 1 комплект

Фронтальный выдвижной механизм для колонок ►FF 6.29

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Стабилизатор лицевой панели



> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Покрыта пластмассой цвета "белый алюминий", RAL 9006
> Монтаж: На несущей раме, используется вне зависимости от позиции

Указание
Не увеличивает несущую способность.

Размеры мм	Артикул №
160 x 28 x 20	546.76.220

Упаковка: 1 шт.

→ Стабилизатор лицевой панели для рамных дверей



> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Покрыта пластмассой цвета "белый алюминий", RAL 9006

Указание
Не увеличивает несущую способность.

Для ширины корпуса мм	Размеры мм	Артикул №
300	251 x 30	546.76.201
400	351 x 30	546.76.210

Упаковка: 1 шт.

→ Соединительная накладка для двухсекционной лицевой панели

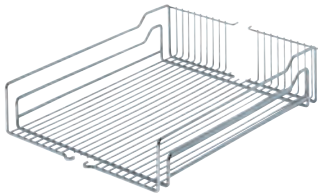


> Толщина материала: 3 мм
> Длина: 230 мм

Материал	Цвет	Артикул №
Сталь	Белый алюминий, RAL 9006	260.22.200

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Навесная корзина



> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Хромированная или покрытая пластмассой цвета "белый алюминий", RAL 9006
> Размеры: 467 x 110 мм (Г x В)

	Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Хромированная	Белый алюминий, RAL 9006
	300	250	546.75.204	546.75.900
	400	350	546.75.213	546.75.910

Упаковка: 1 шт.

Поддон для навесной корзины



> Область применения: Для укладки в навесную корзину
> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Чисто белая, RAL 9010
> Размеры: 442 x 12 мм (Г x В)

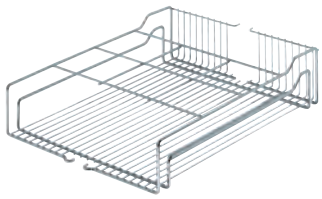
Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Артикул №
300	235	546.75.780
400	335	546.75.781

Упаковка: 1 шт.

Фронтальный поворотный выдвижной механизм для шкафов-пеналов ►FF 6.28
Фронтальный выдвижной механизм для колонок ►FF 6.29

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Корзина для бутылок путем навешивания

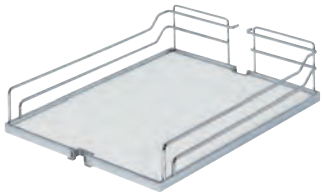


> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: Хромированная или с порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006
> Размеры (Т x Н): 467 x 110 мм
> Исполнение: С жестко приваренным разделителем

	Для ширины корпуса мм	Ширина	Хромированная	Белый алюминий, RAL 9006
	300	корзина: 250 мм	546.75.260	546.75.960
	400	корзина: 350 мм	546.75.270	546.75.970

Упаковка: 1 шт.

→ Навесная полка



> Материал: Ограждение: Сталь, днище: Дсп
> Поверхность/ Цвет: Ограждение: Хромированное, днище: Белое
> Размеры (Т x Н): Classic: 462 x 106 мм, Style: 464 x 93 мм




Для ширины корпуса мм	Ширина	Classic	Style
300	Полка: 250 мм	546.75.243	546.75.253
400	Полка: 350 мм	546.75.244	546.75.254
450	Полка: 400 мм	–	546.75.255
500	Полка: 450 мм	546.75.241	546.75.256
600	Полка: 550 мм	546.75.242	546.75.257

Упаковка: 1 шт.

→ Поперечная перегородка



> Материал: Стержень: Сталь, крепежные зажимы: Пластмасса
> Поверхность/ Цвет: Прутка: Хромированный, крепежный зажим: Черный
> Монтаж: Для зажима на навесных корзинах и навесных полках Classic
> Диаметр: Стержень 6,8 мм

Для ширины корпуса мм	Артикул №
300	545.89.212
400	545.89.221

Упаковка: 1 шт.

→ Предохранитель снятия двери



> Область применения: В качестве транспортного предохранителя в предварительно смонтированных шкафах
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для зажима в навесных корзинах

Цвет	Артикул №
Серый	546.75.090

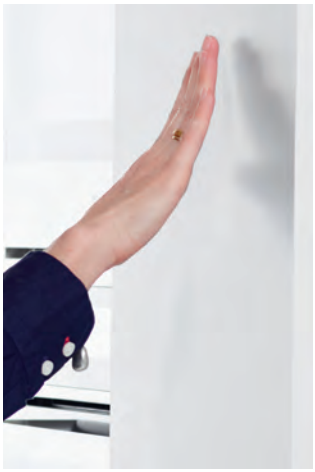
Упаковка: 1 или 10 шт.

Фронтальный поворотный выдвижной механизм для шкафов-пеналов ►FF 6.28
Фронтальный выдвижной механизм для колонок ►FF 6.29

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Электрическое устройство открывания двери для колонок Kesseböhmer eTouch

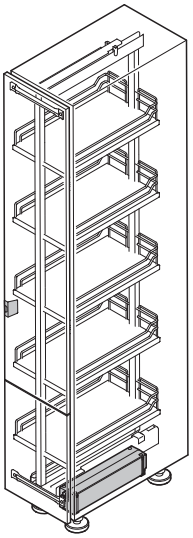
Для фронтального выдвижного механизма шкафов-пеналов Dispensa и для выдвижного механизма для внутренних ящиков шкафа-пенала Convoy Premio

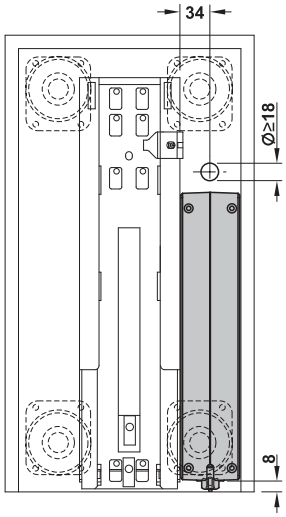




- > Открывается легким нажимом на лицевую панель шкафа
- > Возможно дооснащение уже существующих шкафов (только с полным выдвижением и амортизатором)
- > Простой и экономящий место монтаж

> Область применения:	Для фронтального выдвижного механизма колонок Dispensadля выдвижного механизма для внутренних ящиков колонок Convoy Premio
> Материал:	Привод: Пластмасса / сталь, датчик лицевой панели: Пластмасса
> Цвет:	Привод: Серый, датчик лицевой панели: Светло-серая
> Ширина корпуса:	Для фронтального выдвижного механизма колонок 300–600 мм, для выдвижного механизма внутренних ящиков колонок 600 мм
> Напряжение сети:	110–240 В перем. тока, 50–60 Гц
> Потребление тока:	2 A
> Размеры:	Привод: 333 x 68 x 77 мм (Д x Ш x В), датчик лицевой панели: 32 x 14 x 39 мм (Д x Ш x В)
> Монтаж:	Фронтальный выдвижной механизм для колонок: Справа около направляющей шины, выдвижной механизм для внутренних ящиков колонки: На стороне дверного шарнира
> Выталкиваемый вес: ≤ 120 кг	





Фронтальный выдвижной механизм для колонок Dispensa

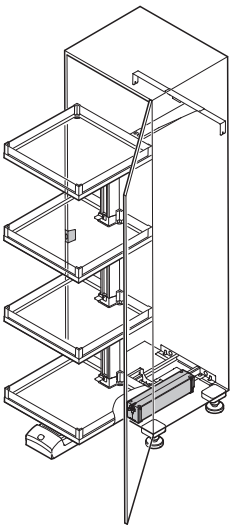
Содержит
1 Electric drive
1 Front sensor
1 Mounting aid
1 Mains lead 1.5 m with flat Euro plug
1 Set of fixing material
Installation instructions
Operating instructions

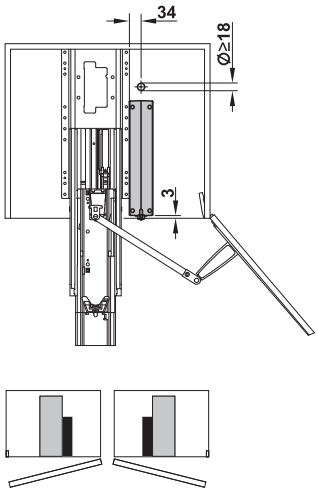
	Артикул №
Электрическое устройство для открывания двери	546.72.582

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Выдвижной механизм для колонок должен заказываться отдельно.





Выдвижной механизм для внутренних ящиков колонок Convoy Premio

Фронтальный выдвижной механизм для колонок Dispensa	►FF 6.29
Выдвижной механизм для внутренних ящиков колонок Convoy Premio	►FF 6.36

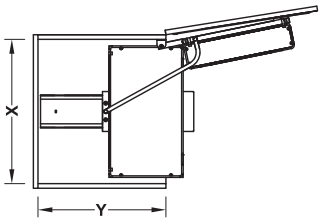
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной механизм для внутренних ящиков шкафа-пенала Häfele

Для монтажа за поворотными дверями, с дверной полкой и навесными корзинами







X = Ширина корпуса в свету
Y = Глубина корпуса в свету

> Материал:	Выдвижная рама, дверная полка и навесные корзины: Сталь, полка: Древесностружечная плита
> Поверхность/Цвет:	Выдвижная рама: С порошковым покрытием, цвета "антрацит", навесные корзины: Хромированный, полка: Белый
> Ширина корпуса в свету:	564 мм
> Глубина корпуса:	≥495 мм
> Крепление:	Левое или правое
> Исполнение:	Паровой, регулируемый по высоте
> Высота:	1900 – 2200 мм
> Монтаж:	Вытяжная полка для привинчивания к нижнему щиту и сверху, дверная полка может по выбору соединяться справа или слева
> Несущая способность:	70 кг, по 12 кг для внутренней корзины, по 2 кг для наружной корзины

Содержит

1 Выдвижная рама с поводком
1 Дверная полка с 5 неподвижными навесными корзинами/ полками
5 Навесных корзин / полок
1 Инструкция по монтажу

Для ширины корпуса мм	Исполнение	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
600	Проволочное дно	Корзина внутри: 514 x 290 x 80 корзина снаружи: 425 x 106 x 80	546.81.253
	Деревянная полка	Полка внутри: 520 x 296 x 90 полка снаружи: 431 x 106 x 90	546.81.753

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной механизм для внутренних ящиков колонки Kesseböhmer Tandem с отдельной дверной полкой и навесными корзинами с регулировкой по высоте

Для монтажа за поворотными дверями

> Дверные полки также могут использоваться отдельно с укороченными полками.
> Отличный обзор, как в холодильнике.

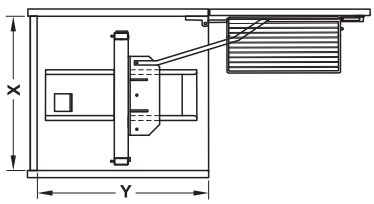






> Материал:	Выдвижная рама, дверная полка и навесные корзины: Сталь, полка: Древесностружечная плита
> Поверхность/Цвет:	Выдвижная рама: С порошковым покрытием, цвета "белый алюминий", RAL 9006, дверная полка и навесные корзины: Хромированный, полка: Противоскользящий, белый
> Несущая способность:	Для ширины корпуса 450/500 мм: Выдвижная полка 50 кг, дверная полка 20 кг, для ширины корпуса 600 мм: Выдвижная полка 60 кг, дверная полка 25 кг
> Ширина корпуса в свету:	Ширина корпуса – 38 мм
> Глубина корпуса:	Мин. 500 мм
> Исполнение:	С встроенным амортизатором, регулируемые по высоте полки на полке для дверей и во внутреннем выдвижном ящике, дверные полки также могут использоваться также отдельно
> Крепление:	Может применяться слева и справа

Содержит
1 Выдвижная рама
1 Дверная полка
1 Комплект корзин для дверной полки
6 Корзин / полок при монтажной высоте в свету 1700 мм,
4 Корзины / полки при монтажной высоте в свету 1100 мм
4 Корзины / полки при монтажной высоте в свету 800 мм
1 Инструкция по монтажу



X = Ширина корпуса в свету
Y = Глубина корпуса в свету

Ширина корпуса мм	Монтажная высота в свету мм	Проволочная корзина	Classic	Style
450	1700	545.97.161	545.97.771	–
500	1700	545.97.163	545.97.773	–
600	800	545.97.166	545.97.776	545.97.786
	1100	545.97.164	545.97.774	545.97.784
	1700	545.97.165	545.97.775	545.97.785

Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной механизм для внутренних ящиков колонки Kesseböhmer Convoy Premio

Механизм полного выдвижения с амортизатором выдвижения и закрывания, для монтажа за поворотными дверями



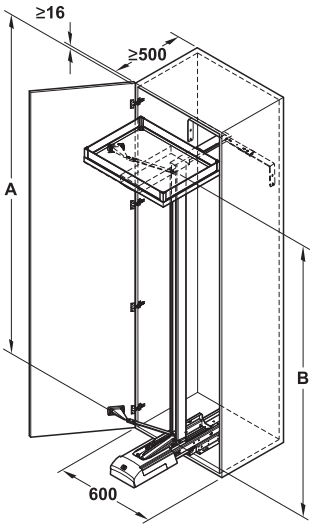
На рисунке показан правый шкаф

> Материал:	Несущий профиль, держатель лицевой панели, выдвижная фурнитура и релинг: Сталь, полка: Древесностружечная плита/стекло
> Поверхность/Цвет:	Несущий профиль держатель лицевой панели: С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006, выдвижная фурнитура: Цвета алюминия, полка: Белый
> Для ширины корпуса:	600 мм
> Несущая способность:	100 кг, дополнительная нагрузка 20 кг на полку
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения
> Исполнение:	Автоматическое выдвижение при открывании поворотной двери, полки с боковым возвышением и противос-кользящим покрытием, верхняя полка за-крывает направляющую, дальнейшие полки могут плавно переставляться по высоте
> Глубина корпуса:	≥500 мм
> Толщ. боков. стенки:	16 или 19 мм
> Угол раскрытия:	Дверь: 135°

Монтаж

Из-за высокой несущей способности выдвижного механизма для внутренних ящиков колонки необходимо смонтировать дополнительную цокольную ножку. Эта ножка должна размещаться по середине в передней части корпуса, см. инструкцию по монтажу.

→ Выдвижная фурнитура с полками



A = Высота корпуса в свету
B = Высота несущего профиля

Содержит

1 Несущий профиль
1 Выдвижной механизм
1 Опорный угольник
1 Верхняя направляющая с полкой с боковым возвышением из стекла
3 Полки при несущем профиле 1130 мм
или
4 Полки при несущем профиле 1530 мм / 1730 мм
2 Держателя лицевой панели (верхний и нижний)
1 Инструкция по монтажу

Высота корпуса в свету мм	Размер B мм	Крепление справа	Крепление левое
1500–1599	1130	549.72.066	549.72.266
1900–1999	1530	549.72.106	549.72.306
2100–2199	1730	549.72.126	549.72.326

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Петли с углом открывания ≥150° и амортизатором заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Навесная полка с боковым возвышением



> Материал:	Полка: Древесностружечная плита, боковое возвышение: Стекло
> Цвет:	Полка: Белый
> Для ширины корпуса:	600 мм
> Исполнение:	С противоскользящим покрытием, может плавно регулироваться по высоте

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
480 x 470 x 110	549.70.226

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель лицевой панели для филенок

> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006

Для ширины корпуса мм	Крепление справа	Крепление левое
600	549.60.980	549.60.981

Упаковка: 1 комплект

Электрическое устройство для открывания двери ►FF 6.33

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фронтальный выдвижной механизм для колонок Kesseböhmer Convoy Centro

Механизм полного выдвижения с амортизатором выдвижения и закрывания

Vitaflex

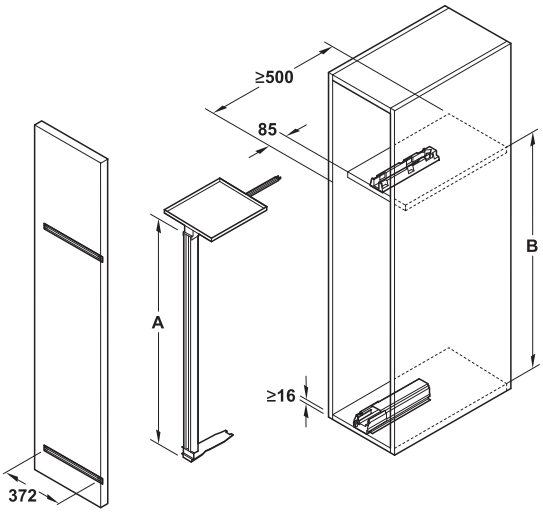


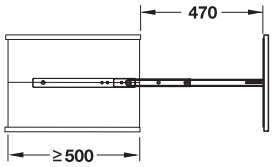
> Материал:	Несущий профиль, держатель лицевой панели, выдвижная фурнитура и релинг: Сталь, полка: Древесностружечная плита
> Поверхность/Цвет:	Несущий профиль держатель лицевой панели: С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006, выдвижная фурнитура: Цвета алюминия, полка: Белый
> Для ширины корпуса:	450 мм
> Несущая способность:	Дополнительная нагрузка 100 кг
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения
> Исполнение:	Скрытая рама, "парящий" внешний вид полок, полки с боковым возвышением и противоскользящим покрытием, верхняя полка закрывает направляющую, дальнейшие полки могут плавно переставляться по высоте
> Глубина корпуса:	≥500 мм
> Толщ. боков. стенки:	16 или 19 мм

Монтаж

Из-за высокой несущей способности фронтального выдвижного механизма для колонок необходимо смонтировать дополнительную цокольную ножку. Эта ножка должна размещаться по середине в передней части корпуса, см. инструкцию по монтажу.

→ Выдвижной механизм с верхней полкой





Содержит

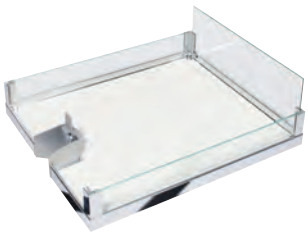
1 Несущий профиль с фронтальной фиксацией
1 Выдвижной механизм
1 Верхняя направляющая с полкой с боковым возвышением из стекла
2 Держателя лицевой панели (верхний и нижний)

Высота корпуса в свету мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
1100–1200	730	767	545.81.914
1900–2000	1530	1567	545.81.984
2100–2200	1730	1767	545.81.994

Упаковка: 1 гарнитур

→ Навесная полка с боковым возвышением





> Материал:	Полка: Древесностружечная плита, боковое возвышение: Стекло
> Цвет:	Полка: Белый
> Для ширины корпуса:	450 мм
> Исполнение:	С противоскользящим покрытием, может плавно регулироваться по высоте

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
400 x 470 x 90	545.80.214

Упаковка: 1 шт.

→ Стабилизатор лицевой панели для рамных дверей

> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006

Для ширины корпуса мм	Артикул №
450	545.80.980

Упаковка: 1

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотно-выдвижной механизм для угловых шкафов Häfele

> Полный комплект фурнитуры с корзинами, максимальное использование места для хранения в углу
> Все хранящиеся предметы можно достать из шкафа за один прием



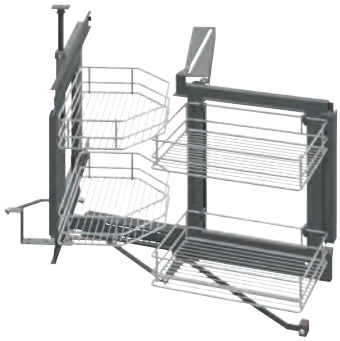
> Область применения:	Для угловых тумб 900 x мин. 495 мм
> Материал:	Фурнитура, направляющая и навесные корзины: Сталь, полка: Древесностружечная плита
> Поверхность:	Фурнитура: С порошковым покрытием, цвета "антрацит", направляющая: Оцинкованная, навесные корзины: Хромированный, полка: Белый
> Исполнение:	Может поворачиваться влево или вправо, ход перемещения с направляющей, паровой, 2-х-этажный
> монтажная высота в свету:	≥620 мм
> Несущая способность:	30 кг, передние корзины по 5 кг, задние корзины по 10 кг
> Размеры:	Корзины спереди: 400 x 290 x 80 мм (Ш x Г x В), корзины сзади: 430 x 245 x 80 мм (Ш x Г x В)

Содержит

1 Угловой шкаф с поворотно-выдвижным механизмом
4 Хромированные навесные корзины
1 Инструкция по монтажу

Исполнение	Слева	Правый
Проволочное дно	542.00.204	542.00.203
Деревянная полка	542.00.704	542.00.703

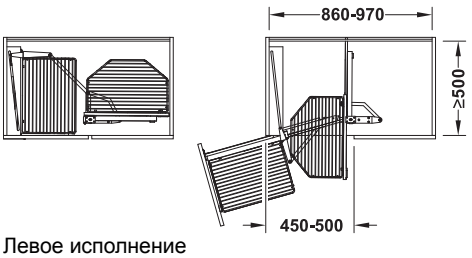
Упаковка: 1 шт.



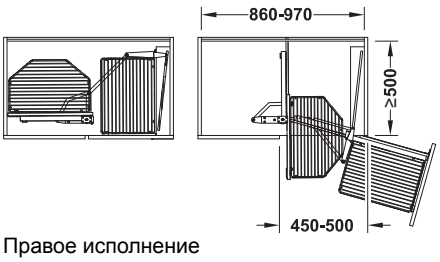
Проволочное дно



Деревянная полка



Левое исполнение



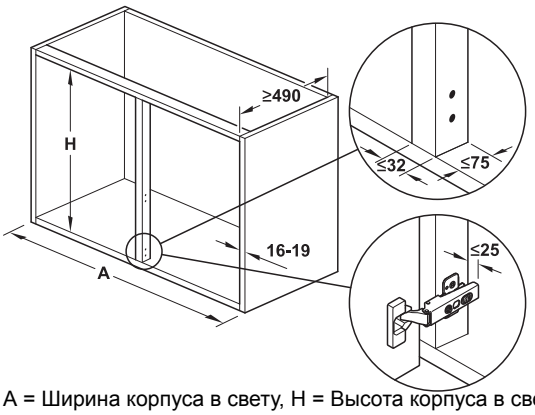
Правое исполнение

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

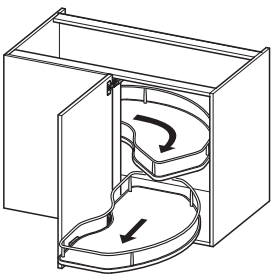
Поворотно-выдвижной механизм для угловых шкафов

Ускоренный монтаж плавно регулируемых по высоте полок без инструмента.
Подходит также для лицевых панелей без ручки.
Полки и фурнитура могут применяться реверсивно.





A = Ширина корпуса в свету, H = Высота корпуса в свету



Шарнирная петля на доборные бруски	▶FF 4.27
Шарнирная петля на доборные бруски для лицевых панелей без ручек	▶FF 4.40
Нажимные защелки для лицевых панелей без ручек	▶FF 4.52

→ Комплект полок



Круглый релинг (серый)



Круглый релинг (хромированный)

> Материал: Полка: Древесина, рейлинг: Сталь
> Поверхность/Цвет: Релинг: Серый или хромированный, полка: Белый
> Исполнение: Может плавно регулироваться по высоте, реверсивное
> Глубина корпуса: ≤490 мм
> Несущая способность: 25 кг/полка
> Для ширины корпуса: 900, 1000 или 1200 мм
> Угол открывания двери до 90°
> Круглый релинг, одинарный

Содержит
2 Полки
1 Инструкция по монтажу
1 Сверлильный кондуктор

Для ширины двери мм	Круглый релинг: Серый	Круглый релинг: Хромированный
450	542.46.545	542.46.545
500	542.46.550	542.02.750
600	542.46.560	542.46.560

Упаковка: 1 комплект

→ Трубчатая ось и комплект фурнитуры с принадлежностями



> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированный

Содержит
1 Трубчатая ось с крепежными пластинами
2 Поворотных механизма
1 Демпфирующий элемент
1 Инструкция по монтажу
1 Сверлильный кондуктор
Крепежные материалы и принадлежности

Высота корпуса в свету мм	Артикул №
610–650	542.46.200
650–690	542.46.201
690–730	542.46.202
730–770	542.46.203

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Шарнирную петлю на доборные бруски заказывайте, пожалуйста, отдельно
Трубчатые оси могут укорачиваться индивидуально.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотно-выдвижной комплект для углового шкафа Kesseböhmer LeMans

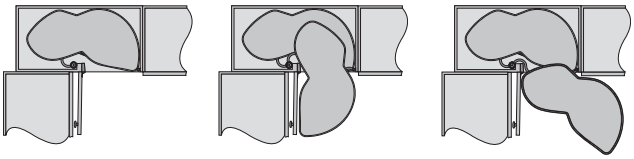
С амортизатором и механизмом самозадвижения



Style

Функция

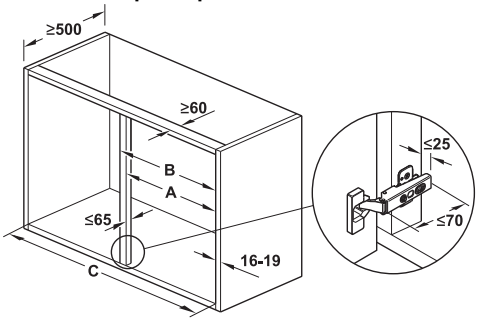
(Направление поворота: Направо)



1. Дверь шкафа открыта
2. Верхняя или нижняя полка поворачивается вперед
3. Полностью повернута



Монтажный размер



Ширина двери, мм	400	450	500	600
C = размер в свету, мм	мин. 764	мин. 800	мин. 910	мин. 960
B мм	макс. 400	макс. 450	макс. 500	макс. 600
A мм	361–368	411–418	461–468	561–568



Регулировка по высоте и усиление боковины корпуса



Плавное самозадвижение

→ Комплект полок

Vitaflex



Classic



Style

> Материал: Рама: Сталь, нижний щит: Древесностружечная плита, с покрытием
> Поверхность/Цвет: Релинг: Хромированный, нижний щит: Белый
> Исполнение: Полка с противоскользящим покрытием
> Несущая способность: 25 кг / полка
> Угол открывания двери мин. 85°
> Регулировка по высоте полок с растром 50 мм через трубчатую ось и боковой профиль

Содержит

2 полки с предварительно смонтированной фурнитурой





Для ширины двери мм	Направление поворота	Classic	Style
400	Справа	541.32.240	–
	Левое	541.32.241	–
450	Правый	541.30.145	541.30.147
	Левый	541.30.146	541.30.148
500	Справа	541.30.150	541.30.152
	Левый	541.30.151	541.30.153
600	Правый	541.30.160	541.30.162
	Левый	541.30.161	541.30.163

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Трубчатую ось и втяжной амортизатор заказывайте, пожалуйста, отдельно

→ Трубчатая ось регулируемый по высоте

> Материал: Сталь / пластмасса
> Поверхность/Цвет: Белый



Указание

Трубчатая ось не может укорачиваться

Высота корпуса в свету мм	Артикул №
600–750	541.32.700
720–900	541.32.701
Мин. 1265	541.32.704

Упаковка: 1 гарнитур

→ Втяжной амортизатор

Со спиральной нажимной пружиной

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый



Направление поворота	Артикул №
Правый	541.30.708
Левый	541.30.709

Упаковка: 2 шт.

Указания для заказа

Может дополнительно оснащаться для комплекта полок, поставляемых с июня 2013 г.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Guarnitura estraibile Kesseböhmer MagicCorner

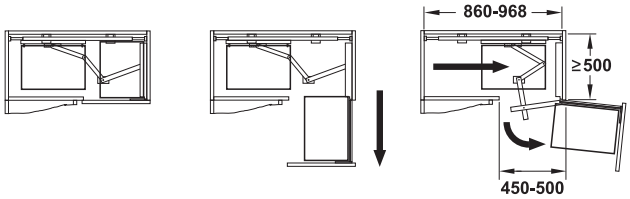
С амортизатором и механизмом самозадвижения



Style

> Область применения:	Для угловых тумб 900 x ≥500 или 1000 x ≥500 мм
> Исполнение:	Может поворачиваться влево или вправо
> Для ширины двери:	450–500 мм

Функция и монтажный размер
(Направление поворота: Направо)



1. Закрыто
2. Выдвинуто
3. Выдвинуто и повернуто вправо

→ Поворотно-выдвижная фурнитура



> Материал:	Сталь
> Поверхность/ Цвет:	С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006, направляющая: Оцинкованная
> Исполнение:	С управляющим кулачком для управляемого процесса движения
> Несущая способность:	14 кг / корзины спереди, 18 кг / корзины сзади
> Монтаж:	Регулировка лицевой панели и монтаж выдвижной рамы без инструмента

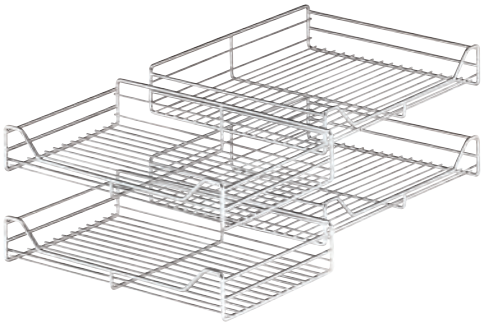
Содержит
1 Фурнитура для поворотно-выдвижных механизмов со встроенным амортизатором
1 Инструкция по монтажу

Для высоты корпуса в свету мм	Направление поворота	Артикул №
≥525	Справа	546.17.224
	Левое	546.17.234

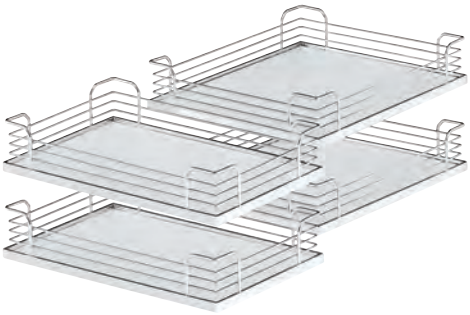
Упаковка: 1 шт.

→ Комплект корзин или полок

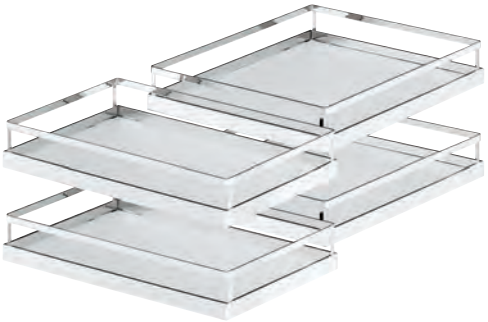
Vitaflex



Проволочная корзина



Classic



Style

> Материал:	Сталь, нижний щит: Древесностружечная плита
> Поверхность/ Цвет:	Хромированная или с порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006, нижний щит: Белый
> Исполнение:	Полки с противоскользящим покрытием

Содержит
Проволочная корзина (Ш x Г x В):
2 корзины (295 x 470 x 85 мм) и 2 корзины (390 x 470 x 85 мм)

Classic (Ш x Г x В):
2 полки (295 x 470 x 88 мм) и 2 полки (390 x 470 x 88 мм)

Style (Ш x Г x В):
2 полки (295 x 470 x 75 мм) и 2 полки (390 x 470 x 75 мм)



Поверхность/Цвет	Проволочная корзина	Classic	Style
Хромированная	546.17.266	546.17.265	546.17.264
Цвета "белый алюминий", RAL 9006	546.17.966	–	–

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

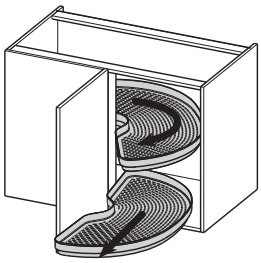
Поворотно-выдвижной механизм для угловых шкафов

Серый алюминий с нескользким покрытием

Vitaflex



Функция
(Направление поворота: Направо)





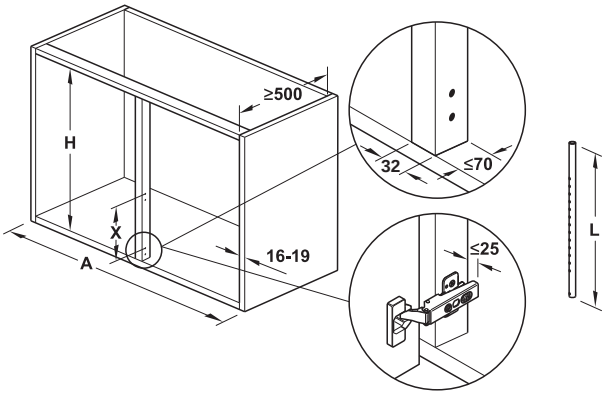
- > Материал: Фурнитура: Алюминий, поворотная полка: Пластмасса
- > Поверхность: Фурнитура: С порошковым покрытием
- > Цвет: Поворотная полка: Цвета "серый алюминий"
- > Исполнение: С направляющей на подшипниках качения, полки легко снимаются, Трубчатая ось может укорачиваться
- > Глубина корпуса: ≥500 мм
- > Монтажная высота в свету: 685–745 мм
- > Монтаж: На стойках (нет связи с наружной частью корпуса)
- > Несущая способность: 20 кг / поворотная полка

Содержит
2 Поворотные полки
1 Комплект фурнитуры
1 Трубчатая ось с телескопической втулкой (640 мм)
1 Инструкция по монтажу

Для ширины двери мм	Для ширины корпуса мм	Направление поворота	Артикул №
450	900	Правый	541.55.540
		Левый	541.55.541
500	1000	Правый	541.55.542
		Левый	541.55.543
600	1200	Правый	541.55.544
		Левый	541.55.545

Упаковка: 1 гарнитур

Монтажный размер



X = возможные расстояния между поворотными полками

Ширина двери, мм	450	500	600
A мм	900	1000	1200
H мм	685–745		
L мм	640		
X мм	224, 256, 288, 320, 352 или 384		

Размер полки

Ширина двери, мм	450	500	600
Д x Ш x В мм	847 x 395 x 64	940 x 452 x 64	1029 x 448 x 64

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотный механизм на три четверти круга с корпусом

Для проходных дверей



Только изготовить дверь ... и корпус готов к монтажу.

> Материал:	Поворотные полки: Пластмасса
> Цвет:	Угловая тумба: Снаружи белый, внутри серый, поворотные полки: Серебристого цвета
> Исполнение:	Фурнитура со всей направляющей механикой и амортизатором закрывания, поворотные полки с противоскользящим покрытием, цокольный адаптер может укорачиваться
> Возможность регулировки:	Понижение: 3,5 мм, в 3 измерениях
> Монтаж:	Ускоренный монтаж дверей

Содержит

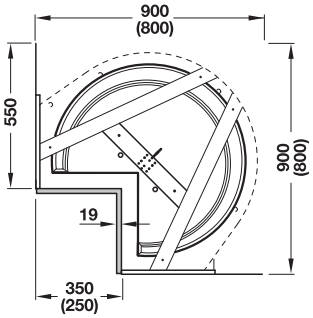
1 Предварительно смонтированная угловая тумба с 2 поворотными полками на три четверти круга
1 Комплект дверных планок для угловой двери 90° с цокольным адаптером
7 Цокольных ножек (высота 100 мм)
1 Инструкция по монтажу

Для тумбы	Высота боковины	
мм	720 мм	760 мм
800 x 800	542.23.267	542.23.269
900 x 900	542.23.277	542.23.279

Упаковка: 1 шт.



Установочный размер



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотная фурнитура на три четверти круга Kesseböhmer Revo

Для дверей 90°



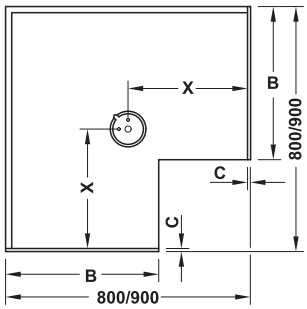
→ Поворотная фурнитура

> Область применения:	Для угловых шкафов 800 x 800 мм и 900 x 900 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность/ Цвет:	С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006
> Исполнение:	Регулируемая по высоте не укорачиваемая трубчатая ось, мягкое закрывание
> Монтаж:	Ось с быстрозажимным замком, зажимное растровое соединение между фурнитурой и держателем лицевой панели
> Несущая способность:	≤20 кг на полку

Полки могут плавно регулироваться по высоте, возможно дооснащение 3 полками.
Скорость запирания может регулироваться без инструмента.



Функция



C = Толщина боковых стенок
X = Размер до точки вращения

Содержит
1 Верхняя опорная крестовина
1 Блок основной фурнитуры
1 Кронштейн поворотной полки
1 Комплект крепежных материалов
1 Инструкция по монтажу

Область применения	Монтажная высота в свету	
	660–860 мм	740–940 мм
Для дверей 90°	541.46.900	541.46.901

Упаковка: 1 гарнитур

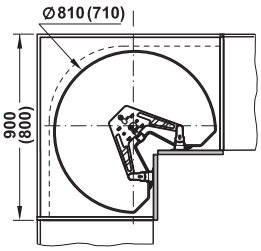
→ Поворотная полка на три четверти круга 90°



Classic 90°



Style 90°



> Материал:	Обрамление: Сталь, поворотные полки: Древесина
> Поверхность/Цвет:	Ограждение: Хромированный, поворотные полки: Белый
> Исполнение:	Поворотные полки с противоскользящим покрытием
> Несущая способность:	≤20 кг на полку




Для тумбы мм	Диаметр мм	Classic	Style
800 x 800	710	541.46.283	541.46.285
900 x 900	810	541.46.293	541.46.295

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Для дверей 90° могут также применяться проволочная корзина и поворотная полка из пластмассы на три четверти круга.

→ Полкодержатели для поворотных полок

Указание
Для каждой поворотной полки требуется один кронштейн.
Для самой нижней полки кронштейн не нужен.

	Артикул №
Кронштейн для поворотной полки 90°	541.46.267

Упаковка: 1 шт.

Поворотная корзина на три четверти круга ►FF 6.45
Поворотная полка из пластмассы на три четверти круга ►FF 6.45

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотная фурнитура на три четверти круга
Для складывающихся дверей

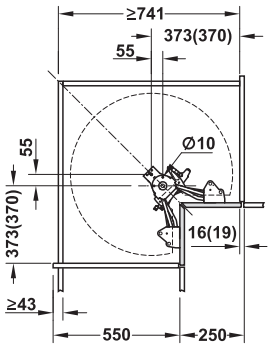
→ Поворотная фурнитура



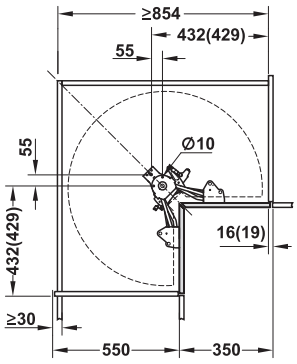


> Область применения: Также подходит для рамных дверей
> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: С порошковым покрытием, серебристого цвета
> Исполнение: С изменяемой телескопической трубой, индивидуально регулируемый амортизатор закрывания, регулировка в трех измерениях, с опусканием двери для небольших зазоров между дверью и рабочей плитой
> Монтажная высота: 690–910 мм
> Диаметр: Трубчатая ось 25 мм

Установочный размер



Тумба 800 x 800 мм



Тумба 900 x 900 мм

Содержит
1 Верхняя опорная крестовина
1 Блок основной фурнитуры с амортизатором и 2 полкодержателями
1 Комплект крепежных материалов
1 Сверлильный кондуктор
1 Инструкция по монтажу

Для тумбы мм	Артикул №
800 x 800	542.80.980
900 x 900	542.80.990

Упаковка: 1 гарнитур

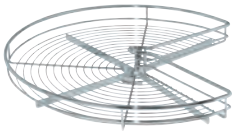
Указания для заказа
При использовании третьей полки полкодержатель (артикул № 542.79.500) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Полкодержатель

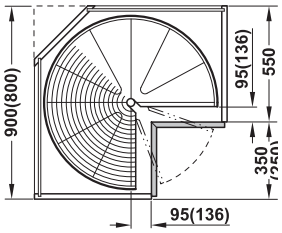
Материал	Цвет	Артикул №
Сталь	Серебристого цвета	542.79.500

Упаковка: 1 шт.

→ Поворотная корзина на три четверти круга



Установочный размер



> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная

Указание
Монтаж с помощью двух предварительно смонтированных винтов.

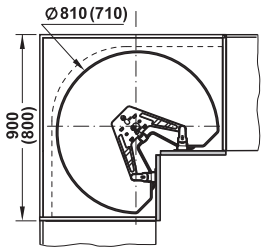
	Для тумбы мм	Диаметр мм	Артикул №
	800 x 800	700	541.11.224
	900 x 900	800	541.11.234

Упаковка: 1 шт.

→ Поворотная полка на три четверти круга



Установочный размер



> Материал: Обрамление: Сталь, поворотные полки: Древесина
> Поверхность/Цвет: Ограждение: Хромированный, Поворотные полки: Белый
> Исполнение: Поворотные полки с противоскользящим покрытием





Для тумбымм	Диаметр мм	Classic	Style
800 x 800	710	541.46.283	541.46.285
900 x 900	810	541.46.293	541.46.295

Упаковка: 1 шт.

→ Поворотная полка на три четверти круга



> Материал: Пластмасса (ударопрочная)
> Цвет: Серебристый
> Исполнение: Поворотные полки с противоскользящим покрытием и кромочным профилем

Для тумбы мм	Диаметр мм	Артикул №
800 x 800	710	542.16.242
900 x 900	810	542.16.243

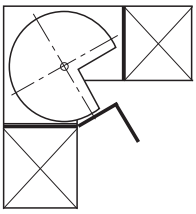
Упаковка: 1 или 2 шт.

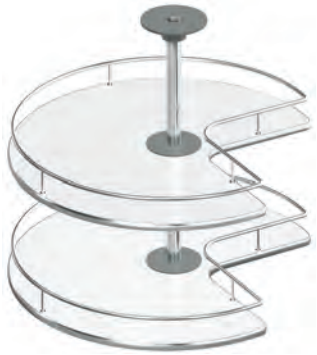
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотно-выдвижной механизм на три четверти круга Häfele с корзинами



Проволочное дно





Деревянная полка

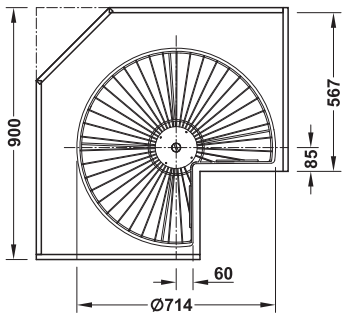
> Область применения:	Для угловой тумбы 900 x 900 мм, для накладных дверей
> Материал:	Трубка и поворотные корзины: Сталь, трубчатая ось, цапфа для компенсации высоты, нижний осевой подшипник и верхние осевые подшипники: Пластмасса, поворотная полка: Древесностружечная плита
> Поверхность/ Цвет:	Трубка и проволочные корзины: Хромированный, трубчатая ось, цапфа для компенсации высоты, нижний осевой подшипник, верхний осевой подшипник: Цвета "антрацит", поворотная полка: Белый
> Исполнение:	Трубчатая ось с рядом отверстий, поворотная корзина с проволочным обрамлением и пластмассовой опорой
> Функция:	Корзины могут вращаться отдельно
> Несущая способность:	≤20 кг/полка
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
2 Поворотные корзины/поворотные полки
1 Трубчатая ось
1 Цапфа для компенсации высоты (прикладывается к полке)
1 Верхняя букса
1 Нижняя букса

Исполнение	Диаметр корзины мм	Артикул №
Поворотная корзина	714	542.15.210
Поворотная полка	731	542.15.710

Упаковка: 1 шт.

Установочный размер



Тумба 900 x 900 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотная фурнитура на три четверти круга с поворотными полками



> Область применения:	Для накладных дверей
> Материал:	Трубчатая ось и обрамление: Сталь, поворотные полки на три четверти круга: Древесина
> Поверхность/ Цвет:	Трубчатая ось и обрамление: Хромированные, поворотные полки на три четверти круга: покрыты белой пластмассой
> Исполнение:	С позиционирующим устройством, поворотные полки с противоскользящим покрытием, трубчатая ось может укорачиваться сверху
> Высота:	Регулируется в пределах 839–889 мм
> Несущая способность:	≤20 кг на полку

Содержит
1 Трубчатая ось с рядом отверстий, Ø 25 мм
2 Поворотные полки на три четверти круга с обрамлением



Для тумбы мм	Диаметр мм	Classic	Style
800 x 800	700	542.31.282	542.43.283
900 x 900	820	542.31.292	542.43.293

Упаковка: 1 гарнитур

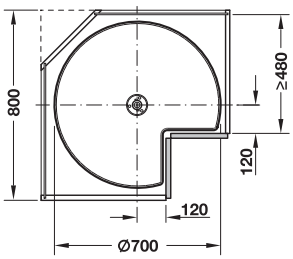


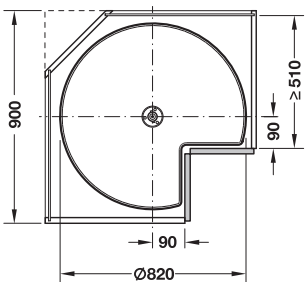
Classic



Style

Установочный размер





DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

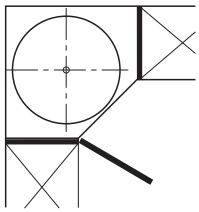
Поворотно-выдвижной механизм на полный круг Häfele с корзинами



Проволочное дно



Деревянная полка



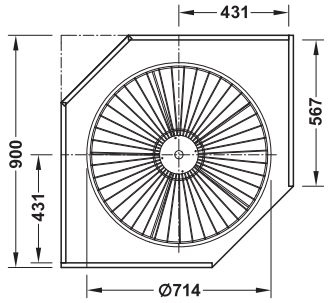
> Область применения:	Для угловой тумбы 900 x 900 мм, для накладных дверей
> Материал:	Трубка и поворотные корзины: Сталь, трубчатая ось, цапфа для компенсации высоты, нижний осевой подшипник и верхние осевые подшипники: Пластмасса, поворотная полка: Древесностружечная плита
> Поверхность/ Цвет:	Трубка и проволочные корзины: Хромированный, трубчатая ось, цапфа для компенсации высоты, нижний осевой подшипник, верхний осевой подшипник: Цвета "антрацит", поворотная полка: Белый
> Исполнение:	Трубчатая ось с рядом отверстий, может укорачиваться сверху, поворотная корзина с проволочным обрамлением и пластмассовой опорой
> Функция:	Корзины могут вращаться отдельно
> Несущая способность:	≤20 кг/полка
> Монтаж:	Для привинчивания

Содержит
2 Поворотные корзины/поворотные полки
1 Трубчатая ось
1 Цапфа для компенсации высоты (прикладывается к полке)
1 Верхняя букса
1 Нижняя букса

Исполнение	Диаметр корзины мм	Артикул №
Поворотная корзина	714	542.15.220
Поворотная полка	731	542.15.720

Упаковка: 1 шт.

Установочный размер



Тумба 900 x 900 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

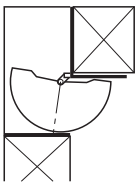
Поворотно-выдвижной механизм на половину круга Häfele с корзинами



Проволочное дно



Деревянная полка



- > Область применения: Для накладных дверей
- > Материал: Трубчатая ось и поворотные корзины из стали, части подшипников из пластмассы, Поворотная полка: Древесностружечная плита
- > Поверхность/ Цвет: Трубчатая ось и поворотные корзины: Хромированный, Части подшипника: Цвета "антрацит", поворотная полка: Белый
- > Несущая способность: ≤10 кг/полка
- > Монтаж: Для привинчивания

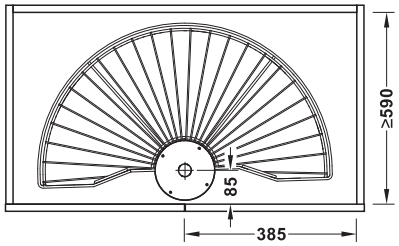
Содержит

2 Поворотные корзины/поворотные корзины с опорой
1 Трубчатая ось
1 Верхняя крепежная опора
1 Нижняя крепежная опора

Исполнение	Диаметр корзины мм	Артикул №
Поворотная корзина	740	542.15.200
Поворотный поддон	757	542.15.700

Упаковка: 1 шт.

Установочный размер



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Круглая поворотная фурнитура с поворотными полками

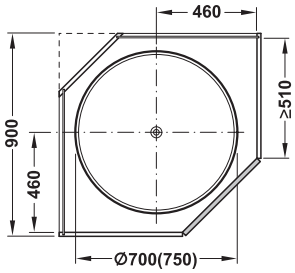


Style



Classic

Установочный размер



> Область применения:	Для угловой тумбы 900 x 900 мм, для накладных дверей 45°
> Материал:	Ось трубы и обрамление: Сталь, круглые поворотные полки: Древесина
> Поверхность/ Цвет:	Ось трубы и обрамление: Хромированные, круглые поворотные полки: Покрыты белой пластмассой
> Исполнение:	Поворотные полки с противоскользящим покрытием, трубчатая ось может укорачиваться сверху до высоты корпуса 480 мм
> Высота:	Регулируется в пределах 839–889 мм
> Несущая способность:	Макс. 20 кг (на одну полку)

Содержит

1 Трубчатая ось с рядом отверстий, Ø 25 мм
2 Поворотные полки на полный круг

	Исполнение	Диаметр мм	Артикул №
	Classic	750	542.32.292
	Style	700	542.32.272

Упаковка: 1 гарнитур

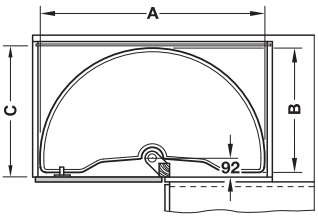
Полукруглая поворотная фурнитура с поворотными полками





Classic

Установочный размер



> Область применения:	Для накладных поворотных дверей
> Материал:	Трубчатая ось и обрамление: Сталь, полукруглые поворотные полки: Древесина, поводок: Сталь
> Поверхность/ Цвет:	Трубчатая ось и обрамление: Хромированные, полукруглые поворотные полки: Покрыты белой пластмассой, поводок: Никелированный
> Исполнение:	Поворотные полки с противоскользящим покрытием
> Высота:	565 мм, включая крепление
> Монтаж:	Путем привинчивания к средней стойке
> Несущая способность:	≤15 кг на полку

Содержит

1 Трубчатая ось с рядом отверстий, Ø 25 мм
2 Полукруглых поворотных полки
1 Поводок

Для ширины двери мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Classic
Начиная с 440	750	420	≥475	542.30.221
Начиная с 490	850	470	≥525	542.30.231

Упаковка: 1 гарнитур

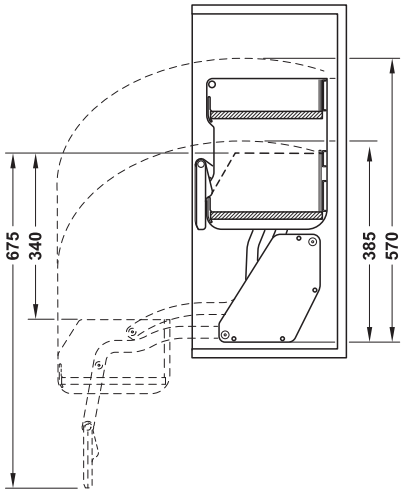
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Лифт верхнего шкафа Kesseböhmer iMove



> Предметы в верхнем шкафу доступны для каждого на 100 %
> Легкого вытягивания ручки достаточно для прекрасного цикла движения

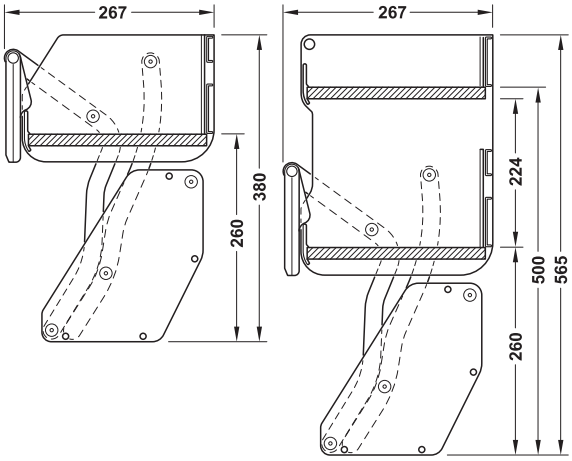




Путь поворота

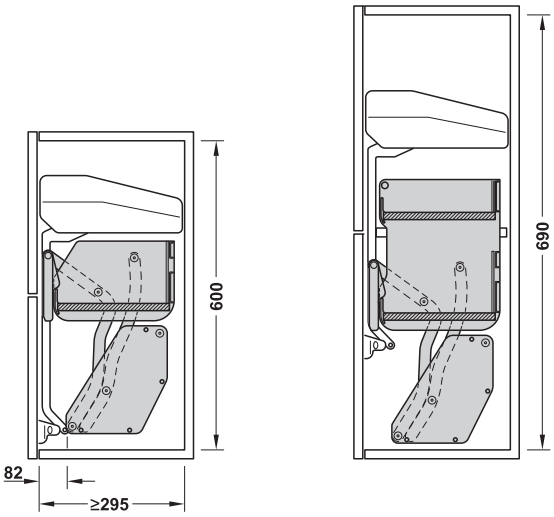
Указание
Учитывайте, пожалуйста, дальнейшие возможности монтажа и другие значения высоты корпуса, приведенные в инструкции по монтажу.

Vitaflex



Одинарное днище	Двойное днище
Поворотная дверь: Минимум высота корпуса 480 мм Фурнитура для складывающихся вверх створок Free fold: Минимум высота корпуса 600 мм	Поворотная дверь: Минимум Высота корпуса 700 мм Фурнитура для складывающихся вверх створок Free fold: Минимум высота корпуса 690 мм

> Область применения:	Подходит для поворотных дверей и фурнитуры для лифта
> Исполнение:	Возвращается с демпфированием
> Материал:	Сталь, древесина
> Цвет:	Серый
> Размеры (Т x Н):	267 x 380 мм
> Глубина корпуса:	Мин. 270 мм
> Ширина корпуса в свету:	562-568 мм для ширины корпуса 600 мм, 862–868 мм для ширины корпуса 900 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания шурупами для ДСП
> Несущая способность:	До 8 кг



Пример монтажа Free fold

Содержит
1 Комплект фурнитуры для лифта
Крепежный материал
Руководство по монтажу

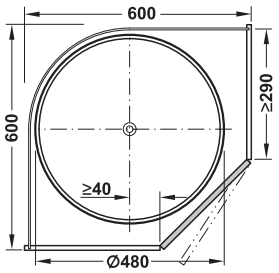
Ширина мм	Для ширины корпуса мм	Артикул №
565	600 мм	504.68.933
865	900 мм	504.68.935
565	600 мм, двойное днище	504.68.943

Упаковка: 1 шт.

Фурнитура для складывающихся вверх створок Free fold ►FF 4.197

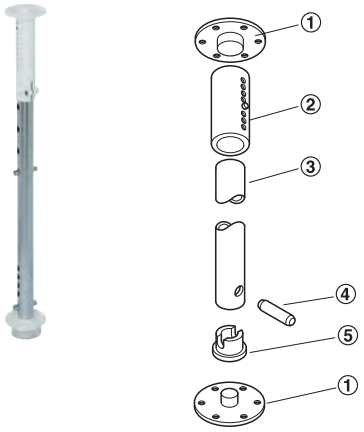
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Круглая поворотная фурнитура



> Область применения: Для угловой навесной тумбы 600 x 900 мм, для накладных диагональных дверей
> Исполнение: Макс. для 2 поворотных полок, без тормоза

→ Трубчатая ось



① Несущая пластина
② Телескопическая втулка
③ Трубчатая ось
④ Поперечный штифт
⑤ Втулка подшипника

> Материал: Трубчатая ось: Сталь, опорные части: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Трубчатая ось: Хромированная, опорные части: Белые
> Исполнение: Регулируемый по высоте

Содержит
1 Трубчатая ось с рядом отверстий, Ø 25 мм
2 Несущих пластины
1 Втулка подшипника
1 Телескопическая втулка
2 Поперечных штифта

Высота мм	Длина трубы мм	Артикул №
472–537	440	541.49.718

Упаковка: 1 гарнитур

→ Круглая поворотная полка



Белый, с двойными стенками

> Материал: Пластмасса (ударопрочная)
> Диаметр: 480 мм

Цвет	Артикул №
Белый	541.44.713

Упаковка: 1 или 10 шт.

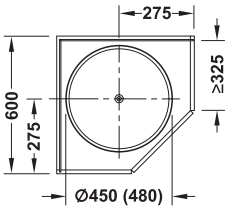
Круглая поворотная фурнитура с поворотными полками



Classic Style

> Область применения: Для угловой навесной тумбы 600 x 900 мм, для накладных дверей
> Материал: Трубчатая ось и обрамление: Сталь, Поворотные полки: Древесина
> Поверхность/Цвет: Трубчатая ось и обрамление: Хромированный, поворотные полки: Белый
> Исполнение: Поворотные полки с противоскользящим покрытием, трубчатая ось может укорачиваться сверху
> Регулировка высоты: 839–889 мм, может регулироваться

Установочный размер



Содержит
1 Трубчатая ось с рядом отверстий, Ø 25 мм
2 Поворотные полки на полный круг

	Исполнение	Диаметр мм	Артикул №
	Classic	480	542.32.262
	Style	450	542.32.252

Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной механизм шкафа для хранения припасов

Для монтажа за поворотными дверями





>	Материал:	Сталь
>	Поверхность/Цвет:	Рама: С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006, направляющая: Оцинкованная
>	Исполнение:	Несущая рама с односторонним рядом крючков и нижней и верхней направляющей
>	Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения с самозадвижением и амортизатором
>	Несущая способность:	20 кг
>	Монтажная высота в свету:	870 мм
>	Глубина корпуса:	≥500 мм
>	Монтаж:	Путем привинчивания между верхним и нижним щитом
>	Размеры:	Рама: 465 x 857 мм

Содержит

1 Несущая рама
1 Направляющая

Крепление	Артикул №
Левое и правое	545.78.231

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа



Навесные корзины и полки заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Навесная корзина / полка	►FF 6.23
Навесные ящики	►FF 6.21

Параллельная поворотная фурнитура, несущая способность 8 кг

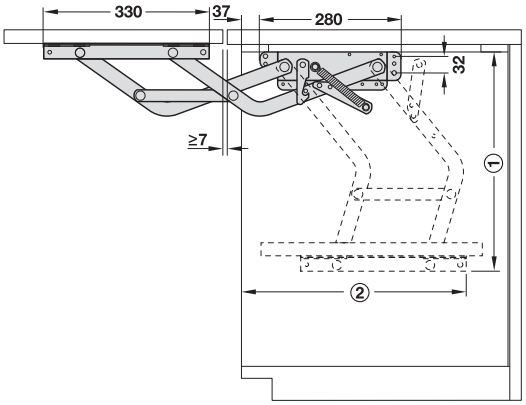
Можно использовать вне зависимости от ширины, для привинчивания к боковой стенке





>	Материал:	Сталь
>	Поверхность/Цвет:	Белая, лакированная, RAL 9010
>	Исполнение:	С изогнутыми крепежными пластинами для преодоления выступа двери
>	Для ширины корпуса в свету:	≥300 мм, ≤568 мм

Установочный размер



① Монтажная высота, ② Глубина откидывания
В выдвинутом состоянии плита машины находится заподлицо с рабочей плитой.

Функция

> Фиксация: Автоматически после откидывания
> Деблокировка: Путем приподнимания рабочей плиты

Полезная высота мм	Количество	Несущая способность кг	Монтажная высота мм	Глубина откидывания мм	Артикул №
280	2 пружины	8	445	425	504.22.421

Упаковка: 1 гарнитур

→ Запасные части

	Артикул №
Натяжная пружина 150 H	504.22.994

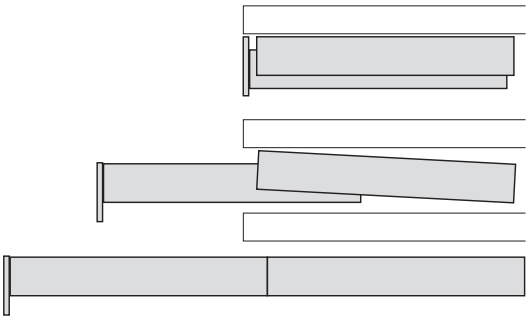
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Несущая способность 30 кг Kesseböhmer Topflex, несущая способность 30 кг



Функция



→ Без рабочей плиты
Без рабочей плиты



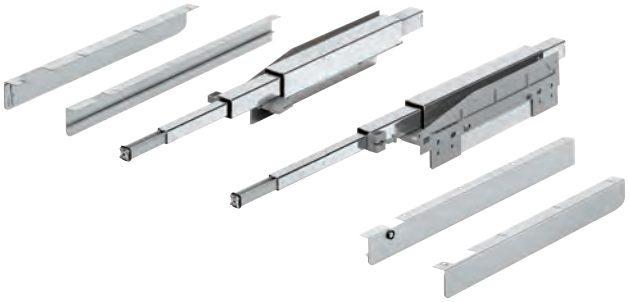
- > Материал: Сталь
- > Поверхность/Цвет: Оцинкована или покрыта пластмассой цвета "белый алюминий", RAL 9006
- > Исполнение: Автоматическое опускание лицевой панели, на уровень дополнительной рабочей плиты, с боковой облицовкой фурнитуры
- > Для ширины корпуса: 450–900 мм
- > Несущая способность: 30 кг

Содержит
1 Комплект фурнитуры для выдвижных столов
1 Инструкция по монтажу

Глубина корпуса мм	Длина выдвижения мм	Артикул №
Мин. 400	610	505.70.210
Мин. 500	810	505.70.200

Упаковка: 1 гарнитур

→ С неподвижной лицевой панелью Vitaflex
Без рабочей плиты



Для применения с профильными ручками-планками.

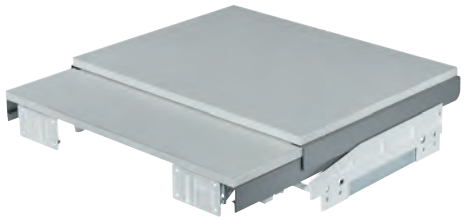
- > Материал: Сталь
- > Поверхность/Цвет: Оцинкованная или с порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006
- > Исполнение: С боковой облицовкой фурнитуры
- > Для ширины корпуса: 450–900 мм
- > Несущая способность: 30 кг

Содержит
1 Комплект фурнитуры для выдвижных столов
1 Инструкция по монтажу

Глубина корпуса мм	Длина выдвижения мм	Артикул №
Мин. 500	810	505.70.220

Упаковка: 1 гарнитур

→ С рабочей плитой
С рабочей плитой



- > Материал: Рабочая плита: Древесностружечная плита, выдвижной механизм: Сталь
- > Поверхность/Цвет: Рабочая плита: С порошковым покрытием, белый, выдвижной механизм: Оцинкованная, белый алюминий, RAL 9006
- > Исполнение: Рабочая плита с толстой кромкой
- > Для ширины корпуса: 600 мм
- > Толщ. боков. стенки: 16 или 19 мм
- > Для высоты корпуса в свету: Мин. 155 мм
- > Несущая способность: 30 кг

Содержит
1 Комплект фурнитуры для выдвижных столов с рабочей плитой
2 Распорных элемента для выравнивания боковых стенок
1 Инструкция по монтажу

Глубина корпуса мм	Длина выдвижения мм	Артикул №
Мин. 500	810	505.70.207

Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гладильная доска Häfele Ironfix

> Применение в отелях, мотелях, пансионах или квартирах для отдыхающих

Vitaflex



Возможные чехлы:



Алюминий

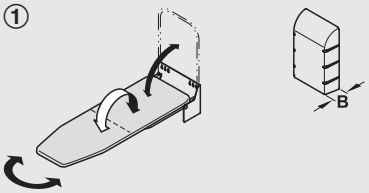


Серые полоски

Благодаря двойному слою покрытия алюминиевый чехол особенно долговечен, хорошо скользит и отражает тепло. Чехлы гладильных досок имеют слой вспененного материала толщиной 2 мм.

Обзор типов

①



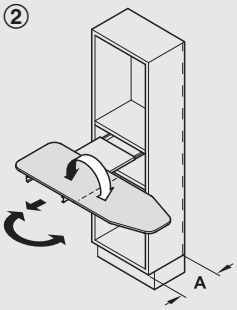
B = выступ с крышкой 140 мм

Настенный тип (откидной)

Этот вариант модели Вы найдете на странице FF 6.56.

> компактная конструкция у стены
> может располагаться на любой высоте
> может поворачиваться влево и вправо

②



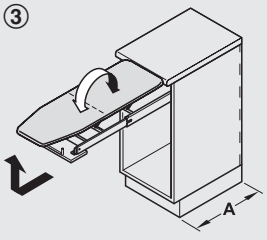
A = глубина корпуса в свету >350 мм

Тип "секционная полка" (без соединения с лицевой панелью)

Этот вариант модели Вы найдете на странице FF 6.56.

> может поворачиваться перед фасадом корпуса
> небольшая монтажная глубина в узкой мебели

③



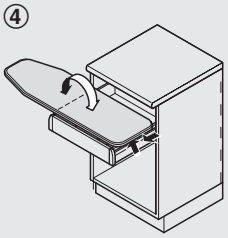
A = глубина корпуса в свету >500 мм

Тип "лицевая панель выдвижного ящика"

Этот вариант модели Вы найдете на странице FF 6.57.

> при выдвижении приподнимается на рабочую высоту
> при закрывании исчезает за откидной лицевой панелью выдвижного ящика
> с приспособлением для навешивания гладильной доски для рукавов

④



Тип "выдвижной ящик"

Этот вариант модели Вы найдете на странице FF 6.58.

> при выдвижении приподнимается на рабочую высоту
> может складываться и раскладываться
> монтируется в выдвижном ящике (возможен дополнительный монтаж)
> идеально подходит для системы царг Matrix Box P

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

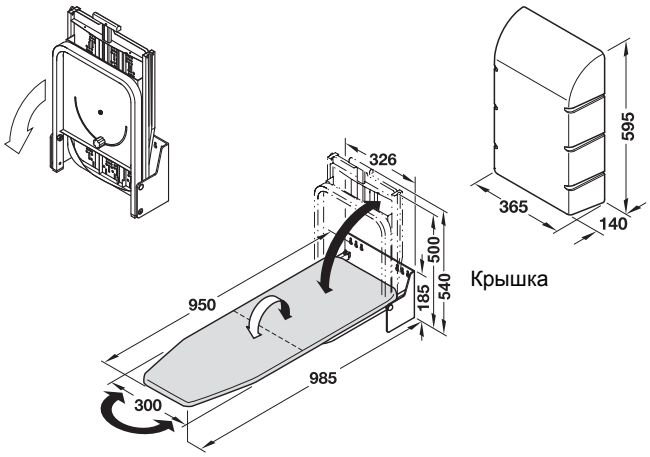
Гладильная доска Ironfix
→ Для настенного монтажа





- > Материал: Детали фурнитуры: Сталь
- > Поверхность/Цвет: Детали фурнитуры: С полимерным покрытием, белый, RAL 9016
- > Исполнение: Полностью смонтированный, складной, может плавно поворачиваться на 180°, может фиксироваться

Монтаж на стене



Крышка

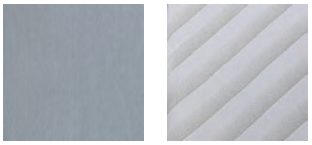
Чехол	Артикул №
Алюминий	568.66.723
Серые полоски	568.66.700

Упаковка: 1 шт.

Крышка

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый, RAL 9016	568.66.790

Упаковка: 1 шт.



Алюминий

Серые полоски

Vitaflex

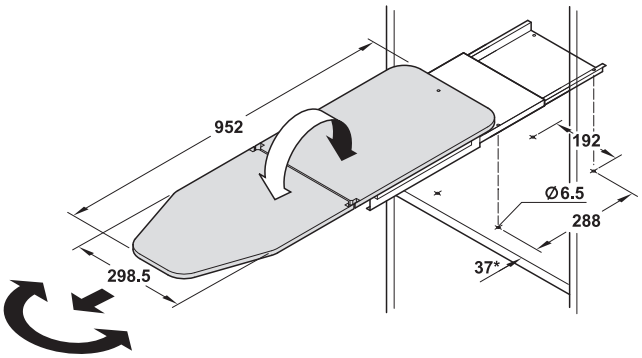
→ Для встраивания





- > Материал: Детали фурнитуры: Сталь
- > Поверхность/Цвет: Детали фурнитуры: С порошковым покрытием, белый, RAL 9016
- > Исполнение: Откидные, поворачивается на 180° с позиционированием в растре 15°, полный предварительный монтаж без соединения с лицевой панелью
- > Монт. глубина: 350 мм
- > Монтажная высота: 125 мм
- > Монтажная ширина: 540 мм

Монтаж на секционной полке



* 40 мм в двери / откидной створке

Чехол	Артикул №
Алюминий	568.60.793
Серые полоски	568.60.780

Упаковка: 1 шт.

CAD

6

фурнитура для кухонных шкафов

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для монтажа за лицевой панелью выдвижного ящика

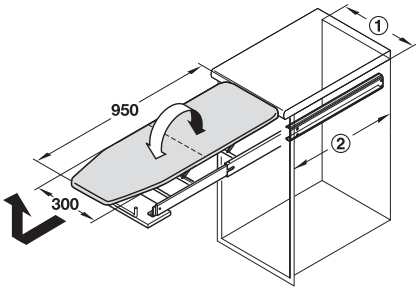






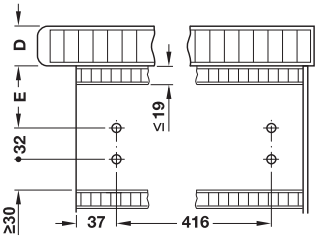
> Материал: Детали фурнитуры: Сталь
> Поверхность/Цвет: Детали фурнитуры: Покрыты белой пластмассой, RAL 9016
> Исполнение: Откидные, при выдвижении ящика автоматически выезжает опора поверхности глажения, плавная регулировка по ширине

Монтаж в выдвижном ящике



① Внутренняя ширина в свету 362–500 мм
② Глубина корпуса в свету >500 мм

Для того чтобы смонтировать гладильную опору на одинаковой высоте с рабочей плитой, необходимо учитывать следующие размеры:



Размер D мм	20	30	40	50
Размер E мм	86	76	66	66

Чехол	Артикул №
Алюминий	568.60.723
Серые полоски	568.60.710

Упаковка: 1 шт.

Гладильная доска для рукавов для гладильной доски за лицевой панелью выдвижного ящика

Vitaflex

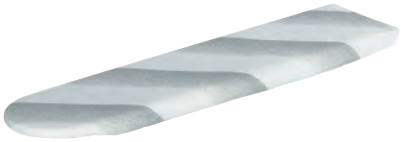


> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: С порошковым покрытием, белый, RAL 9016
> Монтаж: Путем навешивания на держатель гладильной доски, тип "лицевая панель выдвижного ящика"

Чехол	Гладильная доска для рукавов	Запасное гладильное полотно
Серые полоски	568.61.700	568.60.916

Упаковка: 1 шт.

→ Запасной чехол гладильной доски с натяжной резинкой



Чехол	Размеры мм	Артикул №
Алюминий	1005 x 350 x 2	568.60.923
Серые полоски		568.60.907

Упаковка: 1 шт.



Алюминий



Серые полоски

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтаж в выдвижном ящике

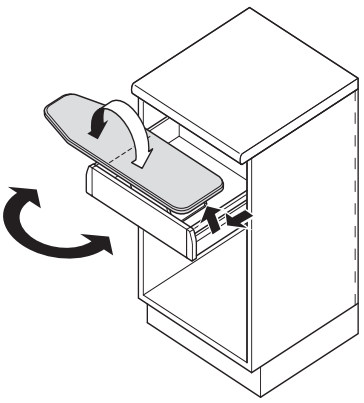


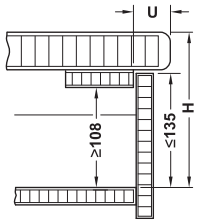


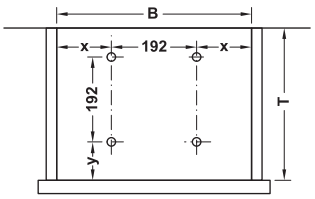


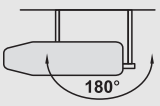
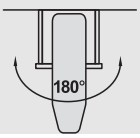
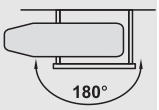
> Материал: Сталь и алюминий
> Поверхность/Цвет: С порошковым покрытием, серый
> Исполнение: Складной

Монтаж

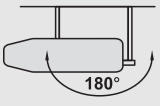
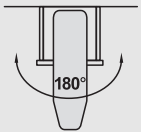
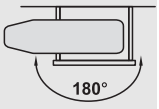






			
Ширина выдвижного ящика в свету B мм	≥498	≥406	≥506
Проем выдвижного ящика в свету T мм	≥435	≥500	≥320
Размер H мм	–	≤155	≤155
Размер y мм	≥59	≥150	≥57
Размер x мм	≥153	≥182/≥32 (слева/справа)	>277/≥37 (слева/справа)
Выступ U	≤38	≤25	≤38

При использовании с системой направляющих для выдвижных ящиков Matrix Box P

			
Ширина корпуса мм	600	500	600
Номин. длина мм	500	550	400
Высота царги мм	92 и 115	92	92
Толщина боковых стенок мм	16 и 19	16	16

Чехол	Артикул №
Алюминий	568.60.963
Серые полоски	568.60.964

Упаковка: 1 шт.



Алюминий



Серые полоски

Направляющие системы для ящиков Matrix Box P►FF 8.51

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гладильная доска, включая держатель

Для гладильной доски и утюга







Указание

Утюг не входит в объем поставки.

> Исполнение:	Складывающаяся гладильная доска, в держателе может храниться утюг
> Цвет:	Чехол серебристого цвета
> Размеры:	Поверхность гладильной доски 1220 x 340 мм
> Монтаж:	Путем привинчивания, например, в шкафу

	Артикул №
Гладильная доска, включая держатель	983.25.089

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вешалки для полотенец С выдвижными направляющими
→ 1 или 2-консольная



- > Материал: Направляющие: Сталь, кожух: Пластмасса
- > Поверхность: Штанги и кожух: Хромированные, направляющие: Оцинкованные
- > Исполнение: Выдвижной
- > Длина: Направляющая: 260 мм, выдвижной механизм: 165 мм
- > Общая длина: 325 мм
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Для привинчивания

Исполнение	Размер A мм	Монтаж	Артикул №
1-х-консольный	65	Сбоку или сверху	510.36.272
2-х-консольный	104	Боковой	510.36.282

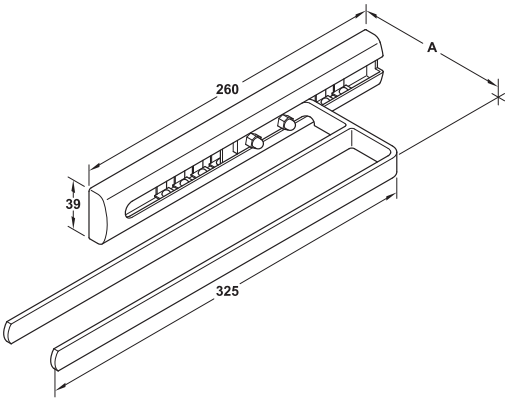
Упаковка: 1 шт.



1-х-консольный

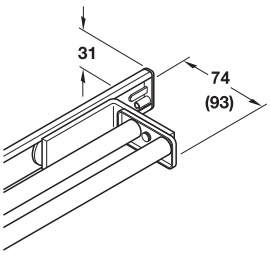


2-х-консольный



→ 1 или 2-консольная





- > Материал: Направляющие и штанги: Алюминий, направляющая каретка: Пластмасса
- > Исполнение: Выдвижной, 2-консольное исполнение 90°, поворотное
- > Длина: 330 мм
- > Длина выдвижения: 160 мм
- > Монтаж: Путем привинчивания сбоку или сверху
- > Крепеж входит в комплект поставки

Функция
2-консольная вешалка для полотенец может поворачиваться на 90° путем ослабления удерживающего винта.

Исполнение	Цвета хрома, полированная	Серебристая, анодированная
1-консольный	510.51.214	510.51.914
2-консольный	510.51.224	510.51.924

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

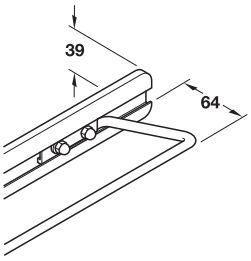
→ 1 или 2-консольная



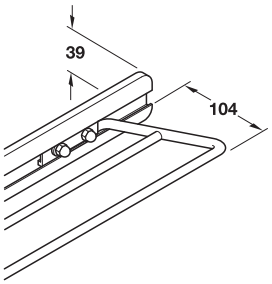
- > Материал: Направляющие: Сталь, кожух: Пластмасса
- > Поверхность: Штанги и кожух: Хромированные, направляющие: Оцинкованные
- > Исполнение: Выдвижной
- > Длина: Направляющая: 260 мм, выдвижной механизм: 165 мм
- > Диаметр: Диаметр штанги: 7,95 мм, Диаметр шаровидной головки: 12 мм
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Для привинчивания

Исполнение	Монтаж	Длина	
		325 мм	410 мм
1-консольный	Сбоку или сверху	510.36.214	510.36.223
2-консольный	Боковой	510.36.232	510.36.241

Упаковка: 1 шт.



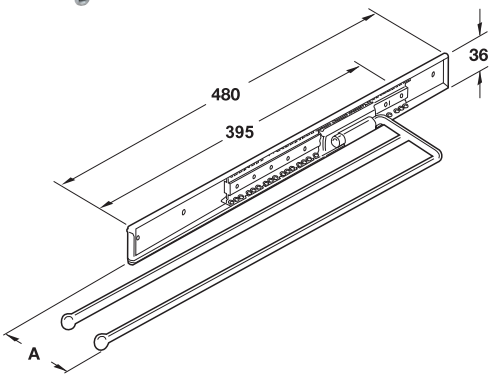
1-х-консольный



2-х-консольный

→ 2- или 3-консольная





- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Хромированная, полированная
- > Исполнение: Выдвижной, откидной
- > Длина: 495 мм
- > Длина выдвижения: 395 мм
- > Диаметр: Диаметр штанги: 7,95 мм, диаметр шаровидной головки: 12 мм
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Монтаж: Путем привинчивания сбоку или сверху

Функция
Вешалка для полотенец может поворачиваться путем ослабления удерживающего винта.

Исполнение	Размер A мм	Артикул №
2-х-консольный	102	510.37.220
3-х-консольный	145	510.37.239

Упаковка: 1 шт.

Кожух



- > Область применения: Для защиты направляющих
- > Материал: Пластмасса
- > Цвет: Белый, RAL 9010

Монтаж	Артикул №
Для насаживания	510.37.790

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вешалка для полотенец с выдвижными направляющими
→ **1-, 2- или 3-консольная**





- > Материал: Штанги и направляющие: Алюминий, заглушки: Пластмасса
- > Исполнение: Выдвижной, 2- и 3-консольное исполнение 90°, поворотное
- > Длина: 465 мм
- > Длина выдвижения: 320 мм
- > Монтаж: Путем привинчивания сбоку или сверху
- > Крепеж входит в комплект поставки

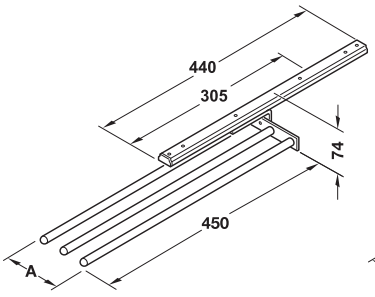
Функция
2- и 3-консольная вешалка для полотенец может поворачиваться на 90° путем ослабления удерживающего винта.

Исполнение	Покрыта белой пласт-массой	Серебри-стая, анодиро-ванная	Цвета хрома, полиро-ванная
1-консольный	510.50.715	510.50.915	510.50.215
2-консольный	510.50.725	510.50.925	510.50.225
3-консольный	510.50.735	510.50.935	510.50.235

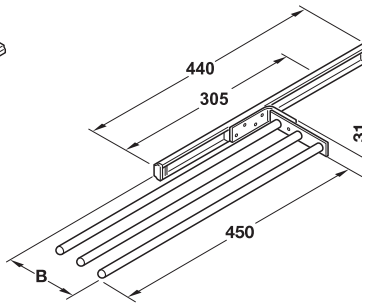
Упаковка: 1 шт.

Установочный размер

Исполнение вешалки для полотенец	Монтаж сверху размер A мм	Монтаж сбоку размер B мм
1-рычажный	31	53
2-консольный	65	93
3-консольный	110	138



Монтаж сверху



Монтаж сбоку

Решетка и поддон для сушки посуды
К полке для посуды



- > Материал: Поддон для сушки посуды: Пластмасса, решетка для сушки посуды: Сталь
- > Поверхность/ Цвет: Решетка для сушки посуды: Хромированный, боковые опоры: Серые
- > Высота: 200 мм
- > Глубина: 276 мм
- > Для толщины боковых стенок: 16 мм

Содержит
1 Решетка и поддон для сушки посуды, плоский
1 Решетка и поддон для сушки посуды, глубокий
4 Опоры боковой стенки

	Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Артикул №
	500	468	544.06.203
	600	568	544.06.204
	800	768	544.06.206
	900	868	544.06.207

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кухонный лоток для специй



> Размеры (Ш x Г x В): Наружный: 80 x 171 x 46 мм (с ручкой), выдвижной ящик в свету: 70 x 150 x 40 мм, указание допуска: ±2 мм

Емкость l	Поверхность/Цвет	Артикул №
0,22	Стакан из свинцового хрусталя, прозрачный как стекло	543.95.010

Упаковка: 1 шт.

Кухонные лотки

→ Из керамики



0,75 л



0,9 л

> Размеры (Г x В): Наружный: 185 x 105 мм при 0,75 л (с ручкой), 190 x 110 мм при 0,9 л (с ручкой), выдвижной ящик в свету: 150 x 100 мм, указание допуска: ±2 мм
> Цвет: Белый

Емкость l	Ширина мм	Для ширины в свету мм	Артикул №
0,75	115	100	543.95.730
0,9	130	118	543.95.731

Упаковка: 1 шт.

→ Из свинцового хрусталя, с гладкой лицевой панелью



> Размеры (Ш x Г x В): Наружный: 115 x 185 x 105 мм (с ручкой), выдвижной ящик в свету: 100 x 150 x 100 мм, указание допуска: ±2 мм
> Поверхность: Прозрачный как стекло

Емкость l	Ширина мм	Для ширины в свету мм	Артикул №
0,75	115	100	543.95.000
0,9	130	118	543.95.020

Упаковка: 1 шт.

→ Из свинцового хрусталя, с рифленой лицевой панелью



> Размеры (Ш x Г x В): Наружный: 115 x 185 x 105 мм (с ручкой), выдвижной ящик в свету: 100 x 150 x 100 мм, указание допуска: ±2 мм
> Поверхность: Тисненая (прозрачная как стекло)

Емкость l	Артикул №
0,75	543.95.001

Упаковка: 1 шт.

→ Из пластмассы



> Размеры (Ш x Г x В): 120 x 140 x 85 мм
> Поверхность: Прозрачный как стекло

Емкость l	Артикул №
1	543.26.491

Упаковка: 1 шт.

Блок кухонных лотков



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Корпус: Белый, кухонные лотки: Прозрачный как стекло
> Содержимое: 1 Литр на каждый лоток
> Монтаж: Путем привинчивания к секционной полке

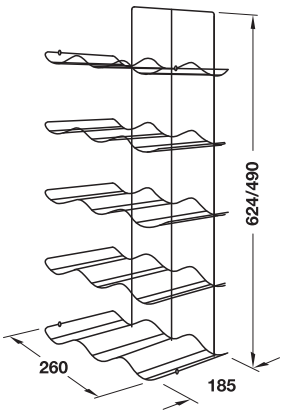
	Артикул №
Блок с 3 кухонными лотками, 256 x 151 x 144 мм	543.26.756
Кухонный лоток, 81 x 143 x 127 мм	543.26.482

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стеллаж для бутылок





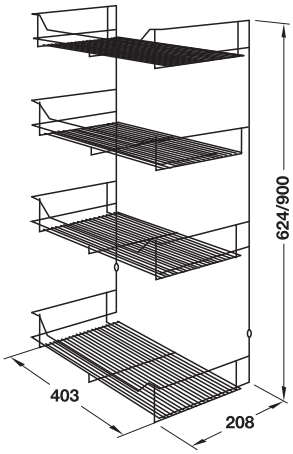
> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке

Размеры (Ш x Г x В) мм	Исполнение	Количество	Артикул №
260 x 185 x 490	На 12 бутылок	4 Этажа	541.92.204
260 x 185 x 624	На 15 бутылок	5 Этажа	541.92.200

Упаковка: 1 шт.

Шкафная этажерка для метелок и веников



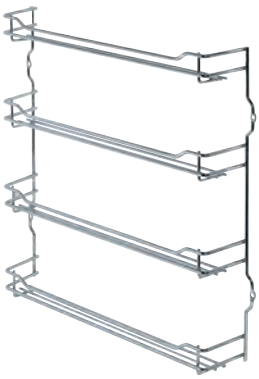


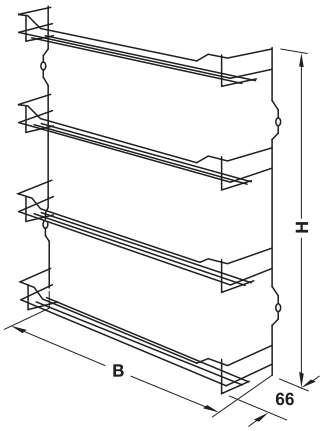
> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Монтаж: Для привинчивания к стене

Размеры (Ш x Г x В) мм	Количество	Артикул №
403 x 208 x 624	3 Этажа	541.67.207
403 x 208 x 900	4 Этажа	541.67.216

Упаковка: 1 шт.

Полка для специй





> Область применения: Для баночек со специями диаметром 55 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Монтаж: Для привинчивания к стене

Размеры (В x Н) мм	Количество	Артикул №
244 x 404	4 Этажа по 3 банок	543.19.260
390 x 404	4 Этажа по 6 банок	543.19.280
531 x 283	3 Этажа по 8 банок	543.19.250

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель для утюга и гладильной доски



> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Монтаж: Для привинчивания
> Содержит: С 3 крепежными блоками

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
175 x 90 x 300	520.20.701

Упаковка: 1 шт.

Держатель для бутылок



> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: С полимерным покрытием, белый, RAL 9010
> Область применения: Для круглых бутылок емкостью до литра
> Монтаж: Для привинчивания

Количество	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
На 2 бутылок	210 x 115 x 135	544.11.022
На 3 бутылок	310 x 115 x 135	544.11.031

Упаковка: 1 шт.

Кольцо для удержания бутылок



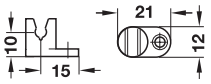
> Материал: Пластмасса
> Область применения: Для вставления в круглые вырезы
> Высота: 24 мм

Диаметр мм	Цвет	Артикул №
Для выреза 95 мм	Белый, RAL 9010	520.39.719
	Черный	520.39.611
Для выреза 105 мм	Белый, RAL 9010	520.39.728

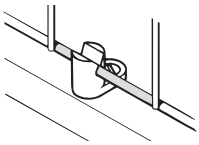
Упаковка: 1 или 25 шт.

Крепежный зажим





Монтаж



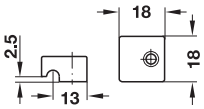
> Область применения: Для зажима решеток обрамления, диаметр прутков решетки 4,8 мм
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый, RAL 9010

Монтаж	Артикул №
Для привинчивания	540.67.711

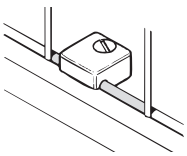
Упаковка: 1 или 100 шт.

Крепежный блок





Монтаж



> Область применения: Для жесткого монтажа решеток обрамления, диаметр прутков решетки 4,8 мм
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый, RAL 9010

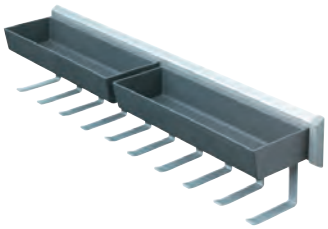
Монтаж	Артикул №
Для привинчивания	540.67.720

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Универсальный выдвижной механизм



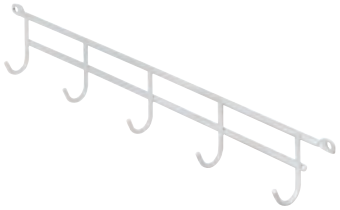


> Область применения: Платяной шкаф, Шкаф для чистящих средств, тумба под мойку, ванная комната
> Материал: Планка и крючок: Сталь, поддоны: Пластмасса
> Цвет: Планка и крючок: Серебристого цвета, поддоны: Темно-серый
> Монтаж: Может монтироваться слева и справа
> Содержит: 2 поддона, 10 крючков, 2 распорных скобы (15 мм), с крепежным материалом

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
108 x 465 x 115	807.65.200

Упаковка: 1 шт.

Планка с крючками

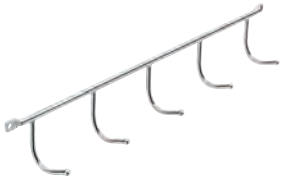


> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: С порошковым покрытием, белый, RAL 9010
> Исполнение: С 5 крючками
> Монтаж: Для привинчивания

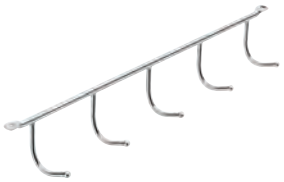
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
290 x 24 x 40	520.05.713

Упаковка: 1 шт.

Планка с крючками



Для настенного крепления



Для крепления к потолку

> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Исполнение: С 5 крючками

Монтаж	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
Для настенного крепления	350 x 43 x 49	520.04.207
Для крепления к потолку	350 x 44 x 48	520.04.252

Упаковка: 1 шт.

Держатели для метелок и веников





> Область применения: Для инвентаря с длинными ручками для чистки и уборки помещений, например, щеток, швабр и бахромчатых метелок
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность/ Цвет: Матовая, цвета алюминия
> Монтаж: Невидимое привинчивание
> Крепеж входит в комплект поставки

Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
35 x 22 x 109	807.69.050

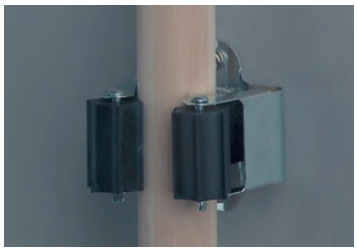
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатели для инвентаря с ручками

→ Одинарный





> Область применения: Для толщины ручек 23–28 мм
> Материал: Держатель: Сталь, ролики: Резина
> Поверхность: Держатель: Оцинкованный, полированный / покрытие Delta-Seal (нержавеющее)
> Размеры (Ш x Г x В): 51 x 40 x 50 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Указание
Может вставляться в шину (по разному)

Исполнение	Артикул №
Нержавеющее (гарантия 10 лет) толщина пружинной стали: 0,5 мм	520.10.008
Обычное толщина пружинной стали: 0,5 мм	520.10.009
Усиленный толщина пружинной стали: 0,8 мм	520.10.010

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Групповой (фиксированный)





> Область применения: Для толщины ручек 23–28 мм
> Материал: Держатель: Сталь, ролики: Резина, планка: МДФ
> Поверхность: Держатель: Оцинкованный, полированный, планка: Покрыта белой пластмассой
> Монтаж: Для привинчивания

Исполнение	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
3 Держателей	330 x 58 x 60	520.10.741
4 Держателей	440 x 58 x 60	520.10.752
5 Держателей	550 x 58 x 60	520.10.764

Упаковка: 1 шт.

→ Тройной (изменяемый)





> Область применения: Для толщины ручек 23–28 мм
> Материал: Держатель: сталь, ролики: Резина, планка: Алюминий
> Поверхность: Держатель: Оцинкованный, полированный, планка: Серебристая, анодированная
> Монтаж: Для привинчивания

Указание
Дополнительные держатели для инвентаря с ручками также могут дополняться. Планки могут вплотную примыкать друг к другу. В объем поставки входят три комплекта в нормальном исполнении с толщиной пружинной стали 0,5 мм.

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
480 x 50 x 55	520.10.913

Упаковка: 1 шт.

→ 4-секционный



> Материал: Корпус: Пластмасса, крючок: Сталь
> Поверхность: Корпус: Белый, Крючки: В резиновой оболочке
> Монтаж: Для скрытого привинчивания
> Содержит: С крепежным материалом

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
318 x 27 x 75	520.44.700

Упаковка: 1 шт.

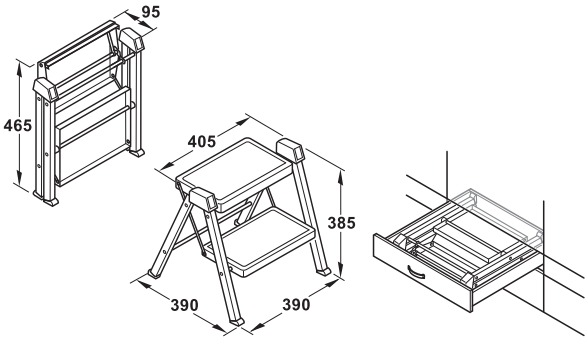
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Откидная подножка Hailo Step-Fix

> Простое открывание с помощью откидывания ступеней







> Материал:	Сталь
> Исполнение:	С 2 ступенями 200 x 300 мм и нескользкими резиновыми матами, все точки опоры с пластмассовыми колпачками цвета антрацит
> Модель:	4410
> Несущая способность:	150 кг

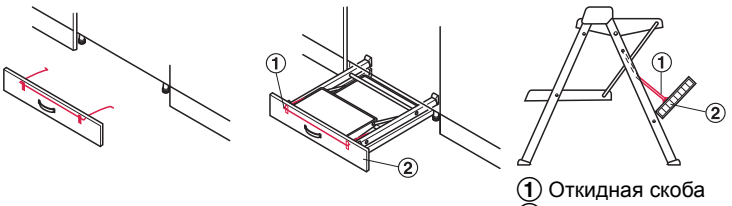
Содержит
1 Откидная подножка
Инструкция по эксплуатации

Цвет	Артикул №
Цвета "антрацит"	505.04.310

Упаковка: 1 шт.

→ Откидной кронштейн
Для навешивания на откидную подножку





① Откидная скоба
② Облицовка цоколя

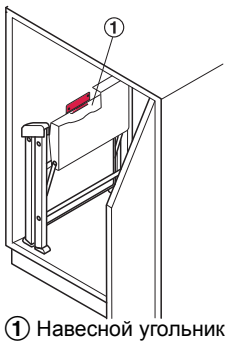
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Исполнение:	С Накладками Для Крепления Облицовки Цоколя

	Артикул №
Откидная скоба для откидной подножки	505.04.419

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Навесные уголки
Для откидной подножки





① Навесной угольник

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Покрыта белой пластмассой
> Монтаж:	Для привинчивания

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
140 x 30 x 30	505.04.722

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

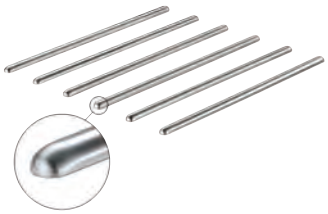
Защитные стержни для предметов мебели и рабочих плит

> Область применения: Рабочие плиты и предметы мебели из промасленной древесины, ламинат, стекло, гранит, камень, акрил или шифер
> Исполнение: Устойчивая к высокой температуре (до 200 °C) и влажности

→ Прямые стержни
Размеры 13 x 7 мм (Ш x В)

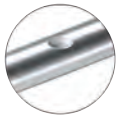








300/450 мм



600 мм

> Материал: Цинковое литье

Содержит
1 Комплект состоит из 6 защитных стержней.

Длина мм	Монтаж	Цвет	Артикул №
300	Самоклеящаяся	Цвета нержавеющей стали	808.90.090
		Черный графит	808.90.393
450	самоклеящаяся	Цвета нержавеющей стали	808.90.091
		Черный графит	808.90.391
600	Самоклеющийся / для привинчивания	Цвета нержавеющей стали	808.90.084
		Черный графит	808.90.384

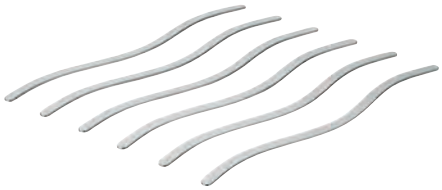
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Винты для длины 600 мм заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Шуруп для ДСП с потайной головкой PZ, Длина 15 мм ► FF 13.15

→ Раскачивающиеся стержни
Размеры 12 x 3 мм (Ш x В)





> Материал: Нержавеющая сталь

Содержит
1 Комплект состоит из 6 защитных стержней.

Длина мм	Монтаж	Артикул №
400	Самоклеящаяся	808.90.062

Упаковка: 1 комплект

→ Круги
Диаметр 55/30 мм





> Материал: Нержавеющая сталь

Содержит
1 Большой круг
6 Малых кругов
Монтажный шаблон

Высота мм	Монтаж	Артикул №
3,5	Самоклеящаяся	808.90.048

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

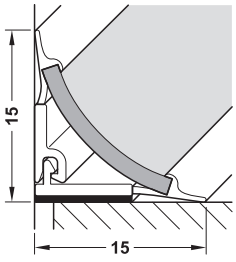
Настенный соединительный профиль



- > Для высококачественных кухонь, ванных, жилых помещений и офисов.
- > Удобный и компактный рулон - разматывание, обрезка по длине, складывание и сжатие кронштейна, приклеивание.... готово.
- > Возможен горизонтальный и вертикальный монтаж.

→ Профиль



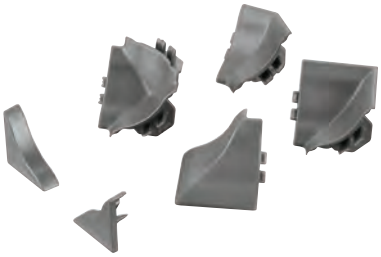


> Материал:	Несущий профиль: Пластмасса, поверхность: Настоящий алюминий
> Исполнение:	1-секционный, откидной, с липкой лентой, с 2-ным уплотнением, Форма помещения: Вогнутый
> Монтаж:	Профиль для приклеивания, согнуть ножки под углом 90° и сжать
> Длина:	5000 мм, скатанный

Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	712.58.005
Цвета алюминия	712.58.105
Белый	712.58.705
Черный	712.58.305

Упаковка: 1 шт.

→ Соединительный комплект



> Материал:	Пластмасса

Содержит
2 Внутренних уголка 90°
2 Внутренних уголка 90°, вертикальных
2 Внутренних уголка 135°
2 Наружных уголка 90°
4 Заглушки, универсальные

Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	712.58.009
Цвета алюминия	712.58.109
Белый	712.58.790
Черный	712.58.390

Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

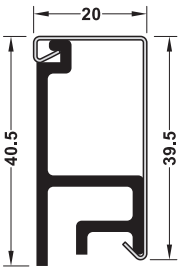
Релинговая система



> Компоненты позиционируются индивидуально
> может также крепиться без сверления благодаря этому идеален для стеклянных задних стенок и для дооснащения

→ Профиль перегородки





> Материал:	Крепежный профиль из стали, залицовочный профиль из алюминия
> Поверхность/Цвет:	Черный, анодированный
> Монтаж:	Для привинчивания или приклеивания к стене

Содержит
1 Крепежный профиль
1 Защитный профиль
2 Заглушки
Крепежный материал

Длина мм	Артикул №
600	522.99.300
900	522.99.301
1200	522.99.302

Упаковка: 1 шт.

Набор для склеивания



> Область применения:	Настенного профиля без привинчивания

Содержит
1 Клей
2 L-образные дужки
Инструкция

	Артикул №
Клей	522.99.979

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Для каждого настенного профиля или набора нужен комплект для склеивания.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Универсальная полка с рамой, большая



> Материал: Сталь
> Цвет: Черный
> Монтаж: Для навешивания снизу

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
330 x 118 x 182	522.99.341

Упаковка: 1 шт.

→ Универсальная полка с рамой, высокая



> Материал: Сталь
> Цвет: Черный
> Монтаж: Для навешивания снизу

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
250 x 118 x 250	522.99.342

Упаковка: 1 шт.

→ Универсальная полка с рамой, маленькая



> Материал: Сталь
> Цвет: Черный
> Монтаж: Для навешивания снизу

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
270 x 93 x 121	522.99.340

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель рулонов



> Материал: Сталь
> Цвет: Черный
> Монтаж: Для навешивания снизу

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
90 x 99 x 273	522.99.344

Упаковка: 1 шт.

→ Планка с крючками



> Материал: Сталь
> Цвет: Черный
> Монтаж: Для навешивания снизу

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
120 x 39 x 54	522.99.345

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект релингов 600 мм



> Материал:	Профиль перегородки: Алюминий и сталь, универсальная полка с рамой, держатель рулонов, планка с крючками: Сталь
> Цвет:	Черный

Содержит
1 Настенный профиль 600 мм
1 Универсальная полка с рамой, маленькая
1 Держатель рулонов
1 Планка с крючками

	Артикул №
Комплект ограждений	522.99.993

Упаковка: 1 комплект

Комплект релингов 900 мм



> Материал:	Профиль перегородки: Алюминий и сталь, универсальная полка с рамой, держатель рулонов, планка с крючками: Сталь
> Цвет:	Черный

Содержит
1 Настенный профиль 900 мм
1 Универсальная полка с рамой, маленькая
1 Универсальная полка с рамой, высокая
1 Планка с крючками

	Артикул №
Комплект ограждений	522.99.994

Упаковка: 1 комплект

Комплект релингов 1200 мм



> Материал:	Профиль перегородки: Алюминий и сталь, универсальная полка с рамой, держатель рулонов, планка с крючками: Сталь
> Цвет:	Черный

Содержит
1 Настенный профиль 1200 мм
1 Универсальная полка с рамой, большая
1 Универсальная полка с рамой, высокая
1 Держатель рулонов
1 Планка с крючками

	Артикул №
Комплект ограждений	522.99.995

Упаковка: 1 комплект

Клей для настенного профиля ►FF 6.71

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система ограждений Kesseböhmer Linero



> Исполнение: Компоненты позиционируются индивидуально, круглая труба, бесшовная

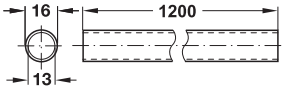
Применение



> Разнообразные принадлежности могут просто подвешиваться.
> Держатель красивой формы определяет расстояние до стены.
> Труба ограждения может произвольно укорачиваться и закрываться заглушкой.
> Пластмассовые заглушки предотвращают случайное смещение трубы и царапины на стене и ограждении.

→ Труба ограждения





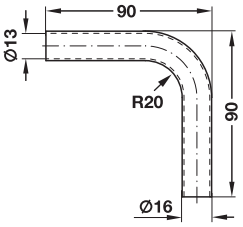
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Хромированная, матовая	521.15.429
Хромированная, полированная	521.15.223

Упаковка: 1 шт.

→ Колено трубы 90°





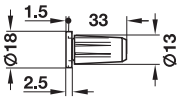
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Хромированный матовый	521.16.417
Хромированная, полированная	521.16.211

Упаковка: 1 шт.

→ Заглушка





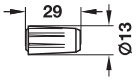
> Материал: Цинковое литье, запрессовочная цапфа: Пластмасса

Поверхность	Артикул №
Хромированный матовый	521.16.499
Хромированная, полированная	521.16.293

Упаковка: 1 шт.

→ Соединительная муфта





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем запрессовки в релинговые трубы

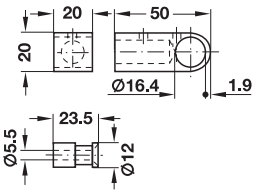
Цвет	Артикул №
Белый	521.16.006

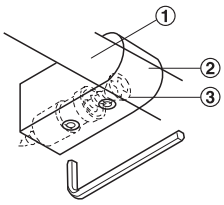
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Держатель трубы







① Труба
② Держатели трубы
③ Внутренний шестигранник SW2,5

> Материал: Цинковое литье

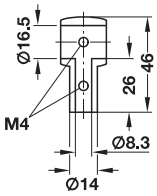
Указание
Один держатель через каждые 600 мм.

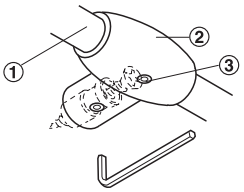
Поверхность	Артикул №
Хромированный матовый	521.16.453
Хромированная, полированная	521.16.257

Упаковка: 1 шт.

→ Держатели труб







① Труба
② Держатели трубы
③ Внутренний шестигранник M4, SW2,5

> Материал: Цинковое литье

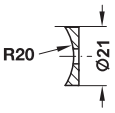
Указание
Один держатель через каждые 600 мм.

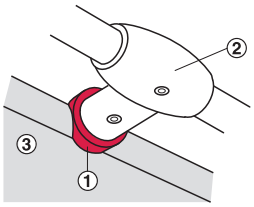
Поверхность	Артикул №
Хромированная, полированная	522.02.212

Упаковка: 1 шт.

→ Фасонная шайба







① Фасонная шайба
② Держатели труб
③ Рабочая плита

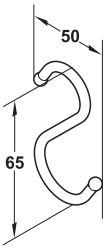
> Область применения: Для держателей трубы, для компенсации при закругленных рабочих плитах
> Материал: Цинковое Литье

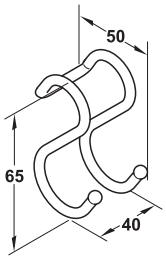
Поверхность	Артикул №
Хромированная, полированная	522.02.285

Упаковка: 1 шт.

→ Навесной крючок







> Материал: Сталь

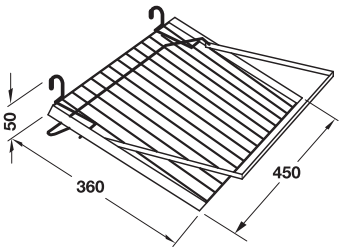
Исполнение	Поверхность	Артикул №
Одинарный крючок	Хромированная, матовая	521.20.411
	Хромированная, полированная	521.20.215
Двойной крючок	Хромированная, матовая	521.20.420
	Хромированная, полированная	521.20.224

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Полка для поваренных книг, откидная





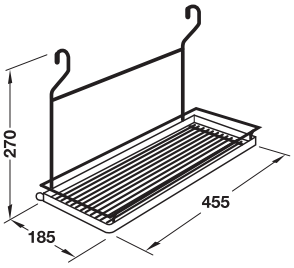
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Хромированный матовый	521.19.445
Хромированная, полированная	521.19.249

Упаковка: 1 шт.

→ Полка





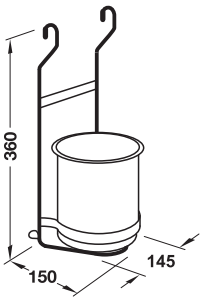
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Хромированный матовый	521.19.463
Хромированная, полированная	521.19.267

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель столовых приборов с 1 бачком





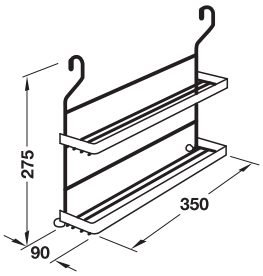
> Материал: Сталь, кипятильник: Нержавеющая сталь

Поверхность	Артикул №
Хромированная, матовая	521.19.511
Хромированная, полированная	521.19.311

Упаковка: 1 шт.

→ Полка для специй, 2-этажная





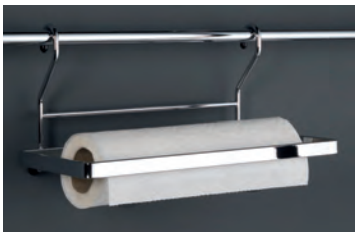
> Материал: Сталь

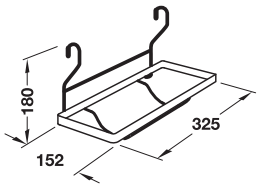
Поверхность	Артикул №
Хромированный матовый	521.19.427
Хромированная, полированная	521.19.221

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Держатель бытовых рулонов





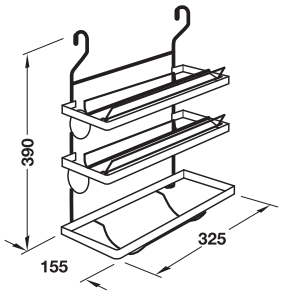
> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Хромированный матовый	521.19.534
Хромированная, полированная	521.19.338

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель рулонов, 3-этажный с приспособлением для отрезки алюминиевой и пластиковой пленки





> Область применения: Для бытового рулона, алюминиевая и пластиковая пленка
> Материал: Сталь

Применение





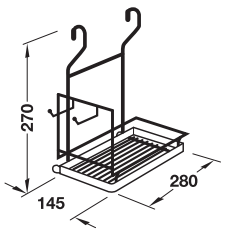
Вытянуть пленку из рулона и отрезать нужную длину на автоматически откидывающейся отрезной кромке.

Поверхность	Артикул №
Хромированный матовый	521.19.431
Хромированная, полированная	521.19.231

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель миксера с крючками для мешалок





> Материал: Сталь

Поверхность	Артикул №
Хромированный матовый	521.19.472
Хромированная, полированная	521.19.276

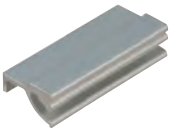
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стенная система Labos



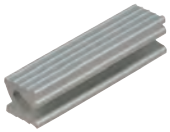
> Материал Алюминий



Ⓒ



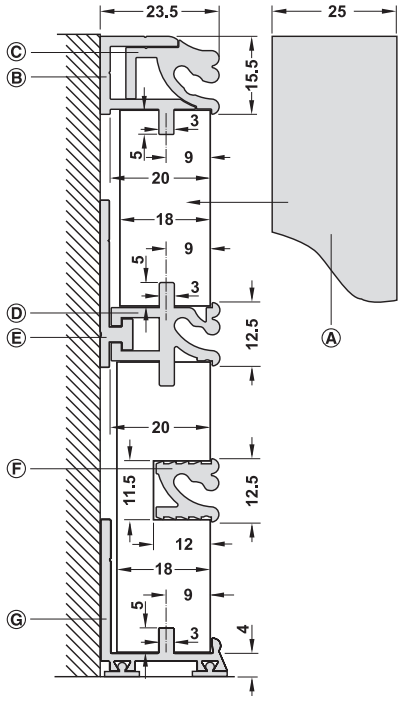
Ⓓ



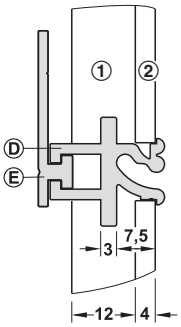
Ⓕ

Большое число навесных деталей позволяет ее применение на кухне, в ванной, офисе, гардеробе, мастерской, при оформлении торговых помещений и

Деревянные панели

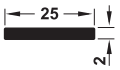
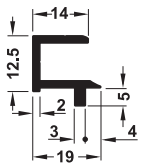
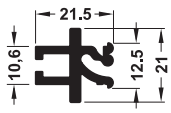
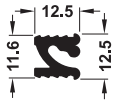
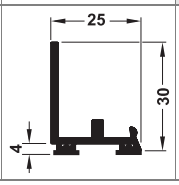


Стеклянные панели



① Древесина ② Стекло

Ⓐ Защитный профиль
Ⓑ Крепежный профиль панели сверху
Ⓒ Навесной профиль сверху
Ⓓ Крепежный профиль панели посередине
Ⓔ Крепление на стене
Ⓕ Пазовый профиль
Ⓖ Установочный профиль

		Область применения	Длина мм	Монтаж	Поверхность	Артикул №
Ⓐ Защитный профиль		Для закрытия торцевой кромки сбоку и сверху на панели	2000	Путем привинчивания	Анодированная	814.20.952
Ⓑ Крепежный профиль панели, верхний		В качестве верхнего крепления панели	2000	Путем вставления в средний паз панели, путем привинчивания к стене	Анодированная	814.20.942
Ⓒ Навесной профиль, верхний		Для вставления в крепежный профиль панели сверху	2000	Путем привинчивания	Анодированная	814.20.932
Ⓓ Крепежный профиль панели, средний		Для соединения двух панелей для установки навесных деталей	2000	Путем вдвигания в настенное крепление	Анодированная	814.20.922
Ⓔ Крепление к стене		Для установки крепежного профиля панели, среднего	50	Путем привинчивания	Без покрытия	814.20.929
Ⓕ Полезный профиль		Для установки навесных деталей	2000	Путем вдавливания в панель	Анодированная	814.20.912
Ⓖ Установочный профиль		В качестве нижнего крепления панели	2000	Путем вставления в средний паз панели, путем привинчивания к стене	Анодированная	814.20.902

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При минимальном заказе 50 м профили и отдельные части также могут поставляться в следующих цветах:

C-31 Светло-бронзовый

C-35 Черный

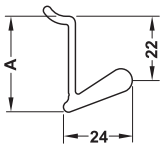
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесные детали для стенной системы Labos

> Материал: Алюминий
> Поверхность: Анодированная
> Цвет: Серебристого цвета

→ Навесной крючок



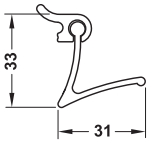


	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
Короткое	15 x 24 x 34	814.21.900
Длинное	15 x 24 x 47	814.21.902

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Направляющая планка 200 мм, включая 3 узких крючка



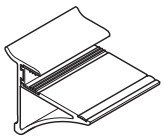


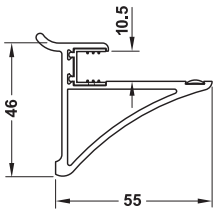
Размеры (Ш x Г x В) мм	Ширина мм	Артикул №
200 x 31 x 33	Крючки: 6	814.21.904

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель стеклянных полок







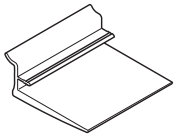
Указания для заказа
Рекомендуются однослойные безопасные стекла (длиной 400 мм и 600 мм).

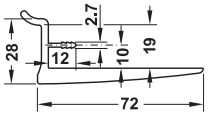
Указание
> Макс. нагрузка 2 кг на 100 мм длины
> Глубина стекла макс. 200 мм
> Расстояние между держателями стекла макс. 400 мм
> Держатели стекла не располагать на самом краю стекла, сместить внутрь на 50–100 мм

Размеры (Ш x Г x В) мм	Упаковка	Артикул №
50 x 55 x 46	2 шт.	814.21.910
306 x 55 x 46	1 шт.	814.21.911

→ Полкодержатели





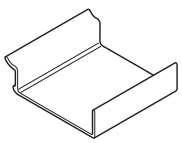


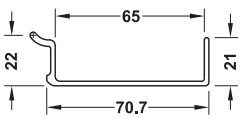
Указание
> Макс. нагрузка 2 кг на 100 мм длины
> Глубина плиты макс. 300 мм
> Расстояние между кронштейнами макс. 400 мм

Ширина мм	Упаковка шт.	Артикул №
100	1 или 2	814.21.920
500	1	814.21.922

→ Полка для специй







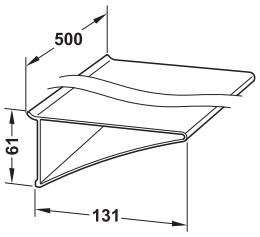
Ширина мм	Артикул №
400	814.21.931

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Полка



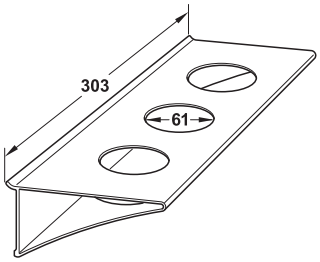


Ширина мм	Артикул №
500	814.21.953

Упаковка: 1 шт.

→ Держатели для 3 стекол





	Артикул №
Держатель стаканов	814.21.962
Подходящее стекло	814.21.966

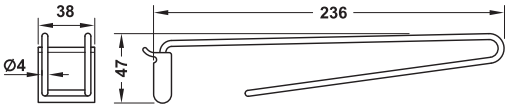
Упаковка: 1 шт.

GAEB

CAD

→ Держатель для стекла



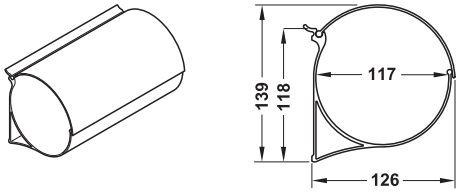


Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
38 x 236 x 47	814.22.940

Упаковка: 10 шт.

→ Держатель рулона бумаги

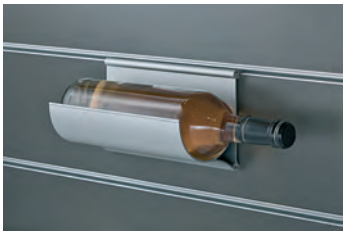


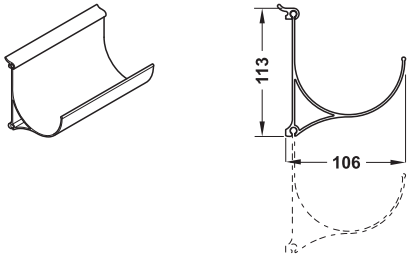


Ширина мм	Артикул №
235	814.21.940

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель для бутылок



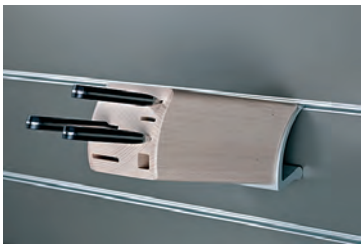


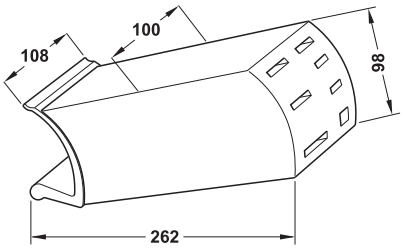
Ширина мм	Артикул №
200	814.21.941

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Ножевой блок



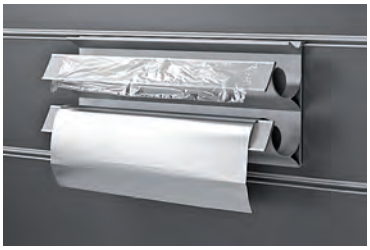


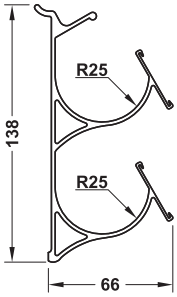
> Материал: Ножевой блок: Древесина, держатель: Алюминий

	Артикул №
Ножевой блок	814.21.937

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель пленки с отдельным устройством для резки пленки

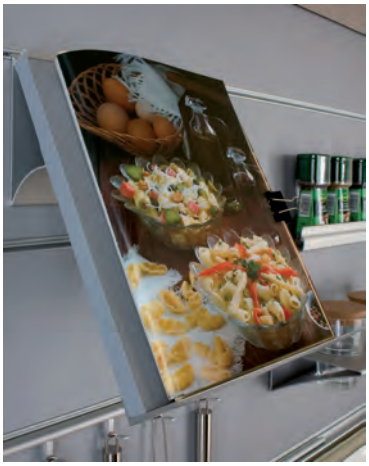


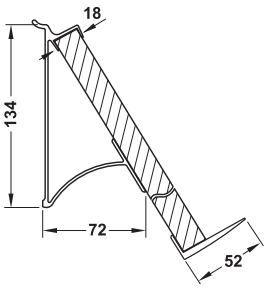


Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
330 x 66 x 138	814.22.910

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель книг





Содержит
1 Навесной профиль
1 Удерживающая планка

Ширина мм	Артикул №
440	814.21.932

Упаковка: 1 шт.

дополнительные навесные детали для жилых и офисных помещений ►FF 7.76

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Релинговая система для полок круглый



→ Штанга ограждения



> Материал:	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Поверхность:	Матовая сатинированная или с покрытием PVD цвета латуни
> Длина:	2500 мм, сплошной материал

Диаметр прутка мм	Матовая, крацованная	Цвета латуни
6	812.20.602	812.20.802
10	812.22.602	812.22.802

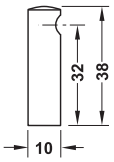
Упаковка: 1 шт.

→ Держатель ограждения

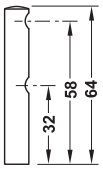


> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	С покрытием PVD
> Диаметр:	10 мм (для штанги ограждения 6 мм) или 15 мм (для штанги ограждения 10 мм)

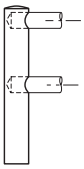
Для штанги ограждения 6 мм



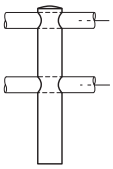
Для 1 штанги ограждения



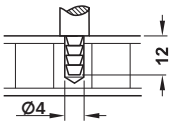
Для 2 штанг ограждения



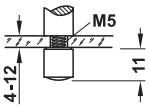
Конечная опора
с глухим отверстием



Средняя опора
со сквозным отверстием



Запрессовочный шип для монтажа в древесине

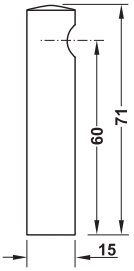


Резьбовая втулка для монтажа в стекле

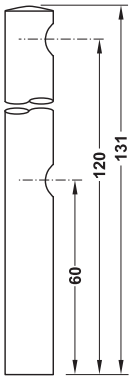


Монтаж на стекле путем приклеивания

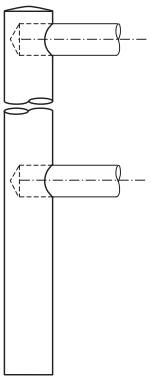
Для штанги ограждения 10 мм



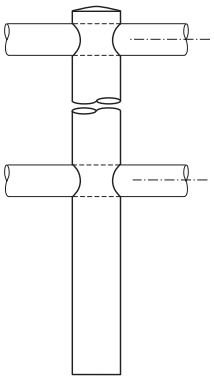
Для 1 штанги ограждения



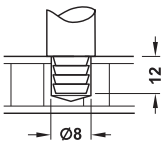
Для 2 штанг ограждения



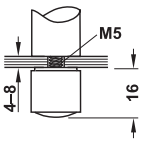
Конечная опора
с глухим отверстием



Средняя опора
со сквозным отверстием



Запрессовочный шип для монтажа в древесине



Резьбовая втулка для монтажа в стекле



Монтаж на стекле путем приклеивания

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель ограждения для 1 штанги 6 мм

Монтаж	Цвета нержавеющей стали	Цвета латуни
Со сквозным отверстием в качестве средней опоры		
Запрессовочный шип	812.26.600	812.26.800
Резьбовая втулка	812.26.601	812.26.801
С глухим отверстием в качестве конечной опоры		
Запрессовочный шип	812.26.620	812.26.820
Резьбовая втулка	812.26.621	812.26.821

Упаковка: 1 шт.

Держатель ограждения для 2 штанг 6 мм

Монтаж	Цвета нержавеющей стали	Цвета латуни
Со сквозным отверстием в качестве средней опоры		
Запрессовочный шип	812.26.610	812.26.810
Резьбовая втулка	812.26.611	812.26.811
С глухим отверстием в качестве конечной опоры		
Запрессовочный шип	812.26.630	812.26.830
Резьбовая втулка	812.26.631	812.26.831

Упаковка: 1 шт.

Держатель ограждения для 1 штанги 10 мм

Монтаж	Цвета нержавеющей стали	цвета латуни
Со сквозным отверстием в качестве средней опоры		
Запрессовочный шип	812.27.600	812.27.800
Резьбовая втулка	812.27.601	812.27.801
С глухим отверстием в качестве конечной опоры		
Запрессовочный шип	812.27.620	812.27.820
Резьбовая втулка	812.27.621	812.27.821

Упаковка: 1 шт.

Держатель ограждения для 2 штанг 10 мм

Монтаж	Цвета нержавеющей стали	Цвета латуни
Со сквозным отверстием в качестве средней опоры		
Запрессовочный шип	812.27.610	812.27.810
Резьбовая втулка	812.27.611	812.27.811
С глухим отверстием в качестве конечной опоры		
Запрессовочный шип	812.27.630	812.27.830
Резьбовая втулка	812.27.631	812.27.831

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Держатели ограждения с крепежной пластиной поставляются по запросу.

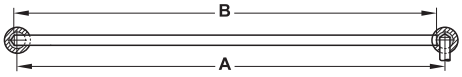
Кольца-прокладки для релинговой штанги 6 мм



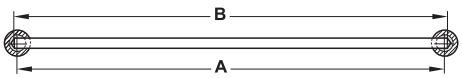


> Область применения: Для изогнутых систем ограждений полок или как дизайнерский вариант
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

Установочный размер
Размер A = Осевой размер
Размер B = Длина штанги ограждения

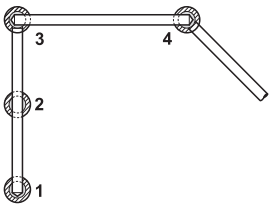


Размер B = размер A – 3 мм (смонтирован в держателе ограждения с одной стороны)



Размер B = размер A + 4 мм (смонтирован в держателе ограждения с двух сторон)

Монтаж



1 Конечная опора
2 180° для средней опоры
3 90° для конечной опоры
4 135° для конечной опоры

Исполнение	Цвета нержавеющей стали	Цвета латуни
Для штанги ограждения 6 мм		
Конечная опора	812.27.870	812.26.870
180° для средней опоры	812.27.860	812.26.860
90° для конечной опоры	812.27.840	812.26.840
135° для конечной опоры	812.27.850	812.26.850

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Релинговая система для полок, квадратная



> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Поверхность: Матовая, сатинированная

→ Штага ограждения



> Длина: 2500 мм
> Исполнение: Квадратная труба 8 x 8 мм
> Толщина стенки: 1 мм

	Артикул №
Штага ограждения	812.28.002

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель релинга

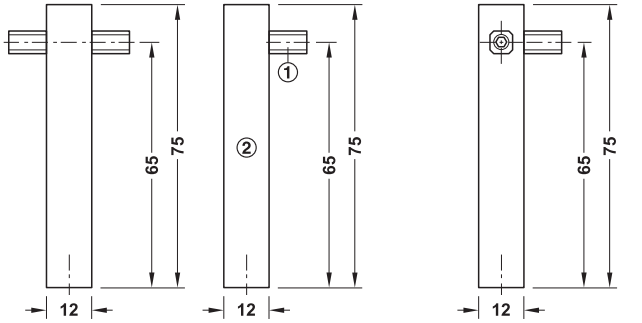


Конечная опора для монтажа в древесине



Конечная опора для монтажа в стекле

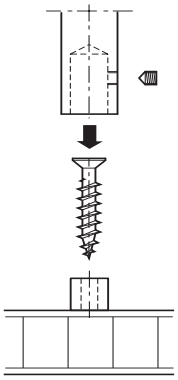
> Монтаж: Релинговая штанга наклеивается на ввертываемую деталь



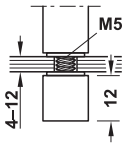
Средняя опора | Конечная опора | Угловая опора 90°

① Ввертываемая деталь
② Опора

Монтаж



Монтаж в древесине



Резьбовая втулка для монтажа на стекле

	Артикул №
Средняя опора	
Монтаж в древесине	812.29.010
Монтаж на стекле	812.29.011
Конечная опора	
Монтаж в древесине	812.29.000
Монтаж на стекле	812.29.001
Угловая опора 90°	
Монтаж в древесине	812.29.020
Монтаж на стекле	812.29.021

Упаковка: 1 шт.

Клей для металла	►FF 12.83

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Релинговая система для полок



→ Релинговая штанга

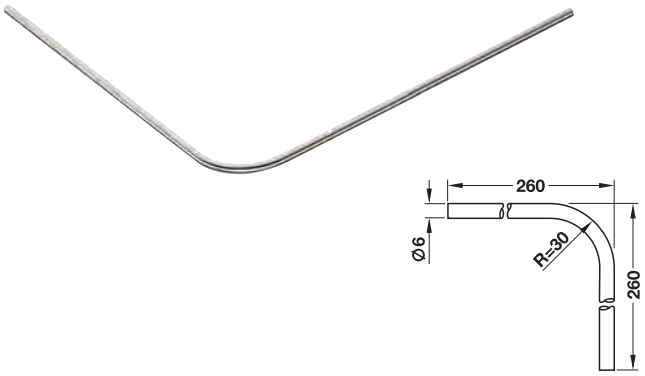


> Материал: Сталь
> Длина: 1000 мм
> Диаметр прутка: 6 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная полированная	522.15.219

Упаковка: 1 шт.

→ Дуга ограждения



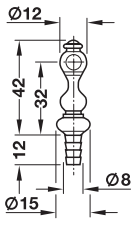
> Материал: Сталь
> Длина: Длина дверного косяка: 260 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная Полированная	522.16.216

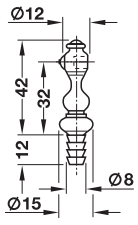
Упаковка: 1 шт.

→ Держатель ограждения с декоративной головкой





средняя часть



заглушка

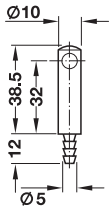
> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для запрессовки

Поверхность/Цвет	Средняя часть	Заглушка
Хромированная, полированная	522.17.213	522.17.222

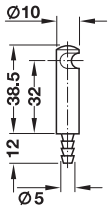
Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Держатель ограждения прямой





Промежуточный элемент



Концевой элемент

> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Для запрессовки

Поверхность/Цвет	Средняя часть	Заглушка
Хромированная, полированная	522.17.234	522.17.244

Упаковка: 1 или 10 шт.

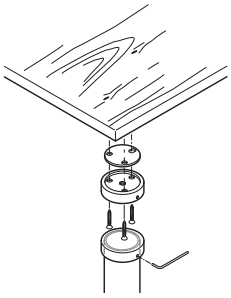
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Барная консоль для монтажа на рабочих плитах или на мебели

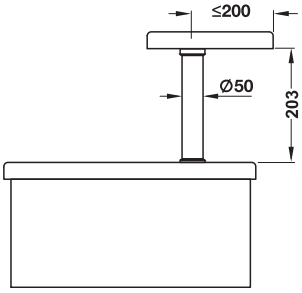
→ Прямое, круглый, Kesseböhmer

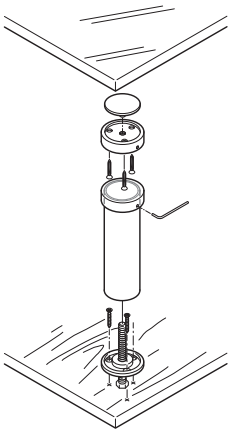






Для привинчивания





Для приклеивания

- > Материал: Сталь
- > Несущая способность: 15 кг, при расстоянии 600 мм и вылете 200 мм (выступание)
- > Монтаж: Путем привинчивания или приклеивания, например, на стекле

Содержит
С крепежным материалом

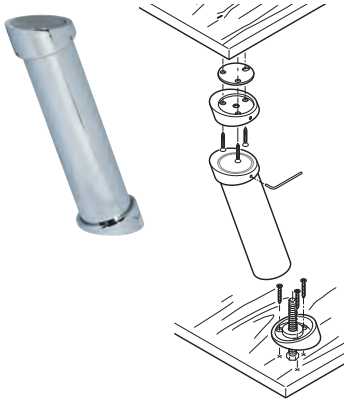
Монтаж	Хромированная, матовая	Хромированная, полированная	Никелированная, матовая
Для привинчивания	505.15.400	505.15.200	505.15.600
Для приклеивания	505.15.401	505.15.201	505.15.601

Упаковка: 1 шт.

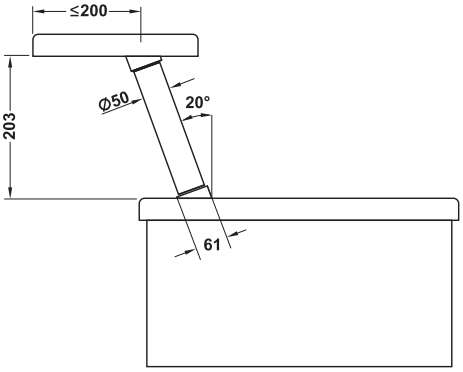
Указание
Монтаж "путем приклеивания" относится только к верхнему соединению; внизу консоль всегда привинчивается.

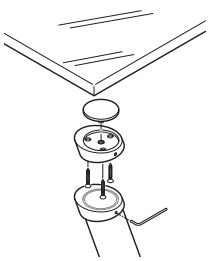
→ Наклонный, круглый, Kesseböhmer





Для привинчивания





Для приклеивания

- > Материал: Сталь
- > Несущая способность: 15 кг, при расстоянии 600 мм и вылете 200 мм (выступание)
- > Монтаж: Путем привинчивания или приклеивания, например, на стекле

Содержит
С крепежным материалом и инструкцией по монтажу

Монтаж	Хромированная, матовая	Хромированная, полированная	Никелированная, матовая
Для привинчивания	505.15.410	505.15.210	505.15.610
Для приклеивания	505.15.411	505.15.211	505.15.611

Упаковка: 1 шт.

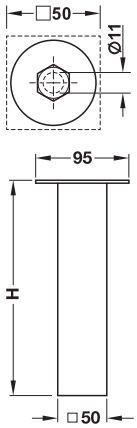
Указание
Монтаж "путем приклеивания" относится только к верхнему соединению; внизу консоль всегда привинчивается.

Техника склеивания стекла ►FF 13.5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Прямое, квадратный





> Материал: Алюминий / сталь
> Несущая способность: 25 кг
> Монтаж: Для привинчивания

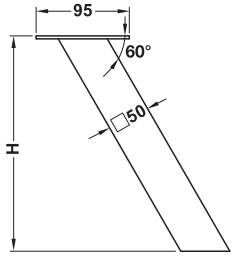
Содержит
С крепежным материалом

Поверхность	Высота H мм	Артикул №
Отделка под нержавеющую сталь	170	505.21.011
	220	505.21.013

Упаковка: 1 шт.

→ Наклонный, квадратный





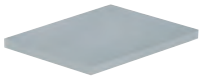
> Материал: Алюминий / сталь
> Несущая способность: 20 кг
> Монтаж: Для привинчивания

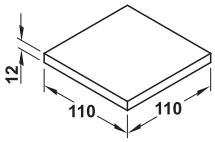
Содержит
С крепежным материалом

Поверхность	Высота H мм	Артикул №
Отделка под нержавеющую сталь	170	505.21.031
	220	505.21.033

Упаковка: 1 шт.

Стеклянный адаптер для приклеивания





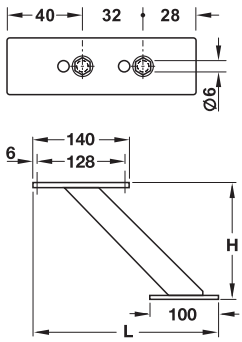
> Область применения: Для прямых и наклонных, квадратных барных консолей
> Монтаж: Путем привинчивания к крепежной пластине

Материал	Поверхность	Артикул №
Алюминий	Серебристого цвета, анодированная	505.21.990

Упаковка: 1 шт.

→ Наклонный, Z-образный





> Материал: Алюминий
> Поверхность: Серебристая, матовая анодированная E6/EV1
> Несущая способность: 25 кг
> Монтаж: Для привинчивания

Содержит
С крепежным материалом и сверлильным кондуктором

Длина L мм	Высота H мм	Артикул №
270	170	505.14.926
310	210	505.14.936

Упаковка: 1 шт.

Ножка стола	►FF 11.36
Техника склеивания стекла	►FF 13.5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мусоросборники для монтажа за лицевыми панелями

Указание содержимого в литрах
закругленные **круглые** **прямоугольные**

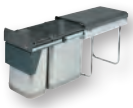
Пример: 17 | 8 / 8 — **Тройной мусоросборник Объем 1 x 17 л и 2 x 8 л**

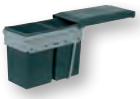
Для ширины корпуса

300 мм


20
► FF 6.98


30
► FF 6.94


10 | 20
► FF 6.99


15 | 15
► FF 6.98


10 / 10 / 10
► FF 6.94

400 мм


10 | 10 / 20
► FF 6.99

450 мм


55
► FF 6.91


18 | 18
► FF 6.91


19 | 19
► FF 6.96


35 / 35
► FF 6.96


10 / 10 | 10
► FF 6.95

500 мм


28 | 18
► FF 6.91


30
► FF 6.99


19 | 30
► FF 6.96


38 / 38
► FF 6.96


14 | 10 / 10
► FF 6.93


13 / 13 | 18
► FF 6.91


15 / 10 | 10
► FF 6.95

600 мм


28 | 28
► FF 6.91


30 | 30
► FF 6.96


10 / 10 | 20
► FF 6.93


28 | 13 / 13
► FF 6.91


3x2,5 / 18 | 8 / 8
► FF 6.92


8 / 17 | 8 / 17
► FF 6.93


10 / 24 | 10
► FF 6.95


12 | 2.5 / 38 | 38
► FF 6.96


17 | 8 / 17 | 8
► FF 6.92

800 мм


28 | 28 | 18
► FF 6.91

900 мм


28 | 28 | 28
► FF 6.91


3x2,5 / 18 | 8 | 12 / 8 | 12
► FF 6.92

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Мусоросборники для монтажа за поворотными дверями

Для ширины корпуса

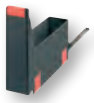
300 мм


5
► FF 6.100

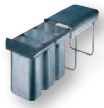

20
► FF 6.102

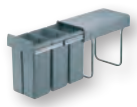

15 15
► FF 6.104


15 15
► FF 6.104


4,5
► FF 6.103


7 10
7 10
15 10
► FF 6.106


10
10
10
► FF 6.106


10
10
10
► FF 6.106

400 мм


11
► FF 6.100

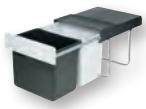

13
► FF 6.100


15
► FF 6.101

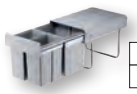

15
20
► FF 6.101


20
► FF 6.102


14
14
► FF 6.103


18
18
► FF 6.105


8 8
16
► FF 6.107


8 8
16
► FF 6.107


18
8
8
► FF 6.107


18
8 8
► FF 6.108

450 мм


18
► FF 6.100


19
► FF 6.102


18
8
8
► FF 6.107

500 мм


10 19
► FF 6.103


12 18
► FF 6.104


14 18
► FF 6.105


19
30
► FF 6.105

600 мм


12 18
► FF 6.104

900 мм Угловой шкаф


18
8 8
► FF 6.108

Специальные решения

Контейнер для мусора


6 / 10 / 10
►FF 6.110

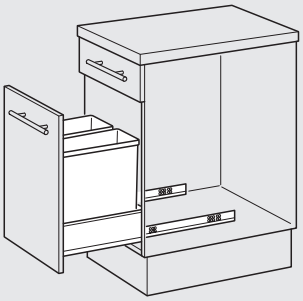
Монтаж в столешнице


5 / 11 / 13
► FF 6.109

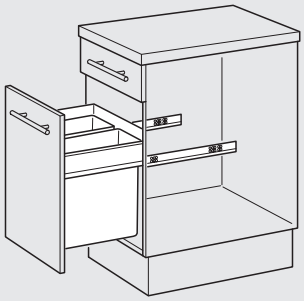
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Обзор возможностей монтажа

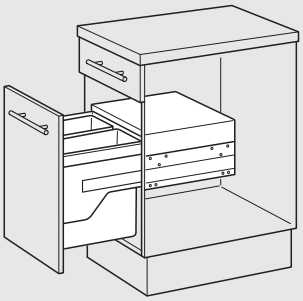
Место установки: за лицевыми панелями



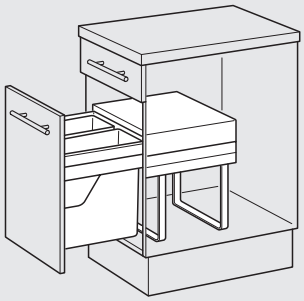
Путем установки в выдвижные системы



Путем навешивания на системы выдвижения

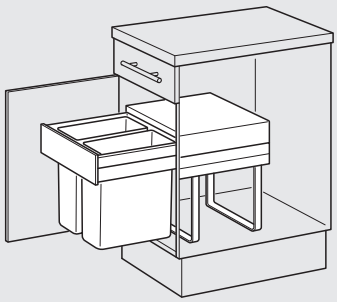


Комплектные системы для привинчивания к боковой стенке

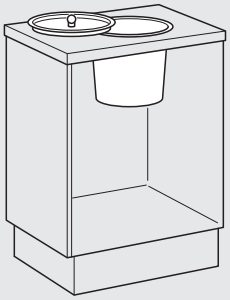


Комплектные системы для привинчивания к нижнему щиту

Место установки: за поворотными дверями



Прочие места установки



Монтаж в столешнице

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Мусоросборники для установки в выдвижные системы

→ 1 x 55 литров / 2 x 18 литров / 1 x 28 и 1 x 18 литров / 2 x 28 литров / 1 x 18 и 2 x 13 литров / 1 x 28 и 2 x 28 и 2 x 13 литров / 1 x 28 и 2 x 13 литров / 2 x 28 и 1 x 18 литров / 3 x 28 литров Hailo Triple XL



55
18 18
28 18
28 28
13 13 18
28 13 13
28 28 18
28 28 28

- > Область применения: Путем навешивания на системы направляющие для выдвижных ящиков, во всех системах выдвижных ящиков
- > Для ширины корпуса: От 450 до 900 мм
- > Монт. глубина: ≥420 мм
- > Материал: Пластмасса
- > Цвет: Серый шифер
- > Толщ. боков. стенки: От 16 до 19 мм

Для ширины корпуса мм	Емкость л	Размеры (Г x В) мм	Монтажная высота мм	Модель	Артикул №
Одинарный мусоросборник					
450	1 x 55	400 x 522	522	3631481	502.04.460
Двойной мусоросборник					
450	2 x 18	400 x 402	402	3631491	502.04.461
500	1 x 28 и 1 x 18	400 x 402	402	3631581	502.04.462
600	2 x 28	400 x 402	402	3631681	502.04.464
Тройной контейнер для мусора					
500	1 x 18 и 2 x 13	400 x 402	402	3631591	502.04.463
600	1 x 28 и 2 x 13	400 x 402	402	3631691	502.04.465
800	2 x 28 и 1 x 18	400 x 402	402	3631881	502.04.466
900	3 x 28	400 x 402	402	3631981	502.04.467

Упаковка: 1 шт.

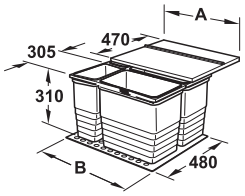
Электрическое устройство для открывания двери►FF 6.97

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мусоросборники для установки в выдвижные системы
→ 2 x 8 и 2 x 17 литра







С несущей панелью и крышкой

- > Для ширины корпуса: 600 мм
- > Область применения: Для регулировки в системе направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P
- > Исполнение: С несущей панелью и крышкой
- > Номин. длина: 500 мм
- > Монтажная высота: От несущей плиты до верхней кромки крышки

Для ширины корпуса мм	Толщ. боков. стенки мм	Размер A мм	Размер B мм	Монтажная высота мм	Емкость л	Артикул №
Для Häfele Matrix Box P						
600	16	566	498	339	2 x 8 и 2 x 17	502.91.718
	19	560	492	339	2 x 8 и 2 x 17	502.91.818
Запасное ведро						
230 x 153 x 310 мм (Д x Ш x В)					8	502.90.501
306 x 230 x 310 мм (Д x Ш x В)					17	502.90.502
Запасные части						
600	Крышка с планкой для толщины боковых стенок 16 мм					502.90.427
600	Крышка с планкой для толщины боковых стенок 19 мм					502.90.447
Совок для мусора и щетка с ручкой в качестве крышки для 17 л						502.90.152

Упаковка: 1 шт.

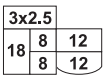
Указания для заказа
Направляющую систему для выдвижных ящиков заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P ►FF 8.51

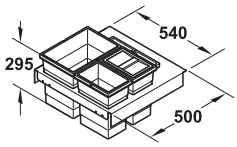
→ 1 x 18, 2 x 8 и 3 x 2,5 литров / 1 x 18, 1 x 12, 2 x 8 и 3 x 2,5 литра Hailo Separato Matrix Box P

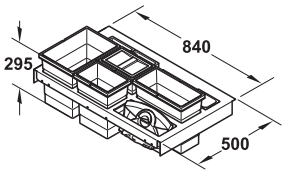






- > Для ширины корпуса: 600 или 900 мм
- > Область применения: Для регулировки в системе направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P высота 92 мм с релингом
- > Материал: Рама: Сталь, серый, ведро: Пластмасса, светло-серая
- > Исполнение: С рамой, био-крышка, подметально-уборочный комплект и многофункциональное ведро на 12 литров
- > Толщ. боков. стенки: 16 или 19 мм (с распорным элементом)
- > Номин. длина: 500 мм
- > Высота: Ведро: 295 мм





Для ширины корпуса мм	Емкость л	Модель	Артикул №
600	1 x 18, 2 x 8 и 3 x 2,5	3603-63	502.03.593
900	1 x 18, 1 x 12, 2 x 8, 3 x 2,5 и многофункциональным ведром 1 x 12	3603-93	502.03.596

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Систему направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P50 высотой 92 мм и продольный релинг заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix P высота 92 ►FF 8.12
Продольный релинг Häfele Matrix Box P ►FF 8.60
Электрическое устройство для открывания двери ►FF 6.97

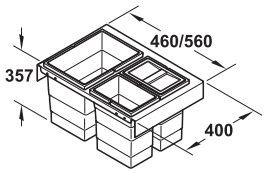
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мусоросборник для навешивания на выдвижные системы
→ 1 x 14 и 2 x 10 литров / 1 x 20 и 2 x 10 литров Hailo царги Cargo Matrix Box P



14	10
10	

10	20
10	



- > Для ширины корпуса: 500 или 600 мм
- > Область применения: Для регулировки в системе направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P высота 92 мм с релингом
- > Материал: Рама, крышка системы: Сталь, ведро: Пластмасса светло-серая
- > Исполнение: С рамой, крышкой и стабилизирующей рамой
- > Толщ. боков. стенки: 16 или 19 мм (с распорным элементом)
- > Номин. длина: 400 мм
- > Высота: Ведро: 350 мм

Для ширины корпуса мм	Емкость л	Модель	Артикул №
Тройной контейнер для мусора			
500	1 x 14 и 2 x 10	3673-53	502.03.562
600	1 x 20 и 2 x 10	3673-63	502.03.563
Запасное ведро			
Пластмасса светлосерая 226 x 156 x 350 мм (Д x Ш x В)	10	–	502.73.993
Пластмасса светлосерая 320 x 156 x 350 мм (Д x Ш x В)	14	–	502.03.991
Пластмасса светлосерая 320 x 226 x 350 мм (Д x Ш x В)	20	–	502.03.993

Упаковка: 1 шт.

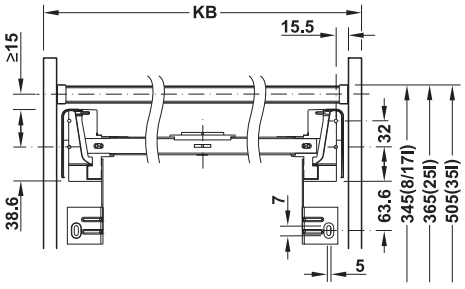
Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P высота 92 мм ►FF 8.12
Продольный релинг ►FF 8.60
Электрическое устройство для открывания двери ►FF 6.97

Указания для заказа
Систему направляющих для выдвижных ящиков Matrix Box P50 и продольный релинг заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ 2 x 8 и 2 x 17 литров



8	8
17	17



KB = ширина корпуса

- > Для ширины корпуса: 600 мм
- > Область применения: Для регулировки в системе направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P
- > Исполнение: С рамой, планки и крышка, регулировка лицевой панели в трех измерениях, фиксация мешка для мусора посредством несущей дужки
- > Монт. глубина: 470 мм
- > Материал: Пластмасса

Для ширины корпуса мм	Номин. длина мм	Толщ. боков. стенки мм	Цвет	Емкость л	Артикул №
Для Häfele Matrix Box P					
600	500	16	Серый	2 x 8 и 2 x 17	502.91.528
		19		2 x 8 и 2 x 17	502.91.538
		16	Темно-серый	2 x 8 и 2 x 17	502.91.128
		19		2 x 8 и 2 x 17	502.91.138
Запасное ведро					
230 x 153 x 310 мм (Д x Ш x В)			Серый	8	502.90.501
306 x 230 x 310 мм (Д x Ш x В)				17	502.90.502
230 x 153 x 310 мм (Д x Ш x В)			Темно-серый	8	502.90.601
306 x 230 x 310 мм (Д x Ш x В)				17	502.90.602

Упаковка: 1 шт.

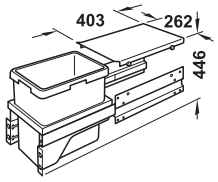
Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P ►FF 8.51

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мусоросборник, навесной, для привинчивания к боковой стенке

→ 30 литров Hailo Euro-Cargo-S





30

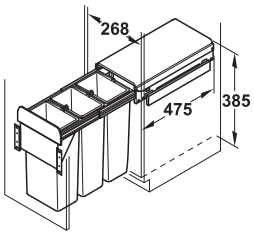
> Для ширины корпуса: 300 мм
> Для глубины корпуса в свету: Мин. 450 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, с демпфированием
> Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке
> Толщ. боков. стенки: 16–19 мм, с автоматической регулировкой
> Размеры: 262–268 x 403 x 446 мм (Ш x Г x В)

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Одинарный мусоросборник			
30	Держатель, крышка системы и выдвижная направляющая: Сталь, серая ведро: Пластмасса светло-серая	3610-12	502.73.900
Запасное ведро			
30	Пластмасса светло-серая 397 x 258 x 413 мм (Д x Ш x В)		502.73.991

Упаковка: 1 шт.

→ 3 x 10 литров





10
10
10

> Для ширины корпуса: Мин. 300
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения
> Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке
> Толщ. боков. стенки: 19 мм

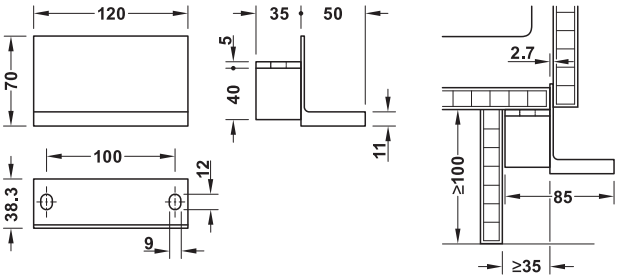
Емкость л	Материал	Артикул №
Тройной контейнер для мусора		
3 x 10	Ведро: Нержавеющая сталь держатель и крышка: Пластмасса цвета "антрацит"	502.93.030
Запасное ведро		
10	Нержавеющая сталь 225 x 150 x 350 мм (Д x Ш x В)	502.67.902

Упаковка: 1 шт.

Ножная педаль



> Подходит для всех мусоросборников за лицевыми панелями
> Может также использоваться для самых нижних выдвижных ящиков
> Легко может дополнительно оснащаться



> Высота цоколя: Мин. 100 мм
> Величина отступа цоколя: Минимум 35 мм
> Ширина: 120 мм

Материал	Артикул №
Нержавеющая сталь	502.47.186

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ 3 x 10 литров / 1 x 15 и 2 x 10 литров / 1 x 24 и 3 x 10 литров Hailo Cargo Basic



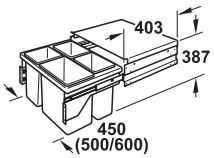


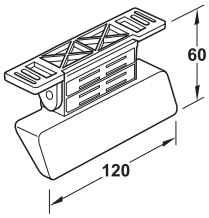
Простейшая автоматика

10 | 10 10

15 | 10 10

10 10 | 24 10





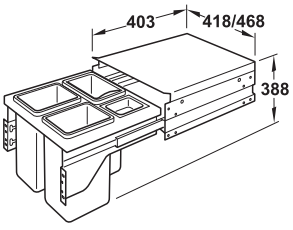
- > Для ширины корпуса: 450, 500 или 600 мм
- > Для глубины корпуса: 450 мм
- > Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения
- > Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке
- > Материал: Крышка и выдвижной элемент: Сталь серебристого цвета, ведро, био-крышка и лоток для кухонных принадлежностей: Пластмасса светло-серая
- > Толщ. боков. стенки: 16 и 19 мм с автоматической регулировкой

Для ширины корпуса мм	Емкость л	Модель	Артикул №
Тройной контейнер для мусора			
450	3 x 10 с лотком для столовых приборов	3609-45	502.70.041
500	1 x 15 и 2 x 10 с лотком для столовых приборов	3609-50	502.70.040
600	1 x 24 и 3 x 10	3609-60	502.70.042
Запасное ведро			
Пластмасса светлосерая 226 x 156 x 350 мм (Д x Ш x В)	10	–	502.73.993
Пластмасса светлосерая 233 x 226 x 350 мм (Д x Ш x В)	15	–	502.73.994
Пластмасса светлосерая 350 x 226 x 350 мм (Д x Ш x В)	24	–	502.73.995
Пусковая автоматика для Cargo Basic			
Двойной экспандер		3691-40	502.15.240

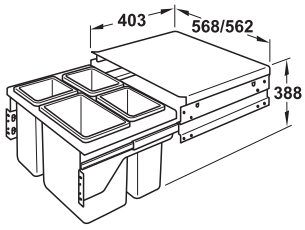
Упаковка: 1 шт.

→ 3 x 10 литров / 1 x 15 и 2 x 10 литров / 1 x 24 и 3 x 10 литров Hailo Cargo Soft





Тройной контейнер для мусора с лотком для кухонных принадлежностей



Четырехсекционный мусоросборник

10 | 10 10

15 | 10 10

10 10 | 24 10

- > Для ширины корпуса: 450, 500 или 600 мм
- > Для глубины корпуса в свету: Мин. 450 мм
- > Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, с демпфированием, с самозадвижением
- > Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке
- > Материал: Сталь, пластмасса светло-серая
- > Толщ. боков. стенки: 16–19 мм, с автоматической регулировкой
- > Размеры (Т x Н): 403 x 388 мм

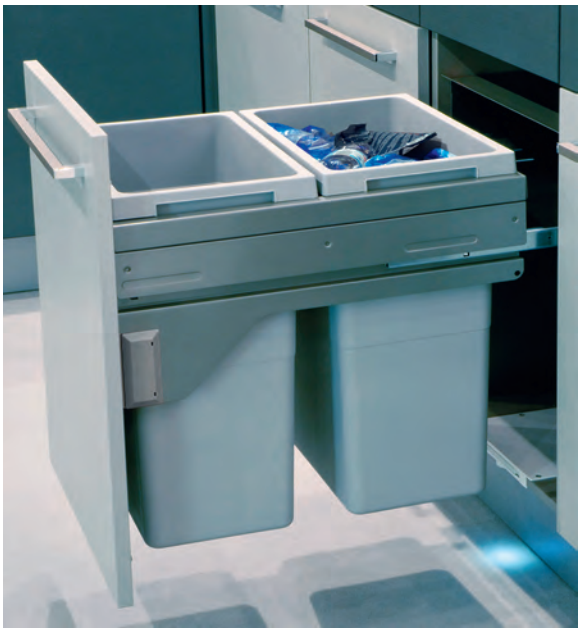
Для ширины корпуса мм	Емкость л	Модель	Артикул №
Тройной контейнер для мусора			
450	3 x 10 с лотком для столовых приборов	3610-49	502.73.962
500	1 x 15 и 2 x 10 с лотком для столовых приборов	3610-54	502.73.963
Четырехсекционный мусоросборник			
600	1 x 24 и 3 x 10	3610-64	502.73.964
Запасное ведро			
Пластмасса светлосерая 226 x 156 x 350 мм (Д x Ш x В)	10	–	502.73.993
Пластмасса светлосерая 233 x 226 x 350 мм (Д x Ш x В)	15	–	502.73.994
Пластмасса светлосерая 350 x 226 x 350 мм (Д x Ш x В)	24	–	502.73.995

Упаковка: 1 шт.

Электрическое устройство для открывания двери ►FF 6.97

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ 2 x 38 литров / 2 x 38, 1 x 12 и 1 x 2,5 литра Hailo Euro-Cargo



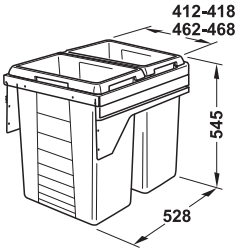
38
38

12 2.5
38 38

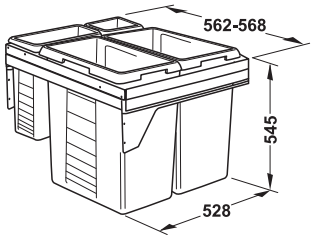
> Для ширины корпуса: 450, 500 или 600 мм
> Размеры (Т x Н): 528 x 545 мм
> Вид выдвижения: Выдвижение с запасом
> Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке
> Материал: Выдвижной механизм и крышка системы: Сталь серебристого цвета с порошковым покрытием, ведро: Пластмасса светло-серая
> Толщ. боков. стенки: 16 и 19 мм (с автоматической регулировкой)

Для ширины корпуса мм	Для ширины корпуса в свету мм	Емкость л	Модель	Артикул №
Двойной мусоросборник				
450	412 - 418	2 x 38	3619-45	503.70.912
500	462 - 468	2 x 38	3619-50	503.70.913
Четырехсекционный мусоросборник				
600	562 - 568	2 x 38, 1 x 12 и 1 x 2,5	3619-60	503.70.915
Запасное ведро				
Пластмасса светло-серая 155 x 110 x 220 мм (Д x Ш x В)		2,5	–	503.70.990
Пластмасса светло-серая 320 x 141 x 350 мм (Д x Ш x В)		12	–	503.70.991
Пластмасса светло-серая 365 x 245 x 522 мм (Д x Ш x В)		38	–	502.73.992

Упаковка: 1 шт.



Двойной мусоросборник



Четырехсекционный мусоросборник

Электрическое устройство для открывания двери ►FF 6.97

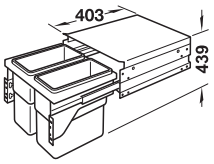
→ 2 x 19 литров / 1 x 19 и 1 x 30 литров / 2 x 30 литров Hailo Euro-Cargo-S



19 19

19 30

30 30



> Для ширины корпуса: 450, 500 или 600 мм
> Для глубины корпуса в свету: Мин. 450 мм
> Размеры (Т x Н): 403 x 439 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, с демпфированием, с самозадвижением
> Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке
> Материал: Выдвижной элемент: Сталь, серебристо-серая, ведро: Пластмасса светло-серая
> Толщ. боков. стенки: 16–19 мм, с автоматической регулировкой

Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Емкость л	Модель	Артикул №
Двойной мусоросборник				
450	412–418	2 x 19	3610-47	502.73.901
500	462-468	1 x 19 и 1 x 30	3610-52	502.73.904
600	562-568	2 x 30	3610-62	502.73.902
Запасное ведро				
Пластмасса светло-серая 397 x 171 x 413 мм (Д x Ш x В)		19	–	502.70.990
Пластмасса светло-серая 397 x 258 x 413 мм (Д x Ш x В)		30	–	502.73.991

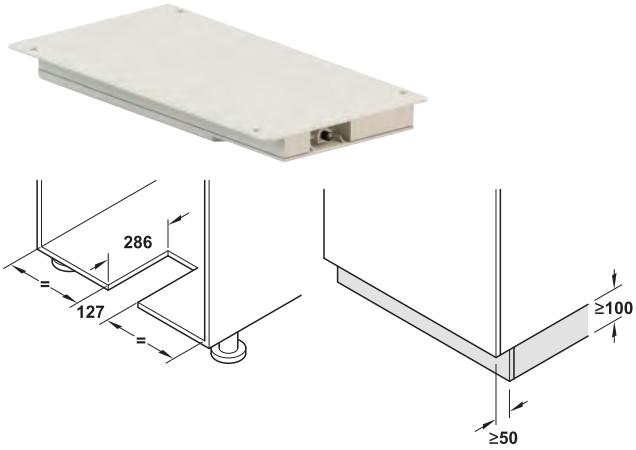
Упаковка: 1 шт.

Электрическое устройство для открывания двери ►FF 6.97

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Электрическое устройство для открывания двери

Собственная сеть WLAN - тем самым, надежная
Защита от постороннего вмешательства
Приложение для Android и iOS
Отсутствие непреднамеренного отрывания
Простое дооснащение



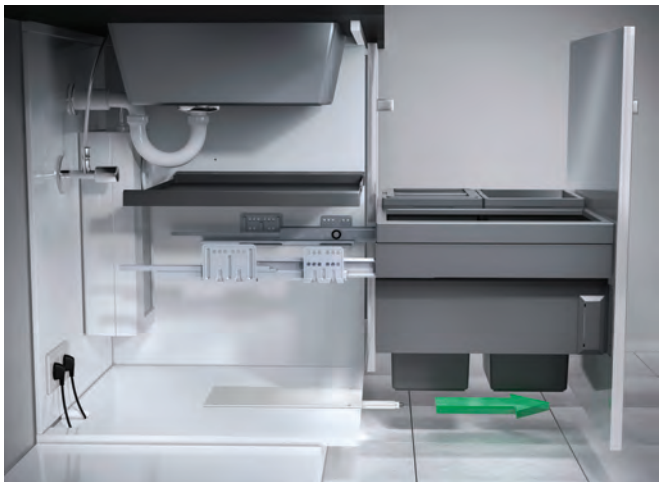
> Область применения:	Автоматическое открывание всех мусоросборников за лицевыми панелями и всех нижних выдвижных ящиков
> Исполнение:	Пуск посредством датчика в зоне цоколя, встроенное регулируемое светодиодное поисковое освещение, регулируемое усилие выталкивания через приложение
> Размеры:	Врезка: 127 x 286 мм
> Напряжение сети:	110–230 В, 50/60 Гц
> Монтаж:	Для привинчивания в днище шкафа, монтаж по принципу "Включай и работай"
> Международный адаптер, кабель 2 м	

Содержит
1 Электрическое устройство для открывания двери
1 Сетевой адаптер внутри вилки, специфической для конкретных стран, включая питающий кабель длиной 2 м
1 Инструкция по монтажу
Крепежные винты

	Модель	Артикул №
Электрическое устройство для открывания двери	3697-20	502.15.115

Упаковка: 1 шт.





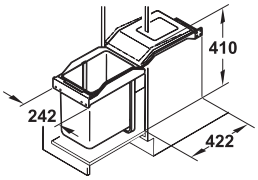
Hailo Euro Cargo-S	►FF 6.96
Hailo Euro Cargo	►FF 6.96
Hailo Cargo Basic	►FF 6.95
Царги Hailo Cargo Matrix Box P	►FF 6.93
Hailo Cargo Soft	►FF 6.95
Hailo Separato Matrix Box P	►FF 6.92
Hailo Triple XL	►FF 6.91

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мусоросборник для привинчивания к нижнему щиту

→ 20 литров Hailo Solo





20

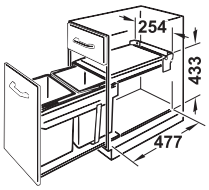
> Для ширины корпуса: Мин. 300 мм
> Монтажная высота: 410 мм
> Размеры (Ш x Г x В): 242 x 422 x 380 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к выдвижному щиту
> Исполнение: Без выдвижного механизма (заказывайте отдельно)

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Мусоросборники			
20	Сталь, белая с порошковым напылением ведро и крышка: Пластмасса, кремово-белая, RAL 9001	3633-01	502.44.703
	Сталь серебристого цвета с порошковым покрытием ведро и крышка: Пластмасса цвета "серый графит"	3633-10	502.44.503
Запасное ведро			
20	Пластмасса серый графит 310 x 225 x 325 мм (Д x Ш x В)	–	502.49.920
	Пластмасса кремово-белый 310 x 225 x 325 мм (Д x Ш x В)	–	502.43.902
Запасная крышка			
–	Пластмасса, кремово-белая	–	502.43.977

Упаковка: 1 шт.

→ 2 x 15 литров Hailo Tandem





15
15

> Для ширины корпуса: 300 мм
> Размеры (Ш x Г x В): 254 x 477 x 433 мм
> Исполнение: Без выдвижного механизма
> Монтаж: Путем привинчивания к выдвижному щиту

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Двойной мусоросборник			
2 x 15	Сталь серебристого цвета с пластиковым покрытием Крышка и ведро: Пластмасса цвета "серый графит"	3663-10	502.72.761
Запасное ведро			
15	Пластмасса цвета "серый графит" 230 x 220 x 350 мм (Д x Ш x В)		502.51.915

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Выдвижной механизм полки или систему направляющих для выдвижных ящиков заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Устройство для открывания дверей Hailo Kick and Go



> Область применения: Для автоматического выдвижения мусоросборников Hailo Tandem и Solo 3633
> Материал: Алюминий
> Цвет: Серебристого цвета
> Высота цоколя: Мин. 100 мм

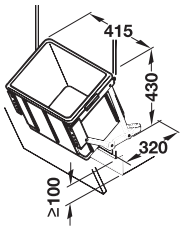
	Модель	Артикул №
Электрическое устройство открывания двери с одинарным экспандером	3691-30	502.15.260

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ 30 литров





30

> Для ширины корпуса: Мин. 500 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту
> Исполнение: С 2 натяжными пружинами

Емкость л	Материал	Артикул №
Мусоросборники		
30	Откидная фурнитура: Сталь цвета "белый алюминий", RAL 9006, с полимерным покрытием ведро: Пластмасса, серая	502.05.706
Запасное ведро		
30	Пластмасса, серая 400 x 300 x 339 мм (Д x Ш x В)	502.05.582
Запасная пружина для мусоросборника		
–	Сталь	502.05.900

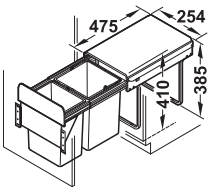
Упаковка: 1 шт.

→ 1 x 20 и 1 x 10 литров / 1 x 20 и 2 x 20 литров

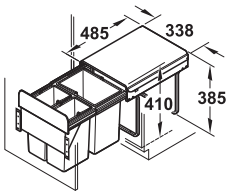


10
20

10 10
20



Двойной мусоросборник



Тройной контейнер для мусора

> Для ширины корпуса: Мин. 300 или 400 мм
> Материал: Ведро: Нержавеющая сталь, держатель и крышка: Пластмасса цвета "антрацит"
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту

Для ширины корпуса мм	Емкость л	Артикул №
Двойной мусоросборник		
Мин. 300 мм	1 x 20 и 1 x 10	502.92.020
Тройной контейнер для мусора		
Мин. 400 мм	1 x 20 и 2 x 10	502.92.030
Запасное ведро		
Нержавеющая сталь 225 x 150 x 350 мм (Д x Ш x В)	10	502.67.902
Нержавеющая сталь 225 x 305 x 350 мм (Д x Ш x В)	20	502.67.904

Упаковка: 1 шт.

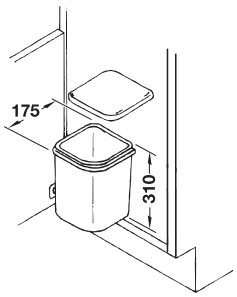
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Простой мусоросборник

Vitaflex

→ 5 Liter Hailo Pico





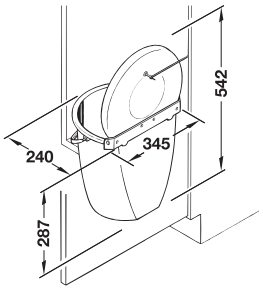
> Для ширины корпуса: Мин. 300 мм
> Для глубины корпуса в свету: Мин. 192 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к стене
> Крепление: может применяться слева и справа
> Размеры (Ш x Г x В): 175 x 175 x 310 мм

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
5	Пластмасса, белая	3505-00	502.63.726

Упаковка: 1 шт.

→ 11 литров





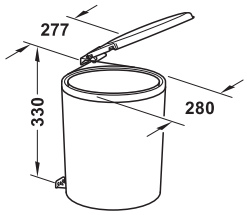
> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Монтажная высота: Мин. 340 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к двери шкафа
> Крепление: Левый и правый

Емкость л	Материал	Артикул №
11	Держатель, ведро и крышка: Пластмасса белая проушина для ручки: Сталь	500.07.746

Упаковка: 1 или 60 шт.

→ 13 литров





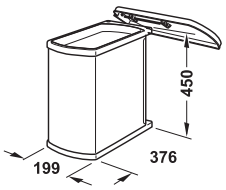
> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке и двери шкафа
> Крепление: Левый и правый

Емкость л	Материал	Артикул №
13	Пластмасса, белая, ведро: Пластмасса, серая	502.01.713
	Металл серебристого цвета, лакированный, крышка и ведро: Пластмасса, черная	502.01.923

Упаковка: 1 шт.

→ 18 литров Hailo Uno





> Для ширины корпуса: Мин. 450 мм
> Для глубины корпуса в свету: Мин. 203 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке и двери шкафа
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Размеры (Ш x Г x В): 376 x 199 x 399 мм

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Мусоросборники			
18	Сталь, белая с пластиковым покрытиемведро: Пластмасса светло серая, держатель и крышка: Пластмасса, белая	3418-00	502.62.710
запасное ведро			
18	Пластмасса светло-серая	–	502.61.937

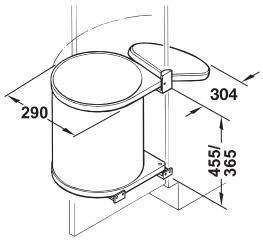
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ 15 литров Hailo Mono

Vitaflex





(15)

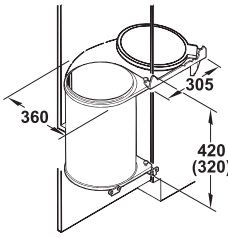
> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Размеры (Ш x Г x В): 290 x 304 x 365 мм
> Угол раскрытия: 95°

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Мусоросборники			
15	Сталь, белый с порошковым напылением ведро: Пластмасса, черная крышка: Пластмасса, белая	3515-00	502.12.729
	Нержавеющая сталь ведро: Пластмасса, черная крышка: Пластмасса, белая	3515-01	502.12.023
	Сталь, серый шифер Ведро и крышка: Пластмасса, черная	3515-71	502.12.529
Запасные части			
15	Пластмасса, черная	–	502.12.997
Запасная крышка			
–	Пластмасса, белая	–	502.12.977
Запасная монтажные принадлежности			
–	Белый	–	502.12.907

Упаковка: 1 шт.

→ 15 литров / 20 литров Hailo Big Box





(15)
(20)

> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Монтажная ширина: 284 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке и двери шкафа
> Область применения: Оцинкованное ведро является огнезащитным
> Крепление: Может применяться слева и справа
> Размеры (В x Т): 284 x 284 мм
> Не годится для дверей с амортизаторами

Ем-кость л	Материал	Вы-сота мм	Модель	Артикул №
Мусоросборники				
15	Нержавеющая сталь ведро: Сталь, оцинкованная крышка: Алюминий/ пластмасса, коричневая	320	3745-10	502.23.044
	Нержавеющая стальведро: Пластмасса,черная, крышка: Алюминий/пластмасса, коричневая	320	3725-10	502.23.017
	Нержавеющая сталь Ведро и крышка: Пластмасса, серо коричневая	320	3715-10	502.23.071
20	Нержавеющая сталь ведро: Сталь, оцинкованная крышка: Алюминий/ пластмасса, коричневая	426	3740-10	502.23.062
	Сталь, белая с пластиковым покрытиемведро: Пластмасса, черная, крышка: Алюминий/ пластмасса, коричневая	426	3720-00	502.23.740
Запасное ведро				
15	Сталь, оцинкованная Ø 272 x 312 мм		–	502.23.955
20	Пластмасса, черная Ø 272 x 415 мм		–	502.23.928
Запасная крышка				
–	Алюминий, полированный		–	502.23.970

Упаковка: 1 шт.

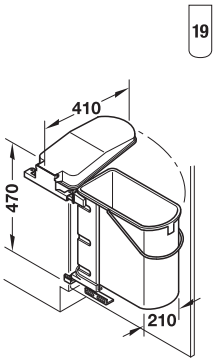
Указание
Пожалуйста, применяйте шарнирные петли без амортизатора.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ 19 литров

Vitaflex





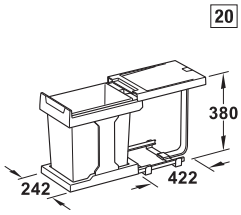
> Для ширины корпуса: Мин. 450
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке и двери шкафа
> Крепление: Левый и правый

Емкость л	Материал	Артикул №
Мусоросборники		
19	Пластмасса, чисто белая	502.00.407
	Пластмасса, цвет "серый алюминий"	502.00.507
Запасное ведро		
5	Био-ведро и разделительная стенка: Пластмасса, зеленая	502.00.489
19	Пластмасса, чисто белая	502.00.498
	Пластмасса, цвет "серый алюминий"	502.50.916

Упаковка: 1 шт.

→ 20 литров Hailo Solo





> Для ширины корпуса: Мин. 300 или 400 мм
> Вид выдвижения: Механизм частичного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту
> Размеры (Ш x Г x В): 242 x 422 x 380 мм

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Для ширины корпуса мин. 300 мм			
20	Сталь цвета серый шифер, с порошковым покрытием ведро и крышка: Пластмасса, цвета серый шифер	3635-01	502.43.300
Для ширины корпуса мин. 400 мм			
20	Сталь цвета серый шифер, с порошковым покрытием ведро и крышка: Пластмасса, цвета серый шифер	3636-01	502.43.317
Запасное ведро			
20	Пластмасса, цвета серый шифер 310 x 225 x 325 мм (Д x Ш x В)	–	502.43.903

Упаковка: 1 шт.

→ Поводок для Hailo Solo 3636-10





> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Размеры (Ш x Г x В): 376 x 199 x 399 мм
> Область применения: Для расширения Hailo Solo 3636-01 для автоматического выдвижения при открывании двери
> Крепление: Левый и правый
> Крепеж входит в комплект поставки

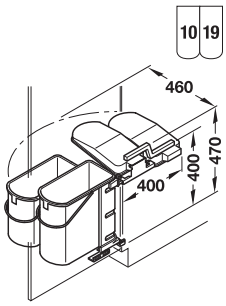
Материал	Артикул №
Пластмасса, цвета серый шифер	502.43.397

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Двойной мусоросборник
→ 1 x 10 и 1 x 19 литра





> Для ширины корпуса: Мин. 500 мм
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке и двери шкафа
> Крепление: Левый и правый

Емкость л	Материал	Артикул №
Двойной мусоросборник		
1 x 10 и 1 x 19	Держатель: Сталь, с пластиковым покрытием серого цвета крышка и ведро: Пластмасса, цвет "серый алюминий"	502.50.032
Запасное ведро		
10	Пластмасса, цвет "серый алюминий"	502.50.944
19	Пластмасса, цвет "серый алюминий"	502.50.916

Упаковка: 1 шт.

Комплект дополнительной оснастки для ведер 19 литров



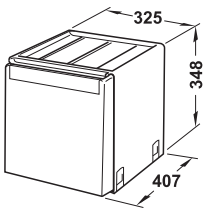
> Область применения: Для разделения мусора на 2 части
> Размеры (Ш x Г x В): 135 x 160 x 320 мм

Емкость л	Материал	Артикул №
5	Био-ведро и разделительная стенка: Пластмасса, зеленая	502.00.489

Упаковка: 1 комплект

→ 2 x 14 литров Franke Cube





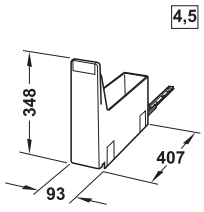
> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Монт. глубина: 407 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения
> Монтаж: путем привинчивания к нижнему щиту

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Двойной мусоросборник			
2 x 14	Пластмасса, черная выдвижной элемент: Сталь ведро: Пластмасса, серая	40	502.76.300
Запасное ведро			
14	Пластмасса, серая		502.75.574

Упаковка: 1 шт.

1 x 4,5 литров Franke Cube





> Область применения: идеально подходит для дополнения чистящих средств

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
1 x 4,5	Выдвижной элемент: Сталь, серая ведро: Пластмасса, черная	10	502.76.301

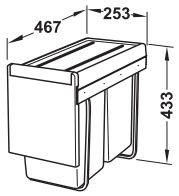
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ 2 x 15 литров Franke Cube



15
15



> Для ширины корпуса: Мин. 300 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту

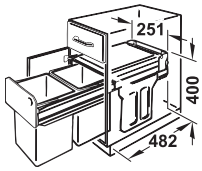
Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Двойной мусоросборник			
2 x 15	Выдвижной элемент: Сталь, серая ведро: Пластмасса, серая Лицевая панель с ручкой и крышка: Пластмасса, черная	30	502.76.508
Запасное ведро			
15	Пластмасса, серая		502.76.590

Упаковка: 1 шт.

→ 2 x 15 литров Hailo Tandem



15
15



> Для ширины корпуса: Мин. 300 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту
> Размеры (Ш x Г x В): 251 x 482 x 400 мм

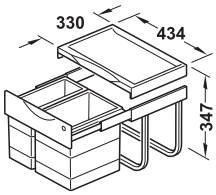
Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Двойной мусоросборник			
2 x 15	Держатель: Сталь серебристого цвета с пластиковым покрытием крышка и ведро: Пласт-масса цвета "серый графит"	3666-10	502.70.252
Запасные части			
15	Пластмасса цвета "серый графит" 230 x 220 x 350 мм (Д x Ш x В)		502.51.915
Запасная крышка системы			
–	Пластмасса цвета "серый графит"		502.72.975

Упаковка: 1 шт.

→ 1 x 12 и 1 x 18 литра Hailo Компактный Tandem TR Swing



12 18



> Для ширины корпуса: Мин. 500 или 600 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту
> Исполнение: Практичный полочный лоток встроен в крышку



Для ширины корпуса 600 мм

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Для ширины корпуса мин. 500 мм			
1 x 12 и 1 x 18	Держатель: Сталь серебристого цвета с пластиковым покрытием ведро, крышка и лицевая панель с ручкой: Пластмасса светло-серая	3644-70	502.70.213
Для ширины корпуса 600 мм, с поводком			
1 x 12 и 1 x 18	Держатель и крышка: Сталь серебристого цвета ведро, лицевая панель с ручкой и поводок: Пластмасса светло-серая	3644-80	502.70.214
Запасное ведро			
12	Пластмасса светло-серая 316 x 154 x 287 мм (Д x Ш x В)		502.70.920
18	Пластмасса светло-серая 316 x 226 x 287 мм (Д x Ш x В)		502.03.992

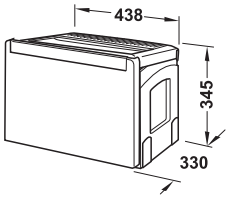
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ 1 x 14 и 1 x 18 литра Franke Cube



14 | 18



> Для ширины корпуса: Мин. 500 мм
> Вид выдвижения: Автоматическое полное выдвижение с поводком (открывание двери мин. 110°), полное выдвижение без поводка (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту

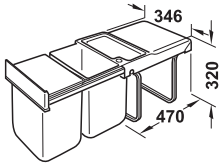
Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Двойной мусоросборник			
1 x 14 и 1 x 18	Лицевая панель с ручкой и крышка: пластмасса, черная выдвижной элемент: Сталь ведро: Пластмасса, серая	50	502.76.303
Двойной мусоросборник, с поводком			
1 x 14 и 1 x 18	Лицевая панель с ручкой, поводок и крышка: Пластмасса, черная выдвижной элемент: Сталь ведро: Пластмасса, серая	50	502.76.304
Запасное ведро			
14	Пластмасса, серая		502.75.574
18	Пластмасса, серая		502.75.570

Упаковка: 1 шт.

→ 2 x 18 литров Hailo Экономичный тандем



18 | 18



> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Вид выдвижения: Механизм частичного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту

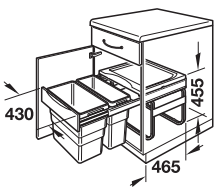
Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Двойной мусоросборник			
2 x 18	Держатель: Сталь серебристого цвета с пластиковым покрытием ведро: Пластмасса, светло-серая и черная крышка: Пластмасса, черная лицевая панель с ручкой: Пластмасса светло-серая	3640-00	502.70.220
Запасное ведро			
18	Пластмасса светло-серая 320 x 226 x 295 мм (Д x Ш x В)		502.70.970
	Пластмасса черный 320 x 226 x 295 мм (Д x Ш x В)		502.70.951

Упаковка: 1 шт.

→ 1 x 19 и 1 x 30 литра Hailo Easy Cargo



19 | 30



> Для ширины корпуса: Мин. 500 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту
> Размеры (Ш x Г x В): 430 x 465 x 455 мм

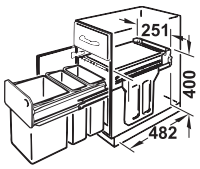
Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Двойной мусоросборник			
1 x 19 и 1 x 30	Держатель и выдвижная направляющая: Сталь ведро и крышка: Пластмасса светло-серая	3668-50	502.70.522
Запасное ведро			
19	Пластмасса светло-серая 397 x 171 x 413 мм (Д x Ш x В)		502.70.990
30	Пластмасса светло-серая 397 x 258 x 413 мм (Д x Ш x В)		502.73.991

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

3-секционный мусоросборник
→ 1 x 15 и 2 x 7 литров / 3 x 10 литров Hailo Terzett





7
7
15

10
10
10

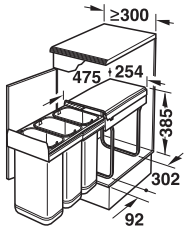
> Для ширины корпуса: Мин. 300 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту
> Размеры (Ш x Г x В): 251 x 482 x 400 мм

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
3-секционный мусоросборник			
1 x 15 и 2 x 7	Держатель: Сталь серая, с порошковым покрытием Крышка и ведро: Пластмасса цвета "серый графит"	3666-19	502.70.253
3 x 10	Держатель: Сталь, с пластиковым покрытием серого цвета Крышка и ведро: Пластмасса цвета "серый графит"	3666-13	502.70.255
Запасное ведро			
7	Пластмасса цвета "серый графит" 226 x 115 x 350 мм (Д x Ш x В)		502.70.095
10	Пластмасса цвета "серый графит" 226 x 154 x 350 мм (Д x Ш x В)		502.70.991
15	Пластмасса цвета "серый графит" 230 x 220 x 350 мм (Д x Ш x В)		502.51.915
Запасная крышка для ведра 15 л			
–	Пластмасса цвета "серый графит"		502.72.975

Упаковка: 1 шт.

→ 3 x 10 литров





10
10
10

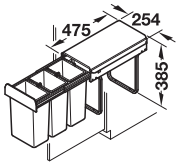
> Для ширины корпуса: Мин. 300 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту

Емкость л	Материал	Артикул №
3-секционные мусоросборники		
3 x 10	Ведро: Нержавеющая сталь держатель и крышка: Пластмасса цвета "антрацит"	502.67.033
Запасное ведро		
10	Нержавеющая сталь 225 x 150 x 350 мм (Д x Ш x В)	502.67.902

Упаковка: 1 шт.

→ 3 x 10 литров





10
10
10

> Для ширины корпуса: Мин. 300 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту

Емкость л	Материал	Артикул №
Тройной контейнер для мусора		
3 x 10	Держатель: Сталь ведро и крышка: Пластмасса, серая	502.67.733
Запасное ведро		
10	Пластмасса, серая 225 x 150 x 350 мм (Д x Ш x В)	502.67.990

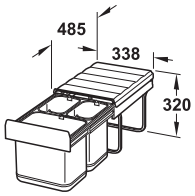
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ 1 x 16 и 2 x 8 литра

Vitaflex





8 | 8
16

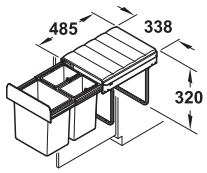
> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту

Емкость л	Материал	Артикул №
3-секционный мусоросборник		
1 x 16 и 2 x 8	Ведро: Нержавеющая сталь держатель и крышка: Пластмасса цвета "антрацит"	502.67.050
Запасное ведро		
8	Нержавеющая сталь 225 x 150 x 290 мм (Д x Ш x В)	502.67.901
16	Нержавеющая сталь 225 x 305 x 290 мм (Д x Ш x В)	502.67.903

Упаковка: 1 шт.

→ 1 x 16 и 2 x 8 литра





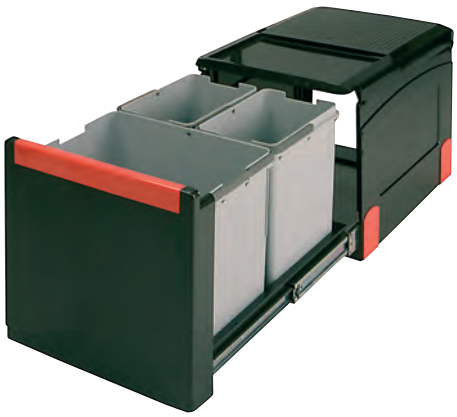
8 | 8
16

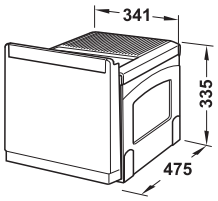
> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту

Емкость л	Материал	Артикул №
Тройной контейнер для мусора		
1 x 16 и 2 x 8	Держатель: Сталь ведро и крышка: Пластмасса, серая	502.67.750
Запасное ведро		
8	Пластмасса, серая 225 x 150 x 290 мм (Д x Ш x В)	502.67.992
16	Пластмасса, серая 305 x 225 x 290 мм (Д x Ш x В)	502.67.991

Упаковка: 1 шт.

→ 1 x 18 и 2 x 8 литра Franke Cube





18 | 8
8

> Для ширины корпуса: Мин. 400 или 450 мм
> Вид выдвижения: Автоматическое полное выдвижение с поводком (открывание двери мин. 115°), механизм полного выдвижения без поводка ручного выдвижения
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту

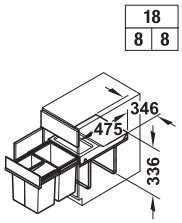
Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
Для ширины корпуса мин. 400 мм			
1 x 18 и 2 x 8	Выдвижной элемент: Сталь, серая ведро: Пластмасса, серая Лицевая панель с ручкой и крышка: Пластмасса, черная	41	502.76.305
Для ширины корпуса мин. 450 мм, с поводком			
1 x 18 и 2 x 8	Выдвижной элемент: Сталь, серая ведро: Пластмасса, серая лицевая панель с ручкой, поводок и крышка: Пластмасса, черная	41	502.76.306
Запасное ведро			
8	Пластмасса, серая 220 x 160 x 290 мм (Д x Ш x В)		502.75.573
18	Пластмасса, серая 310 x 220 x 290 мм (Д x Ш x В)		502.75.570

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ 1 x 18 и 2 x 8 литра Hailo Экономичный тандем





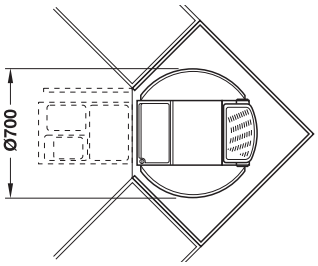
> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение)
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту
> Размеры (Ш x Г x В): 346 x 475 x 336 мм

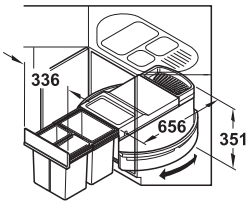
Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
3-секционный мусоросборник			
1 x 18 и 2 x 8	Держатель: Сталь серебристого цвета с пластиковым покрытием био-крышка, лицевая панель с ручкой, ведро: Пластмасса светло-серая	3642-13	502.70.833
Запасное ведро			
8	Пластмасса светло-серая 226 x 156 x 295 мм (Д x Ш x В)		502.70.900
18	пластмасса светло-серая 320 x 226 x 295 мм (Д x Ш x В)		502.70.970
Био-крышка для ведра 8 л			
–	Пластмасса светло-серая		502.70.937

Упаковка: 1 шт.

→ 1 x 18 и 2 x 8 литра Hailo Rondo









> Для ширины корпуса: Мин. 900 мм
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения (ручное выдвижение), может вращаться на 360°
> Монтаж: Путем привинчивания к нижнему щиту
> Область применения: Для монтажа в диагональном угловом встроенном шкафу
> Исполнение: С био-крышкой, лотками для принадлежностей и многофункциональным ведром 12 литров
> Размеры (Ш x Г x В): 336 x 700 x 351 мм

Емкость л	Материал	Модель	Артикул №
3-секционный мусоросборник			
1 x 18, 2 x 8 и многофункциональное ведро 1 x 12	Держатель: Сталь серебристого цвета поворотный диск: Сталь белая крышка, ведро, лицевая панель с ручкой, био-крышка и лотки для кухонных принадлежностей: Пластмасса светло-серая	3646-13	502.78.284
Запасное ведро			
8	Пластмасса светло-серая 226 x 156 x 295 мм (Д x Ш x В)		502.70.900
18	Пластмасса светло-серая 320 x 226 x 295 мм (Д x Ш x В)		502.70.970
Био-крышка для ведра 8 л			
–	Пластмасса светло-серая		502.70.937

Упаковка: 1 шт.

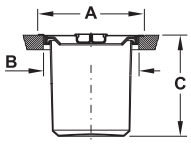
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Мусоросборники для монтажа в рабочей плите

→ 5 литров / 11 литров / 13 литров



(5) / (11) / (13)



> Монтаж: Для врезки заподлицо или насаживания
> Материал: Пластмасса или алюминий,
при 5 литрах:
С кольцом из нержавеющей стали,
при 11 и 13 литрах:
С кольцом из нержавеющей стали
и кольцом из мягкой резины,
крышка: Нержавеющая сталь

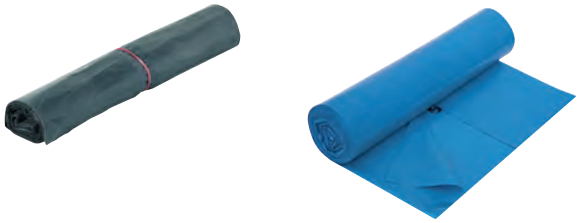
Емкость л	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Ведро: Пластмасса, черная				
5	237	205	230	502.94.002
11	310	280	300	502.94.000
13	310	280	350	502.94.001
Ведро: Алюминий				
5	237	205	230	502.94.003
Запасное ведро: Пластмасса, черная				
5	197	186	230	502.94.992
11	247	246	275	502.94.991
13	248	236	327	502.94.993

Упаковка: 1 шт.

Монтаж



Мешок для мусора



> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Перфорированный, для отрывания

Емкость л	Количество	Цвет	Артикул №
15	50 Мешков на рулон	Серый	502.35.151
120	25 Мешков на рулон	Синий	008.52.903

Упаковка: 1 рулон

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Мусоросборник



> Исполнение: Очень легкая для очистки искусственная кожа
> Материал: Искусственная кожа
> Размеры (Ш x Г x В): 263 x 197 x 290 мм

Емкость л	Цвет	Артикул №
10	Черный	983.25.063

Упаковка: 1 или 6 шт.



> Исполнение: С двойными стенками: Наружная облицовка накрывает мусоросборник, благодаря чему мешок для мусора не виден снаружи
> Материал: Сталь
> Диаметр: 225 мм
> Высота: 285 мм

Емкость л	Поверхность/Цвет	Артикул №
10	С порошковым покрытием, с полированным кольцом из нержавеющей стали, черный	983.25.053

Упаковка: 1 или 6 шт.



> Материал: Пластмасса
> Размеры (Ш x Г x В): 240 x 178 x 270 мм

Емкость л	Цвет	Артикул №
6	Черный	983.25.073

Упаковка: 1 или 12 шт.

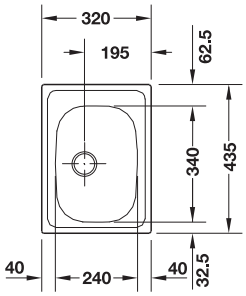
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Franke Eurostar

> Материал: Нержавеющая сталь
> Исполнение: С сальниковым вентилем 1½"

→ ETX 610





> Для ширины корпуса: Мин. 300 мм
> Поверхность: Гладкая
> Высота опоры: Со сливом 270 мм
> Вырез: 300 x 415 мм (Д x Ш)
> Толщина рабочей плиты ≥30 мм

Содержит
1 Мойка, 1 соединение для стока воды

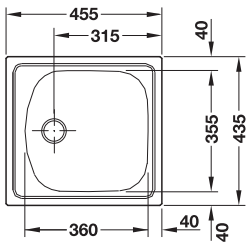
Исполнение	Артикул №
Раковина вдоль или поперек	565.07.030

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Мойка поставляется без отверстий для смесителя.

→ ETN 610





> Для ширины корпуса: Мин. 450 мм
> Поверхность: Шелковисто-матовая
> Высота опоры: Со сливом 270 мм
> Вырез: 435 x 415 мм (Д x Ш)
> Толщина рабочей плиты ≥30 мм

Содержит
1 Мойка, 1 соединение для стока воды

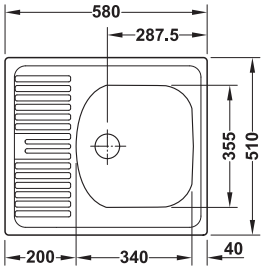
Исполнение	Артикул №
Раковина вдоль или поперек	565.04.020

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Мойка поставляется без отверстий для смесителя.

→ ETN 611





> Для ширины корпуса: Мин. 400 мм
> Поверхность: Шелковисто-матовая
> Высота опоры: Со сливом 270 мм
> Вырез: 560 x 490 мм (Д x Ш)
> Толщина рабочей плиты ≥30 мм

Содержит
1 Мойка, 1 соединение для стока воды

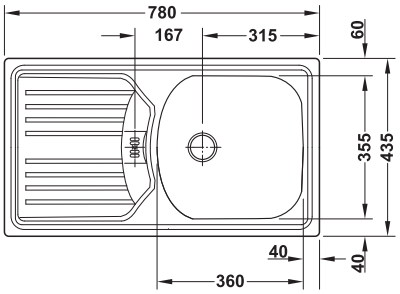
Исполнение	Артикул №
Реверсивное	565.04.070

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Мойка поставляется без отверстий для смесителя.

→ ETN 614





> Для ширины корпуса: Мин. 450 мм
> Поверхность: Шелковисто-матовая
> Высота опоры: Со сливом 270 мм
> Вырез: 760 x 415 мм (Д x Ш)
> Толщина рабочей плиты ≥30 мм

Содержит
1 Мойка, 1 соединение для стока воды

Исполнение	Артикул №
Реверсивное	565.04.030

Упаковка: 1 гарнитур

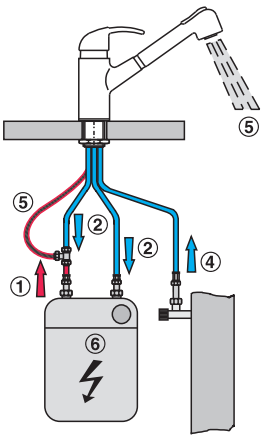
Указания для заказа
Мойка поставляется без отверстий для смесителя.

Арматура ►FF 6.112

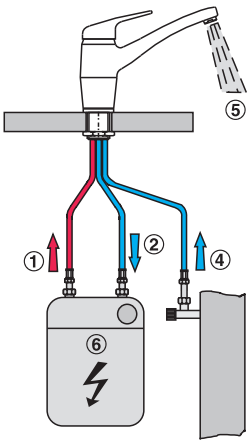
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Функциональные схемы и схемы соединений

Низкое давление

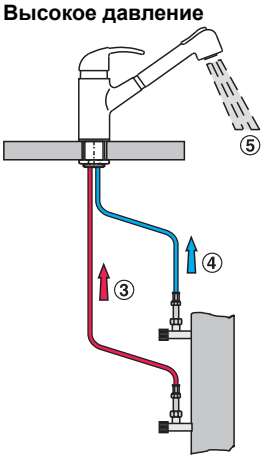


С душевым шлангом



С жестким выпуском

Высокое давление

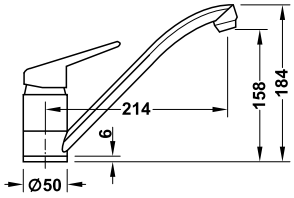


С душем на шланге или с жестким выпуском

① Горячая вода
② Холодная вода
③ Подключение горячей воды
④ Подключение холодной воды
⑤ Смесь
⑥ Бойлер

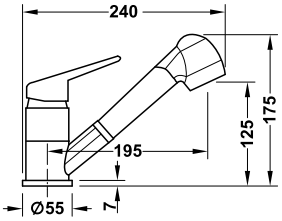
Однорычажный смеситель с жестким выпуском или душем на шланге





С жестким выпуском





С душевым шлангом

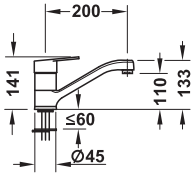
> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Хромированный
> Подключение воды: Высокое давление

Исполнение	Диапазон поворота	Артикул №
С жестким выпуском	360°	566.41.250
С душевым шлангом	120°	566.41.240

Упаковка: 1 шт.

Однорычажный смеситель с жестким выпуском





> Исполнение: Система быстрого монтажа, гибкие соединительные шланги: 350 мм, класс расхода A
> Материал: Латунь, картуш: Керамика
> Подключение воды: Высокое давление (HD) или низкое давление (ND)
> Диапазон поворота: 360°

Поверхность/Цвет	HD	ND
Хромированная	566.82.620	566.82.621

Упаковка: 1 шт.

Мойки ►FF 6.111

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Однорычажный смеситель Grohe Blue® Главная



Благодаря компактной конструкции идеально для применения на частной кухне.: Устройство охлаждения, карбонизатор и фильтр скомбинированы в одном блоке и могут просто и компактно монтироваться в тумбе.

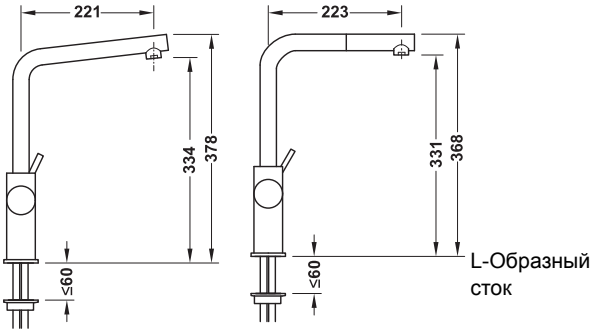
Свежая фильтрованная питьевая вода, удобно выходящая из арматуры.

Два раздельных канала
> Один для "нормальной" водопроводной воды
> Один для облагороженной питьевой воды Blue®.
поэтому другой арматуры не требуется.

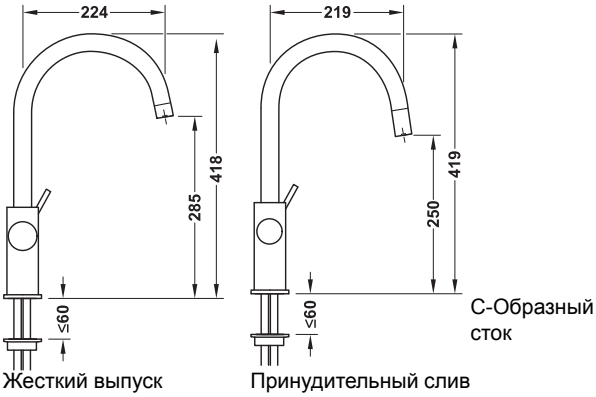
Возможность подключения к WLAN, т.е. возможны настройки и управление с помощью смартфона (приложения) или центрального инструмента управления.



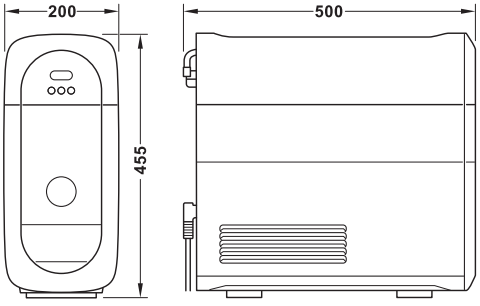
> Область применения:	Для фильтрованной, охлажденной и насыщенной углекислотой питьевой воды: Не газированная, средне или сильно газированная, для небольшой частоты использования, например, в домашнем хозяйстве на 2–4 человек
> Исполнение:	С гибкими соединительными шлангами, с предварительным фильтром для удаления грубых частиц, с ионообменником для снижения содержания извести и тяжелых металлов, с фильтрацией тонких частиц для получения чистой воды
> Номинальное напряжение:	230 В переменного тока, 50 Гц
> Потребляемая мощность:	Макс. 370 Вт, в ждущем режиме 8 Вт
> Материал:	Латунь, картуш: Керамика
> Диапазон поворота:	150°
> Характеристика:	Охлаждение до 5°–10°C, может плавно регулироваться, рабочее давление макс. 5 бар



Жесткий выпуск — Принудительный слив — L-Образный сток



Жесткий выпуск — Принудительный слив — C-Образный сток



Охлаждающее устройство Blue® Home с настенным кронштейном для фильтра и держателем для баллона с CO_2

Указание
В сочетании с однорычажным смесителем Blue® Home может использоваться только фильтр на 600 литров и баллон с CO_2 на 425 г.

Содержит
> Арматура
> Фильтр (600 литров)
> Карбонизатор и устройство охлаждения
> Баллон с CO_2 на 425 г (75 литров)
> Редукционный клапан (свыше 5 бар)

IP55

Форма ножки	Исполнение	Матовая цвета нержавеющей стали	Хромированная
L-образный сток	Жесткий выпуск	569.29.050	569.29.250
	Принудительный слив	569.29.060	569.29.260
C-образный сток	Жесткий выпуск	569.29.070	569.29.270
	Принудительный слив	569.29.080	569.29.280

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

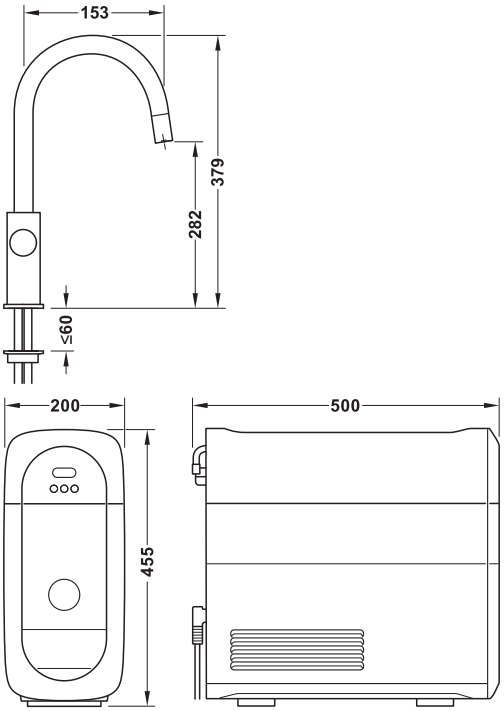
Однорычажный смеситель Grohe Blue® Mono Home



- > Идеально в качестве дополнения к классической арматуре
- > Для фильтрованной, охлажденной и насыщенной углекислотой питьевой воды: Не газированная, средне или сильно газированная

> Область применения:	Для фильтрованной, охлажденной и насыщенной углекислотой питьевой воды: Не газированная, средне или сильно газированная, для средней частоты использования
> Исполнение:	С гибкими соединительными шлангами, с предварительным фильтром для удаления грубых частиц, с ионообменником для снижения содержания извести и тяжелых металлов, с фильтрацией тонких частиц для получения чистой воды
> Номинальное напряжение:	230 В переменного тока, 50 Гц
> Потребляемая мощность:	Макс. 370 Вт, в ждущем режиме 8 Вт
> Материал:	Латунь, картуш: Керамика
> Диапазон поворота:	150°
> Характеристика:	Охлаждение до 5°–10°C, может плавно регулироваться, рабочее давление макс. 5 бар

Содержит
- > Арматура
- > Фильтр (600 литров)
- > Карбонизатор и устройство охлаждения
- > Баллон с CO_2 на 425 г (75 литров)
- > Редукционный клапан (свыше 5 бар)



Охлаждающее устройство Blue® Home с настенным кронштейном для фильтра и держателем для баллона с CO_2

IP55

Форма ножки	Исполнение	Матовая цвета нержавеющей стали	Хромированная
Слив C	Жесткий выпуск	569.28.060	569.28.260

Упаковка: 1 шт.

→ Сменный фильтр
Для Blue®, Red® Mono/Duo и Blue® Home



Указание
Данные в литрах являются ориентировочными и зависят от жесткости воды.

	Артикул №
На 600 литров фильтрованной воды	569.39.240
На 1500 литров фильтрованной воды	569.39.241
На 3000 литров фильтрованной воды	569.39.242

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Однорычажный смеситель Grohe Blue® Professional



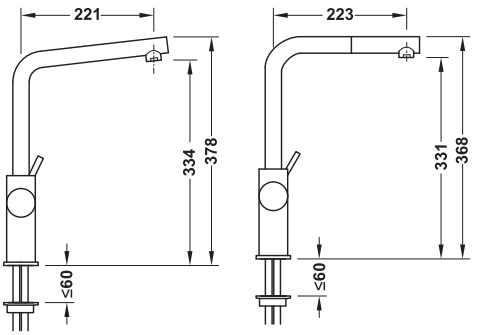
Идеально подходит для использования в домашнем хозяйстве или в демонстрационном зале благодаря большой вместимости благодаря использованию CO_2-баллона любого размера и размера фильтра.

Два раздельных канала
> Один для "нормальной" водопроводной воды
> Один для облагороженной питьевой воды Blue®.
поэтому другой арматуры не требуется.

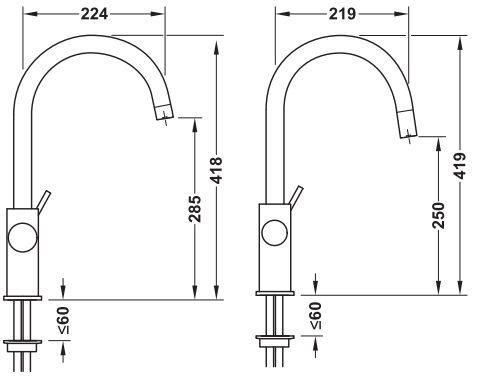
Возможность подключения к WLAN, т.е. возможны настройки и управление с помощью смартфона (приложения) или центрального инструмента управления.



> Область применения:	Для фильтрованной, охлажденной и насыщенной углекислотой питьевой воды: Не газированная, средне или сильно газированная, для небольшой частоты использования, например, в домашнем хозяйстве на 20-100 человек
> Исполнение:	С гибкими соединительными шлангами, с предварительным фильтром для удаления грубых частиц, с ионообменником для снижения содержания извести и тяжелых металлов, с фильтрацией тонких частиц для получения чистой воды
> Номинальное напряжение:	230 В переменного тока, 50 Гц
> Потребляемая мощность:	Макс. 370 Вт, в ждущем режиме 8 Вт
> Материал:	Латунь, картуш: Керамика
> Диапазон поворота:	150°
> Характеристика:	Охлаждение до 5°–10°C, может плавно регулироваться, Рабочее давление макс. 5 бар



Жесткий выпуск — Принудительный слив — L-образный сток



Жесткий выпуск — Принудительный слив — C-образный сток

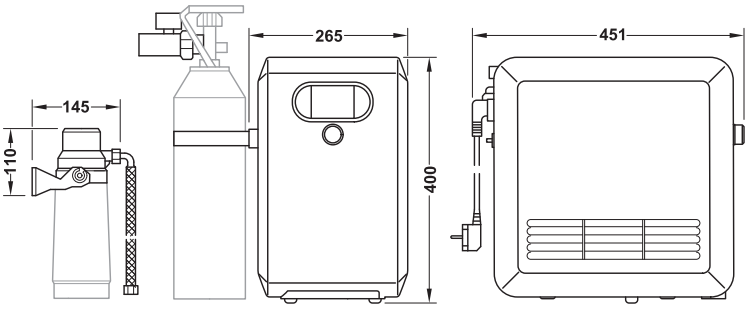
Содержит
> Арматура
> Настенный держатель для фильтра
> Карбонизатор и устройство охлаждения
> Зажим для CO_2 баллона
> Редукционный клапан (свыше 5 бар)

IP55

Форма ножки	Исполнение	Хромированная
L-образный сток	Жесткий выпуск	569.47.200
	Принудительный слив	569.47.210
C-образный сток	Жесткий выпуск	569.47.220
	Принудительный слив	569.47.230

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Фильтр и CO_2 баллон нужного размера должны заказываться отдельно.



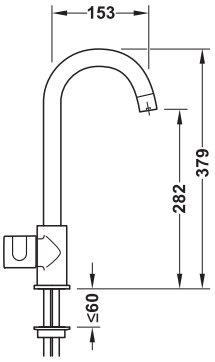
Охлаждающее устройство Blue® Home с настенным кронштейном для фильтра и держателем для баллона с CO_2

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Однорычажный смеситель Grohe Blue® Mono Professional



- > Идеально в качестве дополнения к классической арматуре
- > Для фильтрованной, охлажденной и насыщенной углекислотой питьевой воды: не газированная, средне или сильно газированная
- > Идеально подходит для использования в домашнем хозяйстве или демонстрационных залах благодаря большой вместимости благодаря использованию баллона CO_2 и фильтров любых размеров



> Область применения:	Для фильтрованной, охлажденной и насыщенной углекислотой питьевой воды: Не газированная, средне или сильно газированная, для высокой частоты использования
> Исполнение:	С гибкими соединительными шлангами, с предварительным фильтром для удаления грубых частиц, с ионообменником для снижения содержания извести и тяжелых металлов, с фильтрацией тонких частиц для получения чистой воды
> Номинальное напряжение:	230 В переменного тока, 50 Гц
> Потребляемая мощность:	Макс. 370 Вт, в ждущем режиме 8 Вт
> Материал:	Латунь, картуш: Керамика
> Диапазон поворота:	150°
> Характеристика:	Охлаждение до 5°–10°C, может плавно регулироваться, Рабочее давление макс. 5 бар

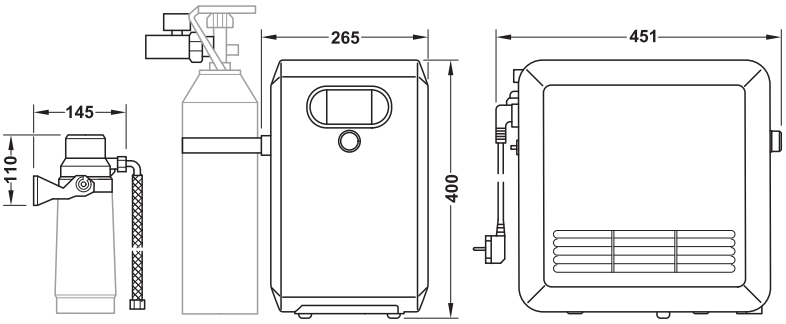
Содержит
- > Арматура
- > Карбонизатор и устройство охлаждения
- > Держатель для баллона CO_2
- > Настенный держатель для фильтра
- > Редукционный клапан (свыше 5 бар)

IP55

Форма ножки	Исполнение	Хромированная
С-образный сток	Жесткий выпуск	569.47.240

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Фильтр и CO_2 баллон нужного размера должны заказываться отдельно.



Охлаждающее устройство Blue® Home с настенным кронштейном для фильтра и держателем для баллона с CO_2

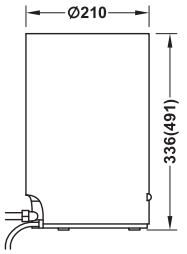
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Однорычажный смеситель Grohe Red®





Бойлер на 4 / 8 литров



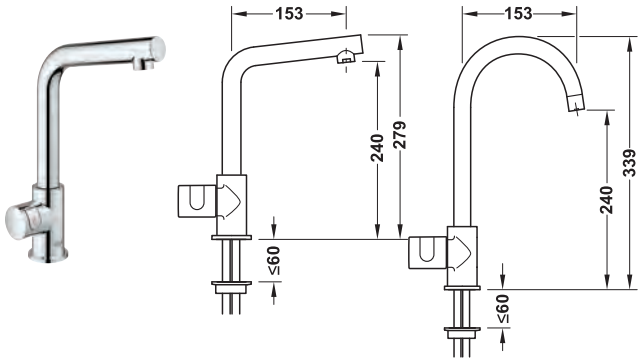
(Размеры в скобках для бойлера на 8 литров)

> Не нужно ждать пока вода закипит
> Экономия места, так как отпадает необходимость в чайнике или кипятильнике.
> Сертифицированная, кнопка управления, с функцией

> Область применения:	В любое время горячая вода 100 °C прямо из арматуры
> Материал:	Латунь
> Исполнение:	Высокое давление, гибкие соединительные шланги, изолированный трубный слив
> Номинальное напряжение:	230 В переменного тока, 50 Гц
> Потребляемая мощность:	2100 Вт, в ждущем режиме 15 Вт
> Гидравлическое давление мин. 0,5 бар, рекомендуется 1–5 бар	
> Рабочее давление 1–8 бар	
> Время разогрева бойлера 23 минуты	
> Диапазон поворота:	150°

Содержит
> Арматура
> Бойлер (4 или 8 литров)
> Фильтр (600 литров)

→ Mono Red®
Для кипящей воды



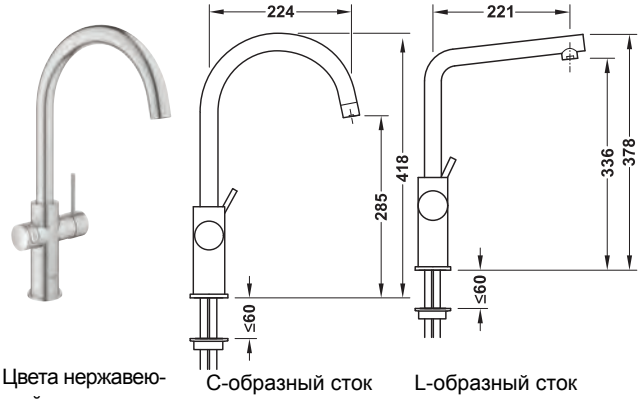
Хромированный L-образный сток С-образный сток

> Идеально в качестве дополнения к классической арматуре

Исполнение	Хромированная	
	С-образный сток	L-образный сток
Бойлер на 4 литров		
До 3 литров кипящей воды 10 литров горячей воды до 55 °C	569.46.200	569.46.220
Бойлер на 8 литров		
До 6 литров кипящей воды 15 литров горячей воды до 55 °C	569.46.210	–

Упаковка: 1 шт.

→ Duo Red®
Для холодной, теплой и горячей воды



Цвета нержавеющей стали, матовая С-образный сток L-образный сток

> Для кипятка и обычной водопроводной воды требуется только одна арматура

Исполнение	Форма ножки	Матовая цвета нержав. стали	Хромированная
Бойлер на 4 литров			
До 3 литров кипящей воды	С-образный сток	569.46.040	569.46.240
10 литров горячей воды до 55 °C	L-образный сток	569.46.060	569.46.260
Бойлер на 8 литров			
До 6 литров кипящей воды	С-образный сток	569.46.030	569.46.230
15 литров горячей воды до 55 °C	L-образный сток	569.46.050	569.46.250

Упаковка: 1 шт.

Кран-смеситель



	Артикул №
Нужен при подключении холодной воды	569.46.990

Упаковка: 1 шт.

Сменный фильтр для Blue®, Red® Mono/Duo и Blue® Home ►FF 6.114

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

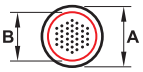
Какая вентиляционная решетка отвечает Вашим требованиям?

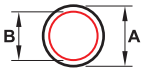
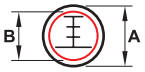
На кухне, в жилой комнате и спальне, в ванной комнате, в помещениях предприятий общественного питания и торговли, а также в лабораториях существуют самые разнообразные ситуации, в которых вентиляционные решетки могут применяться как техническая фурнитура или как элементы дизайна.
Здесь Вы найдете подходящие технические решения для вентиляционных решеток самых разнообразных материалов, форм и размеров, которые соответствуют самым разным индивидуальным требованиям.



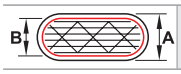
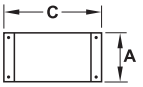


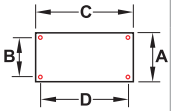
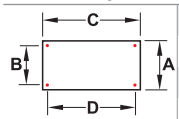
Круглые решения

	Раствор A мм	Размер выреза B мм	Страница
Отверстия			
	37	31	▶ FF 6.120
	39	34	▶ FF 6.120
	48	35	▶ FF 6.121
	49	44	▶ FF 6.122
	65	60	▶ FF 6.122
Щелевые отверстия			
	48	43	▶ FF 6.121
	50	35	▶ FF 6.121
	65	60	▶ FF 6.121
	90	80	▶ FF 6.122
	120	110	▶ FF 6.122

	Раствор A мм	Размер выреза B мм	Страница
Решетка			
	50	–	▶ FF 6.121
	55	50	▶ FF 6.121
	60	–	▶ FF 6.121
Кольцо			
	29	25	▶ FF 6.120
	30	25	▶ FF 6.120
	38	34	▶ FF 6.120
	38	35	▶ FF 6.120
	39	34	▶ FF 6.120
	49	45	▶ FF 6.120
С ламелями			
	123	99	▶ FF 6.122

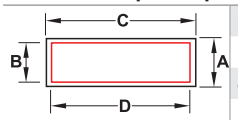
Специальные решения

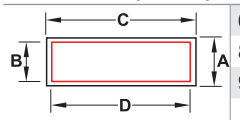
	Раствор A x C мм	Размер выреза B x D мм	Страница
Овальная			
	40 x 175	34 x 168	▶ FF 6.123
Путем врезания и привинчивания			
	56 x 480	–	▶ FF 6.133
	85 x 480	–	▶ FF 6.133
	104 x 480	–	▶ FF 6.133

	Раствор A x C мм	Размер выреза B x D мм	Страница
Путем привинчивания			
	100 x 500	85 x 465	▶ FF 6.134
	100 x 1000	85 x 965	▶ FF 6.134
Со стопорными штифтами			
	80 x 500	60 x 475	▶ FF 6.134
	100 x 500	80 x 475	▶ FF 6.134
	100 x 500	85 x 485	▶ FF 6.134
	100 x 1000	85 x 985	▶ FF 6.134

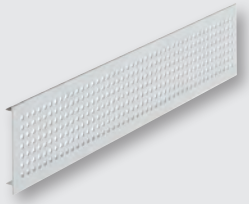
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

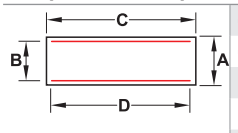
Прямоугольные решения

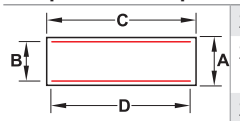
	Раствор A x C мм	Размер выреза B x D мм	Страница
Монтажная рама кромки по периметру			
	40 x 149	35 x 144	▶ FF 6.124
	41 x 175	35 x 170	▶ FF 6.124
	42 x 170	35 x 164	▶ FF 6.123
	57 x 57	50 x 50	▶ FF 6.123
	57 x 220	51 x 215	▶ FF 6.123
	57 x 570	51 x 540	▶ FF 6.133
	60 x 515	40 x 493	▶ FF 6.124
	64 x 225	55 x 213	▶ FF 6.123
	65 x 458	55 x 448	▶ FF 6.125
	68 x 227	60 x 220	▶ FF 6.124

	Раствор A x C мм	Размер выреза B x D мм	Страница
Монтажная рама кромки по периметру			
	68 x 230	61 x 220	▶ FF 6.123
	83 x 400	72 x 389	▶ FF 6.125
	92 x 457	77 x 433	▶ FF 6.125
	100 x 240	78 x 220	▶ FF 6.126
	108 x 254	84 x 230	▶ FF 6.124
	120 x 225	116 x 220	▶ FF 6.124
	120 x 299	96 x 275	▶ FF 6.124
	131 x 337	108 x 313	▶ FF 6.124
	154 x 154	131 x 131	▶ FF 6.124





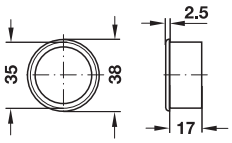
	Раствор A x C мм	Размер выреза B x D мм	Страница
Встраиваемая кромка, верхняя / нижняя			
	60 x 250	46 x 228	▶ FF 6.131
	60 x 300	46 x 278	▶ FF 6.131
	60 x 400	46 x 378	▶ FF 6.131
	60 x 500	46 x 478	▶ FF 6.131
	60 x 1000	46 x 978	▶ FF 6.131
	60 x 2000	46 x 2000	▶ FF 6.131
	70 x 500	64 x 474	▶ FF 6.130
	78 x 240	60 x 220	▶ FF 6.126
	78 x 480	60 x 460	▶ FF 6.126
	80 x 250	65 x 228	▶ FF 6.131
	80 x 300	65 x 278	▶ FF 6.131
	80 x 400	65 x 378	▶ FF 6.131
	80 x 480	65 x 458	▶ FF 6.127
	80 x 480	65 x 460	▶ FF 6.130
	80 x 500	65 x 478	▶ FF 6.131
	80 x 550	65 x 528	▶ FF 6.129
	80 x 1000	65 x 978	▶ FF 6.131
	80 x 2000	65 x 2000	▶ FF 6.131
	80 x 3000	65 x 3000	▶ FF 6.131
	100 x 250	85 x 228	▶ FF 6.131
	100 x 300	85 x 278	▶ FF 6.131
	100 x 400	85 x 378	▶ FF 6.131
	100 x 480	85 x 458	▶ FF 6.127

	Раствор A x C мм	Размер выреза B x D мм	Страница
Встраиваемая кромка, верхняя / нижняя			
	100 x 500	85 x 478	▶ FF 6.131
	100 x 500	85 x 485	▶ FF 6.128 FF 6.129
	100 x 500	85 x 486	▶ FF 6.128
	100 x 1000	85 x 978	▶ FF 6.131
	100 x 1000	85 x 985	▶ FF 6.128 FF 6.129
	100 x 1000	85 x 986	▶ FF 6.128
	100 x 2000	85 x 1986	▶ FF 6.128
	100 x 2000	85 x 1985	▶ FF 6.128
	100 x 2000	85 x 2000	▶ FF 6.131
	100 x 3000	85 x 3000	▶ FF 6.131
	102 x 250	86 x 230	▶ FF 6.126
	102 x 500	86 x 480	▶ FF 6.126
	110 x 250	96 x 225	▶ FF 6.127
	110 x 500	96 x 475	▶ FF 6.127
	130 x 250	115 x 228	▶ FF 6.132
	130 x 300	115 x 278	▶ FF 6.132
	130 x 400	115 x 378	▶ FF 6.132
	130 x 500	115 x 478	▶ FF 6.132
	130 x 1000	115 x 978	▶ FF 6.132
	130 x 2000	115 x 2000	▶ FF 6.132
	130 x 3000	115 x 3000	▶ FF 6.132
	150 x 250	136 x 228	▶ FF 6.132
	150 x 300	136 x 278	▶ FF 6.132
	150 x 400	136 x 378	▶ FF 6.132
	150 x 480	140 x 460	▶ FF 6.127
	150 x 500	136 x 478	▶ FF 6.132
	150 x 1000	136 x 978	▶ FF 6.132
	150 x 2000	136 x 2000	▶ FF 6.132
	150 x 3000	136 x 3000	▶ FF 6.132

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Вентиляционное кольцо
→ Из пластмассы





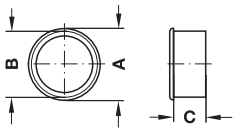
> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Путем врезания

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	571.25.701

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Из пластмассы





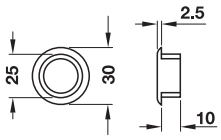
> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Путем врезания

Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Белый	29	25	20	571.27.705
	38	34	15	571.27.714
	49	45	15	571.27.723
Черный	29	25	20	571.27.303
	38	34	15	571.27.312
	49	45	15	571.27.321

Упаковка: 1 или 50 шт.

Розетка для отверстия ручки





> Исполнение: С утолщением
> Монтаж: Путем врезания

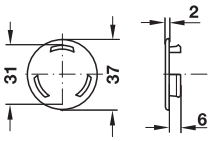
Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	571.26.708

Упаковка: 1 или 50 шт.

Вентиляционная решетка
→ Из пластмассы, с фиксирующим носиком







> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Путем врезания
> Отверстия: 2,1 x 2,1 мм

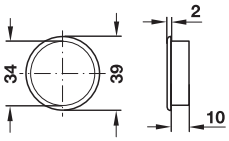
Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	571.06.706

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Из пластмассы







> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Путем врезания
> Отверстия: Ø 2 мм

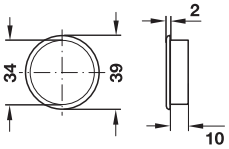
Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	571.28.702
	Коричневый	571.28.104

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Подходящее ответное кольцо заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Ответное кольцо





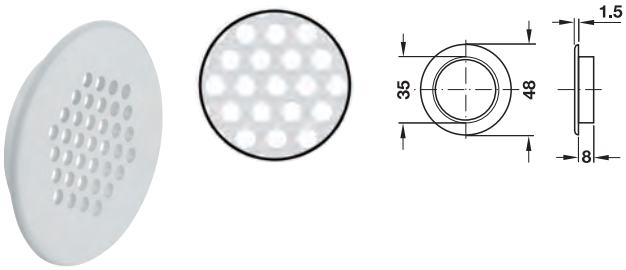
> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Путем врезания

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	571.29.709
	Коричневый	571.29.101

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Из пластмассы

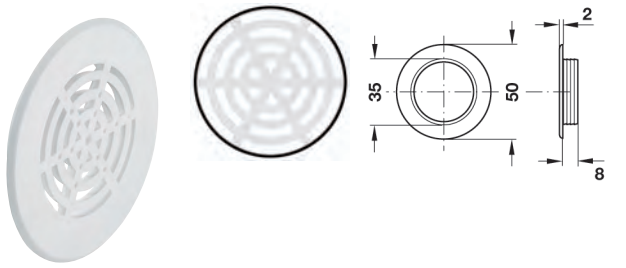


> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Путем врезания

Материал	Цвет	Расход воздуха см²	Артикул №
Пластмасса	Белого цвета	2,1	571.05.718

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Из пластмассы, с гарпунной перемычкой

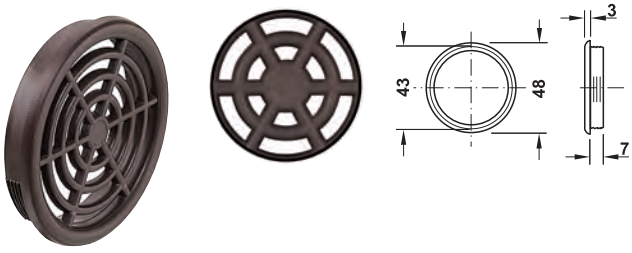


> Исполнение: С защитным буртиком, с гарпунной перемычкой
> Монтаж: Путем врезания

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый, RAL 9010	571.10.700
	Бело-серый, RAL 9002	571.10.504

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Из пластмассы, с гарпунной перемычкой

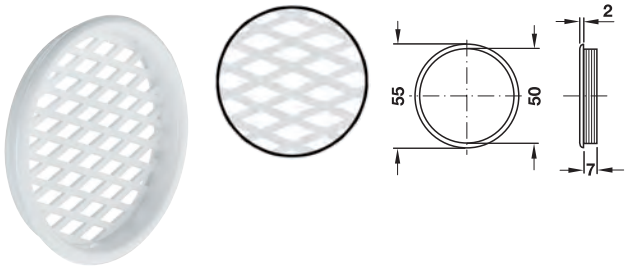


> Исполнение: С защитным буртиком, с гарпунной перемычкой
> Монтаж: Путем врезания
> Расход воздуха: 4,3 см²

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белого цвета	571.09.767
	Коричневого цвета	571.09.167

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Из пластмассы

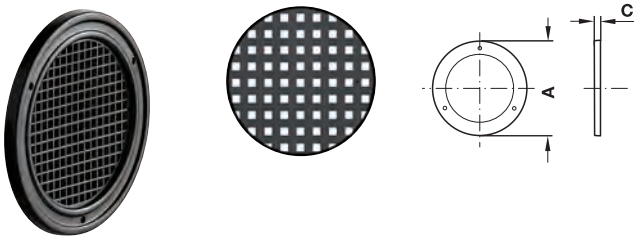


> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Путем врезания

Материал	Цвет	Расход воздуха см²	Артикул №
Пластмасса (PP)	Белого цвета	6,4	571.01.701

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Из пластмассы, плоская

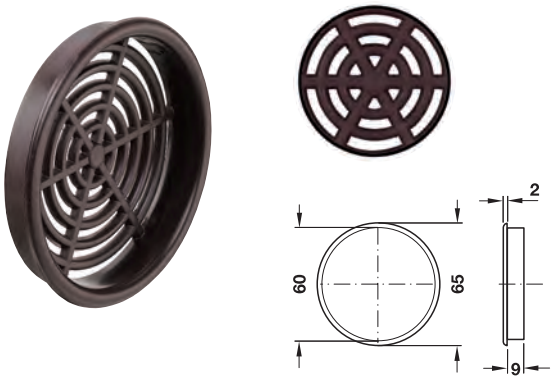


> Монтаж: Для врезания, прибито гвоздями на месте

Цвет	Размер A мм	Размер C мм	Отверстия мм	Артикул №
Белого цвета	50	3,5	1,4 x 1,4	570.03.728
	60	4,0	1 x 1	570.03.737
Коричневого цвета	50	3,5	1,4 x 1,4	570.03.120
	60	4,0	1 x 1	570.03.139

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Из пластмассы



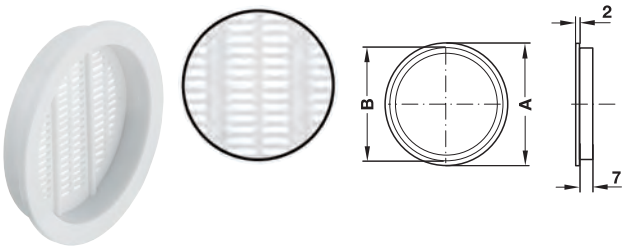
> Исполнение: С защитным буртиком
> Монтаж: Путем врезания
> Расход воздуха: 13.49 см²

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белого цвета	571.03.765
	Коричневого цвета	571.03.165

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Из пластмассы, узкая перфорация



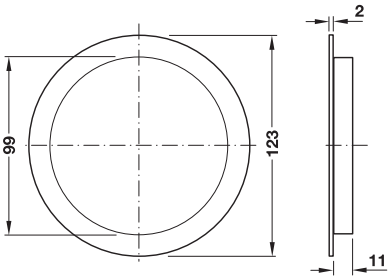
> Отверстия: Особенно узкая (от насекомых)
> Монтаж: Для врезания, прибито гвоздями на месте

Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Расход воздуха см²	Артикул №
Белого цвета	49	44	3,5	571.04.453
	65	60	7,0	571.04.604
Черного цвета	65	60	8,0	571.04.320

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Из пластмассы





> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Для врезания, возможность привинчивания

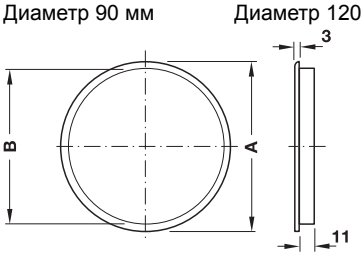
Материал	Цвет	Расход воздуха см²	Артикул №
Пластмасса	Белого цвета	28	571.67.718

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Из массивной древесины



Диаметр 90 мм Диаметр 120 мм



> Поверхность: Необработанный, хорошо зашлифованный
> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: путем врезания

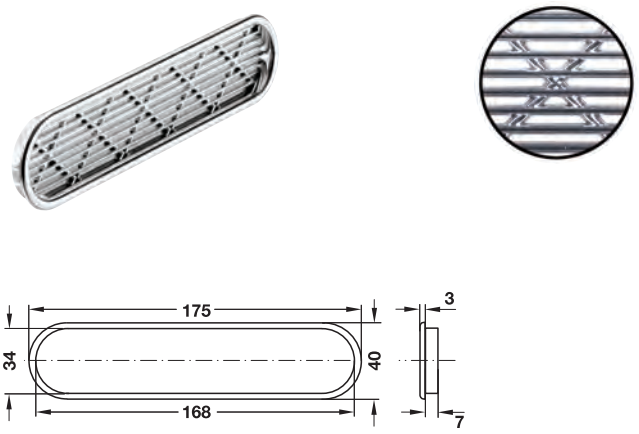
Материал	Размер A мм	Размер B мм	Расход воздуха см²	Артикул №
Клен	90	80	28	574.05.102
Из бука	90	80	28	574.05.302
	120	110	45	574.05.303
Дуб	90	80	28	574.05.402

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вентиляционные решетки

→ Из пластмассы

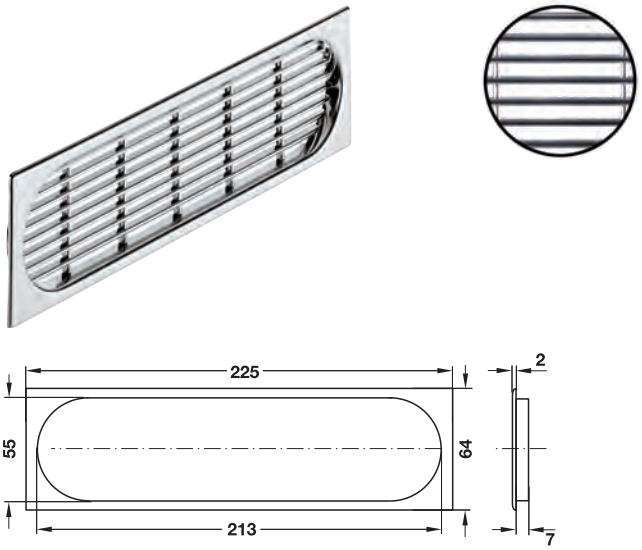


> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Для врезания, приклеивается на месте

Материал	Поверхность	Расход воздуха см²	Артикул №
Пластмасса	Хромированная	12	571.51.201

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Из пластмассы

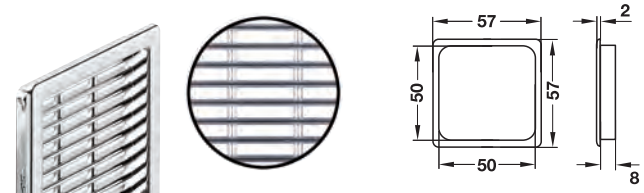


> Исполнение: С буртиком с фланцем, с углублением
> Монтаж: Для врезания, приклеивается на месте

Материал	Поверхность	Расход воздуха см²	Артикул №
Пластмасса	Хромированная	45	571.52.208

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Из пластмассы

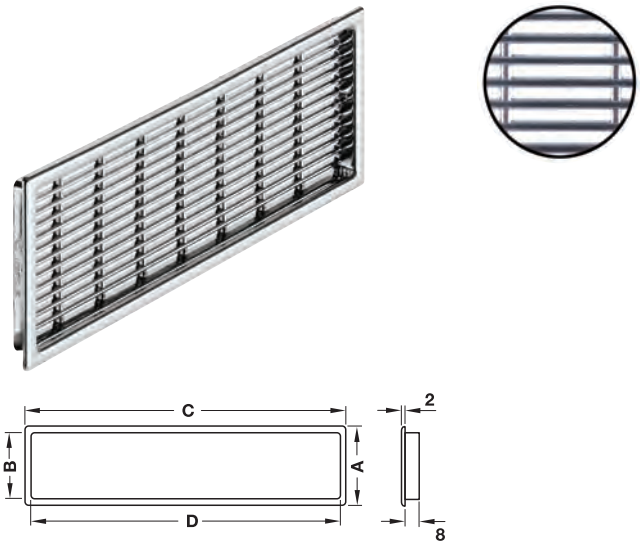


> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Путем врезания
> Отверстия: 2,3 x 13,8 мм

Материал	Поверхность	Расход воздуха см²	Артикул №
Пластмасса	Хромированная	10,2	571.54.211

Упаковка: 1 или 25 шт.

→ Из пластмассы



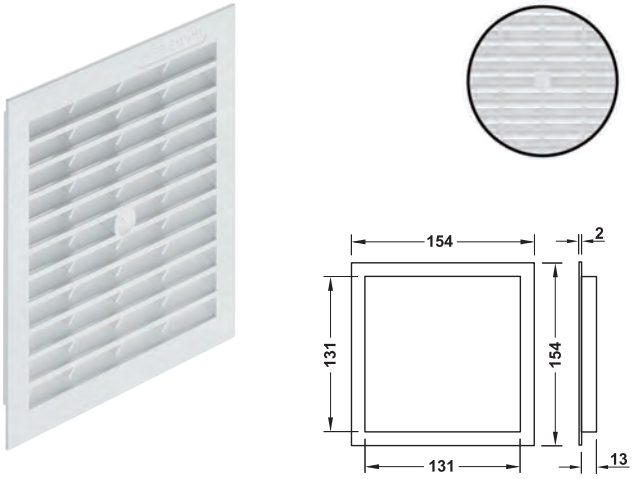
> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Для врезания, прибивается гвоздями на месте
> Поверхность: Хромированная

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Расход воздуха см²	Отверстия мм	Артикул №
42	35	170	164	23,4	20 x 4	571.54.220
57	51	220	215	34,5	27 x 4,5	571.54.239
68	61	230	220	42,2	27 x 4,5	571.54.248

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Из пластмассы

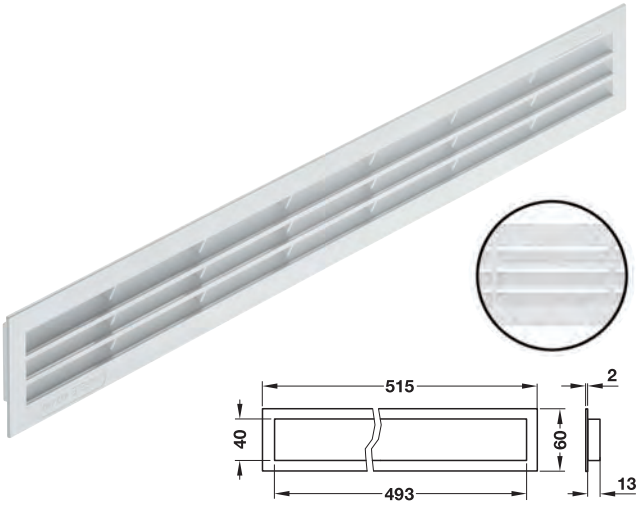


> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Для врезания, возможность привинчивания

Цвет	Расход воздуха см²	Артикул №
Белый	85	571.64.717

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Из пластмассы

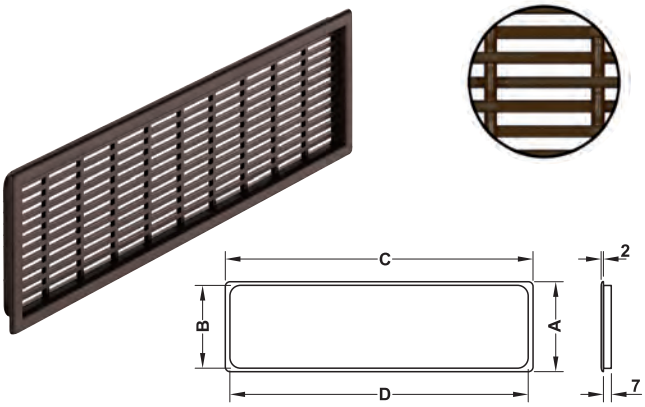


> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Для врезания, возможность привинчивания

Цвет	Расход воздуха см²	Артикул №
Белый	81	571.70.706

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Из пластмассы

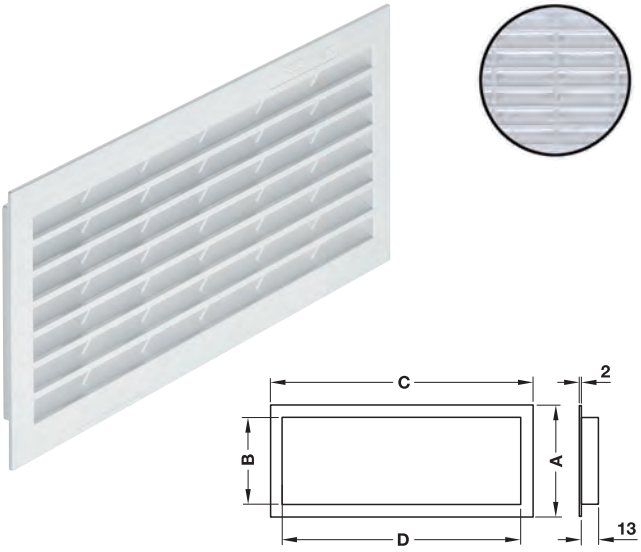


> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Путем врезания
> Отверстия: 15,2 x 2,1 мм

Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Расход воздуха см²	Артикул №
Белого цвета	40	35	149	144	20,5	571.55.316
	41	35	175	170	23	571.55.334
	68	60	227	220	60	571.55.343
	120	116	225	220	110	571.55.352
Коричневого цвета	41	35	175	170	23	571.55.530
	68	60	227	220	60	571.55.549
	120	116	225	220	110	571.55.558

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Из пластмассы



> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Для врезания, возможность привинчивания
> Цвет: Белый

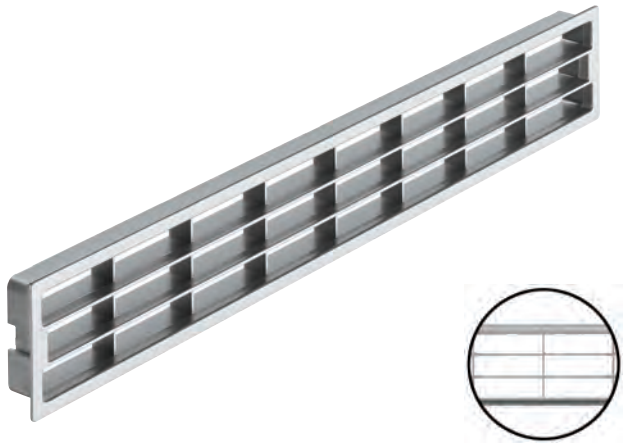
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Расход воздуха см²	Артикул №
108	84	254	230	92	571.64.726
120	96	299	275	133	571.64.735
131	108	337	313	178	571.64.744

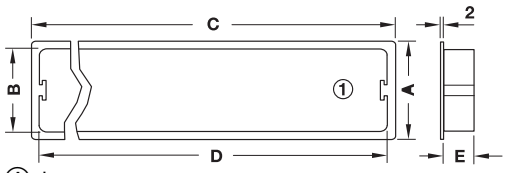
Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вентиляционные решетки, прямоугольные

→ Из пластмассы, с зажимами для защелкивания





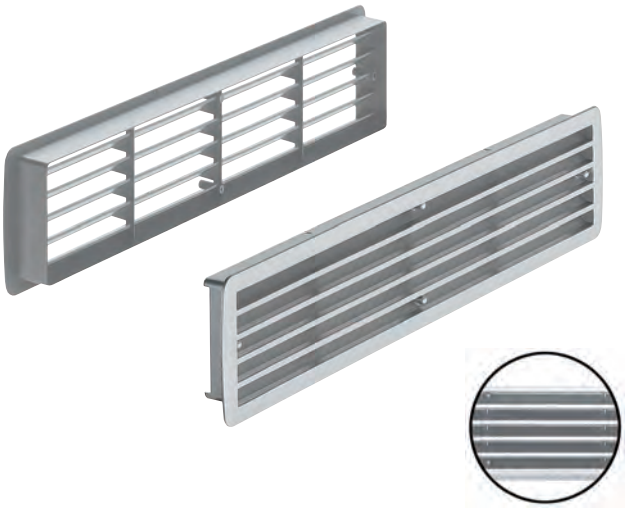
① Фиксирующие защелки

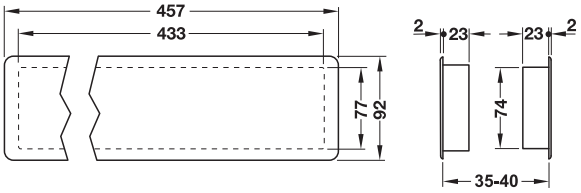
> Для толщины детали: 10–20 мм
> Исполнение: С буртиком с фланцем
> Монтаж: Для врезания, фиксация с обратной стороны с помощью клеммного скрепления (регулируется в соотв. с толщиной дерева)
> Расход воздуха: Свыше 190 см²

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Поверхность/ Цвет	Артикул №
65	55	458	448	20	Белая	571.77.705
					Коричневая	571.77.107
					Черная	571.77.300
					Светло-серая	571.77.500
					Серебристая, матовая	571.77.900
					Хромированная, полированная	571.77.200
83	72	400	389	18	Белая	571.78.702
					Коричневая	571.78.104

Упаковка: 1 шт.

→ Из пластмассы, с рамой, прямой видоискатель





> Исполнение: 2-секционный, положение ламелей, не позволяющее видеть насквозь
> Для двери толщиной: 35–40 мм
> Крепеж входит в комплект поставки

Технические данные	
Длина x Ширина мм	457 x 92
Размер выреза мм	433 x 77
Площадь прохода см²	200

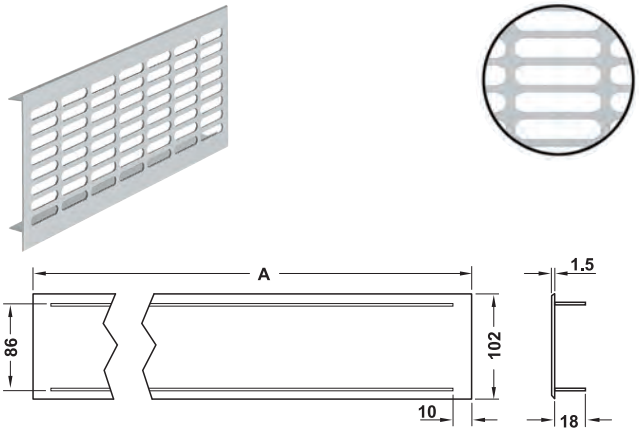
Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Пластмасса	Цвета кленового дерева	959.10.009
	Белый алюминий, RAL 9006	959.10.008
	Цвета бука	959.10.007
	Нержавеющая сталь, окрашенная, RAL 9007	959.10.000
	Цвета сосны	959.10.002
	Светло-серый, RAL 7035	959.10.005
	Цвета красного дерева	959.10.003
	Цвета орехового дерева	959.10.004
	Черная	959.10.006
	Белая	959.10.001

Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вентиляционные решетки, прямоугольные

→ Из алюминия, с гладкими перемычками Häfele Startec



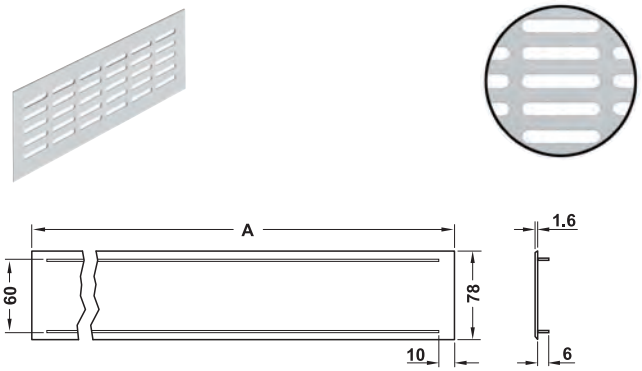
> Исполнение: Продольные кромки с фаской
> Монтаж: Путем врезания
> Отверстия: 30 x 6 мм

Технические данные		
Длина A x Ширина мм	250 x 102	500 x 102
Размер выреза мм	230 x 86	480 x 86
Площадь прохода см²	97	193

Материал	Поверхность/Цвет	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
Алюминий, Профильный материал	Серебристого Цвета, анодированная EV1	250 x 102	575.13.916
		500 x 102	575.13.925

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Алюминий с фланцами Häfele Startec



> Исполнение: Продольные кромки с фаской
> Монтаж: Для запрессовки
> Отверстия: 30 x 4 мм

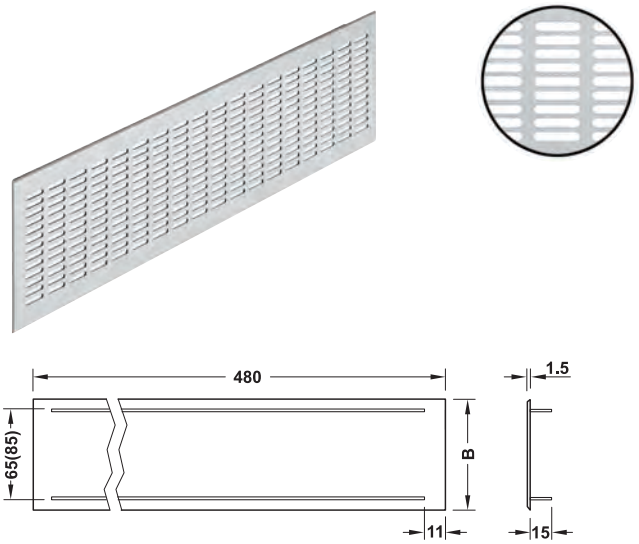
Технические данные		
Длина A x Ширина мм	240 x 78	480 x 78
Размер выреза мм	220 x 60	460 x 60
Площадь прохода см²	35	76

Материал	Поверхность/Цвет	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
Алюминий, Материал профиля	Серебристого цвета, Анодированная E6/EV1	240 x 78	575.07.918
		480 x 78	575.07.927

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Алюминий с фланцами
Со шлицами

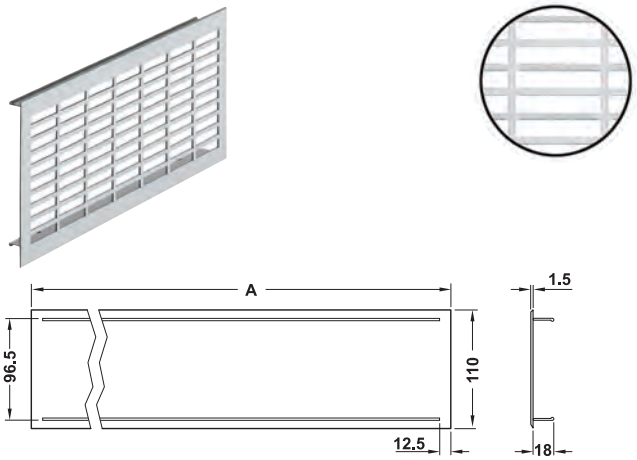


> Исполнение: Видимые кромки с фаской
> Монтаж: Для запрессовки
> Отверстия: 20 x 3 мм

Технические данные		
Длина A x Ширина B мм	480 x 80	480 x 100
Размер выреза мм	458 x 65	458 x 85
Площадь прохода см²	88,7	135,7

Размеры (Д x Ш) мм	Поверхность/Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Материалалюминий, профильный материал			
480 x 80	Серебристого цвета, анодированная F1	1 или 10	575.05.923
	С порошковым покрытием, белый, RAL 9010	1 или 10	575.05.623
480 x 100	Серебристого цвета, анодированная F1	1 или 10	575.05.933
	С порошковым покрытием, белый, RAL 9010	1	575.05.633

→ Алюминий с фланцами



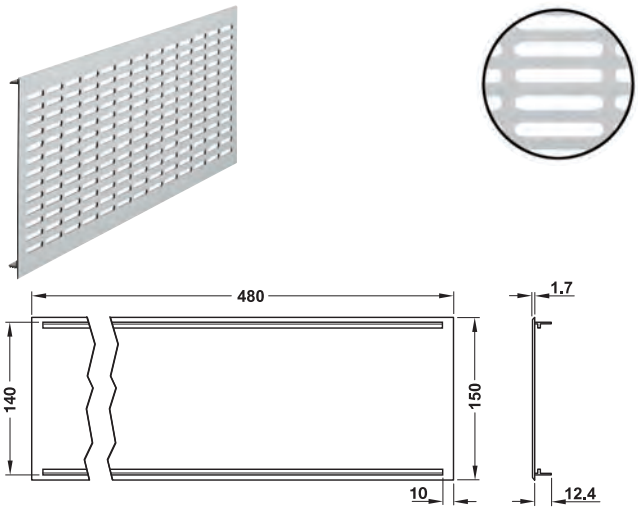
> Исполнение: Продольные кромки с фаской
> Монтаж: Для запрессовки, Фиксатор с винтами
> Отверстия: 30 x 5,7 мм

Технические данные		
Длина A x Ширина мм	250 x 110	500 x 110
Размер выреза мм	225 x 96	475 x 96
Площадь прохода см²	120	240

Материал	Поверхность/ Цвет	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
Алюминий, Материал профиля	Серебристая, Анодированная	250 x 110	575.01.916
		500 x 110	575.01.925

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Алюминий с фланцами



> Исполнение Продольная грань с фаской
> Монтаж Для запрессовки
> Отверстия 30 x 4 мм

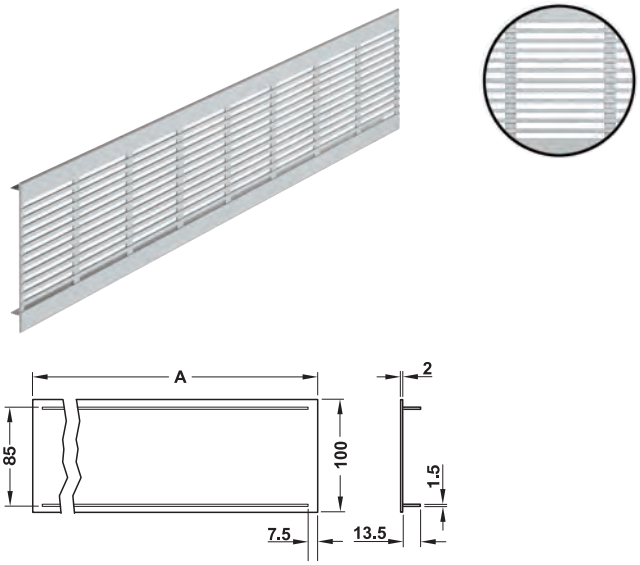
Технические данные	
Длина x Ширина мм	480 x 150
Размер выреза мм	460 x 140
Площадь прохода см²	197

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий материал профиля	Серебристого цвета, анодированная E6/EV1	575.09.921

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Из алюминия, с рифлеными перемычками Häfele Startec



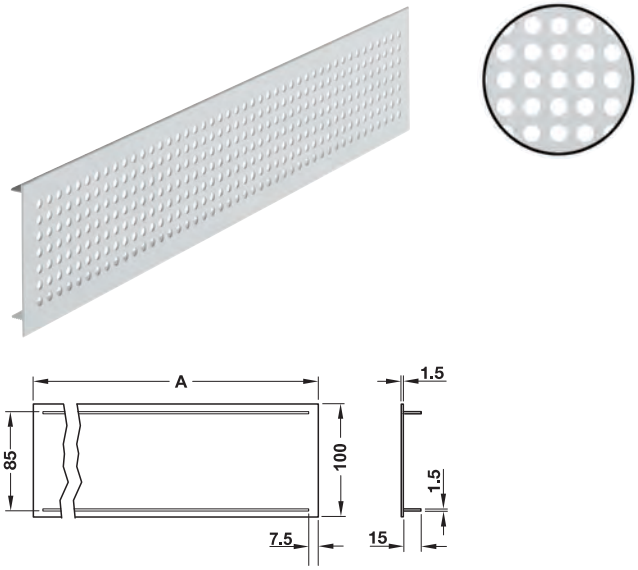
> Исполнение: Видимые кромки с фаской
> Монтаж: Для вставления с рифлеными перемычками, двусторонний 7,5 мм, с прямым снятием, Фиксатор с винтами
> Отверстия: 54,6 x 3,0 мм

Технические данные			
Длина A x Ширина мм	500 x 100	1000 x 100	2000 x 100
Размер выреза мм	486 x 85	986 x 85	1986 x 85
Площадь прохода см²	157,2	314,4	628,9

Материал	Размеры (Д x Ш) мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий	500 x 100	Серебристого цвета, анодированная F1	575.28.934
		Цвета темной бронзы, анодированный C4	575.28.134
		Белый, RAL 9010	575.28.734
		Черный, RAL 9005	575.28.334
	1000 x 100	Серебристого цвета, анодированная F1	575.28.935
		Цвета темной бронзы, анодированный C4	575.28.135
		Белый, RAL 9010	575.28.735
		Черный, RAL 9005	575.28.335
	2000 x 100	Серебристого цвета, анодированная F1	575.28.936
		Белая, RAL 9010	575.28.736
		Черный, RAL 9005	575.28.336

Упаковка: 1 шт.

→ Из алюминия, с рифлеными перемычками Häfele Startec



> Монтаж: Для вставления с рифлеными перемычками, двусторонний 7,5 мм, с прямым снятием
> Отверстия: Ø 6 мм

Технические данные			
Длина A x Ширина мм	500 x 100	1000 x 100	2000 x 100
Размер выреза мм	485 x 85	985 x 85	1985 x 85
Площадь прохода см²	91,1	184,2	370,4

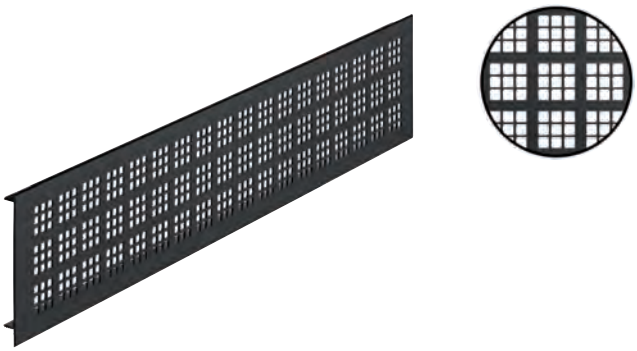
Материал	Размеры (Д x Ш) мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий	500 x 100	Серебристого цвета, анодированная F1	575.26.934
		Белый, RAL 9010	575.26.734
		Черный, RAL 9005	575.26.334
	1000 x 100	Серебристого цвета, анодированная F1	575.26.935
		Белый, RAL 9010	575.26.735
	2000 x 100	Серебристого цвета, анодированная F1	575.26.936

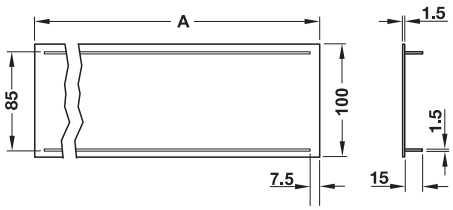
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вентиляционные решетки, прямоугольные

→ Из алюминия, с рифлеными перемычками Häfele Startec





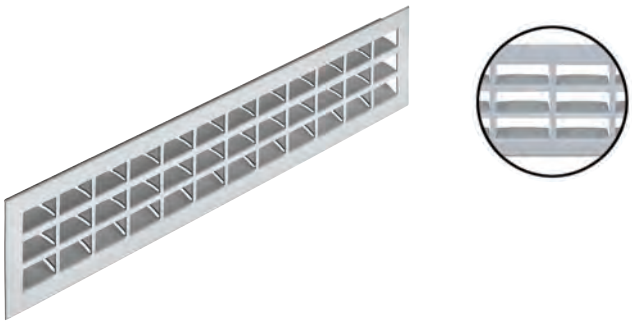
> Поверхность: Анодированная или покрытая пластмассой
> Монтаж: Для вставления с рифлеными перемычками, двусторонний 7,5 мм, с прямым снятием
> Отверстия: 5 x 5 мм

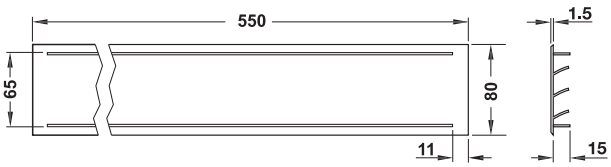
Технические данные		
Длина A x Ширина мм	500 x 100	1000 x 100
Размер выреза мм	485 x 85	985 x 85
ПТехнические данные	121,5	256,5

Материал	Размеры (Д x Ш) мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий	500 x 100	Серебристого цвета, анодированная F1	575.27.934
		Белый, RAL 9010	575.27.734
		Черный, RAL 9005	575.27.334
	1000 x 100	Серебристого цвета, анодированная F1	575.27.935
		Белый, RAL 9010	575.27.735
		Черный, RAL 9005	575.27.335

Упаковка: 1 шт.

→ Из алюминия, с рифлеными перемычками





> Исполнение: Видимые кромки с фаской
> Монтаж: для запрессовки
> Отверстия: 39 x 14,5 мм

Технические данные	
Длина x Ширина мм	550 x 80
Размер выреза мм	528 x 65
Площадь прохода см²	200

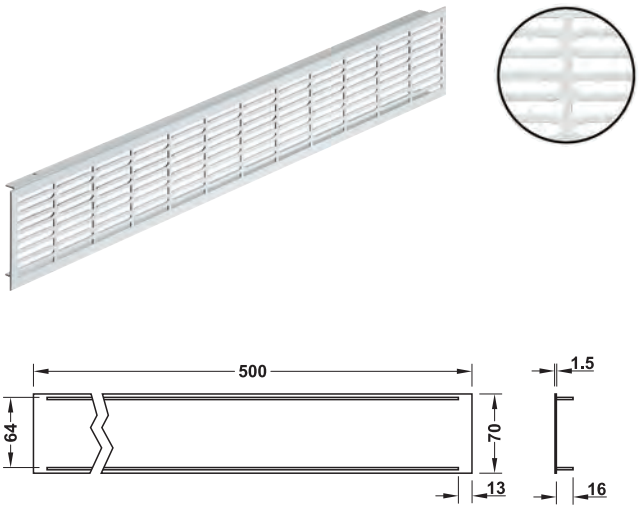
Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий, материал профиля	Серебристого цвета, анодированная F1	575.25.937

Упаковка: 1 или 10 шт.

Указания для заказа
Фиксированные длины до макс. 2500 мм (ширина 80 мм) и другие цвета Eloxal могут поставляться по запросу.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Алюминий с рифлеными перемычками



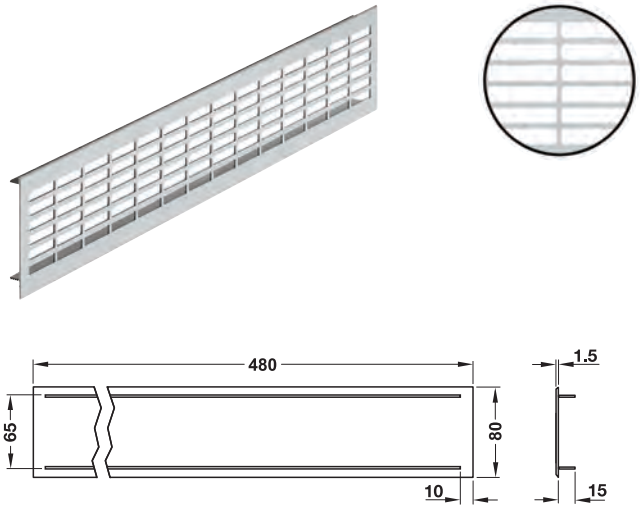
> Монтаж: Для запрессовки, Фиксатор с винтами
> Отверстия: 38 x 3 мм

Технические данные	
Длина x Ширина мм	500 x 70
Размер выреза мм	474 x 64
Площадь прохода см²	147

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий	Серебристая, анодированная	575.00.952

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Из алюминия, с рифлеными перемычками



> Исполнение Видимые кромки с фаской
> Монтаж Для запрессовки
> Отверстия 30 x 6 мм

Технические данные	
Длина x Ширина мм	480 x 80
Размер выреза мм	460 x 65
Площадь прохода см²	150,4

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Алюминий, материал профиля	Серебристая, анодированная F1	575.04.917
	Темно-коричневый, анодированный MC4	575.04.113

Упаковка: 1 шт.

GAEB CAD

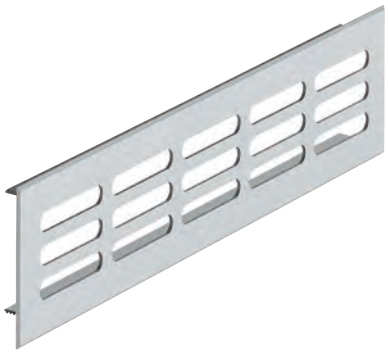
6

Вентиляционные решетки и решетки для светильников

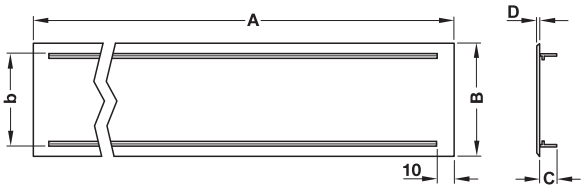
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вентиляционные решетки, прямоугольные

→ Из алюминия, с рифлеными перемычками







> Материал: Алюминий, профильный материал
> Поверхность: Анодированная
> Исполнение: Продольные кромки с фаской, сплошная перегородка до кромки при длине 2000 и 3000 мм
> Монтаж: Путем врезания
> Отверстия: 40 x 7,5 мм

Технические данные

Ширина B = 60 мм, b = 46 мм, C = 13,5 мм, D = 1,5 мм						
Длина A мм	250	300	400	500	1000	2000
длина поперечины	228	278	378	478	978	2000
Площадь прохода см²	45	53	71	89	186	372

Длина мм	Цвет нержав. стали E1/C31	Серебристого цвета E6/EV1	Золотистого цвета E6/EV3	Темно-бронзовая E6/C34
250	575.20.011	575.20.911	–	575.20.111
300	575.20.012	575.20.912	575.20.812	575.20.112
400	575.20.013	575.20.913	–	575.20.113
500	575.20.014	575.20.914	–	575.20.114
1000	575.20.015	575.20.915	–	–
2000	575.20.016	575.20.916	–	–

Упаковка: 1 шт.

Технические данные

Ширина B = 80 мм, b = 65 мм, C = 15 мм, D = 1,5 мм							
Длина A мм	250	300	400	500	1000	2000	3000
длина поперечины	228	278	378	478	978	2000	3000
Площадь прохода см²	60	71	95	118	245	490	735

Длина мм	Цвет нержав. стали E1/C31	Серебристого цвета E6/EV1	Золотистого цвета E6/EV3	Темно-бронзовая E6/C34
250	575.20.021	575.20.921	–	–
300	575.20.022	575.20.922	–	–
400	575.20.023	575.20.923	–	575.20.123
500	575.20.024	575.20.924	575.20.824	575.20.124
1000	575.20.025	575.20.925	575.20.825	–
2000	–	575.20.926	–	–
3000	–	575.20.927	–	–

Упаковка: 1 шт.

Технические данные

Ширина B = 100 мм, b = 85 мм, C = 15 мм, D = 1,5 мм							
Длина A мм	250	300	400	500	1000	2000	3000
длина поперечины	228	278	378	478	978	2000	3000
Площадь прохода см²	89	107	142	178	368	736	1104

Длина мм	Цвет нержав. стали E1/C31	Серебристого цвета E6/EV1	Золотистого цвета E6/EV3	Темно-бронзовая E6/C34
250	575.20.031	575.20.931	–	–
300	575.20.032	575.20.932	–	575.20.132
400	575.20.033	575.20.933	–	575.20.133
500	575.20.034	575.20.934	575.20.834	575.20.134
1000	575.20.035	575.20.935	575.20.835	575.20.135
2000	575.20.036	575.20.936	–	–
3000	–	575.20.937	–	–

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вентиляционные решетки, прямоугольные

Технические данные

Ширина B = 130 мм, b = 115 мм, C = 11,3 мм, D = 1,5 мм							
Длина A мм	250	300	400	500	1000	2000	3000
длина поперечины	228	278	378	478	978	2000	3000
Площадь прохода см²	118	142	189	237	490	980	1470

Длина мм	Цвет нержав. стали E1/C31	Серебристого цвета E6/EV1	Темно-бронзовая E6/C34
250	–	575.20.941	–
300	575.20.042	575.20.942	–
400	575.20.043	575.20.943	–
500	575.20.044	575.20.944	575.20.144
1000	575.20.045	575.20.945	575.20.145
2000	575.20.046	575.20.946	–
3000	–	575.20.947	–

Упаковка: 1 шт.

Технические данные

Ширина B = 150 мм, b = 136 мм, C = 11,3 мм, D = 1,7 мм							
Длина A мм	250	300	400	500	1000	2000	3000
длина поперечины	228	278	378	478	978	2000	3000
Площадь прохода см²	148	178	237	296	613	1226	1839

Длина мм	Цвет нержав. стали E1/C31	Серебристого цвета E6/EV1	Темно-бронзовая E6/C34
250	575.20.051	575.20.951	–
300	575.20.052	575.20.952	–
400	575.20.053	575.20.953	575.20.153
500	575.20.054	575.20.954	575.20.154
1000	575.20.055	575.20.955	575.20.155
2000	575.20.056	575.20.956	–
3000	–	575.20.957	–

Упаковка: 1 шт.

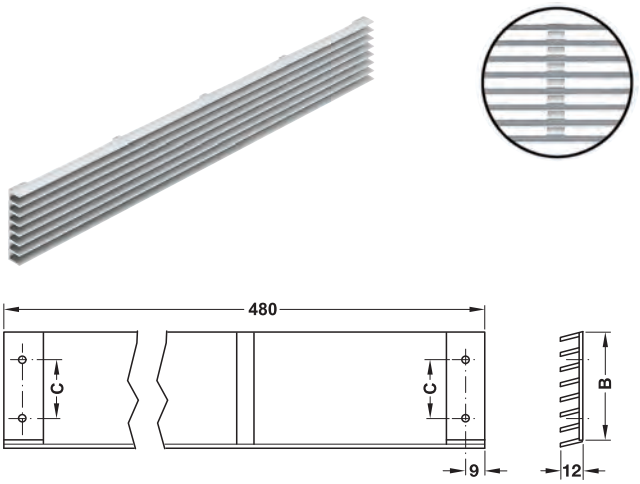
Указания для заказа

> Фиксированные длины и другие цвета по Eloxal или RAL могут поставляться по запросу.

> Длина 3000 мм не хранится на складе, учитывайте, пожалуйста, соответствующий срок поставки.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Алюминиевые угловые ставни



> Исполнение: С двумя широкими наружными перегородками, с наклонно поставленными ламелями
> Монтаж: Для привинчивания

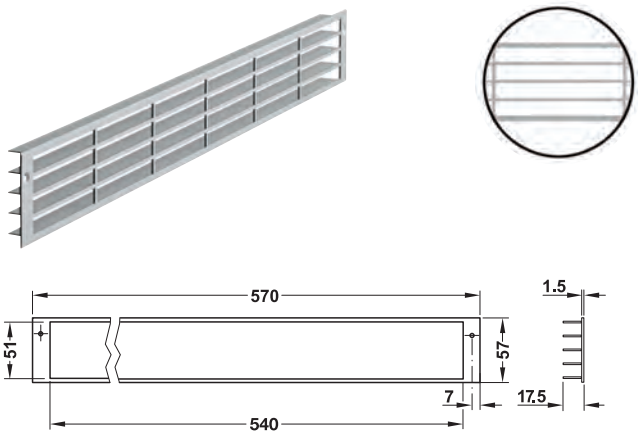
Технические данные			
Длина A x Ширина B мм	480 x 56	480 x 85	480 x 104
Площадь прохода см²	150	265	327,6
Число ламелей	8	10	13
Технические данные	28	51,5	76,5

Материал	Поверхность/Цвет	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
Алюминий, материал профиля	Серебристого цвета, анодированная E6/EV1	480 x 56	575.08.924
		480 x 85	575.08.942
		480 x 104	575.08.960

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Из алюминия, с ламелями, утопленными назад

Соответствует требованиям фирм-изготовителей холодильников



> Исполнение: Продольные грани с фаской, с гладкими фланцами, со ставнями, идущими к задней части для дополнительного экранирования
> Монтаж: Путем врезания, крепление путем привинчивания
> Отверстия: 87,5 x 9,5 мм

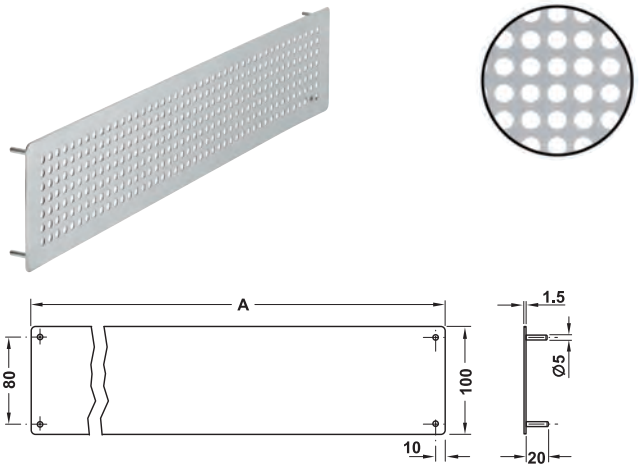
Технические данные	
Длина x Ширина мм	570 x 57
Размер выреза мм	540 x 51
Площадь прохода см²	200

Поверхность/Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Материал: Алюминиевый профилированный материал		
Серебристая, анодированная F1	1 или 10	575.24.900
Цвета темной бронзы, анодированный C4	1 или 10	575.24.204
С порошковым покрытием, белая, RAL 9010	1	575.24.606
С порошковым покрытием, темно-коричневый, RAL 8014	1	575.24.106

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вентиляционные решетки, прямоугольные

→ Из нержавеющей стали, с фиксирующими штифтами Häfele Startec



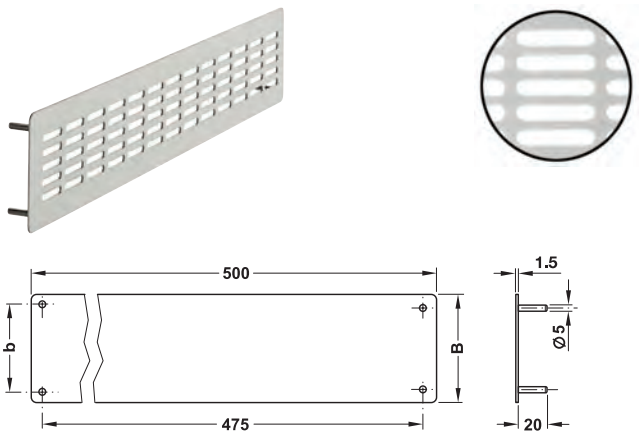
> Монтаж: Для вставления
> Отверстия: Ø 6 мм

Технические данные		
Длина A x Ширина, мм	500 x 100	1000 x 100
Размер выреза, мм	485 x 85	985 x 85
Площадь прохода, см²	90	183,1

Материал	Поверхность/ Цвет	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
Нержавеющая сталь	Матовая, сатинированная	500 x 100	575.42.034
		1000 x 100	575.42.035

Упаковка: 1 шт.

→ Из нержавеющей стали, с фиксирующими штифтами



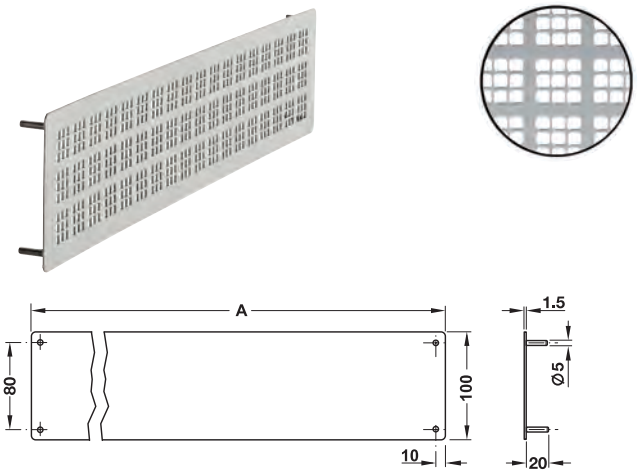
> Исполнение: Зафиксировано с помощью фиксирующих штифтов, закругленные углы
> Монтаж: Для насаживания
> Отверстия: Щлицевые отверстия 30 x 5 мм

Технические данные		
Длина A x Ширина B, мм	500 x 80	500 x 100
Размер отверстий для сверления b, мм	60	80
Площадь прохода, см²	93,9	131,5

Материал	Поверхность/ Цвет	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
Нержавеющая сталь, стандарт 1.4301	Матовая, сатинированная	500 x 80	575.40.024
		500 x 100	575.40.034

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Из нержав. стали, с фиксирующими штифтами



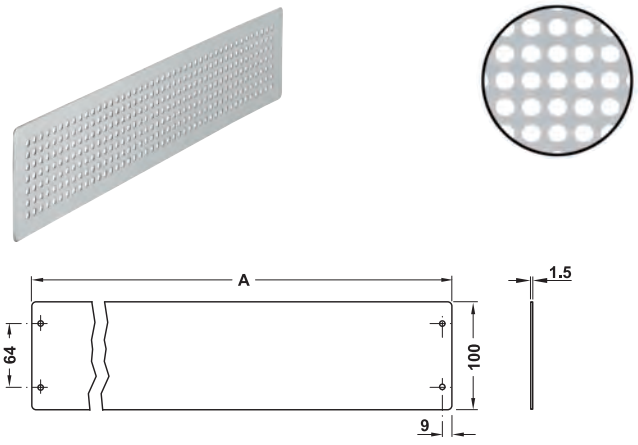
> Исполнение: Резьбовые шпильки в качестве фиксирующего устройства, углы закруглены
> Монтаж: Для вставления
> Отверстия: 5 x 5 мм

Технические данные		
Длина A x Ширина, мм	500 x 100	1000 x 100
Размер выреза, мм	485 x 85	985 x 85
Площадь прохода, см²	120,5	255,5

Материал	Поверхность/ Цвет	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
Нержавеющая сталь	Матовые, сатинированные	500 x 100	575.43.034
		1000 x 100	575.43.035

Упаковка: 1 шт.

→ Из нержавеющей стали



> Монтаж: Для привинчивания (сверление и зенкование для шурупов и винтов с полупотайной головкой 3 x 16 мм)
> Отверстия: Ø 6 мм

Технические данные		
Длина A x Ширина, мм	500 x 100	1000 x 100
Размер выреза, мм	465 x 85	965 x 85
Площадь прохода, см²	90	183,1

Материал	Поверхность/ Цвет	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
Нержавеющая сталь	Матовая, сатинированная	500 x 100	575.41.034
		1000 x 100	575.41.035

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ LOOX.

ИЗМЕНИТЬ НАСТРОЕНИЕ: ЛЕГКИМ КАСАНИЕМ.
С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ HÄFELE CONNECT-APP.

Комфортабельное предложение для Ваших клиентов: управление светом с дивана. Централизованно и без кабелей. Через смартфон или планшет. С помощью просто монтируемой коробки Häfele Connect BLE-Box светильники Loox могут управляться через Bluetooth®. Можно изменять цвет освещения или запоминать различные световые сценарии.
С приложением Häfele Connect мебель становится интеллектуальной.

www.hafele.com

Мини-бар для отеля
→ Объем брутто 42 литра



- Размеры (Ш x Г x В): 420 x 425 x 508 мм
- Материал: Сталь
- Цвет: Черный
- Мощность: 50 Вт
- Крепление: Правый
- Исполнение: 2 этажа, место для бутылок 1,5 л и внутреннее светодиодное освещение
- Уровень шума: 38 дб (A)
- Монтаж: Без лицевой панели
- Технология на основе эффекта пельтье: Охлаждение по сравнению с ΔT макс. 6,5–15 °C при температуре в помещении 20 °C

Исполнение	Энергетический класс	Расход энергии	Вес кг	Артикул №
Вилка с защитным контактом, 220–240 В, 50–60 Гц	B	109 кВтч/год при работе 24 часа в день	9,4	568.27.257

Упаковка: 1 шт.

→ Объем брутто 40 литра



- Размеры (Ш x Г x В): 400 x 425 x 560 мм
- Материал: Сталь
- Цвет: Черный
- Мощность: 63 Вт
- Крепление: Может применяться справа и слева
- Исполнение: 2 этажа, внутреннее освещение светодиодами, включая буксировочный шарнир
- Уровень шума: 0 дб (A)
- Монтаж: Без лицевой панели
- Технология на основе эффекта пельтье: Охлаждение по сравнению с ΔT макс. 5–12 °C при температуре в помещении 20 °C

Исполнение	Энергетический класс	Расход энергии	Вес кг	Артикул №
Вилка с защитным контактом, 220–240 В, 50–60 Гц	A+	99 кВтч/год	12,5	568.26.340

Упаковка: 1 шт.

Буксировочный шарнир ►FF 6.137

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Объем брутто 30 литра



Большой срок службы благодаря абсорбционной технологии

> Размеры (Ш x Г x В): 384 x 412 x 522 мм
> Исполнение: Вариант монтажа с декоративной панелью без буксировочного шарнира, 1 этаж, внутреннее освещение светодиодами
> Уровень шума: 0 дб (А)
> Материал: Корпус из пластмассы
> Поверхность/Цвет: С порошковым покрытием, черный
> Мощность: 65 Вт
> Крепление: Может применяться справа и слева
> Технология: Абсорбционная технология: Температура охлаждения, не зависящая от окружающей среды
> Монтаж: Вариант монтажа, оснастить декоративной панелью со стороны заказчика, без буксировочного шарнира
> Имеется сервисное обслуживание

Исполнение	Энергетический класс	Расход энергии	Вес кг	Артикул №
Вилка с защитным контактом, 220–240 В, 50–60 Гц	D	0,712 кВтч / 24 ч	14	568.17.331

Упаковка: 1 шт.

Указание по монтажу мини-бара:
Только оптимальная вентиляция обеспечивает низкое потребление электроэнергии и высокую охлаждающую способность.

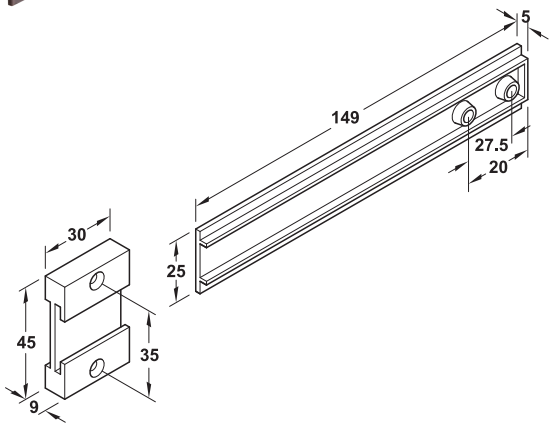
Поэтому обращайте внимание на следующее:
> По меньшей мере 200 см² площадь поперечного сечения для прохода приточного и вытяжного воздуха
> Расстояние от задней стенки холодильника до мебели 20 мм
> Прямое соединение абсорбционного агрегата с вентиляционным каналом





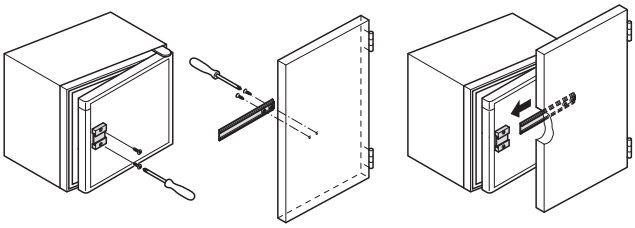
Буксировочный шарнир





> Область применения: Для соединения двери встраиваемого холодильника с установленной мебельной дверью
> Материал: Пластмасса

Монтаж



> Привернуть направляющую к наружной стороне двери холодильника.
> Открыть дверь холодильника на 90°.
> Привернуть шину в горизонтальном положении к внутренней стороне мебельной двери
> Вставить шину в направляющую.

Содержит
1 Буксировочный шарнир
4 Крепежных винта

Цвет	Артикул №
Коричневый	568.16.007

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

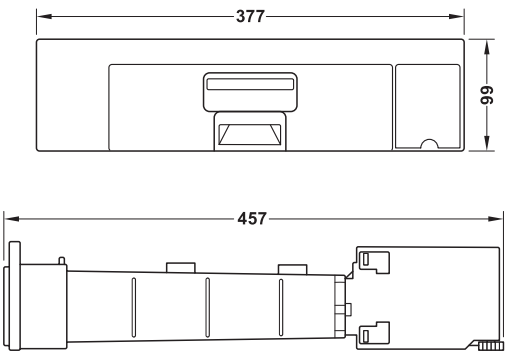
Цокольный пылесос Slimline Sveepovac

- > Простой монтаж
- > Упрощает работы по домашнему хозяйству – не нужно нагибаться, не требуется совок для мусора
- > Большая сила всасывания: грязь, крошки, даже шерсть домашних животных засасывается без проблем
- > Пригоден также для удаления грязи с щеток и веников
- > Простое извлечение многоразового мешка-пылесборника
- > Срок срок службы мешка-пылесборника: До 12 недель

> Область применения:	Кухни или хозяйственные помещения, комплексное решение для автофургонов и передвижных домов, для мин. высоты цоколя 100 мм
> Функция:	Нажмите на выключатель ногой или метлой, и пылесос немедленно вытянет грязь, стертую перед отверстием. Новый выдвижной шланг также позволяет пылесосить выдвижные ящики и, таким образом, становится опцией пылесоса в небольших жилых помещениях.
> Вырез:	342 x 94 мм
> Потребляемая мощность:	650 Вт
> Исполнение:	Ножной выключатель для включения / выключения, индикатор замены мешка-пылесборника, автоматическое предохранительное выключение через 10 секунд









Содержит
1 Блок всасывания
1 Лицевая панель
1 Сетевой кабель, 3 м, с вилкой с защитным контактом
3 Одноразовых мешка-пылесборника
1 Многоразовый мешок-пылесборник
1 Фильтр HEPA
1 Зажимной шланг (выдвижной от 1,8 до 5,5 м), с 3 насадками (щелевая насадка длиной 250 мм, насадка для жесткого пола/паркетная насадка шириной 150 мм, насадка для мягкой обивки шириной 150 мм)
1 Монтажный шаблон для выреза в цоколе
4 Крепежных винта Ø 4 x 20 мм
1 Инструкция по монтажу

Цвет	Артикул №
Цвета нержав. стали	565.29.193

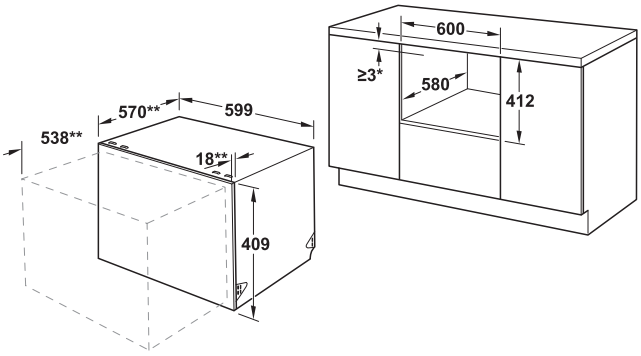
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

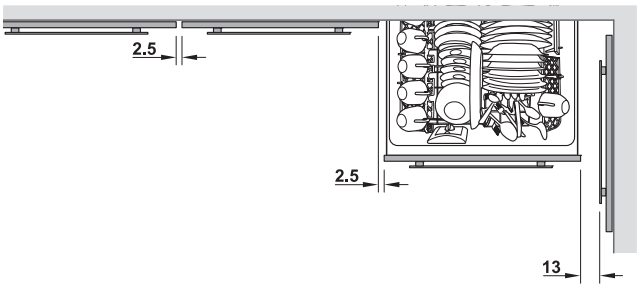
Посудомоечная машина с выдвижными ящиками

Встроенная в мебельный фасад





*Расстояние до нижней кромки корпуса посудомоечной машины (без смонтированных ножек)
**Без изгиба / ручки



- > Управление внутри в верхней части ящика
- > Открывание и блокировка нажатием на лицевую панель

> Материал:	Сталь, пластмасса
> Поверхность:	Серый
> Для ширины корпуса:	600 мм
> Исполнение:	Интеллигентный датчик загрузки, трехступенчатый, полная защита от вытекания воды, блокировка двери, замок для безопасности детей, складывающиеся вставки, переставляемые полки для чашек, держатели для рюмок на длинной ножке, задержка времени запуска до 12 часов
> Емкость:	6 размерных секций для столовых приборов, диаметр тарелок макс. 290 мм
> Количество программ:	9, включая экологическую опцию
> Уровень шума:	44,5 дБ
> Потребление воды:	8 л
> Потребляемая мощность:	640 Вт
> Текущий ввод:	4,5 A
> Класс энергоэффективности:	A
> Класс эффективности очистки:	A
> Класс эффективности сушки:	A

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
599 x 570 x 409	535.22.260

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Электрический чайник



> Исполнение: С автоматикой прекращения кипения, автоматическое выключающее устройство и защита от включения без воды, может устанавливаться на нагревательный элемент, чайник с водой может свободно вращаться и сниматься с основания без кабеля, крышка чайника с блокировкой, емкость чайника: 1 литр
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Полированная
> Мощность: 1500 Вт
> Номинальное напряжение: 220–240 В, 50–60 Гц
> Длина кабеля: 800 мм
> Подключение к сети: С вилкой с защитным контактом

	Артикул №
Электрический чайник	535.43.037

Упаковка: 1 шт.

Электрический чайник Premium



> Исполнение: С автоматикой прекращения кипения, автоматическое выключающее устройство и защита от включения без воды, может насаживаться на нагревательный элемент, чайник может свободно вращаться и сниматься без кабеля, повышенная безопасность за счет корпуса с двойными стенками: Теплоизоляция предотвращает нагревание наружной стенки, емкость чайника: 1,2 литр
> Материал: Нержавеющая сталь
> Мощность: 1500 Вт
> Номинальное напряжение: 220–240 В, 50–60 Гц
> Длина кабеля: 800 мм
> Подключение к сети: С вилкой с защитным контактом

	Артикул №
Электрический чайник Premium	535.43.038

Упаковка: 1 шт.

Комплект поддонов



Декоративный материал не входит в объем поставки



> Исполнение: Легкое для очистки исполнение из меламина в виде фарфора, не выцветает и устойчиво к царапанью, рекомендуемый для посудомоечной машины
> Материал: Меламин
> Поверхность/Цвет: Черный
> Размер: 400 x 330 x 20 мм

Содержит
1 Поднос
1 Сервировочная тарелка
1 Секционированный поддон

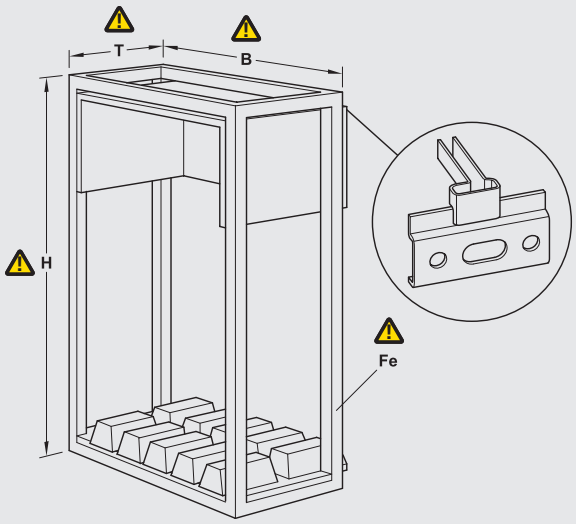
	Артикул №
Комплект поддонов	983.25.043

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Информация о безопасности для шкафных навесок

Проведение испытание мебели на соответствие норме

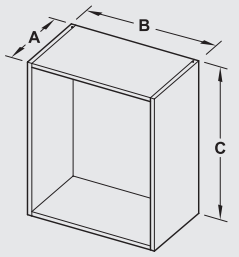


Навеска для шкафов полностью подвешена на навесной шине

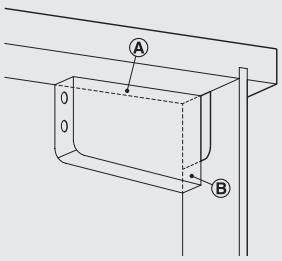
> Значения, приведенные на следующих страницах каталога, относятся исключительно к размерам, указанным в стандарте DIN.

Номинальная несущая способность подвесок шкафа определяется по результатам испытаний в соответствии с действующими нормами. Они относятся к правильно размещенному и смонтированному изделию, без учета переменных, связанных с конструкцией готовой мебели и типом настенного монтажа.
Рекомендация: соответствие указанным размерам, проверка готовой мебели в соответствии с национальным стандартом. Пожалуйста, свяжитесь с аккредитованным институтом.

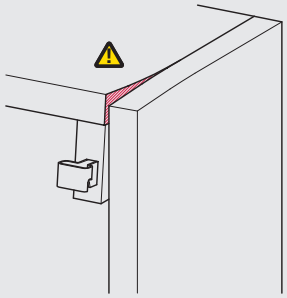
Номинальная грузоподъёмность зависит от следующих факторов



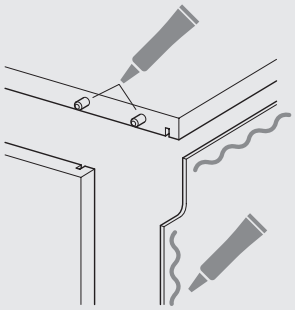
Размеры и материалы, используемые для изготовления мебели.



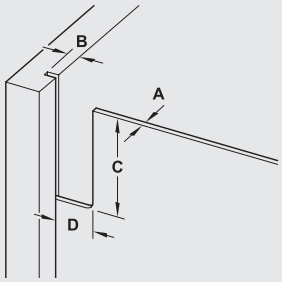
Поддерживайте подвеску шкафа на верхнем щите (A) и на задней стенке (B).



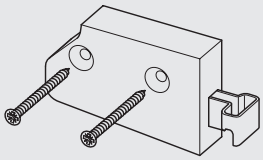
Прочность верхнего щита.



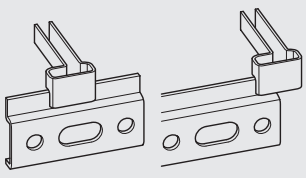
Наличие, положение и количество штифтов, соединителей и клея.



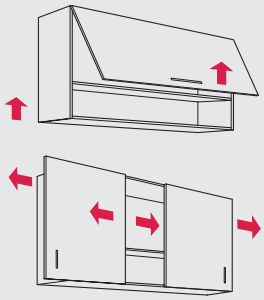
Наличие и толщина задней стенки (A), глубина паза (B) и размеры выреза (C, D).



Тип, диаметр и длина используемых винтов.



Опорная поверхность кронштейна на плите/шине.

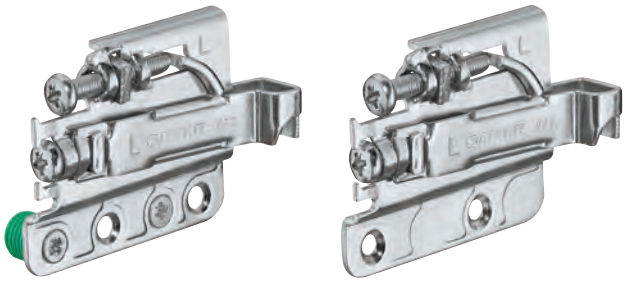


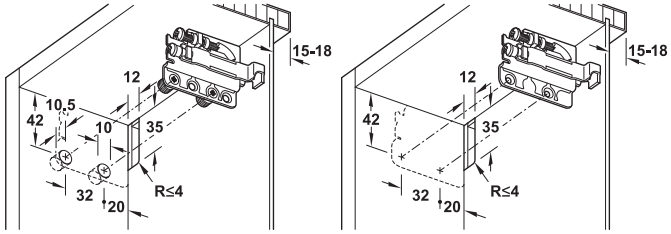
Динамические нагрузки.

Очень глубокие и в то же время плоские корпусы создают сильный эффект рычага воздействия.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Шкафные навески для запрессовки или привинчивания





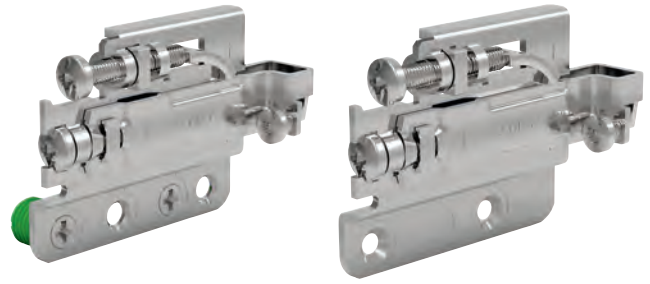
> Крепление: Левое или правое
> Возможность регулировки: Высота 22 мм, глубина 13 мм,
> Стандарт: Несущая способность навески составляет 75 кг/шт. в варианте для запрессовки и 40 кг/шт. в варианте для привинчивания при условиях стандарта DIN EN 15939.

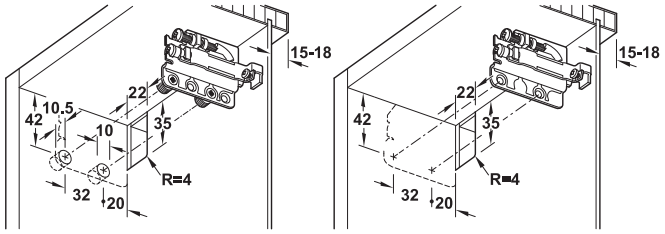
Указание
По соображениям безопасности навески для шкафов необходимо монтировать в соответствии с инструкцией по монтажу.

Монтаж	Левое	Справа
Для запрессовки	290.40.951	290.40.950
Для привинчивания	290.40.953	290.40.952

Упаковка: 1 или 20 шт.

Шкафная навеска с предохранителем снятия для запрессовки или привинчивания





> Крепление: Левое или правое
> Возможность регулировки: Глубина 13 мм, высота 22 мм
> Стандарт: Несущая способность навески составляет 75 кг/шт. в варианте для запрессовки и 40 кг/шт. в варианте для привинчивания при условиях стандарта DIN EN 15939.
> Предохранитель снятия: Вертикально и горизонтально

Указание
По соображениям безопасности навески для шкафов необходимо монтировать в соответствии с инструкцией по монтажу.

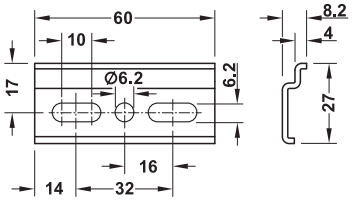
Монтаж	Левое	Справа
Для запрессовки	290.40.981	290.40.980
Для привинчивания	290.40.983	290.40.982

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Предохранитель снятия может использоваться только с подходящей несущей пластиной 290.40.989. Несущую пластину и заглушки заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Несущая пластина для шкафной навески с предохранителем снятия





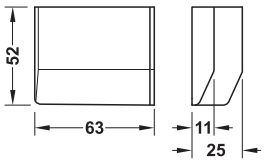
> Поверхность/Цвет: Оцинкованная

	Длина мм	Упаковка шт.	Артикул №
Несущая пластина	60	1 или 20	290.40.989

Заглушка

Для навески для шкафа для монтажа путем запрессовки или привинчивания с с или без предохранителя снятия





Поверхность/Цвет	Левое	Справа
Сигнально-белый, RAL 9003	290.40.771	290.40.770
Серый, RAL 7035	290.40.504	290.40.503
Никелированный	290.40.704	290.40.703

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.
Юстировка только с помощью ручной отвертки.

Информация о безопасности для шкафных навесок ►FF 6.141

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

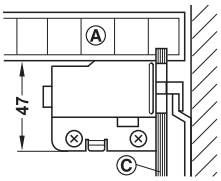
Шкафная навеска для привинчивания

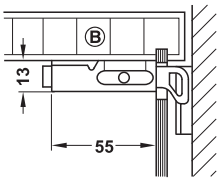


Навески для шкафов



Заглушка

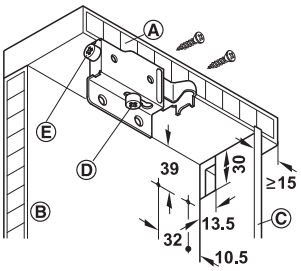




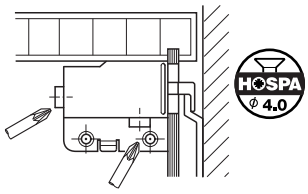
> Возможна комфортабельная регулировка винтов при наклонном положении отвертки под углом ± 15°

> Материал:	Шкафная навеска: Сталь, заглушка: Пластмасса
> Возможность регулировки:	Высота 16 мм, глубина 14 мм, сбоку 5 мм
> Стандарт:	Несущая способность навески составляет 45 кг/шт. при соблюдении условий стандарта DIN EN 15939.

Монтаж



Ⓐ Верхний щит
Ⓑ Боковина корпуса
Ⓒ Задняя стенка
Ⓓ Регулировка по высоте
Ⓔ Установка на заданную глубину



Поверхность/Цвет	Левый	Правый
Навеска для шкафов		
Оцинкованная	290.02.711	290.02.710
Заглушка		
Коричневый, RAL 8011	290.02.191	290.02.190
Бежевый, RAL 1011	290.02.481	290.02.480
Белый, RAL 9010	290.02.781	290.02.780
Серый, RAL 7040	290.02.521	290.02.520
Серебро, RAL 9006	290.02.221	290.02.220

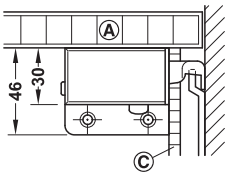
Упаковка: 1 или 20 шт.

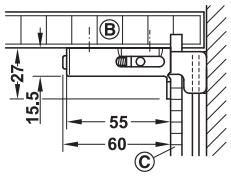
Указание
Юстировка только с помощью ручной отвертки.

Указания для заказа
Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

Шкафная навеска для привинчивания



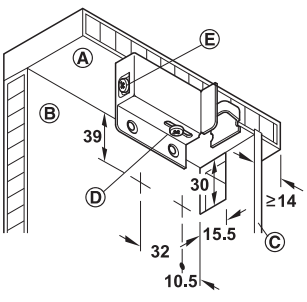




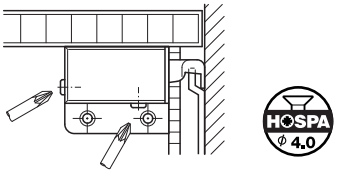
> Возможна комфортабельная регулировка винтов за счет наклонного положения отвертки под углом ±15°

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Никелированная, крючок оцинкован
> Возможность регулировки:	Высота 16 мм, глубина 14 мм, сбоку 18 мм
> Стандарт:	Несущая способность навески составляет 52 кг/шт. при соблюдении условий стандарта DIN EN 15939.

Монтаж



Ⓐ Верхний щит
Ⓑ Боковина корпуса
Ⓒ Задняя стенка
Ⓓ Регулировка по высоте
Ⓔ Установка на заданную глубину



Крепление	Артикул №
Левое	290.02.702
Справа	290.02.703

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указание
Юстировка только с помощью ручной отвертки.

Указания для заказа
Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

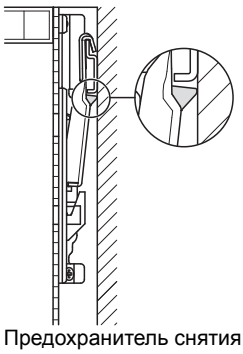
Информация о безопасности для шкафных навесок	►FF 6.141
Навесная шина	►FF 6.147

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

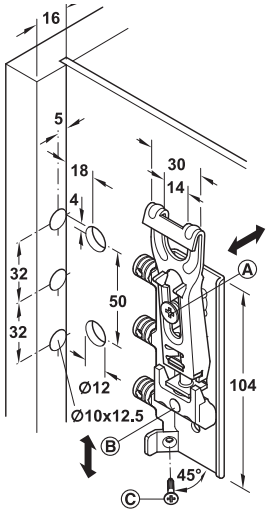
Шкафная навеска с предохранителем снятия для запрессовки и привинчивания

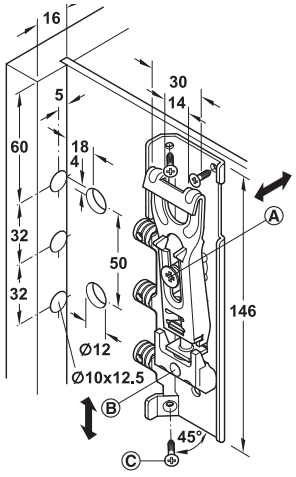
> Автоматический предохранитель снятия за счет охватывания шины, не требуется специального "запирания" → без инструмента
> Удобная регулировка высоты и глубины висящего корпуса спереди
> Со вспомогательной тележкой для транспортировки: Для транспортировки навесная шина может зажиматься между консолью и плитой



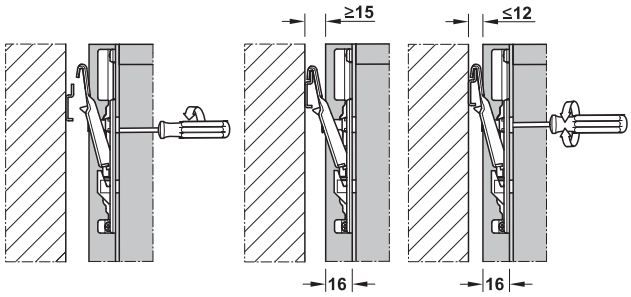


Предохранитель снятия





Короткая основная пластина Длинная основная пластина



→ **Запасная заглушка**



> Материал: Сталь, заглушки: Пластмасса
> Поверхность: Оцинкованная, заглушки: Белый, RAL 9010
> Возможность регулировки: Высота: 15 мм, страница: 16 мм, глубина: 16 мм (при свободном месте 16 мм)
> Стандарт: Несущая способность навески составляет 65 кг/шт. при короткой и 92 кг/шт. при длинной основной пластине при условиях, указанных в стандарте DIN EN 15939.
> Исполнение: С короткой или длинной основной пластиной для дополнительного крепления к верхнему щиту
> Установка на заданную высоту и глубину производится через отверстия Ø 12 мм
> Шкафная навеска "невидимо" крепится за задней стенкой (потребность в свободном месте ≥ 16 мм)

Указание

> По соображениям безопасности исполнение с короткой основной пластиной необходимо монтировать в верхней трети шкафа.
> Предохранительный винт (винты) вставить под углом 45°.
> Перед навешиванием кронштейн поставить в сторону.
> Юстировка только с помощью ручной отвертки.

В варианте с длинной основной пластиной на верхнем щите должно применяться дополнительное резьбовое соединение; из-за этого достигается более высокая несущая способность.

Содержит

1 Навеска для шкафов
2 Заглушки

Исполнение	Крепление	Артикул №
Основная пластина, короткий	Левое	290.03.936
Основная пластина, короткий	Справа	290.03.935
Основная пластина, длинный	Левое	290.03.938
Основная пластина, длинный	Справа	290.03.937

Упаковка: 1 или 20 комплектов

Указания для заказа

Для того чтобы гарантировать работоспособность, необходимо использовать навесную шину 290.09.910 или 290.10.900. Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый, RAL 9010	290.03.790

Упаковка: 1 или 100 шт.

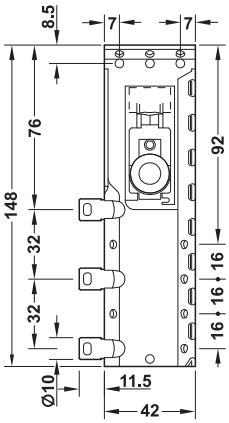
Информация о безопасности для шкафных навесок ▶FF 6.141
Навесная шина ▶FF 6.147

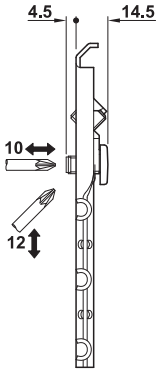
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шкафные навески с предохранителем снятия

→ Для запрессовки или привинчивания







> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Возможность регулировки: Высота: 12 мм, глубина: 10 мм
> Исполнение: С предохранителем снятия, вертикальным и горизонтальным
> Монтаж: Невидимое крепление за задней стенкой
> Стандарт: Несущая способность навески составляет 65 кг/шт. при условиях, указанных в стандарте DIN EN 15939.

Указание
По соображениям безопасности навески для шкафов необходимо монтировать в соответствии с инструкцией по монтажу.
Активирование предохранителя снятия (желтый оцинкованный винт) путем его ввинчивания до упора.

Крепление	Артикул №
Левый	290.04.911
Правый	290.04.910

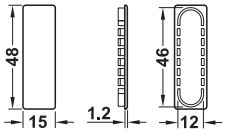
Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Предохранитель снятия может использоваться только с шкафной навеской и несущей пластиной. Несущую пластину заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

Указание
Юстировка только с помощью ручной отвертки.

→ Заглушка





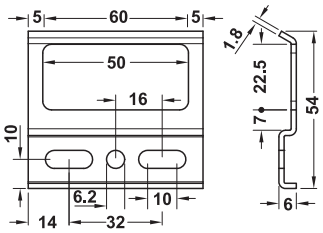
> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Белый	290.21.795
Цвета никеля	290.21.695

Упаковка: 1 или 20 шт.

→ Несущая пластина для шкафной навески с предохранителем снятия





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный

Размеры мм	Артикул №
60 x 54 x 6	290.21.993

Упаковка: 1 или 20 шт.

Информация о безопасности для шкафных навесок ►FF 6.141

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шкафные навески для запрессовки или привинчивания

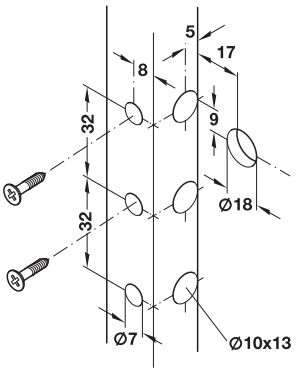


> Материал: Навески для шкафов: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Возможность регулировки: После монтажа регулировочные винты могут обслуживаться спереди
> Стандарт: Несущая способность навески составляет 65 кг/шт. при условиях, указанных в стандарте DIN EN 68840.
> Шкафная навеска "невидимо" крепится за задней стенкой (потребность в свободном месте мин. 16 мм)

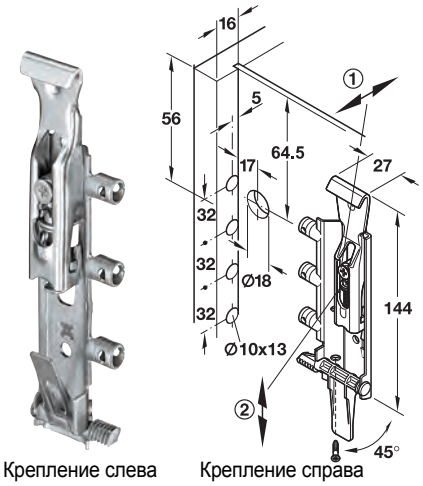
Монтаж

> По соображениям безопасности шкафную навеску необходимо монтировать в верхней трети шкафа.
> При экстремальных нагрузках: Мин. смонтировать 2 винта с потайной головкой (3,5 x 30 мм). Винт должен прилегать к дюбелю.

Указание
Юстировка только с помощью ручной отвертки.

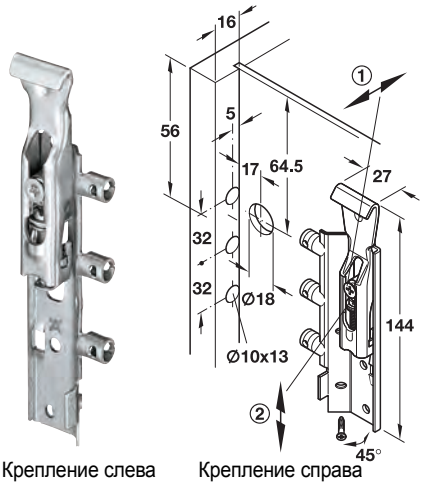


Для запрессовки
Для ускоренного монтажа с рычагом



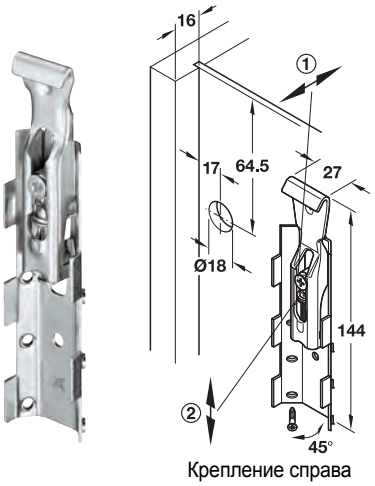
Крепление слева Крепление справа

Для запрессовки
Для ускоренного монтажа с винтом



Крепление слева Крепление справа

Для привинчивания



Крепление справа

① Регулировка по глубине при 20 мм свободного места

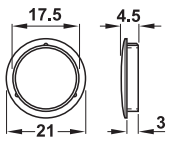
② Регулировка по высоте 18 мм

Монтаж		Крепление	Артикул №
Для запрессовки	Для ускоренного монтажа с рычагом	Левое	290.21.901
		Справа	290.21.900
	Для ускоренного монтажа с винтом	Левое	290.21.911
		Справа	290.21.910
Для привинчивания		Левое или правое	290.21.930

Упаковка: 20 или 100 шт.

→ Заглушка





Материал	Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	Никелированная	290.21.690

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Указания для заказа

Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

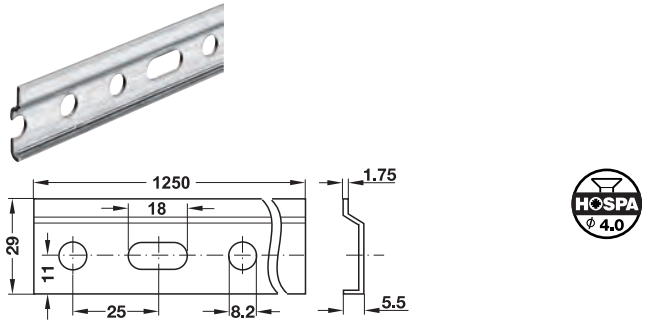
Информация о безопасности для шкафных навесок	►FF 6.141
Навесная шина	►FF 6.147

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесные шины
К навескам для шкафов

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для привинчивания

→ Длина 1250 мм

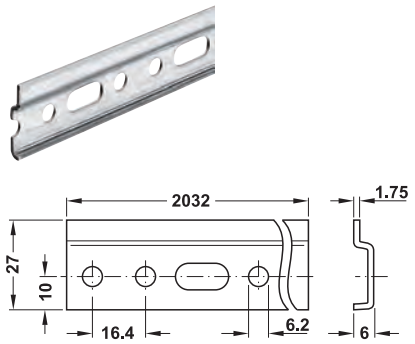


Длина мм	Артикул №
1250	290.09.910

Упаковка: 1 или 10 шт.

Указания для заказа
Фиксированные длины могут поставляться по запросу.
Минимальное количество для заказа 100 штук.

→ Длина 2032 мм



Длина мм	Артикул №
2032	290.10.900

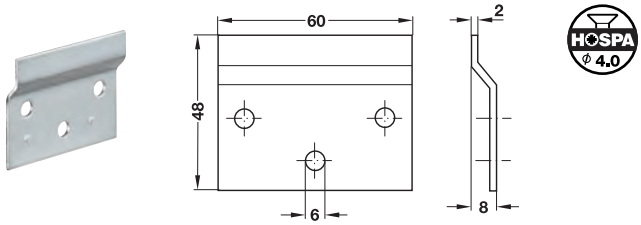
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

Несущие пластины
К навескам для шкафов

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для привинчивания

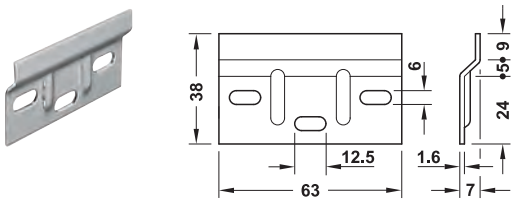
→ Длина 60 мм



Длина мм	Артикул №
60	290.08.900

Упаковка: 20 или 200 шт.

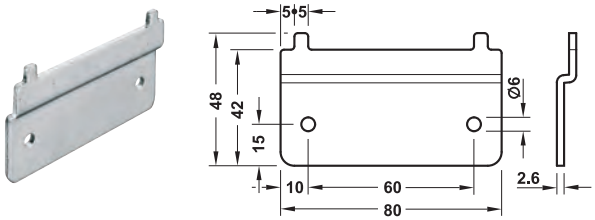
→ Длина 63 мм



Длина мм	Артикул №
63	290.08.920

Упаковка: 1 или 100 шт.

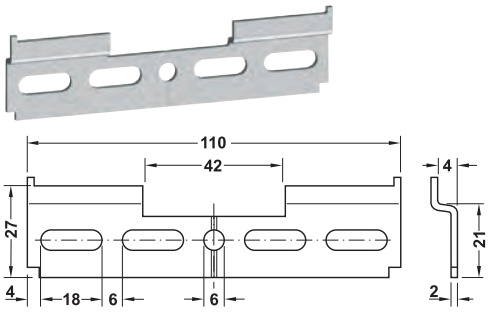
→ Длина 80 мм



Длина мм	Артикул №
80	290.08.952

Упаковка: 20 или 200 шт.

→ Длина 110 мм, для отрезки по размеру



Длина мм	Артикул №
110	290.21.992

Упаковка: 1 или 50 шт.

Информация о безопасности для шкафных навесок ►FF 6.141

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

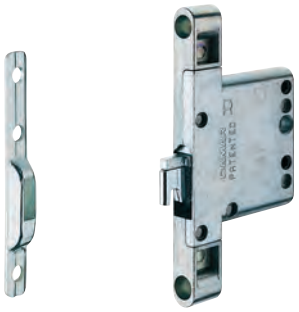
Настенная навесная фурнитура





> Материал: Настенная навесная фурнитура: Цинковое литье, стальподвесная планка: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Исполнение: Предохранитель снятия в комбинации с подвесной планкой, вертикальной и горизонтальной

→ Ширина 12 мм

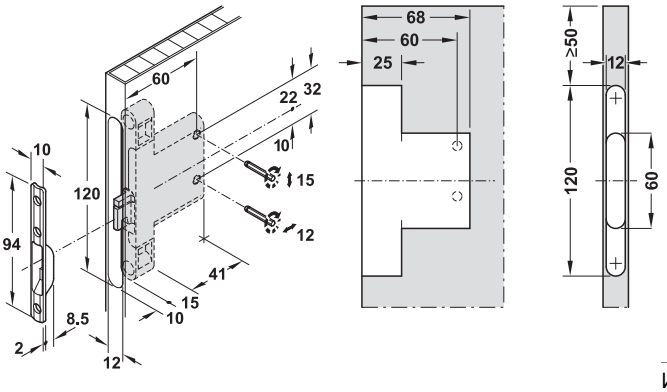


> Возможность регулировки: Высота 15 мм, глубина 12 мм
> Стандарт: Несущая способность подвески составляет 60 кг/шт., подтверждено путем испытания в лаборатории LGA в соответствии с заданием фирмы-изготовителя

	Крепление	Упаковка шт.	Артикул №
Настенная навесная фурнитура	Справа	1 или 50	290.54.900
	Левое	1 или 50	290.54.901
Подвесная планка	–	1 или 200	290.54.909

Указания для заказа
Заглушки и приспособления для монтажа заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

Монтаж



Указание
Юстировка только с помощью ручной отвертки.

Информация о безопасности для шкафных навесок	▶FF 6.141
Заглушка	▶FF 6.149
Приспособления для монтажа	▶FF 6.149

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

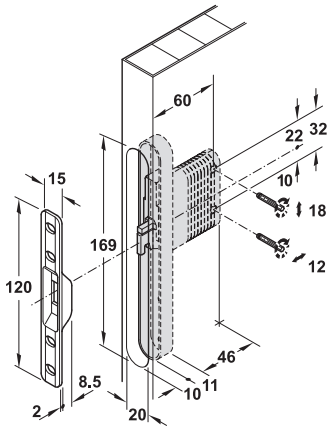
→ Ширина 20 мм

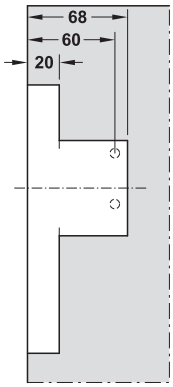


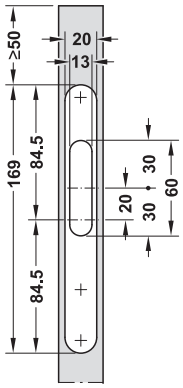
> Возможность регулировки: Высота 18 мм, глубина 12 мм
> Стандарт: Несущая способность подвески составляет 100 кг/шт., подтверждено путем испытания в лаборатории LGA в соответствии с заданием фирмыизготовителя

	Крепление	Упаковка шт.	Артикул №
Настенная навесная фурнитура	Справа	1 или 50	290.54.910
	Левое	1 или 50	290.54.911
Подвесная планка	–	1 или 200	290.54.919

Указания для заказа
Заглушки и приспособления для монтажа заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.







Указание
Юстировка только с помощью ручной отвертки.

→ Заглушка



> Диаметр сверла: 6 мм
> Диаметр: 8 мм

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Коричневый, RAL 8007	045.00.158
	Цвета сосны, RAL 1014	045.00.159
	Цвета бука, RAL 1011	045.00.358
	Черный графит, RAL 9011	045.00.359
	Светло-серый, RAL 7035	045.00.559
	Белый, RAL 9010	045.00.759

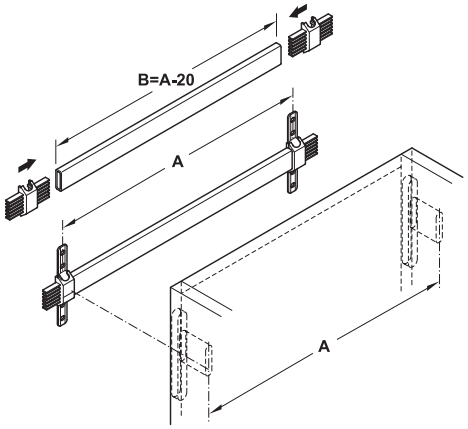
Упаковка: 100 или 500 шт.

→ Приспособления для монтажа



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

	Упаковка шт.	Артикул №
Заглушка Ширина 12 мм	1 или 50	290.54.997
Заглушка Ширина 20 мм	1 или 50	290.54.998
Пластмассовая шина Длина 2000 мм	1 или 10	290.54.999



Ⓐ = монтажное расстояние для наконечников
Ⓑ = длина пластмассовой шины

Информация о безопасности для шкафных навесок ►FF 6.141

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

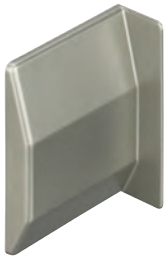
Навески для тумбы

> Материал: Навеска для тумбы: Сталь, заглушка: Пластмасса
> Возможность регулировки: Высота: 22 мм, глубина: 19 мм
> Стандарт: Рекомендованная максимальная нагрузка 120 кг/шт. является результатом испытаний в соответствии с немецкими промышленными стандартами DIN EN 14749, DIN EN 14688 и DIN ISO 7170.

→ Для запрессовки



Навеска для тумбы, левая

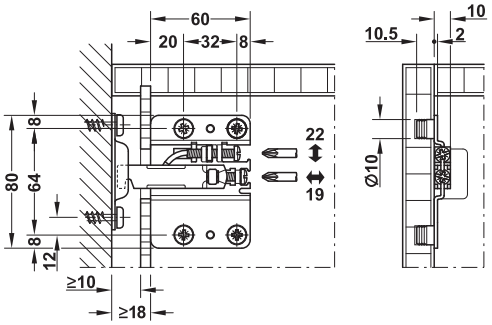


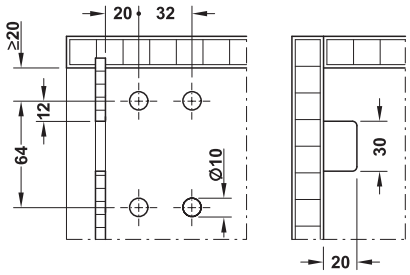
Заглушка, правая

Указание
По соображениям безопасности навески для шкафов необходимо монтировать в соответствии с инструкцией по монтажу.
Юстировка только с помощью ручной отвертки.

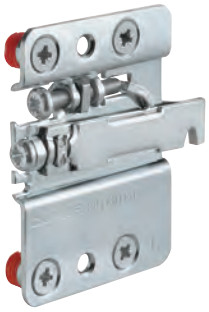
Поверхность/Цвет	Левый	Правый
Навеска для тумбы		
Оцинкованная	290.40.902	290.40.901
Заглушка		
Белый	290.40.702	290.40.701
Цвета никеля	290.40.602	290.40.601

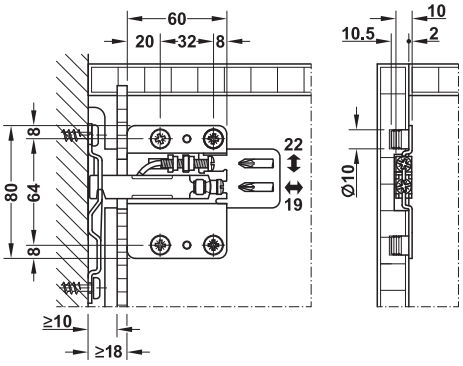
Упаковка: 1 или 20 шт.





→ Путем врезания или запрессовки





> Больше имеющихся значений ширины при использовании с выдвижными ящиками

Указание
По соображениям безопасности навески для шкафов необходимо монтировать в соответствии с инструкцией по монтажу.

Поверхность/Цвет	Левое	Справа
Навеска для тумбы		
Оцинкованная	290.40.904	290.40.903
Заглушка для левой и правой конфигурации		
Белый	290.40.700	
Цвета никеля	290.40.600	

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

Монтажный инструмент	►FF 6.151
Информация о безопасности для шкафных навесок	►FF 6.141

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтажный инструмент

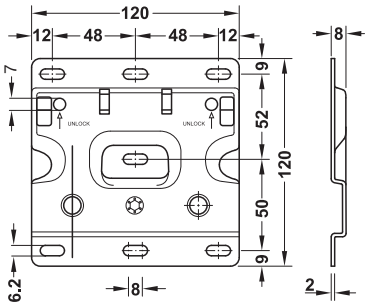
Область применения	Артикул №
Для запрессовки шкафных навесок в боковую стенку	290.40.999

Упаковка: 1 шт.

Несущая пластина с предохранителем снятия

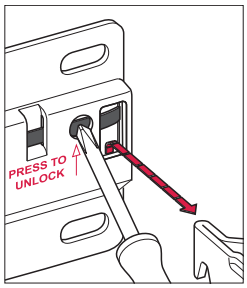
К навеске для тумбы





Длина 120 мм

Монтаж



Накладка предотвращает случайное отделение навесного шкафа от стены.



> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный

Размеры (Д x Ш) мм	Исполнение	Артикул №
120 x 120	Может применяться слева и справа	290.40.991

Упаковка: 1 или 20 шт.

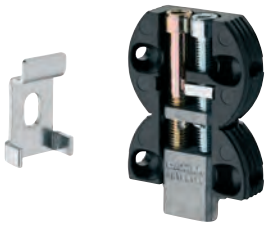
Указания для заказа

Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

Информация о безопасности для шкафных навесок ►FF 6.141

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

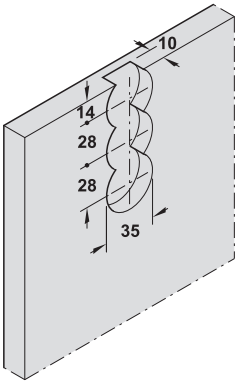
Подвеска панели

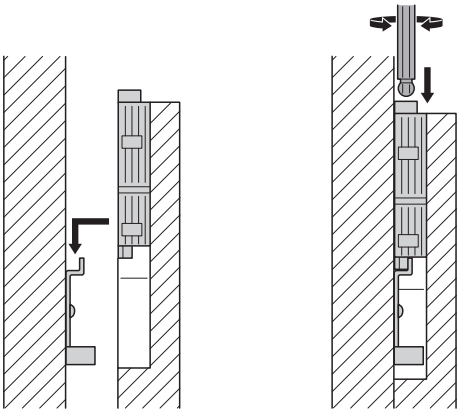


> Расстояние между панелью и стеной составляет 0 мм.

> Возможность регулировки:	Высота: 8 мм, глубина: 2 мм
> Исполнение:	С предохранителем снятия, вертикальным и горизонтальным
> Диаметр:	35 мм
> Стандарт:	Несущая способность подвески составляет 10 кг/шт., подтверждено путем испытания в лаборатории LGA в соответствии с заданием фирмы-изготовителя

Схема сверления





Содержит
2 Подвески панели
2 Подвесные планки

Материал	Артикул №
Сталь	290.39.912

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Пожалуйста, учитывайте информацию о безопасности к навескам для шкафов.

Указание
Юстировка только с помощью ручной отвертки.

Информация о безопасности для шкафных навесок ►FF 6.141

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Лифтовые системы для достойной жизни и создания безбарьерной среды

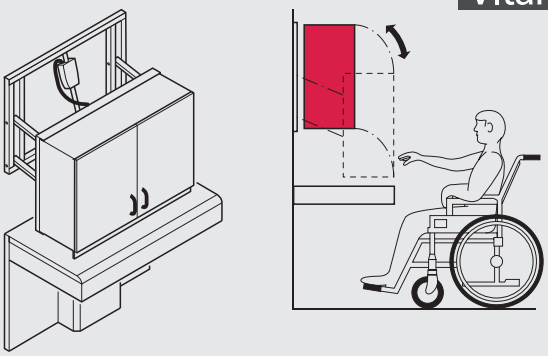
В нашем интернет-магазине Вы найдете лифтовые системы для достойного уровня жизни и создания безбарьерной среды.



С лифтовыми системами Ваша мебель может быть согласована с индивидуальными требованиями.

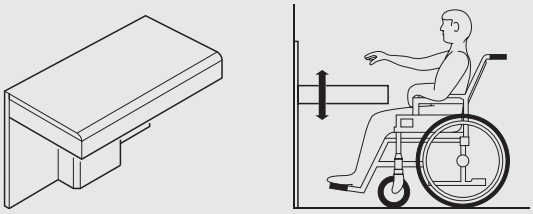
Лифт верхнего шкафа

Vitaflex



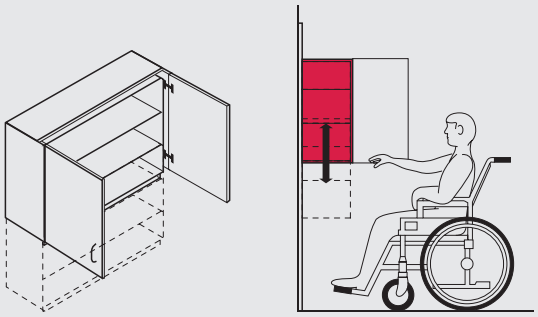
Лифт верхнего шкафа позволяет производить плавную индивидуальную установку высоты. Благодаря диагональному принципу действия при опускании лифт перемещает шкаф вперед.

Лифт рабочей плиты



С помощью лифта рабочей плиты каждый пользователь может плавно устанавливать свою персональную рабочую высоту.

Лифт внутреннего шкафа



Лифт внутреннего шкафа позволяет производить плавную установку полок по высоте. Смонтированные на лифте полки могут вертикально опускаться вниз.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Лифт электрический

Vitaflex






Наружный профиль внизу (видимая подъемная стойка)


Наружный профиль внизу (наружный корпус выезжает)

- > Консоли и угольники могут поворачиваться на 180° и по выбору монтироваться вверху или внизу.
- > Ходовые свойства могут улучшаться путем применения направляющих.

Указания для заказа
Блок управления и обслуживания заказывайте, пожалуйста, отдельно.

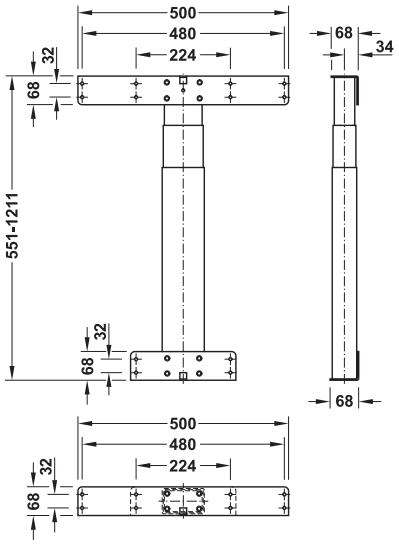

Наружный профиль вверху (внутренний корпус выезжает)


Наружный профиль вверху

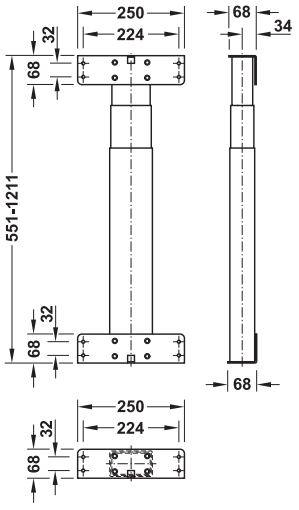
- > Область применения: Для подъема и опускания
- > Исполнение: За счет соединения нескольких элементов комплектный рабочий стол может переставляться по высоте даже при L- или U-образной форме, управление через клавишный выключатель
- > Несущая способность: 60 кг на каждую подъемную стойку при равномерном распределении нагрузки, макс. момент изгиба 150 Н
- > Регулировка высоты: 551–1211 мм, электрический, плавный
- > Монтаж: Для монтажа на боковых стенках, в самой нижней позиции лифт должен быть полностью задвинут
- > Скорость хода: 43 мм/с

→ Боковая часть


С уголком 250 мм и уголком 500 мм




С 2 уголками 250 мм



- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Цвет: белый алюминий, RAL 9006
- > Лифт: 660 мм

Указание
Стойка не может нагружаться на растяжение

Исполнение	Артикул №
С консолью и угольником	633.13.201
С 2 угольниками	633.13.212

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Ограничение хода может программироваться через элемент управления с функцией памяти (артикул № 633.03.298), пожалуйста, заказывайте, его отдельно.
Для сброса стойки должны иметь возможность без столкновений опускаться до минимальной высоты 546 мм.
Блок управления и обслуживания заказывайте, пожалуйста, отдельно.

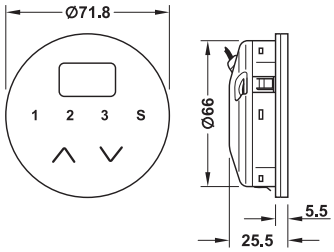
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Орган управления
Для врезания заподицо





- > Область применения: Орган управления для блока управления
- > Материал: Пластмасса
- > Диаметр: 71,8 мм
- > Функция: Функция вверх/вниз посредством клавиш со стрелками, программирование возможно для разных значений высоты (до 3)
- > Длина кабеля: 1580 мм
- > Монтаж: Корпус с зажимным креплением для монтажа заподлицо



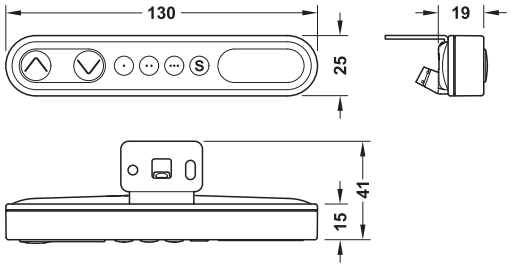
Цвет	Артикул №
Обычный белый цвет	633.52.730
Серый алюминий	633.52.330

Упаковка: 1 шт.

→ Орган управления
С программируемым ограничением хода



- > Область применения: Орган управления для блока управления
- > Материал: Пластмасса
- > Размеры (Д x Ш x В): 130 x 19 x 25 мм
- > Функция: Функция вверх/вниз посредством клавиш со стрелками, программирование возможно для разных значений высоты (до 3), программируемое ограничение хода
- > Длина кабеля: 1700 мм
- > Монтаж: Для привинчивания к монтажному угольнику



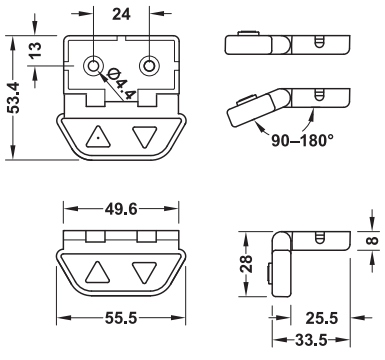
Цвет	Артикул №
Черный	633.03.298

Упаковка: 1 шт.

→ Орган управления
Standard



- > Область применения: Орган управления для блока управления
- > Материал: Пластмасса
- > Размеры (Д x Ш x В): 56 x 54 x 8 мм
- > Функция: Функция вверх/вниз посредством клавиш со стрелками, откидная панель управления
- > Длина кабеля: 1580 мм
- > Монтаж: Путем привинчивания



Цвет	Артикул №
Серый антрацит	633.52.230

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Блок управления



Содержит
1 Блок управления
1 Сетевой кабель
2–4 Кабеля двигателя

> Область применения: Для управления боковыми частями с электрической регулировкой
> Исполнение: С защитой от перегрузки и функцией плавного пуска / останова
> Монтаж: Крепление с помощью ремня-липучки

Применяется для	Мощность Вт	Номинальное напряжение V	Артикул №
2 Боковых части	200	AC 230	633.52.022
3 Боковых части	300	AC 100–240	633.52.023
4 Боковых части	300	AC 100–240	633.52.024

Упаковка: 1 шт.

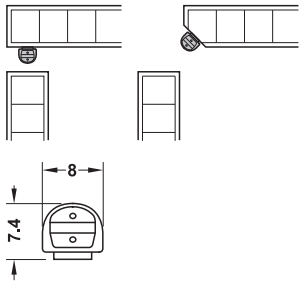
→ Выключающая колодка



Выключающая колодка



Соединительный штекер



> Область применения: Защита от наезда (не защита человека)
> Функция: Останавливает движение, как только зажимается выключающая колодка
> Материал: Пластмасса
> Длина: 2000 мм
> Исполнение: Укорачиваемый, для вставления между блоком управления и кабелем двигателя в дополнительное гнездо промежуточного элемента
> Монтаж: Для приклеивания

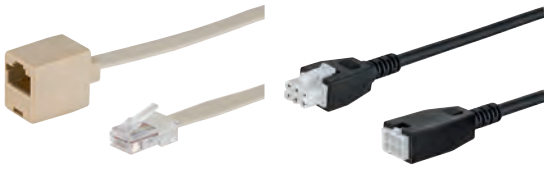
Указание
Требуется защита от зажима, если зазор >5 мм и <25 мм

Содержит
1 Выключающая колодка
1 Соединительный штекер

Цвет	Артикул №
Черный	633.17.301

Упаковка: 1 гарнитур

→ Удлинительный кабель



> Область применения: Для удлинения кабелей двигателя и кабелей обслуживания
> Материал: Пластмасса
> Длина: 2000 мм
> Монтаж: Путем вставления

Область применения	Цвет	Артикул №
Между блоком управления и приводом в боковой части	Черный	633.03.299
Между блоком управления и элементом управления или ручным выключателем	Кремово-белый	633.03.300

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

7

HÄFELE

ОСНАЩЕНИЕ ЖИЛЫХ КОМНАТ, СПАЛЕН, ВАННЫХ КОМНАТ И КЛАДОВЫХ



Информация

Информация по
> Системе оснащения шкафов Häfele Dresscode 7.4
> Оснащение ванной 7.124

Матрица применения для
> Фурнитура для откидных кроватей 7.79
> Лестницы 7.97
> Фурнитура для TV и HiFi 7.104



Система для оснащения шкафов

Система оснащения шкафов Häfele Dresscode 7.11
Гардеробные лифты 7.31
Шкафные трубы 7.40
Гардеробная штанга 7.54
Гардеробные вешалки 7.55
Гардеробные штанги-вешалки 7.56
Держатели галстуков и ремней 7.58
Внутреннее оснащение
> Kesseböhmer 7.59
> Алюминий 7.61
> для выдвижных полок 7.62
> Зеркало, выдвижное 7.63
Организационные системы 7.64
Выдвижные механизмы для шкафов 7.65
Полки для обуви, держатели 7.67
Откидная фурнитура 7.68
Защитные релинги для мебели/рабочая плита 7.78



Системы полок и панелей

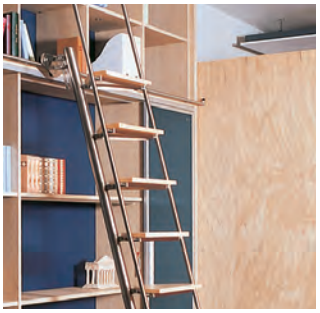
Система полок 7.70
Настенные профили 7.72
Навесные детали
> Кухня 7.73
> Гардероб 7.76
> Оснащение офисов 7.77



Фурнитура для кроватей, встраиваемых откидных кроватей

Фурнитура для откидных кроватей 7.80
Встраиваемые откидные кровати
> Basic 7.81
> продольная двойная французская кровать 7.83
> Поперечная 7.84
> Откидная кровать 7.84
> Односпальная/двухэтажная кровать Duoletto 7.85
> Диван-кровать Teleletto 7.86
> Фурнитура для кровати / письменного стола Tavoletto 7.88
Матрасы 7.89
Пружинные рейки 7.90
Фурнитура для обрешетки из гнутоклееных планок 7.91
Возвратный защелкивающийся пружинный фиксатор 7.93

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.



Лестницы

Для профессионального использования
> Навесная лестница Torso 7.98
> Навесная лестница 7.100
> Лестница-стремянка Torso 7.102



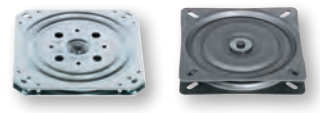
Фурнитура для TV и HiFi

Электрические подъемные системы для видеосистем
> Поворотные 7.105
> Стационарные 7.105, 7.106, 7.108
> Дистанционное управление 7.107, 7.109
Лифт для телевизоров, поворотный, ручное обслуживание 7.110
настенный держатель телевизора
> выдвижной, поворотный и наклоняемый 7.111
> Наклоняемый 7.113
Поворотно-выдвижные механизмы для телевизоров 7.114



Подъемные и лифтовые системы

Ручная подъемная система 7.115
Электрическая подъемная система 7.116
Лифт, электрический 7.117



Поворотная фурнитура

90° поворотный, 180 кг 7.120
350° поворотный, 100 кг 7.120
360° поворотный, 50 кг 7.120
360° поворотный, 150 кг 7.121
360° поворотный, 180 кг 7.121
360° поворотный, 100 кг 7.122
360° поворотный, 150 кг 7.122
360° поворотный, 300 кг 7.122



Аксессуары для ванной комнаты

Диспенсер для косметических салфеток 7.127
Санитарный пакет 7.127



Оснащение ванной

Вставки выдвижных ящиков
> Косметическая вставка для выдвижного ящика 7.128
> Косметическая вставка для выдвижного механизма 7.129
> Защитное укрытие сифона 7.130
> Поддоны 7.130
> Häfele Matrix Box P 7.131
Оснащение
> Корзины для белья 7.132

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Усовершенствованные решения для шкафов со стильным дизайном.

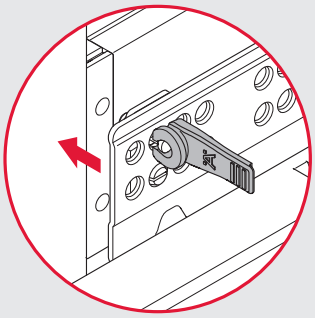
ИДЕАЛЬНАЯ ФОРМА – ИДЕАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.



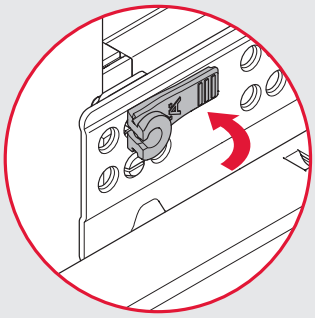


Стяжка Dresscode

Интеллект в деталях:



Вставить.



Повернуть флажок,
и все.

interzum Award
High product quality

ПЕРСОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОСНАЩЕНИЯ ШКАФОВ

> Индивидуальные, универсальные варианты оформления
> Четкий порядок, хороший обзор
> Высокий комфорт пользователя

ХОРОШО ПРОДУМАННЫЕ РЕШЕНИЯ

> Одна концепция для разных потребностей
> Все от одного производителя
> Оптимальное использование пространства в наилучшем качестве

СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

> Последовательный, понятный язык дизайна
> Современный и не подверженный влиянию моды дизайн
> Подходит для обстановки любого стиля

ПРОСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

> Монтаж и демонтаж без инструмента
> Шаг 32 мм
> Подходит для различных вариантов в помещении

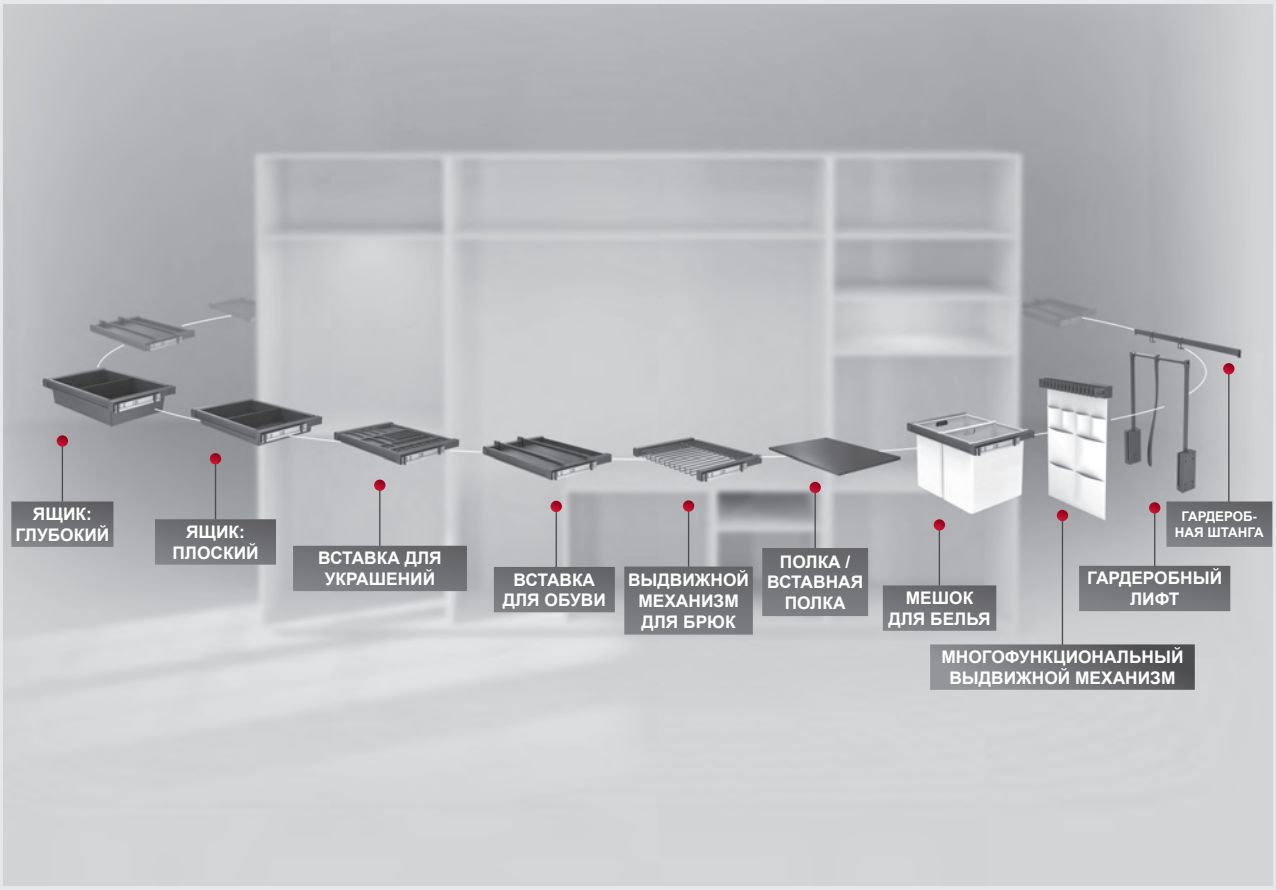
КОМПЛЕКСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ МЕБЕЛИ

> Подбор и заказ онлайн
> 3D планирование

И ВСЕ ТАК КОМФОРТНО, КАК НИКОГДА РАНЬШЕ.

Простое планирование

Все компоненты Häfele Dresscode могут быть установлены в существующий шкаф или в систему алюминиевых рам собственного производства. Это обеспечивает привлекательное разнообразие по внешнему виду и порядку.



ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ ЕГО БОЛЕЕ ПРОСТЫМ ДЛЯ СЕБЯ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАШИ ГОТОВЫЕ ПАКЕТНЫЕ РЕШЕНИЯ:

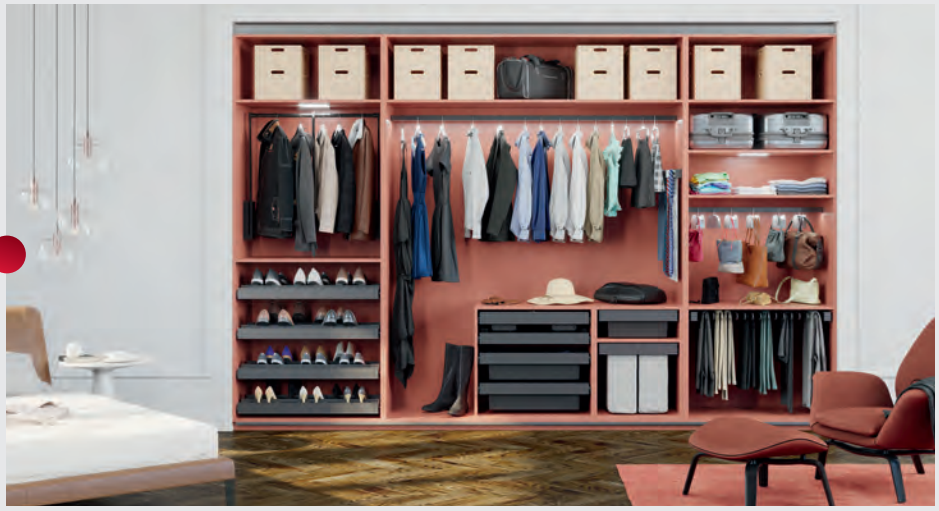


Комплекты см. на странице FF 7.11

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Одни и те же компоненты - одинаковый монтаж для обеих систем

Häfele Dresscode как система оснащения шкафов



Четкое расположение и порядок для вашего шкафа

> Идеальная персонализация шкафа
> Бесчисленные возможности комбинирования
> Применение с распашными или раздвижными дверями
> Оптимальное использование пространства благодаря умному оснащению шкафа

Система для оснащения шкафов ► FF 7.14

Häfele Dresscode как система с алюминиевой рамой



Умные решения с современным дизайном

> Индивидуально настроенная система, адаптированная к вашим потребностям
> Идеально подходит для гардеробных в сочетании с фурнитурой раздвижных дверей Aluflex
> Подходит для любого стиля мебели благодаря простоте дизайна
> Можно адаптировать к различным ситуациям в помещении

Система с алюминиевой рамой ► FF 7.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Стиль меняется. Порядок остается.

Гардеробный лифт



Многофункциональные выдвижные системы







Вставка для украшений

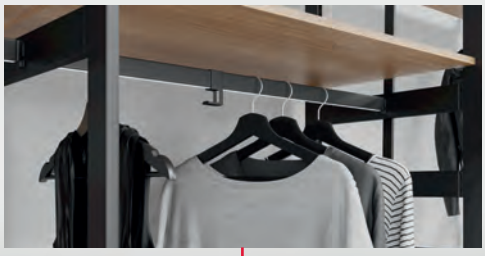


Выдвижная рама



Мешок для белья

Гардеробная штанга



Полкодержатель









Выдвижной держатель для брюк

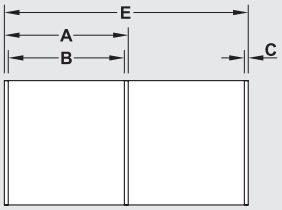


Вставка для обуви

Возможности конструкции и примеры расчетов

Корпусная конструкция или открытые корпусы без дверей

Система с алюминиевой рамой или открытые корпусы без дверей



A = C + B + C
E= 2x A - 19

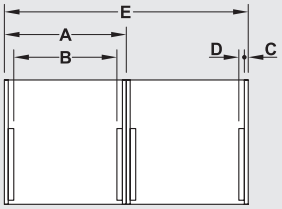
Пример расчета, связывающий два элемента:

Ширина корпуса A = 758 мм
Ширина рамы B = 720 мм
Толщина алюминиевой рамы C = 19 мм

A = 19 мм + 720 мм + 19 мм
A = 758 мм
E = 1497 мм

Единая конструкция корпуса

Деревянный шкаф с двойной центральной стенкой



A = C + D + B + D + C
E = 2x A

Пример расчета, связывающий два элемента:

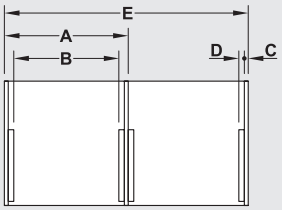
Ширина корпуса A = 800 мм
Ширина рамы B = 720 мм
Толщина боковой стенки C = 19 мм
Распорная планка D = 21 мм

A = 19 мм + 21 мм + 720 мм + 21 мм + 19 мм
A = 800 мм
E = 1600 мм

Для соединения дверной перемычки необходима распорная планка.

Серийная конструкция

Деревянный шкаф с одинарной центральной стенкой



A = C + D + B + D + C
E= 2x A - 19 мм

Пример расчета, связывающий два элемента:

Ширина корпуса A = 800 мм
Ширина рамы B = 720 мм
Толщина боковой стенки C = 19 мм
Распорная планка D = 21 мм

A = 19 мм + 21 мм + 720 мм + 21 мм + 19 мм
A = 800 мм
E = 1581 мм

Для соединения дверной перемычки необходима распорная планка.

Сконфигурируйте шкаф Dresscode индивидуально с помощью конфигуратора на сайте www.hafele.com

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Комплект для оснащения 1



Содержит
1 Шкафная штанга
1 Пара держателей шкафной штанги
2 Выдвижная рама
2 Пары распорных планок
1 Плоский ящик
5 Комплектов полкодержателей

Для ширины корпуса мм	Серый умбра	Обычный белый цвет
Для толщины боковых стенок 16 мм		
500	806.37.502	806.37.702
600	806.37.503	806.37.703
800	806.37.504	806.37.704
900	806.37.505	806.37.705
1000	806.37.506	806.37.706
Для толщины боковых стенок 19 мм		
500	806.37.512	806.37.712
600	806.37.513	806.37.713
800	806.37.514	806.37.714
900	806.37.515	806.37.715
1000	806.37.516	806.37.716

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Деревянный корпус следует изготовить самостоятельно или заказать подходящий комплект с алюминиевой рамой.

Алюминиевая рама
→ Подходит к комплекту для оснащения 1



Содержит
2 Комплекта полкодержателей
6 Перегородок
3 Стяжки для полкодержателей

Высота системы мм	Серый умбра	Обычный белый цвет
2325	806.33.511	806.33.711

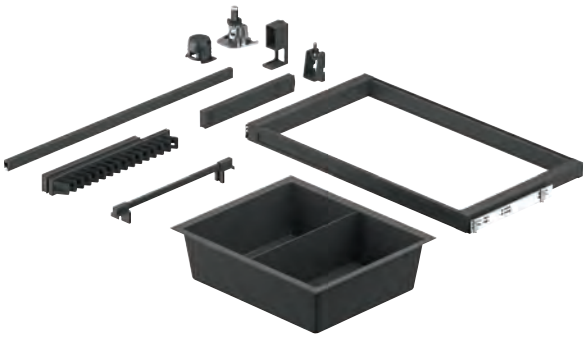
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Деревянные элементы не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.
Секционные полки и вставные днища из стали заказывайте, пожалуйста. отдельно.

Вставное дно из стали	►FF 7.16
Секционная полка из стали	►FF 7.29

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект для оснащения 2



Содержит
1 Шкафная штанга
1 Пара держателей шкафной штанги
3 Навесных крючка
1 Многофункциональный выдвижной механизм
4 Выдвижная рама
4 Пары распорных планок
1 Глубокий ящик
1 Вставка для обуви
4 Комплектов полкодержателей

Для ширины корпуса мм	Серый умбра	Обычный белый цвет
Для толщины боковых стенок 16 мм		
500	806.37.522	806.37.722
600	806.37.523	806.37.723
800	806.37.524	806.37.724
900	806.37.525	806.37.725
1000	806.37.526	806.37.726
Для толщины боковых стенок 19 мм		
500	806.37.532	806.37.732
600	806.37.533	806.37.733
800	806.37.534	806.37.734
900	806.37.535	806.37.735
1000	806.37.536	806.37.736

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Деревянный корпус следует изготовить самостоятельно или заказать подходящий комплект с алюминиевой рамой.

Алюминиевая рама
→ Подходит к комплекту для оснащения 2



Содержит
2 Комплекта полкодержателей
11 Перегородок
3 Стяжки для полкодержателей

Высота системы мм	Серый умбра	Обычный белый цвет
2325	806.33.521	806.33.721

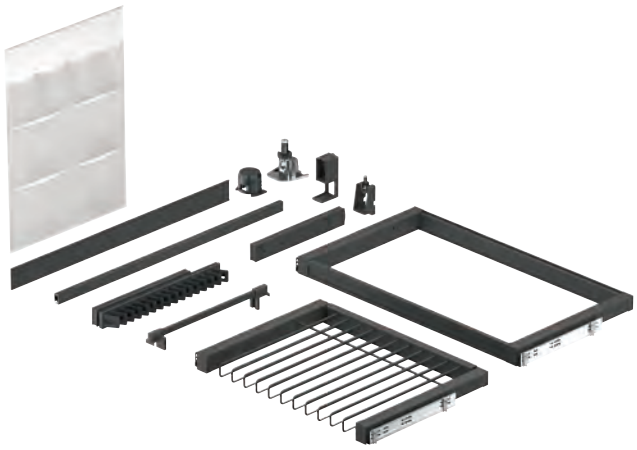
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Деревянные элементы не входят в объем поставки.
Пожалуйста, заказывайте их отдельно.
Секционные полки и вставные днища из стали заказывайте, пожалуйста. отдельно.

Вставное дно из стали	►FF 7.16
Секционная полка из стали	►FF 7.29

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект для оснащения 3



Содержит

1 Шкафная штанга
1 Пара держателей шкафной штанги
5 Навесных крючка
1 Многофункциональный выдвижной механизм
1 Ящик для хранения текстиля
2 Выдвижная рама
1 Держатель брюк
3 Пары распорных планок
2 Дизайнерские заглушки
1 Вставка для обуви
4 Комплектов полкодержателей

Для ширины корпуса мм	Серый умбра	Обычный белый цвет
Для толщины боковых стенок 16 мм		
500	806.37.542	806.37.742
600	806.37.543	806.37.743
800	806.37.544	806.37.744
900	806.37.545	806.37.745
1000	806.37.546	806.37.746
Для толщины боковых стенок 19 мм		
500	806.37.552	806.37.752
600	806.37.553	806.37.753
800	806.37.554	806.37.754
900	806.37.555	806.37.755
1000	806.37.556	806.37.756

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Деревянный корпус следует изготовить самостоятельно или заказать подходящий комплект с алюминиевой рамой.

Алюминиевая рама

Подходит к комплекту для оснащения 3



Содержит

2 Комплекта полкодержателей
9 Перегородок
3 Стяжки для полкодержателей

Высота системы мм	Серый умбра	Обычный белый цвет
2325	806.33.531	806.33.731

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Деревянные элементы не входят в объем поставки.
Пожалуйста, заказывайте их отдельно.
Секционные полки и вставные днища из стали заказывайте, пожалуйста. отдельно.

→ Комплект для освещения

Содержит

1 Светодиодная лента Loox, 15 м
1 Блок питания 60 Вт
1 Подводящий кабель 2 м
1 Диммер, подводящий кабель 2 м

> Применяется для: Алюминиевая рама и гардеробная штанга

Цветовая температура	Мощность Вт	Напряжение V	Артикул №
Теплого белого цвета 3000 K	4,8	12	833.74.386

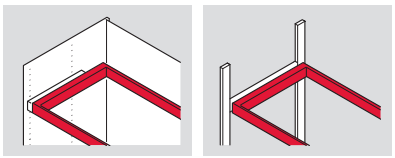
Упаковка: 1 шт.

Вставное дно из стали	►FF 7.16
Секционная полка из стали	►FF 7.29

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

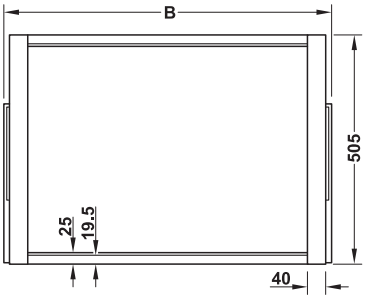
Выдвижная рама Häfele Dresscode





> Свободно устанавливается в растровую систему 32 мм
> Простой, монтаж и демонтаж без инструмента
> Адаптация системы к требованиям заказчика в любое время





> Область применения:	Выдвижная рама для индивидуального оснащения навесными элементами, такими как ящики, вставки для обуви, мешок для белья, вставки для косметики и ювелирных украшений или вставное днище. В качестве опции выдвижная рама может быть закрыта спереди дизайнерской или деревянной заглушкой.
> Вид выдвижения:	Полное выдвижение с амортизатором и замозадвижением
> Материал:	Рама: Сталь и алюминий, комплект заглушек: Пластмасса
> Поверхность:	Рама: С порошковым покрытием
> Исполнение:	Поперечные профили укорачиваемые
> Монтажная глубина в свету:	Мин. 520 мм
> Монтажная высота:	Макс. 900 мм
> Номин. длина:	500 мм
> Несущая способность:	Макс. 15 кг
> Монтаж:	Рама: Монтаж без использования инструментов, направляющие: Монтаж без использования инструментов в имеющийся ряд отверстий (деревянный корпус) или на перегородку (система с алюминиевой рамой)

B = Ширина рамы вкл. направляющую

Установочный размер

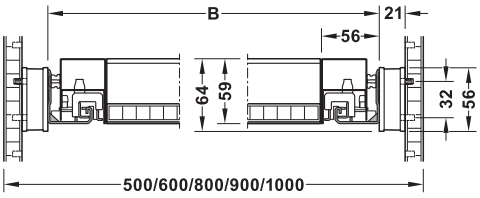
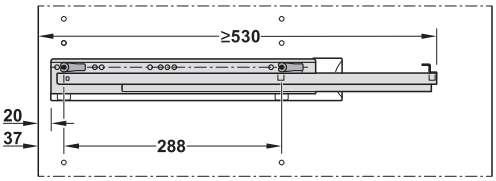


Схема сверления



Размеры вставного днища при самостоятельном изготовлении

Глубина, мм	Для ширины корпуса мм	Широкие вставные днища при ширине боковых стенок, мм		
		16	19	25
466	500	311	305	293
	600	411	405	393
	800	611	605	593
	900	711	705	693
	1000	811	805	793

Указания для заказа

Ширина корпуса = 2 x толщина боковых стенок + ширина B + дистанционные планки (42 мм).
Для перекрытия выступа двери необходимы распорные планки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Содержит

2 Боковины, включая узлы
2 Поперечных профиля
1 Пара направляющих со стяжкой Häfele Dresscode

Ширина B мм	Для ширины корпуса мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
Для толщины боковых стенок 16 мм			
426	500	806.34.502	806.34.702
526	600	806.34.503	806.34.703
726	800	806.34.504	806.34.704
826	900	806.34.505	806.34.705
926	1000	806.34.506	806.34.706
Для толщины боковых стенок 19 мм			
420	500	806.34.512	806.34.712
520	600	806.34.513	806.34.713
720	800	806.34.514	806.34.714
820	900	806.34.515	806.34.715
920	1000	806.34.516	806.34.716
Для толщины боковых стенок 25 мм			
408	500	806.34.522	806.34.722
508	600	806.34.523	806.34.723
708	800	806.34.524	806.34.724
808	900	806.34.525	806.34.725
908	1000	806.34.526	806.34.726

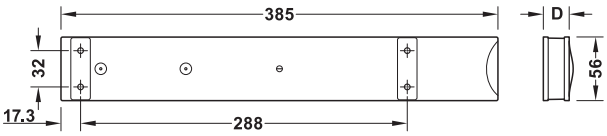
Упаковка: 1 шт.

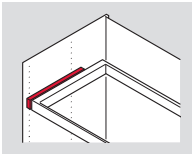
Дистанционная планка и дизайнерская заглушка	►FF 7.15
Адаптер для деревянной заглушки	►FF 7.16
Навесные элементы	►FF 7.17
Вставное дно из стали	►FF 7.16

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Распорная планка для выдвижных рам







> Область применения:	Для перекрытия выступа двери слева и справа в поворотных дверях и с одной стороны в раздвижных дверях
> Исполнение:	Реверсивный
> Материал:	Пластмасса
> Монтаж:	Монтаж без использования инструментов

Содержит
Крышка
Распорная планка со стяжкой Häfele Dresscode

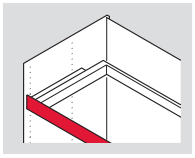
Область применения	Размер D мм	Серый умбра	Обычный белый цвет
Для поворотных дверей	21	805.22.595	805.22.795
Для раздвижных дверей	42	805.22.596	805.22.796

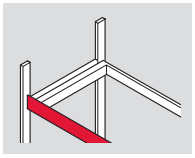
Упаковка: 1 комплект

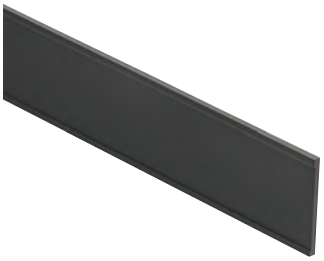
Выдвижная рама	►FF 7.14
Выдвижной механизм для брюк	►FF 7.21

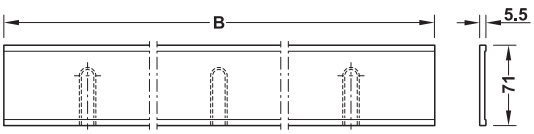
→ Дизайнерская лицевая панель для выдвижных рам











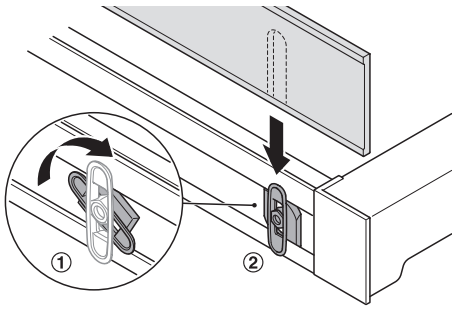
> Область применения:	Путем насаживания на выдвижную раму
> Материал:	Алюминий
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Толщ. боков. стенки:	16, 19 и 25 мм
> Монтаж:	Монтаж без использования инструментов

Содержит
1 Дизайнерская заглушка
2 Зажимные стяжки (при ширине корпуса от 800 мм 3 зажимные стяжки)

Ширина B мм	Для ширины корпуса мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
412	500	806.35.572	806.35.772
512	600	806.35.573	806.35.773
712	800	806.35.574	806.35.774
812	900	806.35.575	806.35.775
912	1000	806.35.576	806.35.776

Упаковка: 1 шт.

Монтаж

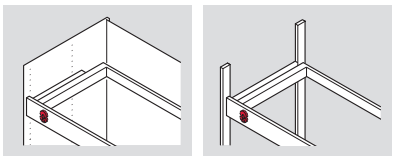


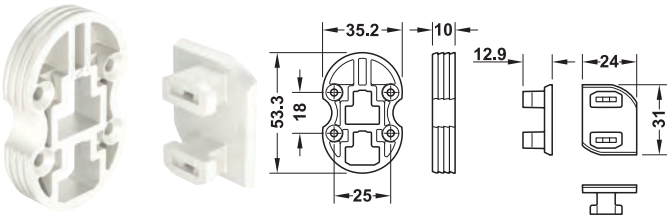
Выдвижная рама	►FF 7.14

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

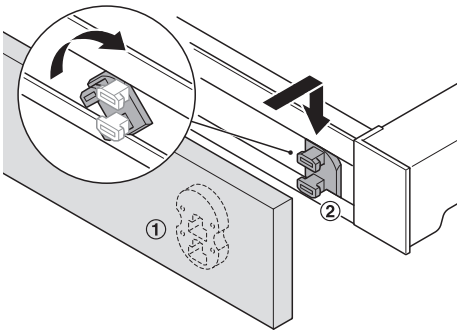
→ Держатель для деревянных панелей по индивидуальному заказу







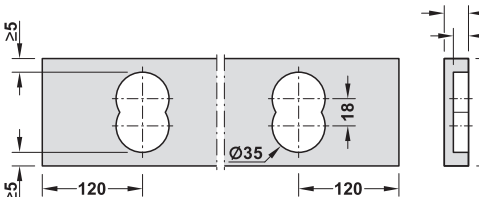
Монтаж



① Защелкивающийся элемент
② Зажимная стяжка

При большой ширине или большой толщине лицевой панели защелкивающиеся элементы прикрутите или приклейте к панели.

Схема сверления



Ширина лицевой панели = ширина корпуса в свету – 6 мм

> Область применения:	Для соединения выдвижных рам и деревянных лицевых панелей собственного изготовления
> Материал:	Пластмасса
> Монтаж:	Монтаж без использования инструментов

Содержит
2 Защелкивающихся элемента
2 Зажимные стяжки

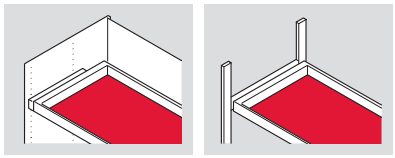
Цвет	Артикул №
Белая	806.35.990

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Лицевую панель для корпуса изготовьте самостоятельно.

→ Вставное дно из стали

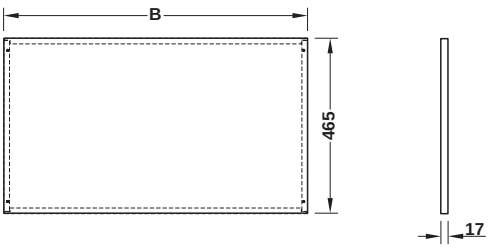




> Доукомплектовывает выдвижную раму выдвижным ящиком



> Область применения:	Для укладки в выдвижную раму
> Материал:	Сталь
> для толщины боковых стенок:	19 мм



Поверхность	Ширина B мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
С порошковым покрытием	305	806.43.502	806.43.702
	405	806.43.503	806.43.703
	605	806.43.504	806.43.704
	705	806.43.505	806.43.705
	805	806.43.506	806.43.706

Упаковка: 1 шт.

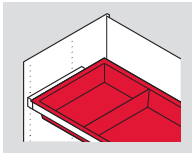
Выдвижная рама	►FF 7.14
Вставка для украшений	►FF 7.18
Вставка для обуви	►FF 7.19

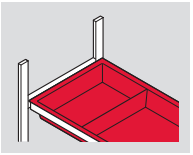
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесные элементы для выдвижных рам Häfele Dresscode

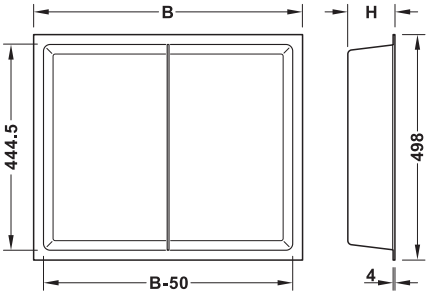
→ Ящик











> Область применения:	Навесной элемент для выдвижных рам
> Материал:	Пластмасса
> Глубина:	498 мм
> Для толщины боковых стенок:	16, 19 или 25 мм

Содержит
1 Ящик
1 Разделительный элемент

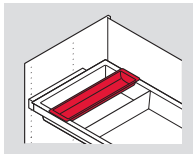
Высота H мм	Ширина B мм	Для ширины корпуса мм	Серый умбра	Обычный белый цвет
104	290	500	806.34.532	806.34.732
	390	600	806.34.533	806.34.733
	590	800	806.34.534	806.34.734
	690	900	806.34.535	806.34.735
	790	1000	806.34.536	806.34.736
166	290	500	806.34.542	806.34.742
	390	600	806.34.543	806.34.743
	590	800	806.34.544	806.34.744
	690	900	806.34.545	806.34.745
	790	1000	806.34.546	806.34.746

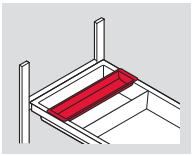
Упаковка: 1 шт.

Выдвижная рама ►FF 7.14

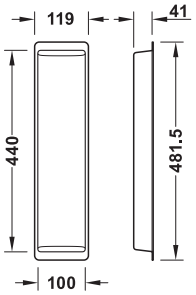
Поддон











> Область применения:	Для установки в выдвижной ящик
> Материал:	Пластмасса

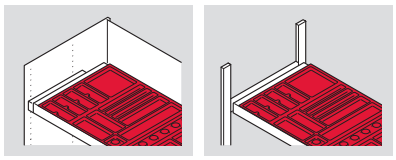
Цвет	Артикул №
Серый умбра	806.35.599
Обычный белый цвет	806.35.799

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

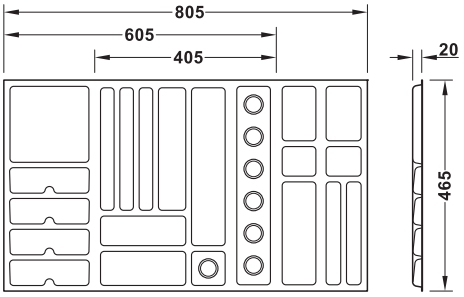
→ Вставка для украшений







Изображение ширина = 805 мм



> Область применения:	Навесной элемент для выдвижных рам
> Поверхность/Цвет:	Волокнистый, серый антрацит
> Для толщины боковых стенок:	16 или 19 мм

Вставное днище
Для стабилизации вставки для украшений в выдвижную раму следует установить вставное днище.
Изготовьте его самостоятельно или закажите в исполнении из стали.

Глубина вставного днища мм	Для ширины корпуса мм	Широкие вставные днища при ширине боковых стенок, мм	
		16	19
466	600	411	405
	800	611	605
	1000	811	805

Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Артикул №
600	405	806.39.403
800	605	806.39.404
1000	805	806.39.406

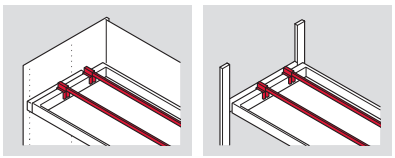
Упаковка: 1 шт.

Выдвижная рама	►FF 7.14
Вставное дно из стали	►FF 7.16

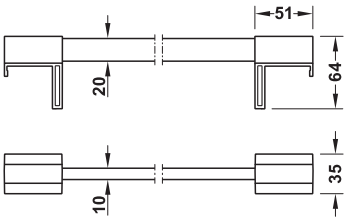
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Вставка для обуви









- > Область применения: Насадной элемент для выдвижных рам
- > Материал: Релинг: Сталь, держатель: Пластмасса
- > Поверхность: Релинг: С порошковым покрытием
- > Исполнение: Релинг, укорачиваемый
- > Для толщины боковых стенок: 16, 19 или 25 мм
- > Монтаж: Монтаж без использования инструментов

Размеры вставного днища
Для стабилизации вставки для обуви в выдвижную раму следует установить вставное днище. Изготовьте его самостоятельно или закажите в исполнении из стали.

Глубина вставного днища мм	Для ширины корпуса мм	Широкие вставные днища при ширине боковых стенок, мм 16	19	25
466	500	311	305	293
	600	411	405	393
	800	611	605	593
	900	711	705	693
	1000	811	805	793

Содержит
1 Релинг
2 Держателя

Для ширины корпуса мм	Длина релинга мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
500	372	806.35.562	806.35.762
600	472	806.35.563	806.35.763
800	672	806.35.564	806.35.764
900	772	806.35.565	806.35.765
1000	872	806.35.566	806.35.766

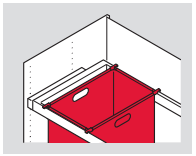
Упаковка: 1 шт.

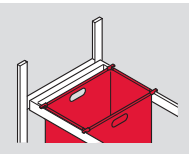
Выдвижная рама	►FF 7.14
Вставное дно из стали	►FF 7.16

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

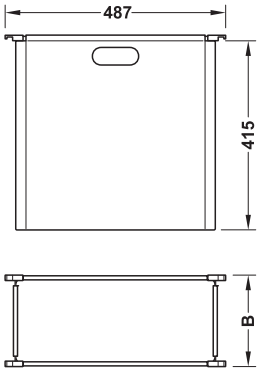
→ Мешок для белья











> Область применения:	Навесной элемент для выдвижных рам
> Материал:	Мешок для белья: Текстиль, узел: Пластмасса, релинг: Сталь
> Цвет:	Белый
> Монтаж:	Монтаж без использования инструментов

Содержит
1 Мешок для белья
4 Релинга
4 Угловых блока

Ширина B мм	Артикул №
200	806.35.780
300	806.35.781

Упаковка: 1 шт.

Предложения по оснащению: Мешок для белья (мм)

Ширина рамы / ширина выдвижной рамы в свету	426 / 310	526 / 410	726 / 610	826 / 710	926 / 810
Для толщины боковых стенок 16 мм	1 x 300	2 x 200	2 x 300 / 3 x 200	2 x 300 / 3 x 200	2 x 300 + 1 x 200 / 4 x 200
Ширина рамы / ширина выдвижной рамы в свету	420 / 304	520 / 404	720 / 604	820 / 704	920 / 804
Для толщины боковых стенок 19 мм	1 x 300	2 x 200	2 x 300 / 3 x 200	2 x 300 / 3 x 200	2 x 300 + 1 x 200 / 4 x 200
Ширина рамы / ширина выдвижной рамы в свету	408 / 292	508 / 392	708 / 592	808 / 692	908 / 792
Для толщины боковых стенок 25 мм	1 x 200	1 x 300	2 x 200 / 1 x 200 + 1 x 300	2 x 300 / 3 x 200	2 x 300 / 3 x 200 / 2 x 200 + 1 x 300

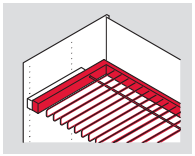
Указание
Мешок для белья можно стирать при температуре 60 °C.
На время стирки удалите крючки и релинги.

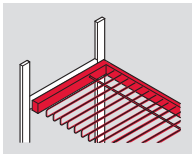
Выдвижная рама ►FF 7.14

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной механизм для брюк Häfele Dresscode



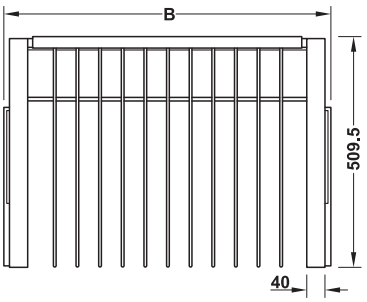




> Более удобный, свободный доступ к брюкам
> Свободно устанавливается в растровую систему 32 мм
> Простой, монтаж и демонтаж без инструмента
> Адаптация системы к требованиям заказчика в любое



> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения с амортизатором и замозадвижением
> Материал:	Сталь, алюминий, пластмасса
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Монтажная глубина в свету:	Мин. 520 мм
> Монтажная высота:	Макс. 900 мм
> Номин. длина:	500 мм
> Несущая способность:	Макс. 10 кг
> Монтаж:	Направляющие: Монтаж без использования инструментов в имеющийся ряд отверстий (деревянный корпус) или на перегородку (система с алюминиевой рамой)



Установочный размер

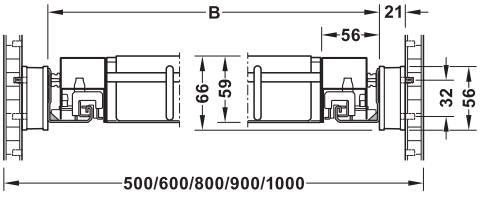
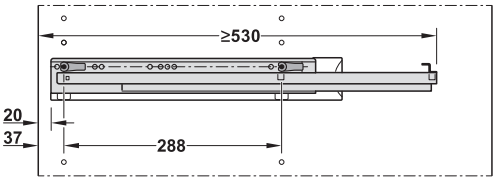


Схема сверления



Содержит
1 Держатель брюк
1 Пара направляющих со стяжкой Häfele Dresscode

Исполнение	Ширина B мм	Для ширины корпуса мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
Для толщины боковых стенок 16 мм				
На 5 брюк	426	500	805.60.302	805.60.702
На 7 брюк	526	600	805.60.303	805.60.703
На 11 брюк	726	800	805.60.304	805.60.704
На 13 брюк	826	900	805.60.305	805.60.705
На 15 брюк	926	1000	805.60.306	805.60.706
Для толщины боковых стенок 19 мм				
На 5 брюк	420	500	805.60.312	805.60.712
На 7 брюк	520	600	805.60.313	805.60.713
На 11 брюк	720	800	805.60.314	805.60.714
На 13 брюк	820	900	805.60.315	805.60.715
На 15 брюк	920	1000	805.60.316	805.60.716
Для толщины боковых стенок 25 мм				
На 5 брюк	408	500	805.60.322	805.60.722
На 7 брюк	508	600	805.60.323	805.60.723
На 11 брюк	708	800	805.60.324	805.60.724
На 13 брюк	808	900	805.60.325	805.60.725
На 15 брюк	908	1000	805.60.326	805.60.726

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Ширина корпуса = 2 x толщина боковых стенок + ширина B + дистанционные планки (42 мм).

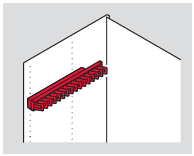
Для перекрытия выступа двери необходимы распорные планки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

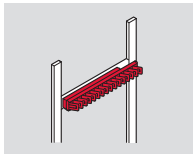
Распорная планка ►FF 7.15

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Многофункциональный выдвижной механизм Häfele Dresscode

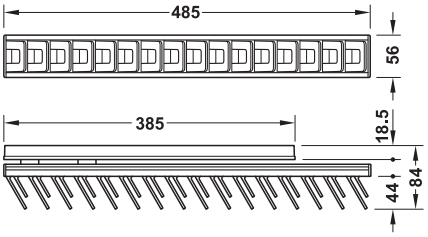






- > Индивидуальное использование таких аксессуаров как галстуки, шарфы, цепочки или похожее
- > Защита чувствительных материалов благодаря покрытию Soft-Touch
- > Простой монтаж и демонтаж без использования инструментов





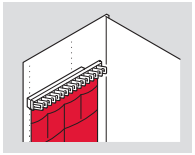
> Область применения:	Хранение галстуков, ремней, шарфов, цепочек и т.д.
> Вид выдвижения:	Механизм частичного выдвижения
> Материал:	Выдвижной элемент: алюминий, Переходная планка: пластмасса
> Поверхность:	Выдвижной элемент: с порошковым покрытием
> Исполнение:	С 16 крючками
> Монтажная глубина в свету:	≥500 мм
> Монтаж:	Монтаж без использования инструментов

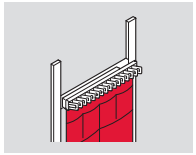
Содержит

1 Переходная планка со стяжками Häfele Dresscode
1 Выдвижной элемент

Цвет	Артикул №
Серый умбра, RAL 7022	807.06.501
Обычный белый цвет, RAL 9016	807.06.701

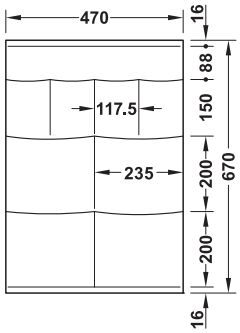
Упаковка: 1 комплект











> Материал:	Текстиль
> Исполнение:	С 8 секциями
> Монтаж:	Может применяться только в комбинации с многофункциональным выдвижным механизмом Häfele Dresscode, ящик для хранения текстиля вставляется в паз многофункционального выдвижного механизма

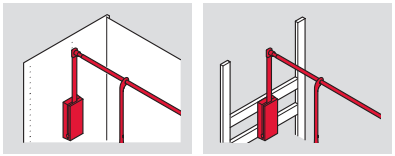
Цвет	Артикул №
Белая	806.36.700

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

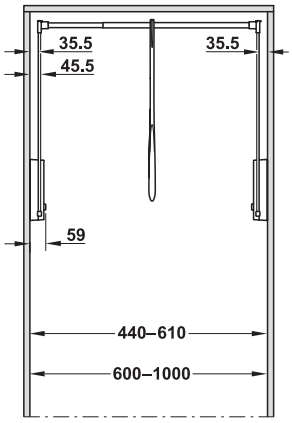
Гардеробный лифт Häfele Dresscode

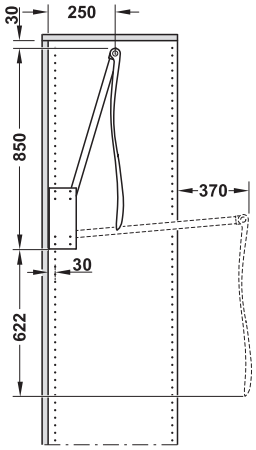




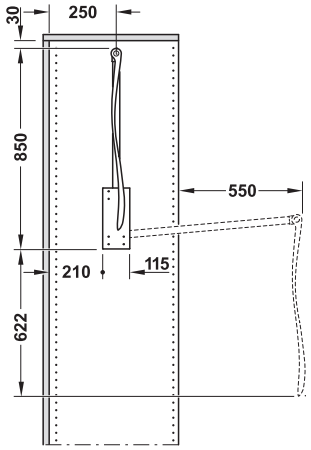
> Демпфирование подъема
> Простой, монтаж и демонтаж без инструмента
> Скрытое крепление
> Гардеробный лифт удерживается в открытом положении даже без загрузки





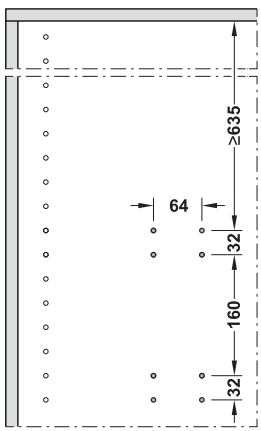


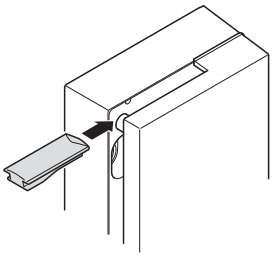
Монтаж в заднем ряду отверстий



Монтаж в середине боковой стенки шкафа

Схема сверления





Приспособление для наклона нужно использовать, только в том случае, если гардеробный лифт смонтирован в заднем

> Исполнение: Встроенный амортизатор
> Материал: Стойки и штанга: сталь, тяга: пластмасса
> Поверхность: Стойки и штанга: с порошковым покрытием
> Несущая способность: ≤10 кг
> Монтаж: Монтаж без использования инструментов в отверстия диаметром 5 мм

Содержит
2 Переходные планки со стяжкой Häfele Dresscode
2 Стойки
1 Гардеробная штанга
1 Тяговая штанга
Крепежный материал

Для ширины корпуса в свету мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
440–610	805.22.560	805.22.760
600–1000	805.22.561	805.22.761

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

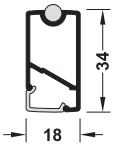
Гардеробная штанга Häfele Dresscode

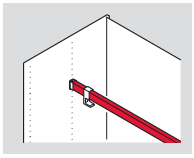


> Свободно устанавливается в растровую систему 32 мм
> Простой, монтаж без инструмента
> Скрытое крепление
> Можно сочетать со светодиодными лентами Häfele

→ Шкафная штанга, прямоугольная







> Область применения:	Путем навешивания на опоры шкафной штанги, прямоугольная
> Материал:	Алюминий, пластмасса
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Исполнение:	Индивидуальный раскрой, можно сочетать со светодиодными лентами

Длина мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
1200	801.26.501	801.26.701
2500	801.26.502	801.26.702

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Ширина шкафной штанги = ширина корпуса в свету – 26 мм

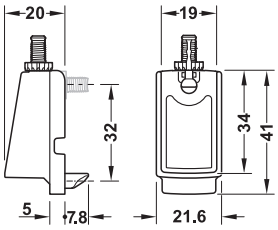
Loox-Светодиодные ленты, блоки питания и переключатели заказывайте, пожалуйста, отдельно.

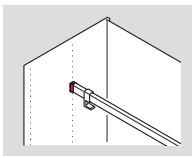
Häfele Loox LED 2042	►FF 2.53
Козырек для кабеля Häfele Loox	►FF 2.111
Опора для шкафной штанги, прямоугольная	►FF 7.25
Навесной крючок, прямоугольная	►FF 7.25

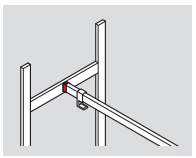
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Опора для шкафной штанги, прямоугольная

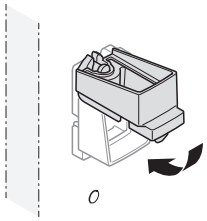








Монтаж



Вставить и защелкнуть элемент держателя в отверстие диаметром 5 мм

- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Монтаж: Для монтажа на боковой стенке корпуса или на системе выдвижных рам Häfele Dresscode

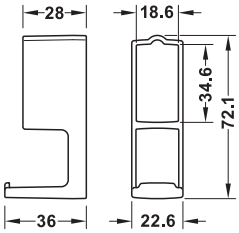
Цвет	Артикул №
Серый умбра, RAL 7022	803.17.520
Обычный белый цвет, RAL 9016	803.17.720

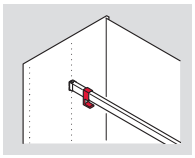
Упаковка: 1 Пара

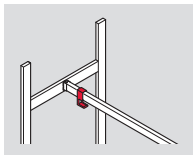
Шкафная штанга, прямоугольная ►FF 7.24

→ Навесной крючок, прямоугольная









- > Область применения: Крючки для навешивания носовых платков и шарфов на гардеробную штангу
- > Материал: Пластмасса
- > Монтаж: Для насаживания на прямоугольную шкафную штангу

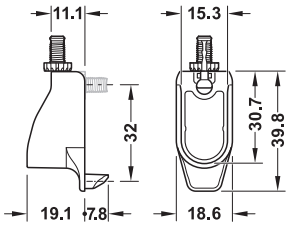
Цвет	Артикул №
Серый умбра	803.30.500
Обычный белый цвет	803.30.700

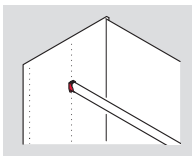
Упаковка: 1 шт.

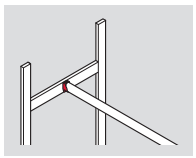
Шкафная штанга, прямоугольная ►FF 7.24

→ Опора для шкафной штанги для шкафных штанг OVA

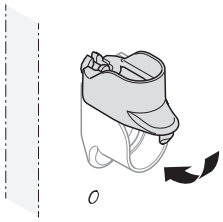








Монтаж



Вставить и защелкнуть элемент держателя в отверстие диаметром 5 мм

- > Область применения: Сочетается со всеми шкафными штангами OVA 30 x 15 мм
- > Материал: Цинковое литье
- > Монтаж: Для монтажа на боковой стенке корпуса или на системе выдвижных рам Häfele Dresscode

Поверхность	Артикул №
Никелированная	803.17.600

Упаковка: 1 Пара

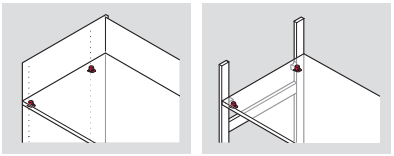
Шкафная штанга OVA 30 x 15 мм ►FF 7.42

Указания для заказа
Ширина шкафной штанги = ширина корпуса в свету – 27 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

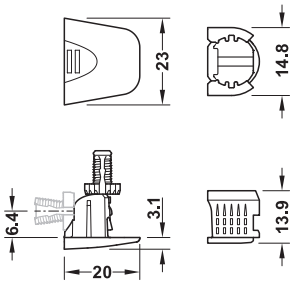
Полкодержатель Häfele Dresscode

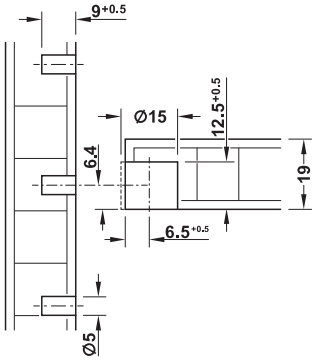




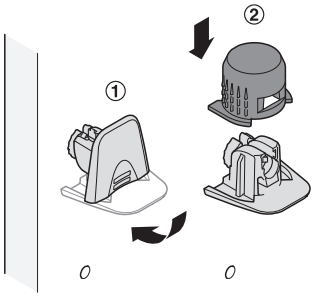
> Свободно устанавливается в растровую систему 32 мм
> Простой, монтаж и демонтаж без инструмента
> Адаптация системы к требованиям заказчика в







Монтаж



> Вставить и защелкнуть несущие элементы в отверстие ① диаметром 5 мм
> Насадить ② головку на несущий элемент
> Установить секционную полку на несущие элементы

> Материал: Несущие части: цинковое литье, насадная головка: пластмасса

Содержит
4 Несущие части
4 Насадные головки

Поверхность/Цвет	Артикул №
Опорная часть: Оцинкованная, насадная головка: Черный	803.17.980

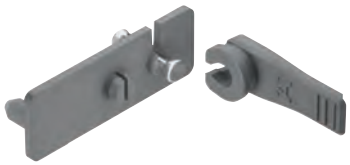
Упаковка: 1 комплект

Секционная полка из стали ►FF 7.29

Запасной комплект стяжек Häfele Dresscode



Ⓐ



Ⓑ

> Область применения: Для соединения элементов оснащения Häfele Dresscode с деревянным корпусом или алюминиевой рамой

Область применения	Содержит	Артикул №
Ⓐ Гардеробный лифт, Распорная планка, Многофункциональный выдвижной механизм	4 Стяжка4 рычаг	803.17.997
Ⓑ Направляющие	4 Направляющих адаптера4 рычаг	803.17.996

Упаковка: 1 комплект

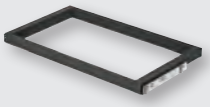
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Dresscode как система с алюминиевой рамой

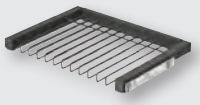


Стиль меняется. Порядок остается.

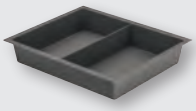
Выдвижная рама



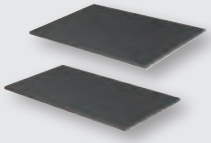
Выдвижной держатель для брюк



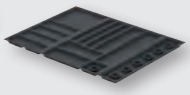
Ящик



Полка / вставная полка



Вставка для украшений



Вставка для обуви



Гардеробный лифт



Мешок для белья



Многофункциональный выдвижной механизм и место для хранения текстиля



Шкафная штанга, штангодержатель и навесной крючок



ОДНИ И ТЕ ЖЕ КОМПОНЕНТЫ - ОДИНАКОВЫЙ МОНТАЖ.

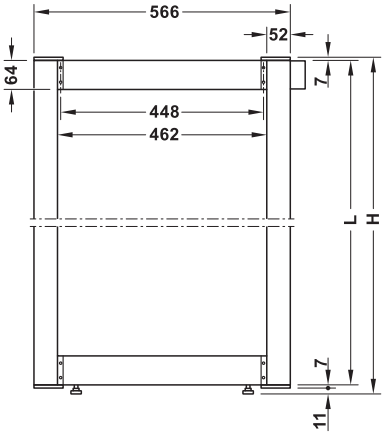
- Установка встроенных элементов осуществляется по тому же принципу, что и установка в деревянный корпус.
- Высота алюминиевой рамы может регулироваться по отдельности.
- Разнообразные возможности оформления
- Многофункциональное преимущество
- Может комбинироваться с фурнитурой раздвижных дверей Aluflex

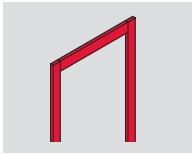


DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Система с алюминиевыми рамами Häfele Dresscode

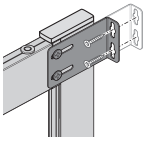






- > Простой, быстрый монтаж
- > Индивидуальная, индивидуальные решения
- > Можно сочетать со светодиодными лентами Häfele Loox и фурнитурой для раздвижных дверей Häfele Aluflex

Указание



По стандарту EN 1129 боковые части должны обязательно защищаться от опрокидывания. Необходимо убедиться в том, что строительное основание пригодно для надежного крепления предохранительной фурнитуры.

Указание

К алюминиевым перегородкам можно прикреплять только секционные полки.
Для обеспечения устойчивости необходимо использовать 2 полки при высоте до 1200 мм, при высоте от 1200 мм - 3 полки.

Рекомендация: Кабельное подключение к светодиодной ленте Häfele Loox вниз.

> Область применения:	Для индивидуальных, гардеробных шкафов со входом и решений по полкам
> Материал:	Алюминий
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Исполнение:	Боковые части можно осветить с помощью светодиодных лент Häfele Loox, можно сочетать с фурнитурой для раздвижных дверей Häfele Aluflex
> Системная глубина:	566 мм
> Толщина:	19 мм
> Регулировка высоты:	+14 мм
> Монтаж:	Рама: Скрытый монтаж, ножка: Путем ввинчивания, перегородки необходимо закрепить сверху и снизу винтом с внутренним шестигранником

Содержит
2 Профилей
2 Алюминиевые перегородки

1 Настенный крепежный уголок
2 Ножки, регулируемые по высоте
высота растра 14/18

→ Комплект алюминиевых рам

Длина профиля L мм	Высота системы H мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
2300	2325	806.33.501	806.33.701
2940	2965	806.33.502	806.33.702

Упаковка: 1 комплект

Услуги Topco
Другие размеры могут поставляться в качестве услуг фирмы "Topco".

→ Комплект алюминиевых рам – Topco

Длина профиля L мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
Фиксированная длина (до 1200 мм)	806.33.506	806.33.706
Фиксированная длина (1201 – 2300 мм)	806.33.507	806.33.707
Фиксированная длина (2301 – 2940 мм)	806.33.508	806.33.708

Упаковка: 1 комплект

topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

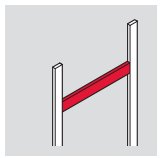
Вы можете выбирать следующие характеристики:
> Длина профиля (размер L)

Перегородка	►FF 7.29
Секционная полка из стали	►FF 7.29
Стяжка для полкодержателей	►FF 7.31
Häfele Loox LED 2042	►FF 2.53

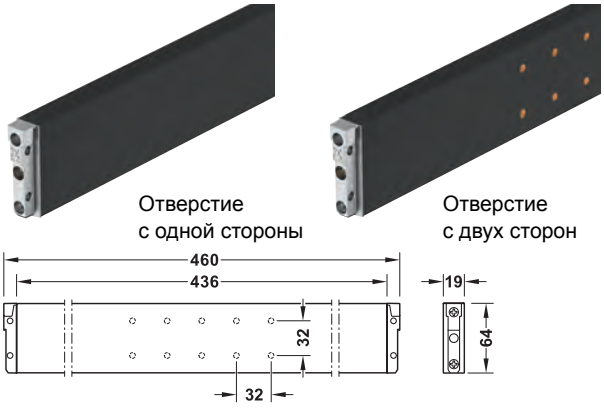
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Перегородка





- > Свободно устанавливается в растровую систему 32 мм
- > Простой, монтаж и демонтаж без инструмента
- > Адаптация системы к требованиям заказчика в любое время
- > Индивидуальное оснащение элементами системы

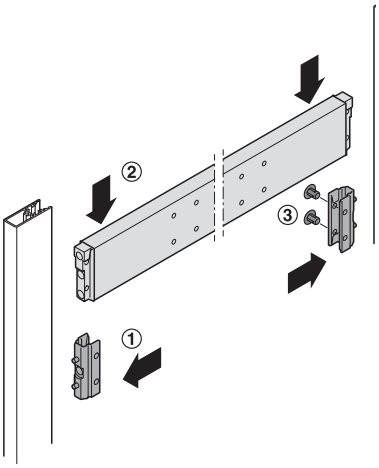


> Область применения:	Для установки выдвижной рамы Häfele Dresscode, выдвижной механизм для брюк, многофункциональный выдвижной механизм, гардеробный лифт и гардеробная штанга
> Материал:	MDF
> Поверхность:	Покрыто пленкой
> Исполнение:	Отверстие с одной стороны для наружных рам, отверстие с двух сторон для внутренних рам
> Монтаж:	Монтаж без использования инструментов на алюминиевую раму

Содержит
1 Перегородка
2 Фиксирующие защелки
2 Предохранительных штифта

Исполнение	Серый умбра	Обычный белый цвет
Отверстие с одной стороны	806.33.571	806.33.771
Отверстие с двух сторон	806.33.570	806.33.770

Упаковка: 1, 2 или 10 шт.



Перегородку следует закрепить предохранительными штифтами для защиты от выпадения.

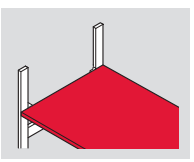
Указания для заказа

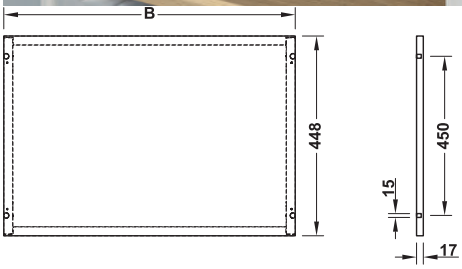
Элемент оснащения для шкафов	Масса заказа штук
Выдвижная рама	2
Выдвижной механизм для брюк	2
Многофункциональный выдвижной механизм	1
Гардеробный лифт	4
Гардеробная штанга	2

→ Секционная полка из стали



- > Звукоизолирующий сердечник, без металлического звука
- > Легкая очистка поверхности





Материал Поверхность	Ширина B мм	Серый умбра, RAL 7022	Обычный белый цвет, RAL 9016
Сталь, с порошковым покрытием	420	806.43.552	806.43.752
	520	806.43.553	806.43.753
	720	806.43.554	806.43.754
	820	806.43.555	806.43.755
	920	806.43.556	806.43.756

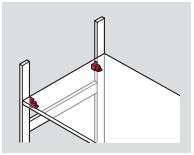
Упаковка: 1 шт.

Комплект алюминиевых рам	►FF 7.28
Стяжка для полкодержателей	►FF 7.30

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Стяжка для полкодержателей





> Установка секционной полки на алюминиевой раме
> Свободно устанавливается в растровую систему 32 мм
> Простой, монтаж и демонтаж без инструмента
> Адаптация системы к требованиям заказчика в



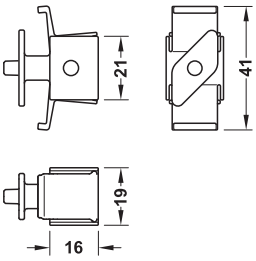
Установка полкодержателя

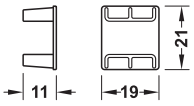


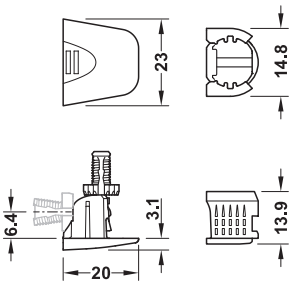
Предохранительный колпачок



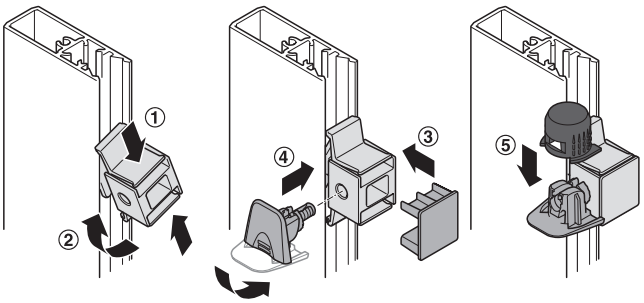
Полкодержатель

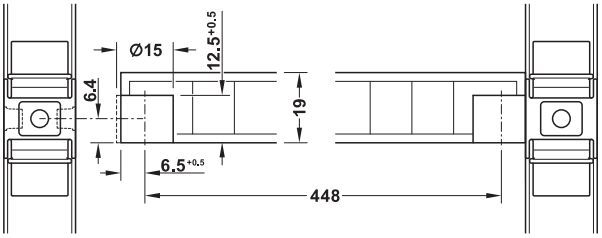






Монтаж





> Область применения:	Для установки секционных полок на алюминиевой раме
> Материал:	Полкодержатель: Цинковое литье, установка полкодержателя и насадной головки: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Полкодержатель: Оцинкованная, насадная головка: Черный
> Монтаж:	защелкиванием

Содержит
4 Полкодержателя с предохранительным колпачком
4 Полкодержателя с вставными головками

Цвет	Артикул №
Установка полкодержателя: серый умбра	806.33.581
Установка полкодержателя: обычный белый цвет	806.33.781

Упаковка: 1 комплект

Указание
мин. расстояние между полками = 3x32мм

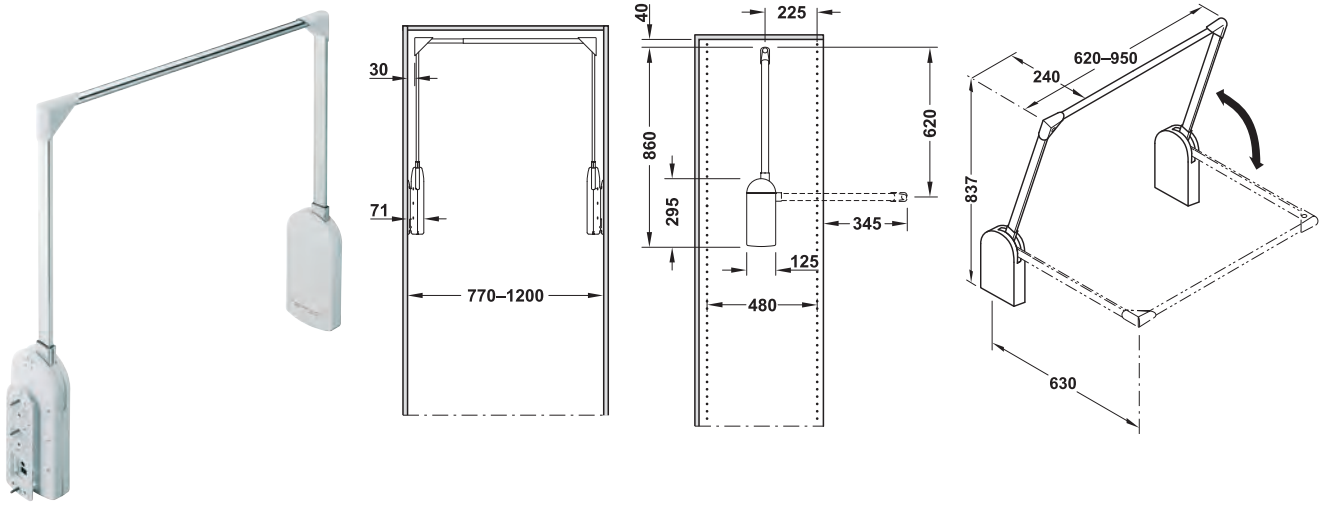
Комплект алюминиевых рам	►FF 7.28
Секционная полка из стали	►FF 7.29

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гардеробный лифт, электрический

Для монтажа на боковой стенке, Несущая способность 15 или 20 кг

Vitaflex



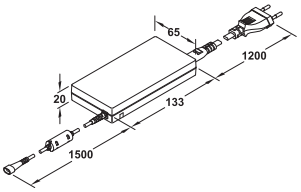
- > Материал: Консоль и гардеробная штанга: Сталь, корпус и соединительные детали: Пластмасса
- > Поверхность: Консоль и гардеробная штанга: Хромированный
- > Цвет: Корпус и соединительные детали: Белый
- > Для ширины корпуса в свету: 770–1200 мм
- > Номинальное напряжение: 100–240 В / 50–60 Гц
- > Мощность: 60 Вт
- > Монтаж: Путем привинчивания к середине боковой стенки или в задний ряд отверстий
- > Уровень шума: В среднем, 53 дБ; макс. 75 дБ
- > Диаметр гардеробной штанги 22,4 мм

Содержит
1 Гардеробный лифт
1 Блок управления с 2 соединительными кабелями
1 Блок питания с штекером
1 Предохранительный датчик
1 Одноклавишный пульт дистанционного радиоуправления, литиевая батарейка 3 В
2 Сверлильных кондуктора
Крепежный материал

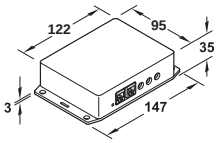
Монтаж	Несущая способность кг	Артикул №
Посередине боковой стенки	15	805.23.743
	20	805.23.753
Сзади в ряд отверстий	15	805.23.713
	20	805.23.723

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
В 2-створчатом шкафу мы рекомендуем использовать второй предохранительный датчик, по одному на каждую дверную створку. Пожалуйста, заказывайте отдельно.



Блок питания с сетевой вилкой



Блок управления

→ Пульт дистанционного управления радио- и телеаппаратурой



- > Область применения: Для управления электрическими гардеробными лифтами (до 10)
- > Материал: Пластмасса
- > Размеры (Д x Ш x В): 140 x 50 x 20 мм

Содержит
1 Пульт дистанционного радиоуправления
1 Батарейка CR2477N, 3 В (миниатюрный элемент питания)

Цвет	Артикул №
Черный	805.23.999

Упаковка: 1 комплект

→ Предохранительный датчик



- > Материал: Пластмасса
- > Размеры (Ш x Г x В): 59 x 53 x 28 мм
- > Монтаж: Путем привинчивания к верхнему щиту

Цвет	Артикул №
Белый	805.23.997

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

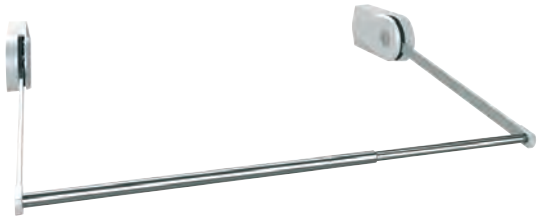
Гардеробный лифт Злектрический

Для монтажа на боковой стенке, несущая способность 30 кг

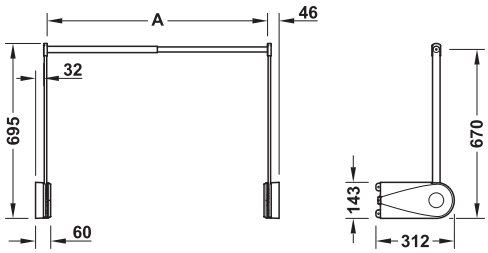


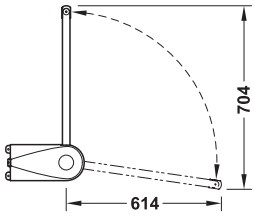












> Материал:	Каркас: сталь, корпус и заглушки: Пластмасса
> Поверхность:	Каркас: Хромированный
> Цвет:	Корпус и заглушки: Серый
> Для ширины корпуса в свету:	545–1568 мм
> Несущая способность:	30 кг
> Уровень шума:	52 дБ
> Номинальное напряжение:	100–240 В / 50–60 Гц
> Исполнение:	Встроенная защита от зажима останавливает движение при столкновении
> Монтаж:	Путем привинчивания к боковой стенке

Содержит

1 Гардеробный лифт
1 Блок управления с 2 соединительными кабелями
1 Блок питания с штекером
1 Пульт дистанционного радиоуправления

Для ширины корпуса мм	Размер A мм	Артикул №
600–900	453–776	805.08.220
1000–1600	853–1476	805.08.221

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

При асинхронном управлении несколькими лифтами запрашивайте подходящий пульт дистанционного управления отдельно.
По запросу может также поставляться с нажимной клавишей.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гардеробный лифт Professional

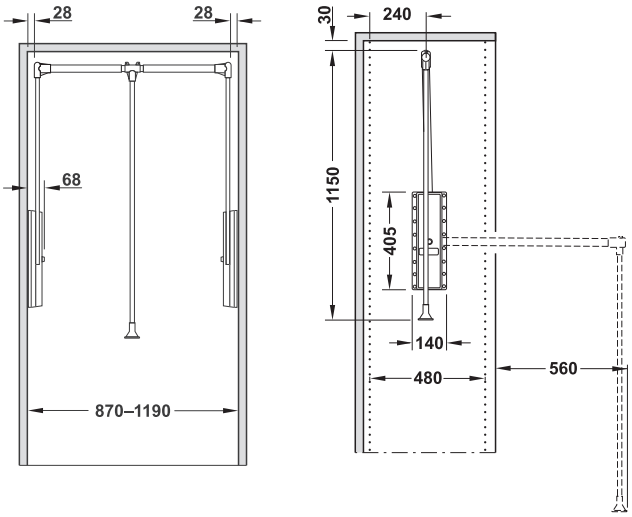
Vitaflex

Для монтажа на боковой стенке, несущая способность 15 кг









- > Материал: консоль и гардеробная штанга: сталь, корпус и соединительные детали: пластмасса
- > Поверхность: консоль и гардеробная штанга: никелированная
- > Цвет: корпус и соединительные детали: черный
- > Для ширины корпуса в свету: 870–1190 мм
- > Монтаж: привинчив. к боковой стенке в ряд отверстий 32 мм
- > Диаметр гардеробной штанги 28 мм
- > Крепежный материал входит в объем поставки

Указание

Рекомендуемая нагрузка мин. 5 кг для лучшего перемещения. При увеличивающейся нагрузке тяговое усилие уменьшается.

Несущая способность кг	Артикул №
15	805.24.330

Упаковка: 1 комплект

→ Запасной Т-образный соединитель



Запасной Т-образный соединитель



Запасной уголок

- > Материал: Пластмасса
- > Цвет: черный

Модельный ряд	Упаковка	Артикул №
Запасной Т-образный соединитель	1 или 5 шт.	805.24.910
Запасной уголок	1 Пара	805.24.970

→ Запасные упорные амортизаторы



Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	805.20.900

Упаковка: 1 или 10 шт.

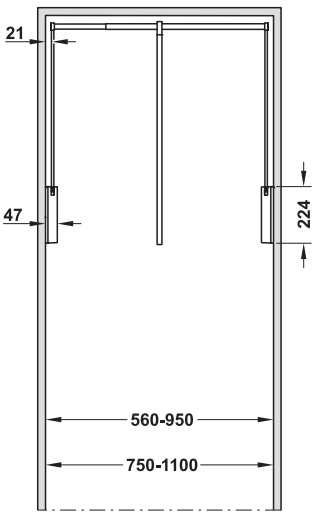
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гардеробный лифт с встроенным амортизатором

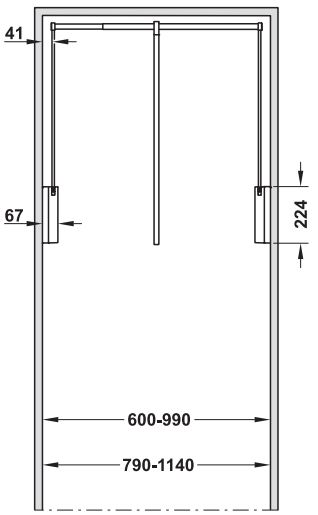
Для монтажа на боковой стенке, несущая способность 10 кг



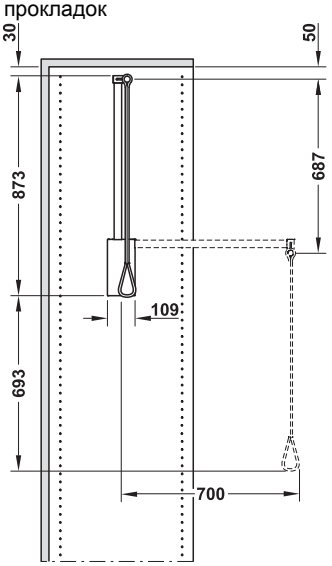




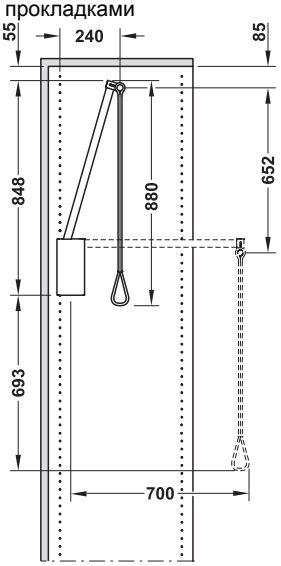
Монтаж без дистанционных прокладок



Монтаж с дистанционными прокладками



Монтаж в середине боковой стенки шкафа



Монтаж в заднем ряду отверстий

- > Для ширины корпуса в свету: 560–1100 мм
- > Материал: Гардеробная штанга и консоль: Сталь, тяга и корпус: Пластмасса, место соединения: алюминий
- > Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке шкафа
- > Крепежный материал входит в объем поставки
- > Исполнение: Движение вверх, а также вниз с демпфированием

Поверхность/Цвет	Для ширины корпуса в свету 560–950 мм	Для ширины корпуса в свету 750–1100 мм
Коричневый, тяга: Прозрачный	805.25.100	805.25.101
Черный, консоль и гардеробная штанга: Хромированный, тяга: Прозрачный	805.25.300	805.25.301
Белый, тяга: Прозрачный	805.25.700	805.25.701
Белый, консоль и гардеробная штанга: Хромированный, тяга: Прозрачный	805.25.200	805.25.201

Упаковка: 1 комплект

→ Дистанционная прокладка

- > Область применения: Для удвоения стенок шкафа, например, при вкладных дверях
- > Материал: Пластмасса
- > Расстояние: 20 мм

Цвет	Артикул №
Белый	805.20.775
Коричневая	805.20.175
Черный	805.20.375

Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

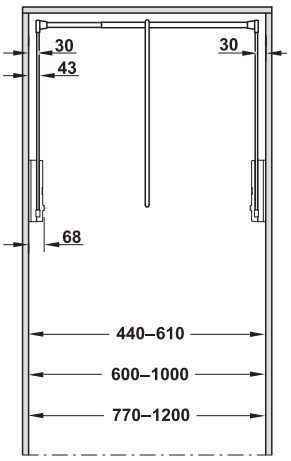
Гардеробный лифт 2004

Для монтажа на боковой стенке, несущая способность 10 кг

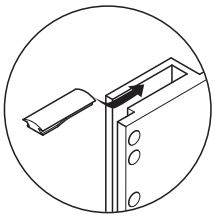
Vitaflex

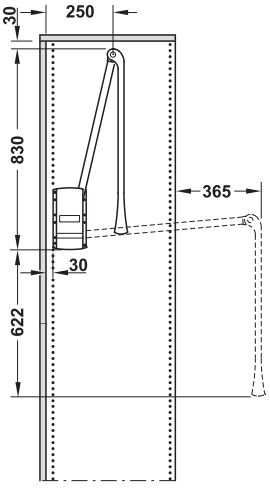




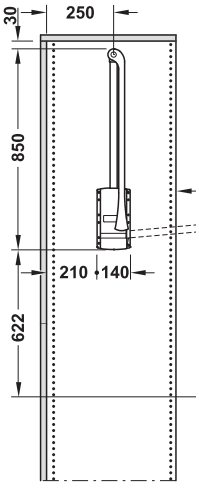


Указание
Приспособление для наклона нужно использовать, только в том случае, если гардеробный лифт смонтирован в заднем ряду отверстий





Монтаж в заднем ряду отверстий



Монтаж посередине боковой стенки шкафа

- > Материал: Консоль и гардеробная штанга: Сталь, тяга, корпус, соединительные детали: Пластмасса
- > Для ширины корпуса в свету: 440–1200 мм
- > Несущая способность: 1,6–10 кг
- > Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке
- > Крепежный материал входит в объем поставки

Поверхность/ Цвет	Для ширины корпуса в свету 440–610 мм	Для ширины корпуса в свету 600–1000 мм	Для ширины корпуса в свету 770–1200 мм
Белый	805.20.625	805.20.632	805.20.657
Серый	805.20.525	805.20.532	805.20.557
Черный, консоль и гардеробная штанга: Никелированный	805.20.324	805.20.331	805.20.355
Черный, гардеробная штанга: Никелированный	805.20.424	805.20.431	805.20.455
Белый, консоль и гардеробная штанга: Никелированная	805.20.724	805.20.731	805.20.755

Упаковка: 1 комплект

Указание
Для защиты корпуса должны монтироваться упорные амортизаторы или амортизаторы.

Держатель для гардеробного лифта 2004 ►FF 7.37

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Амортизатор





Монтаж амортизатора

> Область применения: Для демпфирования гардеробного лифта 2004 с целью более плавного открывания
> Монтаж: Путем навешивания на корпус гардеробного лифта 2004

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Серый	805.20.906
	Черный	805.20.905
	Белый	805.20.907

Упаковка: 1 Пара

→ Запасные упорные амортизаторы

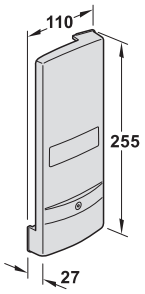


Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	805.20.900

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Запасная крышка





> Материал: Пластмасса

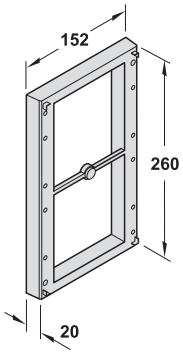
Цвет	Артикул №
Серый	805.20.921
Черный	805.20.920
Белый	805.20.922

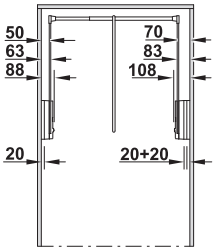
Упаковка: 1 Пара

→ Дистанционная рама

Для гардеробного лифта 2004







> Область применения: Для перекрытия выступа двери, например, при вкладных дверях
> Расстояние: 20 мм, может штабелироваться
> Материал: Пластмасса
> Крепежный материал входит в объем поставки

Цвет	Артикул №
Серый	805.20.579
Черный	805.20.378
Белый	805.20.778

Упаковка: 2 шт.

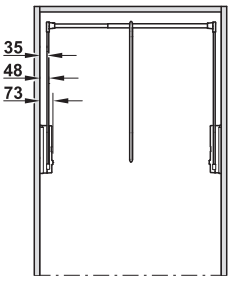
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Держатель для привинчивания к боковой стенке

Для гардеробного лифта 2004

Отверстия для винтов гардеробного лифта закрываются.





> Область применения: Для вставления гардеробного лифта 2004
> Материал: Пластмасса

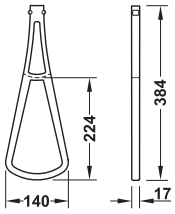
Цвет	Артикул №
Серый	805.20.960
Черный	805.20.360
Белый	805.20.760

Упаковка: 1 Пара

→ Удлинитель тяги

Для гардеробного лифта 2004





> Область применения: Для удлинения тяги гардеробного лифта 2004 на 22 см
> Монтаж: Путем привинчивания к тяге

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса (поликарбонат)	Прозрачный	805.20.945

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гардеробный лифт Super и Super Pro

Для монтажа на боковой стенке, несущая способность 12,5 и 18 кг

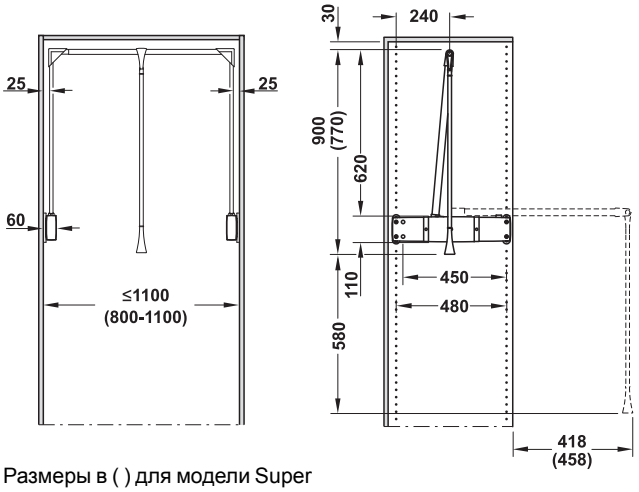
Vitaflex



Super



Super Pro



Размеры в ( ) для модели Super

> Исполнение: У Super Pro гардеробная штанга может укорачиваться
> Материал: Сталь, корпус, крепежные и соединительные детали: пластмасса
> Монтаж: Путем крепления к боковой стенке с растром отверстий 32 мм при расстоянии между осями вертикальных рядов отверстий 480 мм или 450 мм
> Крепежный материал входит в объем поставки

Цвет	Для ширины корпуса в свету мм	Несущая способность кг	Артикул №
Super			
Серый	800–1100	12,5	805.24.950
Super Pro			
Серый	1100	18	805.24.961

Упаковка: 1 комплект

→ Промежуточный элемент

Для гардеробного лифта "Super" и "Super Pro"



> Область применения: Для удвоения толщины стенок шкафа, например, при вкладных дверях
> Материал: Пластмасса
> Расстояние: 13 мм, может штабелироваться

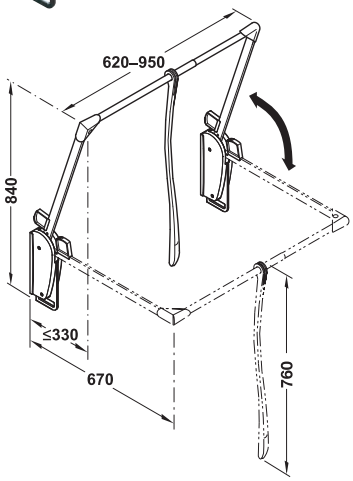
Цвет	Артикул №
Серый	805.24.579

Упаковка: 4 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гардеробный лифт
Для настенного монтажа, несущая способность 10 кг





Отверстия для винтов гардеробного лифта закрываются.

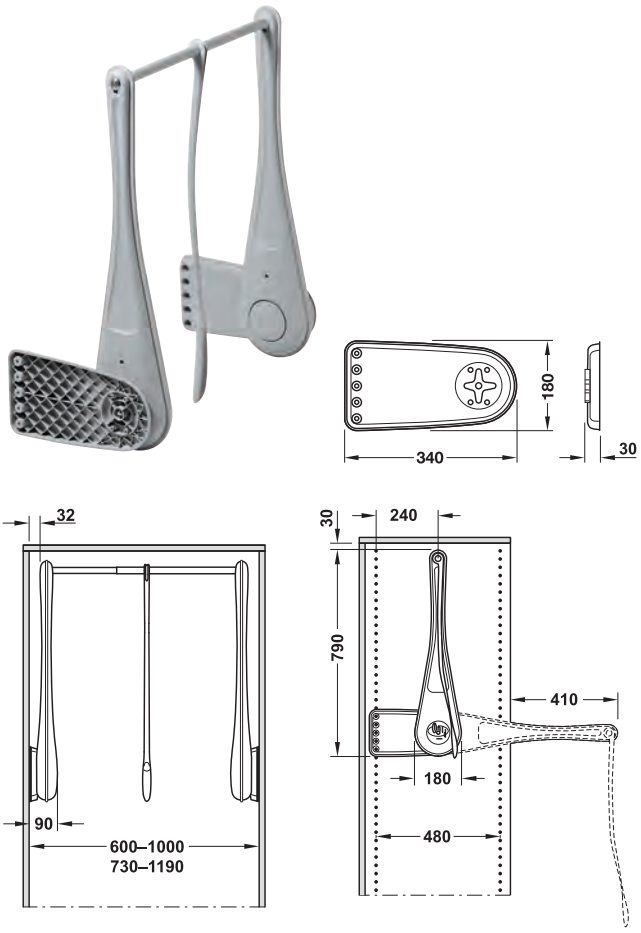
> Материал: Консоль и гардеробная штанга: сталь, привинчиваемая пластина, корпус, соединительные детали и тяга: Пластмасса
> Возможность регулировки: Шкафная штанга 620 – 950 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серая, консоль и гардеробная штанга: Серый	805.29.901
Черная, консоль и гардеробная штанга: Никелированная	805.29.300

Упаковка: 1 шт.

Гардеробный лифт Only
Для монтажа на боковой стенке, несущая способность 12 кг

Vitaflex



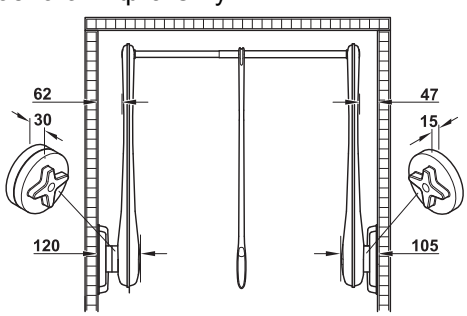
> Область применения: Для ширины корпуса в свету 600–1190 мм
> Материал: Гардеробная штанга: сталь, пластина для приворачивания и консоль: Пластмасса
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке шкафа в ряд отверстий 32 мм
> Диаметр шкафной штанги: 22,4 мм

Поверхность/Цвет	Для ширины корпуса в свету 600–1000 мм	Для ширины корпуса в свету 730–1190 мм
Бежевая, гардеробная штанга: Никелированная	805.21.410	805.21.400
Серая, гардеробная штанга: Серый	805.21.911	805.21.901
Черная, гардеробная штанга: Никелированная	805.21.310	805.21.300

Упаковка: 1 комплект

→ Промежуточная планка
Для гардеробного лифта Only





> Область применения: Для перекрытия выступа двери, например, при вкладных дверях
> Расстояние: 15 мм
> Материал: Пластмасса

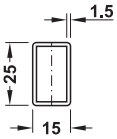
Цвет	Артикул №
Бежевый	805.20.470
Серый	805.20.971
Черный	805.20.370

Упаковка: 2 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шкафная штанга, прямоугольный, размеры: 25 x 15 x 2000 мм

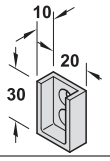
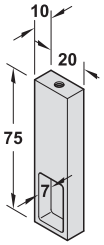
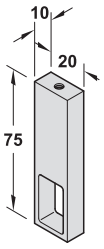




Толщина материала	Артикул №
Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301, матовая, сатинированная	
1,5 мм	801.37.013

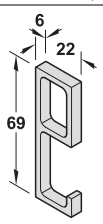
Упаковка: 1 шт.

Опора для шкафной штанги для прямоугольной шкафной штанги 25 x 15 x 2000 мм

		Исполнение	Артикул №
Нержавеющая сталь, матовая, сатинированная			
	 	Для привинчивания к боковой стенке	803.42.090
		Для привинчивания под верхним щитом, с резьбой M6	803.42.070
Средний кронштейн для шкафной штанги, нержавеющая сталь, матовая, сатинированная			
		Для привинчивания под верхним щитом, с резьбой M6	802.11.010

Упаковка: 1 шт.

Навесной крючок для прямоугольной шкафной штанги 25 x 15 x 2000 мм

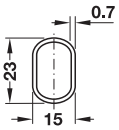
		Исполнение	Артикул №
Нержавеющая сталь, матовая, крацованная			
		Для насаживания на шкафную штангу	803.29.070

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шкафная штанга OVA-Mini 23 x 15 x 2500 мм





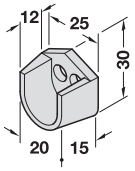
Указания для заказа
При заказе фиксированных длин **в дополнение к номеру артикула** указывайте, пожалуйста, желаемую длину. Минимальное количество для заказа 100 штук.

Поверхность/Цвет	Фиксированная длина	Артикул №
Сталь, катаная		
Никелированная	801.02.179	801.02.171

Упаковка: 1 шт.

Опора для шкафной штанги для шкафная штанга OVA-Mini 23 x 15 мм
Для привинчивания к боковой стенке





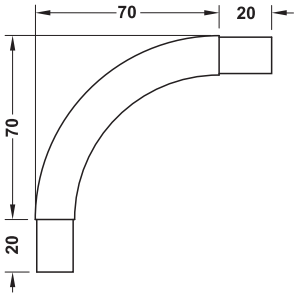
HOSPA ⌀ 3.0

Цвет	Артикул №
Пластмасса	
Белый	803.21.740

Упаковка: 10 или 200 шт.

Колено для шкафной штанги 90°
Для установки для шкафной штанги OVA 30 x 15 мм





> Применяется для: Для шкафных штанг OVA 30 x 15 мм с толщиной стенок 0,7 мм

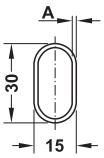
Поверхность	Артикул №
Цинковое литье	
Хромированная	801.03.290

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шкафная штанга OVA 30 x 15 мм







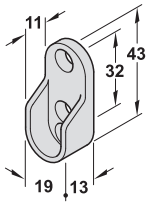
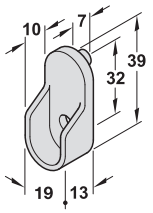
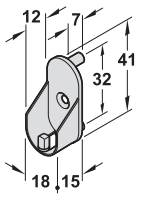
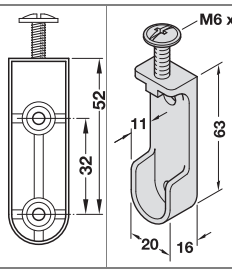
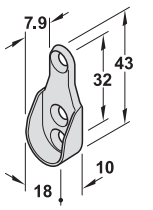
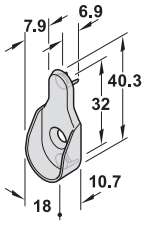
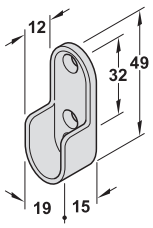
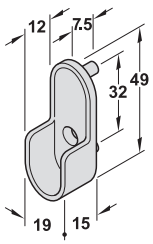
Указания для заказа
При заказе фиксированных длин **в дополнение к номеру артикула** указывайте, пожалуйста, желаемую длину. Максимальная длина 1400 мм и минимальное количество для заказа 1000 штук.

Длина мм	Поверхность/Цвет	Толщина материала A мм	Фиксированная длина	Артикул №
Сталь, сварная				
1200	Хромированная	1,2	–	801.10.238
1500		1,2	–	801.10.265
2000		1,2	–	801.10.274
2500	Хромированная или покрытая пластмассой, белый алюминий, RAL 9006	0,7 +0,3 толщина покрытия	–	801.03.912
	Покрытый латунью, прозрачный лакированный	1,0	–	801.14.522
	Хромированный	0,8	801.03.229	801.03.222
		1,0	801.13.229	801.13.222
		1,2	801.10.228	801.10.222
		1,5	801.09.229	801.09.222
Сталь, катаный				
2500	Никелированная	1,0	801.14.708	801.14.702
Нержавеющая сталь				
1000	Матовая, сатинированная	1,0	–	801.40.011
2000		1,0	–	801.40.013
2500		1,5	–	801.40.012
Сталь, отбортованная				
1400	Никелированная	0,5	801.03.669	–
	Оцинкованная		801.03.969	–
	Серый титан		801.03.569	–

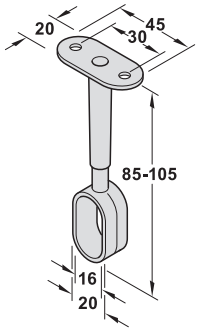
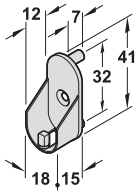
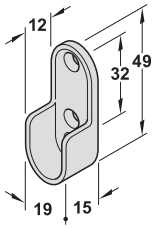
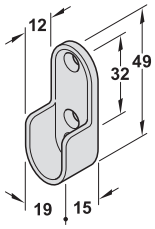
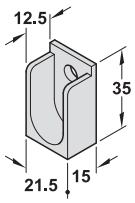
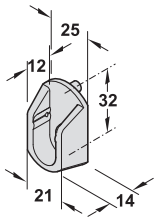
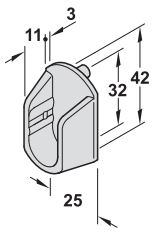
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

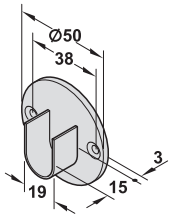
Опора для шкафной штанги для Шкафная штанга OVA 30 x 15 мм

	Исполнение	Упаковка	Артикул №
Цинковое литье, никелированная			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, в ряд отверстий 32 мм, с 3 резьбовыми отверстиями	1, 100 или 500 шт.	803.33.757
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, в ряд отверстий 32 мм, с 1 резьбовым отверстием, с врезным шипом (диаметр 5 мм)	1, 200 или 500 шт.	803.33.725
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, в ряд отверстий 32 мм, с 1 резьбовым отверстием, с врезным шипом (диаметр 5 мм), со стопорным штифтом	1 или 500 шт.	803.33.724
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания под верхним щитом, с 2 резьбовыми отверстиями, винт M6 x 28 входит в объем поставки	1, 10 или 200 шт.	803.32.721
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенкев ряд отверстий 32 мм, с 3 резьбовыми отверстиями	100 или 500шт.	803.33.756
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенкев ряд отверстий 32 мм, с 1 отверстием, с врезным шипом (диаметр 5 мм)	100 или 500 шт.	803.33.726
Цинковое литье, хромированный			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, в ряд отверстий 32 мм, с 3 резьбовыми отверстиями	1 шт.	803.25.260
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, в ряд отверстий 32 мм, с 2 шипами и 1 резьбовым отверстием	1 шт.	803.25.250

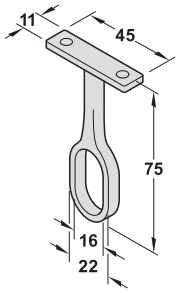
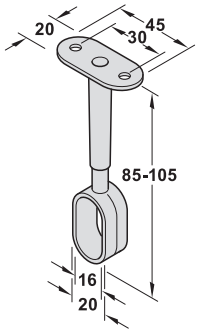
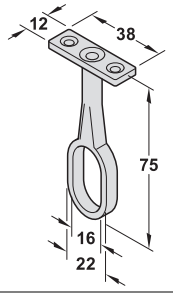
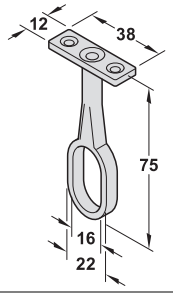
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

	Исполнение	Упаковка	Артикул №
Цинковое литье, хромированный			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания под верхним щитом, регулируемый по высоте (85–105 мм)	1 шт.	803.24.200
Цинковое литье, без покрытия			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, в ряд отверстий 32 мм, с 1 отверстием, с врезным шипом (диаметр 5 мм), со стопорным штифтом	500 шт.	803.33.024
Цинковое литье, покрыта латунью			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, в ряд отверстий 32 мм, с 3 отверстиями	1 шт.	803.25.560
Цинковое литье, белая			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, в ряд отверстий 32 мм, с 3 отверстиями	1 шт.	803.25.760
Пластмасса, хромированная, полированная			
  HOSPA Ø 4.0	Для привинчивания к боковой стенке, с 1 отверстием	10 или 200 шт.	803.25.220
Пластмасса, серебристо-серый			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, с двумя шипами и одним резьбовым отверстием	1 или 2000 шт.	803.04.910
Пластмасса, цвета "коричневая глина" по RAL 7023			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенкев ряд отверстий 32 мм, с 1 отверстием, с врезным шипом (диаметр 5 мм)	1 шт.	803.04.510

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

	Исполнение	Упаковка	Артикул №
Нержавеющая сталь, матовая, крацованная			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания к боковой стенке, с 2 резьбовыми отверстиями	2 шт.	803.41.010

Средний кронштейн для шкафной штанги для шкафная штанга OVA 30 x 15 мм

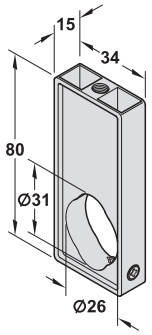
	Исполнение	Упаковка	Артикул №
Цинковое литье, хромированная			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания под верхним щитом	1 шт.	802.07.210
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания под верхним щитом, регулируемый по высоте (85–105 мм)	1 шт.	802.07.200
Цинковое литье, покрыта латунью			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания под верхним щитом	1 шт.	802.02.560
Цинковое литье, покрыта латунью			
  HOSPA Ø 3.5	Для привинчивания под верхним щитом	1 шт.	802.02.760

Комбинированный средний кронштейн для шкафной штанги ►FF 7.46

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

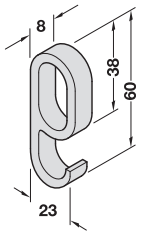
Комбинированный средний кронштейн для шкафной штанги для шкафной штанги OVA 30 x 15 мм и круглой шкафной штанги диаметром 25 мм

Указание
Крепление винтом с потайной головкой M6.

		Поверхность	Упаковка	Артикул №
Цинковое литье, для привинчивания под верхним щитом				
		Цвета алюминия Хромированная	1 или 50 шт.	802.06.984 802.06.284

Навесной крючок для Шкафная штанга OVA 30 x 15 мм



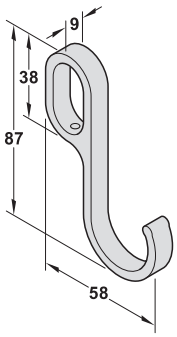


> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем насаживания на шкафную штангу

Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Серебристый	1 или 100	803.29.910
Белый	10 или 100	803.29.719
Черный	10 или 100	803.29.317

Шкафные штанги OVA 30 x 15 мм ►FF 7.41





> Материал: Цинковое литье
> Монтаж: Путем навешивания на шкафную штангу

Поверхность	Артикул №
Хромированный	803.29.229

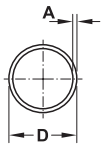
Упаковка: 1 шт.

Шкафная штанга OVA 30 x 15 мм ►FF 7.41

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шкафная штанга, круглый





Длина мм	Диаметр D мм	Поверхность/Цвет	Толщина материала A мм	Упаковка шт.	Фиксированная длина	Артикул №
Сталь, сварной						
1200	25	Хромированный	1,2	1	–	801.11.291
1500	25			1	–	801.11.292
2000	25			1	–	801.11.293
2500	18	Покрыта пластмассой, белая	0,7 +0,3 толщина покрытия	1 или 10	–	801.17.702
		Покрыта пластмассой, черная	0,7 +0,3 толщина покрытия	1	–	801.17.302
	20	Покрыта пластмассой, белый	0,7 +0,3 толщина покрытия	1 или 10	801.15.709	801.15.702
		С пластиковым покрытием, коричневая	0,9	1 или 10	–	801.15.102
Сталь, катаный						
2500	20	Никелированная	0,7	1	801.01.709	801.01.702
	25		1,2	1	801.11.759	–
				1 или 10	–	801.11.752
Сталь с покрытием латунью, сварной						
2500	25	Никелированная, полированная	1,0	1	801.11.749	801.11.742
		Покрыта лаком горячей сушки, полированная		1	801.11.849	801.11.843
Нержавеющая сталь, катаный						
1000	20	Матовая, крацованная	1,5	1	–	801.41.014
	25			1	–	801.41.015
	30			1	–	801.41.016
2500	20	Матовая, крацованная	1,5	1	–	801.41.024
	25			1	–	801.41.025
	30			1	–	801.41.026

Указания для заказа
При заказе фиксированных длин **в дополнение к номеру артикула** указывайте желаемую длину. Минимальное количество для заказа 200 штук.

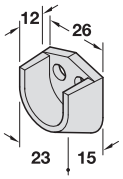
Штангодержатели и средние кронштейны для шкафных штанг, диаметр 18/20/25/30 мм ►FF 7.48
"Ловушка" для вешалки ►FF 7.53
Плечики для подвешивания одежды ►FF 7.55

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Опора для шкафной штанги круглые, для диаметр 18 мм

Для привинчивания к боковой стенке



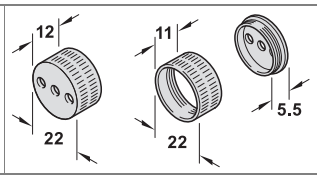
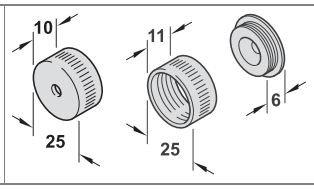


HOSPA ⌀ 3.0

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Белый	803.27.724

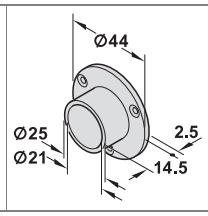
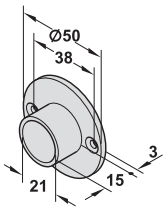
Упаковка: 10 или 200 шт.

Опора для шкафной штанги круглые, для диаметр 20 мм

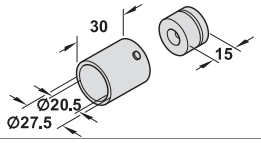
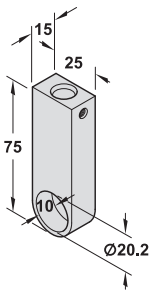
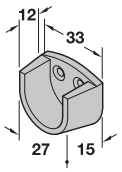
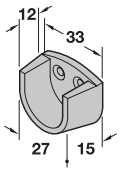
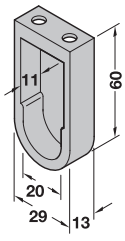
	Поверхность/ Цвет	Упаковка	Артикул №
Латунь, для привинчивания к боковой стенке			
  HOSPA ⌀ 3.0	Никелированная	1, 10 или 50 Пары	803.51.770
Нержавеющая сталь, для привинчивания к боковой стенке			
  HOSPA ⌀ 4.5	Матовый сатинированный	1 комплект	803.51.070

Монтаж

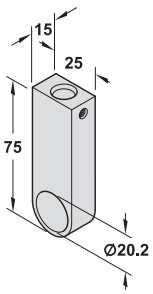
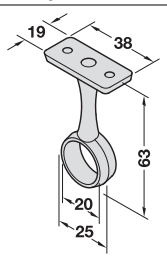
1 Смонтировать штангодержатели на боковых стенках.
2 Насадить накидную часть на шкафную штангу.
3 Ввести шкафную штангу в штангодержатель без резьбы.
4 Привинтить накидную часть к штангодержателю с резьбой.

	Поверхность/ Цвет	Упаковка	Артикул №
Цинковое литье, для привинчивания к боковой стенке			
  HOSPA ⌀ 3.5	Хромированный	1 шт.	803.10.202
Нержавеющая сталь, для привинчивания к боковой стенке			
  HOSPA ⌀ 3.5	Матовая, крацованная	2 или 20 шт.	803.42.010

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

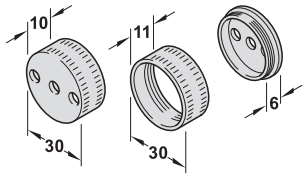
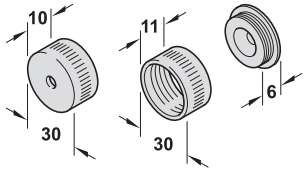
		Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Втулка: нержавеющая сталь, гнездо: латунь, для привинчивания к боковой стенке				
	 HOSPA ϕ 5.0	Гильза: матовая, крацованная гнездо: без покрытия	2 шт.	803.42.050
Нержавеющая сталь, для привинчивания под верхним щитом, включая скрытое крепление				
		Матовая, крацованная	1 Пара	803.42.080
Пластмасса, для привинчивания к боковой стенке				
	 HOSPA ϕ 3.0	Белый	200 шт.	803.21.731
		Коричневая	200 шт.	803.21.133
Пластмасса, для привинчивания к боковой стенке				
	 HOSPA ϕ 3.0	Белый	10 или 200 шт.	803.21.731
Пластмасса, для привинчивания под верхним щитом				
	 HOSPA ϕ 3.0	Белый	10 или 200 шт.	803.23.735

Средний кронштейн для шкафной штангидля Диаметр 20 мм

		Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Нержавеющая сталь, для привинчивания под верхним щитом, включая скрытое крепление				
		Матовая, крацованная	1 шт.	802.11.000
Средний кронштейн для шкафной штанги, цинковое литье, для привинчивания под верхним щитом				
	 HOSPA ϕ 4.0	Хромированная	1 или 10 шт.	802.02.220
		Никелированная	1 или 10 шт.	802.02.720

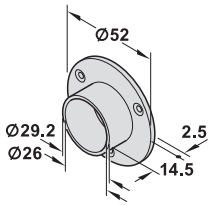
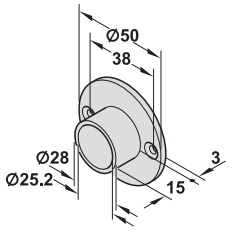
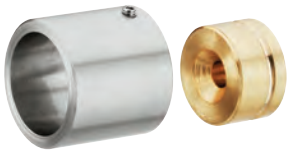
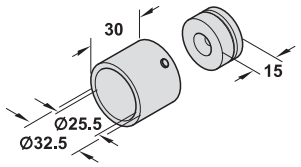
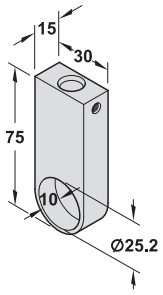
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Опора для шкафной штанги круглые, для диаметр 25 мм

		Поверхность/ Цвет	Упаковка	Артикул №
Латунь, для привинчивания к боковой стенке				
	 HOSPA Ø 3.0	Никелированная	1, 10 или 50 Пары	803.51.771
		Без покрытия	1, 10 или 50 Пары	803.51.171
Нержавеющая сталь, для привинчивания к боковой стенке				
	 HOSPA Ø 4.5	Матовая, крацованная	1 комплект	803.51.071

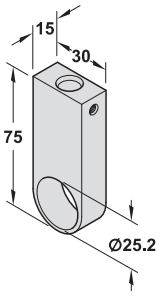
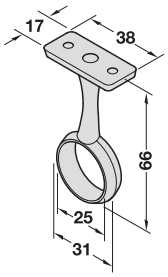
Монтаж

1 Смонтировать штангодержатели на боковых стенках.
2 Насадить накидную часть на шкафную штангу.
3 Ввести шкафную штангу в штангодержатель без резьбы.
4 Привинтить накидную часть к штангодержателю с резьбой.

		Поверхность/ Цвет	Упаковка	Артикул №
Цинковое литье, для привинчивания к боковой стенке				
	 HOSPA Ø 3.5	Хромированный	1 шт.	803.10.214
		Покрыта латунью		803.10.514
Нержавеющая сталь, для привинчивания к боковой стенке				
	 HOSPA Ø 3.5	Матовая, крацованная	2 или 20 шт.	803.42.011
Втулка: Нержавеющая сталь, гнездо: Латунь, для привинчивания к боковой стенке				
	 HOSPA Ø 5.0	Гильза: Матовая, крацованная, гнездо: Без покрытия	2 шт.	803.42.051
Нержавеющая сталь, для привинчивания под верхним щитом, включая скрытое крепление				
		Матовая, крацованная	1 Пара	803.42.081

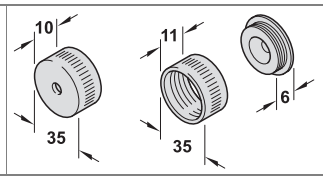
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Средний кронштейн для шкафной штанги круглые, для диаметр 25 мм

		Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Нержавеющая сталь, для привинчивания под верхним щитом, включая скрытое крепление				
		Матовая, сатинированная	1 шт.	802.11.001
Средний кронштейн для шкафной штанги, цинковое литье, для привинчивания под верхним щитом				
	 HOSPA ϕ 4.0	Хромированная	1 или 10 шт.	802.02.250
		Покрыта латунью	1 или 10 шт.	802.02.525
		Никелированная	1 или 10 шт.	802.02.750

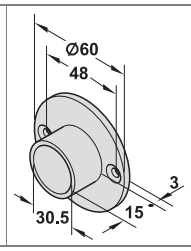
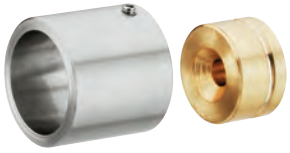
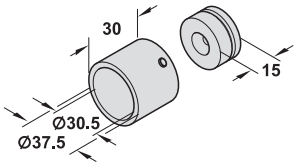
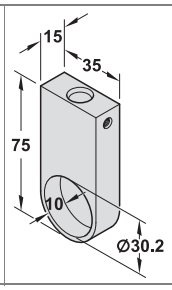
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Опора для шкафной штанги круглые, для диаметр 30 мм

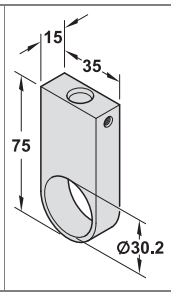
	Поверхность/ Цвет	Упаковка	Артикул №
Нержавеющая сталь, для привинчивания к боковой стенке			
  HOSPA Ø 4.5	Матовая, крацованная	1 комплект	803.51.072

Монтаж

1 Смонтировать штангодержатели на боковых стенках.
2 Насадить накидную часть на шкафную штангу.
3 Ввести шкафную штангу в штангодержатель без резьбы.
4 Привинтить накидную часть к штангодержателю с резьбой.

	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Нержавеющая сталь, для привинчивания к боковой стенке			
  HOSPA Ø 4.5	Матовая, крацованная	2 или 20 шт.	803.42.012
Втулка: Нержавеющая сталь, гнездо: Латунь, для привинчивания к боковой стенке			
  HOSPA Ø 5.0	Гильза: Матовая, крацованная, втулка: Без покрытия	2 шт.	803.42.052
Нержавеющая сталь, для привинчивания под верхним щитом, включая скрытое крепление			
 	Матовая, крацованная	1 Пара	803.42.082

Средний кронштейн для шкафной штанги круглые, для диаметр 30 мм

	Поверхность/Цвет	Упаковка	Артикул №
Нержавеющая сталь, для привинчивания под верхним щитом, включая скрытое крепление			
 	Матовая, крацованная	1 шт.	802.11.002

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Телескопическая гардеробная штанга, Диаметр 22 мм

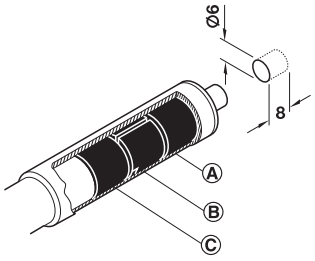


> Исполнение: С врезным шипом (диаметр 6 мм)
> Материал: Штанга: Сталь, настроечный элемент и шип: Пластмасса
> Поверхность: Штанга: Никелированная
> Цвет: Настроечный элемент и шип: Черный
> Монтаж: Путем вставления в боковую стенку шкафа

Механическая регулировка

1 Установить точный размер
2 Для фиксации вращать обе трубы в противоположных направлениях

Монтаж



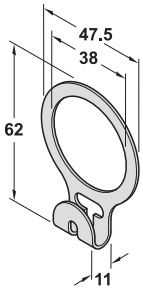
Ⓐ Стационарная гардеробная штанга
Ⓑ Настроечный элемент
Ⓒ Выдвижная гардеробная штанга

Возможность регулировки	Артикул №
680–1100 мм	805.20.396

Упаковка: 1 шт.

Серьга для гардеробной вешалки





> Материал: Сталь
> Применяется для: Шкафных штанг диаметром до 35 мм
> Область применения: В качестве зажима для гардеробных вешалок в гостиничной версии, из бука, полированных, артикул 804.32.006 и 804.32.015

Поверхность	Артикул №
Хромированный	842.36.098

Упаковка: 1 или 10 шт.

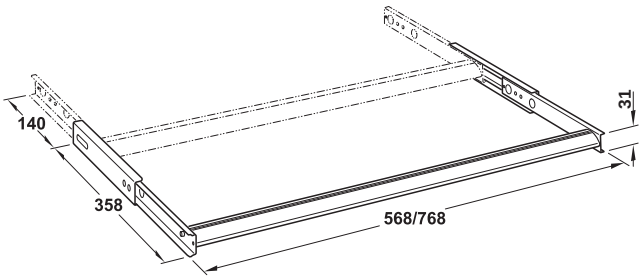
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижная гардеробная штанга



- Оптимальный доступ к предметам одежды и хороший обзор благодаря выдвижению штанги
- Заглушки между направляющими и сторонами корпуса предотвращают контакт одежды с направляющей шиной.





- Материал: Алюминий
- Цвет: Серебристый
- Несущая способность: 10 кг
- Монтаж: Для привинчивания к боковой стенке

Для ширины корпуса мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
600	568 x 358 x 31	805.10.956
800	768 x 358 x 31	805.10.958

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гардеробные вешалки





Идеально для применения в отелях, турбазах для молодежи и апартаментах.

> Исполнение: Крючок может вращаться
> Материал: Гардеробные вешалки: Твердая древесина, крючки: Сталь
> Поверхность: Гардеробные вешалки: Темно-коричневый, крючки: Хромированный
> Ширина: 440 мм
> Высота: 240 мм

Исполнение	Артикул №
Одинарный	842.71.100
С нескользким держателем брюк и насечками для юбок	842.71.320
С зажимной опорой	842.71.330

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Начиная со 100 штук по запросу могут поставляться гардеробные вешалки с индивидуальной маркировкой.

Плечики для подвешивания одежды





Идеально для применения в отелях, турбазах для молодежи и апартаментах.

> Исполнение: Крючок может вращаться
> Материал: Гардеробные вешалки: Твердая древесина, крючки: Сталь
> Поверхность: Гардеробные вешалки: Натуральная, лакированная, крючки: Хромированный
> Ширина: 440 мм

Исполнение	Артикул №
Одинарный	842.71.410
С нескользким держателем брюк и насечками для юбок	842.71.420
С зажимной опорой	842.71.430

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Начиная со 100 штук по запросу могут поставляться гардеробные вешалки с индивидуальной маркировкой.

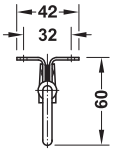
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гардеробные штанги-вешалки

→ Для крепления под полкой для шляп или под верхним щитом

Несущая способность 4–8 кг, длина 260–410 мм





HOSPA Ø 4.0

> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Исполнение: Выдвижное, с направляющей из пластмассы

Длина мм	Расстояние между отверстиями мм	Несущая способность кг	Упаковка шт.	Артикул №
260	231	8	1 или 50	805.01.752
310	281	6	1 или 50	805.01.761
360	331	5	1 или 50	805.01.770
410	381	4	1 или 25	805.01.789

Несущая способность 6 кг, длина 295 мм





HOSPA Ø 3.5

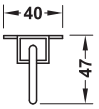
> Материал: Дужка: Сталь, шина: Пластмасса
> Поверхность: Дужка: Никелированная
> Цвет: Шина: Белый
> Исполнение: Выдвижное

Длина мм	Несущая способность кг	Длина выдвижения мм	Артикул №
295	6	212	805.02.718

Упаковка: 1 или 50 шт.

Несущая способность 10 кг, длина 300–450 мм





HOSPA Ø 3.0

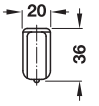
> Материал: Сталь
> Поверхность: Дужка: Оцинкованная, шина: С порошковым покрытием
> Исполнение: Выдвижное

Длина мм	Длина выдвижения мм	Цвет	Артикул №
300	223	Белый	805.12.303
350	275	Белый	805.12.358
		Коричневый	805.12.367
400	320	Белый	805.12.401
		Коричневый	805.12.410
450	350	Белый	805.12.456

Упаковка: 1 или 10 шт.

Несущая способность 30–35 кг, длина 305–455 мм





HOSPA Ø 3.0

> Материал: Шина: Алюминий, крышка и ползунки кольцевой дужки: Пластмасса
> Поверхность: Шина: Серебристого цвета, анодированная
> Цвет: Крышка и ползунки кольцевой дужки: Белый
> Исполнение: Выдвижное, со сдвигаемыми ползунками кольцевых дужек и крышкой

Длина мм	Несущая способность кг	Длина выдвижения мм	Число кольцевых дужек	Артикул №
305	30	165	4	805.04.301
355		215	6	805.04.356
405	35	265	8	805.04.409
455		315	10	805.04.454

Упаковка: 1 или 10 шт.

Запасной ползунок с кольцевой дужкой



Материал	Артикул №
Пластмасса	805.04.990

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для крепления под полкой для шляп или под верхним щитом



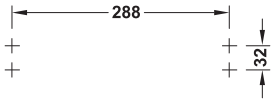


Схема сверления

> Исполнение: Выдвижное
> Материал: Профиль: Алюминий, профиль: Пластмасса
> Цвет: Профиль: Серебристый, держатель: Черный
> Вид выдвижения: Механизм частичного выдвижения

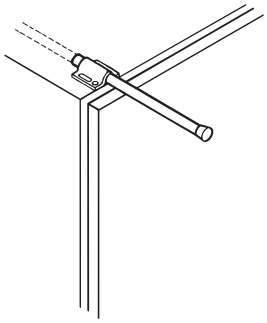
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
40 x 312 x 50	805.04.690

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Для крепления на верхнем щите

Длина 225 мм





> Материал: Держатель и штанга: Алюминий, заглушки: Пластмасса
> Цвет: Заглушки: Черный
> Исполнение: Выдвижное
> Диаметр штанги: 13 мм
> Крепежная пластина 40 x 40 мм

Поверхность/Цвет	Артикул №
С порошковым покрытием, цвета "белый алюминий", RAL 9006	808.61.233

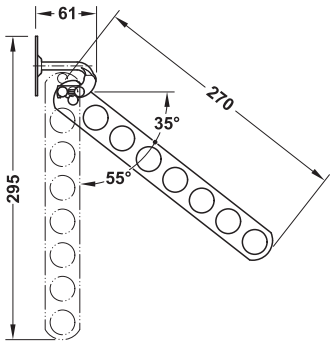
Упаковка: 1 или 25 шт.

→ Для привинчивания к боковой стенке

> Несущая способность: 5 кг
> Материал: Сталь
> Исполнение: Откидное
> Крепежная пластина диаметром 60 мм

Длина 295 мм



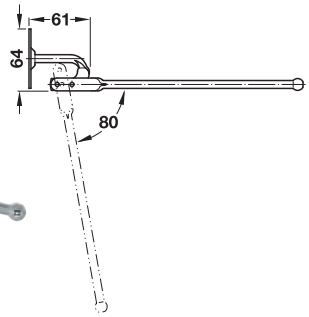


Поверхность	Артикул №
Хромированный, полированный	805.43.200

Упаковка: 1 шт.

Длина 280 мм





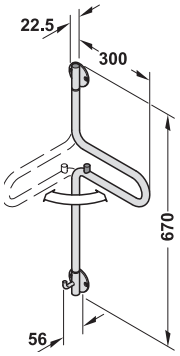
Поверхность	Артикул №
Хромированный, полированный	805.42.203

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С поворотом на 180°



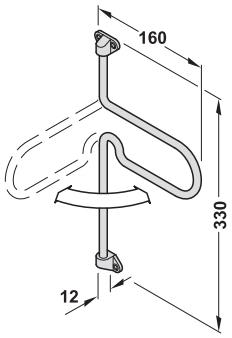


> Материал: Труба и привинчиваемые детали сталь, кулачок: Пластмасса
> Поверхность: Труба и привинчиваемые детали хромированная
> Цвет: Кулачок: Черный
> Монтаж: Путем привинчивания
> Крепеж входит в комплект поставки

Высота мм	Артикул №
670	805.40.254

Упаковка: 1 шт.





> Материал: Труба: Сталь, опора: Цинковое литье
> Поверхность: Хромированная
> Монтаж: Путем привинчивания
> Крепеж входит в комплект поставки

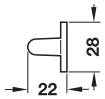
Высота мм	Артикул №
330	805.40.209

Упаковка: 1 шт.

Держатели галстуков и ремней

→ Жестко закрепленные





HOSPA ⌀ 3.0

> Материал: Штанга: Сталь, держатель штанги: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная, полированная

Ширина мм	Расстояние между отверстиями мм	Артикул №
425	400	807.20.743

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Откидные



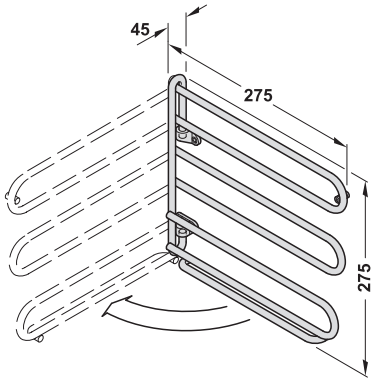
> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная, полированная

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
320 x 160 x 25	807.17.200

Упаковка: 1 шт.

→ С поворотом на 90°





> Материал: Труба: Сталь, опора: Цинковое литье
> Поверхность: Хромированная
> Крепеж входит в комплект поставки

Высота мм	Монтажная ширина мм	Артикул №
270	320	807.16.203

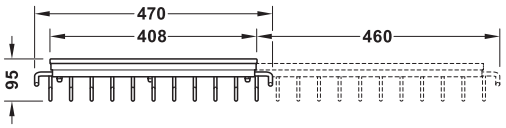
Упаковка: 1 шт.

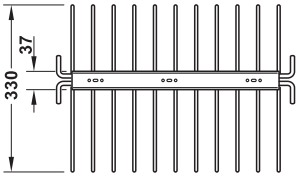
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель брюк
→ Выдвижной, на 11 брюк









- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Механизм полного выдвижения: Хромированная полированная, короб для направляющей: С порошковым покрытием
- > Цвет: Короб для направляющей: Серебристого цвета
- > Монтаж: Для привинчивания под верхним щитом

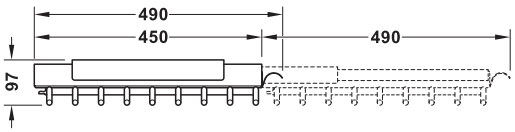
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
470 x 330 x 95	805.48.220

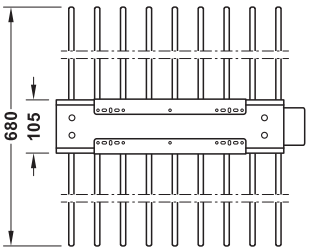
Упаковка: 1 шт.

→ Выдвижной, на 18 брюк









- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Механизм полного выдвижения: Хромированная полированная, короб для направляющей: С порошковым покрытием
- > Цвет: Короб для направляющей: Серебристого цвета
- > Монтаж: Для привинчивания под верхним щитом

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
680 x 490 x 97	805.48.230

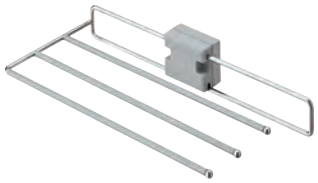
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель брюк

→ Выдвижной, на 3 брюк, ширина 222 мм





> Материал: Выдвижной элемент: Сталь, крепежный блок и распорный элемент: Пластмасса
> Поверхность: Выдвижной элемент: Хромированная, полированная
> Цвет: Крепежный блок и распорный элемент: Серебристого цвета
> Исполнение: С ползунком и промежуточным элементом для компенсации выступа двери, с нескользкими держателями, может использоваться как левое, так и правое
> Крепежный материал входит в объем поставки

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
222 x 455 x 72	805.45.210

Упаковка: 1 шт.

→ Откидной, для 7 брюк, ширина 430 мм



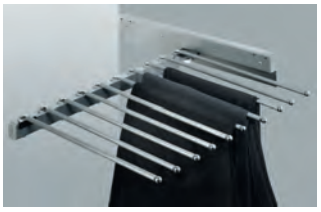


> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная, полированная
> Исполнение: С нескользкими держателями

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
430 x 430 x 75	805.46.201

Упаковка: 1 шт.

→ Выдвижной, на 10 брюк, ширина 465 мм





> Материал: Сталь
> Поверхность: Выдвижной механизм: Хромированная, полированная, короб для направляющей: С порошковым покрытием
> Цвет: Короб для направляющей: Цвета "белый алюминий", RAL 9006
> Исполнение: Может применяться справа и слева, с нескользкими держателями

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
465 x 480 x 100	805.45.204

Упаковка: 1 шт.

Корзина

→ Может выдвигаться



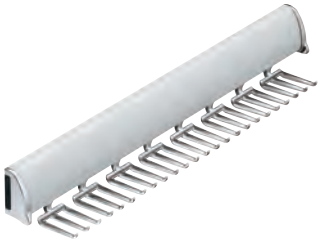
> Материал: Выдвижной механизм: Сталь, крепежный блок и распорный элемент: Пластмасса
> Поверхность: Проволочные детали: Хромированная, полированная
> Цвет: Крепежный блок и распорный элемент: Серебристый
> Исполнение: С подпятником и распорным элементом для выравнивания выступа двери, может применяться справа и слева
> Крепежный материал входит в объем поставки

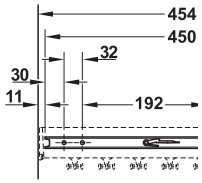
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
160 x 455 x 98	805.47.200

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель галстуков
Механизм полного выдвижения, для 24 галстука





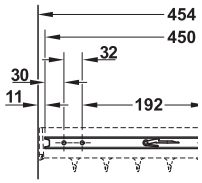
> Материал: Футляр: Алюминий, крючки: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Крючки: Хромированный полированный, футляр: Серебристого цвета
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения
> Исполнение: Может применяться справа и слева
> Монтаж: Невидимое крепление

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
454 x 65 x 67	805.67.905

Упаковка: 1 шт.

Держатель ремней
Механизм полного выдвижения, для 8 ремней





> Материал: Футляр: Алюминий, крючки: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Крючки: Хромированный полированный, футляр: Серебристого цвета
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения
> Исполнение: Может применяться справа и слева
> Монтаж: Невидимое крепление

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
454 x 42 x 71	805.67.915

Упаковка: 1 шт.

Гардеробные штанги-вешалки
Для привинчивания



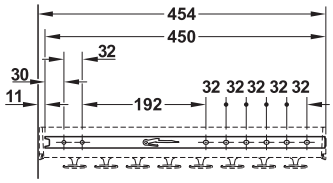
> Материал: Футляр: Алюминий, крючки: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Крючки: Хромированный полированный, футляр: Серебристого цвета
> Исполнение: Выдвижной
> Монтаж: Для привинчивания
> Длина выдвижения AL: 243 мм

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
359 x 24 x 24	808.71.903

Упаковка: 1 шт.

Держатель шарфов
Механизм полного выдвижения, для 8 шарфов





> Исполнение: Может применяться справа и слева
> Материал: Футляр: Алюминий, крючки: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Крючки: Хромированный полированный, футляр: Серебристого цвета
> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения
> Монтаж: Невидимое крепление

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
454 x 57 x 89	805.67.975

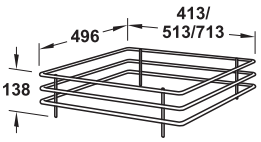
Упаковка: 1 шт.

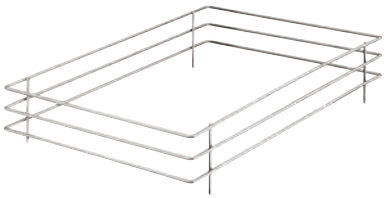
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Обрамление полки

Выдвижная полка с обрамлением объединяет в себе упорядоченный обзор одежды в шкафу с простым доступом в выдвинутом состоянии.







> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания на выдвижной полке

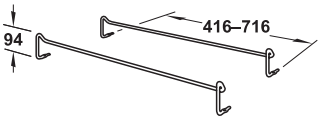
Для ширины корпуса мм	Размеры (Д x Ш x В) мм	Белая	Хромированный
500	413 x 496 x 138	806.32.702	806.32.202
600	513 x 496 x 138	806.32.703	806.32.203
800	713 x 496 x 138	806.32.704	806.32.204

Упаковка: 1 шт.

Дужки для обуви







> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания на выдвижной полке или прямо на полке шкафа

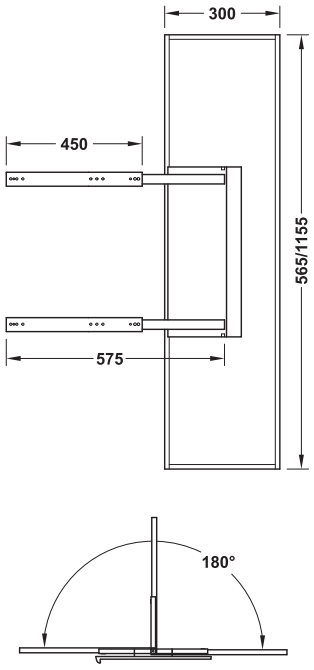
Для ширины корпуса мм	Размеры (В x Ш) мм	Белая	Хромированный
500	94 x 416	805.72.741	805.72.241
600	94 x 516	805.72.742	805.72.242
800	94 x 716	805.72.743	805.72.243

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Зеркало, выдвижное, поворачивается на 180°





> Материал:	Алюминий
> Поверхность:	Серебристого цвета, анодированная
> Длина выдвижения:	350 мм
> Размеры (В x Т):	450 x 38 мм

Высота мм	Артикул №
565	805.72.291
1155	805.72.290

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

GAEB

CAD

Вставки для выдвижных ящиков, текстиль

→ С 3 секциями



> Материал: Материал
> Размеры (Ш x Г x В): 345 x 330 x 85 мм

Цвет	Артикул №
Серый	811.11.500

Упаковка: 1 шт.

→ С 6 секциями



> Материал: Материал
> Размеры (Ш x Г x В): 345 x 330 x 85 мм

Цвет	Артикул №
Серый	811.11.510

Упаковка: 1 шт.

Ящик с крышкой для хранения текстильных изделий



> Материал: Материал
> Цвет: Серый
> Исполнение: С крышкой и двусторонним кольцевым захватом

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
260 x 385 x 320	811.11.520
360 x 385 x 320	811.11.521
460 x 385 x 320	811.11.522

Упаковка: 1 шт.

Ящик для хранения текстильных изделий



Серый



Бежевый



Зеленая



Черный

> Материал: Материал
> Размеры (Ш x Г x В): 320 x 320 x 320 мм
> Исполнение: С двусторонним кольцевым захватом

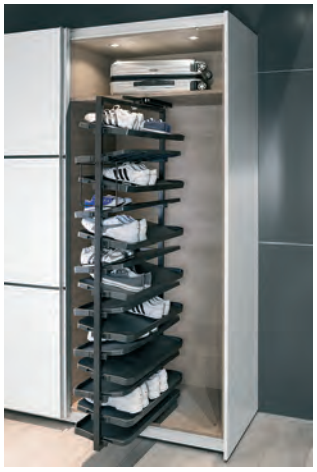
Цвет	Артикул №
Серый	811.11.523
Бежевый	811.11.423
Зеленая	811.11.023
Черный	811.11.323

Упаковка: 1 шт.

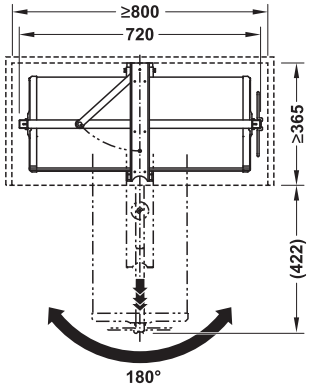
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

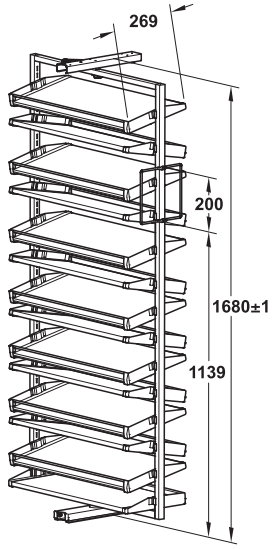
Выдвижной механизм к шкафам для обуви

> Выдвижной стеллаж с полками для обуви,вмещающий до 50 пар обуви
> Может выдвигаться и поворачиваться (180°) для доступа с обеих сторон
> Полки легко вставляются и снимаются, благодаря чему их очистка не является проблемой





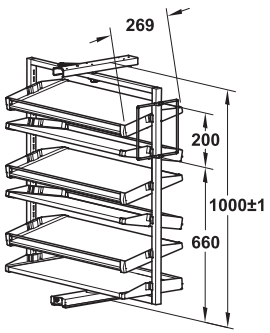


> Исполнение:	Выдвижной стеллаж с полками для обуви, может поворачиваться на 180°
> Материал:	Несущая рама: Сталь, полки: Пластмасса
> Монтаж:	Для привинчивания к нижнему щиту и секционной полке
> Для высоты корпуса в свету:	1680/1000 мм
> Для глубины корпуса в свету:	≥365 мм
> Несущая способность:	На полку 2 кг
> Макс. длина обуви 310 мм	

Содержит
1 Несущая рама
1 Выдвижная направляющая сверху и снизу
14 Полок
1 Комплект крепежных материалов

Вмещающий до 50 пар обуви	Цвет	Артикул №
Выдвижной стеллаж с полками для обуви 1680 мм	Серый	806.22.501
	Белый	806.22.701
	Черный	806.22.401

Упаковка: 1 комплект



Содержит
1 Несущая рама
1 Выдвижная направляющая сверху и снизу
6 Полок
1 Комплект крепежных материалов

Вмещающий до 20 пар обуви	Цвет	Артикул №
Выдвижной стеллаж с полками для обуви 1000 мм	Серый	806.22.500
	Белый	806.22.700
	Черный	806.22.400

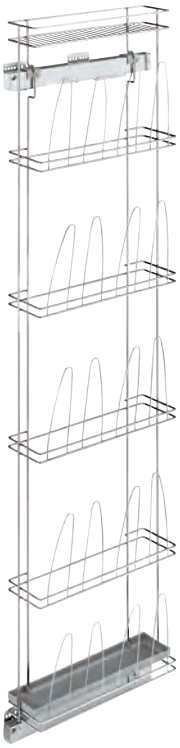
Упаковка: 1 комплект

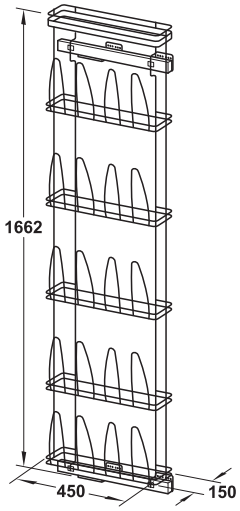
Четырехшарнирная петля ►FF 4.17

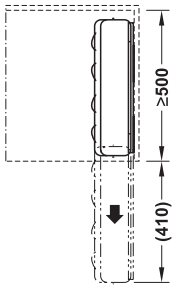
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной механизм к шкафам для обуви, боковой

> Компактный, боковой монтаж
> Место для 10 пар обуви
> Обувь опирается на зажим и сохраняет свою форму







> Монтаж:	На боковой стенке
> Материал:	Сталь
> Исполнение:	Для 10 пар обуви и с дополнительной полкой, с амортизатором
> Размеры (Ш x Г x В):	150 x 450 x 1662 мм

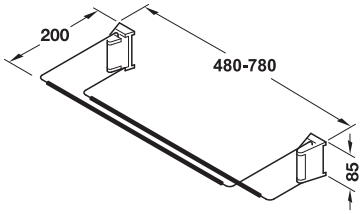
Поверхность/Цвет	Левый	Правое
Хромированный	805.72.251	805.72.250
Белый	805.72.751	805.72.750

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель для обуви





- > Материал: Держатель: Сталь, привинчиваемые детали: Пластмасса
- > Поверхность: Держатель: Хромированная
- > Цвет: Привинчиваемые детали: Серебристого цвета
- > Монтаж: Путем крепления к стене или к настенной шине
- > Монтажная ширина в свету: 480–780 мм

Ширина мм	Артикул №
460–760	892.12.906

Упаковка: 1 или 6 шт.

→ Настенная шина для держателя обуви плавно монтируемый







HOSPA ϕ 4.0

- > Область применения: Для монтажа нескольких держателей обуви друг над другом
- > Материал: Шина: Алюминий, торцевые колпачки: Пластмасса
- > Цвет: Серебристый
- > Исполнение: С заглушками на концах
- > Монтаж: Путем привинчивания к стене

Длина мм	Артикул №
1120	892.12.990

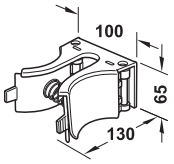
Упаковка: 1 Пара

Указание
После первого монтажа на шине дополнительная установка держателя обуви по высоте уже невозможна.

Держатель сапогов







Сапоги остаются всегда прямыми, это защищает материал и сохраняет форму.

- > Материал: Пластмасса
- > Монтаж: Для привинчивания
- > Крепеж входит в комплект поставки

Цвет	Артикул №
Цвета алюминия	892.12.950

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Откидная фурнитура с 1 секцией или 2 секциями

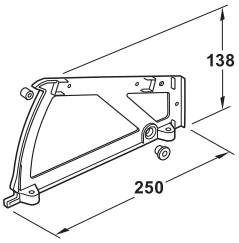


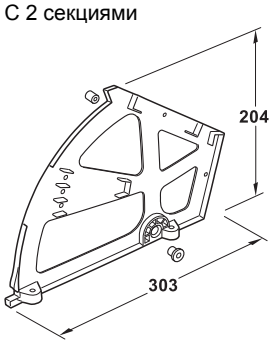
С 1 секцией

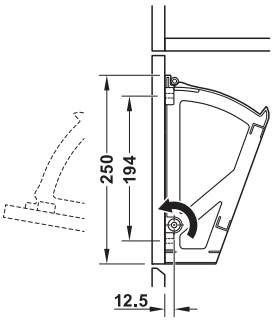


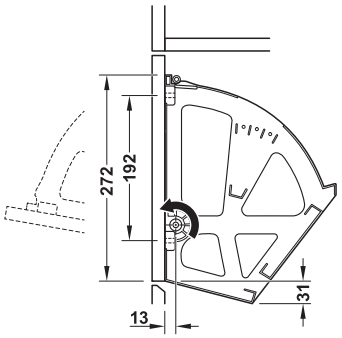
С 2 секциями











> Область применения: Для встраивания в шкафы для обуви
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый

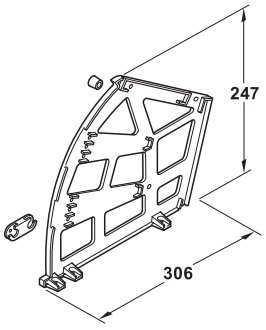
Указание
Толщина материала для промежуточных полок = 10 мм

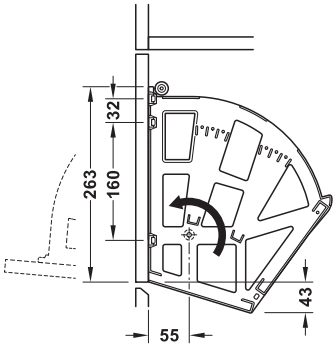
Исполнение	Монт. глубина мм	Монтажная высота мм	Артикул №
С 1 секцией	≥189	≥265	892.14.791
С 2 секциями	≥255	≥310	892.14.792

Упаковка: 1 Пара

Откидная фурнитура с 3 секциями







> Область применения: Для встраивания в шкафы для обуви
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый

Указание
Толщина материала для промежуточных полок = 10 мм

Исполнение	Монт. глубина мм	Монтажная высота мм	Артикул №
С 3 секциями	≥305	≥320	892.14.737

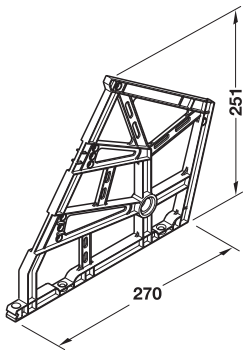
Упаковка: 1 Пара

Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Откидная фурнитура с 3 секциями





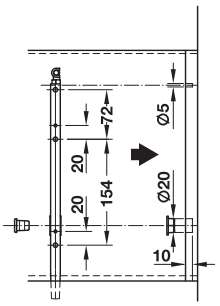
> Область применения:	Для монтажа в шкафах для обуви
> Материал:	Пластмасса
> Исполнение:	С 3 секциями, с опционально встраиваемым демпфером
> Монт. глубина:	≥310 мм

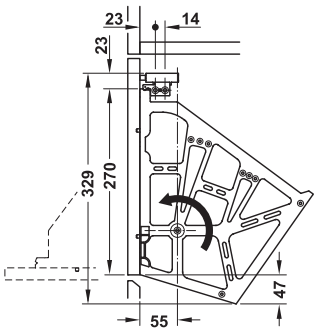
Указание
Толщина материала для промежуточных полок = 10 мм
Монтажная ширина в свету = внутренний размер в свету – 25 мм
Высота для полок ≥ 150 мм

Цвет	Артикул №
Бежевый	892.14.453
Черный	892.14.353
Белый алюминий, RAL 9006	892.14.253

Упаковка: 1 или 45 Пары

Монтаж





Указания для заказа
Систему дверных демпферов, артикул № 356.33.510, заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Дверная демпферная система Smove ►FF 4.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

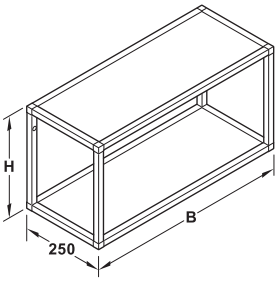


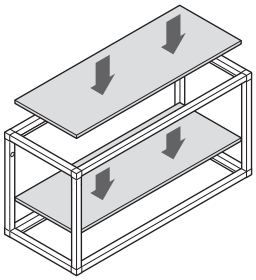




- Система полок с бесчисленными возможностями для комбинаций и оформления
- Поставляется в виде комплектов для распространенных размеров или отдельных частей для индивидуальных возможностей оснащения

> Материал:	Алюминий
> Для столешницы толщиной:	≤16 мм
> Глубина:	250 мм





Указания для заказа
Вставные днища не входят в объем поставки.
Размер раскроя плитного материала (Ш x Г) = Ш – 38 мм x 212 мм

Содержит
2 Концевых заглушки
4 Прутковых профиля
Крепежный материал (дюбели для стен из цельного кирпича, винты, заглушки)

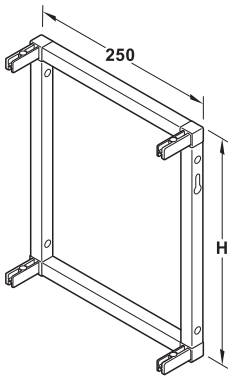
Размеры (В x Ш) мм	Цвета нержав. стали	Черный
300 x 600	793.06.031	793.06.331
300 x 900	793.06.032	793.06.332
300 x 1200	793.06.033	793.06.333
390 x 600	793.06.061	793.06.361
390 x 900	793.06.062	793.06.362
390 x 1200	793.06.063	793.06.363
450 x 600	793.06.041	793.06.341
450 x 900	793.06.042	793.06.342
450 x 1200	793.06.043	793.06.343

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система полок, отдельные элементы

→ Концевой элемент



> Материал: Алюминий
> Монтаж: Предварительно смонтированный угловой блок
> Глубина: 250 мм

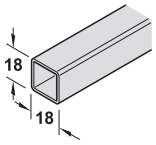
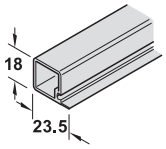
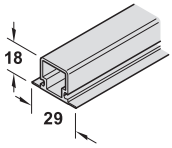
Содержит
> 2 концевых секции с предустановленными угловыми блоками

Высота H мм	Цвета нержав. стали	Черный
300	793.05.090	793.05.390
390	793.05.092	793.05.392
450	793.05.091	793.05.391

Упаковка: 1 шт.

→ Каркасный профиль

> Материал: Алюминий
> Длина: 2500 мм

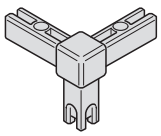
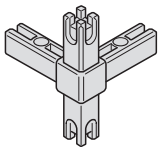
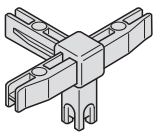
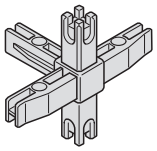
	Исполнение	Поверхность/ Цвет	Артикул №
	Без опоры для вертикальных распорок	Цвета нержав. стали	793.05.014
		Черный	793.05.314
	С опорой	Цвета нержав. стали	793.05.024
		Черный	793.05.324
	С двумя прокладками	Цвета нержав. стали	793.05.034
		Черный	793.05.334

Упаковка: 1 шт.

Указание
Для фиксации на стене необходимо выполнить отверстия.

→ Угловой блок

> Материал: Алюминий

	Исполнение	Поверхность/ Цвет	Артикул №
Для простой системы полок			
	3-сторонняя	Цвета нержав. стали	793.05.080
		Черный	793.05.380
Для многоэтажной системы полок			
	4-сторонняя	Цвета нержав. стали	793.05.081
		Черный	793.05.381
	4-сторонняя	Цвета нержав. стали	793.05.082
		Черный	793.05.382
	5-сторонняя	Цвета нержав. стали	793.05.083
		Черный	793.05.383

Упаковка: 1 шт.

→ Шнур круглого сечения



> Область применения: В качестве звукоизоляции между полкой и профилем штанги
> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Прозрачный

Длина м	Артикул №
200	793.05.995

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежный комплект

Содержит
24 Винта с накатанной резьбой M5 x 15 мм
2 Шурупа для ДСП с потайной головкой Hospa 5 x 55 мм
2 Универсальных дюбеля UX6 x 50 мм
2 Заглушки

Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета нержав. стали	793.05.997
Черный	793.05.996

Упаковка: 1 шт.

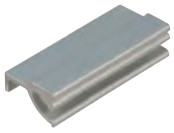
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стенная система Labos





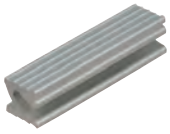
> Материал: Алюминий
> Поверхность: Серебристая, анодированная, крепление на стене: Без покрытия



Ⓒ

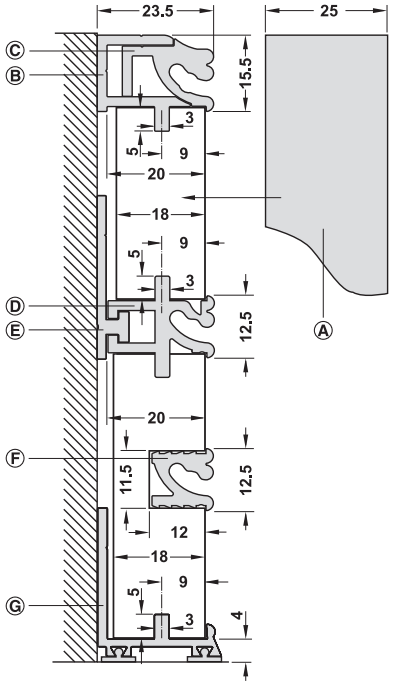


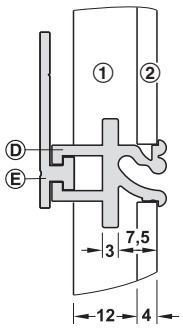
Ⓓ



Ⓕ

Большое число навесных деталей позволяют ее применение на кухне, в ванной, офисе, гардеробе, мастерской, при оформлении торговых помещений и т.д.





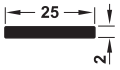
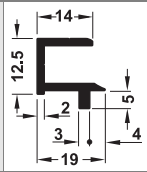
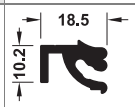
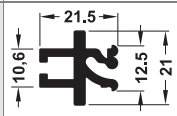
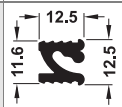
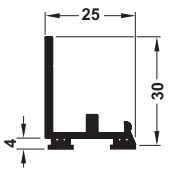
① Древесина
② Стекло

В деревянных панелях

Ⓐ Защитный профиль
Ⓑ Крепежный профиль панели сверху
Ⓒ Навесной профиль сверху
Ⓓ Крепежный профиль панели посередине

В стеклянных панелях

Ⓔ Крепление на стене
Ⓕ Пазовый профиль
Ⓖ Установочный профиль

		Область применения	Длина мм	Монтаж	Артикул №
Ⓐ Защитный профиль		Для закрытия торцевой кромки сбоку и сверху на панели	2000	Путем привинчивания	814.20.952
Ⓑ Крепежный профиль панели, верхний		В качестве верхнего крепления панели	2000	Путем вставления в средний паз панели путем привинчивания к стене	814.20.942
Ⓒ Навесной профиль, верхний		Для вставления в крепежный профиль панели сверху	2000	Путем привинчивания	814.20.932
Ⓓ Крепежный профиль панели, средний		Для соединения двух панелей для установки навесных деталей	2000	Путем вдвигания в настенное крепление	814.20.922
Ⓔ Крепление к стене		Для установки крепежного профиля панели, среднего	50	Путем привинчивания	814.20.929
Ⓕ Полезный профиль		Для установки навесных деталей	2000	Путем вдавливания в панель	814.20.912
Ⓖ Установочный профиль		В качестве нижнего крепления панели	2000	Путем вставления в средний паз панели путем привинчивания к стене	814.20.902

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

При минимальном заказе 50 м профили и отдельные части также могут поставляться в следующих цветах:

C-31 светло-бронзовый

C-35 черный

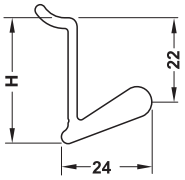
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесные детали кухни для стенная система Labos

> Материал: Алюминий
> Поверхность: Серебристая, анодированная

→ Навесной крючок



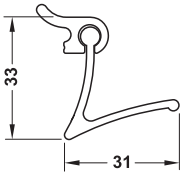


	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
Короткое	15 x 24 x 34	814.21.900
Длинное	15 x 24 x 47	814.21.902

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Направляющая планка 200 мм, включая 3 узких крючка



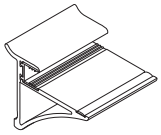


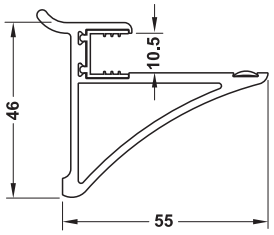
Размеры (Ш x Г x В) мм	Ширина мм	Артикул №
200 x 31 x 33	Крючки: 3	814.21.904

Упаковка: 1 шт.

→ Стеклянная полка и держатель стеклянных полок







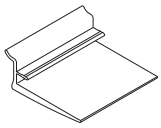
Указания для заказа
Рекомендуются однослойные безопасные стекла (длиной 400 мм и 600 мм).

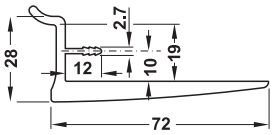
Указание
> Макс. нагрузка 2 кг на 100 мм длины
> Глубина стекла макс. 200 мм
> Расстояние между держателями стекла макс. 400 мм
> Держатели стекла не располагать на самом краю стекла, сместить внутрь на 50–100 мм

Размеры (Ш x Г x В) мм	Упаковка шт.	Артикул №
50 x 55 x 46	2	814.21.910
306 x 55 x 46	1	814.21.911

→ Полкодержатели для деревянных полок







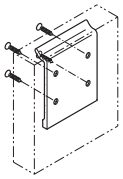
Указание
Макс. нагрузка 2 кг на 100 мм длины
Глубина плиты макс. 300 мм
Расстояние между кронштейнами макс. 400 мм

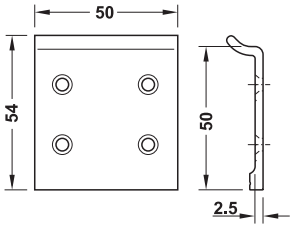
Ширина мм	Упаковка шт.	Артикул №
100	1 или 2	814.21.920
500	1	814.21.922

Упаковка: 1 шт.

→ Навесная пластина для корпусов и плит







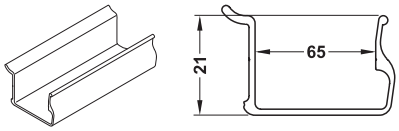
Размеры (В x Н) мм	Материал	Артикул №
50 x 50	Сталь	814.21.970

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Полка для специй



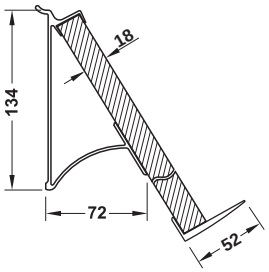


Ширина мм	Артикул №
400	814.21.931

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель книг





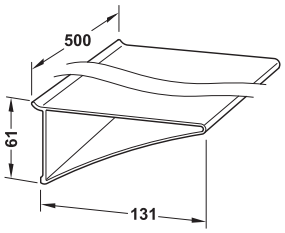
Содержит
1 Навесной профиль
1 Удерживающая планка

Ширина мм	Артикул №
440	814.21.932

Упаковка: 1 шт.

→ Консоль и полка





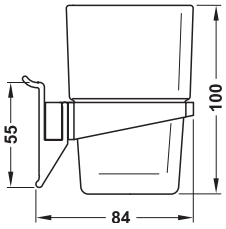
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
500 x 131 x 61	814.21.953

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель для 1 стакана/3 стаканов



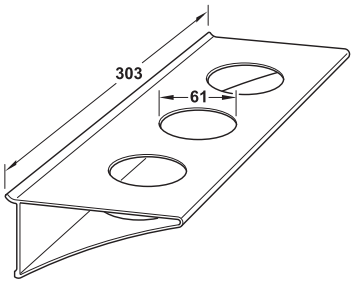
Для 1 стекла



Для 1 стекла



Для 3 стаканов



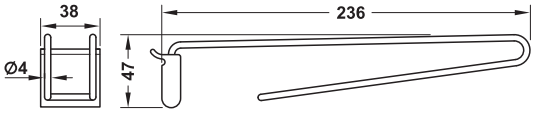
Для 3 стаканов

	Ширина мм	Артикул №
Держатель стаканов	–	814.21.964
Держатель стаканов	303	814.21.962
Подходящее стекло	–	814.21.966

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель для стекла





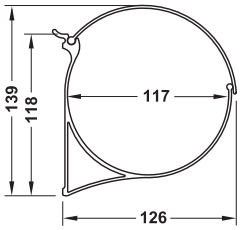
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
38 x 236 x 47	814.22.940

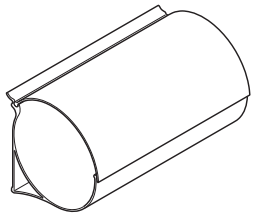
Упаковка: 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Держатель рулона бумаги





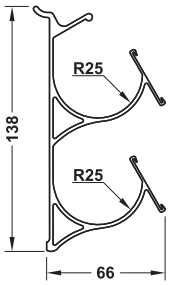


Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
235 x 126 x 139	814.21.940

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель пленки с отдельным устройством для резки пленки



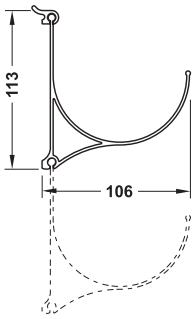


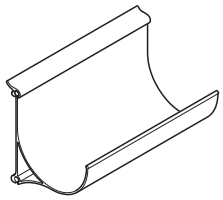
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
330 x 66 x 138	814.22.910

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель для бутылок



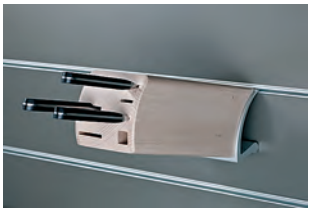


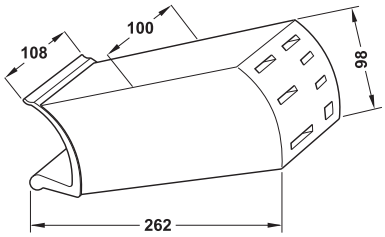


Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
200 x 106 x 113	814.21.941

Упаковка: 1 шт.

→ Ножевой блок





> Материал: Ножевой блок: Древесина, держатель: Алюминий

	Артикул №
Ножевой блок	814.21.937

Упаковка: 1 шт.

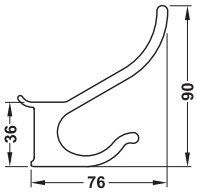
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесные детали в гардеробе для стенной системы Labos

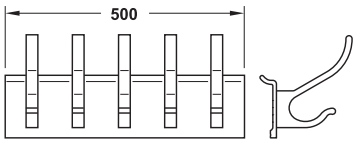
> Материал: Алюминий
> Поверхность: Серебристого цвета, анодированный

→ Планка с крючками для одежды





Крючок для одежды



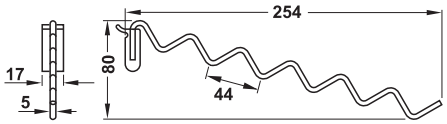
Планка с крючками для одежды

	Ширина мм	Артикул №
Крючок для одежды	15	814.21.990
Планка с 5 крючками для одежды	500	814.21.992

Упаковка: 1 шт.

→ Навесная консоль, ступенчатая

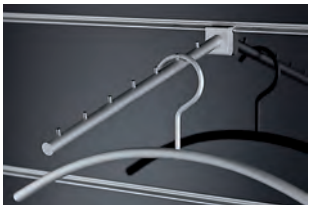


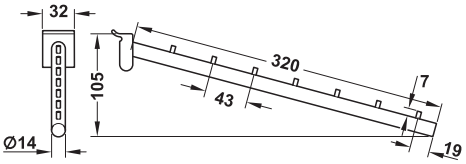


	Артикул №
Навесная консоль, ступенчатая	814.22.903

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Навесная консоль, наклонный



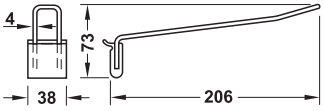


Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
32 x 300 x 105	814.22.904

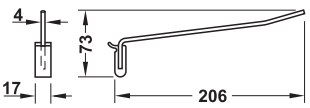
Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Навесные консоли





Навесная консоль с петлей



Навесная консоль

	Артикул №
Навесная консоль с петлей	814.22.900
Навесная консоль	814.22.901

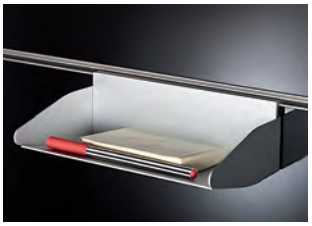
Упаковка: 1 или 10 шт.

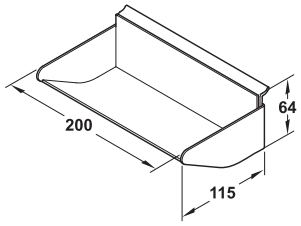
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесные детали в офисе для стенной системы Labos

> Материал: Алюминий
> Поверхность: Серебристого цвета, анодированный

→ Полка



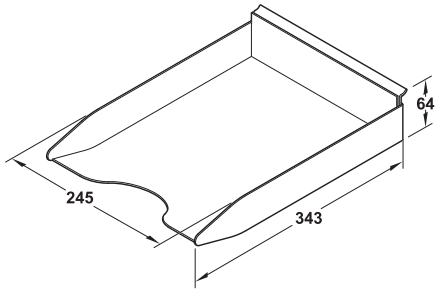


Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
200 x 115 x 64	814.22.920

Упаковка: 1 шт.

→ Полка для бумага A4

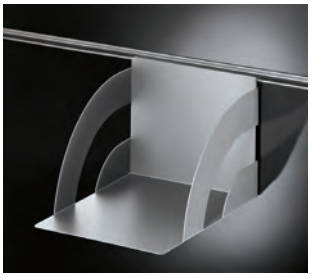


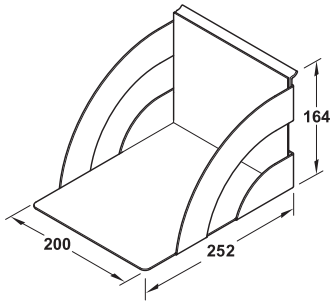


Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
245 x 343 x 64	814.22.921

Упаковка: 1 шт.

→ Полка для папка



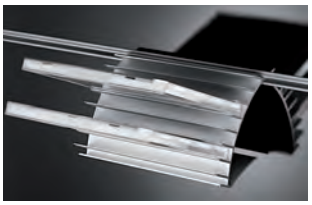


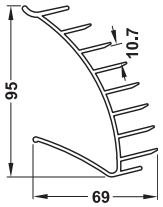
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
200 x 252 x 164	814.22.930

Упаковка: 1 шт.

→ Держатели компакт-дисков (CD)

На 7 футляров CD





Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
150 x 69 x 95	814.21.980

Упаковка: 1 шт.

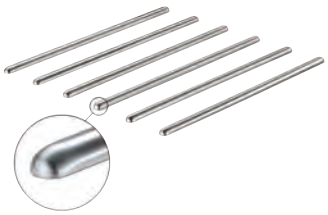
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

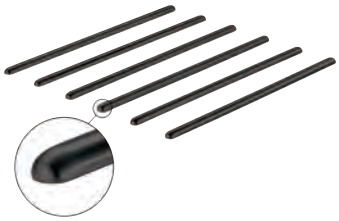
> Область применения: Рабочие плиты и предметы мебели из промасленной древесины, ламинат, стекло, гранит, камень, акрил или шифер
> Исполнение: Устойчивая к высокой температуре (до 200 °C) и влажности

→ Прямые стержни
Размеры 13 x 7 мм (Ш x В)

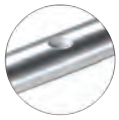








300/450 мм



600 мм

> Материал: Цинковое литье

Содержит
1 Комплект состоит из 6 защитных стержней.

Длина мм	Монтаж	Цвет	Артикул №
300	Самоклеящаяся	Цвета нержавеющей стали	808.90.090
		Черный графит	808.90.393
450	Самоклеящаяся	Цвета нержавеющей стали	808.90.091
		Черный графит	808.90.391
600	Самоклеющийся/ для привинчивания	Цвета нержавеющей стали	808.90.084
		Черный графит	808.90.384

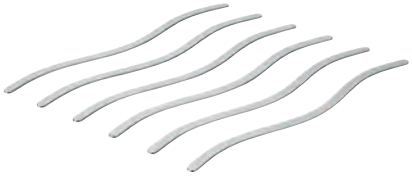
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Винты для длины 600 мм заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Шуруп для ДСП с потайной головкой PZ, длина 15 мм ► FF 13.15

→ Изогнутые стержни
Размеры 12 x 3 мм (Ш x В)





> Материал: Нержавеющая сталь

Содержит
1 Комплект состоит из 6 защитных стержней.

Длина мм	Монтаж	Артикул №
400	Самоклеящаяся	808.90.062

Упаковка: 1 комплект

→ Круги
Диаметр 55/30 мм





> Материал: Нержавеющая сталь

Содержит
1 Большой круг
6 Малых кругов
Монтажный шаблон

Высота мм	Монтаж	Артикул №
3,5	Самоклеящаяся	808.90.048

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Компания Häfele предлагает обширный ассортимент высококачественной фурнитуры для откидных кроватей, который полностью согласован с самыми разнообразными потребностями.

Невидимая и экономящая место гостевая кровать, спрятанная в мебельной стенке, ожидает своего использования. Если вдруг придет второй гость, то достаточно одного движения руки, чтобы безопасно откинуть из шкафа двухэтажную кровать (см. фото).

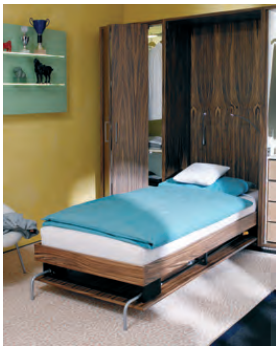
В мгновение ока из кровати можно сделать письменный стол с полкой; это единственная мебель, выполняющая сразу два требования.

Фурнитура для откидных кроватей собственной конструкции



Монтаж		Вес кровати, кг	Матрац и обрешетка из гнутоклееных планок		Страница
продольный	поперек		без	с	
✓		50–100	✓		► FF 7.80
	✓	40–80	✓		► FF 7.82
Матрацы					► FF 7.89

Фурнитура для откидных кроватей, с рамой и обрешеткой из гнутоклееных планок



Монтаж		Для размера матраса (Ш x Д) мм	Исполнение	Матрас		Страница
продольный	поперек			без	с	
✓		900 x 2000	С откидной ножкой	✓	✓	► FF 7.81
✓		1400 x 2000	С откидной ножкой	✓	✓	► FF 7.81
✓		900 x 2000	С откидной ножкой	✓	✓	► FF 7.83
✓		1400 x 2000	С откидной ножкой	✓	✓	► FF 7.83
	✓	900 x 2000	С откидной ножкой	✓	✓	► FF 7.84
✓		900 x 2000	Малая монтажная высота	✓	✓	► FF 7.84
	✓	1200 x 2000	Позиция монтажа может быть свободно выбрана	✓	✓	► FF 7.86

Фурнитура для откидных кроватей, специальные решения

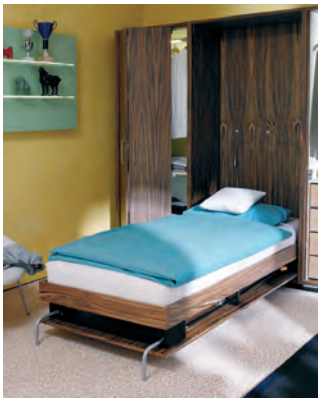
Например, для жилых автомобилей, автодомов, катеров, молодежных турбаз, отелей / пансионов, гостевых комнат

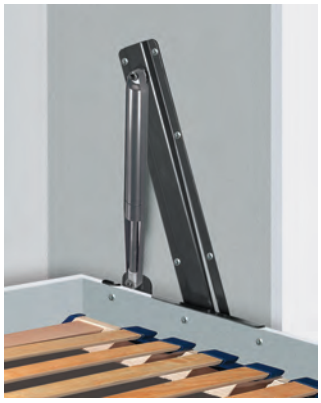


Монтаж		Для размера матраса (Ш x Д) мм	Область применения	Матрас		Страница
продольный	поперек			без	с	
	✓	900 x 2000	Односпальная и/или двухэтажная кровать	✓	✓	► FF 7.85
	✓	1200 x 2000	Односпальная кровать или диван	✓	✓	► FF 7.86
	✓	1400 x 2000	Кровать или диван	✓		► FF 7.87
	✓	900 x 2000	Кровать или письменный стол	✓		► FF 7.88
	✓	1400 x 2000	Кровать или письменный стол	✓		► FF 7.88

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Фурнитура для откидных кроватей кроватный лифт для откидных кроватей собственной конструкции

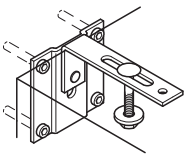




Продольный монтаж

Указания для заказа
Вес кровати = общий вес ящика для постельного белья, обрешетка из гнутоклееных планок, матраца и постельных принадлежностей

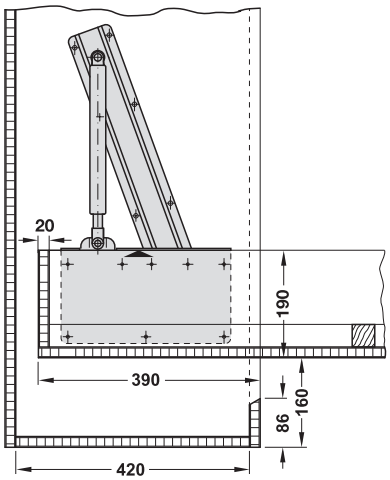
Указание



По стандарту EN 1129 встраиваемые откидные кровати должны обязательно защищаться от опрокидывания. Необходимо убедиться в том, что строительное основание пригодно для надежного крепления предохранительной фурнитуры.

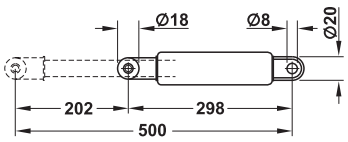
→ Для продольного монтажа





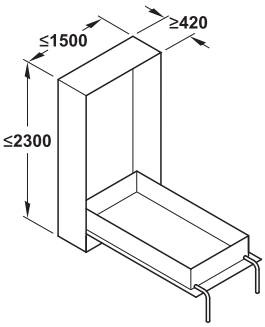
Газонаполненный амортизатор





Указания для заказа
Пример: при весе кровати 100 кг должны заказываться 2 амортизатора, каждый из которых рассчитан на 100 кг.

Монтаж



Продольный монтаж



Поперечный монтаж

Указанные размеры корпуса являются внутренними размерами корпуса в свету

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Цвет:	Черный, RAL 9011

Рекомендации по конструкции	
Толщина материала ящика для постельного белья и корпуса	20 мм
Высота корпуса в свету	Длина матраца + 170 мм
Ширина корпуса в свету	Ширина матраца + 94 мм

В конструкции двуспальной кровати рядом друг с другом должны монтироваться два ящика для постельного белья отсутствует совместимость со средним кронштейном

> Вес кровати:	Макс. 100 кг

Содержит
1 Пара фурнитуры для откидных кроватей с поворотной опорой и установочными пальцами для газонаполненных амортизаторов
2 Комплекта предохранительной фурнитуры (защита от опрокидывания)
1 Комплект крепежных материалов
1 Инструкция по монтажу

	Артикул №
Продольная фурнитура для откидных кроватей	271.95.203

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Для соответствующего веса кровати заказывайте, пожалуйста, 2 газонаполненных амортизатора и 1 пару откидных ножек.

> Исполнение:	Предварительное натяжение с помощью натяжной ленты

Вес кровати кг	**Толкающее усилие N**	**Артикул №**
50	900	271.99.220
60	1100	271.99.266
70	1300	271.99.300
80	1500	271.99.346
90	1700	271.99.382
100	1900	271.99.410

Упаковка: 1 шт.

Лента для фиксации постельных принадлежностей ►FF 7.82

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Базовая откидная кровать, с газ-лифтом, рам на латах

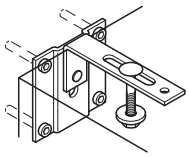


> Область применения:	Для вкладной лицевой панели
> Несущая способность:	100 кг
> Материал:	Рама: Стальная труба, не подверженная перекосу, опоры для обрешеток из гнутоклееных планок: Клееная древесина, заглушки: Каучук
> Поверхность:	Опоры для обрешеток из гнутоклееных планок: Натуральный
> Цвет:	Рама: Черный графит, RAL 9011, рычажный механизм для ножек кровати: Белый алюминий, RAL 9006
> Исполнение:	С газонаполненным амортизатором для легкого откидывания/закрывания, 12 гнутоклееных планок

Содержит

1 Встраиваемая откидная кровать с рамой, газонаполненные амортизаторы, обрешеткой из гнутоклееных планок и опорными ножками
2 Комплекта предохранительной фурнитуры (защита от опрокидывания)
3 Ленты для фиксации постельных принадлежностей
2 Удерживающие дужки для матраца
2 Газонаполненных амортизатора
1 Инструкция по монтажу

Указание



По стандарту EN 1129 встраиваемые откидные кровати должны обязательно защищаться от опрокидывания. Необходимо убедиться в том, что строительное основание пригодно для надежного крепления предохранительной фурнитуры.

Автоматика ножек

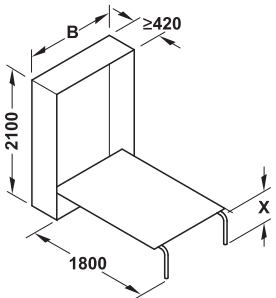
При открывании и закрывании кровати опорные ножки автоматически задвигаются.

Рекомендации по конструкции	
Деталь	**Толщина материала**
Лицевая панель	19 мм
Сторона корпуса, днище корпуса, цоколь	19–22 мм*

Указания для заказа

Вес кровати = общий вес лицевой панели, матрас, постельные принадлежности и обрамление кровати

→ Односпальная продольная кровать, двуспальная кровать или французская кровать



X = верхняя кромка обрешетки из гнутоклееных планок 330 мм

Указанные размеры корпуса являются внутренними размерами корпуса в свету

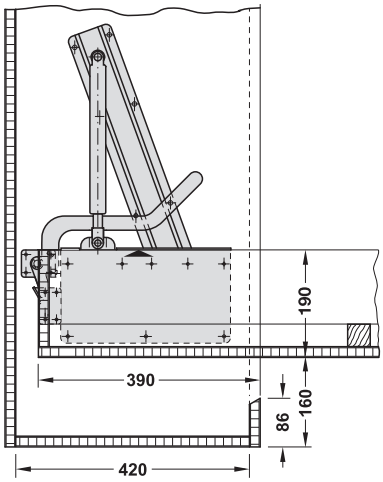
Для размера матраца (Ш x Д) мм	Вес кровати кг	Ширина B мм	Артикул №
900 x 2000	44–55	960	271.91.118
1400 x 2000	60–80	1460	271.91.138

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для поперечного монтажа





> Вес кровати: Макс. 80 кг

Содержит
1 Пара фурнитуры для откидных кроватей с поворотной опорой и установочными пальцами для газонаполненных амортизаторов
2 Комплекта предохранительной фурнитуры (защита от опрокидывания)
1 Предохранительный рычаг с фиксирующей пластиной
1 Комплект крепежных материалов
1 Инструкция по монтажу

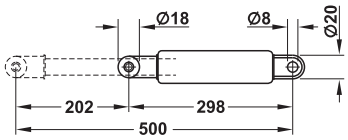
	Артикул №
Поперечная фурнитура для откидных кроватей	271.95.204

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Для соответствующего веса кровати заказывайте, пожалуйста, 2 газонаполненных амортизатора и 1 пару откидных ножек.

Газонаполненный амортизатор





> Исполнение: С предварительным натяжением за счет натяжной ленты

Вес кровати кг	Толкающее усилие N	Артикул №
40	400	271.99.122
50	500	271.99.140
60	600	271.99.168
70	700	271.99.186
80	800	271.99.202

Упаковка: 1 шт.

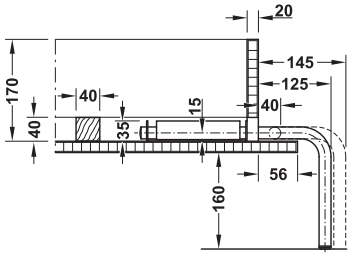
Указания для заказа
Пример: При весе кровати 80 кг должны заказываться 2 амортизатора, каждый из которых рассчитан на 80 кг.

→ Откидная ножка









> Область применения: Для опирания открытой кровати
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Исполнение: С крепежной пластиной

Функция
При открывании кровати угловые ножки должны выдвигаться, поворачиваться на 90 ° и снова задвигаться для фиксации до упора.

Монтаж
Привинтить крепежную пластину угловой ножки к нижней стороне рамы кровати и к задней стороне лицевой панели.
Для опоры обрешетки из гнутоклееных планок смонтировать по всему периметру деревянные бруски поперечным сечением мин. 40 x 40 мм.

Цвет	Артикул №
Крепежная пластина: Черный, RAL 9011 Угловая ножка: Белый алюминий, RAL 9006	271.95.361

Упаковка: 1 Пара

→ Лента для фиксации постельных принадлежностей



> Область применения: Для удержания постельных принадлежностей при закрывании
> Содержит: 3 ленты

Применяется для	Артикул №
Ширины матраца ≤900 мм	271.87.920
Ширины матраца ≤1200 мм	271.87.921
Ширины матраца ≤1400 мм	271.87.922

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Встраиваемая откидная кровать с рамой на латах регулируемым изголовьем



Регулировка степени жесткости

Опирание гнутоклееных планок

> Область применения:	Для вкладной лицевой панели
> Материал:	Рама: Прочная стальная труба, обрешетка: Клееная слоистая древесина, заглушки: Каучук
> Несущая способность:	100 кг
> Поверхность:	Обрешетка: Натуральная древесина
> Цвет:	Рама: Черный графит, RAL 9011, система рычагов в подножии: Белый алюминий, RAL 9006
> Исполнение:	С газонаполненным амортизатором для легкого откидывания и закрывания, 28 гибко опирающихся гнутоклееных планок, с комфортной плечевой зоной, 5-кратное усиление средней зоны и средняя лента, плавно регулируемая степень жесткости

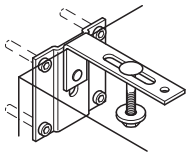
Содержит

1 Встраиваемая откидная кровать с рамой, газонаполненные амортизаторы, обрешетка из гнутоклееных планок с регулируемым изголовьем и опорными ножками
2 Комплекта предохранительной фурнитуры (защита от опрокидывания)
3 Ленты для фиксации постельных принадлежностей
2 Удерживающие дужки для матраца
1 Инструкция по монтажу
2 Газонаполненных амортизатора

Указания для заказа

Вес кровати = общий вес лицевой панели, матраца, постельных принадлежностей и возможного обрамления кровати.

Указание



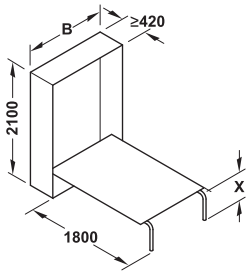
По стандарту EN 1129 встраиваемые откидные кровати должны обязательно защищаться от опрокидывания. Необходимо убедиться в том, что строительное основание пригодно для надежного крепления предохранительной фурнитуры.

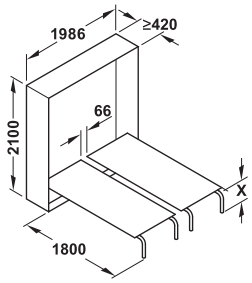
Рекомендации по конструкции	
Деталь	**Толщина материала**
Лицевая панель	19 мм
Днище корпуса, -сторонний, цоколь	19–22 мм

Автоматика ножек

При открывании и закрывании кровати опорные ножки автоматически задвигаются.

→ Продольная односпальная кровать, двуспальная кровать или французская кровать





X = верхняя кромка обрешетки из гнутоклееных планок 330 мм

Указанные размеры корпуса являются внутренними размерами корпуса в свету

Указание

По запросу может поставляться встраиваемая откидная кровать с размером матраца 1600 x 2000 мм, начиная с 25 штук. Запасные газонаполненные амортизаторы для откидных кроватей 271.91.135/136 представляют собой двухходовые амортизаторы, которые могут применяться только для веса кровати 60–80 кг.

Для размера матраца (Ш x Д) мм	Вес кровати кг	Ширина В мм	С матрацем	Без матраца
900 x 2000	44–55	960	271.91.115	271.91.114
1400 x 2000	60–80	1460	271.91.136	271.91.135

Упаковка: 1 комплект

	Для размера матраца (Ш x Д) мм	Вес кровати кг	Усилие пружины Н	Артикул №
Запасной газонаполненный амортизатор	900 x 2000	38–43	1600	271.99.355
		44–55	1700	271.99.373
		56–65	2000	271.99.426
	1400 x 2000	60–80	1400/2800	271.99.505

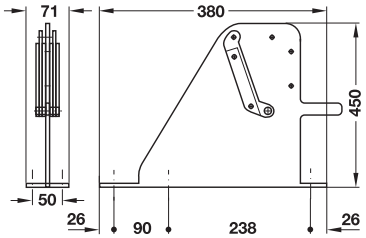
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Для двуспальной кровати требуется 2 амортизатора и один средний кронштейн.

Средний кронштейн





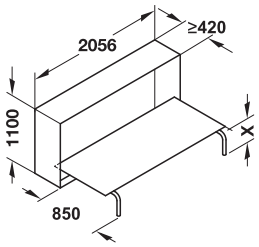
> Область применения:	Для соединения двух односпальных кроватей в одну двуспальную (могут откидываться поодиночке)
> Материал:	Сталь

Поверхность/цвет	Артикул №
С порошковым покрытием , черный графит, RAL 9011	271.87.101

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Поперечная кровать



X = верхняя кромка обрешетки из гнутоклееных планок 330 мм

Указанные размеры корпуса представляют собой внутренние размеры корпуса в свету.

Для размера матраца (Ш x Д) мм	Вес кровати кг	Исполнение	Артикул №
900 x 2000	44–55	Без матраца	271.91.145
		С матрацем	271.91.146

Упаковка: 1 комплект

	Вес кровати кг	Усилие пружины N	Артикул №
Запасной газонаполненный амортизатор	44–55	1100	271.99.257
	56–65	1300	271.99.291

Упаковка: 1 шт.

Встраиваемая откидная кровать с кроватным лифтом с рамой, обрешетка из гнутоклееных планок с регулируемым изголовьем



Крепление гнутоклееных планок

- > Область применения: Для вкладной лицевой панели
- > Для размера матраца (Ш x Д): 900 x 2000 мм
- > Вес кровати: 41–45 кг
- > Несущая способность: 100 кг
- > Материал: Рама: Жесткая на кручение стальная труба, гнутоклееные планки: Натуральный бук
- > Цвет: Рама: Черный графит, RAL 9011, обрешетка: Светло-бежевая, система рычагов для ножек: Белый алюминий, RAL 9006
- > Исполнение: Привинченная к основанию откидная кровать, гнутоклееные планки входят в пластмассовые карманы, изголовье регулируется 7 ступенями

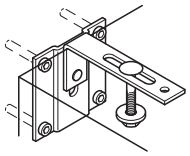
Содержит

1 Встраиваемая откидная кровать с кроватным лифтом и рамой, обрешеткой из гнутоклееных планок и опорными ножками
2 Комплекта предохранительной фурнитуры (защита от опрокидывания)
3 Ленты для фиксации постельных принадлежностей
2 Удерживающие дужки для матраца
1 Инструкция по монтажу
2 Газонаполненных амортизатора

Рекомендации по конструкции	
Деталь	**Толщина материала**
Лицевая панель	19 мм
Сторона корпуса, днище корпуса, цоколь	19–22 мм*

Для получения двуспальной кровати необходимо смонтировать две односпальные кровати рядом друг с другом. Каждая кровать может откидываться поодиночке. *В конструкции двуспальной кровати днище корпуса должно выполняться из материала толщиной 22 мм.

Указание



По стандарту EN 1129 встраиваемые откидные кровати должны обязательно защищаться от опрокидывания. Необходимо убедиться в том, что строительное основание пригодно для надежного крепления предохранительной фурнитуры.

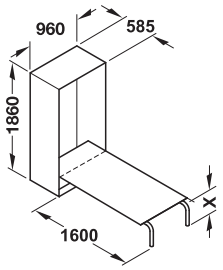
Автоматика ножек

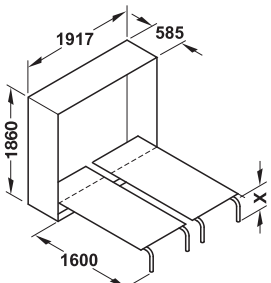
При открывании и закрывании кровати опорные ножки автоматически задвигаются.

Указания для заказа

Вес кровати = общий вес лицевой панели, матраца, постельных принад-лежностей и возможного обрамления кровати.
Другие веса кровати по запросу.

→ Продольно расположенная одно- или двуспальная кровать





X = верхняя кромка обрешетки из гнутоклееных планок 300 мм

Указанные размеры корпуса представляют собой внутренние размеры корпуса в свету.

Исполнение	Артикул №
Без матраца	271.96.155
С матрацем	271.96.154

Упаковка: 1 комплект

	Вес кровати кг	Усилиепружины N	Артикул №
Запасной газонаполненный амортизатор	41–45	1500	271.99.338
	46–50	1600	271.99.356
	51–55	1700	271.99.374

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

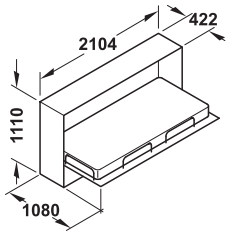
Встраиваемая откидная кровать Duoletto, поперечная, с обрешеткой из гнутоклееных планок

> Изменяемая и свободно выбираемая монтажная высота при использовании в качестве односпальной кровати
> С той же самой фурнитурой возможно применение в качестве двухэтажной кровати

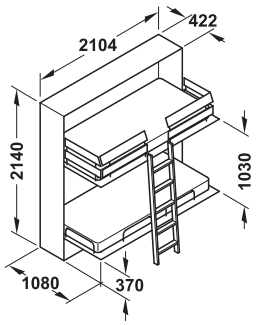








Как односпальная кровать

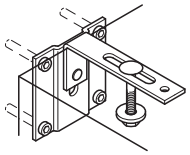


Как двухэтажная кровать

Указанные размеры корпуса являются внутренними размерами корпуса в свету

Рекомендации по конструкции	
Деталь	**Толщина материала**
Лицевая панель	16 мм
Днище корпуса, цоколь	19 мм
Задняя стенка, боковина корпуса	22 мм

Указание



По стандарту EN 1129 встраиваемые откидные кровати должны обязательно защищаться от опрокидывания. Необходимо убедиться в том, что строительное основание пригодно для надежного крепления предохранительной фурнитуры.

> Область применения: Односпальная и/или двухэтажная кровать
> Для размера матраца (Ш x Д): 900 x 2000 мм
> Несущая способность: 100 кг
> Вес кровати: 55–85 кг
> Материал: Рама: Жесткая на кручение стальная труба с гнутоклееными планками
> Поверхность: С порошковым покрытием, белая, RAL 9016
> Исполнение: С газонаполненным амортизатором для легкого откидывания/закрывания, с 12 гибко опирающимися гнутоклееными планками
> Монтаж: Техника быстрого монтажа, опорные планки полностью смонтированы

Содержит

1 Откидная кровать с рамой и обрешеткой из гнутоклееных планок
2 Комплекта предохранительной фурнитуры (защита от опрокидывания)
3 Ленты для фиксации постельных принадлежностей
6 Удерживающие дужки для матраца
1 Инструкция по монтажу
2 Газонаполненных амортизатора

Исполнение	Артикул №
Без матраца	271.89.000
С матрацем	271.89.005

Упаковка: 1 комплект

	Вес кровати кг	Усилие пружины N	Артикул №
Запасной газонаполненный амортизатор	55–85	400	271.89.920

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

При применении в качестве двухэтажной кровати, пожалуйста, заказывайте принадлежности (навесную лестницу и предохранитель от падения) отдельно.

→ Принадлежности для двухэтажной кровати





> Материал: Лестница, предохранитель от падения: Клееная древесина, поддающаяся лакированию, дужка: Стальная труба
> Размеры: Лестница: 1475 x 397 x 60 мм
> Поверхность: Дужка: с порошковым покрытием, белая, RAL 9016

	Артикул №
Навесная лестница и предохранитель от падения	271.89.010

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для откидной диван-кровати Teleletto с рамой и обрешеткой из гнутоклееных планок

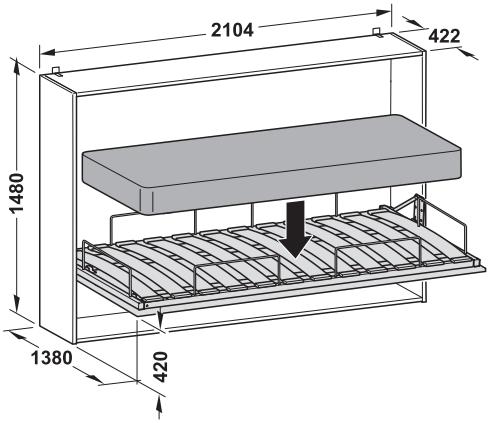
> Одним движением руки кровать превращается в диван
> Фурнитура может использоваться и без дивана
> Экстремально широкая спальная поверхность





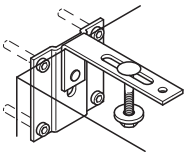






Указанные размеры корпуса являются внутренними размерами корпуса в свету

Указание



По стандарту EN 1129 встраиваемые откидные кровати должны обязательно защищаться от опрокидывания. Необходимо убедиться в том, что строительное основание пригодно для надежного крепления предохранительной фурнитуры.

> Область применения:	Отель, пансион, комната для гостей
> Для размера матраца (Ш x Д):	1200 x 2000 мм
> Вес кровати:	74–110 кг
> Несущая способность:	100 кг
> Материал:	Рама: Жесткая на кручение стальная труба с гнутоклееными планками
> Поверхность:	С порошковым покрытием, белая, RAL 9016
> Исполнение:	С газонаполненным амортизатором для легкого откидывания/закрывания, с 12 гибко опирающимися гнутоклееными планками
> Монтаж:	Техника быстрого монтажа
> Ширина корпуса в свету:	2060 мм
> Высота корпуса в свету:	1442 мм
> Глубина корпуса:	400 мм

Содержит

1 Встраиваемая откидная кровать с рамой и обрешеткой из гнутоклееных планок
2 Комплекта предохранительной фурнитуры (защита от опрокидывания)
6 Удерживающие дужки для матраца
3 Ленты для фиксации постельных принадлежностей
1 Инструкция по монтажу
2 Газонаполненных амортизатора

Рекомендации по конструкции	
Деталь	**Толщина материала**
Лицевая панель	16 мм
Днище корпуса, цоколь	19 мм
Задняя стенка, боковина корпуса	22 мм

Монтажная высота может выбираться произвольно в зависимости от высоты сиденья

Исполнение	**Артикул №**
Без матраца	271.89.001
С матрацем	271.89.006

Упаковка: 1 комплект

	Вес кровати кг	**Усилие пружины N**	**Артикул №**
Запасной газонаполненный амортизатор	74–110	700	271.89.921

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Вес кровати = общий вес лицевой панели, матраца, постельных принадлежностей и возможного обрамления кровати.

Матрац 1200 x 2000 мм ►FF 7.89

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для откидной диван-кровати Teleletto II с кроватной рамой, обрешетка из гнутоклееных планок и диванной рамой

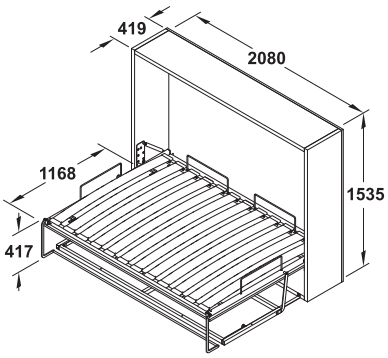
> Быстрое превращение дивана в кровать
> С экономией места, Идеально для применения в отелях, пансионатах или в качестве гостевой кровати
> Очень широкая поверхность для лежания 1400 x 2000 мм



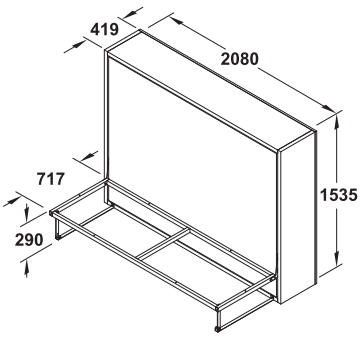








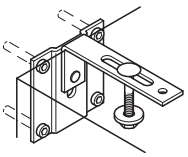
Положение кровати



Позиция дивана

Указанные размеры корпуса являются внутренними размерами корпуса в свету

Указание



По стандарту EN 1129 встраиваемые откидные кровати должны обязательно защищаться от опрокидывания. Необходимо убедиться в том, что строительное основание пригодно для надежного крепления предохранительной фурнитуры.

> Область применения:	Отель, пансион, комната для гостей
> Для размера матраца (Ш x Д):	1400 x 2000 мм
> Вес кровати:	74–110 кг
> Несущая способность:	100 кг
> Материал:	Рама: жесткая на кручение стальная труба с гнутоклееными планками
> Поверхность:	С порошковым покрытием, белая, RAL 9016
> Исполнение:	С газонаполненным амортизатором для легкого откидывания/закрывания, с 12 гибко опирающимися гнутоклееными планками
> Монтаж:	Техника быстрого монтажа
> Ширина корпуса в свету:	2080 мм
> Высота корпуса в свету:	1535 мм
> Глубина корпуса:	419 мм
> Поверхность дивана	2057 x 700 мм

Содержит

1 Встраиваемая откидная кровать с кроватной рамой, обрешетка из гнутоклееных планок, диванная рама и опорная скоба
2 Комплекта предохранительной фурнитуры (защита от опрокидывания)
4 Удерживающие дужки для матраца
2 Ленты для фиксации постельных принадлежностей
1 Инструкция по монтажу
2 Газонаполненных амортизатора

	Артикул №
Häfele Teleletto II	271.89.020

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Вес кровати = общий вес лицевой панели, матраца, постельных принадлежностей и возможного обрамления кровати.

Рекомендации по конструкции	
Деталь	**толщина материала**
Сторона корпуса, днище корпуса	38 мм
Лицевая панель, задняя стенка	19 мм

	Вес кровати кг	Усилие пружины N	Артикул №
Запасной газонаполненный амортизатор	74–110	700	271.99.186

Упаковка: 1 шт.

Указание

Рекомендуемая толщина матраца 140 мм, тогда в сложенном состоянии для постельных принадлежностей остается 50 мм свободного места.

Матрац 1400 x 2000 мм ►FF 7.89

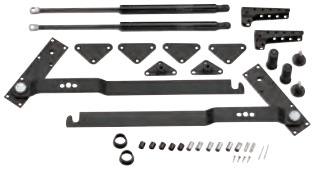
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Tavoletto, фурнитура для кровати / письменного стола

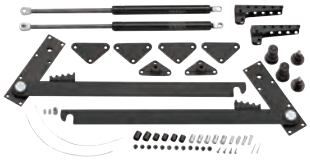
Для матрацев шириной 900/1400 мм



> Экономит место, идеальна для применения в качестве гостевой кровати, в студенческих общежитиях и клиниках



Фурнитура для матраца 900 x 2000 мм



Фурнитура для матраца 1400 x 2000 мм



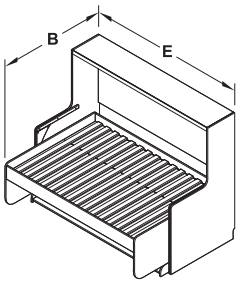




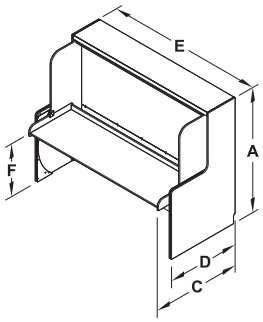
Рекомендации по конструкции			
Конструкционные размеры мм		**Размер матраца мм**	
		900 x 2000	**1400 x 2000**
A		1388	1780
B		1115	1598
C		1086	1188
D		944	1040
E		2160	2140
F		766	769
Макс. высота матраца	С обрешеткой из гнутоклееных планок	214	229
	С пружинящими рейками	263	278
Пространство над письменным столом в позиции кровати		530	551

Конструкционные размеры относятся к толщине боковых стенок 19 мм.

Положение кровати



Положение письменного стола

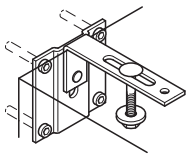


> Материал: Сталь
> Цвет: Черный
> Проверка безопасности с помощью LGA по DIN EN 1129

Указание

Для конструирования в распоряжении имеются готовые к загрузке данные CAD и инструкция по монтажу. Работоспособность фурнитуры будет обеспечена только в том случае, если будут учтены заданные значения, указанные в данных CAD.

Указания для заказа



По стандарту EN 1129 встраиваемые откидные кровати должны обязательно защищаться от опрокидывания. Предохранительную фурнитуру заказывайте, пожалуйста, отдельно. Необходимо убедиться в том, что строительное основание пригодно для надежного крепления предохранительной фурнитуры.

Комплекта предохранительной фурнитуры	►FF 7.89
Матрацы	►FF 7.89
Лента для фиксации постельных принадлежностей	►FF 7.82

Для размера матраца (Ш x Д) мм	Содержит	Артикул №
Фурнитура для кровати / письменного стола Хефеле Tavoletto		
900 x 2000 мм (Ш x Д)	1 комплект фурнитуры, полный, для 1 предмета мебели, без крепежного материала	271.97.300
1400 x 2000 мм (Ш x Д)	1 комплект фурнитуры, полный, для 1 предмета мебели, без крепежного материала	271.97.301
Комплект винтов		
900 x 2000 мм (Ш x Д)	Крепежный материал для 1 комплекта	271.97.395
1400 x 2000 мм (Ш x Д)	Крепежный материал для 1 комплекта	271.97.396

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Матрац для складных и откидных кроватей

Высокий комфорт лежания благодаря
> Устойчивости формы
> Высокой точечной стойкости к продавливанию, благодаря чему достигается оптимальное опора для позвоночника и хорошая вентиляция
> Структура пенопласта с открытыми порами для отвода влажности
> Подходит для складных и откидных кроватей





> Материал: Сердечник: 7-зонный сердечник из пенопласта
> Исполнение: Застежка типа "молния" по всему периметру, чехол может сниматься и стираться при 60 °C, пригоден для аллергиков, Объемный вес: 40 кг/м³
> Жесткость: H3 – вес тела до 90 кг
> Высота: 140 мм

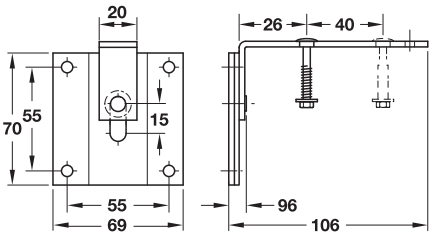
Размеры (B x L) мм	Вес кг	Артикул №
900 x 2000	18	271.67.201
1000 x 2000	20	271.67.202
1200 x 2000	22	271.67.203
1400 x 2000	25	271.67.204
1600 x 2000	33	271.67.205
1800 x 2000	35	271.67.206

Упаковка: 1 шт.

Указание
Дальнейшие матрацы и принадлежности Вы найдете он-лайн на сайте www.hafele.com

Предохранительная фурнитура
Для встраиваемых откидных кроватей





> Область применения: В качестве предохранитель от опрокидывания откидных кроватей
> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем привинчивания
> Крепежный материал входит в объем поставки

Поверхность/Цвет	Артикул №
С порошковым покрытием, черный графит, RAL 9011	271.98.100

Упаковка: 2 шт.

Фурнитура для кровати / письменного стола ►FF 7.88

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

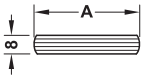
Для односпальных обрешеток, 5-слойные



Пропитана смолой



Натуральный



> Исполнение: С закругленными продольными кромками
> Материал: Буковая фанера

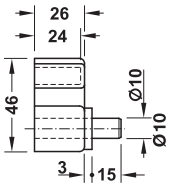
Поверхность	Размер A мм	Длина мм	Упаковка шт.	Артикул №
Пропитана смолой	53	991	1 или 30	271.63.006
Натуральный	55	888	1	271.63.079

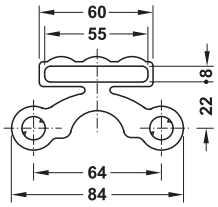
Приемные карманы для гнутоклееных планок

→ Гибкие, для запрессовки



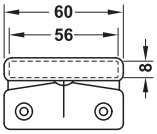
Коричневая

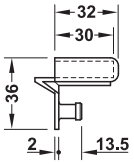






Бежевый



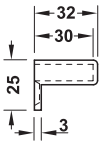


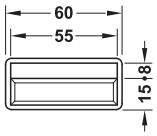
> Материал: Пластмасса

Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Коричневый	100	271.62.125
Бежевый	10	271.62.170

→ Гибкие, для привинчивания







> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Коричневый	271.62.116

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подъемный механизм для рамы на латах

> Простое обтягивание матраца путем приподнятия обрешетки из гнутоклееных планок Ⓑ
> Оптимальное использование пространства под обрешеткой для хранения Ⓒ



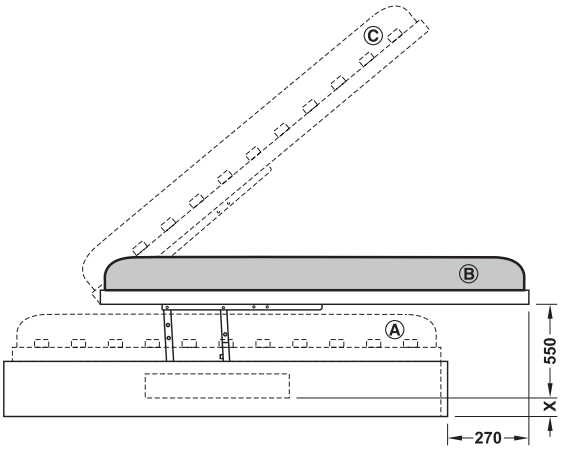
Положение для сна Ⓐ

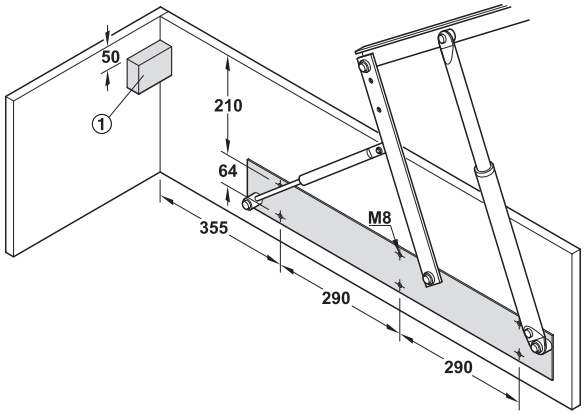


Простое обтягивание Ⓑ



Оптимальное использование пространства для хранения Ⓒ





① Опора для обрешетки, со стороны заказчика

Высота ящика для постельного белья мин. 260 мм
Длина ящика для постельного белья = длина обрешетки из гнутоклееных планок + 50 мм
Ширина ящика для постельного белья = ширина обрешетки из гнутоклееных планок + 30 мм
X = может свободно выбираться



> Материал: Сталь
> Цвет: Серебристый

Содержит
1 Механизм раскрытия, левый и правый
1 Поперечная распорка
4 Газонаполненных амортизатора
2 Крепежных профиля для обрешетки из гнутоклееных планок
Крепежный материал

Для размера матраца (Ш x Д) мм	Усилие пружины Н	Вес кровати кг	Артикул №
900 x 2000	300 + 500	30–35	274.52.911
1000 x 2000	300 + 500	30–35	274.52.912
1400 x 2000	400 + 800	50–60	274.52.913

Упаковка: 1 комплект

Указание
Вес кровати = общий вес обрешетки из гнутоклееных планок, матраца и постельных принадлежностей

Указания для заказа
Обрешетку из гнутоклееных планок Sanobasic KF или Sanobasic NV и матрац заказывайте, пожалуйста, отдельно.

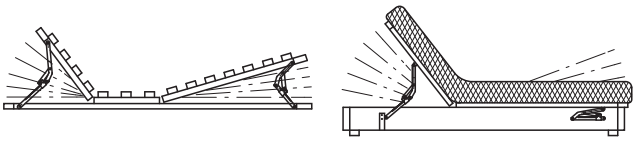
Матрац для складных и откидных кроватей ►FF 7.89

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для перестановки по высоте с фиксатором

> Область применения: Для обрешетки из гнутоклееных планок, кушеток и французских кроватей
> Материал: Сталь
> Поверхность: Желтая, хроматированная
> Высота: Установка на макс. 300–375 мм
> Исполнение: С крепежными пластинами

Возможность регулировки

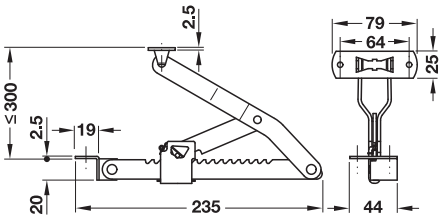


Возможность фиксации по высоте регулируемого изголовья и подножия у обрешетки, кушеток и французских кроватей, а также в других областях применения.

Указание
Перед опусканием фурнитуры необходимо сначала перейти в ее верхнее конечное положение.

→ С 18 ступенями





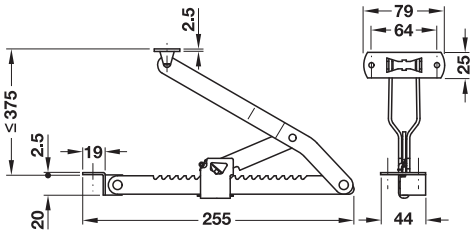
HOSPA ⌀3.5
HOSPA ⌀5.0

Высота мм	Артикул №
Установка: макс. 300	274.00.933

Упаковка: 2 или 20 шт.

→ С 19 ступенями





HOSPA ⌀3.5
HOSPA ⌀5.0

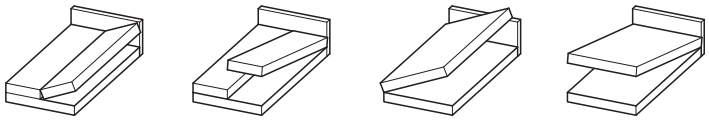
Высота мм	Артикул №
Установка: макс. 375	274.01.930

Упаковка: 2 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Возвратный защелкивающийся пружинный фиксатор

Для откидных кушеток и кроватей с ящиком для белья



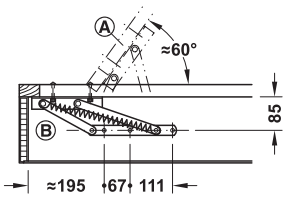


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для привинчивания

→ 60° Для легкой матрасной набивки с натяжной пружиной







Ⓐ Поверхность для лежания
Ⓑ Ящик для постельного белья

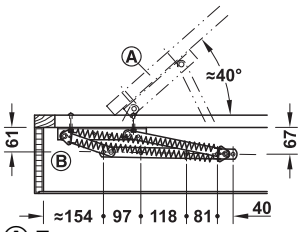
	Поверхность	Упаковка	Артикул №
Фурнитура	Оцинкованный	1 комплект	274.51.902
Пружина	–	1 Шт.	274.51.980

Указания для заказа
Для 1 комплекта требуются 2 натяжных пружины

→ 40° Для плотной матрасной набивки с натяжной пружиной





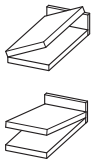


Ⓐ Поверхность для лежания
Ⓑ Ящик для постельного белья

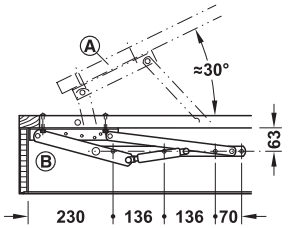
	Поверхность	Упаковка	Артикул №
Фурнитура	Оцинкованный	1 комплект	274.51.901
Пружина	–	1 Шт.	274.51.983

Указания для заказа
В зависимости от размера и веса обрешетки из гнутоклееных планок и матраца на один комплект требуются либо 2, либо 4 натяжных пружины.

→ 30° С газонаполненным амортизатором







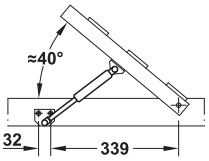
Ⓐ Поверхность для лежания
Ⓑ Ящик для постельного белья

	Упаковка	Артикул №
Фурнитура	1 комплект	274.51.905
Амортизатор 900 Н для легкой обивки	1 Шт.	274.51.955
Пружина 1150 Н для тяжелой обивки	1 Шт.	274.51.956

Указания для заказа
Для одного комплекта требуются 2 газонаполненных амортизатора

Фурнитура для лифта с газонаполненным амортизатором 40°





	Артикул №
Фурнитура	274.51.911

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Функциональность, удобство и дизайн в Вашей спальне





Модель Trend



Индивидуальность и удобство
> С электрической обрешеткой из гнутоклееных планок
> Удобное положение и посадка
> Регулировка по высоте до 40 см

Модель Trend ► DGH-M Глава 8

Модель Basic



Большее качество жизни
> С электрической обрешеткой из гнутоклееных планок
> Регулировка по высоте до 40 см

Модель Basic ► FF 7.96

Модель Natural



Естественно и приятно
> С электрической обрешеткой из гнутоклееных планок
> Все несущие элементы из массива бука
> Очень устойчивая
> Регулировка по высоте до 40 см

Модель Natural ► DGH-M Глава 8

Модель Mobilla



Самостоятельность и безопасность
> С поворотной поверхностью для лежания
> С опорой при вставании и без нее
> Регулировка по высоте до 40 см

Модель Mobilla ► DGH-M Глава 8

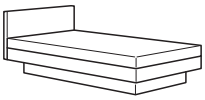
Модель Basic

Vitaflex



> Область применения: Зона комфорта, домашняя забота, для размера матраса: 700–1000 x 2000 мм
> Исполнение: С электрически регулируемым изголовьем и подножием
> Материал: Металл
> Цвет: Серый антрацит, RAL 7016
> Несущая способность: 160 кг
> Размеры (B x L): 900 x 2000 мм
> Для размера матраса (Ш x Д): 700–1000 x 2000 мм

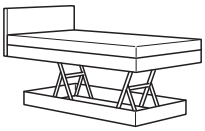
Функция



Положение для лежания



Регулировка изголовья и подножия



Регулировка по высоте

Модель Basic

Исполнение	Цвет	Артикул №
Включая обрешетку из гнутоклееных планок		
С установочными ножками	Обрешетка из гнутоклееных планок: Натуральный	271.91.713
	Обрешетка из гнутоклееных планок: Серебристая фольга	271.91.714
Путем навешивания	Обрешетка из гнутоклееных планок: Натуральный	271.91.710
	Обрешетка из гнутоклееных планок: Серебристая фольга	271.91.711
На роликах	Обрешетка из гнутоклееных планок: Натуральный	271.91.716
	Обрешетка из гнутоклееных планок: Серебристая фольга	271.91.717
Без обрешетки из гнутоклееных планок		
С установочными ножками	–	271.91.801

Упаковка: 1 шт.

Услуги Topco
Другие размеры и конструктивные исполнения могут поставляться в качестве услуг фирмы "Topco".

Обрешетки из гнутоклееных планок	►DGH-M Kapitel 8
Матрасная скоба	►DGH-M Kapitel 8
Матрацы	►FF 7.89

Модель Basic – Topco

Исполнение	Артикул №
Индивидуальная	271.91.807

Упаковка: 1 шт.

topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие характеристики:
> Исполнение: С установочными ножками, с роликами, путем навешивания
> С или без обрешетки из гнутоклееных планок
> Обрешетка из гнутоклееных планок: Стационарный, регулировка вручную, с электрической регулировкой
> Желаемый размер обрешетки из гнутоклееных планок: Длина/Ширина (в см)
> Внутренний размер кровати: Длина/Ширина (в см)

Обрешетки из гнутоклееных планок	►DGH-M Kapitel 8
Матрасная скоба	►DGH-M Kapitel 8
Матрацы	►FF 7.89

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Найдите подходящую лестницу для своей задачи.

Выбирайте из нержавеющей стали, стали или алюминия, с деревянными ступенями для создания теплой атмосферы или перекладинами из нержавеющей стали для получения ясного внешнего вида.

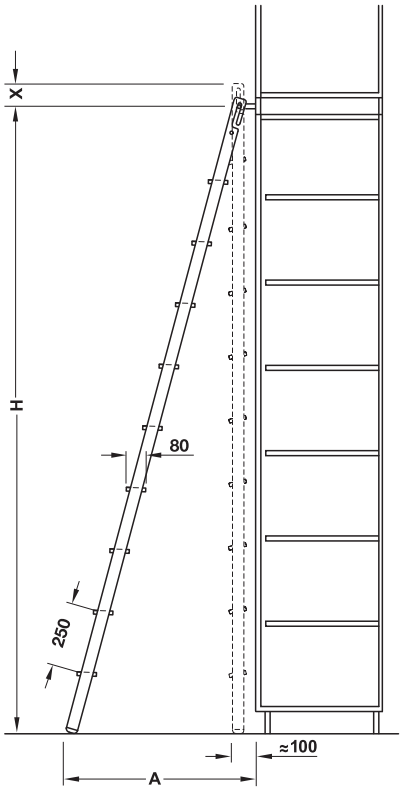
Мы предлагаем подходящую лестницу для применения в частном или коммерческом секторе за счет различной высоты навески.

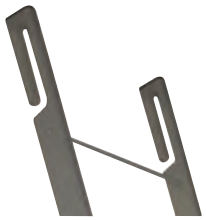
Лестницы	Частный сектор	Коммерческий сектор	Ступени: Деревянные ступеньки	Ступени: Брус ступеньки (для самостоятельного монтажа)	Ступени: Поперечины	Поперечины: Нержавеющая сталь	Поперечины: Сталь	Поперечины: Алюминий	Высота навески, мм	Высота установки, мм	Вылет, мм	Число ступенек	В соответствии с потребностями клиента	Страница
Навесная лестница		✓	✓					✓	2000–3259		600–800	7–11	✓	► FF 7.98
Навесная лестница		✓	✓					✓	1820–2550		740–1000	6		► FF 7.100
Лестница-стремянка		✓	✓					✓	2000–3259		540–830	7–11	✓	► FF 7.102

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Навесная лестница







Навесной крючок

Размер X (выступание над верхней кромкой навесной трубы)
в приставленном состоянии = 130 мм
в отставленном состоянии = 35 мм

Высота навески H = размер от пола до середины держателя трубы + 22 мм

A = вылет лестницы

Посредством навесных крючков навесная лестница может приставляться к полке вертикально без навешивания.

topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ
ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие:
> Высота навески

> Область применения:	Для складов, мастерских, больниц и лабораторий
> Материал:	Поперечины: Алюминий, ступени: Береза Multiplex
> Поверхность:	Поперечины: С порошковым покрытием цвета "белый алюминий", RAL 9006, ступени: Натуральная, лакированная
> Ширина:	400 мм, при высоте навешивания 3000–3250 мм: 450 мм
> Исполнение:	С защитой от опрокидывания за счет навесной дужки
> Монтаж:	Для навешивания
> Несущая способность:	≤150 кг

Высота навески мм	Ширина мм	Вылет мм	Вес кг	Число ступеней	Артикул №
2000–2240	400	Ок. 600	7	7	819.14.212
2250–2490		Ок. 650	8	8	819.14.221
2500–2740		Ок. 700	9	9	819.14.230
2750–2990		Ок. 750	10	10	819.14.249
3000–3250	450	Ок. 800	11	11	819.14.258

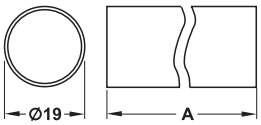
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
По запросу могут поставляться:
> Навесная лестница с поперечинами с порошковым покрытием в других цветах RAL
> Ступени, лакированные под цвет лестницы
> Ступени с нескользким рифленым резиновым покрытием (серым/черным)
> Ступени из бука Multiplex
> Ступени из массива древесины, Порода древесины по желанию
> Поручень (односторонний / двусторонний)
> другие значения для высоты навески (до макс. 4500 мм)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Навесная труба





> Исполнение: Без отверстий
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая, крацованная

Размер A мм	Артикул №
2000	819.15.022
3000	819.15.033
Фиксированная длина (макс. 3000 мм)	819.15.099

Упаковка: 1 шт.

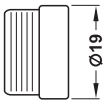
topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие:
> Длина (≤3000 мм)

→ Заглушка







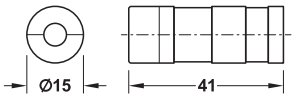
> Монтаж: Для вставления в ходовую трубу

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Пластмасса	Черный	819.15.374
Нержавеющая сталь	Матовая, сатинированная	819.15.074

Упаковка: 1 шт.

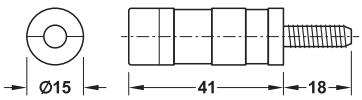
→ Комплект трубных соединителей





Стяжка с закладной гайкой





Стяжка с закладным винтом

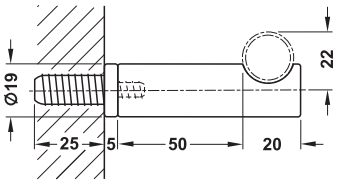
> Материал: Полиамид
> Цвет: Черный

Монтаж	Артикул №
Для забивания в ходовую трубу	819.15.340

Упаковка: 1 комплект

→ Держатели труб





> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая, крацованная
> Крепеж входит в комплект поставки

Указание
Держатель трубы подходит для толщины пластины мин. 19 мм.
Держатели труб необходимо монтировать на расстоянии примерно 800 мм.

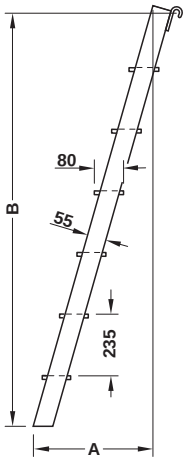
Монтаж	Артикул №
Путем врезания, Ø сверления 11 мм	819.15.080

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесная лестница





A = вылет лестницы, B = высота навески

> Область применения: Для складов и мастерских
> Материал: Поперечины: Алюминий, ступени: Буковый
> Поверхность/ Цвет: Поперечины: Серебристая, анодированная, ступень: С покрытием против скольжения, серый
> Ширина: 410 мм, ширина ступеней: 360 мм
> Монтаж: Путем навешивания
> Несущая способность: 150 кг

Указание
Если к лестнице прикреплены 4 навесных крючка на разной высоте, то она может приставляться к полке или навешиваться на нее вертикально.

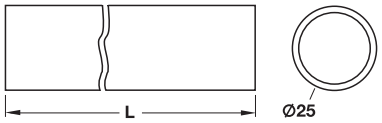
Высота навески мм	Зазор мм	Длина мм	Артикул №
1820–1850	740	1940	819.11.906
2050–2080	825	2190	819.11.907
2290–2320	910	2430	819.11.908
2520–2550	1000	2680	819.11.909

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
> Навесные крючки заказывайте, пожалуйста, отдельно
> По запросу могут поставляться поперечины с порошковым покрытием в цветах RAL.

→ Навесная труба





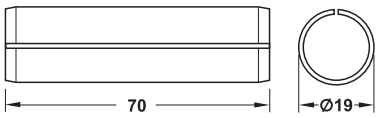
> Материал: Сталь
> Поверхность: Пластиковое покрытие, серебристо-серый, RAL 7001

Длина мм	Артикул №
1000	819.11.921
2500	819.11.922

Упаковка: 1 шт.

→ Соединительная трубка





> Материал: Сталь
> Монтаж: Для вставления в навесную трубу

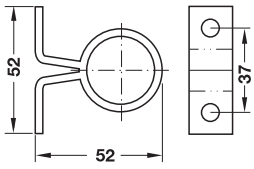
Цвет	Артикул №
Черный	819.11.930

Упаковка: 1 шт.

→ Держатели труб

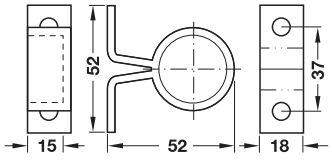


Открытый





Закрыто



> Материал: Алюминий
> Поверхность: Блестящий
> Монтаж: Для привинчивания

Указание
Держатели труб необходимо монтировать на расстоянии примерно 800 мм.

Содержит
2 Держателя труб
Крепежный материал

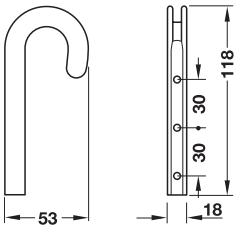
Исполнение	Артикул №
Открытый	819.11.934
Закрыто	819.11.938

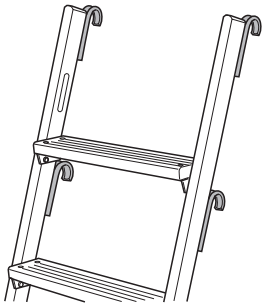
Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Навесной крючок







Монтаж на навесной лестнице

> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для привинчивания к задней стороне поперечин (не используемые отверстия закрываются заглушками)

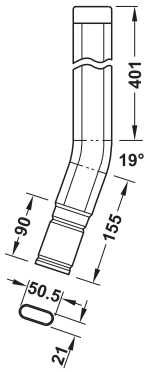
Содержит
2 Навесных крючка
4 Винта с потайной головкой M5
4 Резьбовые втулки
4 Заглушки
1 Инструкция по монтажу

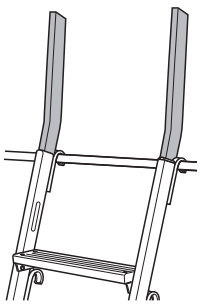
Цвет	Артикул №
Серебристого цвета	819.11.945

Упаковка: 1 комплект

→ Поручень







Монтаж на навесной лестнице

> Материал: Алюминий
> Монтаж: Путем насаживания и привинчивания

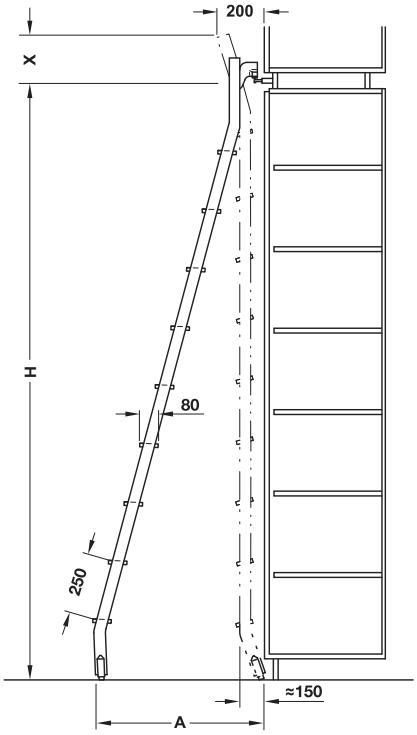
Поверхность	Артикул №
Серебристого цвета, анодированная	819.10.940

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Раздвижные лестницы







Роликовая фурнитура сверху

Ходовые ролики снизу

Размер x (выступание над верхней кромкой ходовой трубы)
В приставленном состоянии = 230 мм
В отставленном состоянии = 80 мм

Высота навески H = размер от пола до середины держателя трубы + 22 мм

A = вылет лестницы

За счет автоматически задвигающейся верхней роликовой фурнитуры лестница может вертикально приставляться к полке.
При нагрузке лестницы-стремянки нижние ходовые ролики автоматически тормозятся.
Лестница-стремянка защищена от неумышленного отцепления.

topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ
ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие:
> Высота навески

> Область применения: Для складов, мастерских, больниц и лабораторий
> Материал: Поперечины: Алюминий, ступени: Береза Multiplex
> Поверхность: Поперечины: С порошковым покрытием цвета "белый алюминий", RAL 9006, ступени: Натуральная, лакированная
> Исполнение: С направляющей вверху и внизу по роликам с пластмассовыми опорами
> Монтаж: Путем навешивания ходовыми роликами на навесную трубу
> Несущая способность: ≤150 кг

Высота навески мм	Ширина мм	Вылет мм	Вес кг	Число ступеней	Артикул №
2000–2240	400	540–600	7	7	819.12.281
2250–2490		600–660	8	8	819.12.282
2500–2740		660–720	9	9	819.12.283
2750–2990		720–770	10	10	819.12.284
3000–3250	450	770–830	11	11	819.12.285

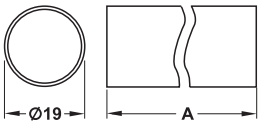
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При заказе в дополнение к номеру артикула указывайте, пожалуйста, точную высоту навески.
По запросу могут поставляться:
> Лестница-стремянка с поперечинами с порошковым покрытием в других цветах RAL
> С наценкой – ступени с нескользким рифленым резиновым покрытием (серым/черным)
> Ступени из бука Multiplex
> Ступени из массива древесины, Порода древесины по желанию
> Поручень (односторонний / двусторонний)
> С другой высотой навески

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Навесная труба





topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ
ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие:
> Длина (≤ 3000 мм)

> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая, крацованная
> Исполнение: Без отверстий

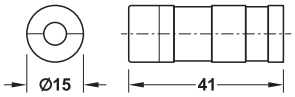
Размер A мм	Артикул №
2000	819.15.022
3000	819.15.033
Фиксированная длина (макс. 3000 мм)	819.15.099

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При заказе фиксированных длин в дополнение к номеру артикула указывайте необходимую длину, макс. 3 м для одной штуки.

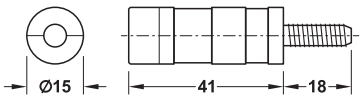
→ Комплект трубных соединителей





Стяжка с закладной гайкой





Стяжка с закладным винтом

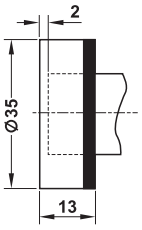
> Материал: Полиамид
> Цвет: Черный

Монтаж	Артикул №
Для забивания в ходовую трубу	819.15.340

Упаковка: 1 комплект

→ Концевой стопор





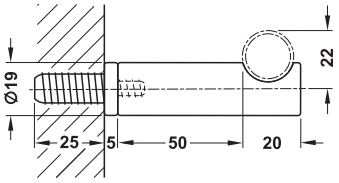
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая, крацованная
> Исполнение: С потайным винтом для фиксации
> Крепежный материал входит в объем поставки

Монтаж	Артикул №
Для вставления в навесную трубу	819.15.050

Упаковка: 1 шт.

→ Держатели труб





> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовая, крацованная
> Крепеж входит в комплект поставки

Указание
Держатель трубы подходит для толщины пластины мин. 19 мм.
Держатели труб необходимо монтировать на расстоянии примерно 800 мм.

Монтаж	Артикул №
Путем врезания, Ø сверления 11 мм	819.15.080

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Настенные держатели телевизоров и подъемные системы



Высококачественные и претенциозные пространственные концепции для яхт, отелей, жилых комнат и спален могут быть индивидуально реализованы с помощью фурнитуры для видео- и аудиоаппаратуры компании Häfele.

Скрытно смонтированные в буфете телевизоры с плоским экраном поднимаются вверх и поворачиваются с помощью пульта дистанционного управления или вручную. Смонтированные на стене телевизоры с плоским экраном могут поворачиваться или наклоняться в желаемом направлении.

Диагональ дисплея	Стандарт VESA	Несущая способность, кг	Подходит для телевизоров с изогнутым экраном	Страница
Электрические подъемные системы				
–	Универсальный	65		▶ FF 7.105 FF 7.106
–	Универсальный	80		▶ FF 7.108
	50 x 50, 75 x 75, 100 x 100, 200 x 100, 200 x 200	50		▶ FF 7.108
–	200 x 100, 200 x 200	25		▶ FF 7.109
Ручные подъемные системы				
≤22"	75 x 75, 100 x 100	2,5–6,5		▶ FF 7.110
Настенные держатели телевизора, выдвижные, поворотные и наклоняемые				
10"–32"	75 x 75–200 x 200	15	✓	▶ FF 7.111
23"–52"	75 x 75–400 x 400	25	✓	▶ FF 7.111
37"–65"	Универсальный	61		▶ FF 7.111
Настенный держатель телевизора, наклоняемый				
37"–65"	100 x 100–600 x 400	35	✓	▶ FF 7.113
Потолочный держатель телевизоров, подвижный				
32"–60"	200 x 200–600 x 400	35	✓	▶ FF 7.113
Стойка для телевизора, поворотная				
–	100 x 100, 200 x 100, 200 x 200	25		▶ FF 7.113
Поворотно-выдвижной механизм для телевизора, установка в мебели				
≤19" или 22"	75 x 75, 100 x 100	8		▶ FF 7.114

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Электрическая подъемная система
Несущая способность 65 кг

> Применяется для:	Плоские экраны
> Стандарт VESA:	Универсальный
> Лифт:	635 или 965 мм
> Расстояние:	Между задней стенкой и экраном: 117 мм
> Подключение к сети:	220–240 В/50–60 Гц
> Исполнение:	Штепсельная розетка с автоматическим отключением для телевизора, отклоняющая дужка откидной створки, съемный
> Материал:	Стальной лист
> Поверхность:	Покрыта пластмассой
> Цвет:	Черный графит, RAL 9011

Автоматическое включение/выключение телевизора при подъеме/опускании подъемной системы

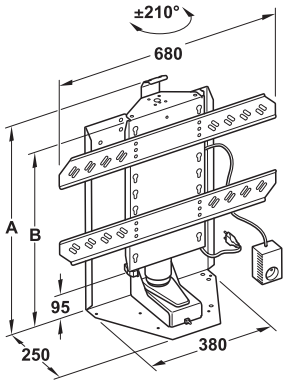
Монтаж
Рекомендуемое безопасное расстояние между корпусом и экраном >25 мм

	Максимальная высота экрана		
	Без отклоняющей дужки откидной створки	С отклоняющей дужкой откидной створки	С регулируемой по высоте отклоняющей дужкой откидной створки
	мм	мм	мм
421.68.205	514	583	600
421.68.206	679	748	920
421.68.215	466	537	600
421.68.216	631	702	890

→ ±210° вращающийся вручную







> Возможность регулировки: ±210° вращающийся вручную

Содержит
1 Электрическая подъемная система
1 Ручной выключатель
1 Пульт дистанционного радиоуправления 433 МГц

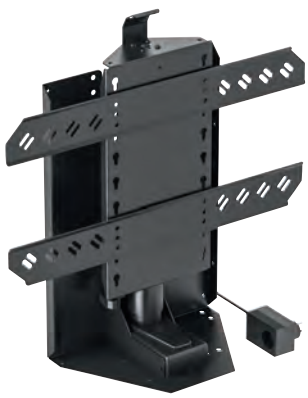
Лифт мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
635	698	629	421.68.205
965	863	794	421.68.206

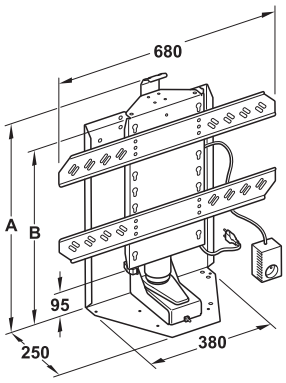
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Элемент управления для программирования ограничения хода 421.68.289 может поставляться в качестве принадлежности.

→ Стационарный







Содержит
1 Электрическая подъемная система
1 Ручной выключатель

Лифт мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
635	652	581	421.68.215
965	817	746	421.68.216

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пульт дистанционного управления 421.68.281 поставляется в качестве принадлежности.Элемент управления для программирования ограничения хода 421.68.289 поставляется в качестве принадлежности.

Отклоняющая дужка откидной створки	►FF 7.107
Пульт дистанционного управления	►FF 7.107
Элемент обслуживания для программирования	►FF 7.107
Выключающая колодка	►FF 7.119

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Электрическая подъемная система
Несущая способность 65 кг

Vitaflex

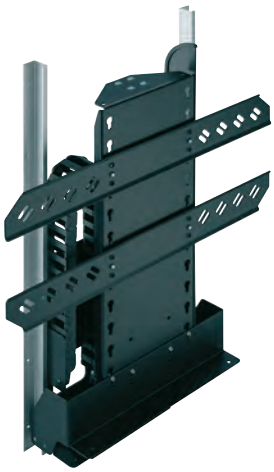
Очень узкий лифт для телевизора с малой глубиной монтажа

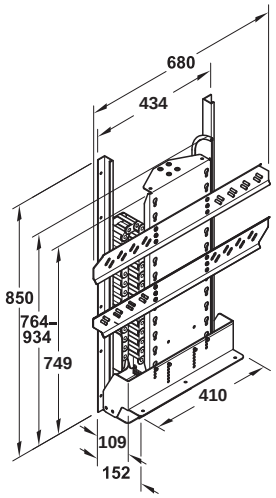




- > Применяется для: Плоские экраны
- > Стандарт VESA: Универсальный
- > Расстояние: Между задней стенкой и экраном: 109 мм
- > Подключение к сети: 220–240 В/50–60 Гц
- > Исполнение: Штепсельная розетка с автоматическим отключением для телевизора, отклоняющая дужка откидной створки, съемный
- > Материал: Стальной лист
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Цвет: Черный графит, RAL 9011
- > Высота экрана: Без отклоняющей дужки откидной створки макс. 631 мм, с отклоняющей дужкой откидной створки макс. 700 мм

→ Стационарный





Указание
Направляющие профиля могут укорачиваться только в том случае, если ход также будет соответствующим образом уменьшен.

Содержит
1 Электрическая подъемная система
1 Ручной выключатель
1 Пульт дистанционного управления 433 МГц
1 Несущая цепь для ведения кабелей
2 Направляющих профиля

Лифт мм	Артикул №
790	421.68.218

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Элемент управления для программирования ограничения хода 421.68.289 может поставляться в качестве принадлежности.

Элемент обслуживания для программирования	►FF 7.107
Выключающая колодка	►FF 7.119

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Отклоняющая дужка откидной створки с установкой по высоте

Возможна высота экрана до 920 мм



> Область применения: Для применения в подъемной системе для телевизоров с большей высотой экрана

Монтаж
1. Удалите смонтированную на лифте отклоняющую дужку откидной створки.
2. Смонтируйте регулируемую по высоте отклоняющую дужку откидной створки.
3. Ослабьте винт и установите желаемую высоту.

Может применяться с	Максимальной высотой экрана мм
421.68.205	600
421.68.206	920
421.68.215	600
421.68.216	890

Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	421.68.360

Упаковка: 1 шт.

Пульт дистанционного радиоуправления

Для электрических подъемных систем и электрических лифтов



Содержит
1 Блок дистанционного управления
1 Приемник с кабелем

Частота MHz	Дальность действия м	Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
433	6	65x36x15	421.68.281

Упаковка: 1 шт.

Элемент обслуживания для программирования

Для программирования ограничения хода в электрических подъемных системах



Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
100 x 37 x 20	421.68.289

Упаковка: 1 шт.

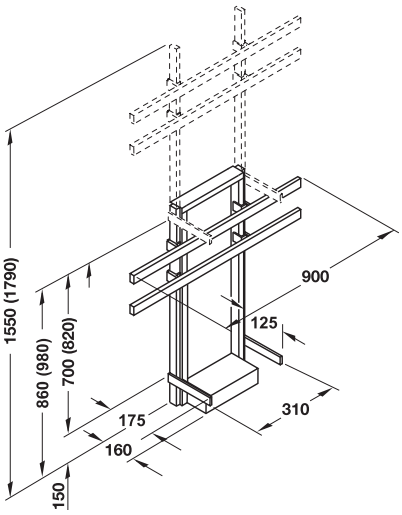
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Электрическая подъемная система
Несущая способность 80 кг



> Область применения:	Для телевизоров с плоским экраном, до максимального размера 900 x 700 мм (Ш x В) (700-ый ход) и 1000 x 820 мм (Ш x В) (820-ый ход)
> Исполнение:	Ход может плавно регулироваться, с 2 штепсельными розетками (по 350 Вт) для встроенных приборов, из них одна штепсельная розетка для телевизора с автоматическим отключением, система управления, свободная от потенциала, Позиционный выключатель (продолжительно действующее давление)
> Материал:	Стальной лист
> Поверхность:	Покрыта пластмассой
> Цвет:	Иссиня-черный, RAL 9005
> Подключение к сети:	230 В / 50 Гц
> Стандарт VESA:	универсальный





Монтаж
Для того чтобы обеспечить достаточную устойчивость, лифт должен закрепляться на задней стенке и на нижних накладках корпуса.На оба нижних рычага должна устанавливаться плита, на которую надежно опирается телевизор с плоским экраном.

Содержит
1 Подъемная система
1 Блок электроники
1 Выключатель с качающимся рычажком
1 Инструкция по монтажу

Ход мм	Размеры (В x Н) мм	Артикул №
700	900 x860	421.68.353
820	900 x980	421.68.354

Упаковка: 1 шт.

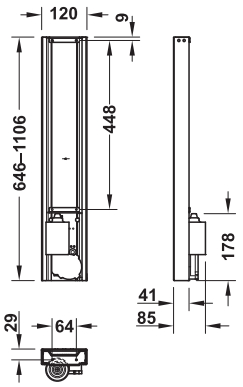
Указания для заказа
Пульт дистанционного управления 421.65.909 заказывайте, пожалуйста, отдельно.
По запросу могут также поставляться, например:
> с устройством открывания крышки
> Лифт для монтажа на потолке

Пульт дистанционного управления ▶FF 7.116

Электрическая подъемная система
Несущая способность 50 кг

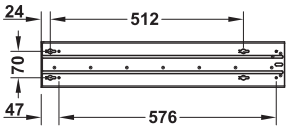






Подъемная система





Монтажная плата VESA

> Область применения:	Для встраивания в мебель, для поднятия и опускания телевизоров с плоским экраном и небольших корпусов
> Материал:	Сталь
> Цвет:	Серебристого цвета
> Ход:	460 мм
> Скорость хода:	25 мм/сек.
> Исполнение:	Уменьшение хода невозможно
> входное напряжение:	110–240 В, 50–60 Гц
> Стандарт VESA:	50 x 50 мм, 75 x 75 мм, 100 x 100 мм, 200 x 100 мм и 200 x 200 мм

Содержит
1 Подъемная система
1 Пульт дистанционного радиоуправления
1 Выключатель с качающимся рычажком

	Упаковка	Артикул №
Подъемная система	1 шт.	421.68.425
Монтажная плата VESA	1 комплект	421.68.431

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Электрическая подъемная система
Несущая способность 25 кг



- > Область применения: Для подъема и опускания плоских экранов, ход от 700 мм до 900 x 700 мм (Ш x В), ход от 1000 мм до 1200 x 1000 мм (Ш x В)
- > Материал: Сталь
- > Цвет: Черный
- > Скорость хода: 28 мм/с
- > Входное напряжение: 110–240 В, 50–60 Гц
- > Монтаж: Выдвигающийся из корпуса или поворотный, смонтированный висящим на потолке
- > Стандарт VESA: 200 x 100 мм, 200 x 200 мм

Указание
Для отклоняющихся размеров в стандарте VESA заказывайте, пожалуйста, подходящую монтажную плату VESA:
Стандарт VESA: 300 x 300 мм, 400 x 100 мм, 400 x 200 мм, 400 x 300 мм, 400 x 400 мм, 600 x 100 мм, 600 x 200 мм, 600 x 400 мм



Подъемная система

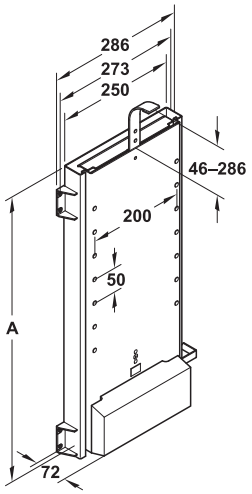


Монтажная плата VESA

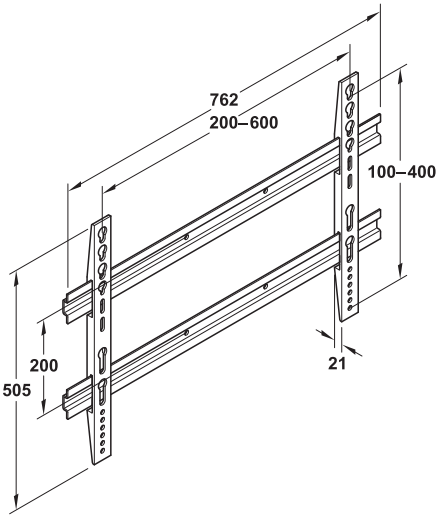
	Ход мм	Размер A мм	Артикул №
Подъемная система	700	600–1300	421.68.454
	1000	750–1750	421.68.453
Монтажная плата VESA	–	–	421.68.433

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пульт дистанционного управления с артикулом № 421.68.426 заказывайте, пожалуйста, отдельно.

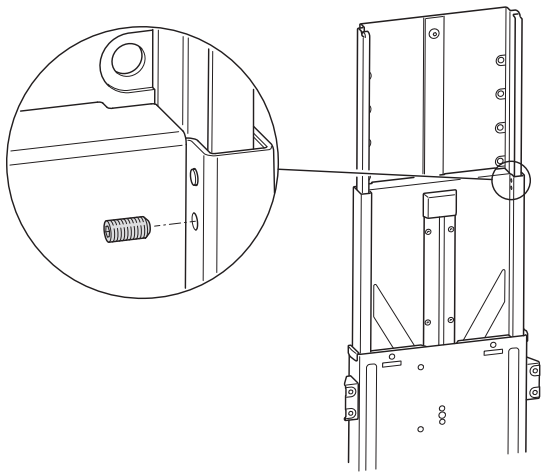


Подъемная система



Монтажная плата VESA

Монтаж
При широких экранах для улучшения устойчивости монтируйте винты, входящие в объем поставки, с двух сторон.



Пульт дистанционного радиоуправления



- > Область применения: Для электрических подъемных систем, артикулы № 421.68.454, 421.68.453, 421.68.425
- > Частота: 433,92 MHz

Содержит
1 Пульт дистанционного управления
1 Приемник с кабелем
1 Перекидной выключатель

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Черный	421.68.426

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Лифт для телевизоров Push, ручная, вращающийся

Несущая способность 2,5–6,5 кг



Опускает телевизоры с плоским экраном, картины или зеркала в корпус

> Лифт:	538 мм
> Возможность регулировки:	Путем добавления или удаления грузиков
> Управление:	Запускаемый вручную механизм Push-to-Lift, путь срабатывания 2 мм
> Диапазон поворота:	±112,5°
> Материал:	Сталь
> Цвет:	Черная

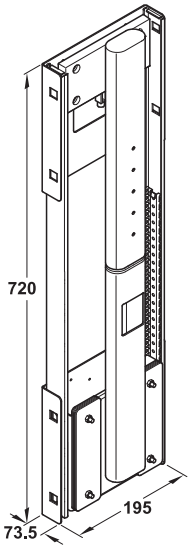
Содержит

1 Лифт для телевизоров Push
1 Комплект разновесов (10 x 110 г)
1 Комплект направляющих для кабелей
1 Инструкция по монтажу

Применяется для	Артикул №
Плоские экраны высотой ≤ 45 см и диагональю экрана ≤ 22"	421.68.375

Упаковка: 1 шт.





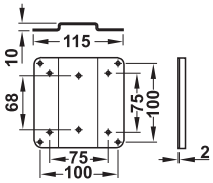
Указания для заказа

При легких плоских экранах требуются дополнительные разновесы:

Общий вес	Количество дополнительных разновесов		
	Без держателя	Неподвижный держатель	Наклоняемый держатель
Мин.	3 кг	2,6 кг	2,5 кг
2,5–3,0	–	3	3
3,0–3,5	3	3	3
3,5–4,0	3	3	2
4,0–5,0	2	2	2
5,0–5,5	1	1	1
5,5–6,0	1	1	–
Макс.	**6,5 кг**	**6,5 кг**	**6,5 кг**

→ Держательстационарный





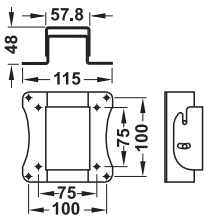
> Стандарт VESA: 75 x 75 мм и 100 x 100 мм

Материал	Цвет	Артикул №
Сталь	Черная	421.68.379

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Держательнаклоняемый





> Стандарт VESA: 75 x 75 мм и 100 x 100 мм

Материал	Цвет	Артикул №
Сталь	Черная	421.68.378

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Набор разновесов 10 x 110 г

Материал	Цвет	Артикул №
Сталь	Черная	421.68.376

Упаковка: 1 или 5 Комплекты

Указания для заказа

При более чем 2 наборах разновесов дополнительно заказывайте, пожалуйста, 1 расширительную пластину разновесов.

→ Пластина для расширения разновесов

Материал	Цвет	Артикул №
Сталь	Черная	421.68.377

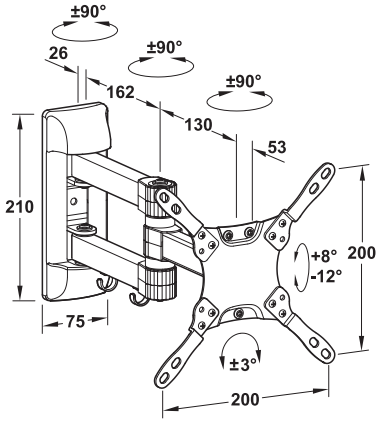
Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Настенные держатели телевизора, выдвижные, поворотные и наклоняемые

→ 10"–32"





- > Возможность регулировки: Наклон: от +8° до –12°, поворот: ±90° , вращение: ±3°
- > Стандарт VESA: 75 x 75 мм, 100 x 100 мм, 200 x 100 мм, 200 x 200 мм
- > Материал: Сталь
- > Цвет: Черный
- > Несущая способность: 15 кг

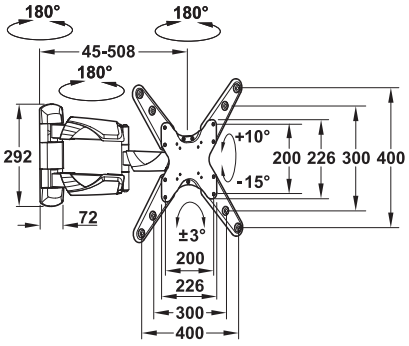
Указание
Возможно применение изогнутого телевизора

Область применения	Артикул №
Для телевизоров с плоским экраном, с диагональю экрана 10"–32"	817.10.330

Упаковка: 1 шт.

→ 23"–52"





- > Возможность регулировки: Наклон: от +10° до –15°, поворот: ±90°, поворот: ±3°
- > Стандарт VESA: 75 x 75 мм, 100 x 100 мм, 200 x 100 мм, 200 x 200 мм, 300 x 100 мм, 300 x 200 мм, 300 x 300 мм, 400 x 100 мм, 400 x 200 мм, 400 x 300 мм или 400 x 400 мм
- > Материал: Сталь
- > Цвет: Черный
- > Несущая способность: 25 кг

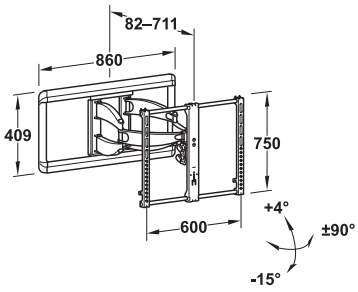
Указание
Возможно применение изогнутого телевизора

Область применения	Артикул №
Для телевизоров с плоским экраном, с диагональю экрана 23"–52"	817.10.331

Упаковка: 1 шт.

→ 46"–90"





- > Возможность регулировки: Наклон: от +5° до –15°, поворот: ±90°, экран может дополнительно сдвигаться влево или вправо
- > Исполнение: Скрытая прокладка кабеля в стреле и шарнире держателя
- > Стандарт VESA: 100 x 100 мм, 200 x 200 мм, 300 x 200 мм, 300 x 300 мм, 400 x 200 мм, 400 x 300 мм, 400 x 400 мм, 500 x 400 мм, 600 x 400 мм
- > Материал: Сталь
- > Цвет: Черная
- > Несущая способность: 68 кг

Область применения	Артикул №
Для телевизоров с плоским экраном, с диагональю экрана 46"-90"	817.01.380

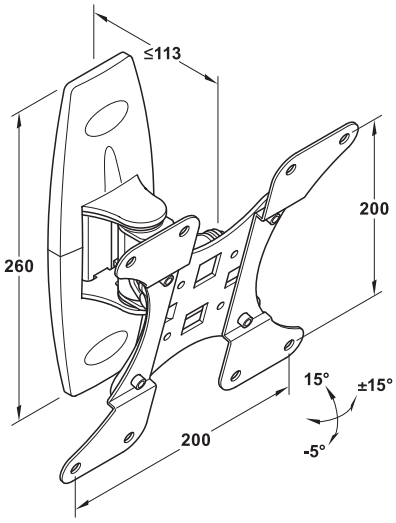
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Настенный держатель телевизора, наклоняемый

→ **10"–32"**





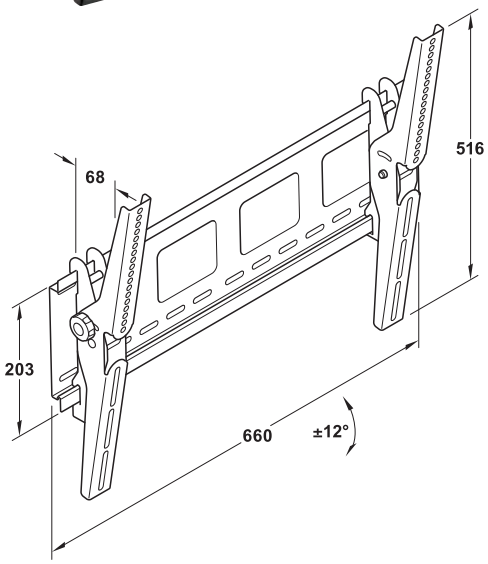
> Возможность регулировки:	Наклон: от +15° до –5°, поворот: ±15°
> Стандарт VESA:	100 x 100 мм, 200 x 100 мм, 200 x 200 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	С порошковым покрытием, черный
> Несущая способность:	27 кг
> Монтаж:	Для привинчивания

Область применения	Артикул №
Для плоских дисплеев с диагональю экрана от 10" до 32"	817.35.301

Упаковка: 1 шт.

→ **32"–55"**





> Возможность регулировки:	Наклон: ±12°
> Стандарт VESA:	600 x 400 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	С порошковым покрытием, черный
> Несущая способность:	79 кг
> Монтаж:	Для привинчивания

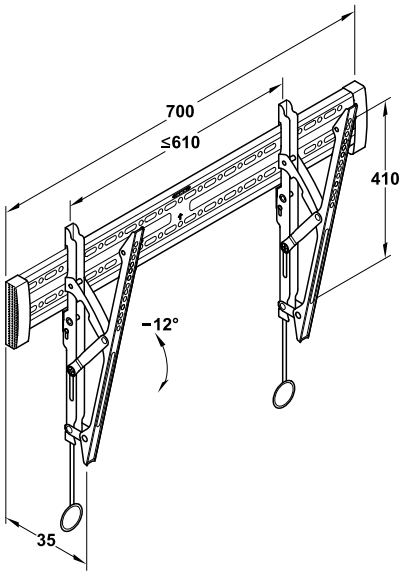
Область применения	Артикул №
Для плоских дисплеев с диагональю экрана от 32" до 55"	817.35.322

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Настенный держатель телевизора, наклоняемый
→ **37"–65"**





> Возможность регулировки:	Наклон: –12°
> Стандарт VESA:	100 x 100 мм, 200 x 100 мм, 200 x 200 мм, 300 x 100 мм, 300 x 200 мм, 300 x 300 мм, 400 x 100 мм, 400 x 200 мм, 400 x 300 мм, 400 x 400 мм, 600 x 200 мм, 600 x 300 мм или 600 x 400 мм
> Материал:	Сталь
> Цвет:	Черный
> Несущая способность:	35 кг

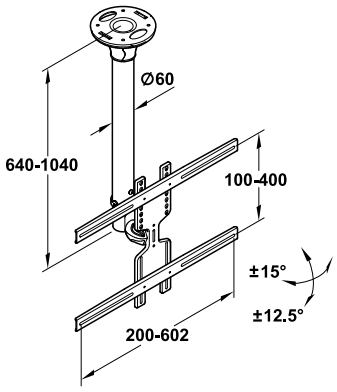
Указание
Возможно применение изогнутого телевизора

Область применения	Артикул №
Для телевизоров с плоским экраном, с диагональю экрана 37"–65"	817.10.352

Упаковка: 1 шт.

Потолочные держатели телевизоров, подвижные
→ **32"–60"**





> Возможность регулировки:	Высота: 640-1040 мм, наклон: ±12,5°, поворот: ±15°
> Стандарт VESA:	200 x 200 мм, 300 x 200 мм, 400 x 200 мм, 400 x 300 мм, 400 x 400 мм, 600 x 200 мм, 600 x 300 мм или 600 x 400 мм
> Материал:	Сталь
> Цвет:	Черный
> Несущая способность:	35 кг

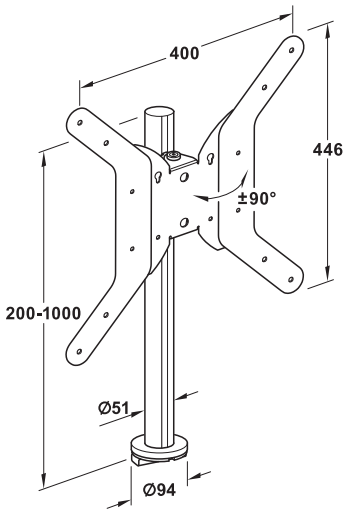
Указание
Возможно применение изогнутого телевизора

Область применения	Артикул №
Для телевизоров с плоским экраном диагональю 32"–60"	817.11.320

Упаковка: 1 шт.

Стойка для телевизора, поворотная





Указания для заказа
Стойки другой длины могут поставляться по запросу.

Экран всегда прекрасно виден с самых разных мест в помещении

> Область применения:	Для монтажа на серванте, столе и т.д.
> Возможность регулировки:	С поворотом на 180°, высота несущей каретки может устанавливаться на стойке без растра в зависимости от размера экрана
> Стандарт VESA:	100 x 100 мм, 200 x 100 мм, 200 x 200 мм, опционально с адаптером 400 x 400 мм
> Материал:	Стойка: алюминий, несущая каретка и адаптер: Сталь
> Цвет:	Черный
> Несущая способность:	25 кг
> максимальная высота экрана: 1000 мм	

	Артикул №
Стойка и несущая каретка	818.31.320
Адаптер Vesa 400 x 400 мм	818.31.390

Упаковка: 1 комплект

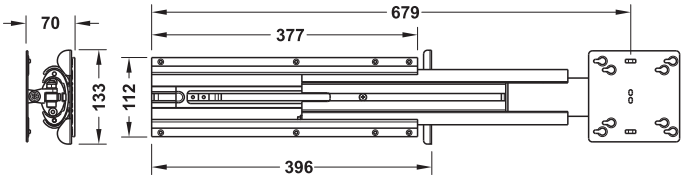
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотно-выдвижной механизм для телевизора

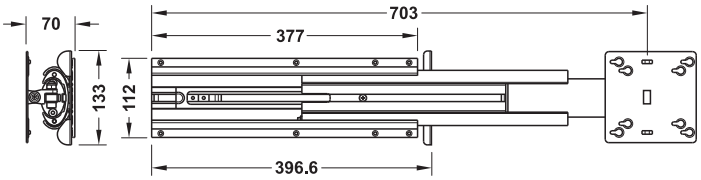
→ **Несущая способность 8 кг**
Для привинчивания к боковой стенке







Для телевизоров с плоским экраном, с диагональю экрана ≤ 19"



Для телевизоров с плоским экраном, с диагональю экрана ≤ 22"

> Материал:	Шины: Алюминий, ползунок: Пластмасса
> Исполнение:	В задвинутом состоянии механизм выдвижения жестко зафиксирован
> Диапазон поворота:	180° по вертикали и горизонтали
> Монт. глубина:	403 мм
> Стандарт VESA:	75 x 75 мм и 100 x 100 мм

Область применения	Артикул №
Для плоских экранов, диагональ дисплея ≤19" ход: 502 мм	421.99.951
Для плоских экранов, диагональ дисплея ≤22" ход: 437 мм	421.99.955

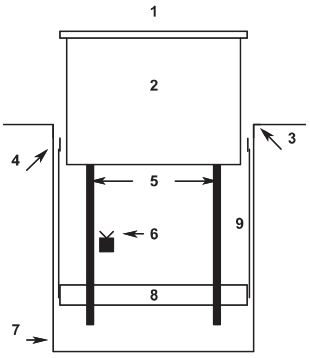
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ручная подъемная система





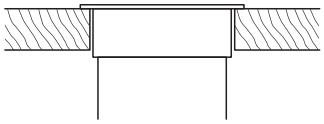


1 Крышка
2 Базирующий элемент
3 Ограничитель хода
4 Шкив
5 Направляющие
6 Упор
7 Корпус
8 Противовес
9 Кабельный канал

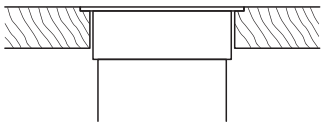
> Материал: Сталь, крышка: Нержавеющая сталь
> Цвет: Базирующий элемент: Черный
> Исполнение: Открывание путем нажатия
> Монтаж: Направляющие и противовесы предварительно смонтированы, корпус может напрямую вставляться в вырез в рабочей плите

Возможности для монтажа крышки

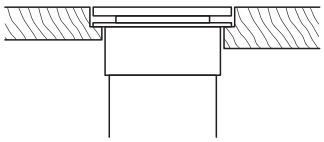
1. Поверхностный монтаж
   с крышкой из нержавеющей стали / заказной крышкой



2. Монтаж заподлицо
   с крышкой из нержавеющей стали / заказной крышкой



3. Отодвинутый и врезной монтаж
   с заказной крышкой макс. 12 мм (рабочая плита мин. 30 мм)



	Применяется для	Монтажные размеры	Ход мм	Содержит	Артикул №
	Электропитание	Размер выреза на рабочей поверхности: 115 x 295 мм приемник: 102 x 283 x 340 мм футляр: 128 x 308 мм	125	С 2 штепсельными розетками с защитным контактом, 2 порта USB и разъединитель с наклоняемой крышкой	504.80.071
	Электропитание	Размер выреза на рабочей поверхности: 115 x 295 мм приемник: 102 x 283 x 340 мм футляр: 128 x 308 мм	125	С 3 штепсельными розетками с защитным контактом и разъединителем с откидной крышкой	504.80.951
	Ключей	Размер выреза на рабочей поверхности: 115 x 425 мм Базирующий элемент: 102 x 412 x 700 мм Крышка: 100 x 410 мм	200	Включая 4 крючка для ключей от дома и автомобиля	504.80.013
	Ножей	Размер выреза на рабочей поверхности: 115 x 425 мм Базирующий элемент: 102 x 412 x 700 мм Крышка: 100 x 410 мм	210	С наклоняемой крышкой, без ножа	504.80.021
	Стеклянных баночек для специй	Размер выреза на рабочей поверхности: 115 x 425 мм Базирующий элемент: 102 x 412 x 700 мм Крышка: 100 x 410 мм	230	Включая 10 стеклянных баночек для специй (пустых)	504.80.033

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подъемные системы универсального назначения

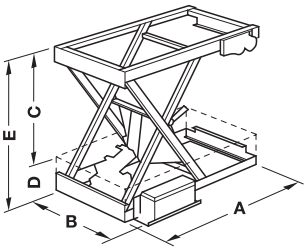


> Область применения: В шкафах для поднятия и опускания корпусов
> Исполнение: Двигатель 24 В с защитой от перегрузки max. длительность включения 50 %, ход может уменьшаться на 160 мм, система управления, свободная от потенциала, позиционный выключатель (продолжительно действующее давление), 2 штепсельных розеток, из них одна штепсельная розетка для телевизора с автоматическим отключением
> Материал: Стальной лист
> Подключение к сети: 230 В / 50 Гц

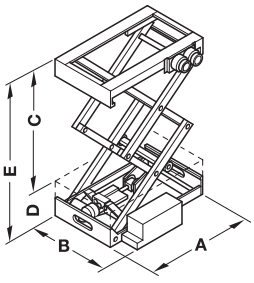
Указание
Макс. 350 ватт на каждую штепсельную розетку

Содержит
1 Электрическая подъемная система 2 штепсельные розетки
1 Блок электроники
1 Выключатель с качающимся рычажком
1 Инструкция по монтажу





Механика типа "ножницы"



Механика типа "двойные ножницы"

A Длина рамы мм
B Ширина рамы мм, включая электронику
C Ход мм
D Мин. высота мм
E Макс. высота мм

Замечания к установке
> Высота подъема не может быть уменьшена более чем на 160 мм от высоты полного подъема
> Верхняя панель или корпус может быть на 50% шире подъемника

Механика типа "ножницы" с ползунком на шарикоподшипниках

Несущая способность 80–150 кг

Несущая способность кг	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Артикул №
Цвета серого железа, RAL 7011						
80	705	480	430	135	565	421.65.115
	830	480	530	135	665	421.65.125
120	960	480	620	145	765	421.65.135
150	960	510	630	150	780	421.65.145

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Клавишный выключатель или инфракрасный блок дистанционного управления вместо выключателя с качающимся рычажком заказывайте, пожалуйста, отдельно.
По запросу могут также поставляться, например:
> Со специальной функцией для опций безопасности (предохранительные колодки и постоянное давление)
> Возможен дизайн для конкретной страны

→ Механика типа "двойные ножницы"

Несущая способность 80–120 кг

Несущая способность кг	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер E мм	Артикул №
Цвета серого железа, RAL 7011						
80	510	400	500	160	660	421.65.315
	720	480	900	170	1070	421.65.325
Иссиня-черный, RAL 9005						
120	720	480	900	170	1070	421.65.334

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Клавишный выключатель или инфракрасный блок дистанционного управления вместо выключателя с качающимся рычажком заказывайте, пожалуйста, отдельно.
По запросу могут также поставляться, например:
> Со специальной функцией для опций безопасности (предохранительные колодки и постоянное давление)
> Возможен дизайн для конкретной страны

→ Пульт дистанционного управления радио- и телеаппаратурой



> Дальность действия: 6 м
> Исполнение: С щелочной батареей 12 В

Частота MHz	Артикул №
433	421.65.909

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Лифт электрический

Vitaflex








Наружный профиль внизу (видимая подъемная стойка)

Наружный профиль внизу (наружный корпус выезжает)

- > Консоли и угольники могут поворачиваться на 180° и по выбору монтироваться вверху или внизу.
- > Ходовые свойства могут улучшаться путем применения направляющих.

Указания для заказа
Ограничение хода может программироваться через элемент управления с функцией памяти (артикул № 633.03.298), пожалуйста, заказывайте, его отдельно. Для сброса стойки должны иметь возможность без столкновений опускаться до минимальной высоты 546 мм.




Наружный профиль вверху (внутренний корпус выезжает)

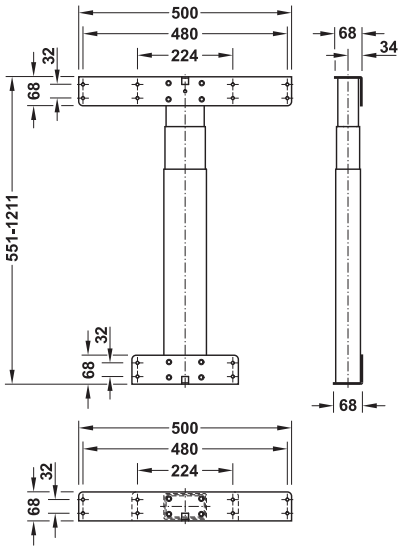
Наружный профиль вверху

> Область применения:	Для подъема и опускания
> Исполнение:	За счет соединения нескольких элементов комплектный рабочий стол может переставляться по высоте даже при L- или U-образной форме, управление через клавишный выключатель
> Несущая способность:	60 кг на каждую подъемную стойку при равномерном распределении нагрузкимакс. момент изгиба 150 Н
> Регулировка высоты:	551–1211 мм, электрический, плавный
> Монтаж:	Для монтажа на боковых стенках, в самой нижней позиции лифт должен быть полностью задвинут
> Скорость хода:	43 мм/с

→ Боковая часть

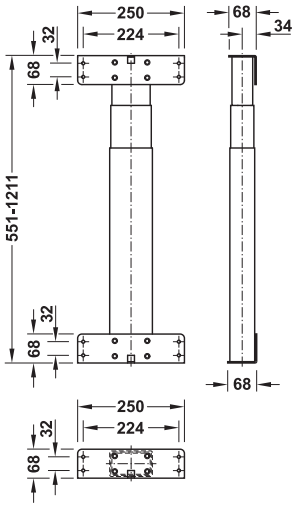


С уголком 250 мм и уголком 500 мм





С 2 уголками 250 мм



> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Цвет:	белый алюминий, RAL 9006
> лифт:	660 мм

Указание
Стойка не может нагружаться на растяжение

Исполнение	Артикул №
С консолью и угольником	633.13.201
С 2 угольниками	633.13.212

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Блок управления и обслуживания заказывайте, пожалуйста, отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Блок управления



> Область применения: Для управления боковыми частями с электрической регулировкой
> Скорость хода: 43 мм/с
> Исполнение: С защитой от перегрузки и функцией плавного пуска/останова
> Монтаж: Крепление с помощью ремня-липучки

Содержит
1 Блок управления
1 Сетевой кабель 3,2 м
2-4 кабеля двигателя

Применяется для	Подъемная сила кг	Мощность Вт	Номинальное напряжение V	Артикул №
2 Боковых части	120	200	AC 230	633.52.022
3 Боковых части	180	300	AC 100–240	633.52.023
4 Боковых части	240	300	AC 100–240	633.52.024

Упаковка: 1 шт.

→ Орган управления
Standard



> Область применения: Орган управления для блока управления
> Материал: Пластмасса
> Размеры (Д x Ш x В): 56 x 54 x 8 мм
> Исполнение: Функции: Вверх/вниз, откидной
> Монтаж: Путем привинчивания

Цвет	Артикул №
Серый антрацит	633.52.230

Упаковка: 1 шт.

→ Орган управления
С программируемым ограничением хода



> Область применения: Орган управления для блока управления
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Исполнение: Светодиодный дисплей с индикатором высоты, 3 клавиши памяти, 1 клавиша памяти, клавиши "вперед"/"назад", программируемое ограничение хода
> Монтаж: Для привинчивания к монтажному угольнику

Содержит
Кабель 1,7 м, с модульным штекером Jack

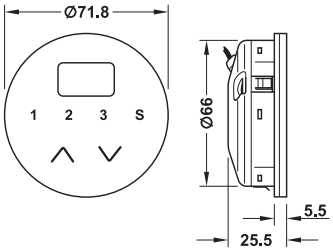
Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
160 x 40 x 25	633.03.298

Упаковка: 1 шт.

→ Орган управления
Для врезания заподицо







> Область применения: Орган управления для блока управления
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Светодиодный дисплей с индикатором высоты, 3 клавиши памяти, 1 клавиша памяти, клавиши "вперед"/"назад"
> Монтаж: Корпус с зажимным креплением для монтажа заподлицо

Цвет	Артикул №
Черный графит RAL 9011	633.52.330
Обычный белый цвет RAL 9016	633.52.730

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Удлинительный кабель

Vitaflex

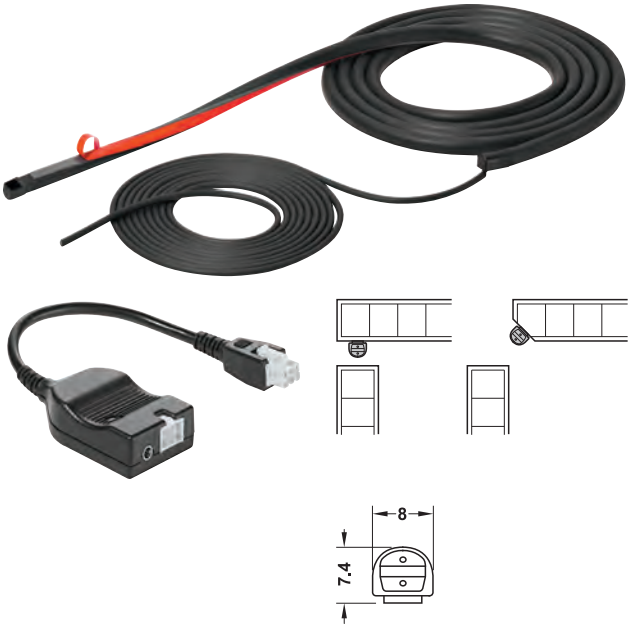


> Материал: Пластмасса
> Длина: 2000 мм

Область применения	Цвет	Артикул №
Между блоком управления и приводом в боковой части	Черный	633.03.299
Между блоком управления и элементом управления или ручным выключателем	Кремово-белый	633.03.300

Упаковка: 1 шт.

→ Выключающая колодка



Указание
Требуется защита от зажима, если зазор >5 мм и <25 мм

> Область применения: Защита от наезда (не защита человека)
> Исполнение: Укорачиваемый, для вставления между блоком управления и кабелем двигателя в дополнительное гнездо промежуточного элемента

Содержит
1 Выключающая колодка
1 Соединительный штекер

Длина мм	Артикул №
2000	633.17.301

Упаковка: 1 комплект

→ Блок управления и обслуживания для объектов, движущихся навстречу друг другу, с выключающей колодкой



Содержит
2 Коммутационные колодки
2 Элемента управления с цифровым индикатором
1 Блок управления для 4 боковых частей

Цвет	Артикул №
белый	633.03.296

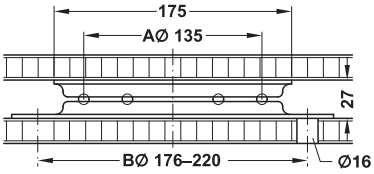
Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Возможно вращение на 90° влево и вправо

Несущая способность 180 кг





A = Поворотный венец
B = Окружность центров отверстий

> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия
> Исполнение: Возможность вращения: Возврат в исходное положение посредством стальной пружины, поворотный венец: На шарикоподшипниках

Монтаж

Чтобы разгрузить пружины, необходимо установить дополнительные стопоры.

Указание

Не подходит для жестко установленных табуретов / стульев или тяжелой мебели для сидения.

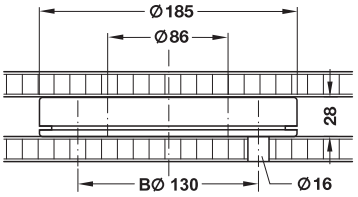
Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
175 x 175 x 27	646.15.023

Упаковка: 1 или 10 шт.

Возможно вращение на 350°

Несущая способность 100 кг





B = Окружность центров отверстий

> Материал: Алюминий
> Поверхность: Блестящий
> Исполнение: Поворотный венец: На подшипниках скольжения, с упором и отверстием диаметром 86 мм, например, для ввода кабеля

Монтаж

1. Наложить поворотную фурнитуру на нижнюю планку и привернуть ее сверху.
2. Наложить верхнюю планку и привернуть через отверстие 16 мм снизу.

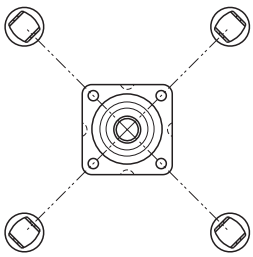
Диаметр мм	Высота мм	Артикул №
185	28	646.17.009

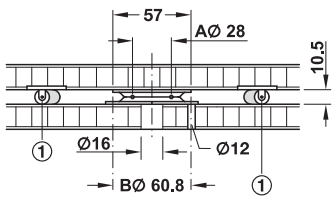
Упаковка: 1 шт.

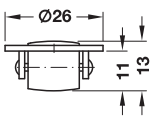
Возможно вращение на 360°

Несущая способность 50 кг, с ходовыми роликами несущая способность по 25 кг









A = Поворотный венец
B = Окружность центров отверстий
① = Ходовой ролик

> Материал: Поворотная фурнитура: Сталь, ролики: Пластмасса
> Поверхность: Поворотная фурнитура: Оцинкованный
> Цвет: Ролики: Черный
> Исполнение: Поворотный венец: На шарикоподшипниках

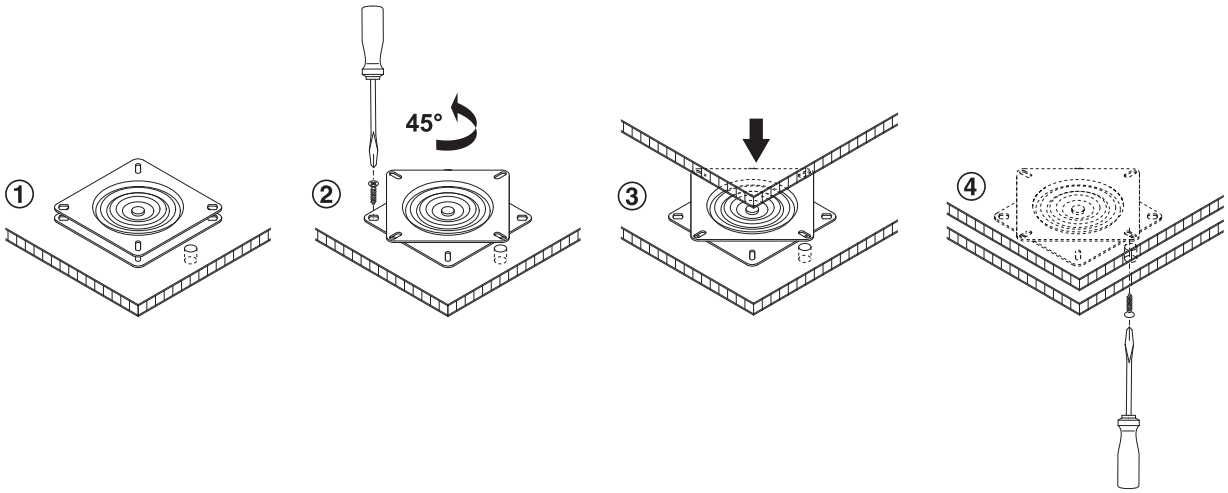
Размеры (Д x Ш x В) мм	Диаметр мм	Высота мм	Упаковка шт.	Артикул №
Поворотная фурнитура				
57 x 57 x 10,5	–	10,5	1 или 30	646.12.103
Ходовой ролик				
–	26	13	1 или 100	646.11.016

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

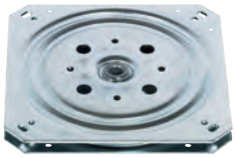
Возможно вращение на 360°

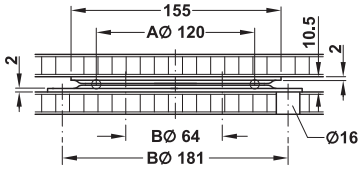
> Материал: Сталь
> Исполнение: Поворотный венец: На шарикоподшипниках

Монтаж



→ Несущая способность 150 кг



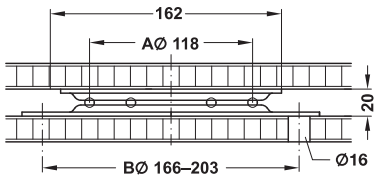


A = Поворотный венец
B = Окружность центров отверстий

Размеры (Д x Ш x В) мм	Поверхность	Артикул №
155 x 155 x 10,5	Оцинкованная	646.18.908

Упаковка: 1 шт.





A = Поворотный венец
B = Окружность центров отверстий

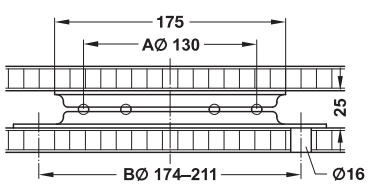
Указание
Не подходит для жестко установленных табуретов / стульев или тяжелой мебели для сидения.

Размеры (Д x Ш x В) мм	Поверхность	Артикул №
162 x162 x 20	Без покрытия	646.14.062

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Несущая способность 225 кг





A = Поворотный венец
B = Окружность центров отверстий

Указание
Не подходит для жестко установленных табуретов / стульев или тяжелой мебели для сидения.

Размеры (Д x Ш x В) мм	Поверхность	Артикул №
175 x 175 x 25	Без покрытия	646.15.014

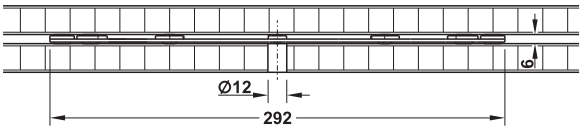
Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Может вращаться на 360°

→ Несущая способность 100 кг





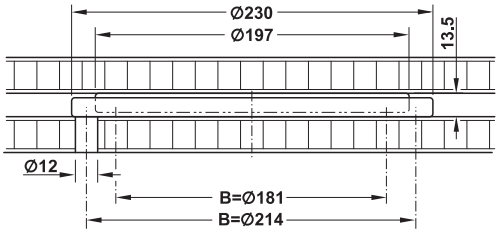
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Исполнение: Поворотный венец на шарикоподшипниках

Диаметр мм	Высота мм	Артикул №
292	6	646.19.381

Упаковка: 1 шт.

→ Несущая способность 150 кг





B = Окружность центров отверстий

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Исполнение: Поворотный венец на шарикоподшипниках, с нескользкими резиновыми опорами
> Монтаж: Для установки или привинчивания

Монтаж

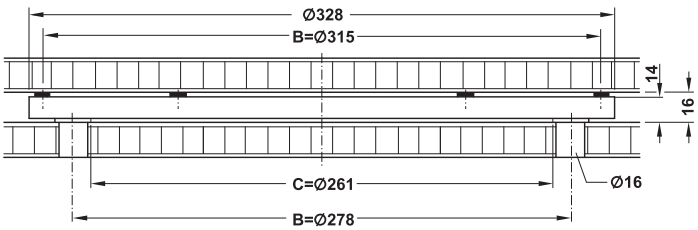
> Для монтажа с помощью винтов удалить резиновые опоры
> Использовать отверстия для винтов

Диаметр мм	Высота мм	Артикул №
230	13,5	646.19.318

Упаковка: 1 шт.

→ Несущая способность 300 кг





B = Окружность центров отверстий
C = Внутренний круг

> Материал: Цинковое литье
> Исполнение: Поворотный венец на шарикоподшипниках, с нескользкими резиновыми опорами
> Монтаж: Для установки или привинчивания

Монтаж

> Для монтажа с помощью винтов удалить резиновые опоры
> Использовать отверстия для винтов

Диаметр мм	Высота мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
328	16	Черный	646.27.347
		Подвергнутый пескоструйной обработке, серебристого цвета	646.27.947

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

7

HÄFELE

ОСНАЩЕНИЕ ВАННОЙ



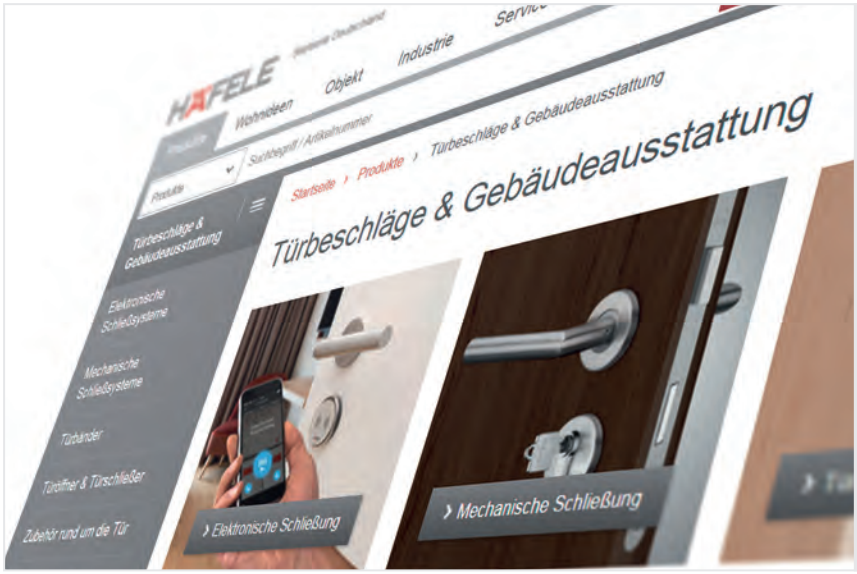




ВАННЫЕ КОМНАТЫ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ

ПОЛНОСТЬЮ В ТРЕНДЕ.

Чистый релакс - сегодня ванная комната - это больше, чем просто место для умывальника и душа.
Тенденция: велнес-оазисы, созданные под заказчика.
Häfele заботится о деталях с помощью инновационной клеевой технологии, которая делает ненужными сверление отверстий, с раковинами, арматурой и множеством полезных аксессуаров.
Интересно и в ванной комнате: ассортимент продукции для безбарьерной жизни предлагает удобство комфорт во всех ситуациях.



СТРОИТЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА И ФУРНИТУРА ДЛЯ ОБЪЕКТОВ.

СВЫШЕ 15 000 АРТИКУЛОВ С НУЖНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ЛЮБОГО РАЗМЕРА.

ЗАКАЗЫВАЙТЕ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН.

ЗАКАЗЫВАЙТЕ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН УДОБНО, ПРОСТО И КРУГЛЫЕ 24 ЧАСА.

www.hafele.com

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.



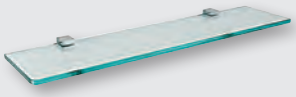
Держатель для стакана

► www.hafele.com



Дозатор для жидкого мыла

► www.hafele.com



Стеклянная полка

► www.hafele.com



Санитарный пакет

► FF 7.127



Диспенсер для косметических салфеток

► FF 7.127



Диспенсер для бумажных полотенец

► www.hafele.com



Штанга-вешалка для полотенца, держатели

► www.hafele.com



Крючок для полотенец

► www.hafele.com



Держатель для туалетной бумаги

► www.hafele.com



Набор щеток для туалета

► www.hafele.com



Корзины

► www.hafele.com



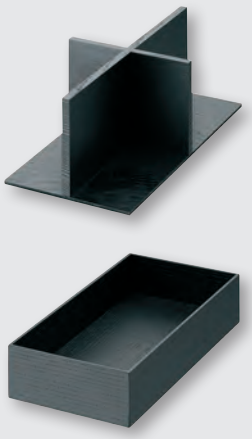
Корзины для белья

► FF 7.132



Опоры и поручни

►www.hafele.com



Вставки для выдвижного ящика

► FF 7.128





Настенное и косметическое зеркало

►www.hafele.com

принадлежности для ванной комнаты

7

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.



Мусоросборник

► www.hafele.com



Фен для волос

► www.hafele.com

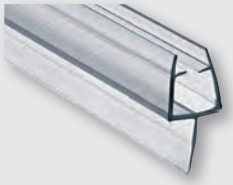
Дверная петля



Держатель для стакана



Уплотнения



Поручни



Профиль настенного бордюра

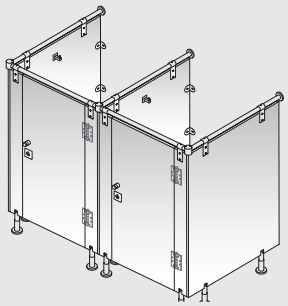


Ручки/кнопки



Фурнитура для душевых кабиг

►www.hafele.com











Системы разделительных перегородок

► www.hafele.com

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.



Дозатор косметических салфеток, может свободно позиционироваться





> Скрытый магнитный запор
> Легко очищающаяся, нечувствительная поверхность

> Материал: МДФ, обтянутая искусственной кожей
> Поверхность/Цвет: Черная

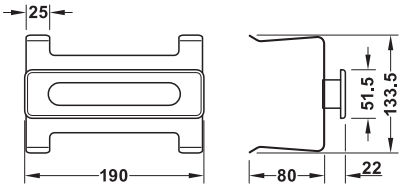
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
127 x 127 x 140	983.25.003
255 x 130 x 60	983.25.013

Упаковка: 1 шт.

Дозатор косметических салфеток, для встраивания в умывальники







> Элегантный вариант установки
> Подходит для всех стандартных размеров косметических салфеток

> Материал: Сталь, проем для дозирования из пластмассы ABS
> Для столешницы толщиной: 17 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Поверхность/Цвет	Артикул №
Проем для дозирования, хромированный	983.24.002
Проем для дозирования, черный графит	983.24.003

Упаковка: 1 шт.

Гигиеническая коробка





> Материал: Нержавеющая сталь
> Монтаж: Для привинчивания

Размеры (Ш x Г x В) мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
139 x 26 x 99	Полированная	980.60.931
	Черный графит	980.60.933

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

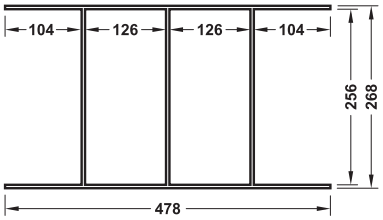
Косметическая вставка
Для выдвижного ящика



> Применяется для: Выдвижных ящиков
> Материал: Сердцевина ясеня
> Поверхность/Цвет: Протравленная, черная

→ Рама





> Исполнение: Индивидуальный раскрой по глубине

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
268 x 478 x 43	550.35.300

Упаковка: 1 шт.

→ Поддон для рамы



Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
255,0 x 125,0 x 55	550.35.310

Упаковка: 1 шт.

Крышка



> Область применения: К поддону для рамы 43/6, к ящику для рамы 110/8

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
254,5 x 124,5 x 8	550.35.320

Упаковка: 1 шт.

→ Вставка для губной помады, для рамы



Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
255,0 x 125,0 x 29	550.35.330

Упаковка: 1 шт.

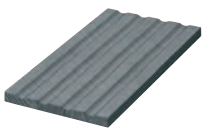
→ Крестовая вставка для рамы



Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
255,0 x 125,0 x 29	550.35.340

Упаковка: 1 шт.

→ Штифтовая вставка для рамы



Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
255,0 x 125,0 x 12	550.35.350

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

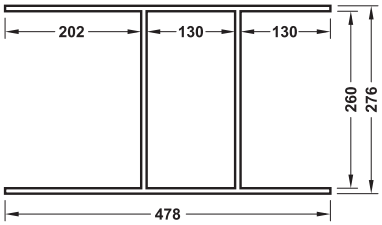
Косметическая вставка
Для выдвижного механизма



> Применяется для: Выдвижных механизмов
> Материал: Сердцевина ясеня
> Поверхность/Цвет: Протравленная, черный

→ Рама





> Исполнение: Индивидуальный раскрой по глубине

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
276 x 478 x 110	550.35.301

Упаковка: 1 шт.

→ Ящик для рамы



Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
259,0 x 129,0 x 156	550.35.360

Упаковка: 1 шт.

Крышка

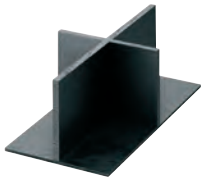


> Область применения: К поддону для рамы 43/6, к ящику для рамы 110/8

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
254,5 x 124,5 x 8	550.35.320

Упаковка: 1 шт.

→ Крестовая вставка для рамы



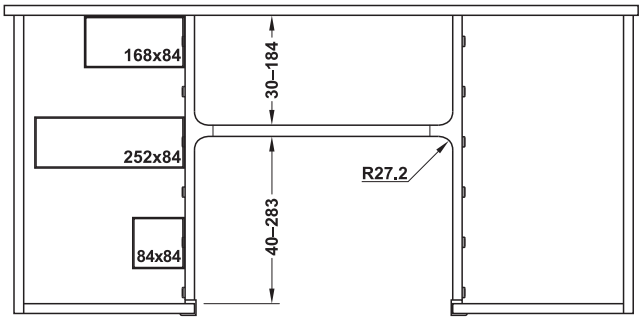
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
259,0 x 129,0 x 100	550.35.370

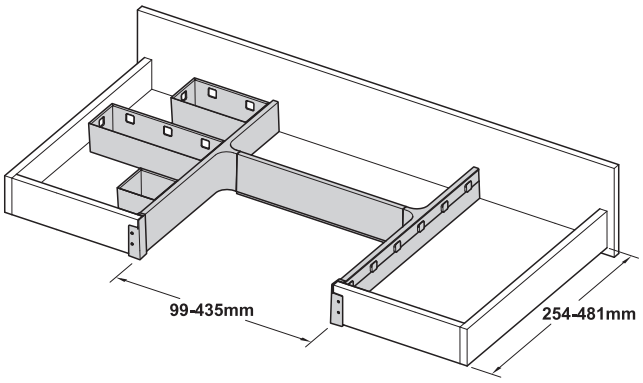
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Организационная система для ванной







Защитное укрытие сифона



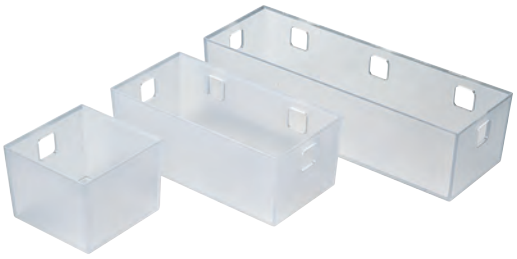
> Применяется для: Универсальных выдвижных ящиков
> Исполнение: Изменяемая длина и ширина за счет раскроя боковой и средней части
> Материал: Пластмасса

Содержит
2 Боковые части
1 Средняя часть
2 Позиционирующие планки
2 Стяжки для задних стенок

Цвет	Артикул №
Белый	556.23.704

Упаковка: 1 комплект

Поддоны



> Применяется для: Укрытия сифона или отдельного расположения
> Исполнение: Прочное, легкая очистка
> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Прозрачная, белая
> Размеры: Поддон малый: 65 x 84 x 84 мм, поддон средний: 65 x 168 x 84 мм, поддон большой: 65 x 251 x 84 мм

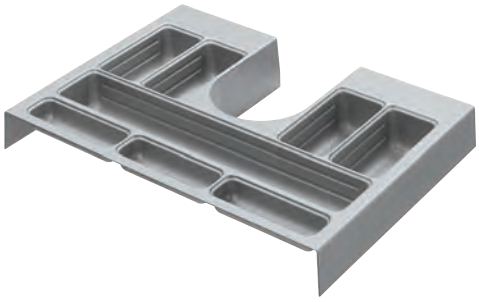
Содержит	Артикул №
1 Малый, 1 Средний, 1 Большой	556.23.728
2 Малых, 2 Средних, 2 Больших	556.23.729

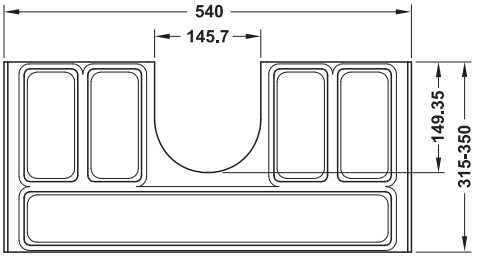
Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставка для выдвижных ящиков с вырезом для сифона

→ 350 x 540 мм



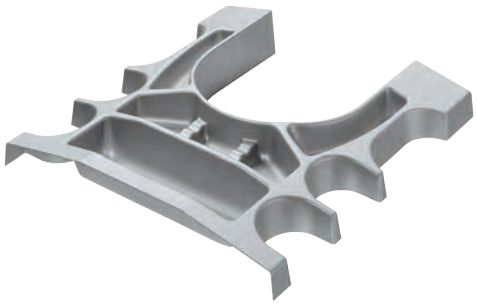


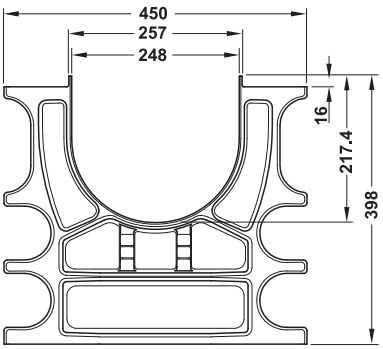
> Материал: Пластмасса, тисненая
> Размеры (Д x Ш x В): 350x540x76 мм
> Толщина: 3 мм

Цвет	Артикул №
Белый	547.66.705
Серебристый	547.66.505

Упаковка: 1 шт.

→ 360–450 x 450 мм





> Материал: Пластмасса, тисненая
> Исполнение: Может укорачиваться (раскрой по глубине)
> Размеры (Д x Ш x В): 360–450x450x68 мм
> Толщина: 2,5 мм

Цвет	Артикул №
Белый	547.66.713
Серебристый	547.66.513

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Корзина для белья
→ Мобильная, с двойными ходовыми роликами



> Материал: Проволочный каркас: Сталь, двойные ходовые ролики: Пластмасса
> Поверхность: Проволочный каркас: Хромированная
> Цвет: Двойные ходовые ролики: Черный

Емкость л	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
73	400 x 455 x 535 мм	540.01.204

Упаковка: 1 шт.

→ Для тумб





> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Высота: Спереди: 420 мм, сзади: 365 мм
> Монтаж: На лицевой панели путем навешивания на монтажную планку (входит в объем поставки)

Емкость л	Для ширины корпуса мм	Размеры (В x Т) мм	Артикул №
23,5	300	235 x 254	540.02.201
29	350	285 x 254	540.02.202
39	450	385 x 254	540.02.204

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Раскладной стопор не входит в объем поставки.
Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

→ Может штабелироваться



> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: С порошковым покрытием, белая, RAL 9010
> Монтаж: Путем навешивания на монтажную планку

Высота мм	Размеры (В x Т) мм	Размеры мм	Артикул №
430	230 x 270	195 x 225 (снизу)	540.06.772
320	270 x 300	230 x 260 (снизу)	540.06.718
400	340 x 250	300 x 200 (снизу)	540.06.727
450	340 x 250	300 x 200 (снизу)	540.06.736
420	395 x 480	365 x 460 (снизу)	540.06.745
520	395 x 480	365 x 460 (снизу)	540.06.754
450	400 x 500	365 x 465 (снизу)	540.06.763
430	430 x 270	385 x 225 (снизу)	540.06.781

Упаковка: 1 шт.

→ Монтажная планка





> Область применения: Для монтажа корзин для белья на стене или на корпусе
> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем привинчивания

Размеры (Ш x Г x В) мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
225 x 16 x 26	С порошковым покрытием, белая, RAL 9010	540.06.996
214 x 16 x 26	Хромированная	540.02.194

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

8

HÄFELE

СИСТЕМЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ, НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ. ВЫДВИЖНЫХ ШКАФОВ И ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ



Информация по
> Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P 8.4
> Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box S 8.64
> Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box Slim A 8.71
> Укомплектованный выдвижной ящик из дерева 8.105
> Направляющие для выдвижного ящика 8.122







Информация

Матрица применения для
> Направляющие для раздвижных и выдвижных шкафов, линейные направляющие 8.111
> Направляющие для выдвижного ящика 8.120

Направляющие системы для ящиков

Система направляющих для выдвижных ящиков с двойными стенками Häfele Matrix Box P
Комплекты выдвижных ящиков 8.10
Комплекты фронтальных выдвижных механизмов 8.18
Комплекты внутренних выдвижных ящиков 8.34
Комплекты ящиков с выдвижением с запасом 8.51
Выдвижной ящик мойки 8.48
Система блокировки 8.54
Принадлежности 8.56

Система направляющих для выдвижных ящиков с двойными стенками Häfele Matrix Box S
Комплекты выдвижных ящиков 8.67
Принадлежности 8.69

Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box Slim A
Комплекты выдвижных ящиков 8.74

Система направляющих для одностенных выдвижных ящиков
Направляющие для выдвижных ящиков, механизм частичного выдвижения 8.80

Перегородка выдвижного ящика

Universell 8.84
Häfele Matrix Box P 8.99

Укомплектованные выдвижные ящики

Укомплектованный выдвижной ящик и выдвижной механизм Торсо 8.105
Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P 8.108
Цокольный выдвижной ящик плиты 8.109

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.



Направляющие для раздвижных и выдвижных шкафов, линейные направляющие

Направляющие для выдвижных шкафов 8.112
Направляющие для раздвижных шкафов 8.118
Линейные направляющие 8.116

Направляющие для выдвижного ящика









Втяжной амортизатор 8.133

Система направляющих нижнего крепления Häfele Matrix Runner UM S
> Механизмы частичного выдвижения 8.124–8.125

Система направляющих нижнего крепления Häfele Matrix Runner UM A
> Механизмы частичного выдвижения 8.126–8.127
> Механизмы полного выдвижения 8.128–8.129

Шариковые направляющие
> Механизмы частичного выдвижения 8.130–8.132, 8.137
> Механизмы полного выдвижения 8.131, 8.136, 8.138–8.146

Система шариковых направляющих Häfele Matrix Runner BB S
> Механизмы полного выдвижения 8.134

Система шариковых направляющих Häfele Matrix Runner BB A
> Механизмы полного выдвижения 8.135

Шариковые направляющие из нержавеющей стали
> Механизмы частичного и полного выдвижения 8.147

Система роликовых направляющих Häfele Matrix Runner R S
> Механизмы частичного выдвижения 8.148

Роликовые направляющие
> Механизмы частичного выдвижения 8.150
> Механизмы полного выдвижения 8.149–8.150

Роликовые направляющие из нержавеющей стали
> Механизмы частичного и полного выдвижения 8.151

Направляющие скольжения
> Направляющая шина 8.152

Принадлежности 8.153–8.154

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Matrix Box P



Выдвижные ящики и фронтальный выдвижной механизм



Внутренний выдвижной ящик/Выдвижной механизм для внутренних ящиков

Matrix Box P, модульная система выдвижных ящиков открывает совершенно новые возможности для оформления кухни, жилой комнаты, офиса, ванной, лаборатории и торговых помещений. Прочная, современная и просто монтируемая система.

> Привлекательные модные цвета
> Прямолинейный дизайн
> Вертикальная внутренняя стенка 90°
> Точная юстировка сверху

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Корпусная шина: оцинкованная, царга выдвижного ящика: 5 вариантов цвета
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения или с мягким закрыванием с Push-to-open Дифференциальный ролик для мягкого хода.

5 вариантов цвета направляющих

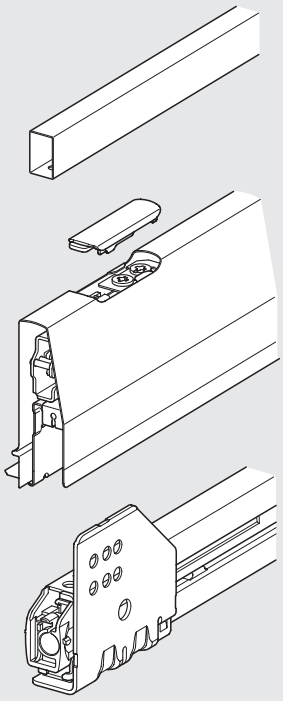
белый

металлик"

серый

бронзовым отливом"

металлик"



Вид выдвижения

Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения:
Ящик открывается вручную путем вытягивания. При закрывании, наоборот, выдвижной ящик замедляется встроенным в шину корпуса амортизатором, а затем автоматически и бесшумно закрывается.
Механизм полного выдвижения с мягким закрыванием и Push-to-Open:
Для автоматического и механического открывания ящика достаточно легкого касания в любой точке фасада без ручки.
Даже при широком выдвижении эта функция остается легкой с помощью штанги синхронизации.
Незначительного импульса достаточно для того, чтобы встроенное мягкое закрывание самостоятельно и мягко закрывала ящик.
Дифференциальный ролик для мягкого хода:
Оба варианта исполнения основаны на механизме полного выдвижения с дифференциальными роликами, что обеспечивает плавность хода даже при полной загрузке ящиков.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Инжиниринг в сфере продукции

Универсальное применение



Matrix Box P предлагает современную универсальную систему направляющих для выдвижных ящиков, которая благодаря своей модульности и универсальности превращает любую область применения, будь то кухня, ванная, гостиная, лаборатория, офис или магазин, в среду, в которой клиент сразу чувствует себя комфортно и с оптимальным оснащением.

Можно монтировать дополнительно



Matrix Box P легко и функционально монтируется и регулируется благодаря хорошо продуманной базовой конструкции. Благодаря одинаковой ширине днища и задней стенки, здесь возможно рациональное и функциональное производство. Предварительно собранный угол задней стенки позволяет быстро и легко собрать Matrix Box P выдвижного ящика вручную. Кроме того, монтаж и демонтаж без инструментов и регулировка лицевой панели, которые могут быть выполнены сверху, значительно облегчают сборку.

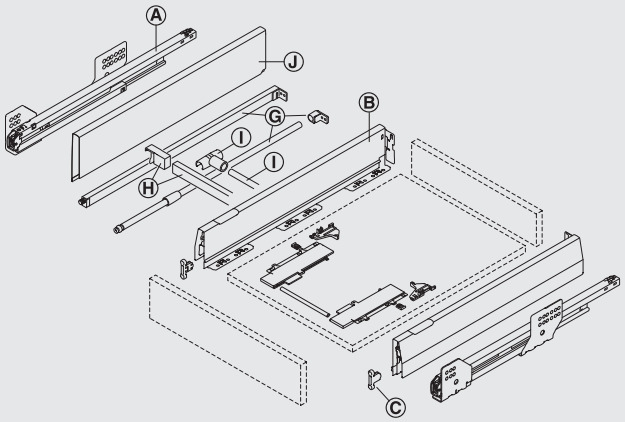
Индивидуальная комплектация



Благодаря своей модульности, Matrix Box P предлагает бесчисленное множество вариантов оформления и персонализации. Новая концепция цвета и поверхности с тремя новыми модными цветами обеспечивает настоящий эффект восхищения сразу после открытия фасада. Именно здесь проявляется современный дизайн с прямыми линиями, и это относится ко всем ящикам / механизмам выдвижения и внутренним выдвижным ящикам. Современные и элегантные прямоугольные релинги усиливают это впечатление. Закругленные посредством держателя панелей для ящиков/механизмов выдвижения, каждая царга может быть дополнительно модифицирована и адаптирована под самые необычные требования заказчика. Сюда же относятся выдвижные механизмы для внутренних ящиков / внутренние выдвижные ящики, которые всегда гарантируют оптимальный обзор со стеклянными панелями спереди или сбоку. Ящики с деревянными фасадами или внутренними ящиками, которые могут быть оснащены стеклянными, деревянными или каменными вставками, продолжают уже начатую персонализацию и придают каждому предмету мебели свой неповторимый облик.
Последние штрихи конструкции обеспечиваются опциональными дополнениями и расширениями, такими как боковое возвышение, поперечные релинги, центральный замок, выдвижной ящик с выдвижением с запасом или даже выдвижной ящик для мойки, что делает модульную систему комплектной для всех требований и пожеланий.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

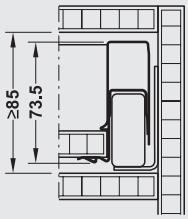
Объяснение терминов: выдвижной ящик и фронтальный выдвижной механизм



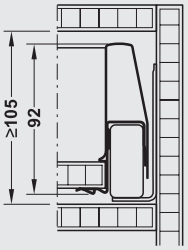
Ⓐ Корпусная шина, опционально с мягким закрыванием и Push-to-Open
Ⓑ Царга с заглушкой
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓖ Комплект продольных релингов, круглых/прямоугольных
Ⓗ Штанга и держатель поперечного релинга, прямоугольный
Ⓘ Штанга и держатель поперечного релинга, круглый
Ⓙ Боковое возвышение
Ⓚ Крепление панели и стеклянная панель по бокам (без иллюстрации)
Ⓛ Накладка для стабилизации передней стенки

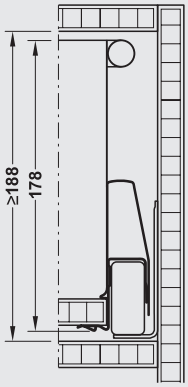
Форма царги: выдвижной ящик и фронтальный выдвижной механизм

Высота царги 60 мм

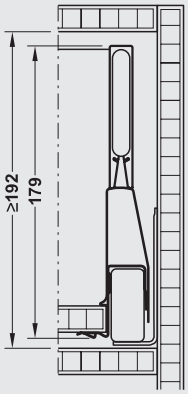


Высота царги 92 мм



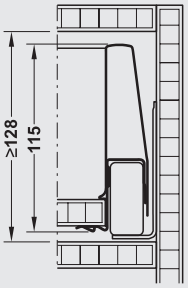


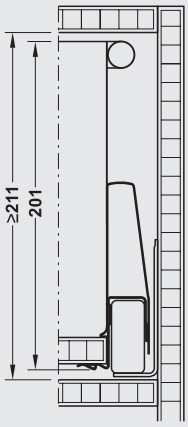
с круглым или прямоугольным релингом



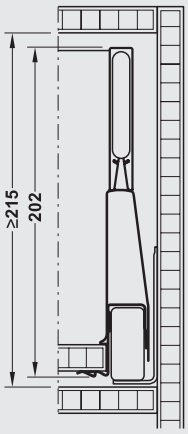
с держателем панели

Высота царги 115 мм





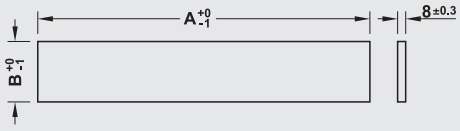
с круглым или прямоугольным релингом



с держателем панели

Размеры для раскроя при собственном изготовлении выдвижных элементов

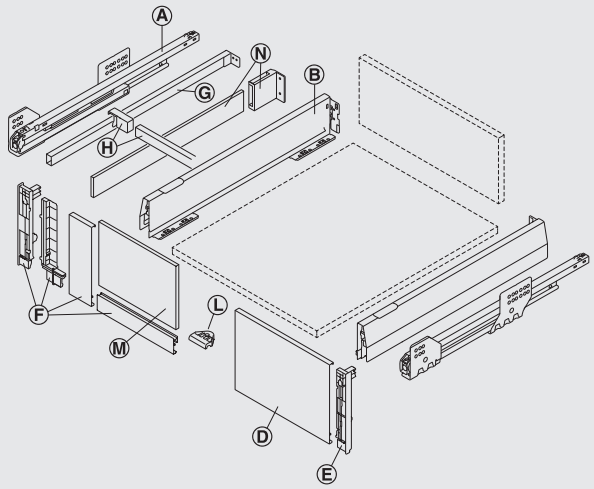
Механизм выдвижения лицевой панели



Длина A = номинальная длина корпусной шины – 45 мм
Высота B = 82 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

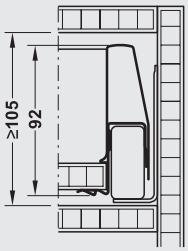
Объяснение терминов: внутренний выдвижной ящик и выдвижной механизм для внутренних ящиков

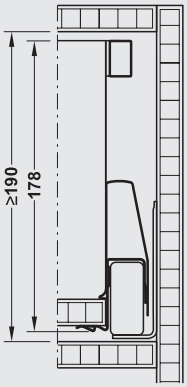


Ⓐ Корпусная шина
Ⓑ Царга с заглушкой
Ⓓ Лицевая панель для внутреннего выдвижного ящика / выдвижного механизма
Ⓔ Держатель лицевой панели для внутреннего выдвижного ящика / выдвижного механизма
Ⓕ Комплект держателей лицевых панелей для выдвижного механизма для внутренних ящиков
Ⓖ Комплект продольных прямоугольных релингов
Ⓗ Штанга и держатель поперечного релинга, прямоугольный
Ⓛ Накладка для стабилизации передней стенки
Ⓜ Стеклянная лицевая панель, спереди
Ⓝ Задняя стенка и держатель панели по бокам

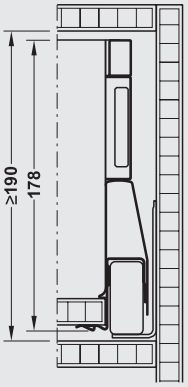
Форма царги: внутренний выдвижной ящик и выдвижной механизм для внутренних ящиков

Высота царги 92 мм



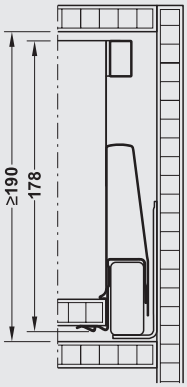


с прямоугольным релингом



с прямоугольным релингом и держателем панели

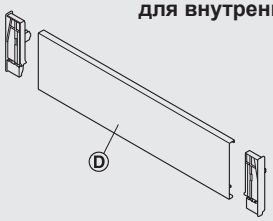
Высота царги 115 мм



с прямоугольным релингом

Размеры для раскроя лицевой панели

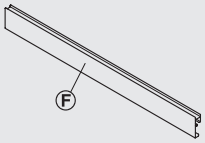
Внутренний выдвижной ящик и выдвижной механизм для внутренних ящиков



Ⓓ
Лицевая панель: ширина корпуса в свету – 9 мм

Размеры для раскроя для установки лицевой панели

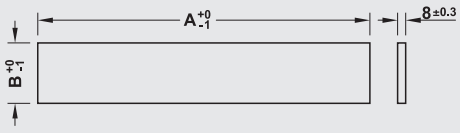
Выдвижной механизм для внутренних ящиков



Ⓕ
Лицевая панель: ширина корпуса в свету – 133 мм

Размеры для раскроя при собственном изготовлении выдвижных элементов спереди в сочетании с установкой лицевой панели Ⓕ

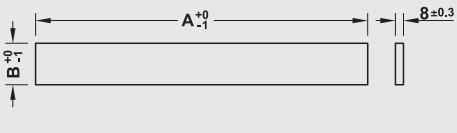
Выдвижной механизм для внутренних ящиков



Ⓜ
Длина A = ширина корпуса в свету – 94 мм
Высота B = 151 мм

Размеры для раскроя при собственном изготовлении выдвижных боковых элементов

Выдвижной механизм для внутренних ящиков

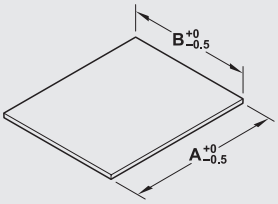


Ⓝ
Длина A = номинальная длина корпусной шины – 25 мм
Высота B = 48 мм

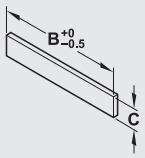
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Размеры для раскроя плитного материала (толщина плиты 16 мм)

Нижний щит



Задняя стенка

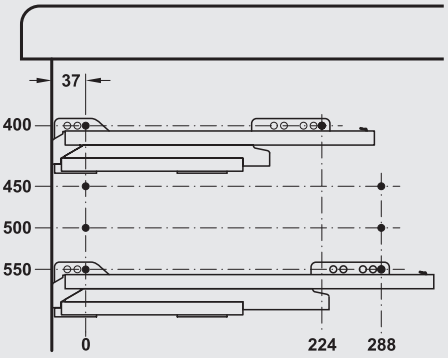


A = номинальная длина – 3 мм
B = внутренняя ширина корпуса в свету – 62 мм
C = высота

Высота царги	Несущая способность	Высота задней стенки C
60 мм	35 кг	53 мм
92 мм	35/50/70 кг	69 мм
115 мм	35/50/70 кг	92 мм
Релинг/боковое возвышение/держатель панели 92 мм	35/50/70 кг	157 мм
Релинг/боковое возвышение/держатель панели 115 мм	35/50/70 кг	180 мм

Схема сверления корпуса

Для высоты царги 60 мм

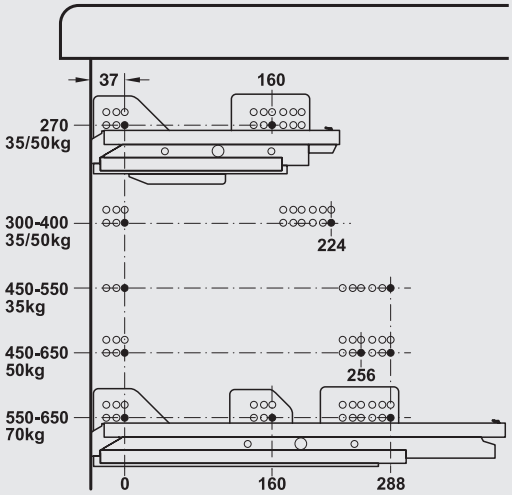


Выдвижной ящик и выдвижной механизм
3-е резьбовое отверстие

Внутренний выдвижной ящик и выдвижной механизм:
с деревянной лицевой панелью ≤19 мм:
1-ое резьбовое отверстие

Передний зазор 1 мм

Для высоты царги 92 и 115 мм



Выдвижной ящик и выдвижной механизм
3-е резьбовое отверстие

Внутренний выдвижной ящик и выдвижной механизм:
с деревянной лицевой панелью <19 мм: 1-ое резьбовое отверстие
с алюминиевой лицевой панелью: 2-ое резьбовое отверстие

Передний зазор 1 мм

Указание:
Направляющая весом 35 кг имеет только одно отверстие для винта по высоте.
Нижние отверстия направляющих (50/70 кг) соответствуют ряду отверстий.

Расчет размеров внутреннего объема выдвижного ящика

Внутренняя ширина выдвижного ящика в свету, например:

наружная ширина корпуса	600 мм
– (2 x толщина боковых стенок)	– (2 x 19 мм = 38 мм)
– (2 x монтажный размер)	– (2 x 31 мм = 62 мм)
= ширина выдвижного ящика в свету	= 500 мм

Наружная ширина корпуса мм	300	400	500	600	800
Толщина боковых стенок, мм	Ширина выдвижного ящика в свету, мм				
16	206	306	406	506	706
19	200	300	400	500	700

Глубина выдвижного ящика в свету, например:

Номинальная длина корпусной шины	500 мм
– монтажный размер	– 3 мм
– толщина боковых стенок	– 16 мм
= глубина выдвижного ящика в свету	= 481 мм

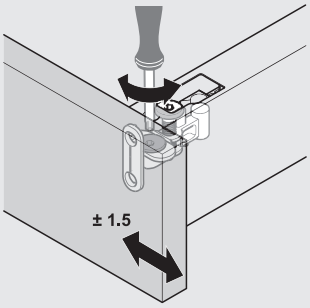
Глубина корпуса в свету



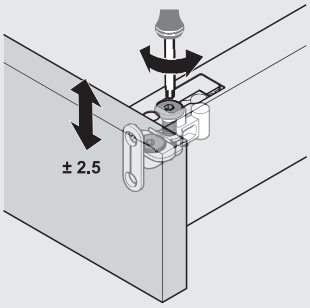
мин. глубина корпуса в свету = номинальная длина + 3 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

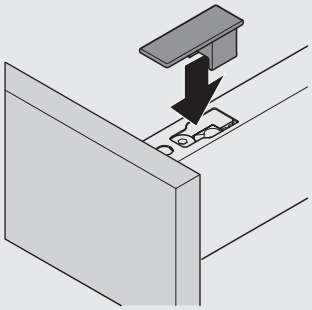
Возможности регулировки для высоты царги 60 мм



Боковая регулировка



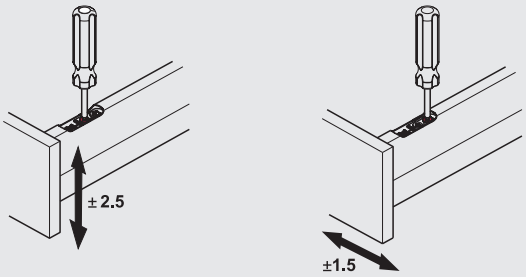
Регулировка по высоте



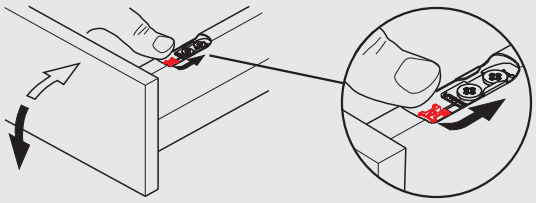
Заглушка и фиксатор крепления лицевой панели

Возможности регулировки для высоты царги 90 и 115 мм

Комфортабельная регулировка высоты и боковая регулировка сверху в смонтированном состоянии

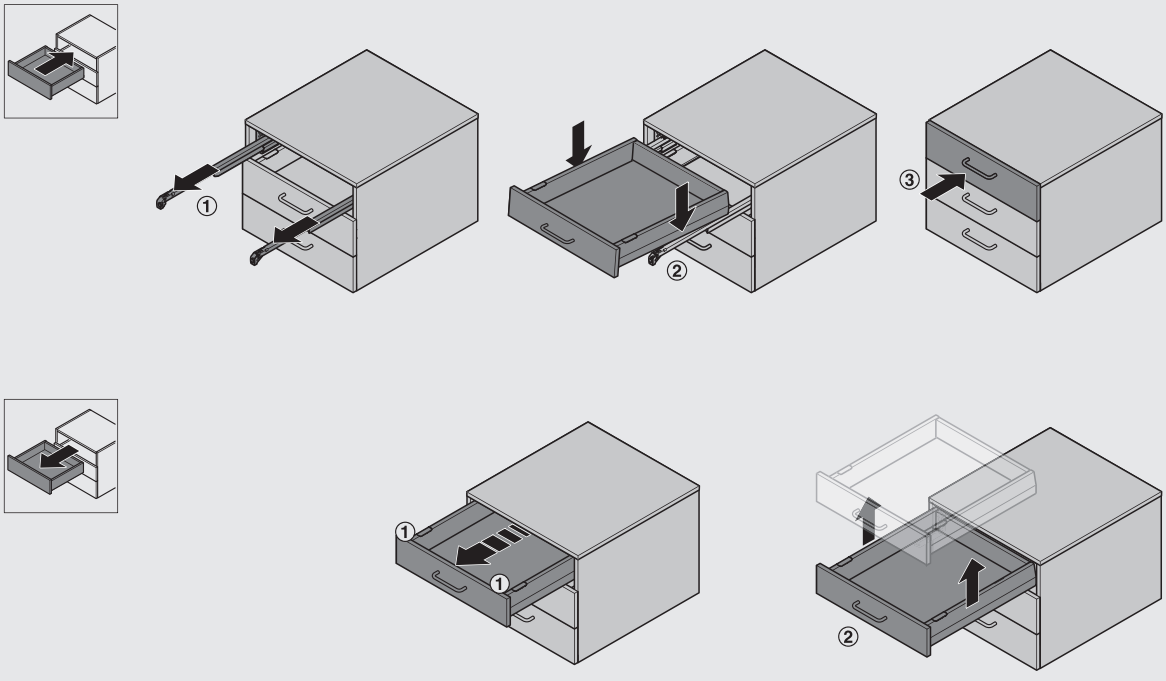


Монтаж и демонтаж передней стенки без инструментов



Указание: Боковая регулировка для царги 60/92 мм: с одной стороны справа Боковая регулировка для царги 115 мм: с обеих сторон

Навешивание и снятие выдвижного ящика

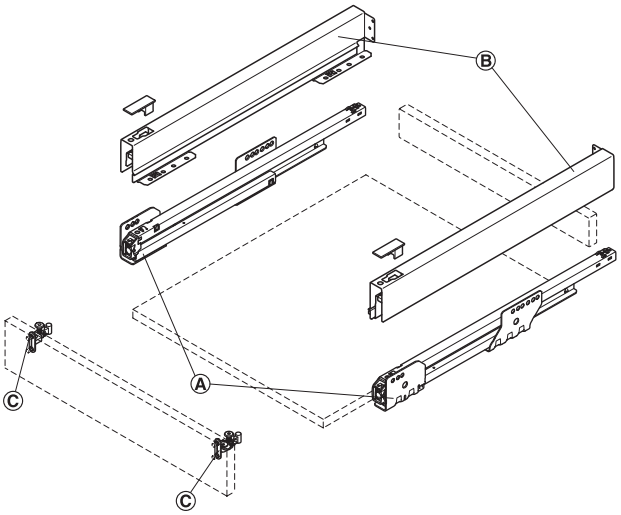


DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P

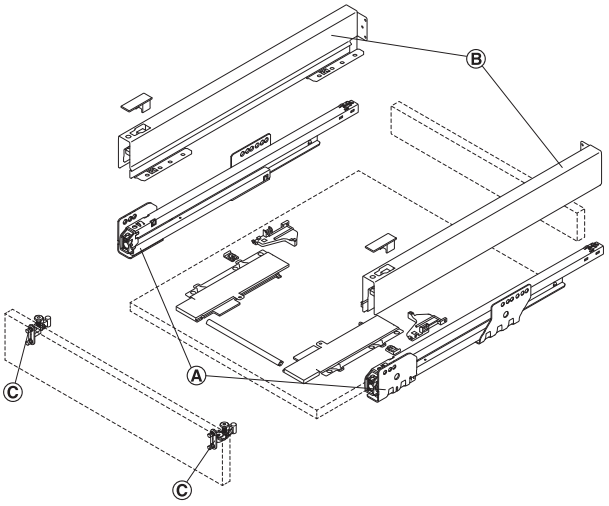
Высота царги 60 мм





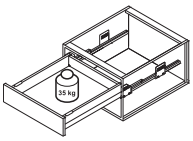
Со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели

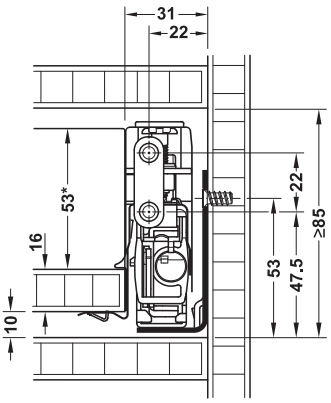


С функцией Push-to-Open

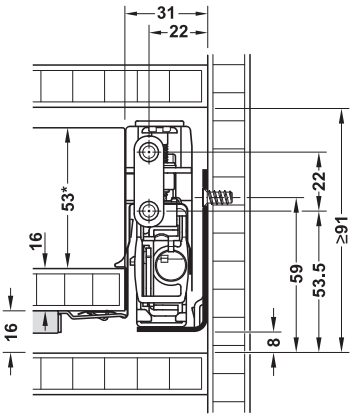
Ⓐ Направляющие Push-to-Open Soft-Close
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели



Монтажная высота в свету

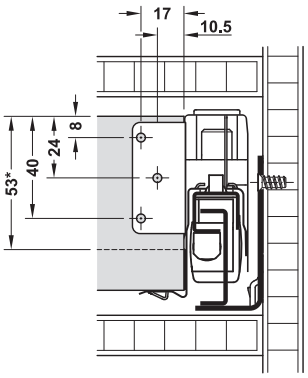


Со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



С Push-to-Open Soft-Close

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Царга: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованный

Указание

В комплект входят только детали для крепления лицевой панели путем привинчивания.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели для привинчивания
1 Левая и 1 правая заглушка / фиксатор для крепления лицевой панели



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P35, высота царги 60 мм					
400	551.53.773	551.53.573	551.53.973	551.53.373	551.53.173
450	551.53.774	551.53.574	551.53.974	551.53.374	551.53.174
500	551.53.775	551.53.575	551.53.975	551.53.375	551.53.175
550	551.53.776	551.53.576	551.53.976	551.53.376	551.53.176

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепежный винт для крепления лицевой панели, артикул № 013.20.949 заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором, механизм самозадвижения и Push-to-Open Soft-Close

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, с Push-to-Open Soft-Close и встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие Push-to-Open Soft-Close
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели для привинчивания
1 Левая и 1 правая заглушка / фиксатор для крепления лицевой панели
1 Элемент Push-to-Open Soft-Close
1 Штанга синхронизации



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P35, высота царги 60 мм, для ширины корпуса до 600 мм					
400	513.29.703	513.29.503	513.29.903	513.29.303	513.29.103
450	513.29.704	513.29.504	513.29.904	513.29.304	513.29.104
500	513.29.705	513.29.505	513.29.905	513.29.305	513.29.105
550	513.29.706	513.29.506	513.29.906	513.29.306	513.29.106
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P35, высота царги 60 мм, для ширины корпуса до 1200 мм					
400	513.29.713	513.29.513	513.29.913	513.29.313	513.29.113
450	513.29.714	513.29.514	513.29.914	513.29.314	513.29.114
500	513.29.715	513.29.515	513.29.915	513.29.315	513.29.115
550	513.29.716	513.29.516	513.29.916	513.29.316	513.29.116

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепежный винт для крепления лицевой панели, артикул № 013.20.949 заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Возможно дополнительное оснащение релингом, боковым возвышением и держателем панели. Отдельные части заказывайте, пожалуйста, отдельно.
При ширине корпуса >800 мм рекомендуется дополнительная опора для штанги синхронизации (артикул № 551.80.005) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6
Винт с цилиндрической головкой (для крепления лицевой панели)	►FF 13.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

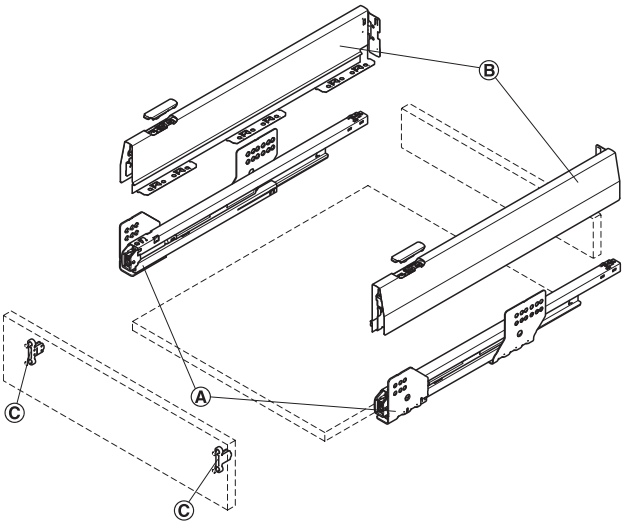
Комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P

Высота царги 92 мм



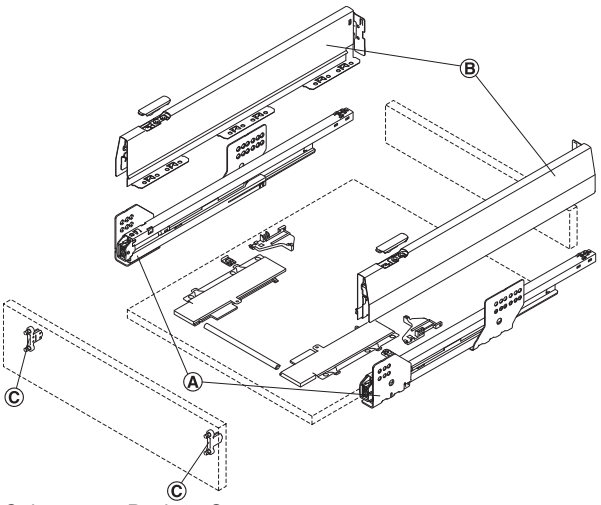






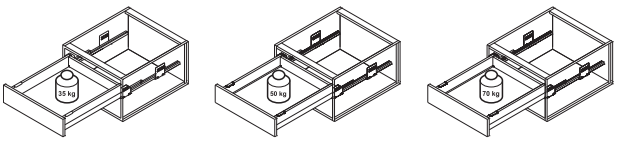
Со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели

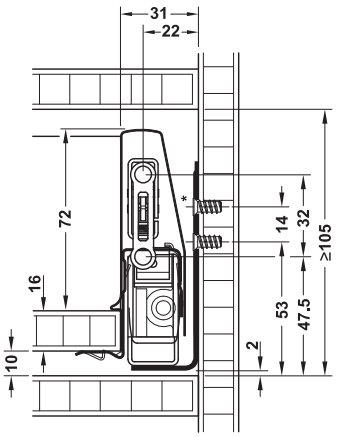


С функцией Push-to-Open

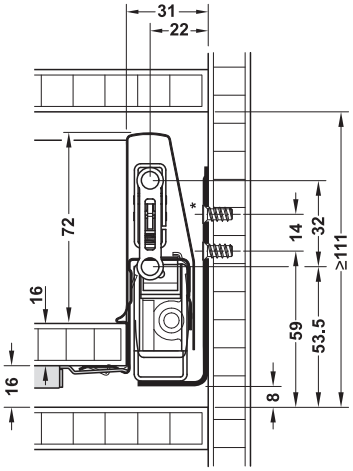
Ⓐ Направляющие Push-to-Open Soft-Close
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели



Монтажная высота в свету



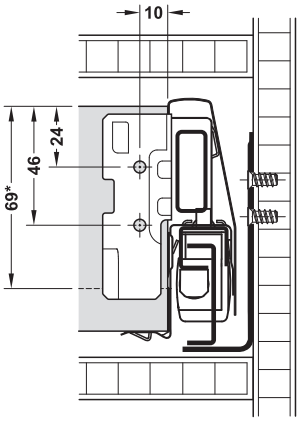
Со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



С Push-to-Open Soft-Close

* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Царга: С порошковым покрытием, направляющие: Оцинкованный

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P35, высота царги 92 мм					
270	513.04.700	513.04.500	513.04.900	513.04.300	513.04.100
300	513.04.701	513.04.501	513.04.901	513.04.301	513.04.101
350	513.04.702	513.04.502	513.04.902	513.04.302	513.04.102
400	513.04.703	513.04.503	513.04.903	513.04.303	513.04.103
450	513.04.704	513.04.504	513.04.904	513.04.304	513.04.104
500	513.04.705	513.04.505	513.04.905	513.04.305	513.04.105
550	513.04.706	513.04.506	513.04.906	513.04.306	513.04.106
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P50, высота царги 92 мм					
400	551.54.723	551.54.523	551.54.923	551.54.323	551.54.123
450	551.54.724	551.54.524	551.54.924	551.54.324	551.54.124
500	551.54.725	551.54.525	551.54.925	551.54.325	551.54.125
550	551.54.726	551.54.526	551.54.926	551.54.326	551.54.126
600	551.54.727	551.54.527	551.54.927	551.54.327	551.54.127
650	551.54.728	551.54.528	551.54.928	551.54.328	551.54.128
Несущая способность 70 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P70, высота царги 92 мм					
550	551.54.746	551.54.546	551.54.946	551.54.346	551.54.146
600	551.54.747	551.54.547	551.54.947	551.54.347	551.54.147
650	551.54.748	551.54.548	551.54.948	551.54.348	551.54.148

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Крепление лицевой панели Ⓒ	►FF 8.14
Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6
Винт с цилиндрической головкой (для крепления лицевой панели)	►FF 13.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором, механизм самозадвижения и Push-to-Open Soft-Close

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, с Push-to-Open Soft-Close и встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие Push-to-Open Soft-Close
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Элемент Push-to-Open Soft-Close
1 Штанга синхронизации



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P35, высота царги 92 мм, для ширины корпуса до 600 мм					
350	513.30.702	513.30.502	513.30.902	513.30.302	513.30.102
400	513.30.703	513.30.503	513.30.903	513.30.303	513.30.103
450	513.30.704	513.30.504	513.30.904	513.30.304	513.30.104
500	513.30.705	513.30.505	513.30.905	513.30.305	513.30.105
550	513.30.706	513.30.506	513.30.906	513.30.306	513.30.106
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P35, высота царги 92 мм, для ширины корпуса до 1200 мм					
350	513.30.712	513.30.512	513.30.912	513.30.312	513.30.112
400	513.30.713	513.30.513	513.30.913	513.30.313	513.30.113
450	513.30.714	513.30.514	513.30.914	513.30.314	513.30.114
500	513.30.715	513.30.515	513.30.915	513.30.315	513.30.115
550	513.30.716	513.30.516	513.30.916	513.30.316	513.30.116
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P50, высота царги 92 мм, для ширины корпуса до 600 мм					
450	513.30.724	513.30.524	513.30.924	513.30.324	513.30.124
500	513.30.725	513.30.525	513.30.925	513.30.325	513.30.125
550	513.30.726	513.30.526	513.30.926	513.30.326	513.30.126
600	513.30.727	513.30.527	513.30.927	513.30.327	513.30.127
650	513.30.728	513.30.528	513.30.928	513.30.328	513.30.128
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P50, высота царги 92 мм, для ширины корпуса до 1200 мм					
450	513.30.734	513.30.534	513.30.934	513.30.334	513.30.134
500	513.30.735	513.30.535	513.30.935	513.30.335	513.30.135
550	513.30.736	513.30.536	513.30.936	513.30.336	513.30.136
600	513.30.737	513.30.537	513.30.937	513.30.337	513.30.137
650	513.30.738	513.30.538	513.30.938	513.30.338	513.30.138

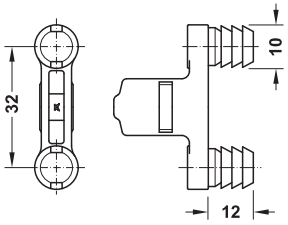
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.
Возможно дополнительное оснащение релингом, боковым возвышением и держателем панели. Отдельные части заказывайте, пожалуйста, отдельно.
При ширине корпуса > 800 мм рекомендуется дополнительная опора для штанги синхронизации (артикул № 551.80.005) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

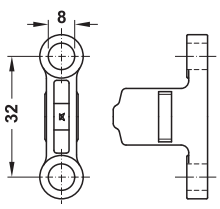
Крепление лицевой панели Ⓒ



Для запрессовки



Для запрессовки



Для привинчивания

> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Артикул №
Для запрессовки	553.59.995
Для привинчивания	553.59.991

Упаковка: 1 или 100 шт.

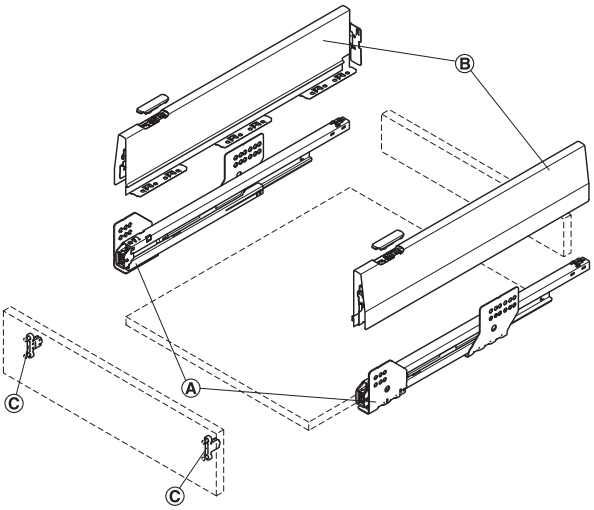
Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект выдвижных ящиков Häfele Mat ix Box P

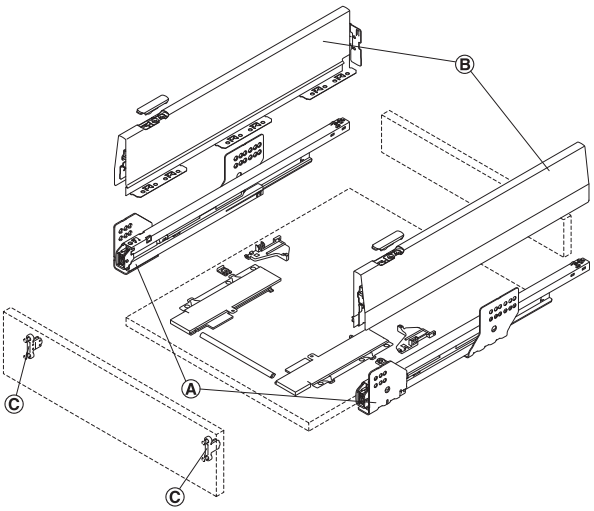
Высота царги 115 мм





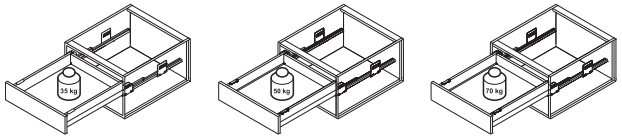
Со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели

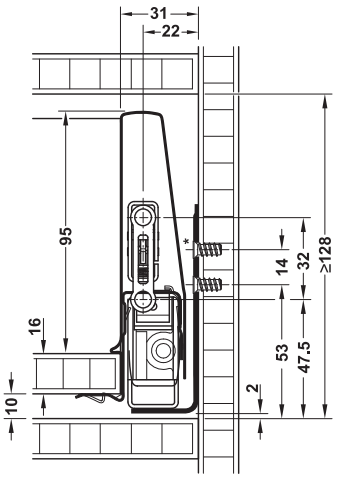


С функцией Push-to-Open

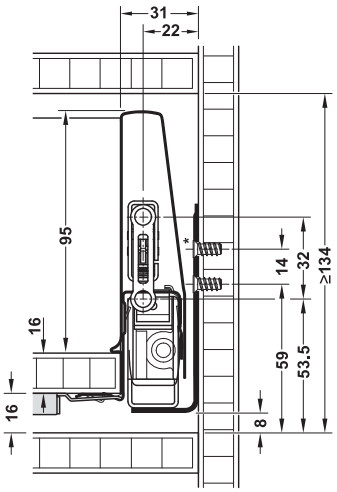
Ⓐ Направляющие Push-to-Open Soft-Close
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели



Монтажная высота в свету



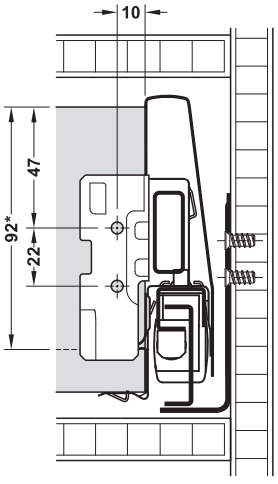
Со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



С Push-to-Open Soft-Close

* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Царга: С порошковым покрытием, направляющие: Оцинкованный

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele







Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P35, высота царги 115 мм					
270	513.14.700	513.14.500	513.14.900	513.14.300	513.14.100
300	513.14.701	513.14.501	513.14.901	513.14.301	513.14.101
350	513.14.702	513.14.502	513.14.902	513.14.302	513.14.102
400	513.14.703	513.14.503	513.14.903	513.14.303	513.14.103
450	513.14.704	513.14.504	513.14.904	513.14.304	513.14.104
500	513.14.705	513.14.505	513.14.905	513.14.305	513.14.105
550	513.14.706	513.14.506	513.14.906	513.14.306	513.14.106
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P50, высота царги 115 мм					
400	551.74.723	551.74.523	551.74.923	551.74.323	551.74.123
450	551.74.724	551.74.524	551.74.924	551.74.324	551.74.124
500	551.74.725	551.74.525	551.74.925	551.74.325	551.74.125
550	551.74.726	551.74.526	551.74.926	551.74.326	551.74.126
600	551.74.727	551.74.527	551.74.927	551.74.327	551.74.127
650	551.74.728	551.74.528	551.74.928	551.74.328	551.74.128
Несущая способность 70 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P70, высота царги 115 мм					
550	551.74.746	551.74.546	551.74.946	551.74.346	551.74.146
600	551.74.747	551.74.547	551.74.947	551.74.347	551.74.147
650	551.74.748	551.74.548	551.74.948	551.74.348	551.74.148

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Крепление лицевой панели Ⓒ	►FF 8.17
Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6
Винт с цилиндрической головкой (для крепления лицевой панели)	►FF 13.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ **Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором, механизм самозадвижения и Push-to-Open Soft-Close**

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, с Push-to-Open Soft-Close и встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие Push-to-Open Soft-Close
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Элемент Push-to-Open Soft-Close
1 Штанга синхронизации



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P35, высота царги 115 мм, для ширины корпуса до 600 мм					
350	513.31.702	513.31.502	513.31.902	513.31.302	513.31.102
400	513.31.703	513.31.503	513.31.903	513.31.303	513.31.103
450	513.31.704	513.31.504	513.31.904	513.31.304	513.31.104
500	513.31.705	513.31.505	513.31.905	513.31.305	513.31.105
550	513.31.706	513.31.506	513.31.906	513.31.306	513.31.106
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P35, высота царги 115 мм, для ширины корпуса до 1200 мм					
350	513.31.712	513.31.512	513.31.912	513.31.312	513.31.112
400	513.31.713	513.31.513	513.31.913	513.31.313	513.31.113
450	513.31.714	513.31.514	513.31.914	513.31.314	513.31.114
500	513.31.715	513.31.515	513.31.915	513.31.315	513.31.115
550	513.31.716	513.31.516	513.31.916	513.31.316	513.31.116
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P50, высота царги 115 мм, для ширины корпуса до 600 мм					
450	513.31.724	513.31.524	513.31.924	513.31.324	513.31.124
500	513.31.725	513.31.525	513.31.925	513.31.325	513.31.125
550	513.31.726	513.31.526	513.31.926	513.31.326	513.31.126
600	513.31.727	513.31.527	513.31.927	513.31.327	513.31.127
650	513.31.728	513.31.528	513.31.928	513.31.328	513.31.128
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P50, высота царги 115 мм, для ширины корпуса до 1200 мм					
450	513.31.734	513.31.534	513.31.934	513.31.334	513.31.134
500	513.31.735	513.31.535	513.31.935	513.31.335	513.31.135
550	513.31.736	513.31.536	513.31.936	513.31.336	513.31.136
600	513.31.737	513.31.537	513.31.937	513.31.337	513.31.137
650	513.31.738	513.31.538	513.31.938	513.31.338	513.31.138

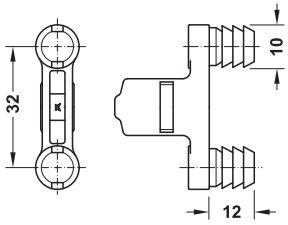
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.
Возможно дополнительное оснащение релингом, боковым возвышением и держателем панели. Отдельные части заказывайте, пожалуйста, отдельно.
При ширине корпуса > 800 мм рекомендуется дополнительная опора для штанги синхронизации (артикул № 551.80.005) заказывайте, пожалуйста, отдельно.

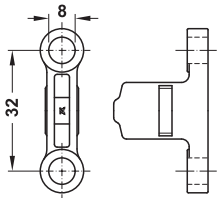
Крепление лицевой панели Ⓒ



Для запрессовки



Для запрессовки



Для привинчивания

> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Артикул №
Для запрессовки	553.59.995
Для привинчивания	553.59.991

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

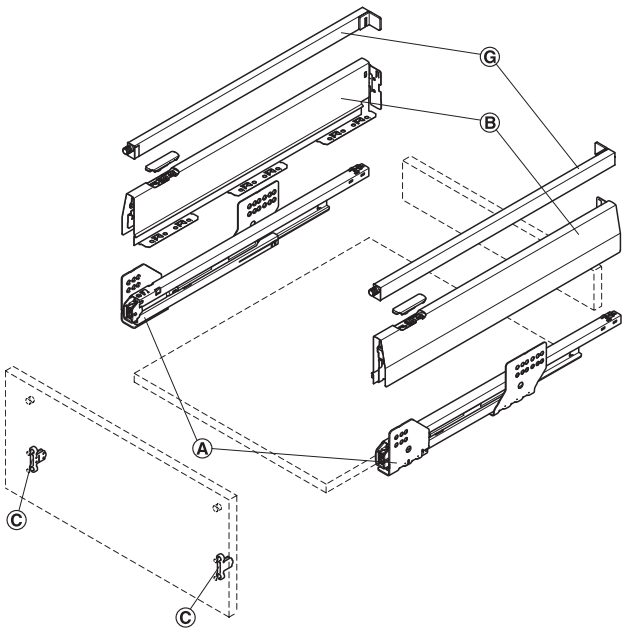
Комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P

Высота царги 92 мм, с продольным релингом, прямоугольным

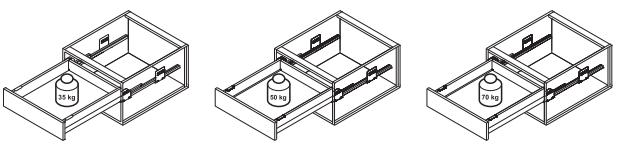




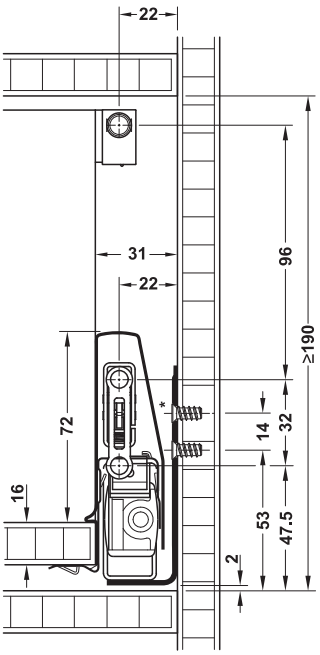
- > Релинг по цвету подходит к царгам
- > Наклон лицевой панели может регулироваться через регулировочный элемент в релинге ±2 мм
- > Архитектурный дизайн за счет прямоугольного релинга
- > Дополнительная стабилизация в высоких фронтальных выдвижных механизмах



Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓖ Комплект продольных ограждений, прямоугольных

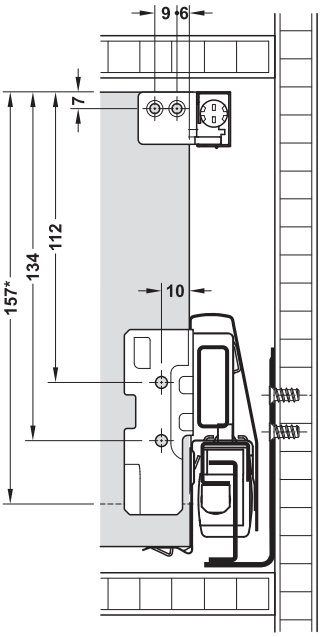


Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 30 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

>	Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
>	Материал:	Сталь, крепление для релинга: Пластмасса
>	Поверхность:	Царга и релинг: С порошковым покрытием, направляющая: Оцинкованный
>	Размеры:	Рейлинг: 13,5 x 22 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект продольных ограждений, прямоугольных (релинг, держатель лицевой панели, держатель задней стенки)



Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P35, высота царги 92 мм, с продольным релингом, прямоугольным				
270	513.09.700	513.09.900	513.09.300	513.09.100
300	513.09.701	513.09.901	513.09.301	513.09.101
350	513.09.702	513.09.902	513.09.302	513.09.102
400	513.09.703	513.09.903	513.09.303	513.09.103
450	513.09.704	513.09.904	513.09.304	513.09.104
500	513.09.705	513.09.905	513.09.305	513.09.105
550	513.09.706	513.09.906	513.09.306	513.09.106
Несущая способность 50 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P50, высота царги 92 мм, с продольным релингом, прямоугольным				
400	551.67.723	551.67.923	551.67.323	551.67.123
450	551.67.724	551.67.924	551.67.324	551.67.124
500	551.67.725	551.67.925	551.67.325	551.67.125
550	551.67.726	551.67.926	551.67.326	551.67.126
600	551.67.727	551.67.927	551.67.327	551.67.127
650	551.67.728	551.67.928	551.67.328	551.67.128
Несущая способность 70 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P70, высота царги 92 мм, с продольным релингом, прямоугольным				
550	551.67.746	551.67.946	551.67.346	551.67.146
600	551.67.747	551.67.947	551.67.347	551.67.147
650	551.67.748	551.67.948	551.67.348	551.67.148

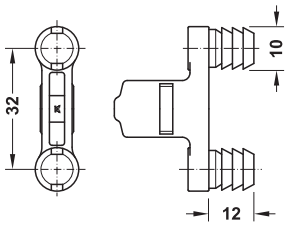
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Крепление лицевой панели Ⓒ



Для запрессовки



Для запрессовки

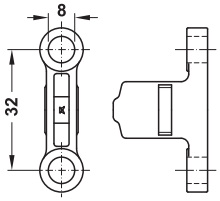
> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Артикул №
Для запрессовки	553.59.995
Для привинчивания	553.59.991

Упаковка: 1 или 100 шт.



Для привинчивания



Для привинчивания

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6
Винт с цилиндрической головкой (для крепления лицевой панели)	►FF 13.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

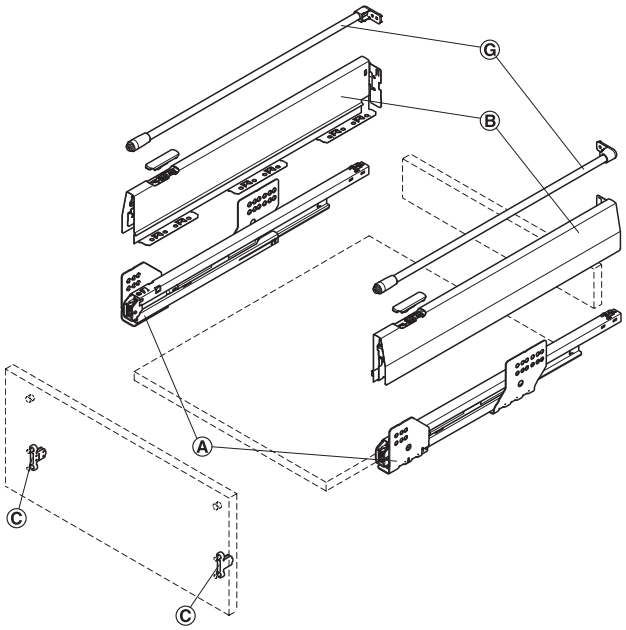
Комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P

Высота царги 92 мм, с продольным релингом, круглым

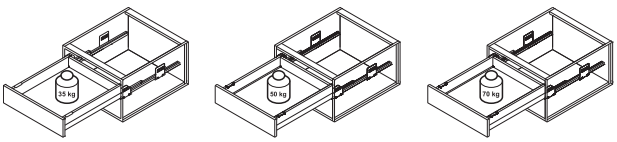




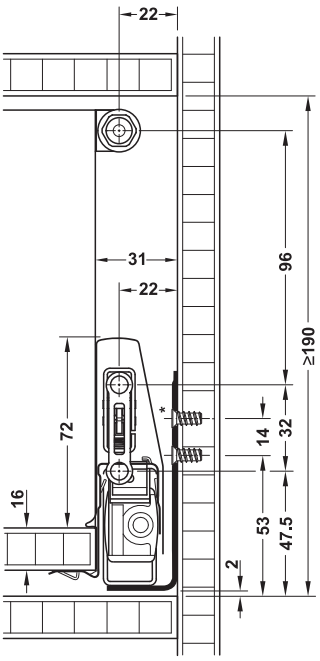
- > Релинг по цвету подходит к царгам
- > Наклон лицевой панели может регулироваться путем вращения штанги ограждения ±2 мм



Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓖ Комплект продольных ограждений, круглых

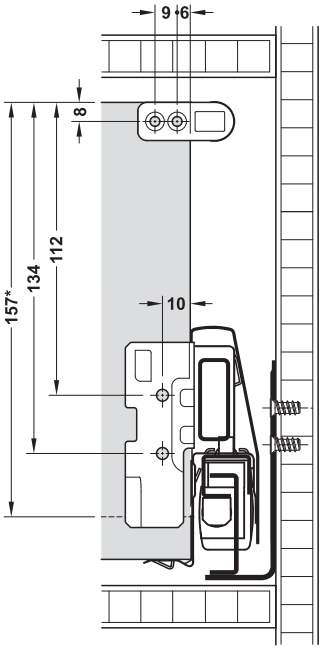


Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 30 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, крепление для релинга: Пластмасса
> Поверхность:	Царга и релинг: С порошковым покрытием, направляющие: Оцинкованный
> Размеры:	Рейлинг: Ø11 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект продольных ограждений, круглых (релинг, держатель лицевой панели, держатель задней стенки)



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"
Несущая способность 35 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P35, высота царги 92 мм, с продольным релингом, круглым				
270	513.07.700	513.07.500	513.07.900	513.07.300
300	513.07.701	513.07.501	513.07.901	513.07.301
350	513.07.702	513.07.502	513.07.902	513.07.302
400	513.07.703	513.07.503	513.07.903	513.07.303
450	513.07.704	513.07.504	513.07.904	513.07.304
500	513.07.705	513.07.505	513.07.905	513.07.305
550	513.07.706	513.07.506	513.07.906	513.07.306
Несущая способность 50 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P50, высота царги 92 мм, с продольным релингом, круглым				
400	551.57.723	551.57.523	551.57.923	551.57.323
450	551.57.724	551.57.524	551.57.924	551.57.324
500	551.57.725	551.57.525	551.57.925	551.57.325
550	551.57.726	551.57.526	551.57.926	551.57.326
600	551.57.727	551.57.527	551.57.927	551.57.327
650	551.57.728	551.57.528	551.57.928	551.57.328
Несущая способность 70 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P70, высота царги 92 мм, с продольным релингом, круглым				
550	551.57.746	551.57.546	551.57.946	551.57.346
600	551.57.747	551.57.547	551.57.947	551.57.347
650	551.57.748	551.57.548	551.57.948	551.57.348

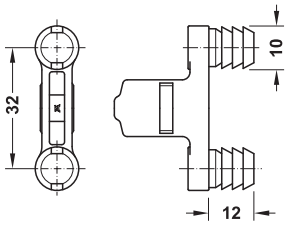
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Крепление лицевой панели Ⓒ



Для запрессовки



Для запрессовки

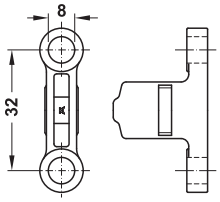
> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Артикул №
Для запрессовки	553.59.995
Для привинчивания	553.59.991

Упаковка: 1 или 100 шт.



Для привинчивания



Для привинчивания

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

Запасная заглушка	►FF 8.58
Пресс для царг	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6
Распорный элемент	►FF 13.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

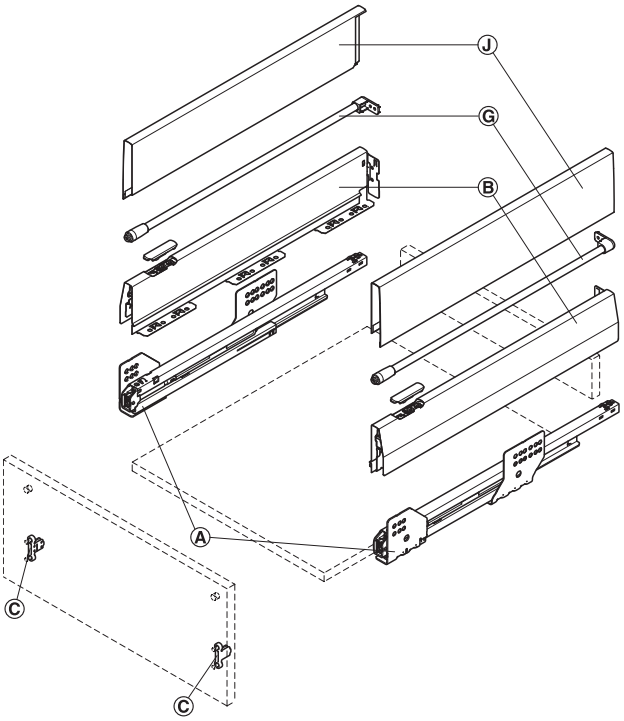
Комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P

Высота царги 92 мм, с боковым возвышением

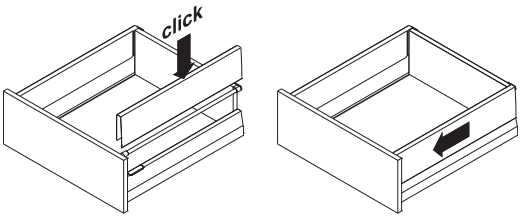




- > Наклон лицевой панели может регулироваться путем вращения штанги ограждения ±2 мм
- > Высокие кухонные предметы и продукты защищены от выпадания и опрокидывания за счет использования закрытого бокового возвышения
- > Может дополнительно оснащаться круглым релингом при сохранении заданной монтажной высоты
- > По цвету подходит к царгам

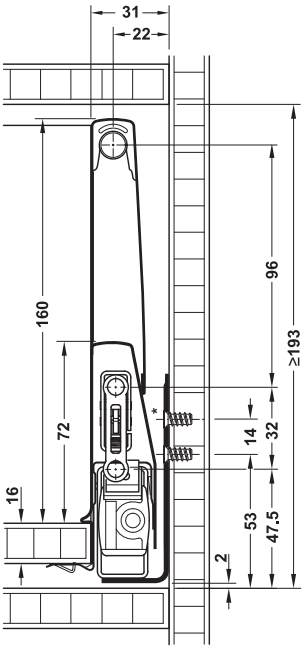


Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓖ Комплект продольных ограждений
Ⓙ Боковое возвышение



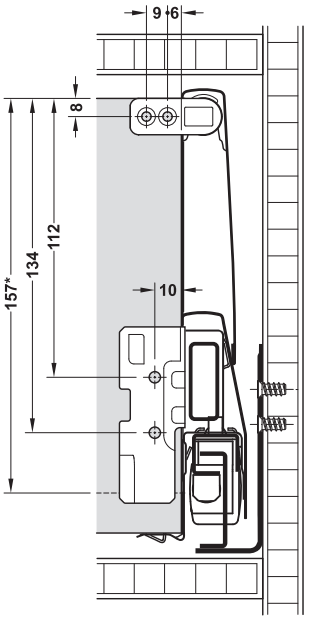
При индивидуальной высоте задней стенки продольный релинг должен монтироваться точно по монтажному чертежу.

Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 30 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

> Область применения:	Для увеличения высоты **замкнутого** внутреннего объема выдвижного механизма на 88 мм до общей высоты 160 мм
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, крепление для релинга: Пластмасса
> Поверхность:	Царга и релинг: С порошковым покрытием, направляющие: Оцинкованный

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект продольных ограждений (релинг, держатель лицевой панели, держатель задней стенки)
2 Боковых возвышения



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P35, высота царги 92 мм, с боковым возвышением					
270	513.05.700	513.05.500	513.05.900	513.05.300	513.05.100
300	513.05.701	513.05.501	513.05.901	513.05.301	513.05.101
350	513.05.702	513.05.502	513.05.902	513.05.302	513.05.102
400	513.05.703	513.05.503	513.05.903	513.05.303	513.05.103
450	513.05.704	513.05.504	513.05.904	513.05.304	513.05.104
500	513.05.705	513.05.505	513.05.905	513.05.305	513.05.105
550	513.05.706	513.05.506	513.05.906	513.05.306	513.05.106
Несущая способность 50 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P50, высота царги 92 мм, с боковым возвышением					
400	551.55.723	551.55.523	551.55.923	551.55.323	551.55.123
450	551.55.724	551.55.524	551.55.924	551.55.324	551.55.124
500	551.55.725	551.55.525	551.55.925	551.55.325	551.55.125
550	551.55.726	551.55.526	551.55.926	551.55.326	551.55.126
600	551.55.727	551.55.527	551.55.927	551.55.327	551.55.127
650	551.55.728	551.55.528	551.55.928	551.55.328	551.55.128
Несущая способность 70 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P70, высота царги 92 мм, с боковым возвышением					
550	551.55.746	551.55.546	551.55.946	551.55.346	551.55.146
600	551.55.747	551.55.547	551.55.947	551.55.347	551.55.147
650	551.55.748	551.55.548	551.55.948	551.55.348	551.55.148

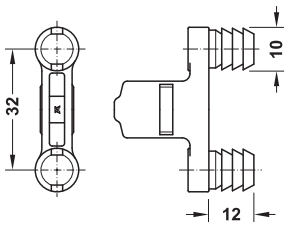
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Крепление лицевой панели Ⓒ



Для запрессовки



Для запрессовки

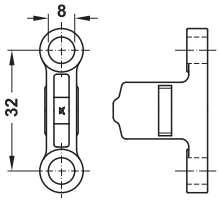
> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Артикул №
Для запрессовки	553.59.995
Для привинчивания	553.59.991

Упаковка: 1 или 100 шт.



Для привинчивания



Для привинчивания

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6
Винт с цилиндрической головкой (для крепления лицевой панели)	►FF 13.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

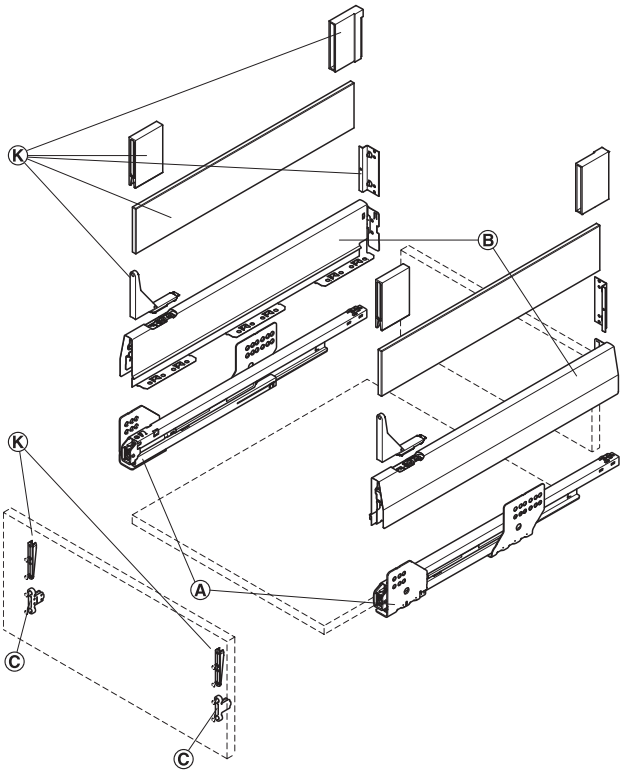
Комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P

Высота царги 92 мм, с держателем панели



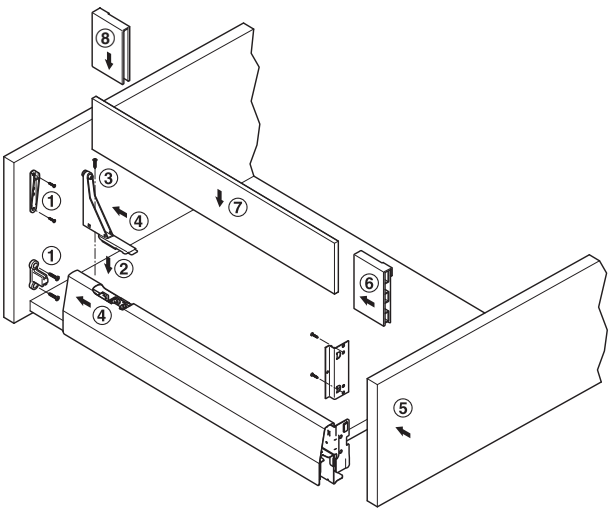


- > Для индивидуальных панелей с толщиной материала 8 мм например, из стекла, древесины, акрила...
- > Наклон лицевой панели может регулироваться через держатель панели ±2 мм
- > Дополнительная стабилизация в высоких фронтальных выдвижных механизмах

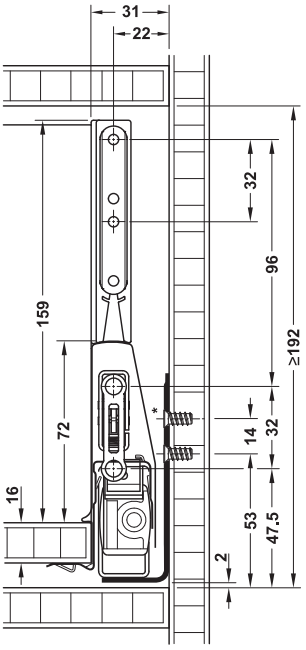


Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓚ Держатель панели

монтаж

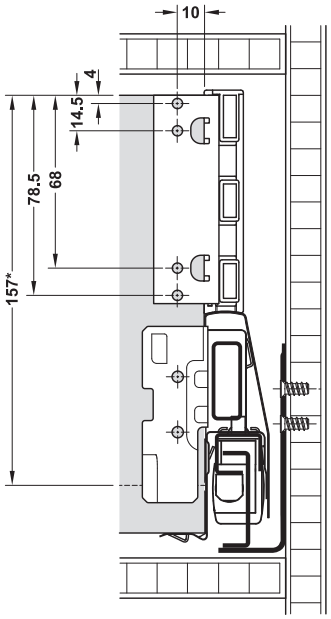


Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 30 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, крепление для релинга: Пластмасса
> Поверхность:	Царга и релинг: С порошковым покрытием, направляющие: Оцинкованный
> Возможность регулировки:	Наклон лицевой панели выдвижного ящика может регулироваться с помощью винта с шлицевой головкой
> Монтаж:	Для установки на царгу, путем привинчивания к лицевой панели выдвижного ящика и задней стенке, Заглушки для насаживания

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект насадок панели (держатель лицевой панели, держатели панели, заглушки, держатель задней стенки)



Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P35, высота царги 92 мм, с держателем панели				
270	513.09.760	513.09.960	513.09.360	513.09.160
300	513.09.761	513.09.961	513.09.361	513.09.161
350	513.09.762	513.09.962	513.09.362	513.09.162
400	513.09.763	513.09.963	513.09.363	513.09.163
450	513.09.764	513.09.964	513.09.364	513.09.164
500	513.09.765	513.09.965	513.09.365	513.09.165
550	513.09.766	513.09.966	513.09.366	513.09.166
Несущая способность 50 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P50, высота царги 92 мм, с держателем панели				
400	551.67.773	551.67.973	551.67.373	551.67.173
450	551.67.774	551.67.974	551.67.374	551.67.174
500	551.67.775	551.67.975	551.67.375	551.67.175
550	551.67.776	551.67.976	551.67.376	551.67.176
600	551.67.777	551.67.977	551.67.377	551.67.177
650	551.67.778	551.67.978	551.67.378	551.67.178
Несущая способность 70 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P70, высота царги 92 мм, с держателем панели				
550	551.67.786	551.67.986	551.67.386	551.67.186
600	551.67.787	551.67.987	551.67.387	551.67.187
650	551.67.788	551.67.988	551.67.388	551.67.188

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ и стеклянная панель для выдвижного ящика для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Стеклянная панель

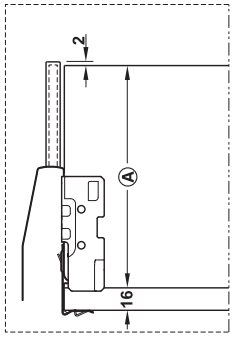


> Исполнение: Кромки, отшлифованные и со снятыми фасками
> Толщина стекла: 8 мм

Номин. длина мм	Белое стекло, прозрачное	Белое стекло, сатинированное
270	553.60.440	553.60.140
300	553.60.441	553.60.141
350	553.60.442	553.60.142
400	553.60.443	553.60.143
450	553.60.444	553.60.144
500	553.60.445	553.60.145
550	553.60.446	553.60.146
600	553.60.447	553.60.147
650	553.60.448	553.60.148
700	553.60.449	553.60.149

Упаковка: 1 Пара

Установочный размер
При индивидуальном изготовлении панели необходимо учитывать следующее:
> Толщина материала 8 мм
> Высота 82 мм
> Длина панели = номинальная длина – 45 мм



Высота задней стенки Ⓐ = 157 (180) мм

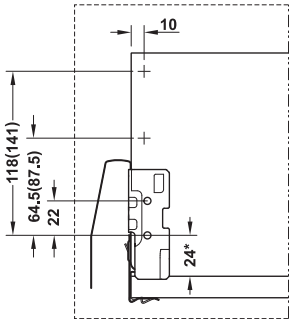


Схема сверления для держателя задней стенки

Размеры без скобок = высота царги 92 мм
Размеры в скобках = высота царги 115 мм

Крепление лицевой панели Ⓒ	▶FF 8.23
Дополняющие изделия	▶FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	▶FF 8.6

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

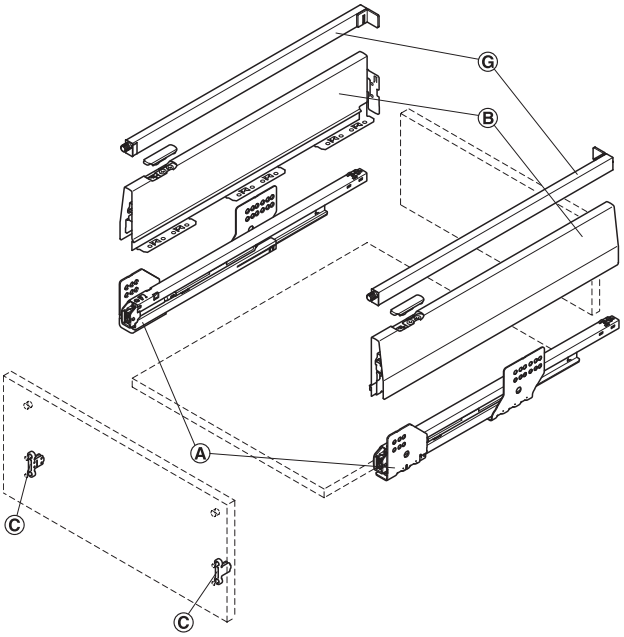
Комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P

Высота царги 115 мм, с продольным релингом, прямоугольным

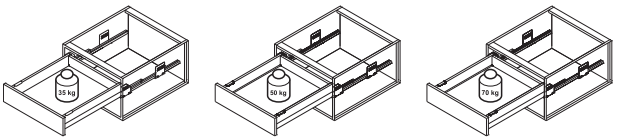




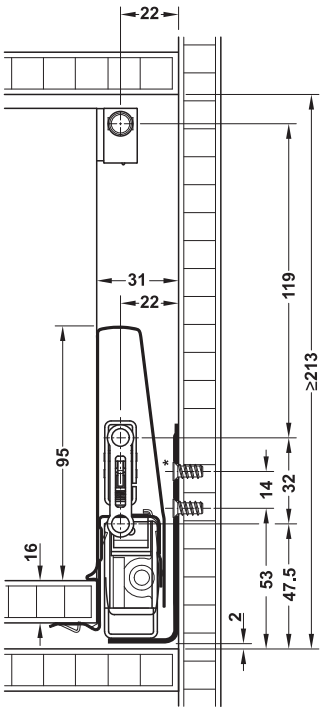
- > Релинг по цвету подходит к царгам
- > Наклон лицевой панели может регулироваться через регулировочный элемент в релинге ±2 мм
- > Архитектурный дизайн за счет прямоугольного релинга
- > Дополнительная стабилизация в высоких фронтальных выдвижных механизмах



Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓖ Комплект продольных ограждений, прямоугольных

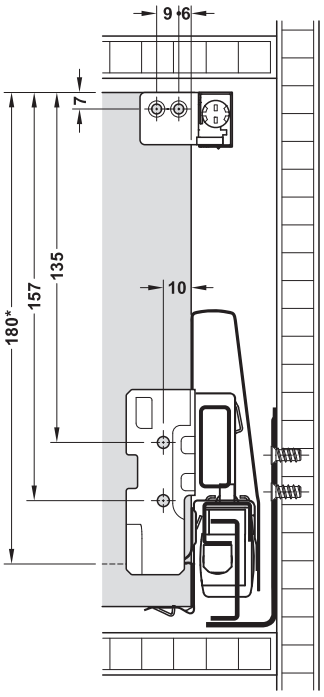


Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 30 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, крепление для релинга: Пластмасса
> Поверхность:	Царга и релинг: С порошковым покрытием, направляющие: Оцинкованный
> Размеры:	Рейлинг: 13,5 x 22 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект продольных ограждений, прямоугольных (релинг, держатель лицевой панели, держатель задней стенки)



Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P35, высота царги 115 мм, с продольным релингом, прямоугольным				
270	513.19.700	513.19.900	513.19.300	513.19.100
300	513.19.701	513.19.901	513.19.301	513.19.101
350	513.19.702	513.19.902	513.19.302	513.19.102
400	513.19.703	513.19.903	513.19.303	513.19.103
450	513.19.704	513.19.904	513.19.304	513.19.104
500	513.19.705	513.19.905	513.19.305	513.19.105
550	513.19.706	513.19.906	513.19.306	513.19.106
Несущая способность 50 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P50, высота царги 115 мм, с продольным релингом, прямоугольным				
400	551.37.723	551.37.923	551.37.323	551.37.123
450	551.37.724	551.37.924	551.37.324	551.37.124
500	551.37.725	551.37.925	551.37.325	551.37.125
550	551.37.726	551.37.926	551.37.326	551.37.126
600	551.37.727	551.37.927	551.37.327	551.37.127
650	551.37.728	551.37.928	551.37.328	551.37.128
Несущая способность 70 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P70, высота царги 115 мм, с продольным релингом, прямоугольным				
550	551.37.746	551.37.946	551.37.346	551.37.146
600	551.37.747	551.37.947	551.37.347	551.37.147
650	551.37.748	551.37.948	551.37.348	551.37.148

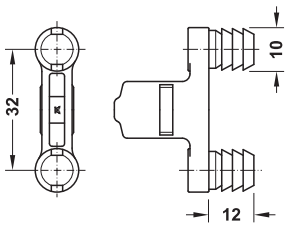
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Крепление лицевой панели Ⓒ



Для запрессовки



Для запрессовки

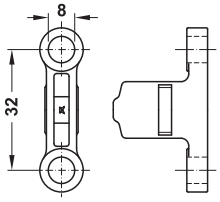
> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Артикул №
Для запрессовки	553.59.995
Для привинчивания	553.59.991

Упаковка: 1 или 100 шт.



Для привинчивания



Для привинчивания

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6
Винт с цилиндрической головкой (для крепления лицевой панели)	►FF 13.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

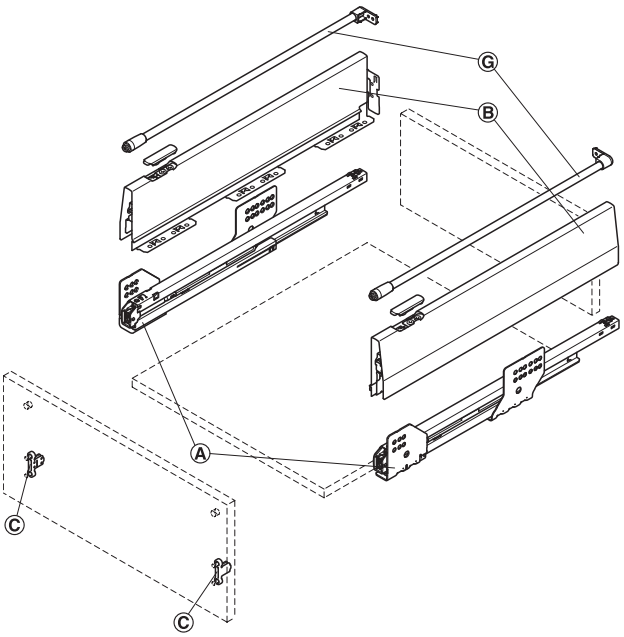
Комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P

Высота царги 115 мм, с продольным релингом, круглым

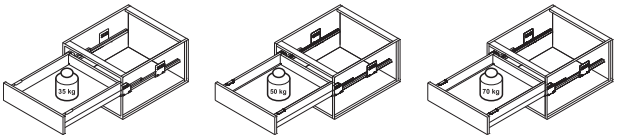




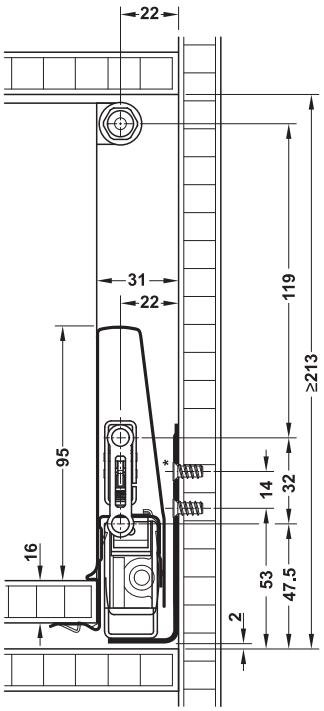
- > Релинг по цвету подходит к царгам
- > Наклон лицевой панели может регулироваться путем вращения штанги ограждения ±2 мм
- > Дополнительная стабилизация в высоких фронтальных выдвижных механизмах



Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓖ Комплект продольных ограждений, круглых

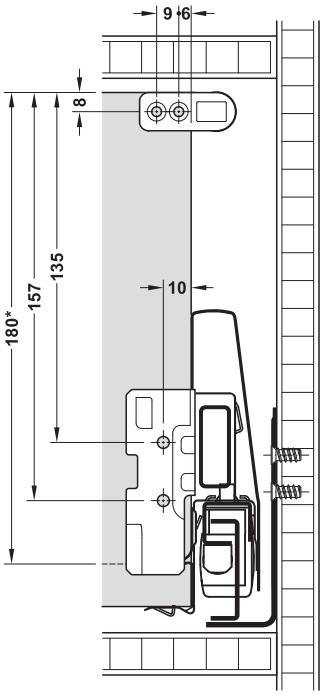


Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, крепление для релинга: Пластмасса
> Поверхность:	Царга и релинг: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованный
> Размеры:	Рейлинг: Ø11 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект продольных ограждений, круглых (релинг, держатель лицевой панели, держатель задней стенки)



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"
Несущая способность 35 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P35, высота царги 115 мм, с продольным релингом, круглым				
270	513.17.700	513.17.500	513.17.900	513.17.300
300	513.17.701	513.17.501	513.17.901	513.17.301
350	513.17.702	513.17.502	513.17.902	513.17.302
400	513.17.703	513.17.503	513.17.903	513.17.303
450	513.17.704	513.17.504	513.17.904	513.17.304
500	513.17.705	513.17.505	513.17.905	513.17.305
550	513.17.706	513.17.506	513.17.906	513.17.306
Несущая способность 50 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P50, высота царги 115 мм, с продольным релингом, круглым				
400	551.32.723	551.32.523	551.32.923	551.32.323
450	551.32.724	551.32.524	551.32.924	551.32.324
500	551.32.725	551.32.525	551.32.925	551.32.325
550	551.32.726	551.32.526	551.32.926	551.32.326
600	551.32.727	551.32.527	551.32.927	551.32.327
650	551.32.728	551.32.528	551.32.928	551.32.328
Несущая способность 70 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P70, высота царги 115 мм, с продольным релингом, круглым				
550	551.32.746	551.32.546	551.32.946	551.32.346
600	551.32.747	551.32.547	551.32.947	551.32.347
650	551.32.748	551.32.548	551.32.948	551.32.348

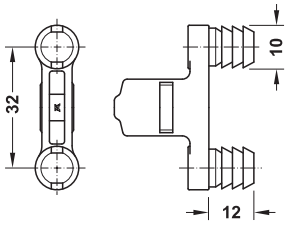
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Крепление лицевой панели Ⓒ



Для запрессовки



Для запрессовки

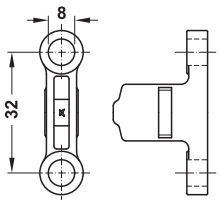
> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Артикул №
Для запрессовки	553.59.995
Для привинчивания	553.59.991

Упаковка: 1 или 100 шт.



Для привинчивания



Для привинчивания

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

Запасная заглушка	►FF 8.58
Распорный элемент	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6
Винт с цилиндрической головкой (для крепления лицевой панели)	►FF 13.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

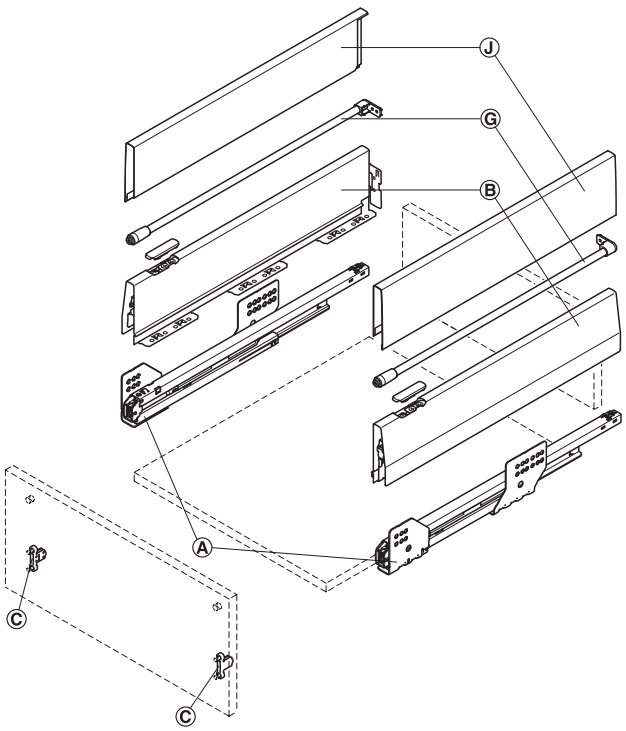
Комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P

Высота царги 115 мм, с боковым возвышением



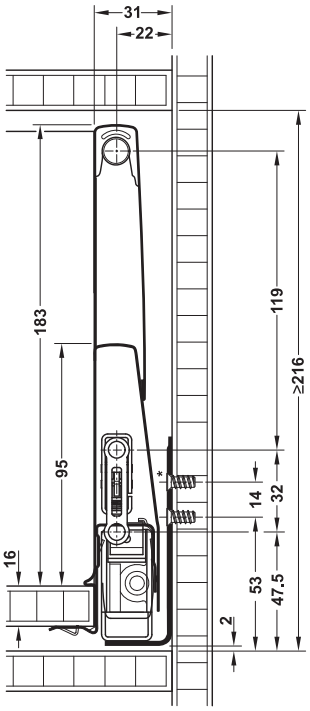


- > Наклон лицевой панели может регулироваться путем вращения штанги ограждения ±2 мм
- > Высокие кухонные предметы и продукты защищены от выпадания и опрокидывания за счет использования закрытого бокового возвышения
- > Может дополнительно оснащаться круглым релингом при сохранении заданной монтажной высоты
- > По цвету подходит к царгам
- > Дополнительная стабилизация в высоких фронтальных выдвижных механизмах



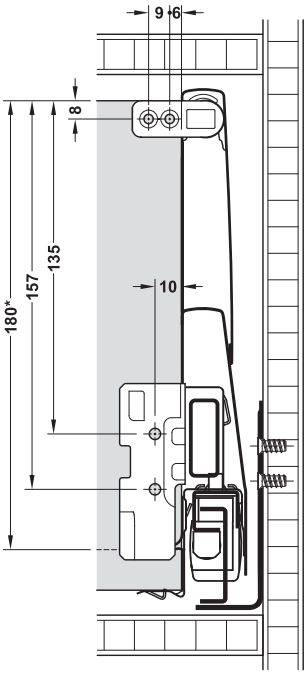
Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓖ Комплект продольных ограждений
Ⓙ Боковое возвышение

Монтажная высота в свету

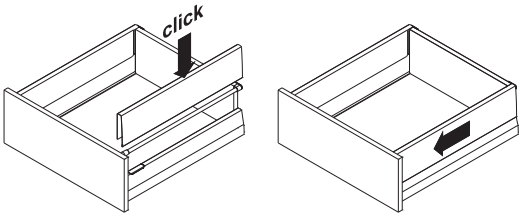


* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 30 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки

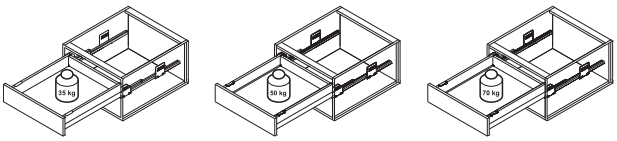


*Высота задней стенки



При индивидуальной высоте задней стенки продольный релинг должен монтироваться точно по монтажному чертежу.

> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Царга и боковое возвышение: С порошковым покрытием, направляющие: Оцинкованный
> Область применения:	Для увеличения высоты **замкнутого** внутреннего объема выдвижного механизма на 88 мм до общей высоты 183 мм



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект продольных ограждений (релинг, держатель лицевой панели, держатель задней стенки)
2 Боковых возвышения



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P35, высота царги 115 мм, с боковым возвышением					
270	513.15.700	513.15.500	513.15.900	513.15.300	513.15.100
300	513.15.701	513.15.501	513.15.901	513.15.301	513.15.101
350	513.15.702	513.15.502	513.15.902	513.15.302	513.15.102
400	513.15.703	513.15.503	513.15.903	513.15.303	513.15.103
450	513.15.704	513.15.504	513.15.904	513.15.304	513.15.104
500	513.15.705	513.15.505	513.15.905	513.15.305	513.15.105
550	513.15.706	513.15.506	513.15.906	513.15.306	513.15.106
Несущая способность 50 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P50, высота царги 115 мм, с боковым возвышением					
400	551.30.723	551.30.523	551.30.923	551.30.323	551.30.123
450	551.30.724	551.30.524	551.30.924	551.30.324	551.30.124
500	551.30.725	551.30.525	551.30.925	551.30.325	551.30.125
550	551.30.726	551.30.526	551.30.926	551.30.326	551.30.126
600	551.30.727	551.30.527	551.30.927	551.30.327	551.30.127
650	551.30.728	551.30.528	551.30.928	551.30.328	551.30.128
Несущая способность 70 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P70, высота царги 115 мм, с боковым возвышением					
550	551.30.746	551.30.546	551.30.946	551.30.346	551.30.146
600	551.30.747	551.30.547	551.30.947	551.30.347	551.30.147
650	551.30.748	551.30.548	551.30.948	551.30.348	551.30.148

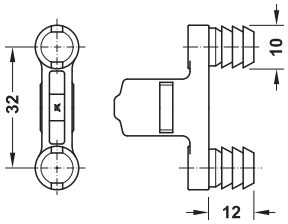
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Крепление лицевой панели Ⓒ



Для запрессовки



Для запрессовки

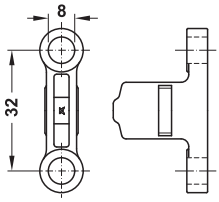
> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Артикул №
Для запрессовки	553.59.995
Для привинчивания	553.59.991

Упаковка: 1 или 100 шт.



Для привинчивания



Для привинчивания

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6
Винт с цилиндрической головкой (для крепления лицевой панели)	►FF 13.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

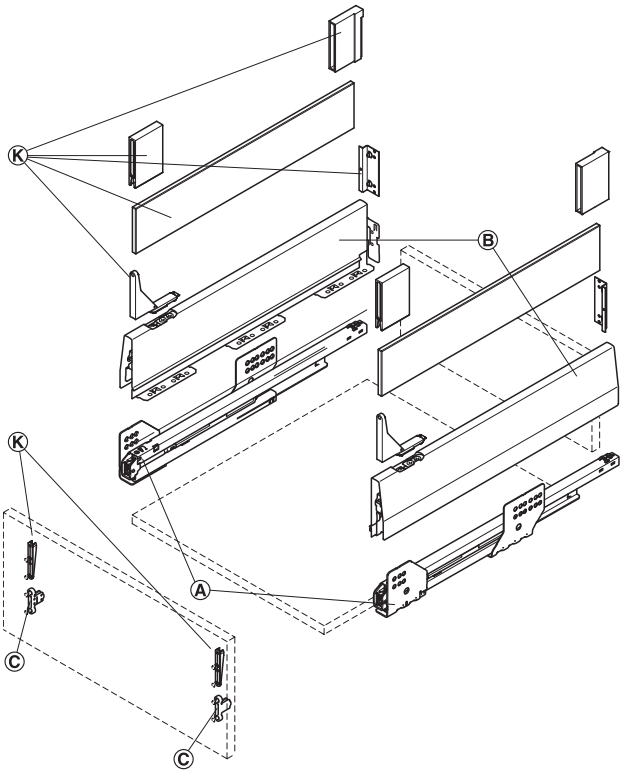
Комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P

Высота царги 115 мм, с держателем панели

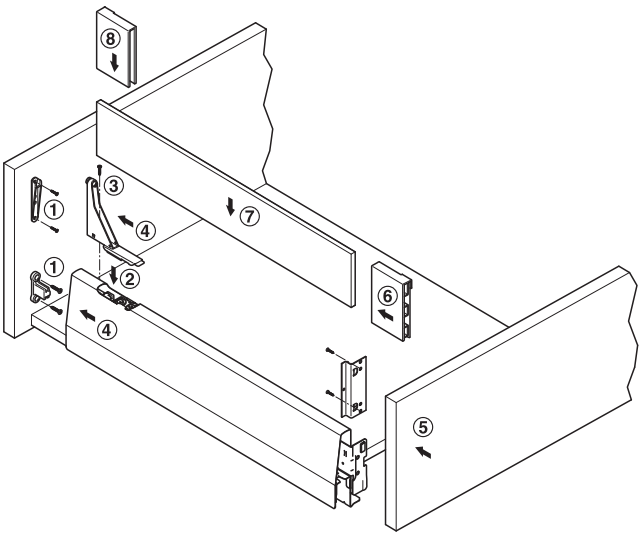




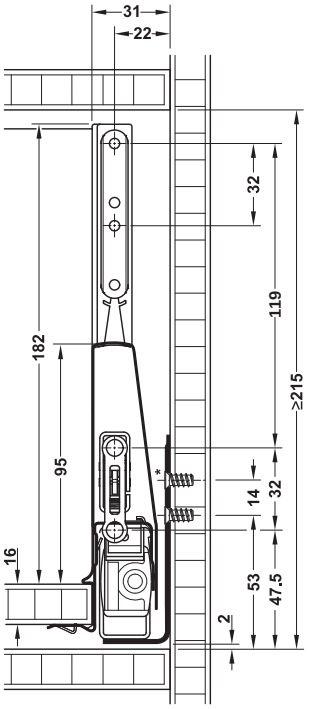
- > Для индивидуальных панелей с толщиной материала 8 мм например, из стекла, древесины, акрила...
- > Наклон лицевой панели может регулироваться через держатель панели ±2 мм
- > Дополнительная стабилизация в высоких фронтальных выдвижных механизмах



монтаж

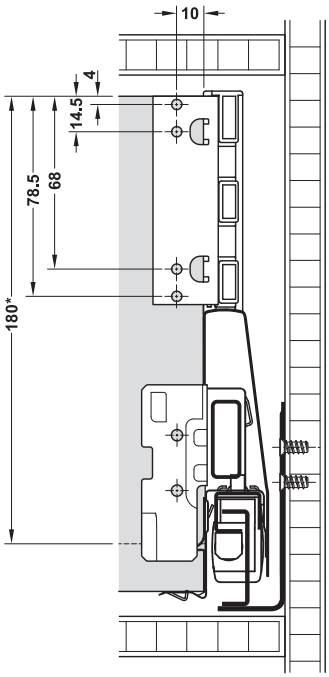


Монтажная высота в свету



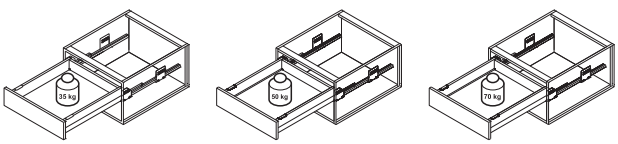
* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

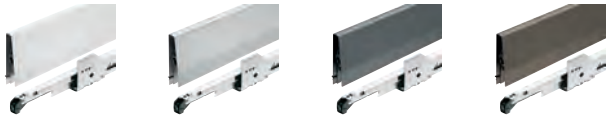
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь (держатель панели с пластмассовой заглушкой)
> Поверхность:	Царга и держатель панели: С порошковым покрытием, направляющие: Оцинкованный
> Возможность регулировки:	Наклон лицевой панели выдвижного ящика может регулироваться с помощью винта с шлицевой головкой
> Монтаж:	Для установки на царгу, путем привинчивания к лицевой панели выдвижного ящика и задней стенке, заглушки для насаживания



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект насадок панели (держатель лицевой панели, держатели панели, заглушки, держатель задней стенки)



Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P35, высота царги 115 мм, с держателем панели				
270	513.19.760	513.19.960	513.19.360	513.19.160
300	513.19.761	513.19.961	513.19.361	513.19.161
350	513.19.762	513.19.962	513.19.362	513.19.162
400	513.19.763	513.19.963	513.19.363	513.19.163
450	513.19.764	513.19.964	513.19.364	513.19.164
500	513.19.765	513.19.965	513.19.365	513.19.165
550	513.19.766	513.19.966	513.19.366	513.19.166
Несущая способность 50 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P50, высота царги 115 мм, с держателем панели				
400	551.37.773	551.37.973	551.37.373	551.37.173
450	551.37.774	551.37.974	551.37.374	551.37.174
500	551.37.775	551.37.975	551.37.375	551.37.175
550	551.37.776	551.37.976	551.37.376	551.37.176
600	551.37.777	551.37.977	551.37.377	551.37.177
650	551.37.778	551.37.978	551.37.378	551.37.178
Несущая способность 70 кг, комплект фронтального выдвижного механизма Häfele Matrix Box P70, высота царги 115 мм, с держателем панели				
550	551.37.786	551.37.986	551.37.386	551.37.186
600	551.37.787	551.37.987	551.37.387	551.37.187
650	551.37.788	551.37.988	551.37.388	551.37.188

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Крепление лицевой панели Ⓒ и стеклянная панель для выдвижного ящика для выдвижного ящика не входит в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Стеклянная панель

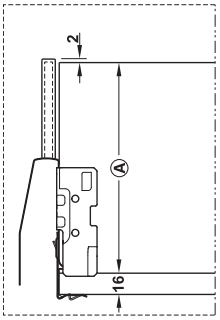


> Исполнение: Кромки, отшлифованные и со снятыми фасками
> Толщина стекла: 8 мм

Номин. длина мм	Белое стекло, прозрачное	Белое стекло, сатинированное
270	553.60.440	553.60.140
300	553.60.441	553.60.141
350	553.60.442	553.60.142
400	553.60.443	553.60.143
450	553.60.444	553.60.144
500	553.60.445	553.60.145
550	553.60.446	553.60.146
600	553.60.447	553.60.147
650	553.60.448	553.60.148
700	553.60.449	553.60.149

Упаковка: 1 Пара

Установочный размер
При индивидуальном изготовлении панели необходимо учитывать следующее:
> Толщина материала 8 мм
> Высота 82 мм
> Длина панели = номинальная длина – 45 мм



Высота задней стенки Ⓐ = 157 (180) мм

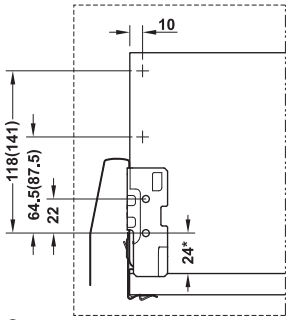


Схема сверления для держателя задней стенки

Размеры без скобок = высота царги 92 мм
Размеры в скобках = высота царги 115 мм

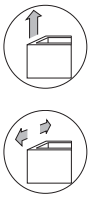
Крепление лицевой панели Ⓒ	►FF 8.23
Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6

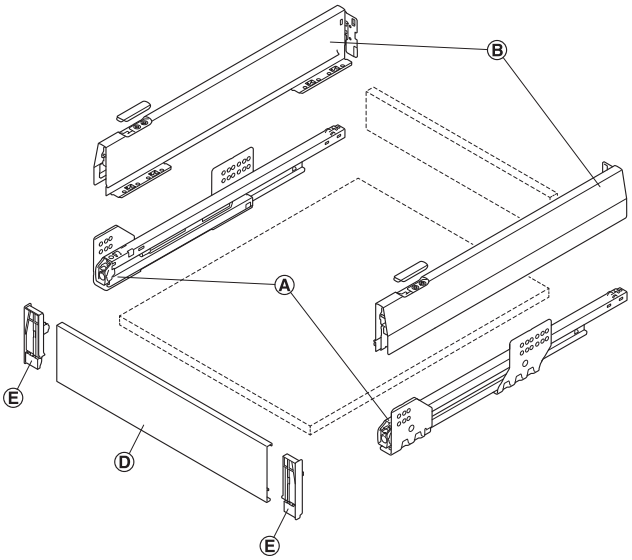
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект внутреннего выдвижного ящика Häfele Matrix Box P VIS

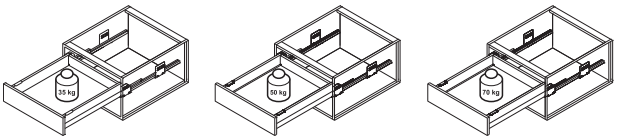
Высота царги 92 мм, с заглушкой спереди



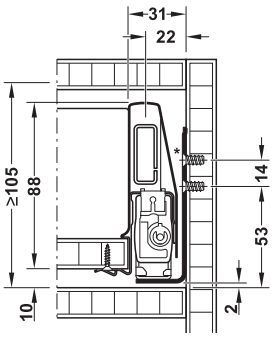




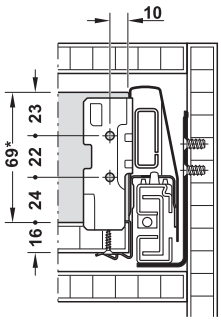
Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓓ Лицевая панель для внутреннего выдвижного ящика
Ⓔ Держатель лицевой панели для внутреннего выдвижного ящика



Монтажная высота в свету



Монтажные размеры задней стенки



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

*Высота задней стенки

> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, держатель лицевой панели: Пластмасса, козырек\бленда окна: Алюминий
> Поверхность:	Царга и заглушка: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованная

Содержит

1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Заглушка, подходящая к указанной ширине корпуса (с толщиной боковых стенок 16 мм)
1 Левый и 1 правый держатель лицевой панели

Указания для заказа

В лицевых панелях ≥ 600 мм мы рекомендуем использовать накладку для стабилизации лицевой панели, артикул № 553.61.780.

Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Matrix Box P VIS	►FF 8.7

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



Ширина корпуса мм	Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, Комплект внутреннего выдвижного ящика Häfele Matrix Box P35 VIS, высота царги 92 мм, с козырьком					
600	270	513.06.760	513.06.960	513.06.360	513.06.160
	300	513.06.761	513.06.961	513.06.361	513.06.161
	350	513.06.762	513.06.962	513.06.362	513.06.162
	400	513.06.763	513.06.963	513.06.363	513.06.163
	450	513.06.764	513.06.964	513.06.364	513.06.164
	500	513.06.765	513.06.965	513.06.365	513.06.165
	550	513.06.766	513.06.966	513.06.366	513.06.166
900	270	513.06.770	513.06.970	513.06.370	513.06.170
	300	513.06.771	513.06.971	513.06.371	513.06.171
	350	513.06.772	513.06.972	513.06.372	513.06.172
	400	513.06.773	513.06.973	513.06.373	513.06.173
	450	513.06.774	513.06.974	513.06.374	513.06.174
	500	513.06.775	513.06.975	513.06.375	513.06.175
	550	513.06.776	513.06.976	513.06.376	513.06.176
1200	270	513.06.780	513.06.980	513.06.380	513.06.180
	300	513.06.781	513.06.981	513.06.381	513.06.181
	350	513.06.782	513.06.982	513.06.382	513.06.182
	400	513.06.783	513.06.983	513.06.383	513.06.183
	450	513.06.784	513.06.984	513.06.384	513.06.184
	500	513.06.785	513.06.985	513.06.385	513.06.185
	550	513.06.786	513.06.986	513.06.386	513.06.186
Несущая способность 50 кг, комплект внутреннего выдвижного ящика Häfele Matrix Box P50 VIS, высота царги 92 мм, с козырьком					
600	400	513.40.703	513.40.903	513.40.303	513.40.103
	450	513.40.704	513.40.904	513.40.304	513.40.104
	500	513.40.705	513.40.905	513.40.305	513.40.105
	550	513.40.706	513.40.906	513.40.306	513.40.106
	600	513.40.707	513.40.907	513.40.307	513.40.107
	650	513.40.708	513.40.908	513.40.308	513.40.108
900	400	513.40.713	513.40.913	513.40.313	513.40.113
	450	513.40.714	513.40.914	513.40.314	513.40.114
	500	513.40.715	513.40.915	513.40.315	513.40.115
	550	513.40.716	513.40.916	513.40.316	513.40.116
	600	513.40.717	513.40.917	513.40.317	513.40.117
	650	513.40.718	513.40.918	513.40.318	513.40.118
1200	400	513.40.723	513.40.923	513.40.323	513.40.123
	450	513.40.724	513.40.924	513.40.324	513.40.124
	500	513.40.725	513.40.925	513.40.325	513.40.125
	550	513.40.726	513.40.926	513.40.326	513.40.126
	600	513.40.727	513.40.927	513.40.327	513.40.127
	650	513.40.728	513.40.928	513.40.328	513.40.128
Несущая способность 70 кг, комплект внутреннего выдвижного ящика Häfele Matrix Box P70 VIS, высота царги 92 мм, с козырьком					
600	550	513.40.736	513.40.936	513.40.336	513.40.136
	600	513.40.737	513.40.937	513.40.337	513.40.137
	650	513.40.738	513.40.938	513.40.338	513.40.138
900	550	513.40.746	513.40.946	513.40.346	513.40.146
	600	513.40.747	513.40.947	513.40.347	513.40.147
	650	513.40.748	513.40.948	513.40.348	513.40.148
1200	550	513.40.756	513.40.956	513.40.356	513.40.156
	600	513.40.757	513.40.957	513.40.357	513.40.157
	650	513.40.758	513.40.958	513.40.358	513.40.158

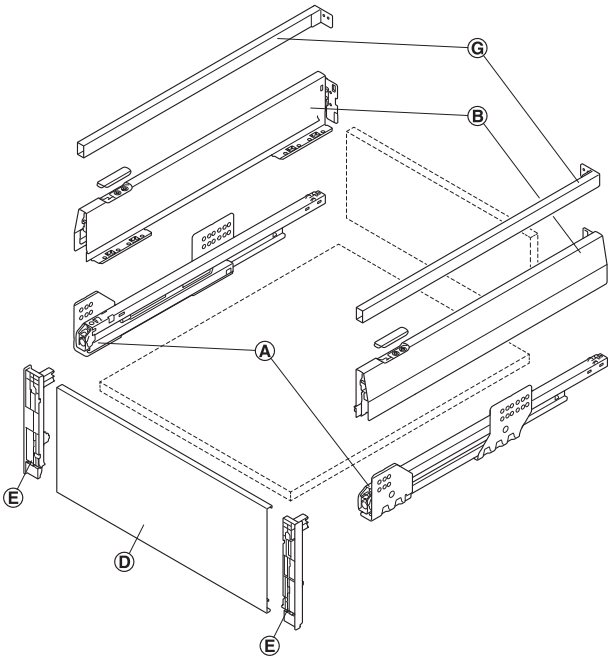
Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P VIS

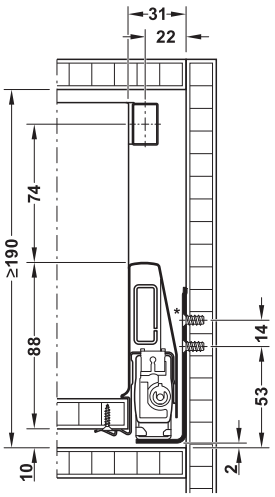
Высота царги 92 мм, 1 заглушка спереди и продольный прямоугольный релинг





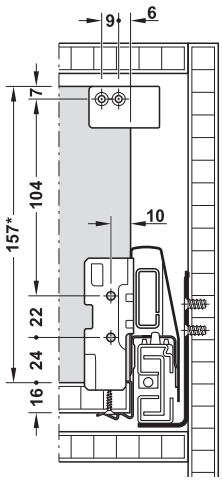
Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓓ Лицевая панель для выдвижного механизма для внутренних ящиков
Ⓔ Держатели лицевой панели к выдвижным механизмам для внутренних ящиков
Ⓖ Комплект продольных ограждений, прямоугольных

Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

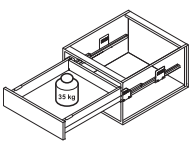
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, держатель лицевой панели: Пластмасса, козырек\бленда окна: Алюминий,
> Поверхность:	Царга, продольный релинг и заглушка: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованная

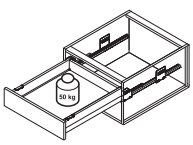
Содержит

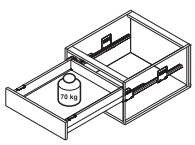
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Левый и 1 правый держатель лицевой панели
1 Заглушка, подходящая к указанной ширине корпуса (с толщиной боковых стенок 16 мм)
1 Комплект продольных прямоугольных релингов (релинг, держатель задней стенки)

Указания для заказа

В лицевых панелях ≥ 600 мм мы рекомендуем использовать накладку для стабилизации лицевой панели, артикул № 553.61.780.







Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Matrix Box P VIS	►FF 8.7

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



Ширина корпуса мм	Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Base P35 VIS, высота царги 92 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	270	513.08.760	513.08.960	513.08.360	513.08.160
	300	513.08.761	513.08.961	513.08.361	513.08.161
	350	513.08.762	513.08.962	513.08.362	513.08.162
	400	513.08.763	513.08.963	513.08.363	513.08.163
	450	513.08.764	513.08.964	513.08.364	513.08.164
	500	513.08.765	513.08.965	513.08.365	513.08.165
	550	513.08.766	513.08.966	513.08.366	513.08.166
900	270	513.08.770	513.08.970	513.08.370	513.08.170
	300	513.08.771	513.08.971	513.08.371	513.08.171
	350	513.08.772	513.08.972	513.08.372	513.08.172
	400	513.08.773	513.08.973	513.08.373	513.08.173
	450	513.08.774	513.08.974	513.08.374	513.08.174
	500	513.08.775	513.08.975	513.08.375	513.08.175
	550	513.08.776	513.08.976	513.08.376	513.08.176
1200	270	513.08.780	513.08.980	513.08.380	513.08.180
	300	513.08.781	513.08.981	513.08.381	513.08.181
	350	513.08.782	513.08.982	513.08.382	513.08.182
	400	513.08.783	513.08.983	513.08.383	513.08.183
	450	513.08.784	513.08.984	513.08.384	513.08.184
	500	513.08.785	513.08.985	513.08.385	513.08.185
	550	513.08.786	513.08.986	513.08.386	513.08.186
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Base P50 VIS, высота царги 92 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	400	513.42.703	513.42.903	513.42.303	513.42.103
	450	513.42.704	513.42.904	513.42.304	513.42.104
	500	513.42.705	513.42.905	513.42.305	513.42.105
	550	513.42.706	513.42.906	513.42.306	513.42.106
	600	513.42.707	513.42.907	513.42.307	513.42.107
	650	513.42.708	513.42.908	513.42.308	513.42.108
900	400	513.42.713	513.42.913	513.42.313	513.42.113
	450	513.42.714	513.42.914	513.42.314	513.42.114
	500	513.42.715	513.42.915	513.42.315	513.42.115
	550	513.42.716	513.42.916	513.42.316	513.42.116
	600	513.42.717	513.42.917	513.42.317	513.42.117
	650	513.42.718	513.42.918	513.42.318	513.42.118
1200	400	513.42.723	513.42.923	513.42.323	513.42.123
	450	513.42.724	513.42.924	513.42.324	513.42.124
	500	513.42.725	513.42.925	513.42.325	513.42.125
	550	513.42.726	513.42.926	513.42.326	513.42.126
	600	513.42.727	513.42.927	513.42.327	513.42.127
	650	513.42.728	513.42.928	513.42.328	513.42.128
Несущая способность 70 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Base P70 VIS, высота царги 92 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	550	513.42.736	513.42.936	513.42.336	513.42.136
	600	513.42.737	513.42.937	513.42.337	513.42.137
	650	513.42.738	513.42.938	513.42.338	513.42.138
900	550	513.42.746	513.42.946	513.42.346	513.42.146
	600	513.42.747	513.42.947	513.42.347	513.42.147
	650	513.42.748	513.42.948	513.42.348	513.42.148
1200	550	513.42.756	513.42.956	513.42.356	513.42.156
	600	513.42.757	513.42.957	513.42.357	513.42.157
	650	513.42.758	513.42.958	513.42.358	513.42.158

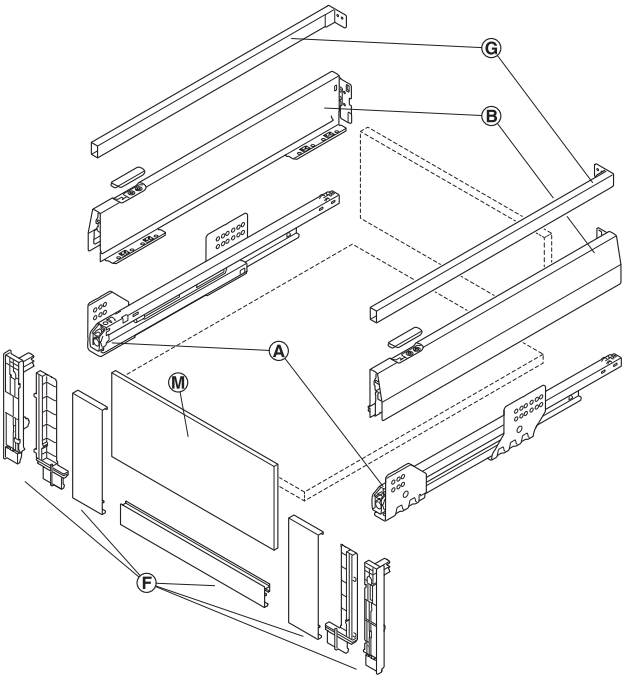
Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P VIS

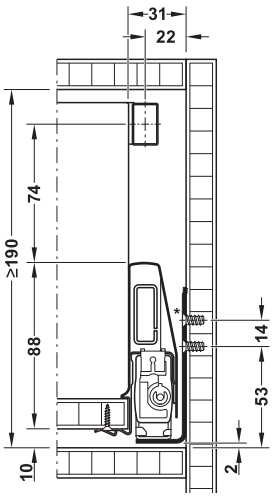
Высота царги 92 мм, с заглушкой спереди и продольным прямоугольным релингом





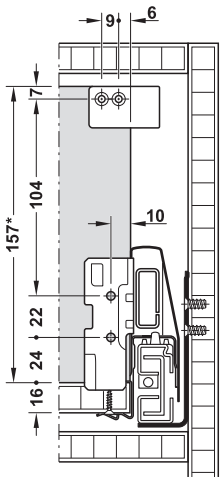
Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓕ Комплект держателей лицевой панели и профиль лицевых панелей
Ⓖ Комплект продольных ограждений, прямоугольных
Ⓜ Лицевая панель

Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

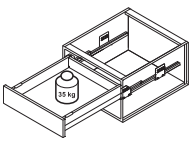
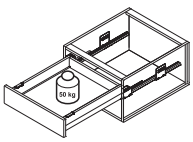
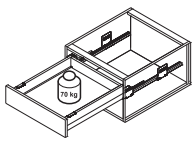
>	Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
>	Материал:	Сталь, комплект держателей лицевой панели: Пластмасса, облицовочный профиль: Алюминий
>	Поверхность:	Царга, продольный релинг и профиль лицевых панелей: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованная

Содержит

1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект держателей лицевой панели
1 Профиль лицевых панелей, подходящий к указанной ширине корпуса (с толщиной боковых стенок 16 мм)
1 Комплект продольных прямоугольных релингов (релинг, держатель задней стенки)
3 Стабилизатора лицевых панелей

Указания для заказа

Лицевая панель не входит в объем поставки. Лицевая панель из прозрачного белого стекла или сатинированного белого стекла поставляется отдельно.
Опционально вместо стекла можно устанавливатьпанели из любого другого материала толщиной 8 мм.

Frontblende aus Glas	►FF 8.60
Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Matrix Box P VIS	►FF 8.7

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



Ширина корпуса мм	Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P35 VIS, высота царги 92 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	270	513.44.700	513.44.900	513.44.300	513.44.100
	300	513.44.701	513.44.901	513.44.301	513.44.101
	350	513.44.702	513.44.902	513.44.302	513.44.102
	400	513.44.703	513.44.903	513.44.303	513.44.103
	450	513.44.704	513.44.904	513.44.304	513.44.104
	500	513.44.705	513.44.905	513.44.305	513.44.105
	550	513.44.706	513.44.906	513.44.306	513.44.106
900	270	513.44.710	513.44.910	513.44.310	513.44.110
	300	513.44.711	513.44.911	513.44.311	513.44.111
	350	513.44.712	513.44.912	513.44.312	513.44.112
	400	513.44.713	513.44.913	513.44.313	513.44.113
	450	513.44.714	513.44.914	513.44.314	513.44.114
	500	513.44.715	513.44.915	513.44.315	513.44.115
	550	513.44.716	513.44.916	513.44.316	513.44.116
1200	270	513.44.720	513.44.920	513.44.320	513.44.120
	300	513.44.721	513.44.921	513.44.321	513.44.121
	350	513.44.722	513.44.922	513.44.322	513.44.122
	400	513.44.723	513.44.923	513.44.323	513.44.123
	450	513.44.724	513.44.924	513.44.324	513.44.124
	500	513.44.725	513.44.925	513.44.325	513.44.125
	550	513.44.726	513.44.926	513.44.326	513.44.126
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P50 VIS, высота царги 92 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	400	513.44.733	513.44.933	513.44.333	513.44.133
	450	513.44.734	513.44.934	513.44.334	513.44.134
	500	513.44.735	513.44.935	513.44.335	513.44.135
	550	513.44.736	513.44.936	513.44.336	513.44.136
	600	513.44.737	513.44.937	513.44.337	513.44.137
	650	513.44.738	513.44.938	513.44.338	513.44.138
900	400	513.44.743	513.44.943	513.44.343	513.44.143
	450	513.44.744	513.44.944	513.44.344	513.44.144
	500	513.44.745	513.44.945	513.44.345	513.44.145
	550	513.44.746	513.44.946	513.44.346	513.44.146
	600	513.44.747	513.44.947	513.44.347	513.44.147
	650	513.44.748	513.44.948	513.44.348	513.44.148
1200	400	513.44.753	513.44.953	513.44.353	513.44.153
	450	513.44.754	513.44.954	513.44.354	513.44.154
	500	513.44.755	513.44.955	513.44.355	513.44.155
	550	513.44.756	513.44.956	513.44.356	513.44.156
	600	513.44.757	513.44.957	513.44.357	513.44.157
	650	513.44.758	513.44.958	513.44.358	513.44.158
Несущая способность 70 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P70 VIS, высота царги 92 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	550	513.44.766	513.44.966	513.44.366	513.44.166
	600	513.44.767	513.44.967	513.44.367	513.44.167
	650	513.44.768	513.44.968	513.44.368	513.44.168
900	550	513.44.776	513.44.976	513.44.376	513.44.176
	600	513.44.777	513.44.977	513.44.377	513.44.177
	650	513.44.778	513.44.978	513.44.378	513.44.178
1200	550	513.44.786	513.44.986	513.44.386	513.44.186
	600	513.44.787	513.44.987	513.44.387	513.44.187
	650	513.44.788	513.44.988	513.44.388	513.44.188

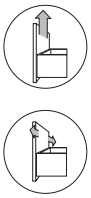
Упаковка: 1 комплект

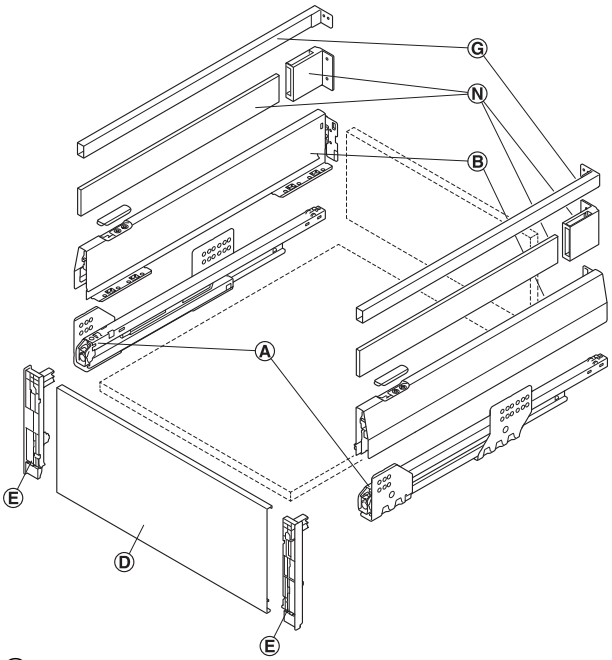
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P VIS

Высота царги 92 мм, с заглушкой спереди, продольный прямоугольный релинг и крепление боковой панели



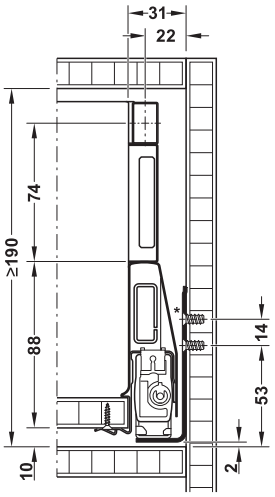




Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓓ Лицевая панель для выдвижного механизма для внутренних ящиков
Ⓔ Держатели лицевой панели к выдвижным механизмам для внутренних ящиков
Ⓖ Комплект продольных ограждений, прямоугольных
Ⓝ Боковая панель и крепление задней стенки к панели

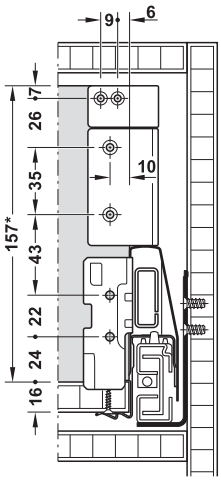
> Высокие кухонные предметы и продукты защищены от выпадания и опрокидывания за счет использования закрытых боковых панелей
> По цвету подходит к царгам

Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



*Высота задней стенки

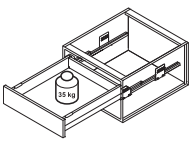
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, держатель лицевой панели и крепление панели: Пластмасса, козырек\бленда окна: Алюминий,
> Поверхность:	Царга, козырек, продольный релинг: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованная

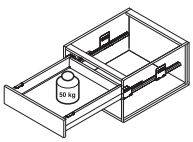
Содержит

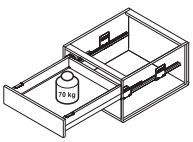
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Левый и 1 правый держатель лицевой панели
1 Заглушка, подходящая к указанной ширине корпуса (с толщиной боковых стенок 16 мм)
1 Комплект продольных прямоугольных релингов (релинг, держатель задней стенки)
2 Крепления задней стенки к панели по бокам

Указания для заказа

Боковая панель не входит в объем поставки панель из прозрачного белого стекла или сатинированного белого стекла поставляется отдельно.
Опционально вместо стекла можно устанавливатьпанели из любого другого материала толщиной 8 мм.
В лицевых панелях ≥ 600 мм мы рекомендуем использовать накладку для стабилизации лицевой панели, артикул № 553.61.780.







Seitliches Panel aus Glas	►FF 8.58
Дополняющие изделия	►FF 8.56
Планирование и монтаж Matrix Box P VIS	►FF 8.7

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



Ширина корпуса мм	Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P35 VIS, высота царги 92 мм, с козырьком, продольный релинг и панель					
600	270	513.10.760	513.10.960	513.10.360	513.10.160
	300	513.10.761	513.10.961	513.10.361	513.10.161
	350	513.10.762	513.10.962	513.10.362	513.10.162
	400	513.10.763	513.10.963	513.10.363	513.10.163
	450	513.10.764	513.10.964	513.10.364	513.10.164
	500	513.10.765	513.10.965	513.10.365	513.10.165
	550	513.10.766	513.10.966	513.10.366	513.10.166
900	270	513.10.770	513.10.970	513.10.370	513.10.170
	300	513.10.771	513.10.971	513.10.371	513.10.171
	350	513.10.772	513.10.972	513.10.372	513.10.172
	400	513.10.773	513.10.973	513.10.373	513.10.173
	450	513.10.774	513.10.974	513.10.374	513.10.174
	500	513.10.775	513.10.975	513.10.375	513.10.175
	550	513.10.776	513.10.976	513.10.376	513.10.176
1200	270	513.10.780	513.10.980	513.10.380	513.10.180
	300	513.10.781	513.10.981	513.10.381	513.10.181
	350	513.10.782	513.10.982	513.10.382	513.10.182
	400	513.10.783	513.10.983	513.10.383	513.10.183
	450	513.10.784	513.10.984	513.10.384	513.10.184
	500	513.10.785	513.10.985	513.10.385	513.10.185
	550	513.10.786	513.10.986	513.10.386	513.10.186
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P50 VIS, высота царги 92 мм, с козырьком, продольный релинг и панель					
600	400	513.52.703	513.52.903	513.52.303	513.52.103
	450	513.52.704	513.52.904	513.52.304	513.52.104
	500	513.52.705	513.52.905	513.52.305	513.52.105
	550	513.52.706	513.52.906	513.52.306	513.52.106
	600	513.52.707	513.52.907	513.52.307	513.52.107
	650	513.52.708	513.52.908	513.52.308	513.52.108
900	400	513.52.713	513.52.913	513.52.313	513.52.113
	450	513.52.714	513.52.914	513.52.314	513.52.114
	500	513.52.715	513.52.915	513.52.315	513.52.115
	550	513.52.716	513.52.916	513.52.316	513.52.116
	600	513.52.717	513.52.917	513.52.317	513.52.117
	650	513.52.718	513.52.918	513.52.318	513.52.118
1200	400	513.52.723	513.52.923	513.52.323	513.52.123
	450	513.52.724	513.52.924	513.52.324	513.52.124
	500	513.52.725	513.52.925	513.52.325	513.52.125
	550	513.52.726	513.52.926	513.52.326	513.52.126
	600	513.52.727	513.52.927	513.52.327	513.52.127
	650	513.52.728	513.52.928	513.52.328	513.52.128
Несущая способность 70 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P70 VIS, высота царги 92 мм, с козырьком, продольный релинг и панель					
600	550	513.52.736	513.52.936	513.52.336	513.52.136
	600	513.52.737	513.52.937	513.52.337	513.52.137
	650	513.52.738	513.52.938	513.52.338	513.52.138
900	550	513.52.746	513.52.946	513.52.346	513.52.146
	600	513.52.747	513.52.947	513.52.347	513.52.147
	650	513.52.748	513.52.948	513.52.348	513.52.148
1200	550	513.52.756	513.52.956	513.52.356	513.52.156
	600	513.52.757	513.52.957	513.52.357	513.52.157
	650	513.52.758	513.52.958	513.52.358	513.52.158

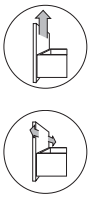
Упаковка: 1 комплект

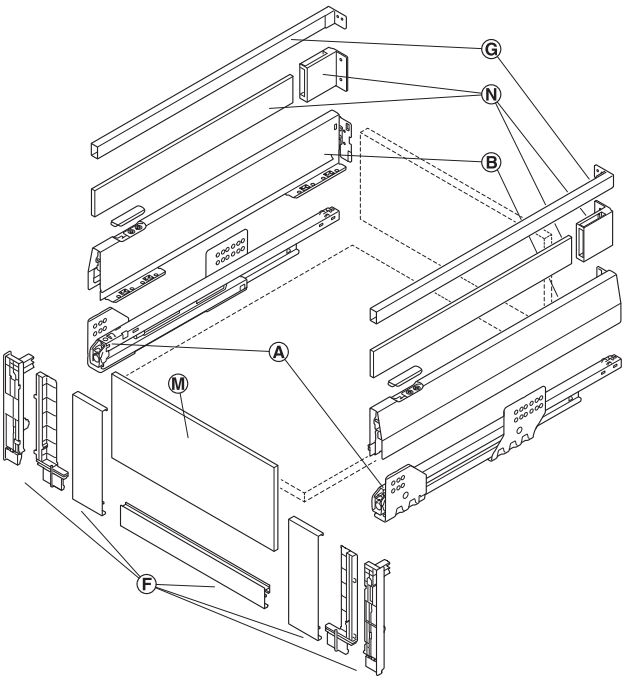
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P VIS

Высота царги 92 мм, с заглушкой спереди, продольный прямоугольный релинг и крепление боковой панели



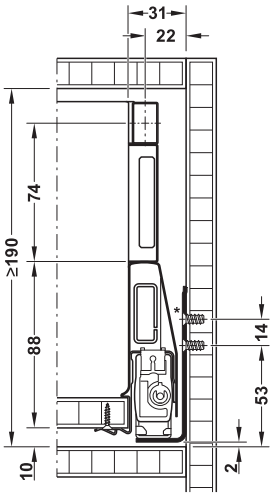




Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓕ Комплект держателей лицевой панели и профиль лицевых панелей
Ⓖ Комплект продольных ограждений, прямоугольных
Ⓝ Боковая панель и крепление задней стенки к панели
Ⓜ Лицевая панель

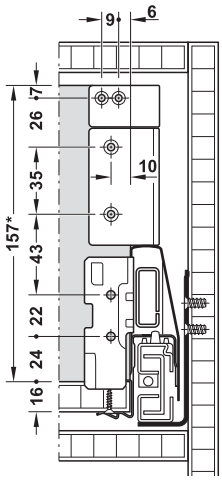
> Высокие кухонные предметы и продукты защищены от выпадания и опрокидывания за счет использования закрытых боковых панелей
> По цвету подходит к царгам

Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



* Высота задней стенки

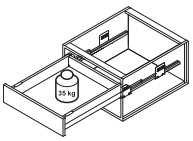
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, комплект держателей лицевой панели и крепление панели: Пластмасса, облицовочный профиль: Алюминий
> Поверхность:	Царга, козырек, продольный релинг: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованная

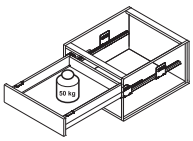
Содержит

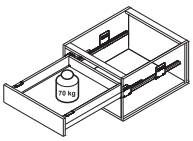
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая Направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект держателей лицевой панели
1 Профиль лицевых панелей, подходящий к указанной ширине корпуса (с толщиной боковых стенок 16 мм)
1 Комплект продольных прямоугольных релингов (релинг, держатель задней стенки)
2 Крепления задней стенки к панели по бокам
3 Стабилизатора лицевых панелей

Указания для заказа

Лицевая и боковая панель не входят в объем поставки Лицевая панель и панель из прозрачного белого стекла или сатинированного белого стекла поставляются отдельно. Опционально вместо стекла можно устанавливатьпанели из любого другого материала толщиной 8 мм.







Дополняющие изделия	►FF 8.60
Запасная заглушка	►FF 8.61
Крепление лицевой панели	►FF 8.56
Планирование и монтаж Matrix Box P VIS	►FF 8.7

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



ширина корпуса мм	Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P35 VIS, высота царги 92 мм, с заглушкой спереди, продольный релинг и панель					
600	270	513.54.700	513.54.900	513.54.300	513.54.100
	300	513.54.701	513.54.901	513.54.301	513.54.101
	350	513.54.702	513.54.902	513.54.302	513.54.102
	400	513.54.703	513.54.903	513.54.303	513.54.103
	450	513.54.704	513.54.904	513.54.304	513.54.104
	500	513.54.705	513.54.905	513.54.305	513.54.105
	550	513.54.706	513.54.906	513.54.306	513.54.106
900	270	513.54.710	513.54.910	513.54.310	513.54.110
	300	513.54.711	513.54.911	513.54.311	513.54.111
	350	513.54.712	513.54.912	513.54.312	513.54.112
	400	513.54.713	513.54.913	513.54.313	513.54.113
	450	513.54.714	513.54.914	513.54.314	513.54.114
	500	513.54.715	513.54.915	513.54.315	513.54.115
	550	513.54.716	513.54.916	513.54.316	513.54.116
1200	270	513.54.720	513.54.920	513.54.320	513.54.120
	300	513.54.721	513.54.921	513.54.321	513.54.121
	350	513.54.722	513.54.922	513.54.322	513.54.122
	400	513.54.723	513.54.923	513.54.323	513.54.123
	450	513.54.724	513.54.924	513.54.324	513.54.124
	500	513.54.725	513.54.925	513.54.325	513.54.125
	550	513.54.726	513.54.926	513.54.326	513.54.126
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P50 VIS, высота царги 92 мм, с заглушкой спереди, продольный релинг и панель					
600	400	513.54.733	513.54.933	513.54.333	513.54.133
	450	513.54.734	513.54.934	513.54.334	513.54.134
	500	513.54.735	513.54.935	513.54.335	513.54.135
	550	513.54.736	513.54.936	513.54.336	513.54.136
	600	513.54.737	513.54.937	513.54.337	513.54.137
	650	513.54.738	513.54.938	513.54.338	513.54.138
900	400	513.54.743	513.54.943	513.54.343	513.54.143
	450	513.54.744	513.54.944	513.54.344	513.54.144
	500	513.54.745	513.54.945	513.54.345	513.54.145
	550	513.54.746	513.54.946	513.54.346	513.54.146
	600	513.54.747	513.54.947	513.54.347	513.54.147
	650	513.54.748	513.54.948	513.54.348	513.54.148
1200	400	513.54.753	513.54.953	513.54.353	513.54.153
	450	513.54.754	513.54.954	513.54.354	513.54.154
	500	513.54.755	513.54.955	513.54.355	513.54.155
	550	513.54.756	513.54.956	513.54.356	513.54.156
	600	513.54.757	513.54.957	513.54.357	513.54.157
	650	513.54.758	513.54.958	513.54.358	513.54.158
Несущая способность 70 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P70 VIS, высота царги 92 мм, с заглушкой спереди, продольный релинг и панель					
600	550	513.54.766	513.54.966	513.54.366	513.54.166
	600	513.54.767	513.54.967	513.54.367	513.54.167
	650	513.54.768	513.54.968	513.54.368	513.54.168
900	550	513.54.776	513.54.976	513.54.376	513.54.176
	600	513.54.777	513.54.977	513.54.377	513.54.177
	650	513.54.778	513.54.978	513.54.378	513.54.178
1200	550	513.54.786	513.54.986	513.54.386	513.54.186
	600	513.54.787	513.54.987	513.54.387	513.54.187
	650	513.54.788	513.54.988	513.54.388	513.54.188

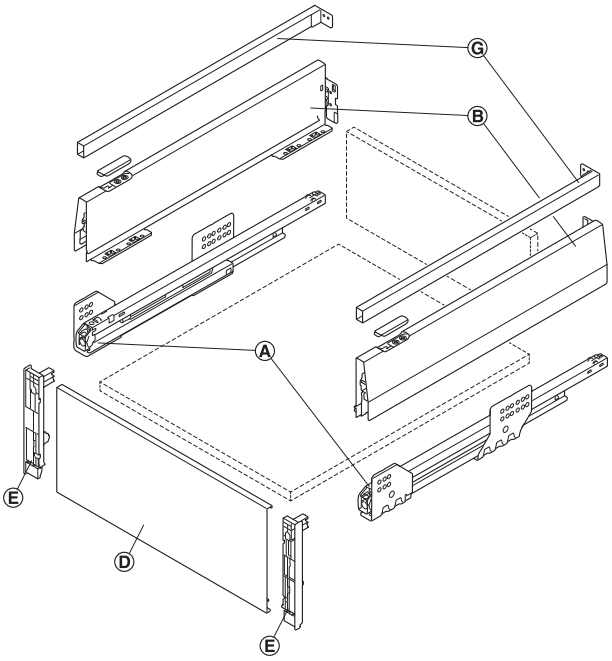
Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P VIS

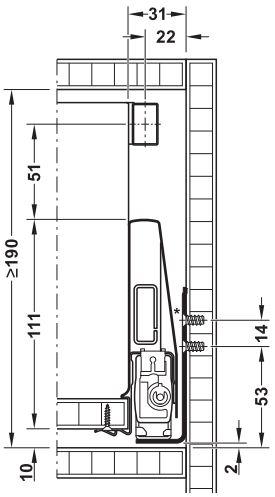
Высота царги 115 мм, 1 заглушка спереди и продольный прямоугольный релинг





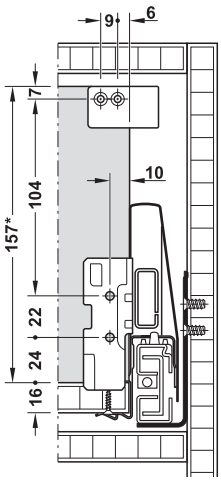
Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓓ Лицевая панель для выдвижного механизма для внутренних ящиков
Ⓔ Держатели лицевой панели к выдвижным механизмам для внутренних ящиков
Ⓖ Комплект продольных ограждений, прямоугольных

Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



* Высота задней стенки

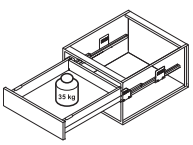
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, держатель лицевой панели: Пластмасса, козырек\бленда окна: Алюминий
> Поверхность:	Царга, продольный релинг и заглушка: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованная

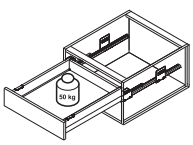
Содержит

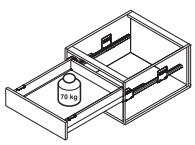
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Левый и 1 правый держатель лицевой панели
1 Заглушка, подходящая к указанной ширине корпуса (с толщиной боковых стенок 16 мм)
1 Комплект продольных прямоугольных релингов (релинг, держатель задней стенки)

Указания для заказа

В лицевых панелях ≥600 мм мы рекомендуем использовать накладку для стабилизации лицевой панели, артикул № 553.61.780.







Крепление лицевой панели	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.7

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



ширина корпуса мм	Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P35 VIS, высота царги 115 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	270	513.18.760	513.18.960	513.18.360	513.18.160
	300	513.18.761	513.18.961	513.18.361	513.18.161
	350	513.18.762	513.18.962	513.18.362	513.18.162
	400	513.18.763	513.18.963	513.18.363	513.18.163
	450	513.18.764	513.18.964	513.18.364	513.18.164
	500	513.18.765	513.18.965	513.18.365	513.18.165
	550	513.18.766	513.18.966	513.18.366	513.18.166
900	270	513.18.770	513.18.970	513.18.370	513.18.170
	300	513.18.771	513.18.971	513.18.371	513.18.171
	350	513.18.772	513.18.972	513.18.372	513.18.172
	400	513.18.773	513.18.973	513.18.373	513.18.173
	450	513.18.774	513.18.974	513.18.374	513.18.174
	500	513.18.775	513.18.975	513.18.375	513.18.175
	550	513.18.776	513.18.976	513.18.376	513.18.176
1200	270	513.18.780	513.18.980	513.18.380	513.18.180
	300	513.18.781	513.18.981	513.18.381	513.18.181
	350	513.18.782	513.18.982	513.18.382	513.18.182
	400	513.18.783	513.18.983	513.18.383	513.18.183
	450	513.18.784	513.18.984	513.18.384	513.18.184
	500	513.18.785	513.18.985	513.18.385	513.18.185
	550	513.18.786	513.18.986	513.18.386	513.18.186
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P50 VIS, высота царги 115 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	400	513.46.703	513.46.903	513.46.303	513.46.103
	450	513.46.704	513.46.904	513.46.304	513.46.104
	500	513.46.705	513.46.905	513.46.305	513.46.105
	550	513.46.706	513.46.906	513.46.306	513.46.106
	600	513.46.707	513.46.907	513.46.307	513.46.107
	650	513.46.708	513.46.908	513.46.308	513.46.108
900	400	513.46.713	513.46.913	513.46.313	513.46.113
	450	513.46.714	513.46.914	513.46.314	513.46.114
	500	513.46.715	513.46.915	513.46.315	513.46.115
	550	513.46.716	513.46.916	513.46.316	513.46.116
	600	513.46.717	513.46.917	513.46.317	513.46.117
	650	513.46.718	513.46.918	513.46.318	513.46.118
1200	400	513.46.723	513.46.923	513.46.323	513.46.123
	450	513.46.724	513.46.924	513.46.324	513.46.124
	500	513.46.725	513.46.925	513.46.325	513.46.125
	550	513.46.726	513.46.926	513.46.326	513.46.126
	600	513.46.727	513.46.927	513.46.327	513.46.127
	650	513.46.728	513.46.928	513.46.328	513.46.128
Несущая способность 70 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P70 VIS, высота царги 115 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	550	513.46.736	513.46.936	513.46.336	513.46.136
	600	513.46.737	513.46.937	513.46.337	513.46.137
	650	513.46.738	513.46.938	513.46.338	513.46.138
900	550	513.46.746	513.46.946	513.46.346	513.46.146
	600	513.46.747	513.46.947	513.46.347	513.46.147
	650	513.46.748	513.46.948	513.46.348	513.46.148
1200	550	513.46.756	513.46.956	513.46.356	513.46.156
	600	513.46.757	513.46.957	513.46.357	513.46.157
	650	513.46.758	513.46.958	513.46.358	513.46.158

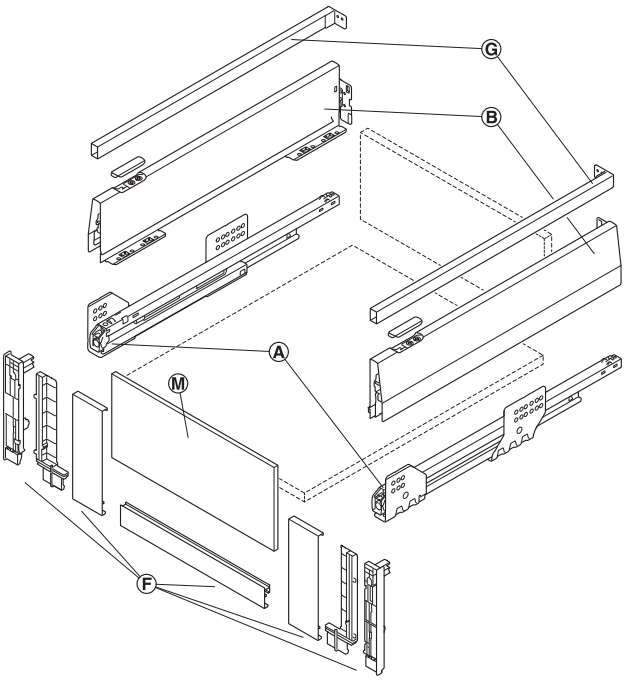
Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P VIS

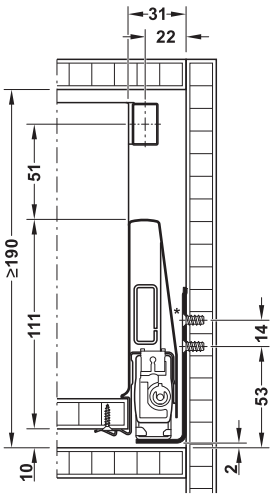
Высота царги 115 мм, с заглушкой спереди и продольным прямоугольным релингом





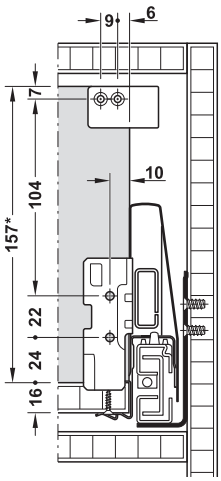
Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓕ Комплект держателей лицевой панели и профиль лицевых панелей
Ⓖ Комплект продольных ограждений, прямоугольных
Ⓜ Лицевая панель

Монтажная высота в свету



* В комплектах выдвижных ящиков с несущей способностью 35 кг верхний крепежный винт не требуется.

Монтажные размеры задней стенки



* Высота задней стенки

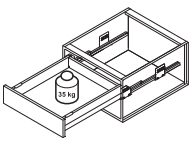
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки
> Материал:	Сталь, комплект держателей лицевой панели: Пластмасса, облицовочный профиль: Алюминий
> Поверхность:	Царга, продольный релинг и профиль лицевых панелей: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованная

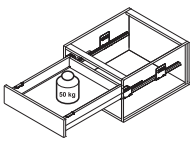
Содержит

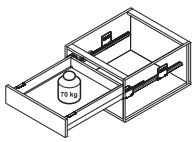
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele
1 Комплект держателей лицевой панели
1 Профиль лицевых панелей, подходящий к указанной ширине корпуса (с толщиной боковых стенок 16 мм)
1 Комплект продольных прямоугольных релингов (релинг, держатель задней стенки)
3 Стабилизатора лицевых панелей

Указания для заказа

Лицевая панель не входит в объем поставки.
Лицевая панель из прозрачного белого стекла или сатинированного белого стекла поставляется отдельно.
Опционально вместо стекла можно устанавливатьпанели из любого другого материала толщиной 8 мм.







Дополняющие изделия	►FF 8.60
Крепление лицевой панели	►FF 8.56
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.7

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения



ширина корпуса мм	Номин. длина мм	Белый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P35 VIS, высота царги 115 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	270	513.48.700	513.48.900	513.48.300	513.48.100
	300	513.48.701	513.48.901	513.48.301	513.48.101
	350	513.48.702	513.48.902	513.48.302	513.48.102
	400	513.48.703	513.48.903	513.48.303	513.48.103
	450	513.48.704	513.48.904	513.48.304	513.48.104
	500	513.48.705	513.48.905	513.48.305	513.48.105
	550	513.48.706	513.48.906	513.48.306	513.48.106
900	270	513.48.710	513.48.910	513.48.310	513.48.110
	300	513.48.711	513.48.911	513.48.311	513.48.111
	350	513.48.712	513.48.912	513.48.312	513.48.112
	400	513.48.713	513.48.913	513.48.313	513.48.113
	450	513.48.714	513.48.914	513.48.314	513.48.114
	500	513.48.715	513.48.915	513.48.315	513.48.115
	550	513.48.716	513.48.916	513.48.316	513.48.116
1200	270	513.48.720	513.48.920	513.48.320	513.48.120
	300	513.48.721	513.48.921	513.48.321	513.48.121
	350	513.48.722	513.48.922	513.48.322	513.48.122
	400	513.48.723	513.48.923	513.48.323	513.48.123
	450	513.48.724	513.48.924	513.48.324	513.48.124
	500	513.48.725	513.48.925	513.48.325	513.48.125
	550	513.48.726	513.48.926	513.48.326	513.48.126
Несущая способность 50 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P50 VIS, высота царги 115 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	400	513.48.733	513.48.933	513.48.333	513.48.133
	450	513.48.734	513.48.934	513.48.334	513.48.134
	500	513.48.735	513.48.935	513.48.335	513.48.135
	550	513.48.736	513.48.936	513.48.336	513.48.136
	600	513.48.737	513.48.937	513.48.337	513.48.137
	650	513.48.738	513.48.938	513.48.338	513.48.138
900	400	513.48.743	513.48.943	513.48.343	513.48.143
	450	513.48.744	513.48.944	513.48.344	513.48.144
	500	513.48.745	513.48.945	513.48.345	513.48.145
	550	513.48.746	513.48.946	513.48.346	513.48.146
	600	513.48.747	513.48.947	513.48.347	513.48.147
	650	513.48.748	513.48.948	513.48.348	513.48.148
1200	400	513.48.753	513.48.953	513.48.353	513.48.153
	450	513.48.754	513.48.954	513.48.354	513.48.154
	500	513.48.755	513.48.955	513.48.355	513.48.155
	550	513.48.756	513.48.956	513.48.356	513.48.156
	600	513.48.757	513.48.957	513.48.357	513.48.157
	650	513.48.758	513.48.958	513.48.358	513.48.158
Несущая способность 70 кг, комплект выдвижного механизма для внутренних ящиков Häfele Matrix Box P70 VIS, высота царги 115 мм, с заглушкой и продольным релингом					
600	550	513.48.766	513.48.966	513.48.366	513.48.166
	600	513.48.767	513.48.967	513.48.367	513.48.167
	650	513.48.768	513.48.968	513.48.368	513.48.168
900	550	513.48.776	513.48.976	513.48.376	513.48.176
	600	513.48.777	513.48.977	513.48.377	513.48.177
	650	513.48.778	513.48.978	513.48.378	513.48.178
1200	550	513.48.786	513.48.986	513.48.386	513.48.186
	600	513.48.787	513.48.987	513.48.387	513.48.187
	650	513.48.788	513.48.988	513.48.388	513.48.188

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

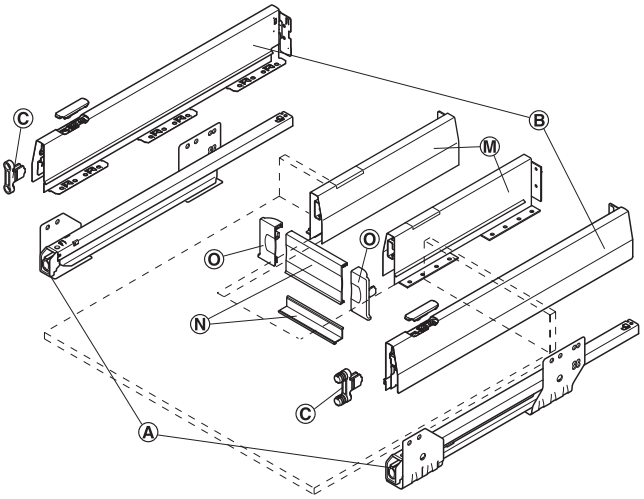
Выдвижной ящик мойки Häfele Matrix Box P

Высота царги 92 или 115 мм



Комплектный выдвижной ящик мойки состоит из:
> Комплект Matrix Box P Ⓐ + Ⓑ, по выбору 92 или 115 мм
> Царга Ⓜ
> Комплект лицевых панелей Ⓝ + Ⓞ
> Крепление лицевой панели Ⓒ

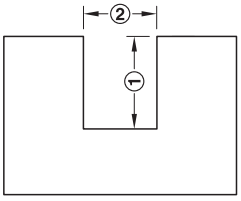
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Царга: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованный
> Исполнение:	Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения
> Несущая способность:	35, 50 или 70 кг



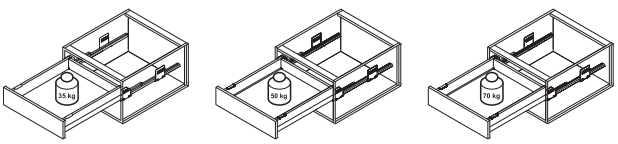
Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓞ Держатель лицевой панели
Ⓝ Лицевая панель и защитный профиль
Ⓜ Царга с заглушками

Содержит
1 Левая и 1 правая царга Ⓜ с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele

Указания для заказа
Компоненты для выдвижного ящика мойки заказывайте, пожалуйста, отдельно.



① Номинальная длина царги для выреза мойки – 2 мм
② Желаемый размер в свету между царгами для выреза мойки + 53 мм



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект Häfele Matrix Box P Ⓐ+Ⓑ

Для привинчивания к корпусу, высота царги 92 мм



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, Häfele Matrix Box P35					
400	513.04.703	513.04.503	513.04.903	513.04.303	513.04.103
450	513.04.704	513.04.504	513.04.904	513.04.304	513.04.104
500	513.04.705	513.04.505	513.04.905	513.04.305	513.04.105
550	513.04.706	513.04.506	513.04.906	513.04.306	513.04.106
Несущая способность 50 кг, Häfele Matrix Box P50					
400	551.54.723	551.54.523	551.54.923	551.54.323	551.54.123
450	551.54.724	551.54.524	551.54.924	551.54.324	551.54.124
500	551.54.725	551.54.525	551.54.925	551.54.325	551.54.125
550	551.54.726	551.54.526	551.54.926	551.54.326	551.54.126
Несущая способность 70 кг, Комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P70, высота царги 92 мм					
550	551.54.746	551.54.546	551.54.946	551.54.346	551.54.146

Упаковка: 1 комплект

→ Комплект Häfele Matrix Box P Ⓐ + Ⓑ

Для привинчивания к корпусу, высота царги 115 мм



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
Несущая способность 35 кг, Häfele Matrix Box P35					
400	513.14.703	513.14.503	513.14.903	513.14.303	513.14.103
450	513.14.704	513.14.504	513.14.904	513.14.304	513.14.104
500	513.14.705	513.14.505	513.14.905	513.14.305	513.14.105
550	513.14.706	513.14.506	513.14.906	513.14.306	513.14.106
Несущая способность 50 кг, Häfele Matrix Box P50					
400	551.74.723	551.74.523	551.74.923	551.74.323	551.74.123
450	551.74.724	551.74.524	551.74.924	551.74.324	551.74.124
500	551.74.725	551.74.525	551.74.925	551.74.325	551.74.125
550	551.74.726	551.74.526	551.74.926	551.74.326	551.74.126
Несущая способность 70 кг, Häfele Matrix Box P70					
550	551.74.746	551.74.546	551.74.946	551.74.346	551.74.146

Упаковка: 1 комплект

Накладка для стабилизации передней стенки выдвижного ящика Ⓛ	►FF 8.62
Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P	►FF 8.6

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Крепление лицевой панели Ⓒ





> Материал: Цинковое литье

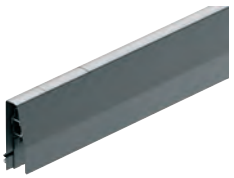
Исполнение	Артикул №
Для запрессовки	553.59.995
Для привинчивания	553.59.991

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

→ Царга Ⓜ

Для выреза под мойку, высота царги 92 мм



> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом компании Häfele

	Номин. длина мм	Упаковка Пары	Артикул №
 Белый	270	1 или 6 или 384	513.00.720
	300	1 или 6 или 336	513.00.721
	350	1 или 6 или 300	513.00.722
	400	1 или 6 или 222	513.00.723
	450	1 или 6 или 222	513.00.724
 Серый	270	1 или 6 или 384	513.00.520
	300	1 или 6 или 336	513.00.521
	350	1 или 6 или 300	513.00.522
	400	1 или 6 или 222	513.00.523
	450	1 или 6 или 222	513.00.524
 Цвета "серебристый металлик"	270	1 или 6 или 384	513.00.920
	300	1 или 6 или 336	513.00.921
	350	1 или 6 или 300	513.00.922
	400	1 или 6 или 222	513.00.923
	450	1 или 6 или 222	513.00.924
 Цвета "антрацит металлик"	270	1 или 6 или 384	513.00.320
	300	1 или 6 или 336	513.00.321
	350	1 или 6 или 300	513.00.322
	400	1 или 6 или 222	513.00.323
	450	1 или 6 или 222	513.00.324
 Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	270	1 или 6 или 384	513.00.120
	300	1 или 6 или 336	513.00.121
	350	1 или 6 или 300	513.00.122
	400	1 или 6 или 222	513.00.123
	450	1 или 6 или 222	513.00.124

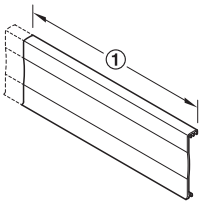
→ Комплект лицевых панелей Ⓝ + Ⓞ

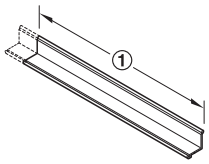
Для выреза под мойку





> Материал: Козырек\бленда окна: алюминий, держатель лицевой панели: Пластмасса
> Поверхность: Козырек\бленда окна: С порошковым покрытием
> Исполнение: С защитным профилем, укорачиваемый
> Монтаж: Путем привинчивания или крепления с помощью накладки, артикул № 553.61.780
> Высота: 74 мм





① Желаемый размер в свету между царгами для выреза мойки – 9 мм

Содержит
1 Лицевая панель
1 Защитный профиль
1 Левый и 1 правый держатель лицевой панели

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	597	551.61.726
	1197	551.61.728
Серый	597	551.61.526
	1197	551.61.528
Цвета "серебристый металлик"	597	551.61.926
	1197	551.61.928
Цвета "антрацит металлик"	597	551.61.326
	1197	551.61.328
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	597	551.61.126
	1197	551.61.128

Упаковка: 1 шт.

Накладка для стабилизации передней стенки выдвижного ящика Ⓛ ►FF 8.62

Планирование и монтаж Häfele Matrix Box P ►FF 8.6

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект выдвижных ящиков с выдвижением с запасом

Высота царги 92 мм



- > Область применения: Для мусоросборника Matrix Box P, для случаев применения, которые требуют выдвижения с запасом, например, для мусоросборников, при вкладных лицевых панелях или выдвижных ящиках для столовых приборов при выступающих рабочих плитах
- > Материал: Сталь
- > Исполнение: Выдвижение с запасом 44 мм, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения
- > Несущая способность: 45 кг

Содержит

1 Левая и 1 правая царга Ⓜ с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом фирмы "Хефеле"

	Цвет	Номин. длина мм	Артикул №
	Белый	350	551.54.772
		500	551.54.785
	Серый	350	551.54.572
		500	551.54.586
	Цвета "серебристый металлик"	350	551.54.972
		500	551.54.985
	Цвета "антрацит металлик"	350	551.54.372
		500	551.54.385
	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	350	551.54.172
		500	551.54.185

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Крепление лицевой панели заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Комплект выдвижных ящиков с выдвижением с запасом

Высота царги 115 мм



- > Область применения: Для мусоросборника Matrix Box P, для случаев применения, которые требуют выдвижения с запасом,например, для мусоросборников, при вкладных лицевых панелях или выдвижных ящиках для столовых приборов при выступающих рабочих плитах
- > Материал: Сталь
- > Исполнение: Выдвижение с запасом 44 мм, со встроенным амортизатором Smuso и механизмом самозадвижения
- > Несущая способность: 45 кг

Содержит

1 Левая и 1 правая царга Ⓜ с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая заглушка с рельефным логотипом фирмы "Хефеле"

	Цвет	Номин. длина мм	Артикул №
	Белый	350	551.74.772
		500	551.74.785
	Серый	350	551.74.572
		500	551.74.585
	Цвета "серебристый металлик"	350	551.74.972
		500	551.74.985
	Цвета "антрацит металлик"	350	551.74.372
		500	551.74.385
	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	350	551.74.172
		500	551.74.185

Упаковка: 1 комплект

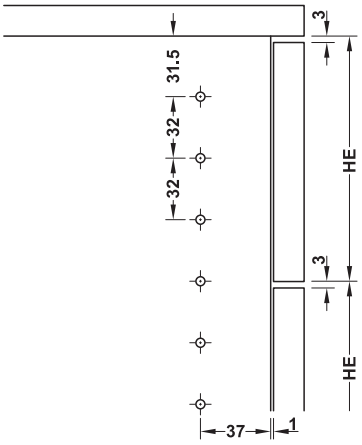
Указания для заказа

Крепление лицевой панели заказывайте, пожалуйста, отдельно.

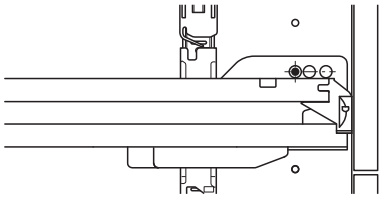
Мусоросборник Häfele Matrix Box P	►FF 6.92
Крепление лицевой панели Ⓒ	►FF 8.23

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

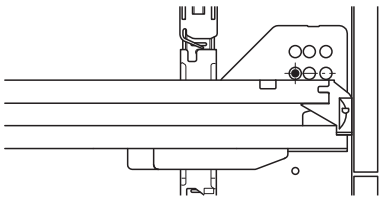
Сверление ряда отверстий



Размеры для сверления ряда отверстий



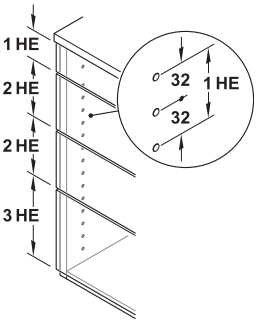
Положение для вкручивания в ряд отверстий для комплекта выдвижных ящиков с высотой царг 60 мм



Положение для вкручивания в ряд отверстий для комплекта выдвижных ящиков с высотой царг 92 или 115 мм

Информация по винту относятся только к расположению направляющей ящика в ряду отверстий, дополнительные резьбовые соединения должны быть дополнены в соответствии с нагрузочной способностью направляющей выдвижного ящика.

Определение элементов высоты штанги центрального замка



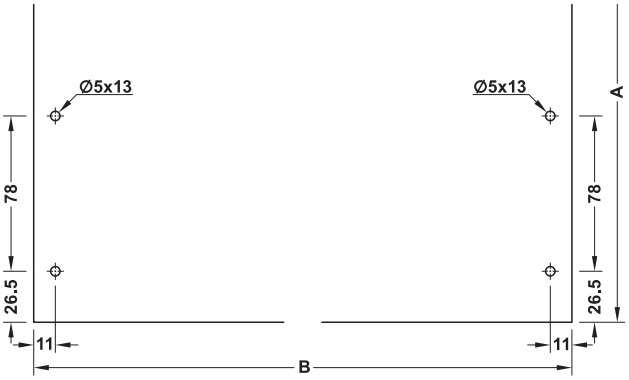
Выбор правильной штанги центрального замка
Правильная штанга замка определяется через
> Сумму элементов высоты лицевой панели HE
> В зависимости от ряда отверстий

Система 32: 1 элемент высоты HE = 64 мм = 2 x 32 мм

Пример: Минимальные размеры для выдвижных ящиков для односторонней блокировки
1 Выдвижной ящик высота царги сверху 92 мм, высота лицевой панели 3 HE (192 мм)
2 Выдвижных ящика высота царги сверху 92 мм, высота лицевой панели 2 HE (128 мм)
1 Выдвижной ящик высота царги снизу 92 мм, высота лицевой панели 2 HE (128 мм)
Поэтому здесь устанавливается штанга центрального замка с 9 HE

Пример: Минимальные размеры для выдвижных ящиков для двусторонней фиксатор
1 Выдвижной ящик высота царги сверху 92 мм, высота лицевой панели 3,5 HE (192 мм)
2 Выдвижных ящика высота царги сверху 92 мм, высота лицевой панели 2 HE (128 мм)
1 Выдвижной ящик высота царги снизу 92 мм, высота лицевой панели 2 HE (128 мм)
Поэтому здесь устанавливается штанга центрального замка с 9,5 HE

Схема сверления отверстий (дно выдвижного ящика) для зажима

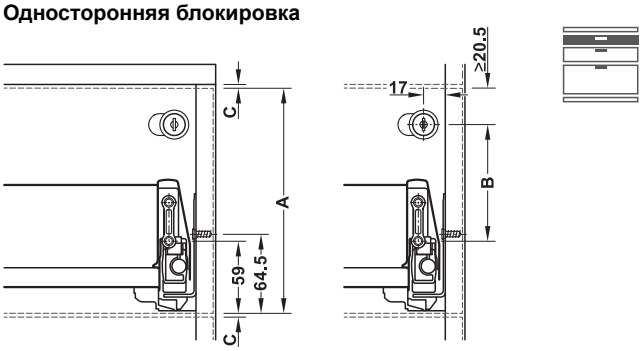


Позиции сверления на нижней стороне дна выдвижного ящика
A = длина дна выдвижного ящика
B = ширина дна выдвижного ящика

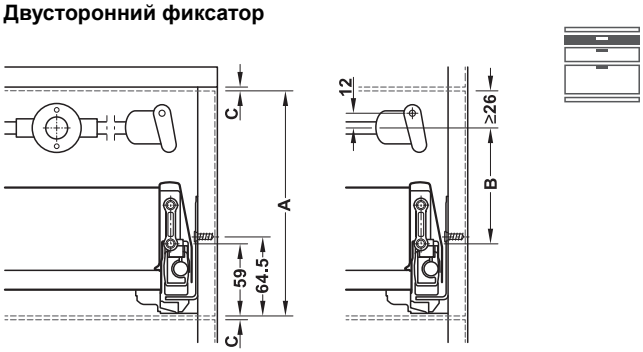
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Конструкционный размер, сверху

Односторонняя блокировка



Двусторонний фиксатор



A = высота панели
может изменяться только в растре 32 мм (0,5 HE)
B = позиция цилиндра (размер между нижней позицией сверления для крепления лицевой панели к позиции сверления для замка), может изменяться только в растре 32 мм (0,5 HE)
C = зазор панели

	Высота лицевой панели мм		
Высота царги	**60 мм**	**92 мм**	**115 мм**
Позиция цилиндра B	95	95	127
Высота панели A при зазоре панели 3 мм	189	189	221
Количество элементов высоты HE	3	3	3,5

	Высота лицевой панели мм		
Высота царги	**60 мм**	**92 мм**	**115 мм**
Позиция цилиндра B	70	102	102
Высота панели A при зазоре панели 3 мм	189	221	221
Количество элементов высоты HE	3	3,5	3,5

Конструкционный размер, в середине

Одно- или двусторонний фиксатор



АП = высота лицевой панели
C = зазор панели

	Высота лицевой панели мм		
Высота царги	**60 мм**	**92 мм**	**115 мм**
Высота панели A при зазоре панели 3 мм	125	125	157
Мин. количество элементов высоты HE	2	2	2,5

Конструкционный размер, снизу

Одно- или двусторонний фиксатор



АП = высота лицевой панели
C = зазор панели

	Высота лицевой панели мм		
Высота царги	**60 мм**	**92 мм**	**115 мм**
Высота панели A при зазоре панели 3 мм	125	125	157
Мин. количество элементов высоты HE	2	2	2,5

Размер между позицией ввинчивания нижней направляющей выдвижного ящика и дном корпуса должен составлять не менее 67,5 мм.

Указание
Мы рекомендуем производить пробное крепление для конструкций с отклонениями. При проектировании следует учитывать зависимости между рядом отверстия, направляющей выдвижного ящика и замком. Как и ряд отверстий, высота панели должна соответствовать фиксированному растру.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система блокировки
Одно- или двусторонний фиксатор



> Фиксатор для система направляющих для выдвижных ящиков Matrix Box P
> Насаженная штанга центрального замка, обработка корпуса не требуется
> Может применяться для всех комплектов направляющих с несущей способностью 50 и 70 кг
> Одно- или двусторонний фиксатор

→ Односторонняя блокировка

Комплект принадлежностей для односторонней блокировки

Содержит
1 Стопорный зажим, правый
1 Соединение с центральным замком, правое
Крепежные винты

	Артикул №
Комплект принадлежностей для односторонней блокировки	427.73.388

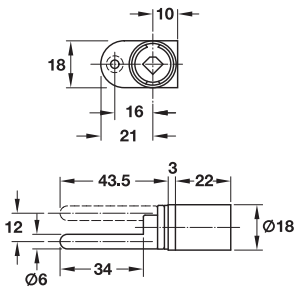
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Для запираемой односторонней системы блокировки требуются:
> На каждый комплект царг один набор принадлежностей для односторонней блокировки
> Один центральный поворотный замок для односторонней блокировки
> Одна штанга центрального замка для односторонней блокировки на желаемой длине (единицы высоты НЕ)

Дальнейшие планируемые и монтажные размеры возьмите, пожалуйста, из нашего онлайн-магазина.

Центральный поворотный замок
Для односторонней блокировки





HOSPA Ø 3.5

Путь запирания	Ход мм	Артикул №
180°	12	234.98.650

Упаковка: 1 или 20 шт.

Сердечники цилиндра системы Symo ►FF 5.83
Цилиндрическая розетка Symo ►FF 5.86

Штанга центрального замка
Для односторонней блокировки



Защищенный от взлома центральный замок:
Предотвращает одновременное открывание нескольких выдвижных ящиков.

> Материал:	Сталь, крепежная опора из пластмассы
> Поверхность:	Оцинкованная, крепежная опора черная, RAL 9011
> Монтаж:	Для навешивания на направляющую

Указание
Центральная запорная штанга сверху может укорачиваться на 2 НЕ.

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Артикул №
Растр 32		
7,5	483	237.83.709
8	515	237.83.710
8,5	547	237.83.711
9	579	237.83.712
9,5	611	237.83.713
10	643	237.83.714
10,5	675	237.83.715
11	707	237.83.716
11,5	739	237.83.717
12	771	237.83.718

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Дальнейшие планируемые и монтажные размеры возьмите, пожалуйста, из нашего онлайн-магазина.

Комплект выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P ►FF 8.12

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Двусторонний фиксатор

Комплект принадлежностей для двусторонней фиксации

Содержит

1 Стопорный зажим, правый
1 Запорный зажим, левый
1 Соединение с центральным замком, правое
1 Соединитель с центральным замком, левыйе
Крепежные винты

	Артикул №
Комплект принадлежностей для двусторонней фиксации	427.73.389

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Для запираемой с обеих сторон системы блокировки требуются:
> На каждый комплект царг Matrix Box P один набор принадлежностей для двусторонней фиксации
> Один стопорный механизм для двусторонней фиксации
> Две штанги центрального замка для двусторонней фиксации на желаемой длине (единицы высоты НЕ)

Дальнейшие планируемые и монтажные размеры возьмите, пожалуйста, из нашего онлайн-магазина.

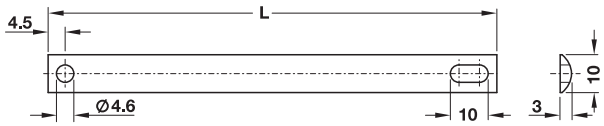
Стопорные механизмы

Для двустороннего фиксатора



> Материал: Сталь, пластмасса
> Поверхность: Никелированный, пластмасса: черный
> Монтаж: Путем привинчивания к выдвижной лицевой панели

Расчет



Расчет длины раздвижной штанги

Монтажная ширина ÷ 2 – 76 мм = размер L
Пример: 762 ÷ 2 = 381 – 67 = 314 мм

Расчет для позиции сверления поворотных элементов

Монтажная ширина – 58 мм ÷ 2 = размер A
Пример: 762 – 58 ÷ 2 = 352 мм

Содержит

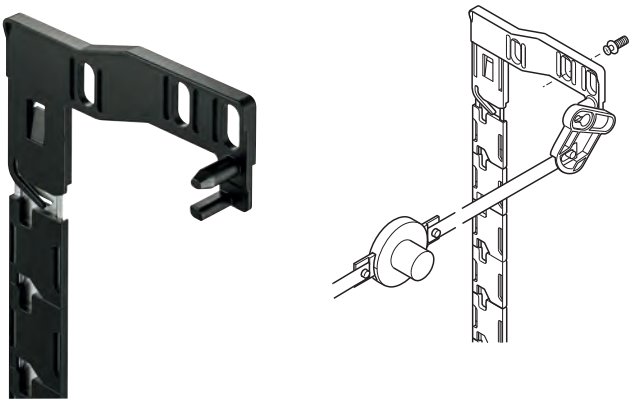
1 Замок выдвижного ящика с сердечником цилиндра и розеткой
2 Раздвижные штанги
2 Поворотных элемента LS/RS, черная пластмасса
2 Манжетных винта

Для формата (поперек)	Монтажная ширина мм	Размер L мм	Артикул №
2 x A5	562	214	237.72.672
2 x A4 (3 x A5)	762	314	237.72.674
2 x EDV	962	414	237.72.676
3 x A4	1162	514	237.72.678

Упаковка: 1 комплект

Штанга центрального замка

Для двустороннего фиксатора



> Материал: Сталь, крепежная опора: Пластмасса
> Поверхность: оцинкованная, крепежная опора: Черный, RAL 9011
> Монтаж: Для навешивания на направляющую

Указание

Центральная запорная штанга сверху может укорачиваться на 2 НЕ.

Длина мм	Высота передней стенки мм	Монтажная высота мм	Артикул №
Растр 32			
465	8 НЕ	493	237.88.601
497	8,5 НЕ	525	237.88.602
529	9 НЕ	557	237.88.625
561	9,5 НЕ	589	237.88.626
593	10 НЕ	621	237.88.603
625	10,5 НЕ	653	237.88.604
657	11 НЕ	685	237.88.627
689	11,5 НЕ	717	237.88.628
721	12 НЕ	749	237.88.629
753	12,5 НЕ	781	237.88.605
785	13 НЕ	813	237.88.606
817	13,5 НЕ	845	237.88.630
849	14 НЕ	877	237.88.631
881	14,5 НЕ	909	237.88.632
913	15 НЕ	941	237.88.633

Упаковка: 1 Пара

Указания для заказа

Дальнейшие планируемые и монтажные размеры возьмите, пожалуйста, из нашего онлайн-магазина.

Комплект выдвижных ящиков Matrix Box P ►FF 8.12

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

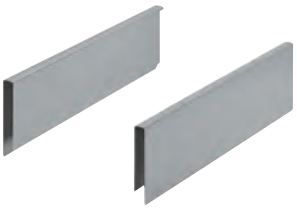
GAEB

CAD

Боковое возвышение Ⓙ
Для фронтального выдвижного механизма

> Условие: Выдвижной механизм с релингом, круглым (без поперечного релинга)
> Высокие кухонные предметы и продукты защищены от выпадания и опрокидывания за счет использования закрытого бокового возвышения
> По цвету подходит к царгам

> Область применения: Увеличение высоты замкнутого внутреннего объема выдвижного механизма на 88 мм до общей высоты 160 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Монтаж: Насаживание на релинг и царгу

	Номин. длина мм	Артикул №
 Белый	270	553.60.600
	300	553.60.601
	350	553.60.602
	400	553.60.603
	450	553.60.604
	500	553.60.605
	550	553.60.606
	600	553.60.607
	650	553.60.608
 Серый	270	553.60.900
	300	553.60.901
	350	553.60.902
	400	553.60.903
	450	553.60.904
	500	553.60.905
	550	553.60.906
	600	553.60.907
	650	553.60.908
 Цвета "серебристый	270	551.60.900
	300	551.60.901
	350	551.60.902
	400	551.60.903
	450	551.60.904
	500	551.60.905
	550	551.60.906
	600	551.60.907
	650	551.60.908
 Цвета "антрацит металлик"	270	551.60.300
	300	551.60.301
	350	551.60.302
	400	551.60.303
	450	551.60.304
	500	551.60.305
	550	551.60.306
	600	551.60.307
	650	551.60.308
 Цвета "коричневый металлик	270	551.60.100
	300	551.60.101
	350	551.60.102
	400	551.60.103
	450	551.60.104
	500	551.60.105
	550	551.60.106
	600	551.60.107
	650	551.60.108

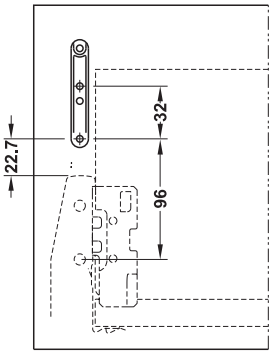
Упаковка: 1 Пара

Держатель панели Ⓚ
Для фронтального выдвижного механизма

> Для индивидуальных панелей с толщиной материала 8 мм например, из стекла, древесины, акрила...
> Наклон лицевой панели может регулироваться через держатель панели ±2 мм
> Дополнительная стабилизация в высоких фронтальных выдвижных механизмах



Схема сверления/позиция привинчивания держателя лицевой панели



Содержит
2 Держатель лицевой панели
2 Держателя панели с натяжной пружиной, регулировочный винт для держателя лицевой панели и вставной элемент для царги
2 Заглушки
2 Держателя панели сзади
2 Держателя задней стенки

Цвет	Артикул №
Белый	553.60.699
Цвета "серебристый металлик"	551.60.599
Цвета "антрацит металлик"	551.60.999
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	551.60.199

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Комплект выдвижных ящиков Matrix Box P , царга высотой 92 мм, и стеклянная панель не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Комплект Matrix Box P ►FF 8.12

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Запасная заглушка
Для всех выдвижных ящиков и механизмов выдвижения



Содержит
1 Правая заглушка
1 Левая заглушка

Цвет	Нейтральный	С рельефным логотипом фирмы Häfele
Белый	551.61.781	551.61.780
Серый	551.61.581	551.61.580
Цвета "серебристый металлик"	551.61.981	551.61.980
Цвета "антрацит металлик"	551.61.381	551.61.380
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	551.61.181	551.61.180

Упаковка: 1 Пара

Указания для заказа
Начиная с 2000 штук возможна поставка индивидуально маркированных заглушек.
Начиная с 5000 штук возможна поставка заглушек с рельефом.

Комплект продольных ограждений, круглых Ⓖ
Для фронтального выдвижного механизма



Релинговая штанга с соединением



Держатель задней стенки

> Материал: Рейлинг: Сталь или нержавеющая сталь, базирование: Пластмасса
> Поверхность: С покрытием
> Диаметр: 11 мм

Содержит
2 Релинговые штанги
4 Держателя лицевой панели (по 2 для запрессовки и привинчивания)
2 Держателя задней стенки

Номин. длина мм	Белый	Серый/ "серебро"	Антрацитный
270	553.59.600	553.59.900	553.59.400
300	553.59.601	553.59.901	553.59.401
350	553.59.602	553.59.902	553.59.402
400	553.59.603	553.59.903	553.59.403
450	553.59.604	553.59.904	553.59.404
500	553.59.605	553.59.905	553.59.405
550	553.59.606	553.59.906	553.59.406
600	553.59.607	553.59.907	553.59.407
650	553.59.608	553.59.908	553.59.408

Упаковка: 1 или 24 Пары

Комплект продольных ограждений, прямоугольных Ⓖ
Для фронтального выдвижного механизма



Номин. длина мм	Белый	Серый/ "серебро"	Антрацитный	Коричневый с бронзовым отливом
270	551.60.720	551.60.920	551.60.320	551.60.120
350	551.60.722	551.60.922	551.60.322	551.60.122
400	551.60.723	551.60.923	551.60.323	551.60.123
450	551.60.724	551.60.924	551.60.324	551.60.124
500	551.60.725	551.60.925	551.60.325	551.60.125
550	551.60.726	551.60.926	551.60.326	551.60.126
600	551.60.727	551.60.927	551.60.327	551.60.127
650	551.60.728	551.60.928	551.60.328	551.60.128

Упаковка: 1 или 24 Пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Штанга поперечного ограждения, круглая Ⓗ
Для фронтального выдвижного механизма



> Материал: Сталь
> Исполнение: Укорачиваемый
> Длина: 1.102 мм
> Диаметр: 11 мм
> Раскрой = ширина корпуса в свету – 80 мм

Цвет	Артикул №
Белый	553.59.634
Серый/"серебро"	553.59.934
Антрацитный	553.59.434

Упаковка: 1 или 50 шт.

Держатель поперечного ограждения, круглый Ⓘ
Для фронтального выдвижного механизма



> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Белый	553.59.639
Серый/"серебро"	553.59.939
Антрацитный	553.59.439

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Для каждого штанга поперечного заказывайте, пожалуйста, 2 держатель поперечного ограждения.

Штанга поперечного ограждения, прямоугольная Ⓗ
Для выдвижного механизма для внутренних ящиков

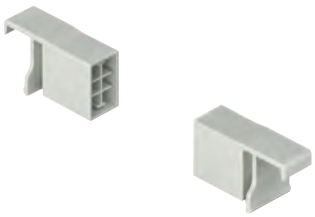


> Материал: Сталь
> Исполнение: Может укорачиваться
> Длина: 1.090,5 мм
> Раскрой = ширина корпуса в свету – 77,5 мм

Цвет	Артикул №
Белый	513.70.769
Цвета "серебристый металлик"	513.70.969
Цвета "антрацит металлик"	513.70.369
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	513.70.169

Упаковка: 1 или 50 шт.

Держатель поперечного ограждения, прямоугольный Ⓗ
Для выдвижного механизма для внутренних ящиков



> Область применения: Для насаживания на штангу поперечного ограждения, прямоугольный
> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Белый	513.70.789
Цвета "серебристый металлик"	513.70.989
Цвета "антрацит металлик"	513.70.389
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	513.70.189

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Для каждого штанга поперечного заказывайте, пожалуйста, 2 держатель поперечного ограждения.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Козырек\бленда окна Ⓓ

Для внутреннего выдвижного ящика с высотой царги 92 мм

> Область применения: Лицевая панель для внутреннего выдвижного ящика
> Материал: Алюминий
> Монтаж: Привинчивание держателя к лицевой панели, насаживание лицевой панели с держателем на царги
> Исполнение: Укорачиваемый
> Высота: 102 мм
> Длина: Ширина корпуса в свету – 10 мм
> Толщ. боков. стенки: 16 мм

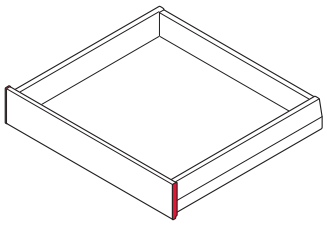
Цвет	Ширина корпуса мм		
	600	900	1200
Белый	513.70.711	513.70.715	513.70.719
Цвета "серебристый металлик"	513.70.911	513.70.915	513.70.919
Цвета "антрацит металлик"	513.70.311	513.70.315	513.70.319
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	513.70.111	513.70.115	513.70.119

Упаковка: 1 шт.

Держатель лицевой панели Ⓔ

Для внутреннего выдвижного ящика с высотой царги 92 мм





> Область применения: Для внутреннего выдвижного ящика, соединяет царгу с лицевой панелью
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Насаживание лицевой панели на царги
> Высота: 102 мм

Цвет	Артикул №
Белый	513.70.792
Цвета "серебристый металлик"	513.70.992
Цвета "антрацит металлик"	513.70.392
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	513.70.192

Упаковка: 1 Пара

Козырек\бленда окна Ⓓ

Для механизмов внутреннего выдвижения с высотой царги 92 или 115 мм и с продольным релингом



> Область применения: Для выдвижного механизма для внутренних ящиков
> Материал: Алюминий
> Монтаж: Привинчивание держателя к лицевой панели, насаживание лицевой панели с держателем на царги
> Исполнение: Укорачиваемый
> Высота: 189 мм
> Длина: Ширина корпуса в свету – 10 мм
> Толщ. боков. стенки: 16 мм

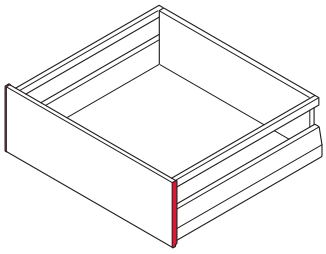
Цвет	Ширина корпуса мм		
	600	900	1200
Белый	513.70.721	513.70.725	513.70.729
Цвета "серебристый металлик"	513.70.921	513.70.925	513.70.929
Цвета "антрацит металлик"	513.70.321	513.70.325	513.70.329
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	513.70.121	513.70.125	513.70.129

Упаковка: 1 шт.

Держатель лицевой панели Ⓔ

Для механизмов внутреннего выдвижения с высотой царги 92 или 115 мм и с продольным релингом





> Область применения: Для выдвижного механизма для внутренних ящиков, соединяет царги с лицевой панелью и релингом
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Насаживание лицевой панели на царги, вставление релинга в держатели
> Высота: 189 мм

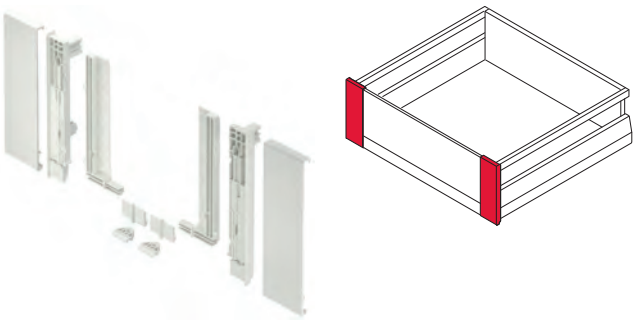
Цвет	Артикул №
Белый	513.70.793
Цвета "серебристый металлик"	513.70.993
Цвета "антрацит металлик"	513.70.393
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	513.70.193

Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект держателей лицевой панели для лицевой панели Ⓕ

Для механизмов внутреннего выдвижения с высотой царги 92 или 115 мм и с продольным релингом



- > Область применения: Для выдвижного механизма для внутренних ящиков, соединяет царгу с лицевой панелью
- > Материал: Пластмасса
- > Монтаж: Насаживание лицевой панели на царги
- > Высота: 189 мм

Содержит

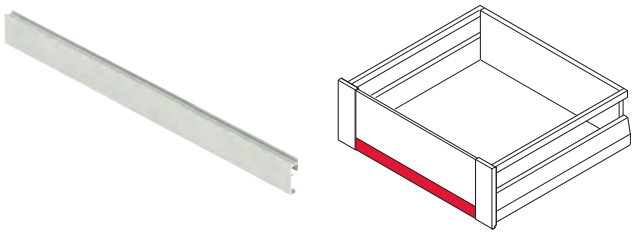
1 Левая и 1 правая заглушка
1 Левый и 1 правый держатель лицевой панели
3 Стабилизатора лицевых панелей

Цвет	Артикул №
Белый	513.70.790
Цвета "серебристый металлик"	513.70.990
Цвета "антрацит металлик"	513.70.390
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	513.70.190

Упаковка: 1 комплект

Профиль панели для лицевой панели Ⓕ

Для механизмов внутреннего выдвижения с высотой царги 92 или 115 мм и с продольным релингом



- > Область применения: Для козырька, для выдвижного механизма для внутренних ящиков
- > Материал: Алюминий
- > Монтаж: Привинчивание держателя к профилю лицевой панели, насаживание лицевой панели на царги
- > Высота: 37 мм
- > Длина: Ширина корпуса в свету – 133 мм
- > Толщ. боков. стенки: 16 мм

Цвет	Ширина корпуса мм		
	600	900	1200
Белый	513.70.731	513.70.735	513.70.739
Серебристый металлик	513.70.931	513.70.935	513.70.939
Антрацит металлик	513.70.331	513.70.335	513.70.339
Коричневый металлик с бронзовым отливом	513.70.131	513.70.135	513.70.139

Упаковка: 1 шт.

Лицевая панель из стекла для механизма внутреннего выдвижения Ⓜ

Для механизмов внутреннего выдвижения с высотой царги 92 или 115 мм и с держателем панели



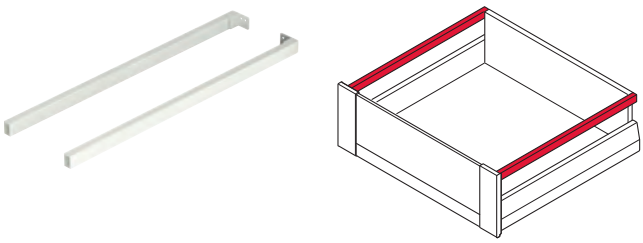
- > Исполнение: Кромки, отшлифованные и со снятыми фасками
- > Материал: Белое стекло
- > Толщина стекла: 8 мм
- > Высота: 151 мм
- > Длина: Ширина корпуса в свету – 94 мм

Поверхность	Ширина корпуса мм		
	600	900	1200
Прозрачный	513.70.441	513.70.445	513.70.449
Сатинированный	513.70.041	513.70.045	513.70.049

Упаковка: 1 шт.

Комплект продольных ограждений, прямоугольных Ⓖ

Для механизмов внутреннего выдвижения с высотой царги 92 или 115 мм



Номин. длина мм	Белый	Серебристый металлик	Антрацит металлик	Коричневый металлик с бронзовым отливом
270	513.71.700	513.71.900	513.71.300	513.71.100
300	513.71.701	513.71.901	513.71.301	513.71.101
350	513.71.702	513.71.902	513.71.302	513.71.102
400	513.71.703	513.71.903	513.71.303	513.71.103
450	513.71.704	513.71.904	513.71.304	513.71.104
500	513.71.705	513.71.905	513.71.305	513.71.105
550	513.71.706	513.71.906	513.71.306	513.71.106
600	513.71.707	513.71.907	513.71.307	513.71.107
650	513.71.708	513.71.908	513.71.308	513.71.108

Упаковка: 1 или 24 Пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стеклянная панель, сбоку для выдвижного механизма для внутренних ящиков Ⓝ

Для механизмов внутреннего выдвижения с высотой царги 92 мм и с базирующей деталью



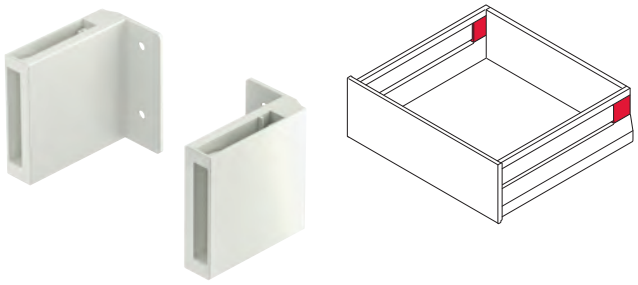
> Исполнение: Кромки, отшлифованные и со снятыми фасками
> Толщина стекла: 8 мм
> Высота: 48 мм
> Длина: номинальная длина корпусной шины – 25 мм

Номин. длина мм	Поверхность	
	Прозрачный	Сатинированный
270	513.72.400	513.72.100
300	513.72.401	513.72.101
350	513.72.402	513.72.102
400	513.72.403	513.72.103
450	513.72.404	513.72.104
500	513.72.405	513.72.105
550	513.72.406	513.72.106
600	513.72.407	513.72.107
650	513.72.408	513.72.108

Упаковка: 1 шт.

Базирующая деталь задней стенки для боковой панели Ⓝ

Для механизмов внутреннего выдвижения с высотой царги 92 мм и с панелью



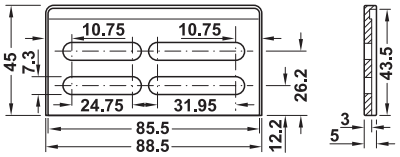
> Область применения: Для базирования боковой панели
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для привинчивания к задней стенке

Цвет	Артикул №
Белый	513.72.799
Цвета "серебристый металлик"	513.72.999
Цвета "антрацит металлик"	513.72.399
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	513.72.199

Упаковка: 1 Пара

Распорный элемент

Для направляющих всех выдвижных ящиков и механизмов выдвижения



> Область применения: Для выравнивания боковых стенок между 16 и 19 мм

Материал	Артикул №
Пластмасса	502.03.999

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Для каждого выдвижного ящика заказывайте, пожалуйста, 4 распорных элемента.

Стабилизация лицевой панели с помощью Minifix®

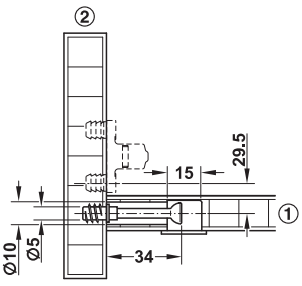
Для выдвижных ящиков и фронтальных выдвижных механизмов



Корпус стяжки



Шток



① Днище
② Лицевая панель

> Область применения: Стабилизация деревянной лицевой панели от выгибания при выдвижении ящика
> Материал: Корпус стяжки: Цинковое литье, шток: Сталь
> Исполнение: Корпус стяжки без крышки

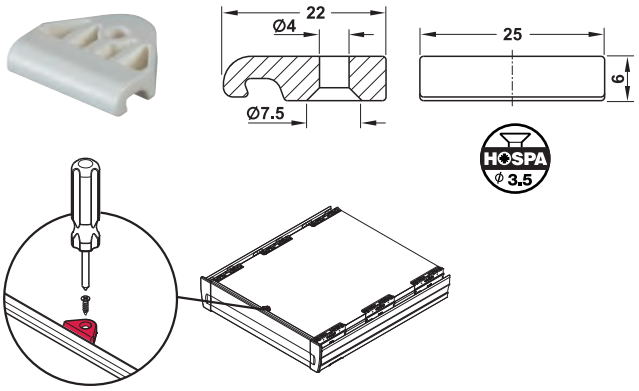
Поверхность	Корпус стяжки	Соединительный болт
Полированный	262.26.033	262.28.611
Цвета никеля	262.26.133	–

Упаковка: 100, 2000 или 160000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладка для стабилизации передней стенки выдвижного ящика Ⓛ

Для выдвижных механизмов для внутренних ящиков и внутренних выдвижных механизмов



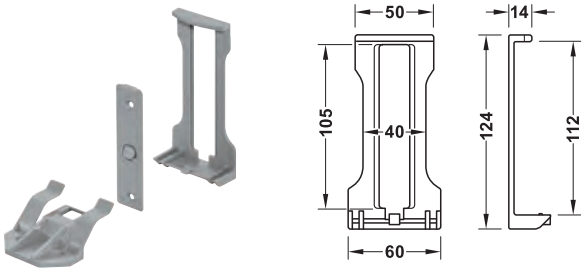
> Область применения: Для стабилизации алюминиевых лицевых панелей и профилей, для защиты лицевой панели от выгибания при выдвижении ящика
> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Белый	553.61.780

Упаковка: 1 или 100 шт.

Комплект зажимов для внутренних выдвижных ящиков

Для выдвижных механизмов для внутренних ящиков и внутренних выдвижных механизмов



> Область применения: Для внутреннего выдвижного ящика
> Монтаж: Автоматическое открывание внутреннего выдвижного ящика при открывании лицевой панели
> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Серый	559.91.991
Темно-серый, подходит по цвету антрацит металлик	559.91.992

Упаковка: 1 или 50 шт.

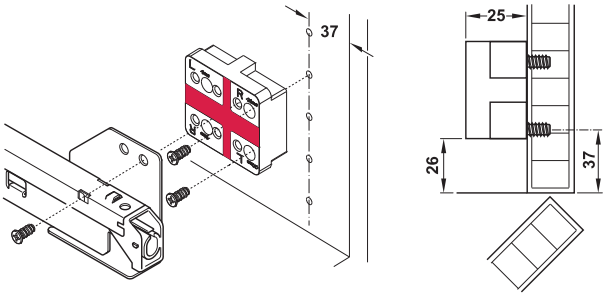
Промежуточный элемент

Для выдвижных механизмов для внутренних ящиков и внутренних выдвижных механизмов



> Область применения: Внутренний выдвижной ящик/механизм за поворотными дверями, для преодоления выступа двери
> Материал: Пластмасса

Монтаж на стороне шарнирной петли



2 Дистанционных держателя на каждую направляющую и каждую дверную створку

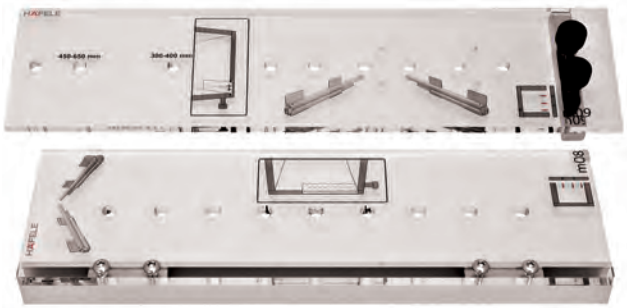
Цвет	Артикул №
Белый	553.62.700

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

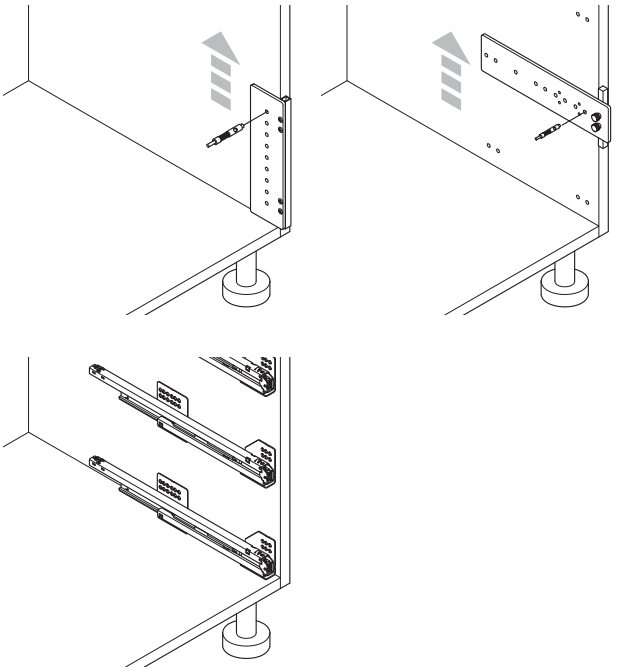
Приспособления для обработки

→ Сверлильный кондуктор



> Область применения: Для точного предварительного сверления растра отверстий в направляющей
> Материал: Сверлильный кондуктор: Пластмасса, удерживающий профиль: Алюминий

Применение



Содержит
2 Сверлильных кондуктора
1 Удерживающий профиль
1 Инструкция по монтажу

	Артикул №
Сверлильный кондуктор	553.69.041

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Сверлильный патрон заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Сверлильный патрон



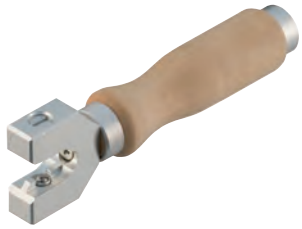
> Область применения: Для точного предварительного сверления растра отверстий в направляющей с помощью сверлильного кондуктора
> Материал: Сталь

Диаметр сверла мм	Артикул №
3	001.25.791
5	001.25.792

Упаковка: 1 шт.

→ Забивной инструмент

Для крепления лицевой панели Ⓒ для запрессовки



Материал	Исполнение	Артикул №
Алюминий	С деревянной ручкой	553.69.020

Упаковка: 1 шт.

→ Разметочный шаблон

Для крепления лицевой панели



> Область применения: Для простой маркировки отверстий на лицевой панели выдвижного ящика
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый/красный

	Артикул №
Разметочный шаблон	553.69.035

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Matrix Box S

3 вариантов цвета направляющих

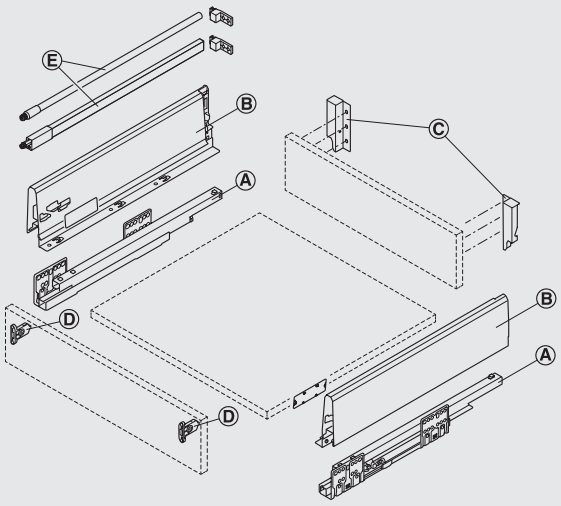
белый

серый

цвета "антрацит"

LGA Qualitäts-Zertifikat
mit Sicherheit geprüfte Qualität
www.lga.info
ID 1111217938

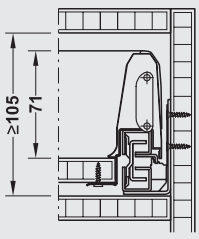
Пояснение терминов



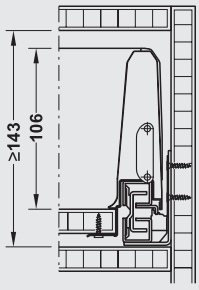
Ⓐ Корпусная шина
Ⓑ Царга
Ⓒ Крепление задней стенки
Ⓓ Крепление лицевой панели
Ⓔ Продольный релинг, круглый/прямоугольный

Форма царги

Высота царги 84 мм



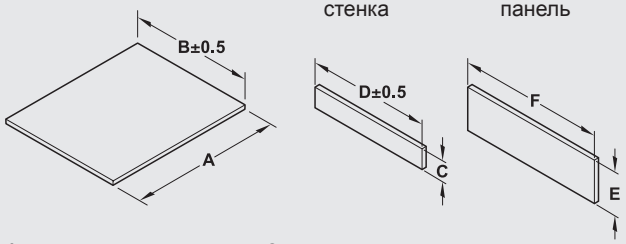
Высота царги 120 мм



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Размеры для раскроя плитного материала (толщина плиты 16 мм)

Нижний щит | Задняя стенка | Лицевая панель

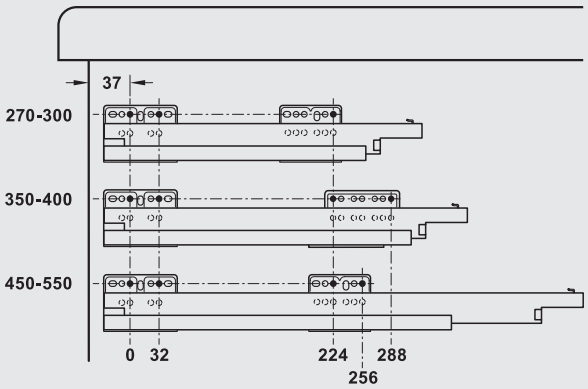


A = номинальная длина – 24 мм
B = внутренняя ширина корпуса в свету – 75 мм
C = высота задней стенки
D = внутренняя ширина корпуса в свету – 87 мм
F = внутренняя ширина корпуса в свету – 31 мм

Высота царги	Несущая способность	Высота задней стенки C
84 мм	35 кг	84 мм
120 мм	35 кг	120 мм

Схема сверления корпуса

Для высоты царги 84 и 120 мм



Передний зазор 1 мм

VARIANTA

Расчет размеров внутреннего объема выдвижного ящика

Внутренняя ширина выдвижного ящика в свету, например:

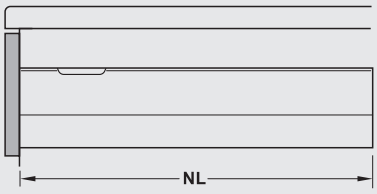
наружная ширина корпуса	600 мм
– (2 x толщина боковых стенок)	– (2 x 19 мм = 38 мм)
– (2 x монтажный размер)	– (2 x 31 мм = 75 мм)
= ширина выдвижного ящика в свету	= 487 мм

Наружная ширина корпуса мм	300	400	500	600	800
Толщина боковых стенок, мм	Ширина выдвижного ящика в свету, мм				
16	193	293	393	493	693
19	187	287	387	487	687

Глубина выдвижного ящика в свету, например:

Номинальная длина корпусной шины	500 мм
– монтажный размер	– 8 мм
– толщина боковых стенок	– 16 мм
= глубина выдвижного ящика в свету	= 476 мм

Глубина корпуса в свету

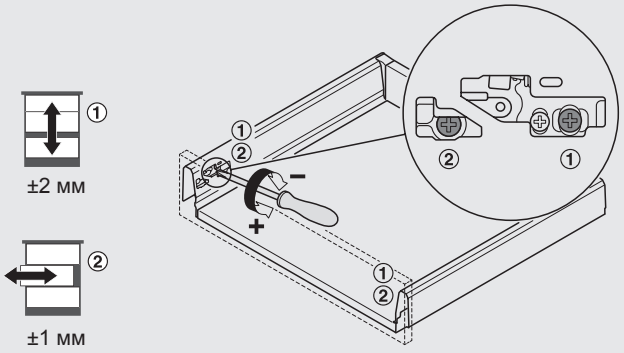


Мин. глубина корпуса в свету = номинальная длина + 16 мм

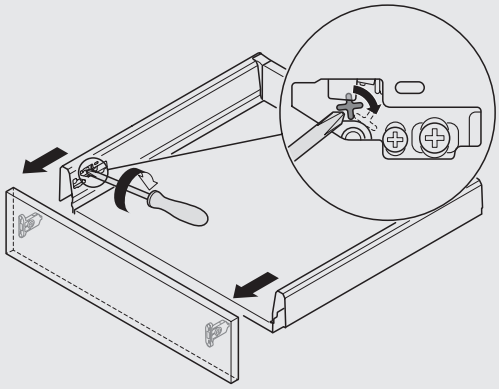
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Возможности регулировки для высоты царги 84 и 120 мм

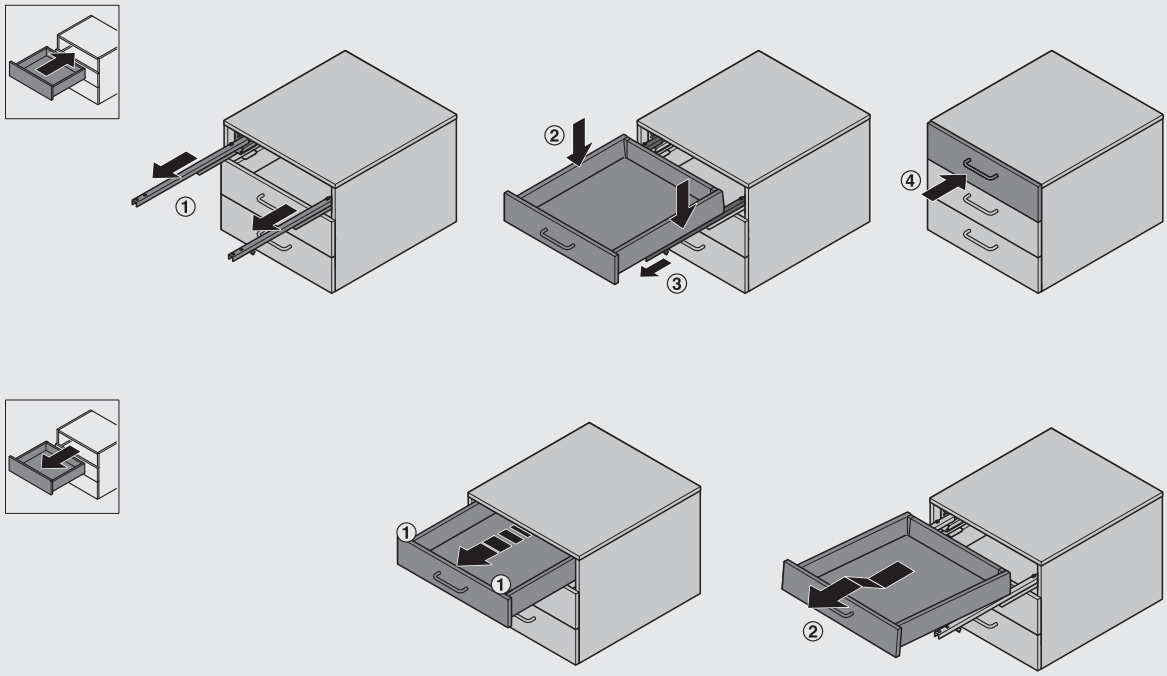
Комфортабельная регулировка высоты и боковая регулировка сверху в смонтированном состоянии



Монтаж и демонтаж передней стенки без инструментов



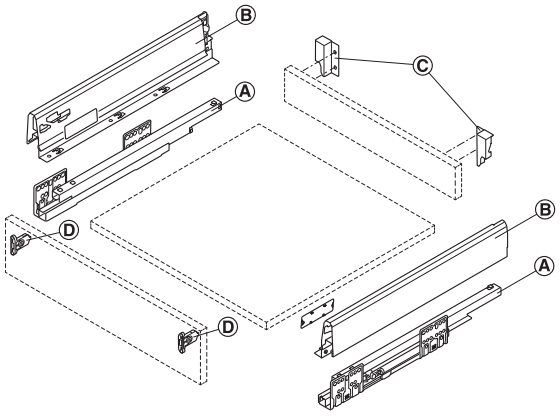
Навешивание и снятие выдвижного ящика



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

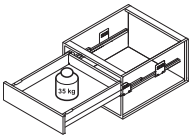
Комплект выдвижных ящиков
Высота царги 84 мм





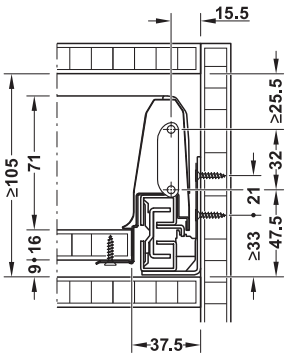
Со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

Ⓐ Корпусная шина
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Держатель задней стенки
Ⓓ Крепление лицевой панели

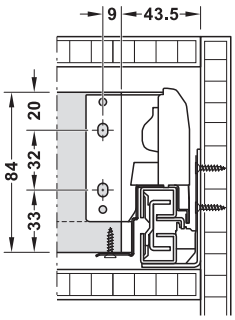


Содержит
1 Левая и 1 правая царга с двойными стенками с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая корпусная шина
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели
1 Левое и 1 правое крепление задней стенки
1 Левая и 1 правая заглушка

Монтажная высота в свету



Монтажные размеры задней стенки



> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Царга: С порошковым покрытием, корпусная шина: Оцинкованный
> Несущая способность:	35 кг
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, с встроенным амортизатором



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "антрацит"
270	552.56.790	552.56.690	552.56.490
300	552.56.791	552.56.691	552.56.491
350	552.56.792	552.56.692	552.56.492
400	552.56.793	552.56.693	552.56.493
450	552.56.794	552.56.694	552.56.494
500	552.56.795	552.56.695	552.56.495
550	552.56.796	552.56.696	552.56.496

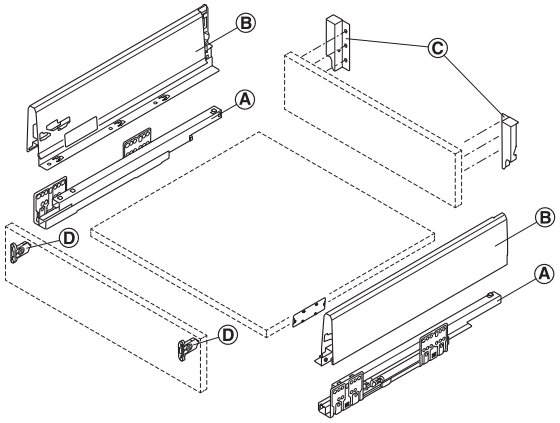
Упаковка: 1 гарнитур

Релинг	►FF 8.69
Planung und Montage Matrix Box S	►FF 8.64

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

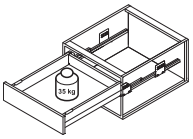
Комплект выдвижных ящиков
Высота царги 120 мм



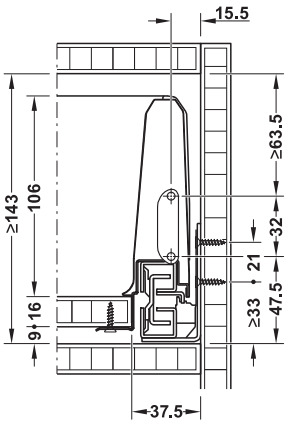


Со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

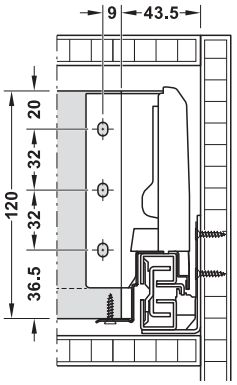
Ⓐ Направляющие
Ⓑ Царга с заглушками
Ⓒ Держатель задней стенки
Ⓓ Крепление лицевой панели



Монтажная высота в свету



Монтажные размеры задней стенки



> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Царга: С порошковым покрытием, направляющие: Оцинкованный
> Несущая способность:	35 кг
> Вид выдвижения:	Механизм полного выдвижения, с встроенным амортизатором

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с двойными стенками с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели
1 Левое и 1 правое крепление задней стенки
1 Левая и 1 правая заглушка



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "антрацит"
270	552.54.790	552.54.690	552.54.490
300	552.54.791	552.54.691	552.54.491
350	552.54.792	552.54.692	552.54.492
400	552.54.793	552.54.693	552.54.493
450	552.54.794	552.54.694	552.54.494
500	552.54.795	552.54.695	552.54.495
550	552.54.796	552.54.696	552.54.496

Упаковка: 1 комплект

Релинг	►FF 8.69
Planung und Montage Matrix Box S	►FF 8.64

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Продольный релинг, круглый



Релинговая штанга с держателем задней стенки

> Материал: Релинг: Сталь, базирование: Пластмасса
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Диаметр: 11 мм

Содержит
2 Релинговые штанги с держателем задней стенки
2 Держателя лицевой панели для запрессовки
2 держателя лицевой панели для привинчивания

Номин. длина мм	Белый	Серый	Антрацитный
270	552.51.720	552.51.520	552.51.420
300	552.51.721	552.51.521	552.51.421
350	552.51.722	552.51.522	552.51.422
400	552.51.723	552.51.523	552.51.423
450	552.51.724	552.51.524	552.51.424
500	552.51.725	552.51.525	552.51.425
550	552.51.726	552.51.526	552.51.426

Упаковка: 1 или 25 Пары

Продольный релинг, прямоугольный





Держатель задней стенки

> Материал: Релинг: Сталь, базирование: Пластмасса
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Размеры: 14 x 23 мм

Содержит
2 Релинговые штанги
2 Держателя лицевой панели для запрессовки
2 держателя лицевой панели для привинчивания
2 Держателя задней стенки

Номин. длина мм	Белый	Серый	Антрацитный
270	552.51.710	552.51.510	552.51.410
300	552.51.711	552.51.511	552.51.411
350	552.51.712	552.51.512	552.51.412
400	552.51.713	552.51.513	552.51.413
450	552.51.714	552.51.514	552.51.414
500	552.51.715	552.51.515	552.51.415
550	552.51.716	552.51.516	552.51.416

Упаковка: 1 или 25 Пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



НЕВИДИМЫЕ ГЕРОИ.

МЕБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА IXCONNECT ОТ HÄFELE.

Новейшее поколение нашей системы стяжки практически невидимо, функционально и просто в обращении, как никогда. В сочетании с нашим крупнейшим в мире полным ассортиментом стяжки это делает нас инновационным партнером по разработке для всех производителей мебели и сборщиков. Компетентность, которую мы гарантируем: "Простота. Разработано Häfele".

www.hafele.com

Häfele Matrix Box Slim A

3 вариантов цвета направляющих

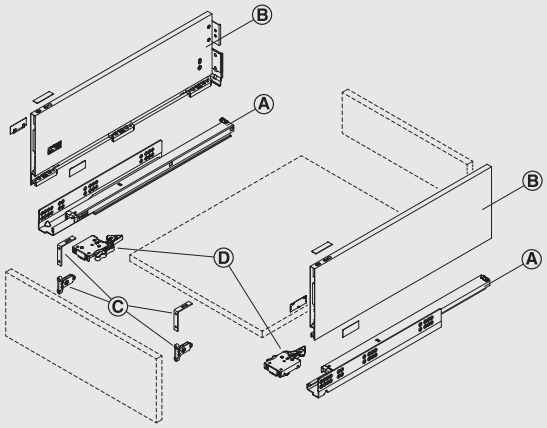
белый

серый

цвета "антрацит"

LGA Qualitäts-Zertifikat mit Sicherheit geprüfte Qualität
www.lga.info
ID 1111217937

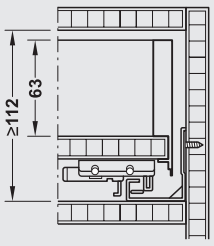
Пояснение терминов



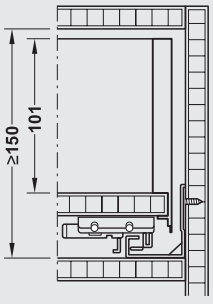
Ⓐ Корпусная шина, опционально с Push-to-Open
Ⓑ Царга с тонкими стенками и заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓓ Фиксирующая муфта

Форма царги

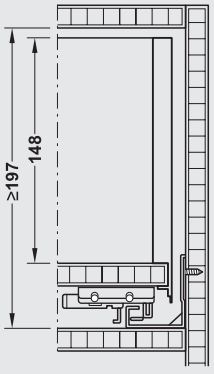
Высота царги 89 мм



Высота царги 128 мм



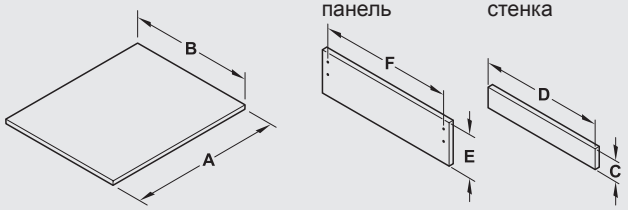
Высота царги 175 мм



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Размеры для раскроя плитного материала и фасада (толщина плиты 16 мм)

Нижний щит | Лицевая панель | Задняя стенка

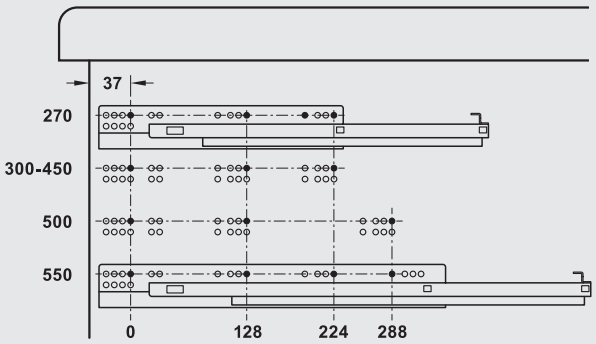


A = номинальная длина – 10 мм
B = внутренняя ширина корпуса в свету – 19 мм
C = высота задней стенки
D = внутренняя ширина корпуса в свету – 29 мм
F = внутренняя ширина корпуса в свету – 40 мм

Высота царги	Несущая способность	Высота задней стенки C
89 мм	30 кг	63 мм
128 мм	30 кг	101 мм
175 мм	30 кг	148 мм

Схема сверления корпуса

Для высоты царги 89, 128 мм и 175 мм



VARIANTA

Передний зазор 1 мм

Расчет размеров внутреннего объема выдвижного ящика

Внутренняя ширина выдвижного ящика в свету, например:

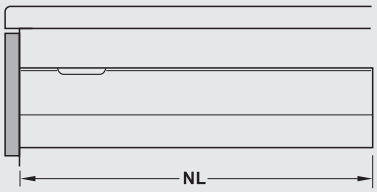
Наружная ширина корпуса	600 мм
– (2 x толщина боковых стенок)	– (2 x 19 мм = 38 мм)
– (2 x монтажный размер)	– (2 x 20 мм = 40 мм)
= ширина выдвижного ящика в свету	= 522 мм

Наружная ширина корпуса мм	300	400	500	600	800
Толщина боковых стенок, мм	Ширина выдвижного ящика в свету, мм				
16	228	328	428	528	728
19	222	322	422	522	722

Глубина выдвижного ящика в свету, например:

Номинальная длина корпусной шины	500 мм
– толщина боковых стенок	– 16 мм
= глубина выдвижного ящика в свету	= 484 мм

Глубина корпуса в свету

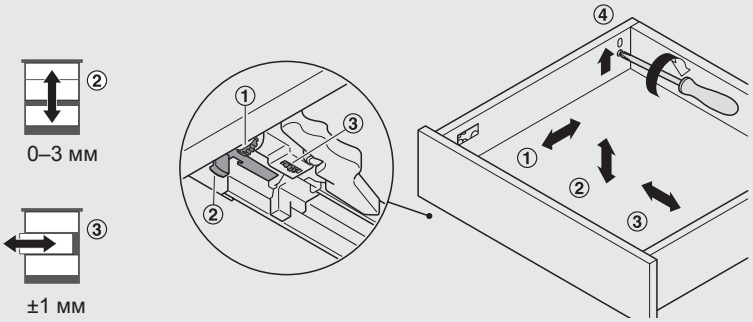


мин. глубина корпуса в свету = номинальная длина + 20 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

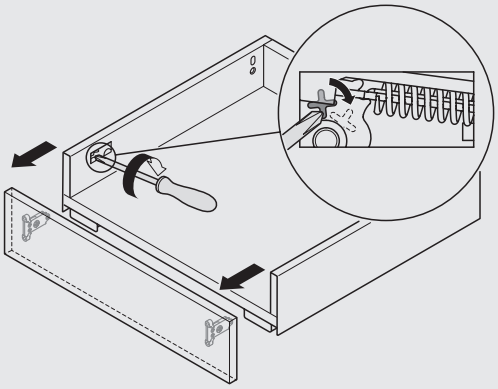
Возможности регулировки

Комфортабельная регулировка высоты и боковая регулировка, регулировка наклона и лицевой панели и в смонтированном состоянии

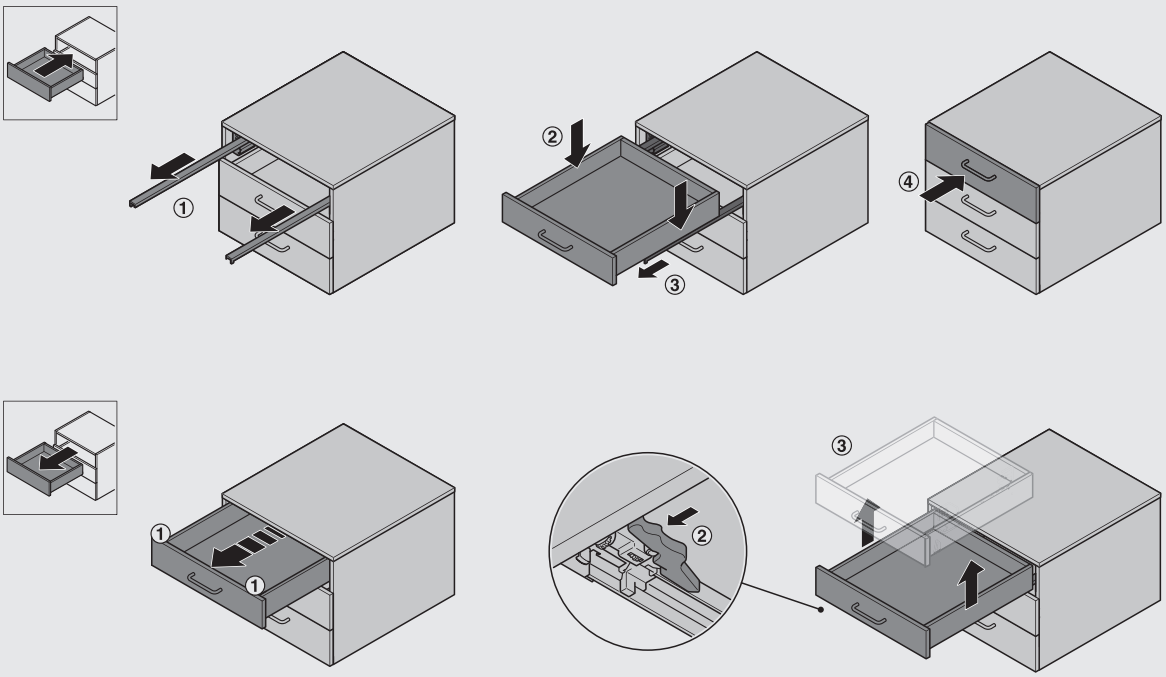


① Возможность регулировки фасада 0–3 мм
② Регулировка по высоте 0–3 мм
③ Боковая регулировка ±1 мм
④ Регулировка наклона 0–3 мм

Монтаж и демонтаж передней стенки без инструментов



Навешивание и снятие выдвижного ящика

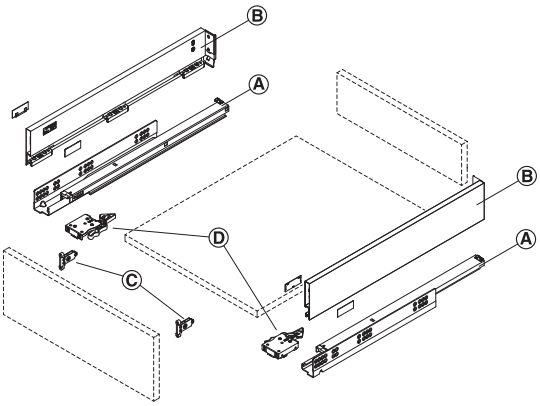


DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Комплект выдвижных ящиков

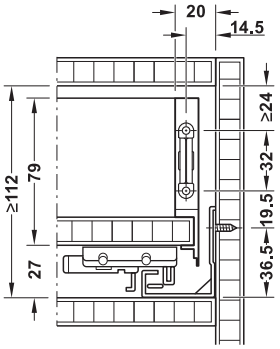
Высота царги 89 мм



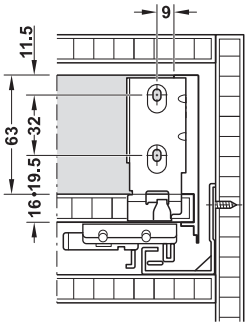


Ⓐ Направляющие, опционально с функцией Push-to-Open
Ⓑ Царга с тонкими стенками и заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓓ Фиксирующая муфта

Монтажная высота в свету

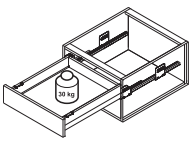


Монтажные размеры задней стенки



> Материал	Сталь
> Поверхность	Царга: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованный
> Несущая способность	30 кг
> Исполнение	Узкая царга 13 мм, механизм полного выдвижения, металлическая царга может заменяться деревянным выдвижным ящиком

Механизм самозадвижения с амортизатором или функцией Push-to-Open



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с тонкими стенками с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая направляющая кулисса
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели для привинчивания
1 Левая и 1 правая заглушка



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "антрацит"
270	552.21.750	552.21.450	552.21.550
300	552.21.751	552.21.451	552.21.551
350	552.21.752	552.21.452	552.21.552
400	552.21.753	552.21.453	552.21.553
450	552.21.754	552.21.454	552.21.554
500	552.21.755	552.21.455	552.21.555
550	552.21.756	552.21.456	552.21.556

Упаковка: 1 комплект

→ Механизм полного выдвижения с функцией Push-to-Open

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, с функцией Push-to-Open, со встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с тонкими стенками с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая направляющая кулисса
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели для привинчивания
1 Левая и 1 правая заглушка



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "антрацит"
270	552.21.760	552.21.460	552.21.560
300	552.21.761	552.21.461	552.21.561
350	552.21.762	552.21.462	552.21.562
400	552.21.763	552.21.463	552.21.563
450	552.21.764	552.21.464	552.21.564
500	552.21.765	552.21.465	552.21.565
550	552.21.766	552.21.466	552.21.566

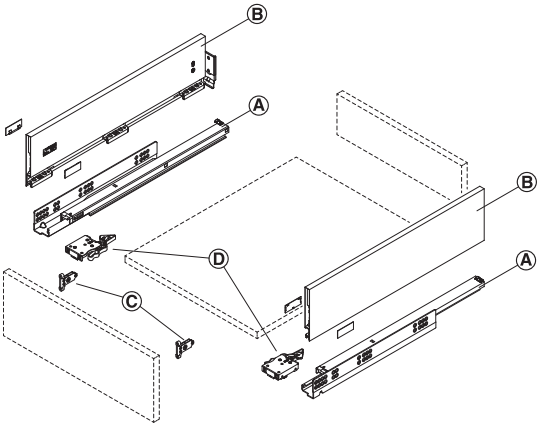
Упаковка: 1 комплект

Planung und Montage Matrix Box Slim A ►FF 8.71

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

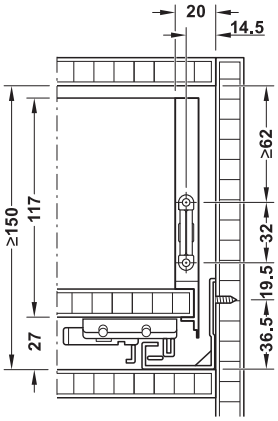
Комплект выдвижных ящиков
Высота царги 128 мм



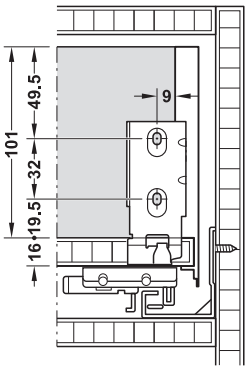


Ⓐ Направляющие, опционально с функцией Push-to-Open
Ⓑ Царга с тонкими стенками и заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓓ Фиксирующая муфта

Монтажная высота в свету

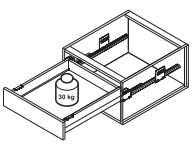


Монтажные размеры задней стенки



> Материал	Сталь
> Поверхность	Царга: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованный
> Несущая способность	30 кг
> Исполнение	Узкая царга 13 мм, механизм полного выдвижения, металлическая царга может заменяться деревянным выдвижным ящиком

Механизм самозадвижения с амортизатором или механизм самозадвижения с амортизатором с функцией Push-to-Open



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с тонкими стенками с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая направляющая кулисса
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели для привинчивания
1 Левая и 1 правая заглушка



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "антрацит"
270	552.22.750	552.22.450	552.22.550
300	552.22.751	552.22.451	552.22.551
350	552.22.752	552.22.452	552.22.552
400	552.22.753	552.22.453	552.22.553
450	552.22.754	552.22.454	552.22.554
500	552.22.755	552.22.455	552.22.555
550	552.22.756	552.22.456	552.22.556

Упаковка: 1 комплект

→ Механизм полного выдвижения с функцией Push-to-Open

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, с функцией Push-to-Open, со встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с тонкими стенками с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая направляющая кулисса
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели для привинчивания
1 Левая и 1 правая заглушка



Номин. длина мм	Белый	Серый	Цвета "антрацит"
270	552.22.760	552.22.460	552.22.560
300	552.22.761	552.22.461	552.22.561
350	552.22.762	552.22.462	552.22.562
400	552.22.763	552.22.463	552.22.563
450	552.22.764	552.22.464	552.22.564
500	552.22.765	552.22.465	552.22.565
550	552.22.766	552.22.466	552.22.566

Упаковка: 1 комплект

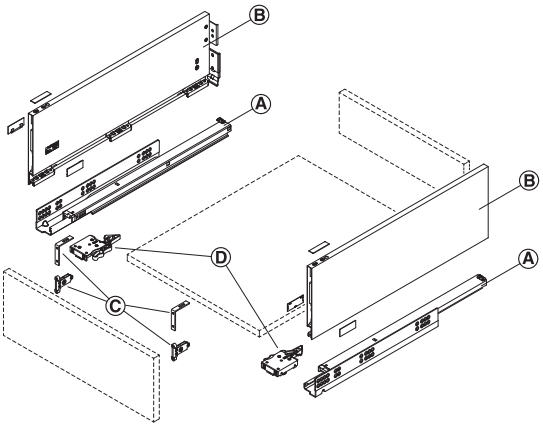
Planung und Montage Matrix Box Slim A ►FF 8.71

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект выдвижных ящиков

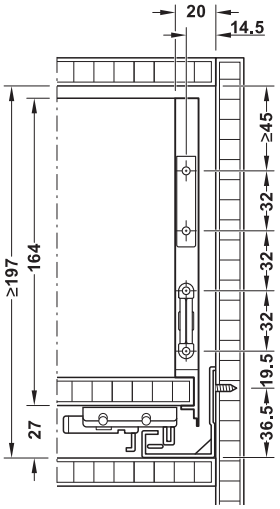
Высота царги 175 мм



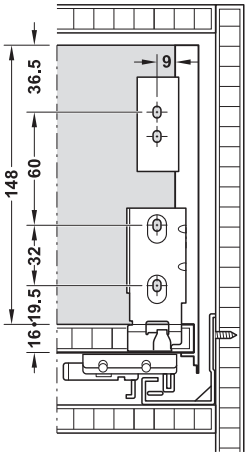


Ⓐ Направляющие, опционально с функцией Push-to-Open
Ⓑ Царга с тонкими стенками и заглушками
Ⓒ Крепление лицевой панели
Ⓓ Фиксирующая муфта

Монтажная высота в свету

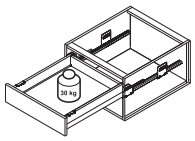


Монтажные размеры задней стенки



> Материал	Сталь
> Поверхность	Царга: С порошковым покрытием, Направляющие: Оцинкованный
> Несущая способность	30 кг
> Исполнение	Узкая царга 13 мм, механизм полного выдвижения, металлическая царга может заменяться деревянным выдвижным ящиком

Механизм самозадвижения с амортизатором или механизм самозадвижения с амортизатором с функцией Push-to-Open



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Механизм полного выдвижения со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, со встроенным амортизатором и механизмом самозадвижения, со встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с тонкими стенками с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая направляющая кулисса
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели для привинчивания
1 Пара L-образных соединительных уголков
2 Левые и 2 правые заглушки



Номин. длина мм	Белый	Серый	Антрацит (черный)
270	552.23.750	552.23.450	552.23.550
300	552.23.751	552.23.451	552.23.551
350	552.23.752	552.23.452	552.23.552
400	552.23.753	552.23.453	552.23.553
450	552.23.754	552.23.454	552.23.554
500	552.23.755	552.23.455	552.23.555
550	552.23.756	552.23.456	552.23.556

Упаковка: 1 комплект

→ Механизм полного выдвижения с функцией Push-to-Open

> Вид выдвижения: Механизм полного выдвижения, с функцией Push-to-Open, со встроенным держателем задней стенки

Содержит
1 Левая и 1 правая царга с тонкими стенками с держателем задней стенки
1 Левая и 1 правая направляющие
1 Левая и 1 правая направляющая кулисса
1 Левое и 1 правое крепление лицевой панели для привинчивания
1 Пара L-образных соединительных уголков
2 Левые и 2 правые заглушки



Номин. длина мм	Белый	Серый	Антрацит (черный)
270	552.23.760	552.23.460	552.23.560
300	552.23.761	552.23.461	552.23.561
350	552.23.762	552.23.462	552.23.562
400	552.23.763	552.23.463	552.23.563
450	552.23.764	552.23.464	552.23.564
500	552.23.765	552.23.465	552.23.565
550	552.23.766	552.23.466	552.23.566

Упаковка: 1 комплект

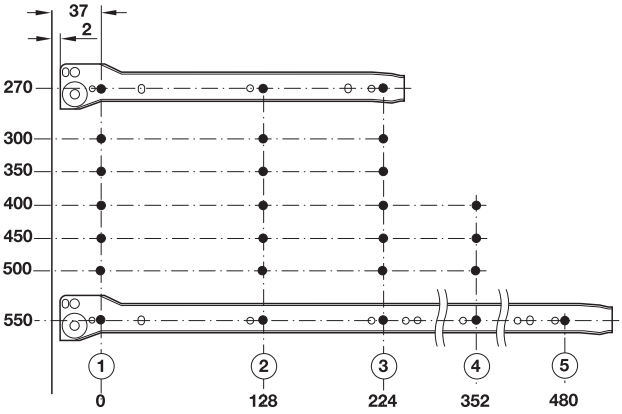
Planung und Montage Matrix Box Slim A ►FF 8.71

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

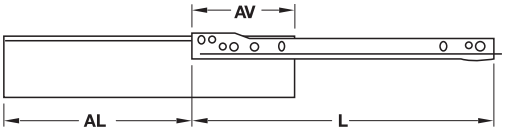
Направляющие для выдвижных ящиков
Механизм частичного выдвижения

> Область применения:	Для выдвижных ящиков и фронтальных выдвижных механизмов
> Несущая способность:	25 кг на пару
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Порошковая покраска
> Исполнение:	С роликовой направляющей
> Вид выдвижения:	Механизм частичного выдвижения, с самозадвижением
> Возможность регулировки:	Лицевая панель в двух измерениях, через эксцентрик, наклон лицевой панели через держатель продольного релинга
> Монтаж:	Для привинчивания к боковой стенке в ряд отверстий 32 мм, крепление лицевой панели: Для привинчивания

Схема сверления



Указание



Ширина полки = ширина корпуса в свету – $31^{+0,5}$ мм

Длина полки = номинальная длина - 2 мм - толщина задней стенки

AL = длина выдвижения

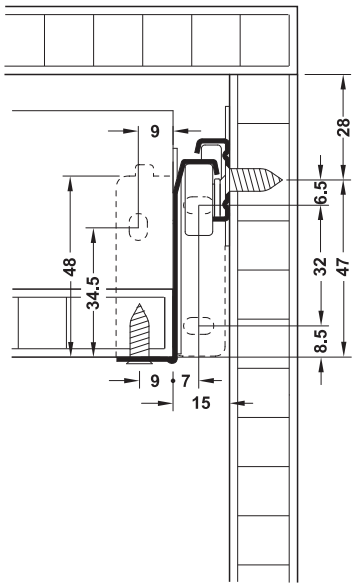
L = номин. длина

AV = потеря выдвижения

→ Высота 54 мм



Монтаж





Компенсация допуска ±1 мм

Содержит
1 Пара царг
1 Пара роликовых направляющих
1 Комплект креплений лицевой панели

Номин. длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Потеря выдвижения AV мм	Белый, RAL 9010
270	204	66	555.93.927
300	234	66	555.93.930
350	284	66	555.93.935
400	334	66	555.93.940
450	374	76	555.93.945
500	417	83	555.93.950
550	460	90	555.93.955

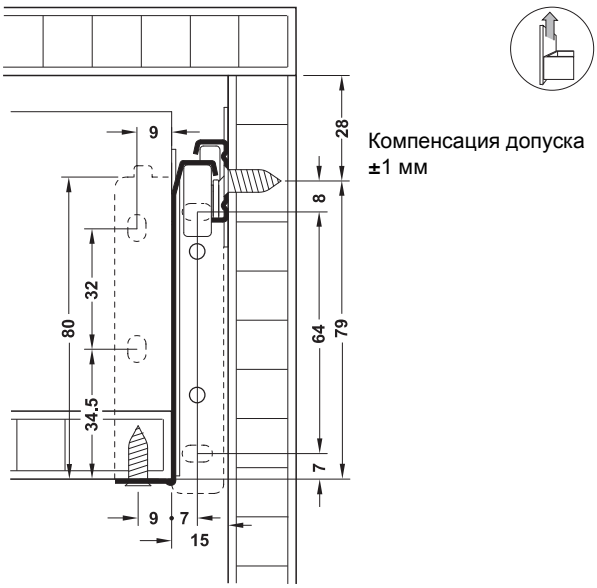
Упаковка: 10 Пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Высота 86 мм



Монтаж



Компенсация допуска ±1 мм

Содержит
1 Пара царг
1 Пара роликовы направляющих
1 Комплект креплений лицевой панели

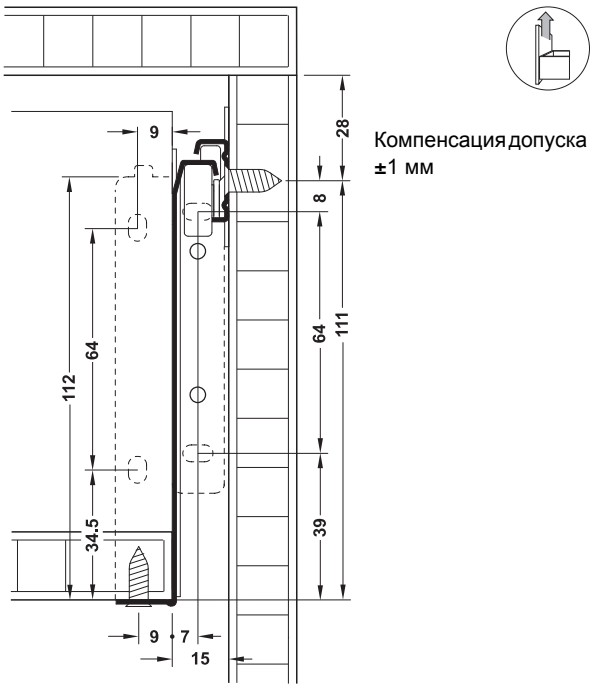
Номин. длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Потеря выдвижения AV мм	Белый, RAL 9010
270	186	84	555.94.927
300	216	84	555.94.930
350	266	84	555.94.935
400	316	84	555.94.940
450	356	94	555.94.945
500	399	101	555.94.950
550	442	108	555.94.955
600	482	118	555.94.960

Упаковка: 10 Пары

→ Высота 118 мм



Монтаж



Компенсация допуска ±1 мм

Содержит
1 Пара царг
1 Пара роликовых направляющих
1 Комплект креплений лицевой панели

Номин. длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Потеря выдвижения AV мм	Белый, RAL 9010
270	204	66	555.95.927
300	234	66	555.95.930
350	284	66	555.95.935
400	334	66	555.95.940
450	374	76	555.95.945
500	417	83	555.95.950
550	460	90	555.95.955

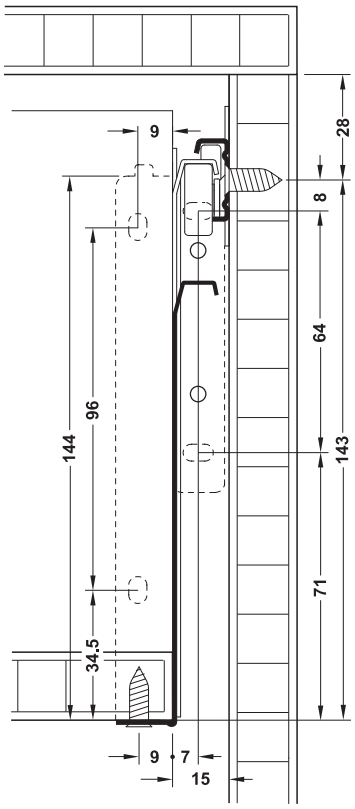
Упаковка: 10 Пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Высота 150 мм



Монтаж





Компенсация допуска ±1 мм

Содержит
1 Пара царг
1 Пара роликовых напрвавляющих
1 Комплект креплений лицевой панели

Номин. длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Потеря выдвижения AV мм	Артикул №
Белый, RAL 9010, для привинчивания			
270	204	66	555.96.927
300	234	66	555.96.930
350	284	66	555.96.935
400	334	66	555.96.940
450	374	76	555.96.945
500	417	83	555.96.950
550	460	90	555.96.955

Упаковка: 1 или 10 Пары

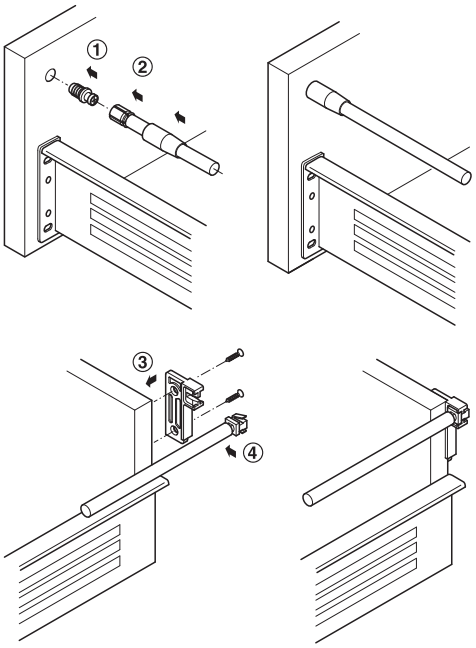
Комплект продольных ограждений

Для Häfele Matrix Box Single A



> Материал: Штанга ограждения: Сталь, держатель задней стенки: Пластмасса
> Поверхность: Штанга ограждения: Покрыта пластмассой
> Монтаж: Штанга ограждения: Путем вставления, крепление лицевой панели с помощью распорных муфт, держатель задней стенки: Путем привинчивания

Монтаж



① Вбить держатель лицевой панели
② Зажать ограждение в держателе лицевой панели
③ Привинтить держатель задней стенки
④ Зажать ограждение в держателе задней стенки

Содержит
2 Штанги ограждения
2 Держателя задней стенки
2 Держателя лицевой панели

Номин. длина мм	Белый	Цвета алюминия
270	558.48.601	558.48.201
300	558.48.602	558.48.202
350	558.48.603	558.48.203
400	558.48.604	558.48.204
450	558.48.605	558.48.205
500	558.48.606	558.48.206
550	558.48.607	558.48.207

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

8

HÄFELE

ПЕРЕГОРОДКА ВЫДВИЖНОГО ЯЩИКА



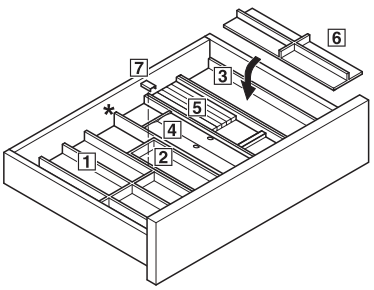
Гибкая перегородка выдвижного ящика
Из древесины



> Высококачественные вставные поддоны из натуральной древесины
> Позволяет получить изменяемую по ширине, независимую от направляющей системы для ящиков комплектацию путем комбинации вставных поддонов с ковриком противоскольжения
> Планки для выравнивания по глубине при номинальной длине до 650 мм, благодаря этому независимо от направляющей системы для ящиков
> Вставки высотой 110 мм для фронтального выдвижного механизма

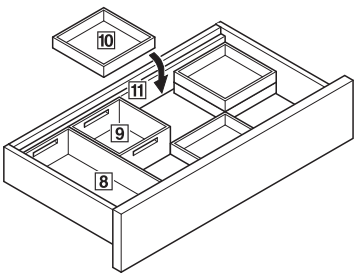
> Область применения:	Система внутренних перегородок выдвижного ящика для не зависящего от ширины применения во всех распространенных направляющих системах для ящиков и деревянных выдвижных ящиков
> Материал:	Коробок/элементов: Натуральная древесина, нижний щит: MDF 4 мм, облицована дубовым/ясеневым шпоном, черным
> Поверхность:	Ясень или дуб черный, протравленный, с покрытием полиуретановым лаком
> На номинальную длину:	Начиная с 500 мм

Выдвижной ящик



① Вставка для столовых приборов
② Поддон
③ Многофункциональная вставка
④ Держатель пленки
⑤ Ножевой блок
⑥ Вставной крест
⑦ Алюминиевый зажим
*Коврик противоскольжения заказывайте, пожалуйста, отдельно

Механизм выдвижения лицевой панели

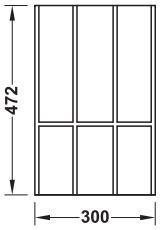


⑧ Ящик 1
⑨ Ящик 2
⑩ Ящик 3
⑪ Выравнивающая планка

→ Вставки для выдвижного ящика

① Вставка для столовых приборов





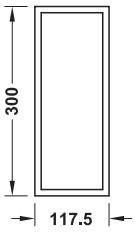
> Высота:	43 мм
> Монтаж:	Установлена незакрепленной или соединена с алюминиевым зажимом

Поверхность	Артикул №
Дуб	550.31.400
Ясень, черный протравленный	550.31.300

Упаковка: 1 шт.

② Поддон





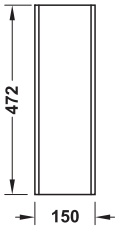
> Высота:	43 мм
> Монтаж:	Установлена незакрепленной или соединена с алюминиевым зажимом

Поверхность	Артикул №
Дуб	550.31.420
Ясень, черный протравленный	550.31.320

Упаковка: 1 шт.

③ Многофункциональная вставка





> Высота:	43 мм
> Монтаж:	Установлена незакрепленной или соединена с алюминиевым зажимом

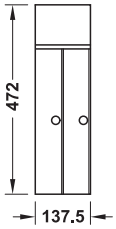
Поверхность	Артикул №
Дуб	550.31.410
Ясень, черный протравленный	550.31.310

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

④ Держатель пленки





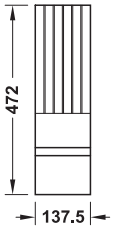
> Материал: Крышка: Алюминий
> Исполнение: Для 2 рулонов пленки
> Высота: Деревянные детали 37,5 мм
> Монтаж: Для установки в многофункциональную вставку ③

Поверхность	Артикул №
Дуб	550.31.430
Ясень, черный протравленный	550.31.330

Упаковка: 1 шт.

⑤ Ножевой блок





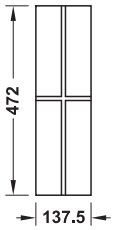
> Материал: Крышка: Алюминий
> Исполнение: Для 5 ножей
> Высота: 26 мм
> Монтаж: Для установки в многофункциональную вставку ③

Поверхность	Артикул №
Дуб	550.31.440
Ясень, черный протравленный	550.31.340

Упаковка: 1 шт.

⑥ Вставной крест





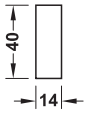
> Высота: 37,5 мм
> Монтаж: Для установки в многофункциональную вставку ③

Поверхность	Артикул №
Дуб	550.31.450
Ясень, черный протравленный	550.31.350

Упаковка: 1 шт.

⑦ Алюминиевый зажим





> Монтаж: Для соединения ① вставки для столовых приборов, ② поддон и ③ многофункциональная вставка
> Материал: Алюминий

Поверхность	Артикул №
Анодированный E6Ev1	550.31.999

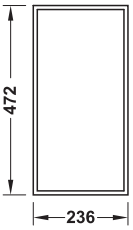
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ **Вставки для фронтального выдвижного механизма**

⑧ Ящик 1





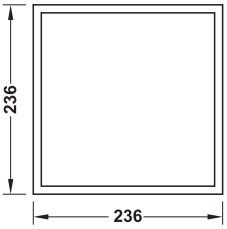
> Высота: 110 мм
> Монтаж: Установлена незакрепленной или для штабелирования

Поверхность	Артикул №
Дуб	550.31.462
Ясень, черный протравленный	550.31.362

Упаковка: 1 шт.

⑨ Ящик 2





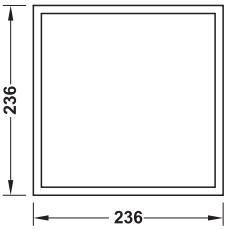
> Высота: 110 мм
> Монтаж: Установлена незакрепленной или для штабелирования

Поверхность	Артикул №
Дуб	550.31.461
Ясень, черный протравленный	550.31.361

Упаковка: 1 шт.

⑩ Ящик 3





> Высота: 43 мм
> Монтаж: Установлена незакрепленной или для штабелирования

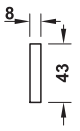
Поверхность	Артикул №
Дуб	550.31.460
Ясень, черный протравленный	550.31.360

Упаковка: 1 шт.

⑪ Уравновешивающая планка для выдвижного ящика и фронтального выдвижного механизма

На номинальную длину 500 мм





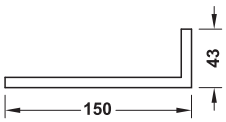
> Область применения: Для выравнивания глубины при более глубоких выдвижных ящиках, таких как Häfele Matrix Box P или Grass Nova Pro Scala
> Длина: 600/1200 мм
> Монтаж: Для отрезки по размеру

Для ширины корпуса мм	Дуб	Ясень, черный протравленный
До 600	550.31.490	550.31.390
До 1200	550.31.492	550.31.392

Упаковка: 1 шт.

На номинальную длину до 650 мм





> Область применения: Для выравнивания по глубине при номинальной длине до 650 мм
> Длина: 1200 мм
> Монтаж: Для укорачивания по глубине и ширине

Для ширины корпуса мм	Дуб	Ясень, черный протравленный
До 1200	550.31.491	550.31.391

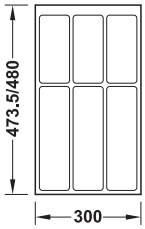
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гибкая вставка для столовых приборов







> Область применения:	Для не зависящего от ширины применения во всех распространенных направляющих системах для ящиков
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Цвет "серый шифер" в рубчик, или белый шероховатый
> На номинальную длину:	500 мм
> Размеры:	Высота 51 мм, Blum: 473,5 x 300 мм (Д x Ш), Grass и Matrix Box P: 480 x 300 мм (Д x Ш)
> Исполнение:	Свободные поверхности могут оснащаться ковриком противоскольжения

Указание
Свободные поверхности могут оснащаться ковриками противоскольжения.

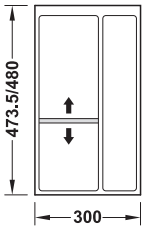
Цвет	Blum Tandembox/ Legrabox	Häfele Matrix Box P/Grass Nova Pro
Белый шероховатый	550.99.763	553.63.703
Цвета "серый шифер", тисненый	550.99.563	553.63.503

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Начиная с ширины корпуса 750 мм могут комбинироваться несколько вставок. Коврик противоскольжения заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Гибкая многофункциональная вставка





> Область применения:	Для не зависящего от ширины применения во всех распространенных направляющих системах для ящиков
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Цвет "серый шифер" в рубчик, или белый шероховатый
> На номинальную длину:	500 мм
> Размеры:	Высота 51 мм, Blum: 473,5 x 300 мм (Д x Ш), Grass и Matrix Box P: 480 x 300 мм (Д x Ш)
> Исполнение:	Свободные поверхности могут оснащаться ковриком противоскольжения
> Включая подвижный разделитель секций	

Указание
Свободные поверхности могут оснащаться ковриками противоскольжения.

Цвет	Blum Tandembox/ Legrabox	Häfele Matrix Box P/Grass Nova Pro
Белый шероховатый	550.99.773	553.63.713
Цвета "серый шифер", тисненый	550.99.573	553.63.513

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Начиная с ширины корпуса 750 мм могут комбинироваться несколько вставок. Коврик противоскольжения заказывайте, пожалуйста, отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставка для столовых приборов

Для систем направляющих Blum Legrabox, Blum Tandembox и Grass Nova Pro Scala



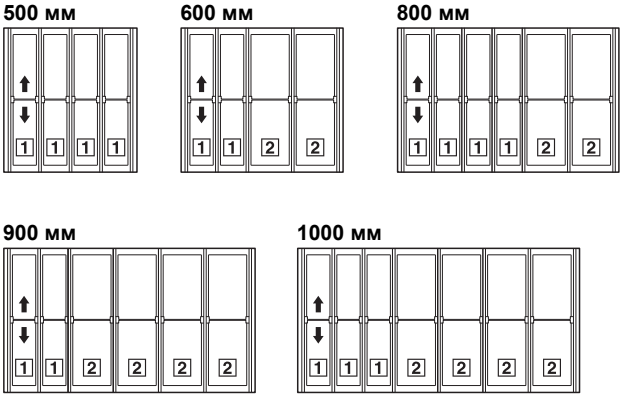


Белая, просвечивающая



Черная, просвечивающая

→ Blum Legrabox

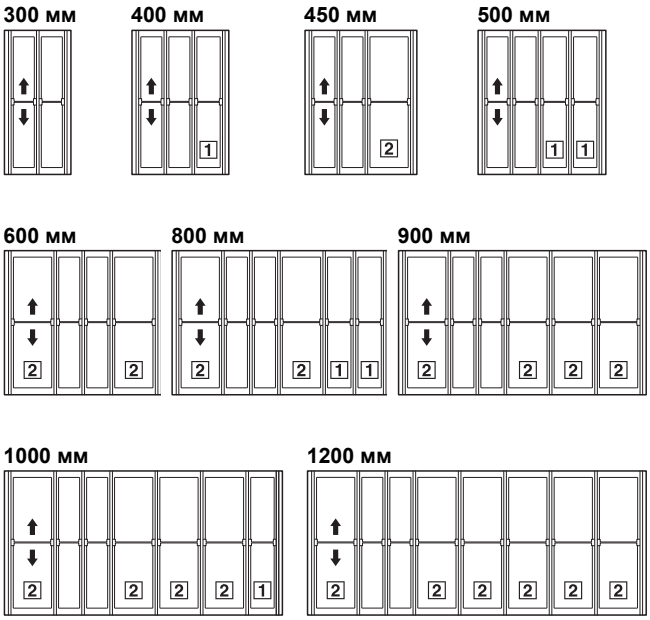


> Материал: Пластмасса (литье под давлением), алюминий
> Поверхность: Полированная
> Номин. длина: 500 мм
> Высота: 55 мм
> Для глубины выдвижного ящика в свету: 473 мм

Для ширины корпуса мм	Белая, просвечивающая	Черная, просвечивающая
500	550.79.706	550.79.306
600	550.79.707	550.79.307
800	550.79.708	550.79.308
900	550.79.709	550.79.309
1000	550.79.710	550.79.310

Упаковка: 1 шт.

→ Blum Tandembox



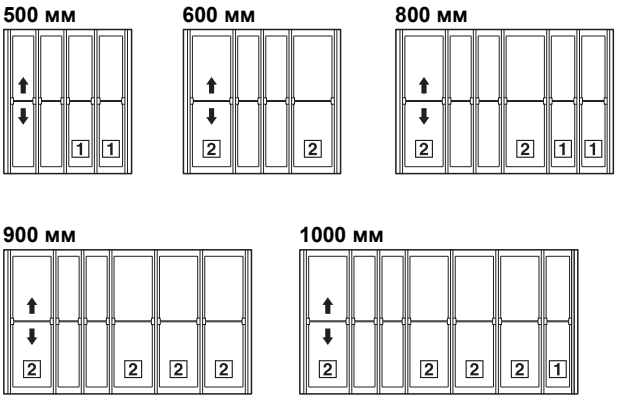
> Материал: Пластмасса (литье под давлением), алюминий
> Поверхность: Полированная
> Номин. длина: 500 мм
> Высота: 55 мм
> Для глубины выдвижного ящика в свету: 473 мм

Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Белая, просвечивающая	Черная, просвечивающая
300	195–225	556.90.610	–
400	295–325	556.90.611	–
450	345–375	556.90.612	–
500	395–425	556.90.613	550.28.445
600	495–525	556.90.614	550.28.447
800	695–725	556.90.615	550.28.450
900	795–825	556.90.616	550.28.449
1000	895–925	556.90.617	550.28.452
1200	1095–1125	556.90.618	–

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Grass Nova Pro Scala

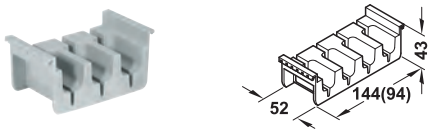


> Материал: Пластмасса (литье под давлением), алюминий
> Поверхность: Полированная
> Номин. длина: 500 мм
> Высота: 55 мм
> Для глубины выдвижного ящика в свету: 480 мм

Для ширины корпуса мм	Белая, просвечивающая	Черная, просвечивающая
500	553.65.725	553.65.425
600	553.65.727	553.65.427
800	553.65.728	553.65.428
900	553.65.729	553.65.429
1000	553.65.730	553.65.430

Упаковка: 1 шт.

→ Ножевой блок



> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем вставления

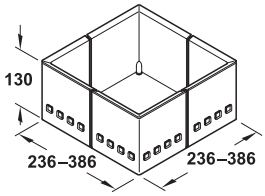
	Применяется для	Серый	Черный
1	3 ножей	556.90.581	556.90.481
2	4 ножей	556.90.582	556.90.482

Упаковка: 1 Пара

Вставка для продуктов

Для механизмов выдвижения лицевой панели и внутреннего ящика





> Область применения: Для разделения выдвижных механизмов
> Материал: Пластмасса (литье под давлением)
> Высота: 130 мм
> Исполнение: С резиновыми пупырышками от проскальзывания, ширина и глубина изменяются

	Комплект из 3 предметов	Комплект из 4 предметов
Угол: Белый, средняя часть: Белая, просвечивающая	556.81.773	556.81.774
Угол: Серый, средняя часть: Белая, просвечивающая	556.81.573	556.81.574
Угол: Черный, средняя часть: Графит, просвечивающий	556.81.333	556.81.334

Упаковка: 1 шт.

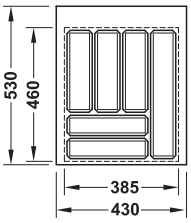
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставка для выдвижного ящика

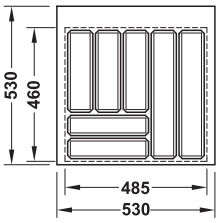


> Новая встроенная поверхность противоскольжения (только при цвете "жемчужный антрацит")
> Особенно хорошо подходит для использования в под индукционной варочной поверхностью (с высотой 40 мм)

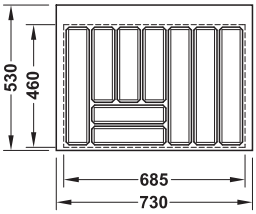
> Область применения:	Для всех распространенных направляющих систем для ящиков и деревянных выдвижных ящиков
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Жемчужный антрацит или белый шероховатый
> На номинальную длину:	500 мм
> Высота:	40 или 52 мм
> Глубина:	460–530 мм
> Монтаж:	Для обрезки



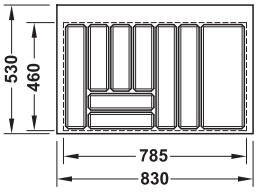
Для ширины корпуса 500 мм



Для ширины корпуса 600 мм



Для ширины корпуса 800 мм



Для ширины корпуса 900 мм

→ Высота 40 мм

Для ширины корпуса мм	Цвета "жемчужный антрацит"	Белый шероховатый
600	556.60.336	556.60.736
800	556.60.337	556.60.737
900	556.60.338	556.60.738

Упаковка: 1 шт.

→ Высота 52 мм

Для ширины корпуса мм	Цвета "жемчужный антрацит"	Белый шероховатый
500	556.60.315	556.60.715
600	556.60.316	556.60.716
800	556.60.317	556.60.717
900	556.60.318	556.60.718

Упаковка: 1 шт.

Разделитель секций



> Область применения:	Для разделения вставки для столовых приборов с высотой 52 мм
> Материал:	Пластмасса
> Высота:	50 мм

Цвет	Артикул №
Белый	556.60.749
Антрацит	556.60.349

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

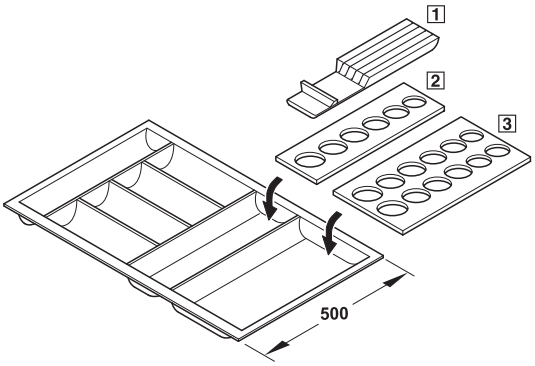
Вставка для столовых приборов
С деревянными элементами





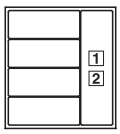


> Материал:	Пластмасса (получена глубокой вытяжкой)
> Цвет:	Белый шероховатый или серебристо-серый кашированный
> Высота:	50 мм
> Толщина материала:	Исходный материал: 2,5 мм

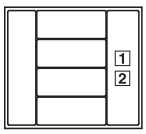


Возможности для комбинаций

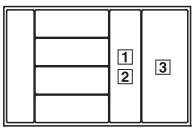
D



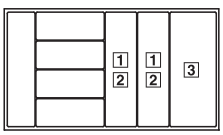
E



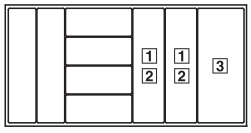
F



G

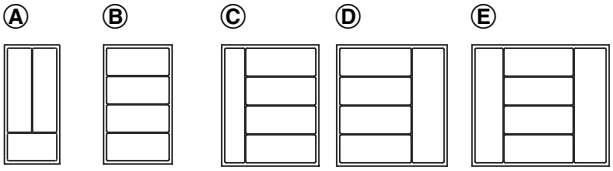


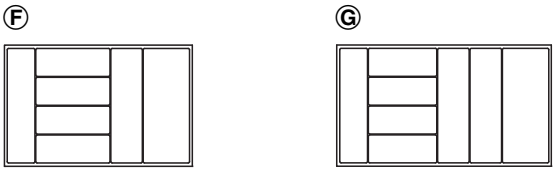
H

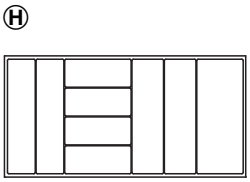


→ Для самостоятельного раскроя
Номинальная длина 500 мм

Обзор разделения на секции







> Длина:	Может укорачиваться, 490–430 мм
> Номин. длина:	500 мм

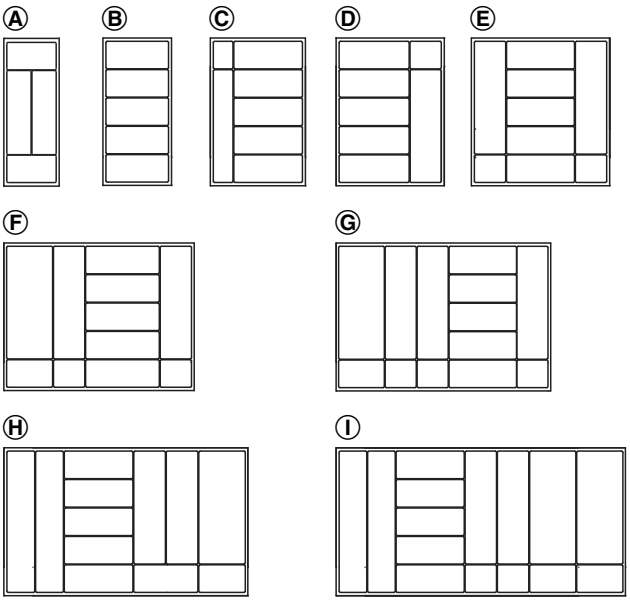
	Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Белая в рубчик	Серебристосерая, каширов.
Ⓐ	300	200–240	556.53.730	556.53.530
Ⓑ	400	300–340	556.53.740	556.53.540
Ⓒ	450	350–390	556.53.745	556.53.545
Ⓓ	500	400–440	556.53.750	556.53.550
Ⓔ	600	500–540	556.53.760	556.53.560
Ⓕ	800	700–740	556.53.780	556.53.580
Ⓖ	900	800–840	556.53.790	556.53.590
Ⓗ	1000	900–940	556.53.800	556.53.600

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для самостоятельного раскроя
Номинальная длина 550 мм

Обзор разделения на секции



> Длина: Может укорачиваться, 530–490 мм
> Номин. длина: 550 мм

	Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Белая шерохова-тый	Серебристо-серая, кашированная
Ⓐ	300	200–240	556.53.631	556.53.831
Ⓑ	400	300–340	556.53.633	556.53.833
Ⓒ	450	350–390	556.53.634	556.53.834
Ⓓ	500	400–440	556.53.635	556.53.835
Ⓔ	600	500–540	556.53.637	556.53.837
Ⓕ	800	700–740	556.53.639	556.53.839
Ⓖ	900	800–840	556.53.640	556.53.840
Ⓗ	1000	900–940	556.53.641	556.53.841
Ⓘ	1200	1100–1140	556.53.642	556.53.842

Упаковка: 1 шт.

→ 1 Ножевой блок
Только на номинальную длину 500 мм

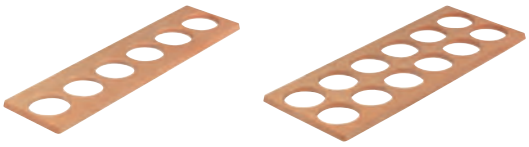


> Область применения: Для вставки для столовых приборов, начиная с ширины корпуса 500 мм, для 4 ножей
> Материал: Многослойная буковая фанера
> Поверхность: Лакированная
> Толщина: 40 мм

	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
1 Ножевой блок	414 x113	556.53.310

Упаковка: 1 шт.

→ 2 + 3 Вставка для баночек со специями
Только на номинальную длину 500 мм



> Область применения: Для вставки для столовых приборов, начиная с ширины корпуса 500 мм (6 стеклянных баночек для специй) или 800 мм (12 стеклянных баночек для специй)
> Применяется для: Стеклянные баночки для специй с Ø 56 мм
> Материал: Многослойная буковая фанера
> Поверхность: Лакированная
> Толщина: 10 мм
> Диаметр отверстия: 61 мм

Применяется для	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
2 6 стеклянных баночек для специй	417 x 111	556.53.311
3 12 стеклянных баночек для специй	417 x 161	556.53.312

Упаковка: 1 шт.

Система направляющих для выдвижных ящиков ►FF 8.12
Matrix Box P

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Набор баночек для специй



Из нержавеющей стали / акрила



Из нержавеющей стали / пластмассы

> Материал: Нержавеющая сталь
> Высота: Без крышки 60 мм, с крышкой 69 мм, с защитным колпачком 73 мм
> Диаметр: На донышке 50 мм, на верхней кромке 57 мм, на крышке 60 мм (акрил 64 мм)

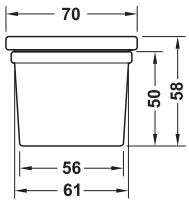
	Артикул №
С крышкой из акрила и уплотнительным кольцом	
Набор 6 штук	531.05.016
С крышкой из нержавеющей стали и защитным колпачком из пластмассы	
Набор 6 штук	531.05.006

Упаковка: 1 шт.

Стеклянная баночка для специй

Со стеклянной крышкой





> Область применения: Подходит к вставке для баночек со специями
> Материал: Стекло: Свинц. хрусталь, уплотн. кольцо: Силикон
> Исполнение: Крышка с уплотнительным кольцом

	Артикул №
Стакан из свинцового хрусталя	543.95.100

Упаковка: 1 шт.

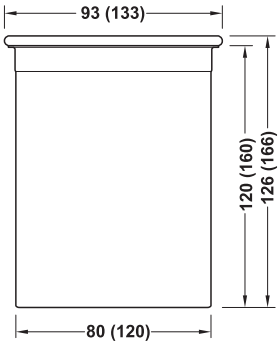
→ Банка для продуктов





Ø 80 x 120 мм

Ø 120 x 160 мм



> Материал: Нержавеющая сталь, акрил
> С подходящей крышкой

Размеры (В x Н) мм	Артикул №
80 x 120	531.05.050
120 x 160	531.05.051

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

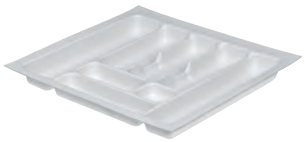
Вставка для столовых приборов
Для обрезки



может быть точно и просто отрезан циркулярной пилой

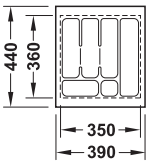
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый в рубчик
> Толщина материала: 2,5 мм
> Высота: 54 мм

→ Метод глубокой вытяжки

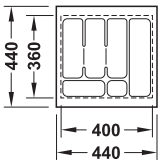


Номинальная длина 450 мм

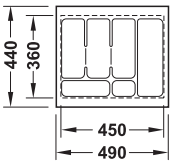
450 мм



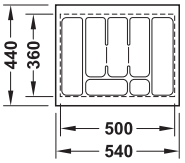
500 мм



550 мм



600 мм

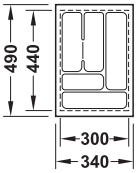


Для ширины корпуса мм	Артикул №
Номинальная длина 450 мм	
450	556.62.604
500	556.62.605
550	556.62.606
600	556.62.607
Номинальная длина 500 мм	
400	556.62.623
450	556.62.624
500	556.62.625
550	556.62.626
600	556.62.627

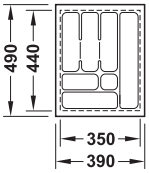
Упаковка: 1 шт.

Номинальная длина 500 мм

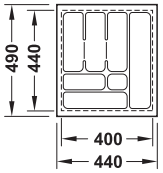
400 мм



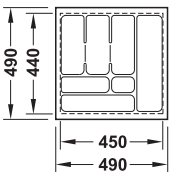
450 мм



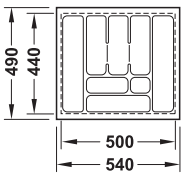
500 мм



550 мм



600 мм

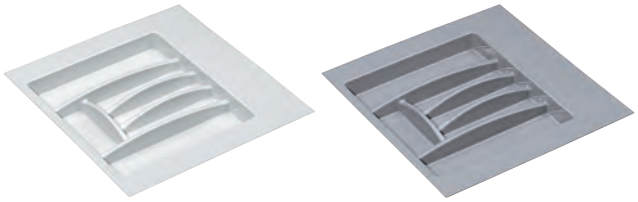


DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставка для столовых приборов

Изготовлена методом литья под давлением, для раскроя

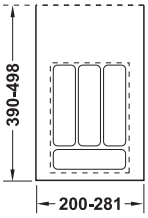




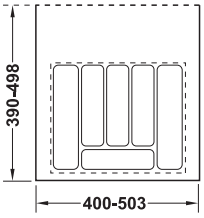
может быть точно и просто отрезан циркулярной пилой

> Материал: Пластмасса
> Толщина материала: 3 мм

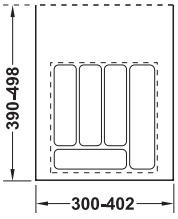
300 мм



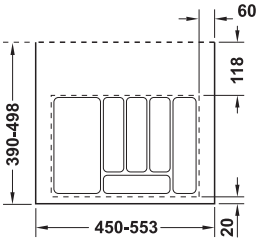
400–450 мм



500–550 мм



600 мм



Для ширины корпуса мм	Высота мм	Серый	Белая
Номинальная длина 500 мм			
300	50	556.46.501	556.46.701
400-450	50	556.46.504	556.46.704
500-550	50	556.46.506	556.46.706
600	50	556.46.507	556.46.707

Упаковка: 1 или 25 шт.

Указания для заказа

Фиксированные размеры поставляются по запросу.

→ Соединительный профиль для обрезки



> Материал: Пластмасса
> Область применения: Профиль для соединения нескольких вставок для столовых приборов по ширине, чтобы получать индивидуальные значения ширины

Длина мм	Серый	Белый
505	556.46.590	556.46.790

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

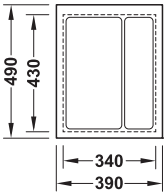
Универсальная вставка для обрезки

Получены методом глубокой вытяжки

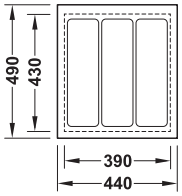


> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый в рубчик
> Номин. длина: 500 мм
> Глубина: 430–530 мм
> Высота: 57 мм
> Толщина материала: 2,5 мм
> Исполнение: С широкой кромкой для раскроя на точный размер выдвижного ящика

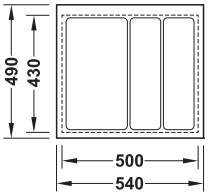
450 мм



500 мм



600 мм



Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Artikel-Nr.
450	340–410	556.65.748
500	390–460	556.65.757
600	490–560	556.65.766

Упаковка: шт.

Специальная вставка

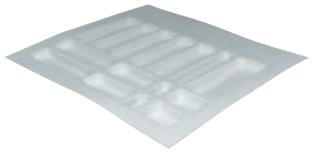
Для применения в медицинских учреждениях

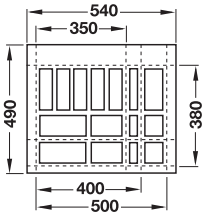


Организация в медицинской области, практики, больницы и оздоровительные учреждения

> Область применения: Для материалов и инструментов
> Материал: Пластмасса (получена глубокой вытяжкой)
> Поверхность/Цвет: Кашированный, белый, с зеркальным блеском
> Исполнение: С широкой кромкой для раскроя на точный размер выдвижного ящика
> Номин. длина: 500 мм

→ С универсальным разделением на секции, плоская



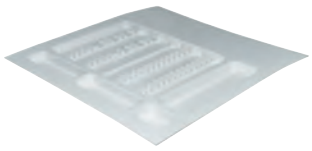


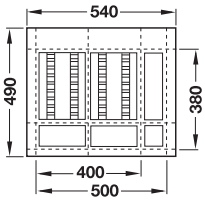
> Толщина материала: 2,5 мм

Высота мм	Артикул №
28	556.66.745

Упаковка: 1 шт.

→ С разделением на секции для инструментов, плоская





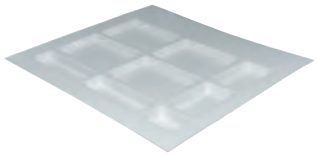
> Область применения: Для зеркал-зондов, пинцетов и инструментов зубного врача
> Толщина материала: 2,5 мм

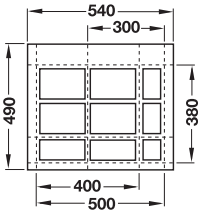
Высота мм	Артикул №
28	556.66.763

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С разделением на секции, плоская



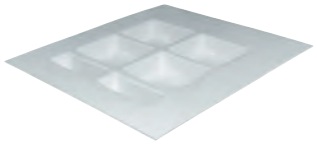


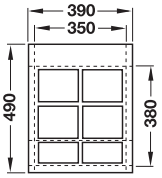
> Толщина материала: 2,5 мм

Высота мм	Артикул №
28	556.66.754

Упаковка: 1 шт.

→ С 6 секциями, глубокими



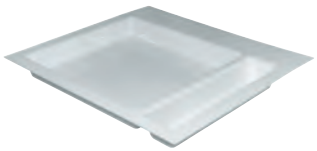


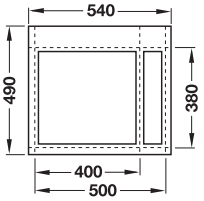
> Толщина материала: 3,5 мм

Высота мм	Артикул №
57	556.66.736

Упаковка: 1 шт.

→ С большой и малой секцией, глубокая





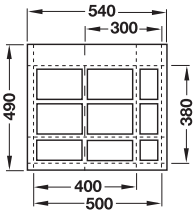
> Толщина материала: 3,5 мм

Высота мм	Артикул №
57	556.66.718

Упаковка: 1 шт.

→ С разделением на секции, глубокая





> Толщина материала: 3,5 мм

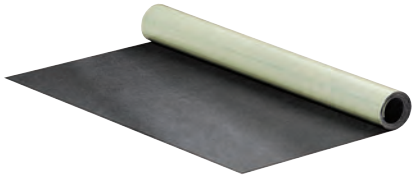
Высота мм	Артикул №
57	556.66.727

Упаковка: 1 шт.

Набор держателей столовых приборов



→ Фетровое полотно

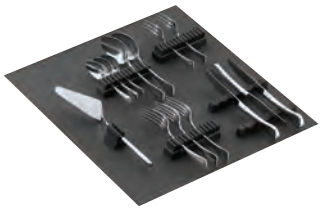


> Область применения: Для укладки на днище выдвижного ящика
> Исполнение: Самоклеющееся, покрывающее всю поверхность
> Толщина: 2 мм

Размеры мм	Бордо	Антрацит	Зеленый	Коричне-вый
1000 x 450	891.21.993	891.21.593	891.21.093	891.21.193

Упаковка: 1 шт.

→ Держатели столовых приборов





> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Самоклеящийся, с фетровым покрытием

Комплектация

Набор	Для	
50 Предметов	12 Ножей 12 Вилок 12 Ложек	12 Кофейных ложечек 2 Больших отдельных части
70 Предметов	12 Ножей 12 Вилок 12 Ложек 12 Кофейных ложечек	12 Кухонных вилок 6 Мелких отдельных деталей 4 Больших отдельных части
90 Предметов	24 Ножей 24 Вилок 12 Ложек	12 Кофейных ложечек 12 Кухонных вилок 6 Больших отдельных части

Монтаж

Перед вклеиванием набора держателей для столовых приборов наклеить на днище выдвижного ящика фетровое полотно.

	Бордо	Антрацит
50 Предметов	891.21.911	891.21.511
70 Предметов	891.21.920	891.21.520
90 Предметов	891.21.939	891.21.539

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Перфорированные плиты

> Материал: Мдф 9 мм, березовая фанера
> Поверхность: Лакированная
> Исполнение: С отверстиями в растре 32 мм, включая резиновый амортизатор

Указание
Плиты могут согласовываться со всеми стандартными выдвижными механизмами, начиная с номинальной длины 500 мм.

	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Артикул №
Перфорированная плитадля ширины корпуса 600 мм				
	508	479	9	550.11.301
Перфорированная плитадля ширины корпуса 900 мм				
	808	479	9	550.11.302
Перфорированная плитадля ширины корпуса 1200 мм				
	1108	479	9	550.11.303
Перфорированная плитадля ширины корпусаИзбыточная глубина 1200 мм				
	1108	650	9	550.11.313

Круглые вставки, набор 4 штуки



> Высота: 160 мм
> Диаметр: 25,0 мм
> Монтаж: Для вставления и ввинчивания в перфорированные пластины с помощью гайки с накаткой

Исполнение	Артикул №
Набор 4 штуки	550.11.390

Упаковка: 1 комплект

Треугольный штекер



> Материал: Массив бука
> Поверхность: Лакированная
> Высота: 160 мм
> Диаметр: 25,0 мм
> Монтаж: Для вставления и ввинчивания в перфорированные пластины с помощью гайки с накаткой

	Артикул №
Треугольный штекер	553.67.390

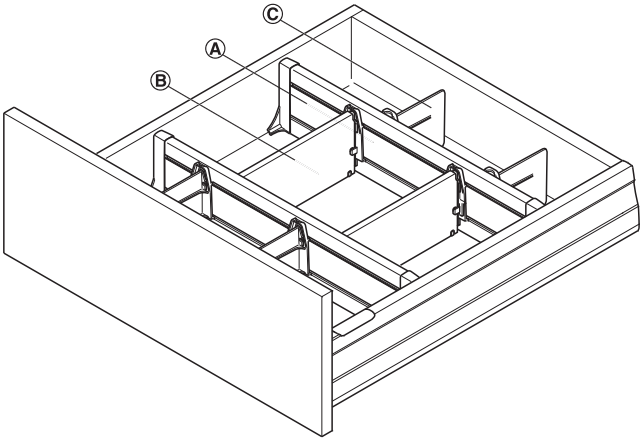
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система разделения Häfele Matrix Box P
Для высоты царги 92 мм

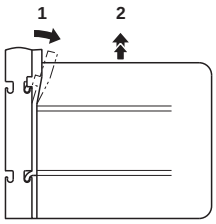


> Область применения: Для разделения выдвижных ящиков с прямой царгой на внутренней стороне, как Matrix Box P, или также выдвижные ящики из древесины
> Цвет: Белый, цвета антрацит или коричневый металлик с бронзовым отливом



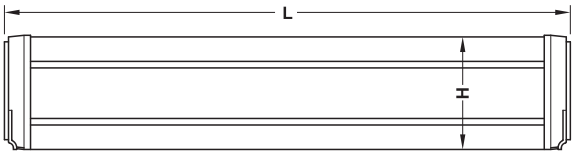
Ⓐ Поперечные перегородки
Ⓑ Продольные перегородки
Ⓒ Короткая разделительная перегородка

Демонтаж продольных и коротких разделительных перегородок
Приподнять накладку (1) и затем потянуть ее вверх (2)



→ Ⓐ Поперечные перегородки





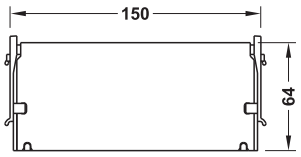
> Материал: Алюминий, натяжной элемент: Пластмасса
> Поверхность: Анодированный, натяжной элемент: Черный
> Толщина: 12 мм
> Монтаж: Для натяжения в выдвижных ящиках

Цвет	Для ширины корпуса мм	Размеры (L x H) мм	2 Поперечные перегородки	3 Поперечные перегородки
Белый	600	504 x 69	553.73.615	553.73.635
	900	804 x 69	553.73.618	553.73.638
	1200	1104 x 69	553.73.619	553.73.639
Цвета "антрацит металлик"	600	504 x 69	553.73.415	553.73.435
	900	804 x 69	553.73.418	553.73.438
	1200	1104 x 69	553.73.419	553.73.439
Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	600	504 x 69	553.73.115	553.73.135
	900	804 x 69	553.73.118	553.73.138
	1200	1104 x 69	553.73.119	553.73.139

Упаковка: 1 комплект

→ Ⓑ Продольные перегородки





> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем навешивания на поперечные перегородки

Указание
Продольные перегородки должны всегда фиксироваться между 2 поперечными перегородками.

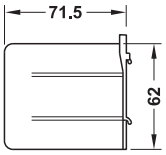
Размеры (L x H) мм	Цвет	Содержит	Артикул №
150 x 64	Белый	2 Продольные перегородки	553.73.641
		3 Продольные перегородки	553.73.643
		4 Продольные перегородки	553.73.647
	Цвета "антрацит металлик"	2 Продольные перегородки	553.73.441
		3 Продольные перегородки	553.73.443
		4 Продольные перегородки	553.73.447
	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	2 Продольные перегородки	553.73.141
		3 Продольные перегородки	553.73.143
		4 Продольные перегородки	553.73.147

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Ⓒ Короткая разделительная перегородка





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем навешивания на поперечные перегородки

Размеры (L x H) мм	Цвет	Содержит	Артикул №
71,5 x 62	Белый	4 Короткие разделительные перегородки	553.73.761
		6 Короткие разделительные перегородки	553.73.763
		8 Короткие разделительные перегородки	553.73.767
71,5 x 62	Цвета "антрацит металлик"	4 Короткие разделительные перегородки	553.73.361
		6 Короткие разделительные перегородки	553.73.363
		8 Короткие разделительные перегородки	553.73.367
71,5 x 62	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"	4 Короткие разделительные перегородки	553.73.161
		6 Короткие разделительные перегородки	553.73.163
		8 Короткие разделительные перегородки	553.73.167

Упаковка: 1 комплект

Вставка для столовых приборов



> Область применения: Для выдвижного ящика с системой направляющих Matrix Box P
> Материал: Пластмасса, просвечивающая, алюминиевый профиль
> Поверхность: Полированная
> Исполнение: Получено методом литья под давлением
> Номин. длина: 500 мм
> Высота: 55 мм
> Глубина: 480 мм
> Для толщины боковых стенок: 16 и 19 мм

Варианты цвета



Белая, просвечивающая



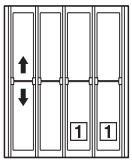
Графит, просвечивающий



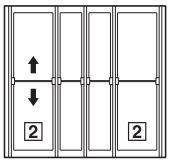
Черная, просвечивающая

Обзор разделения на секции и комплектации

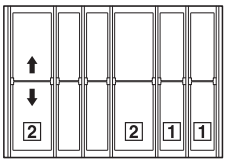
500 мм



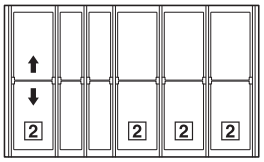
600 мм



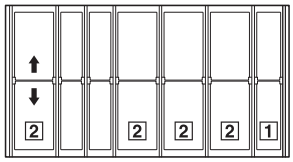
800 мм



900 мм



1000 мм



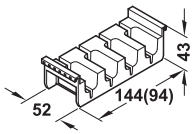
1 Для ножевого блока, 3 ножа
2 Для ножевого блока, 4 ножа

Для ширины корпуса мм	Белая, просвечивающая	Графит, просвечивающий	Черная, просвечивающая
500	553.65.725	553.65.825	553.65.425
600	553.65.727	553.65.827	553.65.427
800	553.65.728	553.65.828	553.65.428
900	553.65.729	553.65.829	553.65.429
1000	553.65.730	553.65.830	553.65.430

Упаковка: 1 шт.

→ Ножевой блок





> Материал: Пластмасса

	Применяется для	Серый	Черный
1	3 Ножей	556.90.581	556.90.481
2	4 Ножей	556.90.582	556.90.482

Упаковка: 1 Пара

Система направляющих для выдвижных ящиков ►FF 8.12 Matrix Box P

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставка для столовых приборов из пластмассы



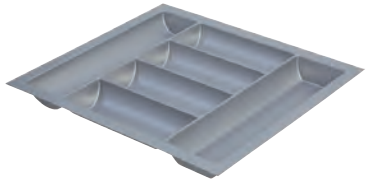
> Область применения:	Может комбинироваться с организацией деталей из древесины
> Материал:	Пластмасса
> Толщина материала:	Исходный материал: 2,5 мм
> Исполнение:	Получено методом глубокой вытяжки
> Номин. длина:	500 мм
> Высота:	50 мм

Возможности для комбинаций

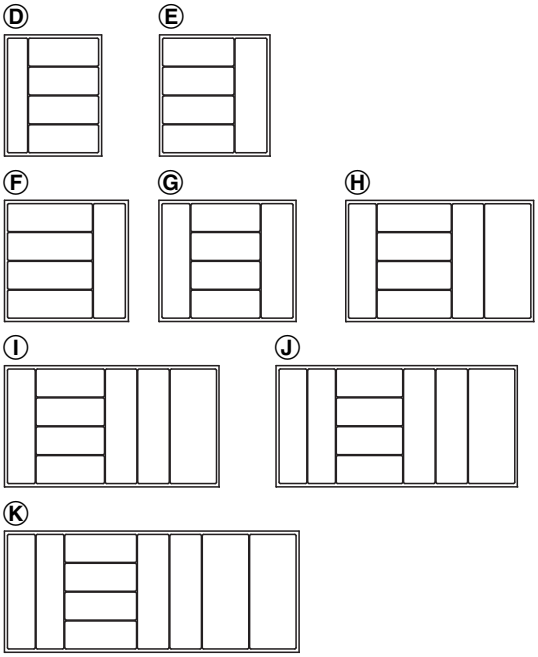
Белый



Серый



Обзор разделения на секции



	Для ширины корпуса мм	Белый	Серый
Толщ. боков. стенки 16 мм			
Ⓓ	450	553.63.744	553.63.244
Ⓔ	500	553.63.745	553.63.245
Ⓕ	550	553.63.746	553.63.246
Ⓖ	600	553.63.747	553.63.247
Ⓗ	800	553.63.748	553.63.248
Ⓘ	900	553.63.749	553.63.249
Ⓙ	1000	553.63.750	553.63.250
Ⓚ	1200	553.63.751	553.63.251
Толщ. боков. стенки 19 мм			
Ⓓ	450	553.63.764	553.63.264
Ⓔ	500	553.63.765	553.63.265
Ⓕ	550	553.63.766	553.63.266
Ⓖ	600	553.63.767	553.63.267
Ⓗ	800	553.63.768	553.63.268
Ⓘ	900	553.63.769	553.63.269
Ⓙ	1000	553.63.770	553.63.270
Ⓚ	1200	553.63.771	553.63.271

Упаковка: 1 шт.

Система направляющих для выдвижных ящиков Matrix Box P	►FF 8.12
Ножевой блок	►FF 8.92
Вставка для баночек со специями	►FF 8.92

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставка выдвижного ящика, из древесины

С регулировкой по ширине, из древесины



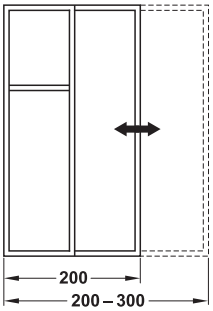
Вставка для столовых приборов может плавно регулироваться для не стандартных значений ширины корпуса.

> Область применения:	Система направляющих для выдвижных ящиков Matrix Box P
> Материал:	Бук / нержавеющая сталь
> Поверхность:	Лакированная
> Толщ. боков. стенки:	Произвольно; встроенные штепсельные планки для царг
> Исполнение:	Может согласовываться по ширине
> Номин. длина:	500 мм

→ Набор столовых приборов, уравновешивающий поддон узкий

Для ширины корпуса 300–400 мм





> Высота:	62 мм
> Ширина:	200–300 мм

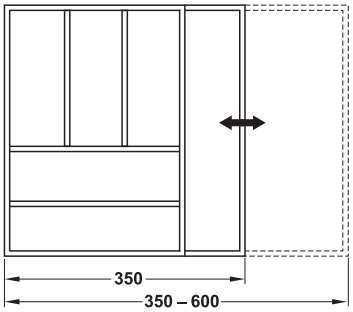
Глубина мм	Артикул №
478	553.66.320

Упаковка: 1 шт.

→ Набор столовых приборов, уравновешивающий поддон широкий

Для ширины корпуса 450–700 мм





> Высота:	62 мм
> Ширина:	350–600 мм

Глубина мм	Артикул №
478	553.66.321

Упаковка: 1 шт.

Система направляющих для выдвижных ящиков ►FF 8.12 Matrix Box P

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Использование перфорированной плиты

Для фронтального выдвижного механизма, из древесины

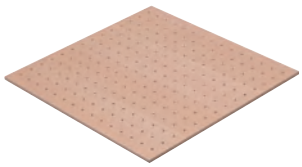


Гибкое использования пространства для хранения кухонного оборудования, тарелок и кастрюль

> Область применения:	Для фронтального выдвижного механизма с системой направляющих Matrix Box P, для индивидуальной комплектации выдвижного механизма

→ Пефорированное днище





> Материал:	Плита MDF, облицованная буковым шпоном
> Поверхность:	лакированная
> На номинальную длину:	500 мм
> Глубина:	480 мм
> Толщина материала:	9 мм
> Монтаж:	Возможен индивидуальный раскрой

Для ширины корпуса мм	Ширина мм	Артикул №
600	500	553.67.307
800	700	553.67.308
900	800	553.67.309
1000	900	553.67.310

Упаковка: 1 шт.

→ Разделительная перегородка





Длина 126 мм



Длина 190 мм



Длина 480 мм

> Материал:	Бук, массивный
> Поверхность:	Лакированная
> Высота:	120 мм
> Толщина материала:	8 мм
> Монтаж:	Для вставления и крепления винтами в перфорированную плиту с помощью гайки с накаткой

Длина мм	Артикул №
126	553.67.321
190	553.67.322
480	553.67.323

Упаковка: 1 шт.

→ Треугольный штекер





> Материал:	Массив бука
> Поверхность:	Лакированная
> Высота:	160 мм
> Диаметр:	25 мм
> Монтаж:	Для вставления и ввинчивания в перфорированные пластины с помощью гайки с накаткой

	Артикул №
Треугольный штекер	553.67.390

Упаковка: 1 шт.

Система направляющих для выдвижных ящиков ►FF 8.12
Matrix Box P

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

8

HÄFELE

УКОМЛПЕКТОВАННЫЕ ВЫДВИЖНЫЕ ЯЩИКИ



Укомплектованный выдвижной ящик с направляющей Topco



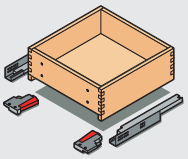
topCo **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ**
ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие характеристики:

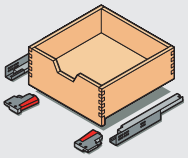
- > Материал: бук пропаренный, клен, дуб, американское ореховое дерево, ясень, береза и американское вишневое дерево (другие породы по запросу)
- > Поверхность: лакированная матовая из полиуретана, смазанная маслом и покрытая воском или грубо отшлифованная
- > Высота короба: от 55 до 400 мм (в растре)
- > Ширина короба: ≤1600 мм
- > Высота лицевой панели: с английскими механизмами вытяжения (стандарт): половина высоты короба
- > Дно: поставляется из выбранной породы древесины, толщина шпона составляет 5 или 8 мм
- > Направляющая: Blum Tandem, Blum Movento, Grass Dynapro

Указания для заказа
Выдвижные деревянные ящики можно быстро и просто планировать, конфигурировать и заказывать с помощью конфигуратора Topco для деревянных выдвижных ящиков.

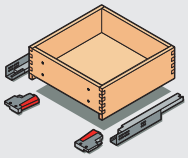
Выдвижной ящик Premium



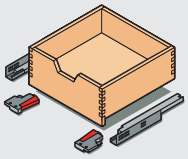
SE-40 557.62.240
4-сторонний, со скрытым монтажом с соединением типа «ласточкин хвост»-оцинкованный, смонтированный



SE-41 557.62.241
4-сторонний, выдвижной механизм для внутренних ящиков, с выступающей передней частью, со скрытым монтажом с соединением типа «ласточкин хвост»-оцинкованный, смонтированный



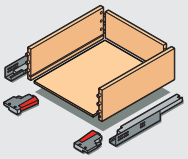
SE-43 557.62.243
4-сторонний, оцинкованный, смонтированный



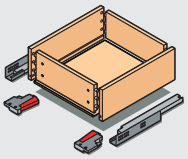
SE-44 557.62.244
4-сторонний, выдвижной механизм для внутренних ящиков, с выступающей передней частью, оцинкованный, смонтированный

Исполнение: после сборки царга тщательно отшлифована, слегка изломанные кромки, дно толщиной 8 мм с фаской и закругленное с 4 сторон для придания благородного вида, с более тонкой разбивкой шипов и SE-40 и 41 с шипами с соединением типа «ласточкин хвост»

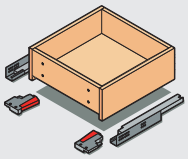
Выдвижной ящик для применения с предварительно смонтированными лицевыми панелями



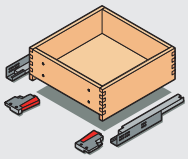
SE-50 557.62.050
3-сторонний, соединенный дюбелями, разобранный



SE-51 557.62.051
4-сторонний, соединенный дюбелями, разобранный

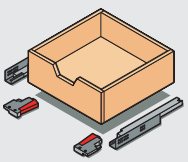


SE-52 557.62.052
4-сторонний, соединенный дюбелями, смонтированный

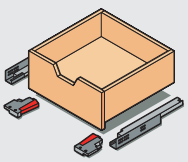


SE-53 557.62.053
4-сторонний, оцинкованный, смонтированный

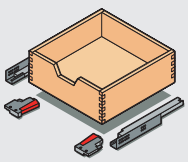
Выдвижные механизмы для внутренних ящиков, английские механизмы вытяжения, установка за дверями или высокими выдвижными лицевыми панелями



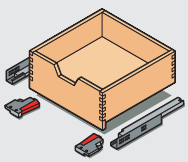
SE-65 557.62.065
4-сторонний, соединенный дюбелями, смонтированный



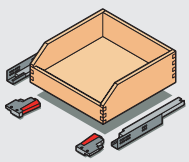
SE-66 557.62.066
4-сторонний, соединенный дюбелями, смонтированный, с выступающей передней частью



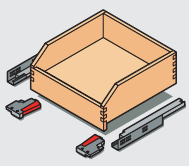
SE-54 557.62.054
4-сторонний, оцинкованный, смонтированный



SE-61 557.62.061
4-сторонний, оцинкованный, смонтированный, с выступающей передней частью



SE-56 557.62.056
англ. механизм выдвижения, оцинкованный, смонтированный



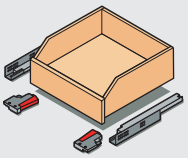
SE-64 557.62.064
англ. механизм выдвижения, оцинкованный, смонтированный, с выступающей передней частью

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Укомплектованные выдвижные ящики
Деревянный выдвижной ящик с направляющей

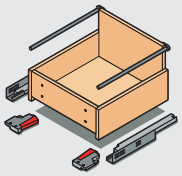
HÄFELE

"английский выдвижной столик"

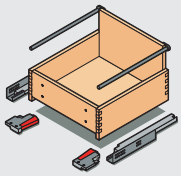


SE-63 557.62.063
англ. механизм выдвижения, соединенный дюбелями, смонтированный, с выступающей передней частью

Фронтальные выдвижные механизмы для кастрюль и посуды

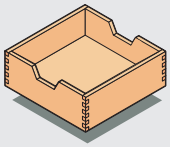


SE-72 557.62.072
4-сторонний, соединенный дюбелями, смонтированный

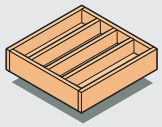


SE-73 557.62.073
4-сторонний, оцинкованный, смонтированный

Регулируемый ящик, для применения без направляющей

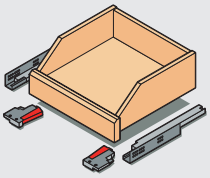


SE-55 557.62.055
4-сторонний, оцинкованный, смонтированный

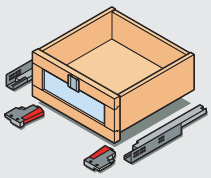


SE-90 557.62.090
Вставка секций для разделения соединена дюбелями, смонтирована

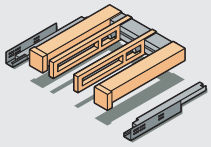
Оснащение мест для хранения для шкафов спален и проходных шкафов



SE-20 557.62.020
англ. механизм выдвижения, более низкая лицевая панель, соединенный дюбелями, смонтированный



SE-21 557.62.021
Выдвижной механизм со стеклянной передней частью, соединенный дюбелями, смонтированный



SE-29 557.62.029
Навесной выдвижной механизм для брюк и текстильных изделий, алюминиевая перегородка, свинченный



Направляющая выдвижного ящика, планируемые размеры

Ширина ящика: Ширина корпуса в свету - 16 мм, макс. 1600 мм

Высота ящиков: 55 / 70 / 85 / 100 / 115 / 130 / 160 / 190 / 220 / 250 / 280 / 310 / 340 / 370 / 400 мм

Направляющие / для глубины ящика мм:	240	260	290	310	340	370	390	410	440	470	490	510	540	570	590	640	690	740
Tandem-TA 30 кг с амортизатором Blumotion и Tip-On (открывание без ручки)		✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		*	*		
Tandem-VA 30 кг с амортизатором Blumotion и Tip-On (открывание без ручки)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
Tandem-VA 50 кг с амортизатором Blumotion									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Movento-VA 40 кг с амортизатором Blumotion, Tip-On (открывание без ручки) и Tip-On Blumotion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Movento-VA 60 кг с амортизатором Blumotion, Tip-On (открывание без ручки) и Tip-On Blumotion									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dynapro-VA 40 кг с амортизатором Soft-close и Tipmatic Soft-close (открывание без ручки)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Dynapro-VA 50 кг с амортизатором Soft-close и Tipmatic Soft-close (открывание без ручки)																	✓	✓
Dynapro-VA 70 кг с амортизатором Soft-close и Tipmatic Soft-close (открывание без ручки)									✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

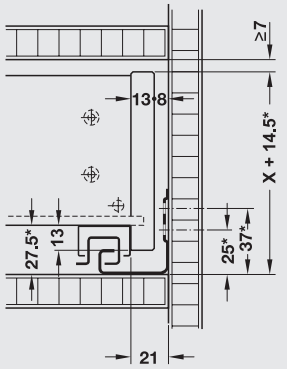
* без амортизатора Blumotion

Указания для заказа

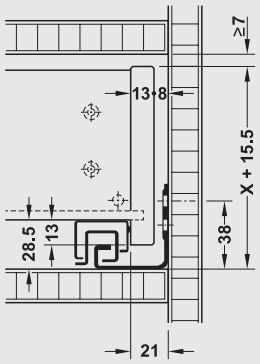
В выдвижных механизмах для внутренних ящиков и английских выдвижных механизмах глубина ящика увеличивается на 13 мм толщины переднего элемента в SE-65/66/54/61/56/63/64 (например, 490 → 503 мм), у SE-20/21/29 на 20 мм. Выбранные направляющие Tandem поставляются также без амортизатора Blumotion. Начиная с ширины ящика 600 мм направляющие Tip-On и Tip-On-Blumotion поставляются с синхронизацией.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

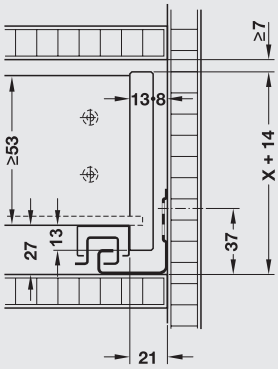
Механизм полного выдвижения Blum Tandem



Механизм полного выдвижения Blum Movento



Dynapro VA Soft-close



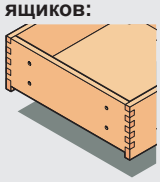
* + 1 мм с Blum Tandem Tip-On

X = высота боковин

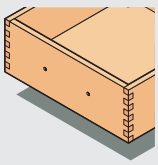
Варианты обработки, отверстия и вырезы для ручек

для выдвижных ящиков:

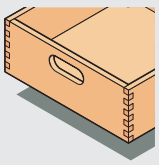
для выдвижных механизмов для внутренних ящиков и регулируемых ящиков:



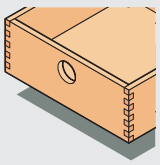
Отверстия для крепления лицевой панели



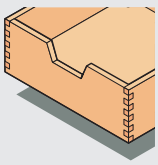
Отверстия для ручек 0 (отверстие), 64, 96, 128, 160, 192 мм



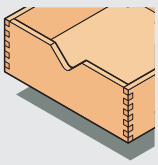
Ручка с выемкой Форма A – продольный паз



Ручка с выемкой Форма B – круглая



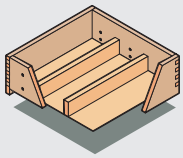
Ручка с выемкой Форма C – прямоугольная



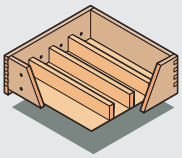
Ручка с выемкой Форма D – V-образная

Опции (разделительные перегородки, вставки для столовых приборов, варианты оснащения)

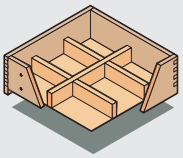
Для выдвижных ящиков имеются различные варианты монтажа.
Для заказа используйте, пожалуйста, конфигуратор деревянных выдвижных ящиков на сайте www.hafele.com.



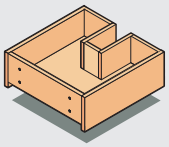
Разделительные перегородки, помещенные вдоль



Разделительные перегородки, помещенные поперек

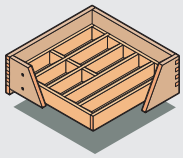


Крестовые перегородки, жестко закрепленные

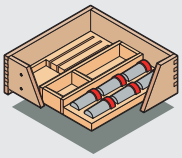


Врезка для сифона

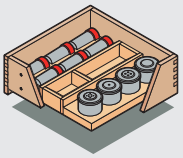




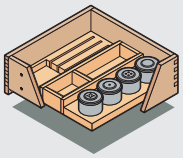
Вставка для столовых приборов



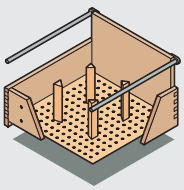
Вставка для столовых приборов, специй и вставка для ножей



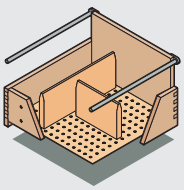
Вставка для столовых приборов, стеклянных баночек для специй и банок из нержавеющей стали



Вставка для столовых приборов, вставка для ножей и банок из нержавеющей стали



Перфорированное днище с тарельчатыми стержнями



Перфорированное днище с тарелочными элементами

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Укомплектованный выдвижной ящик и выдвижной механизм – Topco

С системой направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P



> Материал:	Направляющие: Сталь, днище и задняя стенка: Древесина
> Вид задвижения:	Механизм полного выдвижения с самозадвижением и амортизатором
> Толщ. боков. стенки:	19 мм
> толщина нижнего щита:	16 мм

topCo **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ** ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие

> Номинальная длина (270–650 мм)
> Высота царги (92 мм)
> Ширина корпуса в свету (до 1200 мм)
> Несущая способность (35, 50 или 70 кг)
> Материал (сталь)
> Поверхность (белая, серая, цвета "серебристый металлик", "антрацит металлик" или "коричневый металлик с бронзовым отливом")
> Крепление лицевой поверхности (путем привинчивания или запрессовки)



Выдвижной ящик



Внутренние выдвижные ящики



Фронтальный выдвижной механизм



Выдвижной механизм для внутренних ящиков

	Артикул №
Выдвижной ящик Häfele Matrix Box P	554.03.860
Внутренний выдвижной ящик Matrix Box P	554.03.861
Фронтальный выдвижной механизм Matrix Box P	554.04.860
Выдвижной механизм для внутренних ящиков Matrix Box P	554.04.861

Упаковка: 1 шт.

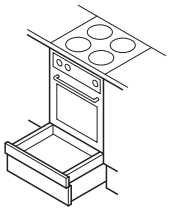
Планируемые размеры Matrix Box P ►FF 8.6

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Цокольный выдвижной ящик плиты

Монтажная высота мин. 170 мм

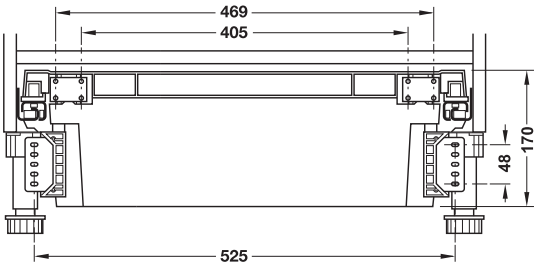




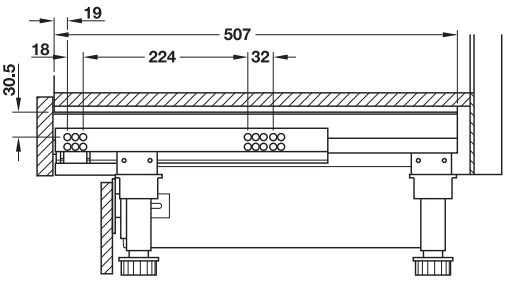
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Цвета "серый алюминий"
> Несущая способность: 30 кг
> Номин. длина: 500 мм
> Толщ. боков. стенки: 16 или 19 мм

Содержит

1 Выдвижной ящик плиты
2 Держателя лицевой панели (укорачиваемые)
2 Поводок
2 Фиксирующие защелки
1 Пара роликовых направляющих Blum Tandembox с амортизатором



Вид спереди



Вид сбоку

Для ширины корпуса мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
600	549 x 507 x 165	558.61.540

Упаковка: 1 шт.

→ Ножка для регулировки цоколя



> Материал: Пластмасса
> Высота опоры: 140 мм
> Регулировка по высоте: 10 мм

Содержит

4 Регулируемые ножки цоколя с адаптером

Цвет	Артикул №
Черный	637.97.310

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

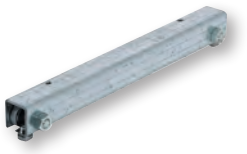
8

HÄFELE

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ И ВЫДВИЖНЫХ ШКАФОВ



Матрица применения

	Применение	Несущая способность, кг	Номинальная длина мм																			Страница
			350	400	425	450	485	500	550	585	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100		
Направляющие для выдвижных шкафов																						
	Механизм полного выдвижения	75		✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓								► FF 8.112
		120		✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓								► FF 8.113
		120			✓		✓			✓				✓								► FF 8.115
		200		✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 8.114
Направляющие для раздвижных шкафов																						
	Направляющая для раздвижных шкафов	220	✓																			► FF 8.118



Направляющая для выдвижных шкафов



Направляющая для раздвижных шкафов

Указание
В случае использования направляющих на роликоподшипниках значения несущей способности действительны для длины выдвижения 600 мм.
При более длинных механизмах выдвижения несущая способность уменьшается примерно на 20 %.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

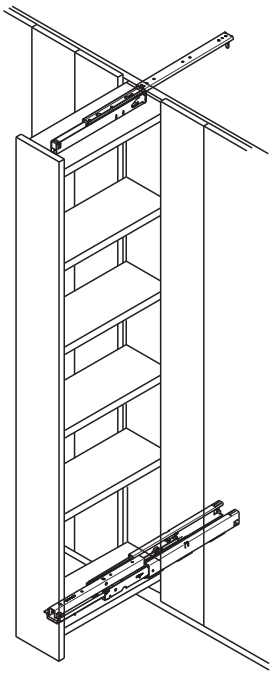
Направляющие для выдвижных шкафов

Направляющие для выдвижных шкафов, механизм полного выдвижения
Несущая способность до 75 кг,
со встроенным механизмом самозадвижения с амортизатором





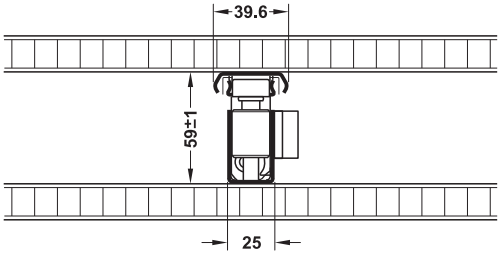
Направляющая сверху и снизу

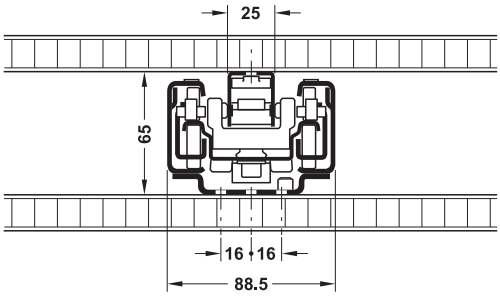


> Исполнение:	С потолочной направляющей для абсолютной боковой стабилизации, почти бесшумный ход со встроенным дифференциальным механизмом
> Опора:	Потолочная направляющая: Ролико-/шарикоподшипники, напольная направляющая: Пластмассовые ролики на подшипниках скольжения
> Материал:	Направляющие: Сталь, упоры: Пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Направляющие: С порошковым покрытием, белая
> Размеры:	Рекомендуемая высота шкафа макс. 1,5 м, ширина корпуса макс. 400 мм (при соответственно прочной конструкции)
> Монтаж:	Быстрый и простой за счет техники насаживания

Указание
> Ходовые рабочие поверхности этих направляющих **нельзя** смазывать
> Корпус необходимо защитить от опрокидывания с помощью предохранительной фурнитуры

Монтаж





Содержит
1 Шариковая направляющая с роликами
1 Потолочная направляющая с концевым упором для боковой стабилизации
1 Напольная направляющая
1 Инструкция по монтажу

Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
400	385	421.51.741
450	435	421.51.746
500	485	421.51.751
550	535	421.51.756
600	585	421.51.761
650	635	421.51.766
700	685	421.51.771
750	735	421.51.776

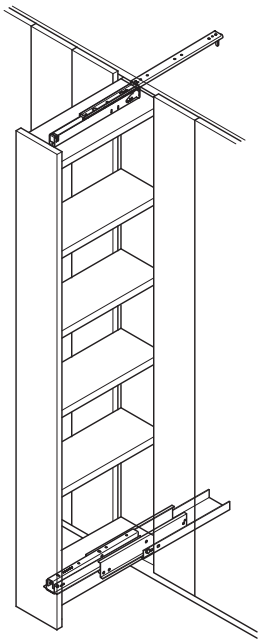
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющие для выдвижных шкафов

Направляющая для выдвижных шкафов, механизм полного выдвижения
Несущая способность до 120 кг,
опционально с плавным самозадвижением





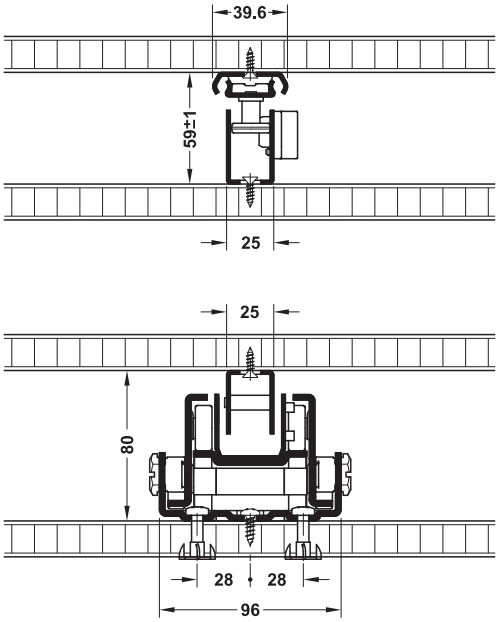


Направляющая сверху и снизу

> Исполнение:	С потолочной направляющей для абсолютной боковой стабилизации, почти бесшумный ход со встроенным дифференциальным механизмом
> Опора:	Потолочная направляющая: Ролико-/шарикоподшипник, нижняя направляющая: Пластиковые ролики на подшипниках скольжения
> Материал:	Направляющая: Сталь, упоры: Пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Направляющая: С порошковым покрытием, белый
> Размеры:	Рекомендуемая высота шкафа макс. 2 м, Ширина корпуса макс. 500 мм (при соответственно стабильной конструкции)
> Монтаж:	Быстрый и простой за счет раздвижной техники

Указание
> Ходовые профили этих направляющих нельзя смазывать
> Корпус необходимо защитить от опрокидывания с помощью предохранительной фурнитуры
> Монтажная ширина мин. 110 мм при использовании втяжного амортизатора (без втяжного амортизатора мин. 108 мм)

Монтаж



Содержит
1 Шариковая направляющая с роликами
1 Потолочная направляющая с концевым упором для боковой стабилизации
1 Нижняя направляющая
1 Инструкция по монтажу

Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
400	384	421.50.640
450	434	421.50.645
500	484	421.50.650
550	534	421.50.655
600	584	421.50.660
650	634	421.50.665
700	684	421.50.670
750	734	421.50.675

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Втяжной амортизатор для плавного самозадвижения заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Втяжной амортизатор



Содержит
1 Амортизатор для потолочной направляющей
1 Амортизатор/поводок для нижней направляющей
1 Инструкция по монтажу

	Артикул №
Втяжной амортизатор	421.50.003

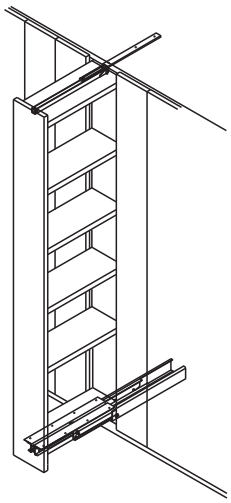
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющие для выдвижных шкафов

Направляющие для выдвижных шкафов, механизм полного выдвижения
Несущая способность до 200 кг,
опционально с плавным самозадвижением









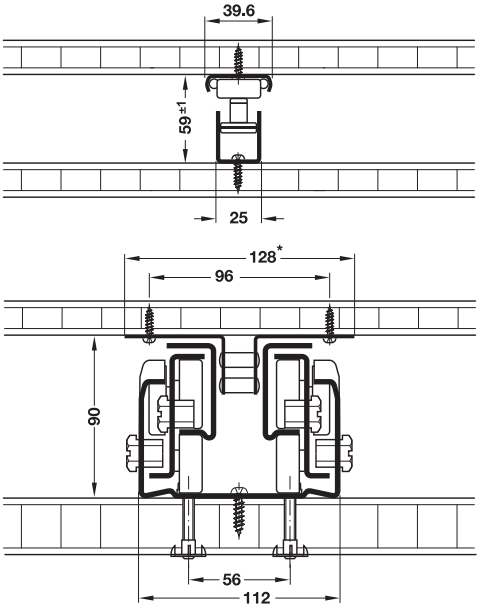


Направляющие, верхняя и нижняя

> Исполнение:	С потолочной направляющей для абсолютной боковой стабилизации, почти бесшумный ход даже при наивысшей нагрузке, со встроенным дифференциальным механизмом, нулевое опускание в выдвинутом положении
> Возможность регулировки:	Макс. регулировка по высоте и боковым сторонам ±4 мм
> Материал:	Направляющая: Сталь, упоры: Пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Направляющая: Порошковое покрытие, белое
> Размеры:	Макс. высота шкафа 2,5 м и макс. ширина корпуса 600 мм (при соответственно прочной конструкции)
> Монтаж:	Путем привинчивания к корпусу, быстрый и простой за счет техники насаживания

Указание
> Ходовые рабочие поверхности этих направляющих **нельзя** смазывать
> Корпус необходимо защитить от опрокидывания с помощью предохранительной фурнитуры
> Монтажная ширина мин. 158 мм при использовании втяжного амортизатора (без втяжного амортизатора мин. 124 мм)

Монтаж



Содержит
1 Шариковая направляющая с роликами
1 Потолочная направляющая с концевым упором для боковой стабилизации
1 Напольная направляющая
1 Инструкция по монтажу

Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
400	384	421.50.742
450	434	421.50.747
500	484	421.50.752
550	534	421.50.757
600	584	421.50.762
650	634	421.50.767
700	684	421.50.772
750	734	421.50.777
800	784	421.50.782
850	834	421.50.787
900	884	421.50.792
950	934	421.50.797
1000	984	421.50.802
1100	1084	421.50.812

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Втяжной амортизатор для плавного самозадвижения заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Втяжной амортизатор



Содержит
1 Амортизатор для потолочной направляющей
1 Амортизатор/поводок для напольной направляющей
1 Инструкция по монтажу

	Артикул №
Втяжной амортизатор	421.50.002

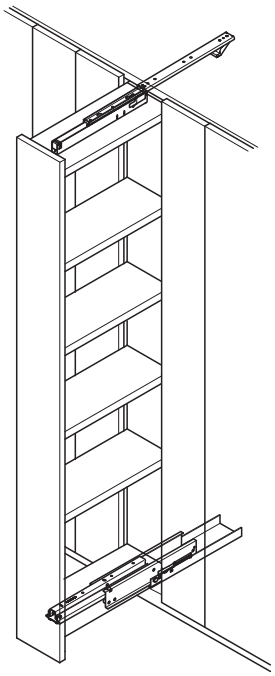
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющие для выдвижных шкафов

Направляющая для выдвижных шкафов, механизм полного выдвижения
Несущая способность до 120 кг,
со встроенным, механизмом плавного самозадвижения



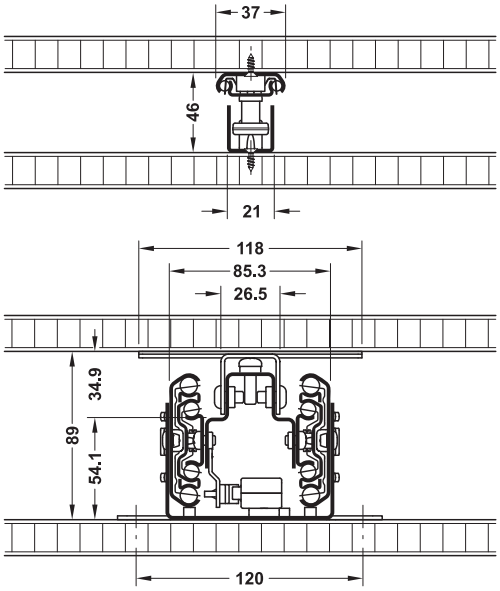




> Исполнение:	С потолочной направляющей для абсолютной боковой стабилизации, с встроенным амортизатором
> Опора:	сепаратор шарикоподшипника
> Возможность регулировки:	Регулировка по высоте через винт
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованный
> Размеры:	Макс. высота шкафа 2,5 м и макс. ширина корпуса 600 мм (при соответственно прочной конструкции)
> Монтаж:	Для привинчивания к корпусу, насадной монтаж через угловой комплект

Указание
> Корпус необходимо защитить от опрокидывания с помощью предохранительной фурнитуры
> Монтажная ширина мин. 135 мм

Монтаж



Содержит
1 Напольный блок
1 Угловой комплект для насаживания на напольный блок
1 Потолочная направляющая с профильной шиной

Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
425	425	421.49.911
485	485	421.49.912
585	585	421.49.915
750	750	421.49.919

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

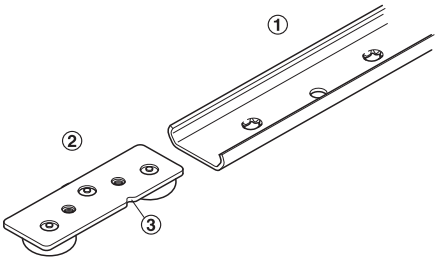
Линейная направляющая 29/37 мм

Несущая способность до 120 кг



> Область применения:	Для горизонтального смещения объектов (корпусов, облицовок...)
> Монтаж:	Для привинчивания

Монтаж



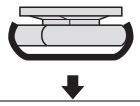
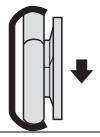
① Ходовая шина
② Ходовая каретка
③ Насечка

Ходовые элементы могут передвигаться со стороны заказчика по ходовой шине.При горизонтальном монтаже насечка ③ должна быть направлена к нижней стороне.

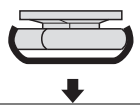
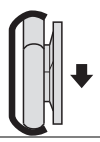
Подъемная сила

Таблица относится к весам, которые равномерно распределены по ходовым элементам. При эксплуатации не рекомендуется прикладывать высокий вращающий момент к ходовой шине и ходовым элементам.

Линейная направляющая 29 мм

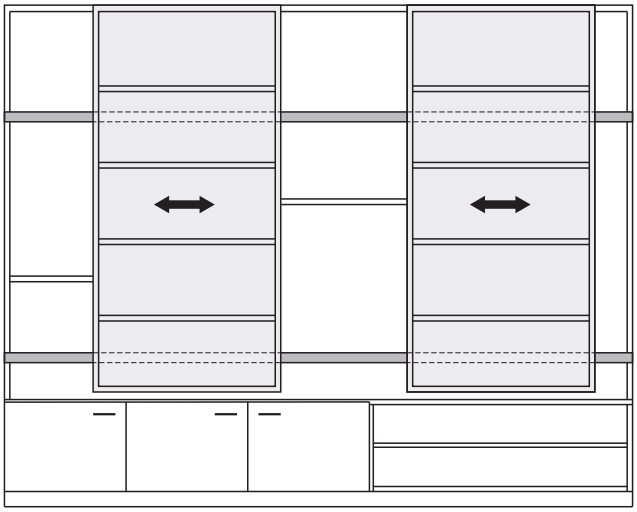
Вид монтажа	Ходовая каретка	
	3-роликовый	5-роликовый
Напольный монтаж 	15 кг	35 кг
Настенный монтаж 	42,5 кг	65 кг

Линейная направляющая 37 мм

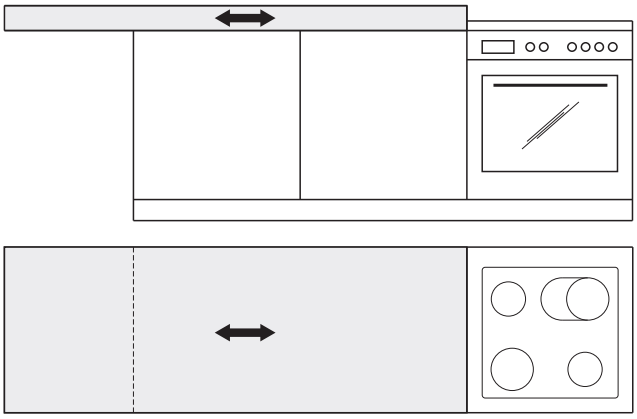
Вид монтажа	Ходовая каретка	
	3-роликовый	5-роликовый
Напольный монтаж 	20 кг	40 кг
Настенный монтаж 	80 кг	115 кг

Указанные значения относятся к пройденному тестовому расстоянию 100 000 м.

Применение



Мебельная стенка

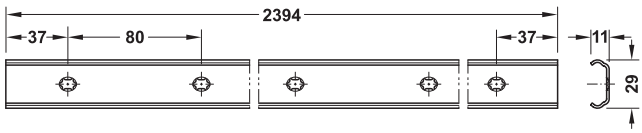


Сдвигаемая рабочая плита

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Ходовая шина линейной направляющей 29 мм





> Исполнение: Предварительно просверленная (осевой размер 80 мм) ходовая шина может индивидуально укорачиваться или удлиняться, стойкий к воздействию коррозии, пыли и загрязнений

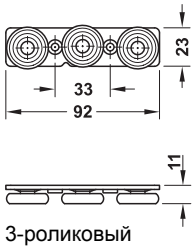
Длина мм	Материал	Поверхность	Артикул №
2394	Сталь	Оцинкованный	421.85.111
3994	Нержавеющая сталь	–	421.85.105

Упаковка: 1 шт.

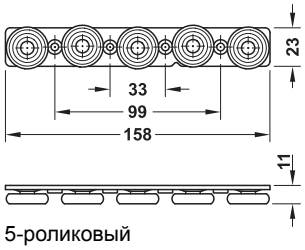
Указания для заказа
Крепежные винты не входят в объем поставки. Пожалуйста, выбирайте их согласно месту применения и заказывайте отдельно.
Особые длины и функции могут поставляться по запросу.

→ Ходовой механизм для линейной направляющей 29 мм





3-роликовый



5-роликовый

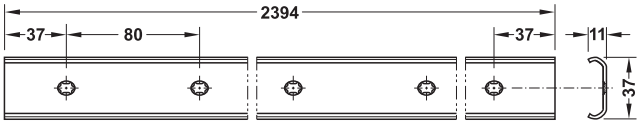
> Опора: С шарикоподшипником, 3- или 5-роликовый
> Резьба: M5

Опора	Артикул №
3-роликовый	421.85.801
5-роликовый	421.85.802

Упаковка: 1 шт.

→ Ходовая шина линейной направляющей 37 мм





> Исполнение: Предварительно просверленная (осевой размер 80 мм) ходовая шина может индивидуально укорачиваться или удлиняться, стойкий к воздействию коррозии, пыли и загрязнений

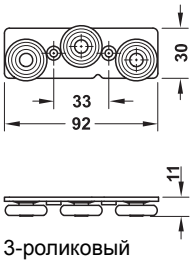
Длина мм	Материал	Поверхность	Артикул №
2394	Сталь	Оцинкованный	421.85.110
3994	Нержавеющая сталь	–	421.85.125

Упаковка: 1 шт.

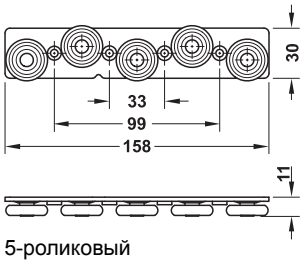
Указания для заказа
Крепежные винты не входят в объем поставки. Пожалуйста, выбирайте их согласно месту применения и заказывайте отдельно.
Особые длины и функции могут поставляться по запросу.

→ Ходовой механизм для линейной направляющей 37 мм





3-роликовый



5-роликовый

> Опора: С шарикоподшипником, 3- или 5-роликовый
> Резьба: M5

Опора	Артикул №
3-роликовый	421.85.803
5-роликовый	421.85.805

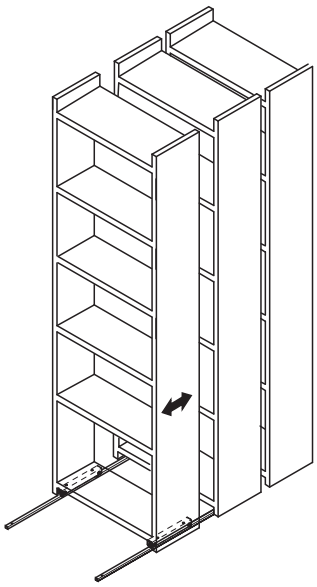
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющие для раздвижных шкафов

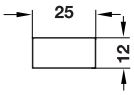
Несущая способность до 220 кг





→ Ходовая шина





> Область применения:	Для ведения ходовых механизмов раздвижных шкафов
> Исполнение:	Можно индивидуально укорачивать
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Монтаж:	Для привинчивания

Длина мм	Артикул №
3000	421.59.063

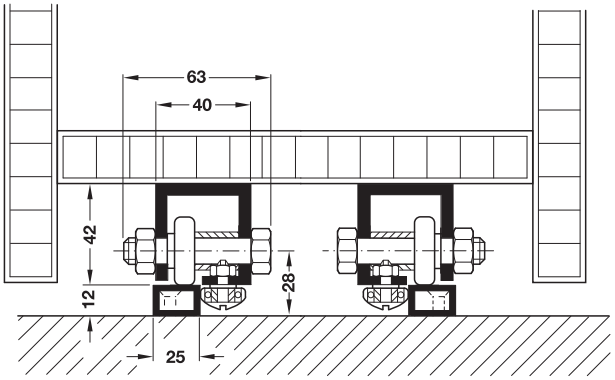
Упаковка: 1 шт.

→ Ходовой механизм



> Несущая способность:	440 кг на 2 штуки
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Опора:	Ходовой механизм и устройство фиксации колеи имеют по 2 ролика на шарикоподшипниках из стали диаметром 32 мм
> Монтаж:	Для привинчивания к раздвижному шкафу

Монтаж



Указание

Для надежной боковой фиксации колеи ходовые механизмы необходимо монтировать таким образом, чтобы боковые устройства фиксации колеи указывали на внутреннюю сторону шкафа.

Длина мм	Артикул №
350	421.59.928

Упаковка: 1 или 2 шт.

Указания для заказа

Фиксированные длины, начиная со 100 мм, могут поставляться по запросу.В дополнение к номеру артикула указывайте, пожалуйста, точную длину.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

8

HÄFELE

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ



Направляющие нижнего крепления

	Монтаж	Применение	Несущая способность, кг	Номинальная длина мм 250–260	300–327	350–360	400–420	450–460	500–520	550–560	Страница
	Вставные цапфы	Механизм частичного выдвижения	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 8.124
		Механизм полного выдвижения	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 8.128
	Соединение	Механизм частичного выдвижения	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 8.125
		Механизм полного выдвижения	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 8.129

Шариковые направляющие

	Монтаж	Применение	Несущая способность, кг	Номинальная длина мм 150–200	182	214–246	250	278	292	300–305	310	342	350–356	400–407	450–457	500–508	550–559	600–610	650–661	700–762	790	800–864	900–915	1000	1100	1200	Страница
	Паз	Механизм частичного выдвижения может выдвигаться в обе стороны	10		✓	✓		✓			✓	✓															► FF 8.130
			12					✓				✓															► FF 8.130
			25						✓			✓															► FF 8.131
		Механизм полного выдвижения	45	✓			✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓										► FF 8.136
	Боковой	Механизм полного выдвижения	20	✓			✓			✓			✓	✓	✓	✓											► FF 8.131
			30				✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							► FF 8.134
			45	✓			✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓										► FF 8.136
							✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							► FF 8.135
										✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							► FF 8.137
										✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							► FF 8.138
				✓			✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							► FF 8.139
			75										✓	✓	✓	✓	✓										► FF 8.140
		Выдвижение с запасом	100							✓				✓		✓		✓		✓							► FF 8.140
	Боковой/ накладной	Механизм полного выдвижения	129							✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓	► FF 8.141
			150							✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		► FF 8.142 FF 8.143
			160							✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				► FF 8.144
		Направляющая для полок и выдвижных ящиков механизм частичного выдвижения	60							✓				✓		✓		✓		✓							► FF 8.132
			70										✓														► FF 8.132

	Монтаж	Применение	Несущая способность, кг	Номинальная длина мм 300	350	400	450	500	550	600	650	700	790	800	900	1000	1200	1500	Страница
Шариковые направляющие из нержавеющей стали																			
	Боковой	Механизм частичного выдвижения	45	✓	✓	✓	✓	✓	✓										► FF 8.147
		Механизм полного выдвижения	160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓						► FF 8.147
Шариковые направляющие для большой нагрузки																			
	Боковой/ накладной	Механизм полного выдвижения	230			✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		► FF 8.145
			310	✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	► FF 8.146
	Боковой	Механизм полного выдвижения	230	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			► FF 8.145

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Роликовые направляющие

	Монтаж	Применение	Несущая способность, кг	Номинальная длина мм															Страница
				200	250	300–305	350–355	400–405	450–455	500–505	550–555	600–605	650	700	750	800	900	1000	
	Накладной	Механизм частичного выдвижения	20		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							► FF 8.148
			100						✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	► FF 8.150
		Механизм полного выдвижения	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			► FF 8.149
			200							✓		✓		✓		✓	✓	✓	► FF 8.150
Роликовые направляющие из нержавеющей стали																			
	Накладной	Механизм частично-го выдвижения	100					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				► FF 8.151
		Механизм полного выдвижения	68					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					► FF 8.151

Направляющие скольжения

	Применение	Номинальная длина мм					Страница
		285	320	430	440	450	
	Направляющая шина	✓	✓	✓	✓	✓	► FF 8.152

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Вид направляющих

Вид направляющих определяется конструкцией ходовых элементов независимо от их монтажа на опоры.

Направляющие скольжения
Пластмассовые шины служат в качестве поверхностей скольжения, которые воспринимают вес выдвижного ящика и его содержимого.

Направляющие на роликоподшипниках для раздвижных шкафов
Ходовыми элементами являются ролики. Вид применяемых роликов изменяется, начиная с полиамидных роликов на подшипниках скольжения, полиамидных роликов на шарикоподшипниках и кончая стальными роликами с полиамидной оболочкой на шарикоподшипниках, а также почти бесшумными роликами.

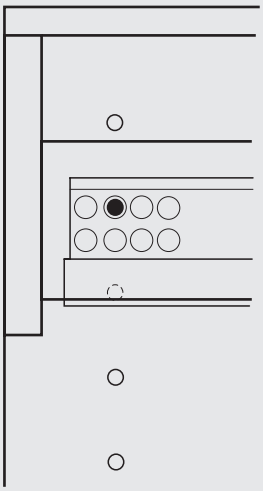
Направляющие на шарикоподшипниках для раздвижных шкафов
Ходовыми элементами шариковых направляющих являются стальные шарики или пластмассовые шарики.
Отдельную подгруппу шариковых направляющих образуют **пазовые направляющие**, которые отличаются следующими характеристиками:
> В боковой стенке выдвижного ящика или боковине корпуса фрезеруется паз, в который устанавливается направляющая.
> малый зазор между выдвижным ящиком и боковой стенкой
> Монтаж посредством винтов внутри выдвижного ящика
> Отделяемость обеспечивается путем откручивания винтов

Направляющие нижнего крепления с подшипниками качения
На подшипниках качения ходовыми элементами являются валики в каретках.

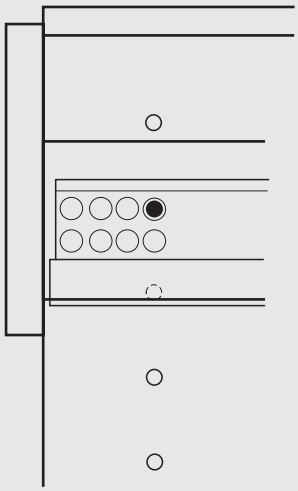
Вид крепления

Внутренний выдвижной ящик
Лицевая панель выдвижного ящика установлена заподлицо или со сдвигом назад к боковой стенке шкафа.

Лицевая панель выдвижного ящика
Лицевая панель выдвижного ящика ударяется обоковую стенку шкафа.



Внутренний выдвижной ящик



Лицевая панель выдвижного ящика

Информация по несущей способности

Для направляющих Accuride указанные значения несущей способности справедливы для длины шины 450 мм и ширины выдвижного механизма 450 мм. **Если не указано ничего другого, то при более длинных шинах несущая способность уменьшается примерно на 20 %.**

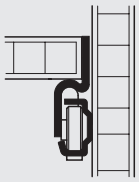
Общим для всех данных является то, что указанные значения динамической нагрузки действуют только при креплении шин подходящими крепежными средствами во всех предусмотренных крепежных отверстиях.

Для шариковых направляющих, которые пригодны для бокового и накладного монтажа, **при горизонтальном монтаже шариковых направляющих несущая способность уменьшается примерно на 25 %.**

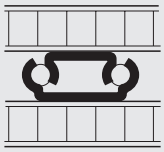
Мы рекомендуем производить пробное крепление, чтобы убедиться в том, что такое снижение несущей способности лежит в приемлемом диапазоне.

Варианты монтажа

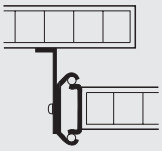
На полках



Боковой

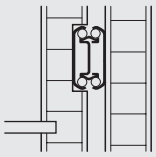


Накладной

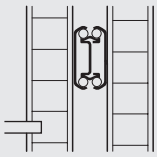


Подвесной

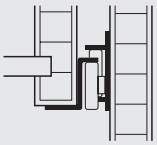
На выдвижных ящиках



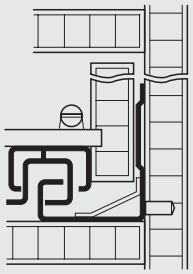
В пазу



Боковой

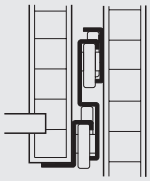


Накладной

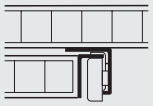


Нижний

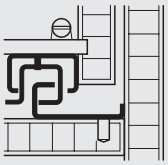
На корпусе



Боковой



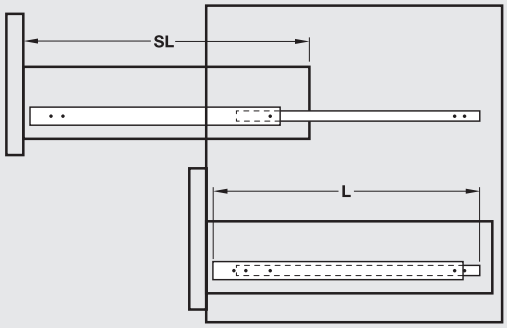
Подвесной

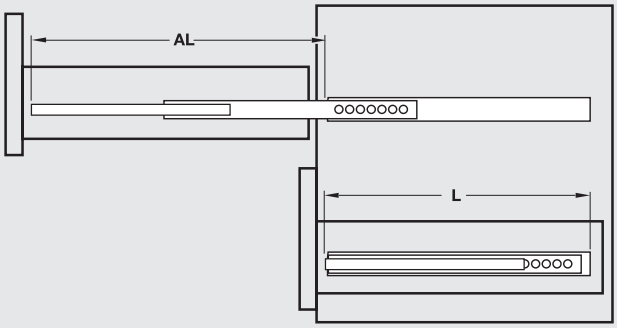


Напольный монтаж

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Монтажные размеры





AL = длина выдвижения, L = монтажная длина, SL = длина выдвижного ящика

Функции

Кроме перемещения выдвижных ящиков и полок отдельные направляющие обладают также особыми функциями и специальным оснащением:

Самозадвижение и удерживающий предохранитель/ фиксатор в закрытом положении
> Механизм самозадвижения и удерживающий предохранитель в роликовых направляющих действуют за счет уклона в направляющем профиле, благодаря чему на последнем участке пути задвижения выдвижной ящик сам доходит до своей конечной позиции и слегка удерживается в закрытом положении.
> В шариковых направляющих пластмассовый амортизатор обеспечивает защелкивание с фиксаторе, причем направляющий профиль проходит над фиксатором и зажимается в нем; фиксация ящика происходит по такому же принципу.
> В других направляющих небольшая деформация направляющего профиля приводит к тому, что ролики или сепараторы шарикоподшипников слегка удерживаются в нужной позиции.
> Некоторые шариковые направляющие имеют активную блокировку в выдвинутом и задвинутом положении; эта блокировка обеспечиваются с помощью рычага.

Механизм самозадвижения, амортизационные и запирающие механизмы
> Механизм самозадвижения в шариковых направляющих и направляющих нижнего крепления представляет собой активный пружинный элемент, который при закрывании выдвижного ящика затягивает его в конечную позицию на заднем участке пути.
> В дополнение к этому **для мягкого закрывания** выдвижного ящика воздушный или гидравлический амортизатор предотвращает столкновение лицевой панели с корпусом.
> Амортизационные и запирающие механизмы для дополнения роликовых направляющих, направляющих нижнего крепления и направляющих для выдвижных шкафов могут также поставляться отдельно.

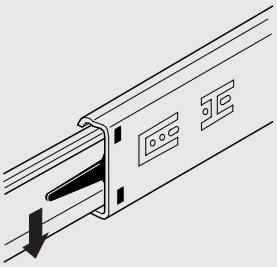
Открывание без ручки
> Выдвижное устройство в качестве дополнения для направляющих нижнего крепления: легкое нажатие на лицевую панель без ручки приводит к самостоятельному открытию выдвижного ящика.

Направляющие для выдвижных ящиков с выдвижением в обе стороны
> Направляющие для выдвижных ящиков с выдвижением в обе стороны используются в раздаточных окошках или перегородках – повсюду там, где должен быть обеспечен доступ к хранящимся предметам с двух сторон.

Дифференциальное действие
> Некоторые роликовые направляющие поставляются со встроенным дифференциальным действием. Одновременное выскальзывание направляющих обеспечивает равномерное распределение нагрузки и предотвращает возможный перекос широких выдвижных ящиков.

Направляющие для выдвижного ящика из нержавеющей стали или алюминия
> Некоторые направляющие для выдвижных ящиков могут поставляться в исполнении из нержавеющей стали. Они особенно хорошо подходят для использования в сырых помещениях и повсюду там, где производится обработка пищевых продуктов или химикатов.
> Алюминиевые шариковые направляющие идеально подходят для значительного снижения веса выдвижных ящиков.

Отделение корпусной шины от шины выдвижного ящика
> В некоторых направляющих для выдвижных ящиков направляющие профили могут отделяться друг от друга – либо путем соответствующего конструктивного исполнения направляющих, либо посредством разъединительного рычага. Отделение корпусной шины от шины выдвижного ящика, во-первых, существенно облегчает монтаж, и, во-вторых, выдвижные ящики могут выниматься для всяческих других целей.
> В некоторых направляющих выдвижные ящики навешиваются на направляющие через специальные базирующие приспособления (в шариковых направляющих) или устанавливаются на них (в направляющих нижнего крепления). Для этого направляющие нижнего крепления имеют цапфы.
> Другие направляющие нижнего крепления оснащены монтажными зажимами, которые фиксируют выдвижные ящики на направляющих. При нажатии на монтажные зажимы выдвижной ящик может вынимаься.



Расцепление производится путем приведения в действие расцепляющего рычага на шине выдвижного ящика.

Регулировка по высоте и наклону
> Направляющие нижнего крепления и шариковые направляющие имеют частичную регулировку по высоте и наклону, которая позволяет производить дополнительное выравнивание лицевой панели. Направляющие нижнего крепления в зависимости от модели дополнительно имеют возможность боковой регулировки.



Направляющие для раздвижных и выдвижных шкафов
> Направляющие для раздвижных и выдвижных шкафов специально предназначены для узких (макс. 600 мм на направляющую) и высоких (макс. 2500 мм) шкафов – в зависимости от вида используемых направляющих.
> Эти направляющие проходят по полу и дополнительно поддерживаются сверху. Тем самым, они особенно хорошо подходят для узких, имеющих форму угла монтажных ситуаций, например, под скосами крыш или лестниц.
> Шкафы должны защищаться от опрокидывания.

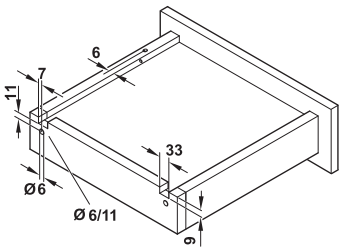
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

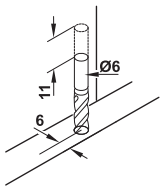
Механизм частичного выдвижения

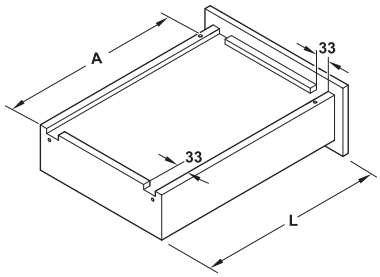
Несущая способность до 25 кг, монтаж со вставными цапфами, с самозадвижением, с втяжным амортизатором или без него



- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Оцинкованная
- > Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика SB = высота корпуса в свету – 40 мм + 2 x толщина боковой стенки выдвижного ящика
- > Для толщины боковых стенок: 16 мм
- > Механизм самозадвижения с втяжным амортизатором или без него

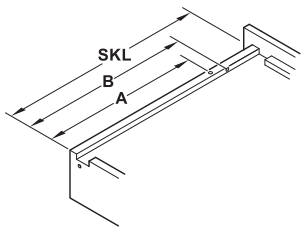






Указание по монтажу: Предохранитель снятия двери





NL мм	SKL мм	A мм	B мм
250	250	188,5	212,5
300	300	188,5	212,5
320	320	221,5	245,5
350	350	221,5	245,5
380	380	249,5	273,5
400	400	249,5	273,5
450	450	283,5	307,5
500	500	309,5	333,5
550	550	338,5	362,5

Монтаж

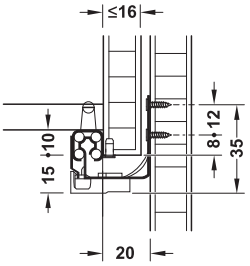
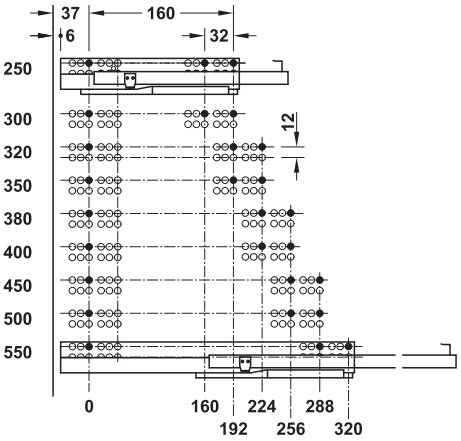


Схема сверления



Длина выдвижного ящика SL мм	Глубина корпуса мм	Длина выдвижения AL мм	С самозадвижением	С самозадвижением и амортизатором
250	268	184	433.08.125	433.08.225
300	318	234	433.08.130	433.08.230
320	338	242	433.08.132	433.08.232
350	368	272	433.08.135	433.08.235
380	398	302	433.08.138	433.08.238
400	418	310	433.08.140	433.08.240
450	468	348	433.08.145	433.08.245
500	518	386	433.08.150	433.08.250
550	568	436	433.08.155	433.08.255

Упаковка: 1 или 10 Пары

→ Предохранитель снятия двери



Исполнение	Артикул №
Правый	433.06.025
Левый	433.06.026

Упаковка: 1, 100 или 1000 шт.

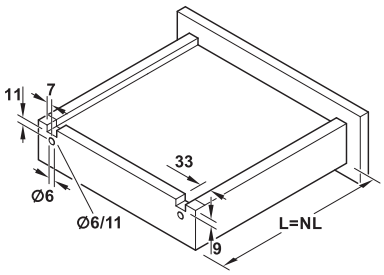
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм частичного выдвижения

Несущая способность до 25 кг, монтаж муфты и механизмом самозадвижения, с втяжным амортизатором или без него



- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Оцинкованная
- > Размеры: макс. ширина выдвижного ящика SB = высота корпуса в свету – 40 мм + 2 x толщина боковой стенки выдвижного ящика
- > Для толщины боковых стенок: 16 мм
- > механизм самозадвижения с втяжным амортизатором или без него



Монтаж

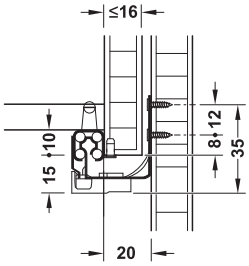
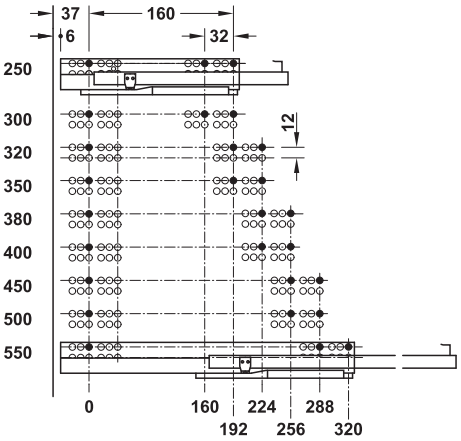


Схема сверления



Длина выдвижного ящика SL мм	Глубина корпуса мм	Длина выдвижения AL мм	С самозадвижением	С самозадвижением и амортизатором
250	268	184	433.07.125	433.07.225
300	318	234	433.07.130	433.07.230
320	338	242	433.07.132	433.07.232
350	368	272	433.07.135	433.07.235
380	398	302	433.07.138	433.07.238
400	418	310	433.07.140	433.07.240
450	468	348	433.07.145	433.07.245
500	518	386	433.07.150	433.07.250
550	568	436	433.07.155	433.07.255

Упаковка: 1 или 10 Пары

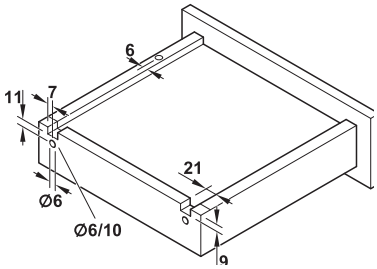
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм частичного выдвижения

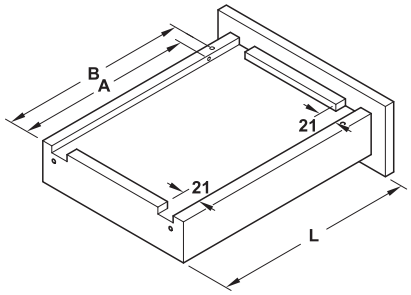
Несущая способность до 25 кг, монтаж со вставными цапфами, с самозадвижением, с втяжным амортизатором или функцией Push-to-open

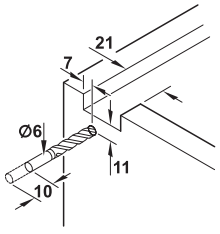


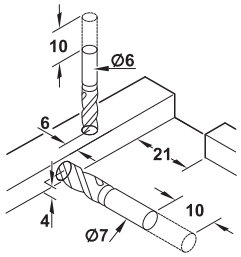
- Материал: Сталь
- Поверхность: Оцинкованная
- Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика SB = ширина корпуса в свету – 42 мм + 2 x толщину боковой стенки выдвижного ящика
- Для толщины боковых стенок: 16 мм
- Механизм самозадвижения с втяжным амортизатором или функцией Push-to-open



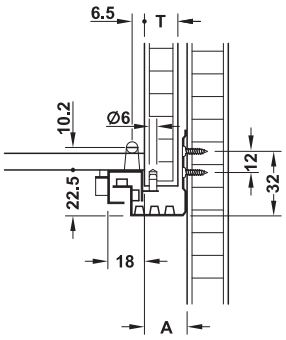
L мм	A мм	B мм
250	185	205
270	205	225
300	235	255
350	285	305
400	335	355
450	385	405
500	435	455
550	485	505







Монтаж



T	A
16	21

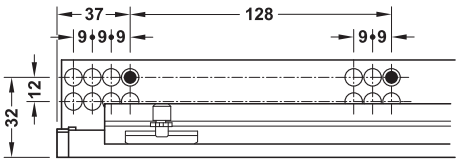
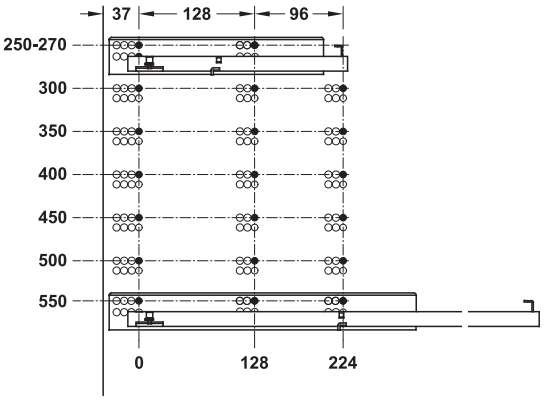


Схема сверления



Длина выдвижного ящика SL мм	Глубина корпуса мм	Длина выдвижения AL мм	С функцией Push-to-open с функцией Push-to-open	С самозадвижением и амортизатором
250	268	166	433.03.420	433.03.020
270	288	186	433.03.421	433.03.021
300	318	216	433.03.422	433.03.022
350	368	266	433.03.423	433.03.023
400	418	296	433.03.424	433.03.024
450	468	346	433.03.425	433.03.025
500	518	396	433.03.426	433.03.026
550	568	426	433.03.427	433.03.027

Упаковка: 1 или 4 Пары

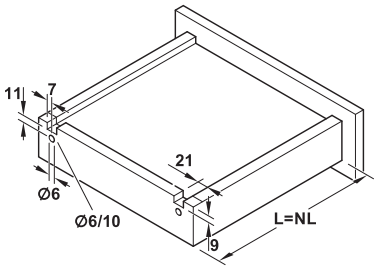
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм частичного выдвижения

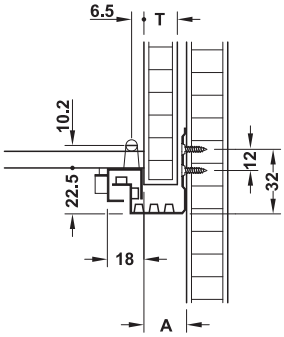
Несущая способность до 25 кг, монтаж муфты, с самозадвижением, с втяжным амортизатором или функцией Push-to-Open



- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Оцинкованная
- > Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика SB = ширина корпуса в свету – 42 мм + 2 x толщину боковой стенки выдвижного ящика
- > Для толщины боковых стенок: 16 мм
- > Механизм самозадвижения с втяжным амортизатором или функцией Push-to-Open



Монтаж



T	A
16	21

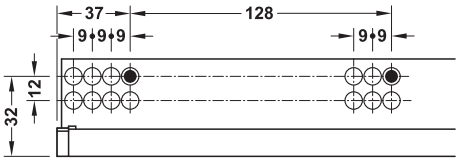
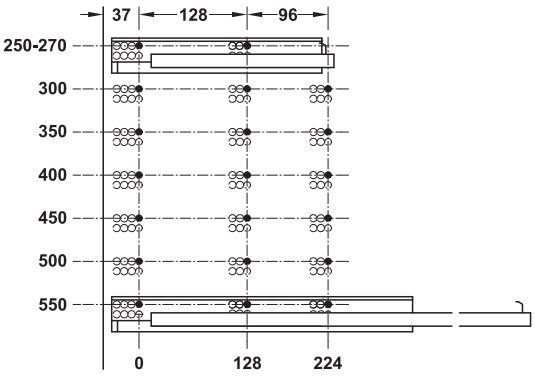


Схема сверления



Содержит

1 Пара направляющих
1 Муфта для механизма частичного выдвижения

Длина выдвижного ящика SL мм	Глубина корпуса мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
С функцией Push-to-Open			
300	318	203	433.03.012
350	368	253	433.03.013
400	418	283	433.03.014
450	468	333	433.03.015
500	518	383	433.03.016
550	568	413	433.03.017
С самозадвижением и амортизатором			
250	268	159	433.03.000
270	288	179	433.03.001
300	318	209	433.03.002
350	368	259	433.03.003
400	418	289	433.03.004
450	468	339	433.03.005
500	518	389	433.03.006
550	568	419	433.03.007

Упаковка: 1 или 4 Пары

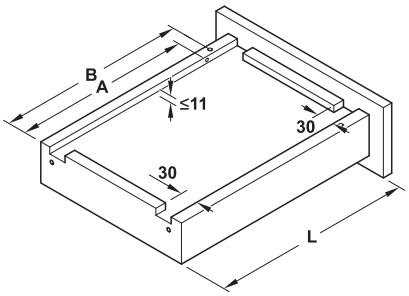
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения

Несущая способность до 30 кг, монтаж со вставными цапфами, с самозадвижением, с втяжным амортизатором или функцией Push-to-Open

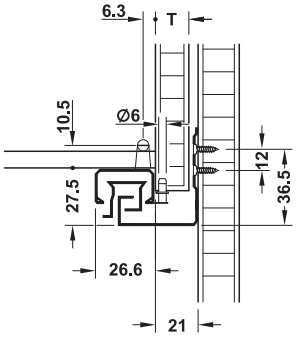


- Материал: Сталь
- Поверхность: Оцинкованная
- Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика SB = ширина корпуса в свету – 42 мм + 2 x толщину боковой стенки выдвижного ящика
- Для толщины боковых стенок: 16 мм
- Механизм самозадвижения с втяжным амортизатором или функцией Push-to-Open



L мм	A мм	B мм
250	185	205
270	205	225
300	235	255
350	285	305
400	335	355
450	385	405
500	435	455
550	485	505

Монтаж



T	A
16	21

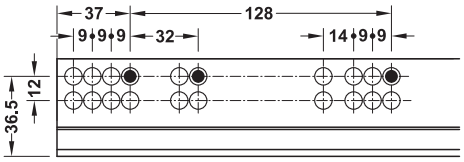
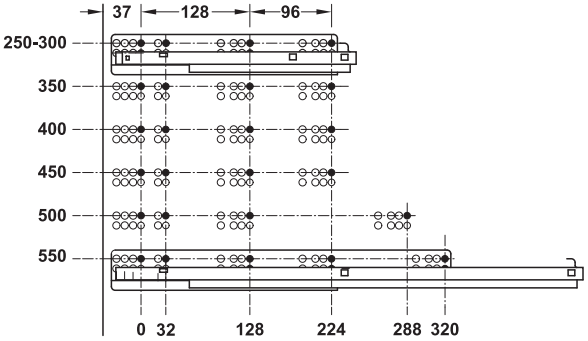


Схема сверления



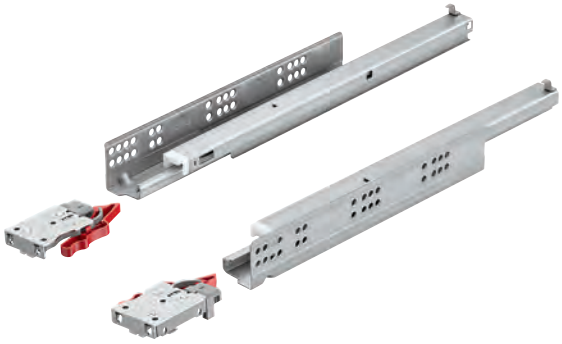
Длина выдвижного ящика SL мм	Глубина корпуса мм	Длина выдвижения AL мм	С функцией Push-to-Open	С самозадвижением	С самозадвижением и амортизатором
250	268	238	433.03.520	433.04.120	433.03.120
270	288	258	433.03.521	433.04.121	433.03.121
300	318	288	433.03.522	433.04.122	433.03.122
350	368	338	433.03.523	433.04.123	433.03.123
400	418	388	433.03.524	433.04.124	433.03.124
450	468	438	433.03.525	433.04.125	433.03.125
500	518	488	433.03.526	433.04.126	433.03.126
550	568	538	433.03.527	433.04.127	433.03.127

Упаковка: 1 или 4 Пары

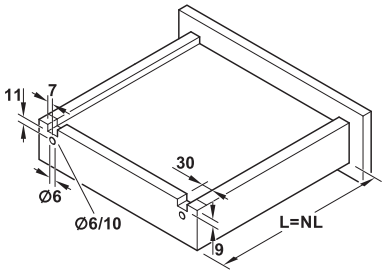
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения

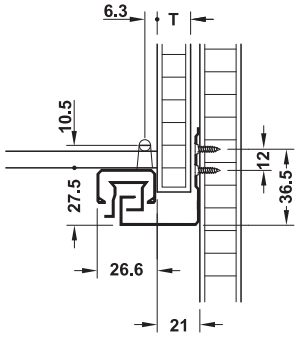
Несущая способность до 30 кг, монтаж муфты, с самозадвижением, с втяжным амортизатором или функцией Push-to-Open



- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Оцинкованная
- > Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика SB = ширина корпуса в свету – 42 мм + 2 x толщину боковой стенки выдвижного ящика
- > Для толщины боковых стенок: 16 мм
- > Механизм самозадвижения с втяжным амортизатором или функцией Push-to-Open



Монтаж



T	A
16	21

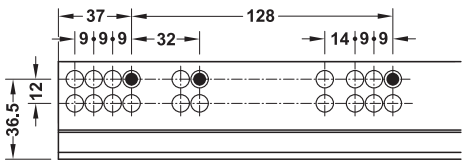
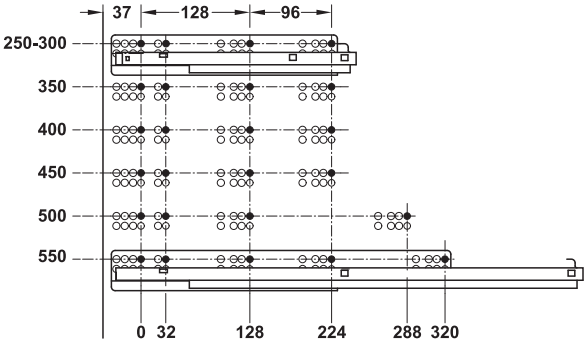


Схема сверления



Содержит

1 Пара направляющих
1 Муфта для механизма полного выдвижения

Длина выдвижного ящика SL мм	Глубина корпуса мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
С функцией Push-to-Open			
250	278	209	433.03.130
270	288	252	433.03.131
300	318	282	433.03.132
350	368	332	433.03.133
400	418	382	433.03.134
450	468	432	433.03.135
500	518	482	433.03.136
550	568	532	433.03.137
С самозадвижением			
250	268	215	433.04.100
270	288	258	433.04.101
300	318	288	433.04.102
350	368	338	433.04.103
400	418	388	433.04.104
450	468	438	433.04.105
500	518	488	433.04.106
550	568	538	433.04.107
С самозадвижением и амортизатором			
250	278	215	433.03.180
270	288	258	433.03.181
300	318	288	433.03.182
350	368	338	433.03.183
400	418	388	433.03.184
450	468	438	433.03.185
500	518	488	433.03.186
550	568	538	433.03.187

Упаковка: 1 или 4 Пары

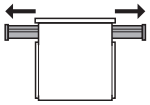
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Пазовые направляющие

→ Несущая способность до 10 кг

Механизм частичного выдвижения,
выдвижные с двух сторон, ширина шины 27 мм





> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Предварительно оцинкованная
> Размеры:	Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 20 мм + удвоенная глубина паза
> Монтаж:	Для привинчивания
> Толщина материала:	1,0 мм

Монтаж

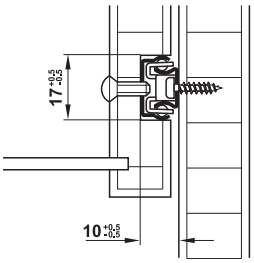
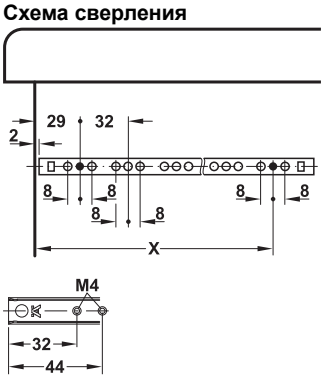


Схема сверления



Шина выдвижного ящика

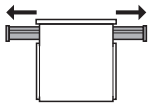
Монтажная длина мм	Длина выдвижения мм	Длина кассеты с шариками мм	Размер X мм	Артикул №
182	182	47	157	450.25.405
214	214	72	189	450.25.415
246	246	72	221	450.25.425
278	278	72	253	450.25.435
310	310	96	285	450.25.445
342	342	96	317	450.25.455

Упаковка: 1 или 50 Пары

→ Несущая способность до 12 кг

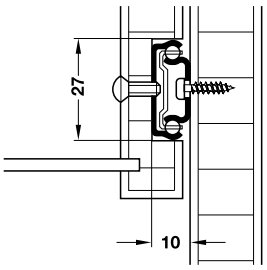
Механизм частичного выдвижения,
выдвижные с двух сторон, ширина шины 27 мм





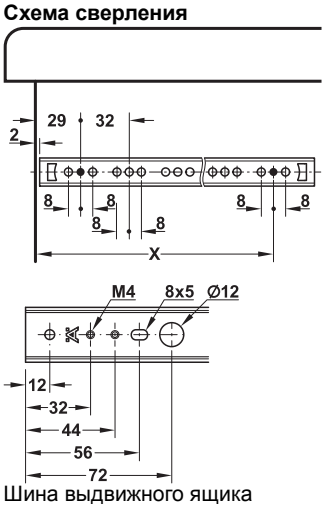
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Размеры:	Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 20 мм + удвоенная глубина паза
> Монтаж:	Крепление в паз на выдвижном ящике
> Толщина материала:	1,2 мм

Монтаж



Зафиксировать направляющую шину в пазу выдвижного ящика посредством винта M4.

Схема сверления



Шина выдвижного ящика

Монтажная длина мм	Длина выдвижения мм	Длина кассеты с шариками мм	Размер X мм	Артикул №
246	246	76	192	450.25.520
278	278	102	224	450.25.530
310	310	102	256	450.25.480
342	342	102	288	450.25.540

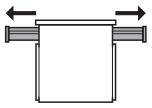
Упаковка: 1 или 20 Пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Несущая способность до 25 кг

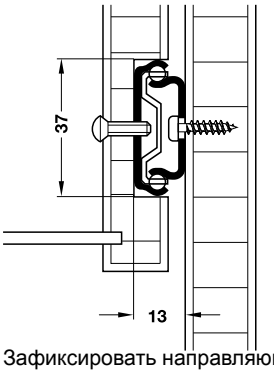
Механизм частичного выдвижения, выдвижные с двух сторон, ширина шины 37 мм





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Опора: 2 сепаратора шарикоподшипника
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 26 мм + удвоенная глубина паза
> Монтаж: Крепление в паз на выдвижном ящике

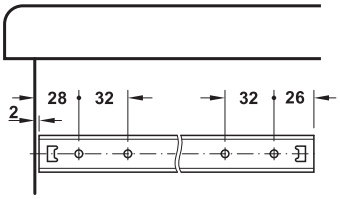
Монтаж

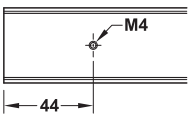




Зафиксировать направляющую шину в пазу выдвижного ящика посредством винта M4.

Схема сверления





Шина выдвижного ящика

Монтажная длина L мм	Длина выдвижного ящика мм	Артикул №
292	300–480	420.96.300
342	350–580	420.96.350

Упаковка: 1 или 10 Пары

Вид направляющих, вид крепления, подъемная сила, монтаж, размеры и функция ►FF 8.122

Амортизационный и запирающий механизм ►FF 8.133

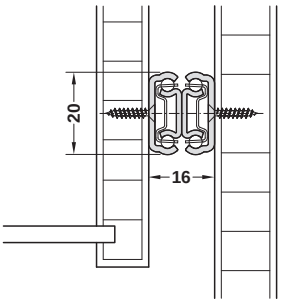
Механизм полного выдвижения Accuride DZ 2431

Несущая способность до 20 кг



> Исполнение: Высота шины 20 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 32 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, сбоку (поверхностный монтаж не рекомендуется)

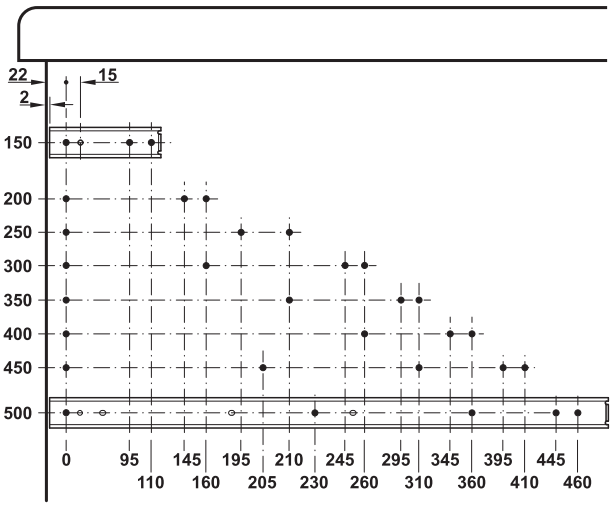
Монтаж





Шуруп hospa: макс. высота головки 1,8 мм, диаметр 5,6 мм

Схема сверления



Монтажная длина мм	Длина выдвижения мм	Несущая способность кг	Упаковка Пары	Артикул №
150	156	15	1 или 20	432.30.915
200	231	17	1 или 10	432.30.920
250	280	19	1 или 10	432.30.925
300	329	20	1 или 10	432.30.930
350	379	20	1 или 10	432.30.935
400	428	18	1 или 10	432.30.940
450	477	16	1 или 10	432.30.945
500	526	13	1 или 10	432.30.950

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

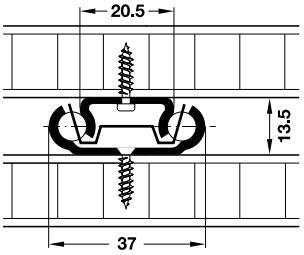
Направляющие для полок и выдвижных ящиков, механизм частичного выдвижения

Несущая способность до 60 кг

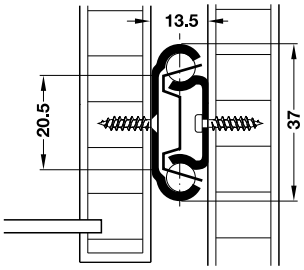


> Исполнение: Благодаря специально отчеканенным направляющим профилям достигается особенно малое оседание и очень низкие потери несущей способности при поверхностном монтаже, с упором
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 27 мм
> Монтаж: К полке и выдвижному ящику, накладной или боковой

Монтаж



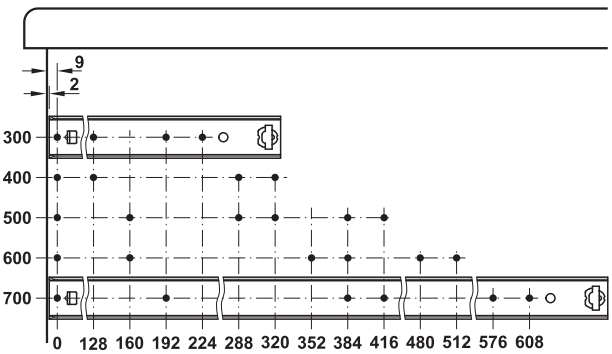
Поверхностный монтаж, несущая способность до 20 кг



Боковой монтаж, несущая способность до 60 кг

HOSPA Ø 3.5 HOSPA Ø 3.5

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
300	205	60	422.61.307
400	289	42	422.61.340
500	373	42	422.61.350
600	457	43	422.61.361
700	541	43	422.61.370

Упаковка: 1 Пара

Указания для заказа
Другие длины могут поставляться по запросу.

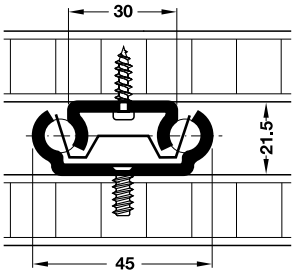
Направляющая для полок и выдвижных ящиков, механизм частичного выдвижения

Несущая способность до 70 кг

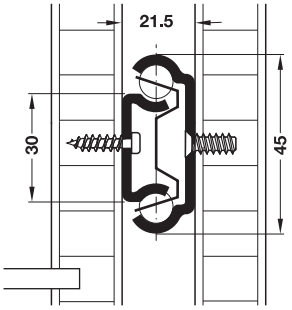


> Исполнение: Благодаря специально отчеканенным направляющим профилям достигается особенно малое оседание и очень низкие потери несущей способности при поверхностном монтаже, с упором
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 43 мм
> Монтаж: К полке и выдвижному ящику, накладной или боковой

Монтаж



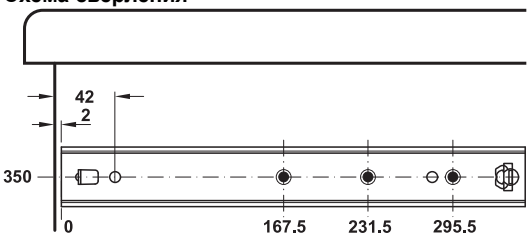
Поверхностный монтаж, несущая способность до 40 кг



Боковой монтаж, несущая способность до 70 кг

HOSPA Ø 4.0 VARIANTA ⌀5

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
350	224	422.60.337

Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Втяжной амортизатор

Несущая способность до 50 кг, может дооснащаться для механизма частичного выдвижения

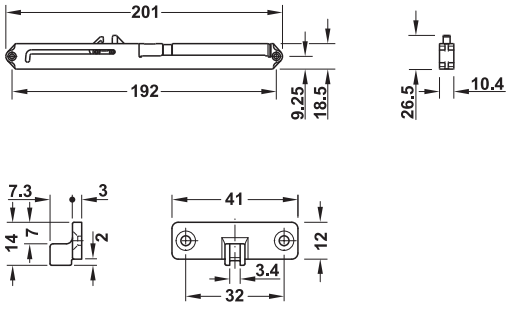




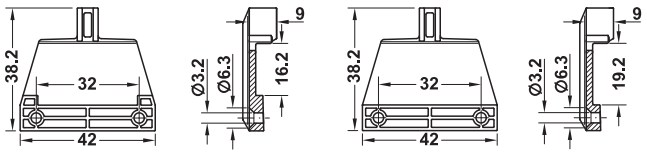
С поводком для деревянных выдвижных ящиков



С поводком для одностенных направляющих систем для выдвижных ящиков, толщина 16 и 19 мм



Поводок для деревянного выдвижного ящика



Поводок для одностенных направляющих систем для выдвижных ящиков, толщина 16 и 19 мм

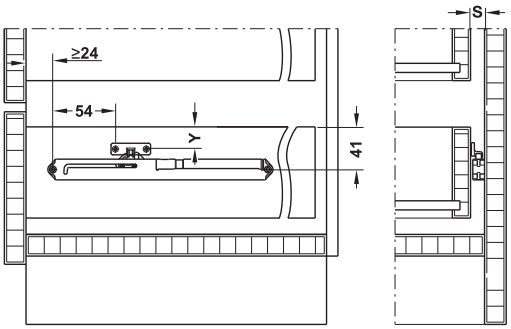
> Область применения:	Роликовые направляющие, шариковые направляющие без удерживающей посадки, пазовые направляющие
> Несущая способность:	Полезная нагрузка 25 кг, при одностороннем монтаже, полезная нагрузка 50 кг, при двустороннем монтаже
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Светло-серый и черный
> Монтаж:	Одно- или двусторонний, втяжной амортизатор привинчивается к боковине корпуса, поводок привинчивается к царге выдвижного ящика

Указание

Какой монтаж требуется – односторонний или двусторонний, – зависит от монтажной ситуации (ширина, глубина, ходовые качества и несущая способность направляющей).
В выдвижных ящиках, которые имеют ширину более 400 мм или если их глубина превышает ширину, необходимо всегда использовать 2 амортизатора.

Монтаж

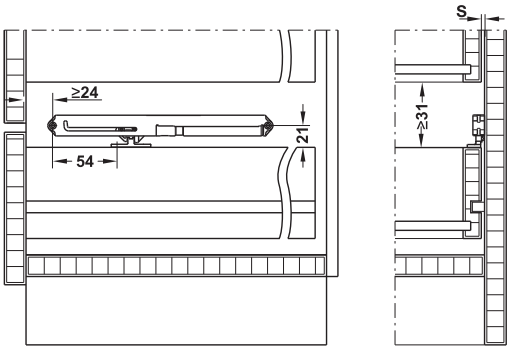
Для роликовых и шариковых направляющих



Ширина зазора S = от 12 до 15 мм

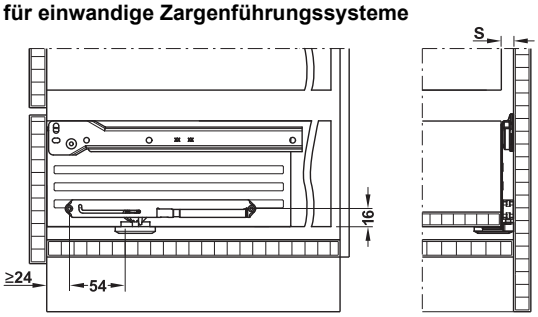
Без самозадвижения (без опускания)	**С самозадвижением**
Y = 21 мм	Y = 23 мм

Для пазовых направляющих



Ширина зазора S = от 3 до 6 мм

für einwandige Zargenführungssysteme



Ширина зазора S = от 12 до 15 мм

Содержит

1 Втяжной амортизатор
1 Поводок
1 Инструкция по монтажу

Исполнение	Артикул №
С поводком для деревянных выдвижных ящиков	432.13.507
С поводком 16 мм, например, Blum Metabox	432.13.508
С поводком 19 мм	432.13.509

Упаковка: 1, 20 или 200 шт.

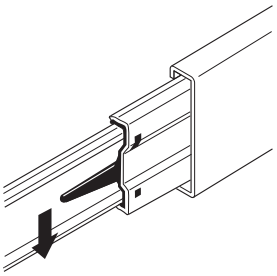
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения
Несущая способность до 30 кг

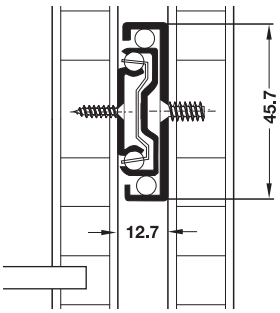


> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Исполнение:	Снимающееся с помощью расцепляющего рычага, с удерживающим предохранителем для стопорения в закрытом положении
> Монтаж:	Для привинчивания, боковой монтаж

Функция

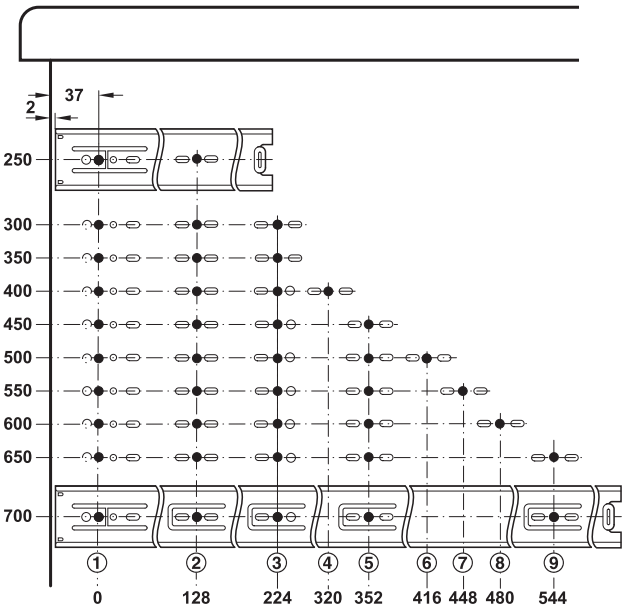


Монтаж



Боковой монтаж

Схема сверления



Монтажная длина мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
250	250	420.50.627
300	300	420.50.632
350	350	420.50.637
400	400	420.50.642
450	450	420.50.647
500	500	420.50.652
550	550	420.50.657
600	600	420.50.662
650	650	420.50.667
700	700	420.50.672

Упаковка: 1 или 10 Пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

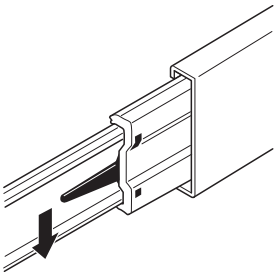
Механизм полного выдвижения

Несущая способность до 45 кг

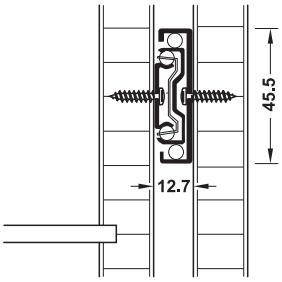


> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Оцинкованный
> Исполнение: С функцией запирания
> Монтаж: Для привинчивания к корпусу, на выдвижном ящике или полке, боковой

Функция

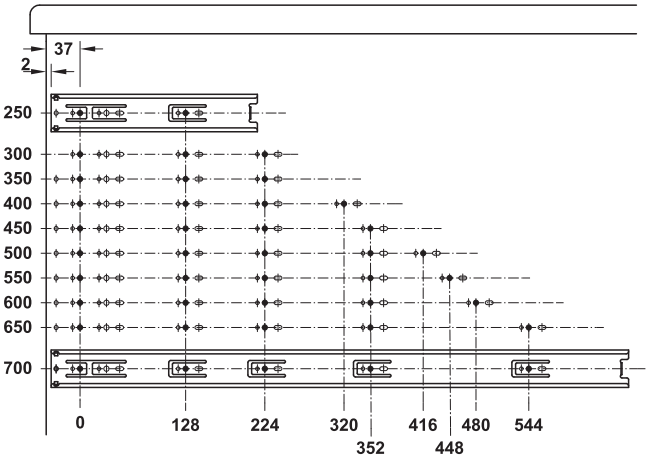


Монтаж



Боковой монтаж

Схема сверления



Монтажная длина мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
250	250	30	432.21.970
300	300	35	432.21.971
350	350	40	432.21.972
400	400	45	432.21.973
450	450	45	432.21.974
500	500	45	432.21.975
550	550	45	432.21.976
600	600	40	432.21.977
650	650	40	432.21.978
700	700	35	432.21.979

Упаковка: 1 или 5 Пары

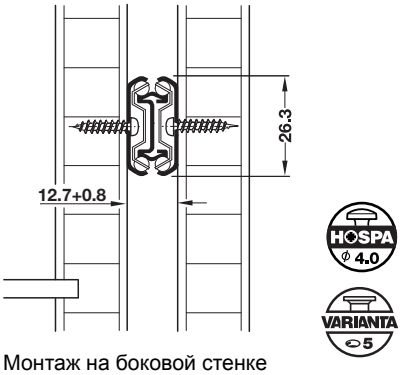
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения Accuride 2601
Несущая способность до 45 кг



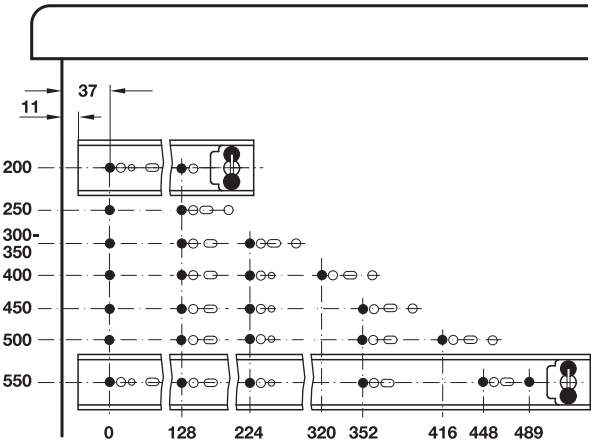
> Исполнение: С фиксацией в закрытом положении
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 25,4 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, боковой

Монтаж



Монтаж на боковой стенке

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
150	147,5	12	422.34.915
200	209	16	422.34.920
250	259	25	422.34.925
300	308	35	422.34.930
350	357	35	422.34.935
400	406	35	422.34.940
450	456	45	422.34.945
500	505	35	422.34.950
550	554	30	422.34.955

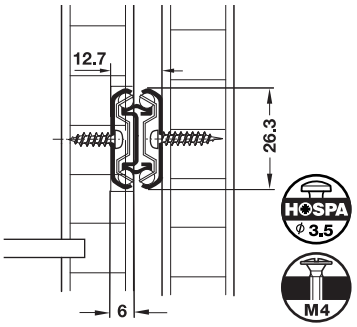
Упаковка: 1 Пара

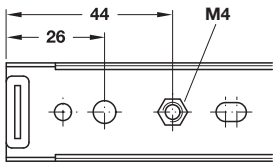
Механизм полного выдвижения Accuride 2642
Несущая способность до 45 кг



> Исполнение: С фиксацией в закрытом положении
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 25,4 мм, при креплении в паз + удвоенная глубина паза
> Монтаж: На выдвижном ящике, сбоку или крепление в паз

Монтаж



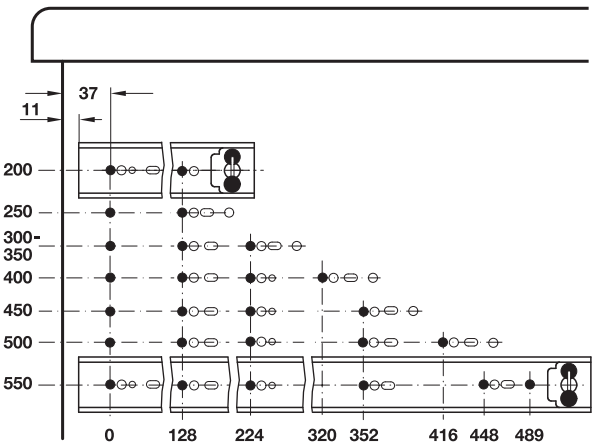


Шина выдвижного ящика

Крепление в паз

Зафиксировать направляющую шину в пазу выдвижного ящика посредством винта M4.

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
200	209	16	422.26.200
250	259	25	422.26.255
300	308	35	422.26.308
350	357	35	422.26.353
400	406	35	422.26.406
450	456	45	422.26.451
500	505	35	422.26.504
550	554	30	422.26.559

Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм частичного выдвижения

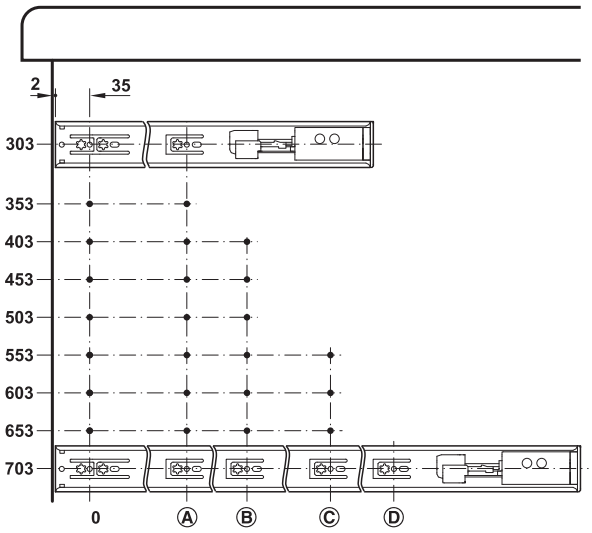
Несущая способность до 45 кг, с самозадвижением и амортизатором Smuso



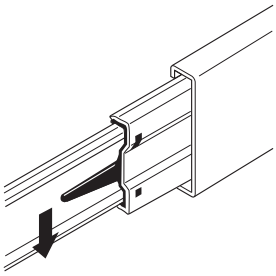
На рисунке показан механизм частичного выдвижения с боковым монтажом

> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	Оцинкованная
> Исполнение:	Со встроенным механизмом самозадвижения и амортизатором, заглушки на заднем конце корпусной шины и на конце средней шины с буферным действием, может сниматься с помощью расцепляющего рычага
> Монтаж:	На выдвижном ящике, боковой или накладной

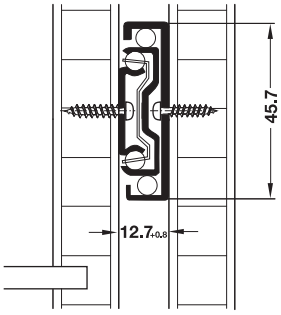
Схема сверления



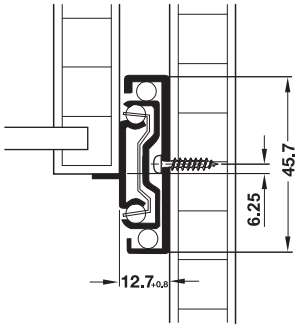
Длина мм	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
300	96	–	–	–
350	160	–	–	–
400	128	192	–	–
450	128	256	–	–
500	128	288	–	–
550	128	224	352	–
600	128	224	384	–
650	128	288	416	–
700	128	224	352	480



Монтаж



Боковой монтаж



Накладной монтаж

Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Упаковка Пара	Артикул №
Боковой монтаж				
303	150	18	1 или 10	432.16.930
353	280	23	1 или 10	432.16.935
403	380	23	1 или 10	432.16.940
453	430	36	1 или 5	432.16.945
503	480	36	1 или 5	432.16.950
553	530	45	1 или 5	432.16.955
603	580	41	1 или 5	432.16.960
653	630	36	1 или 5	432.16.965
703	680	32	1 или 5	432.16.970
Накладной монтаж				
303	150	18	1 или 10	432.18.930
353	280	23	1 или 10	432.18.935
403	380	23	1 или 10	432.18.940
453	430	36	1 или 5	432.18.945
503	480	36	1 или 5	432.18.950
553	530	45	1 или 5	432.18.955
603	580	41	1 или 5	432.18.960
703	680	32	1 или 5	432.18.970

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения Accuride 3832
Несущая способность до 45 кг

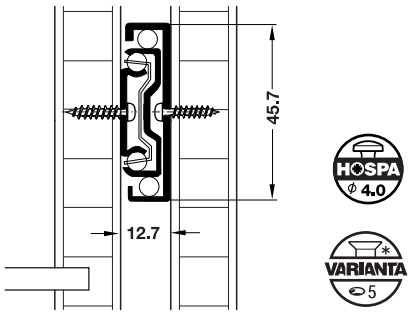




Рисунок показывает Accuride 3832 EC с самозадвижением и амортизатором

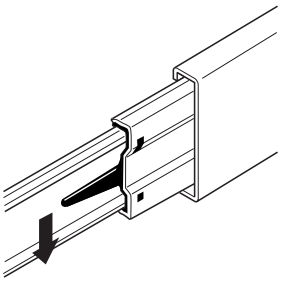
> Исполнение:	Может сниматься с помощью расцепляющего рычага
> Возможность регулировки:	Макс. регулировка по высоте ± 1,6 мм для регулировки передней стенки выдвижного ящика
> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	Оцинкованная или черная оцинкованная
> Размеры:	Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 25,4 мм
> Монтаж:	На выдвижном ящике, боковой

Монтаж



Ширина выдвижного ящика не должна быть больше монтажной длины.

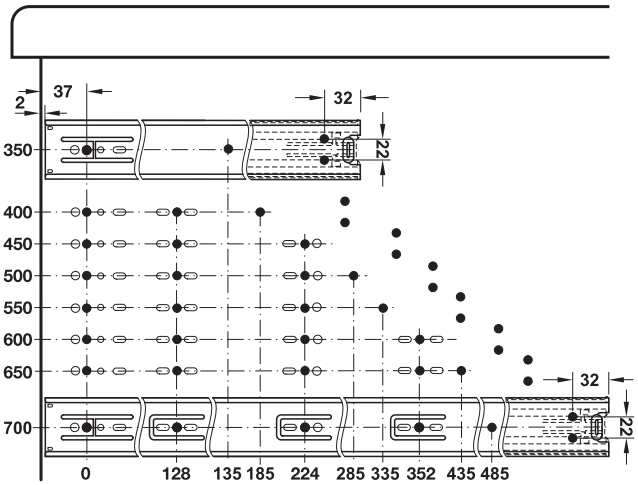
Функция



Расцепление производится путем приведения в действие расцепляющего рычага на шине выдвижного ящика.

Указания для заказа
Начиная с упаковки 10 пар по запросу могут поставляться также черного цвета, оцинкованные или белые с напылением.

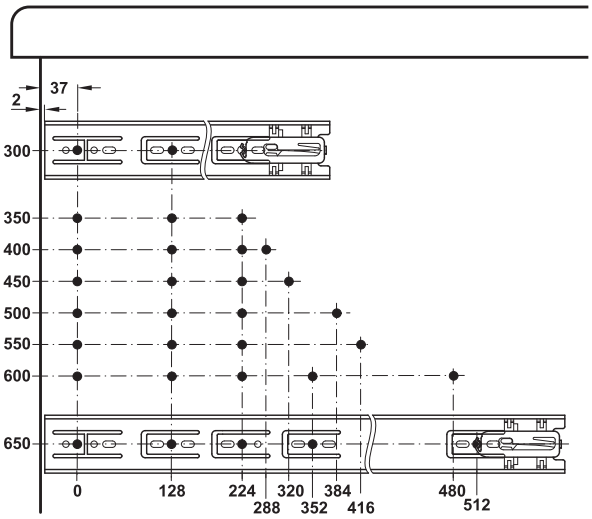
→ Accuride 3832 EC, оцинкованная
Несущая способность до 45 кг, с самозадвижением и амортизатором



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
350	310	432.23.936
400	406	432.23.941
450	457	432.23.946
500	508	432.23.951
550	559	432.23.956
600	610	432.23.961
650	660	432.23.966
700	711	432.23.971

Упаковка: 1 Пара

→ Accuride 3832 SC, оцинкованная
Несущая способность до 45 кг, с самозадвижением



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
300	286	422.59.931
350	356	422.59.936
400	406	422.59.941
450	457	422.59.946
500	508	422.59.951
550	559	422.59.956
600	610	422.59.961
650	660	422.59.966

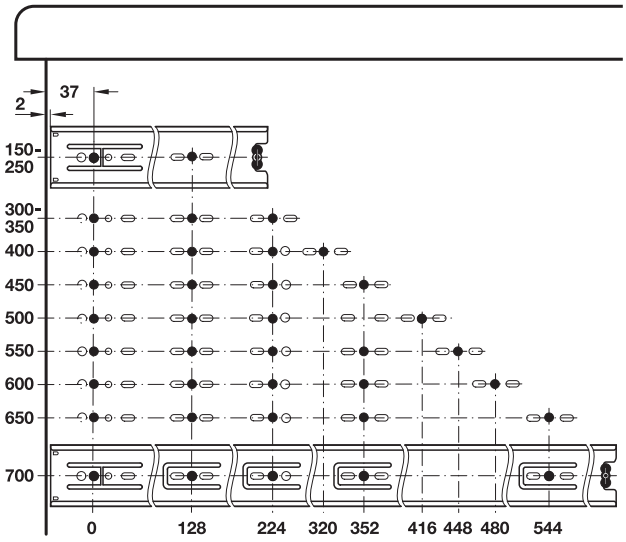
Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Accuride 3832, 3832 DO

Несущая способность до 45 кг

Схема сверления



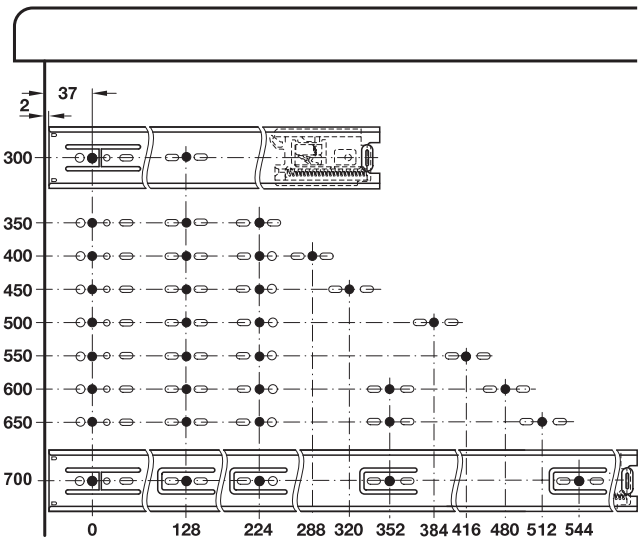
Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Оцинкованная	Черная, оцинкованная
Accuride 3832 с фиксацией в закрытом положении			
150	140	422.41.916	422.41.315
200	203	422.41.921	422.41.320
250	243	422.41.925	422.41.325
300	305	422.41.930	422.41.330
350	356	422.41.935	422.41.335
400	406	422.41.940	422.41.340
450	457	422.41.945	422.41.345
500	508	422.41.950	422.41.350
550	559	422.41.955	422.41.355
600	610	422.41.960	422.41.360
650	660	422.41.965	422.41.365
700	711	422.41.970	422.41.370
Accuride 3832 DO с фиксатором в закрытом и выдвинутом положении			
250	243	422.91.925	–
300	305	422.91.931	–
350	356	422.91.936	–
400	406	422.91.941	–
450	457	422.91.946	–
500	508	422.91.951	–
550	559	422.91.956	–
600	610	422.91.961	–
650	660	422.91.966	–

Упаковка: 1 Пара

→ Accuride 3832 TR, оцинкованная

Несущая способность до 45 кг, с выдвижным устройством

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Упаковка Пары	Артикул №
300	305	1 или 10	422.04.335
350	356	1 или 10	422.04.385
400	406	1 или 10	422.04.435
450	457	1 или 10	422.04.485
500	508	1 или 10	422.04.535
550	559	1 или 5	422.04.585
600	610	1 или 5	422.04.635
650	660	1 или 3	422.04.685
700	711	1 или 3	422.04.735

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения

С прецизионным легким ходом, несущая способность до 75 кг



Благодаря новому конструктивному исполнению шариковых направляющих и прецизионным профилям эти направляющие обеспечивают особенно легкий ход даже при высокой весовой нагрузке.

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 35 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, боковой
> Исполнение: С самозадвижением и амортизатором

Монтаж

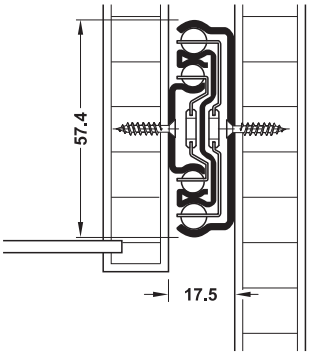
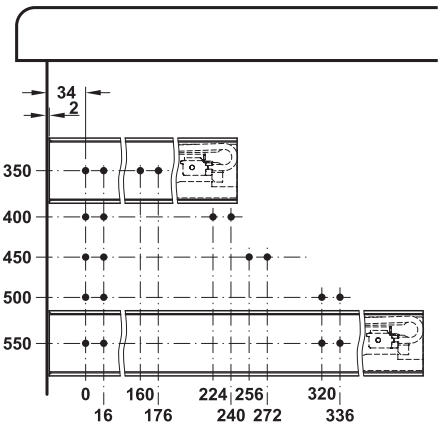


Схема сверления



Монтажная длина мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
350	350	65	420.97.902
400	400	65	420.97.903
450	450	70	420.97.904
500	500	75	420.97.905
550	550	75	420.97.906

Упаковка: 1 Пара

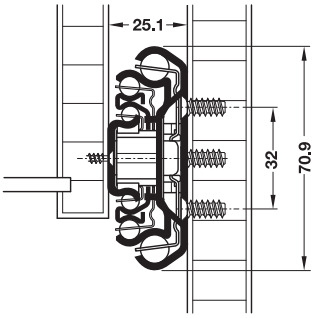
Сверх-полного выдвижения

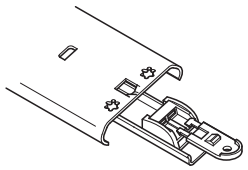
Несущая способность до 100 кг



> Область применения: Для полноценного доступа при затрудненном подходе
> Исполнение: С фиксацией в закрытом положении, с опциональной блокировкой в закрытом положении
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 51 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, боковой

Монтаж

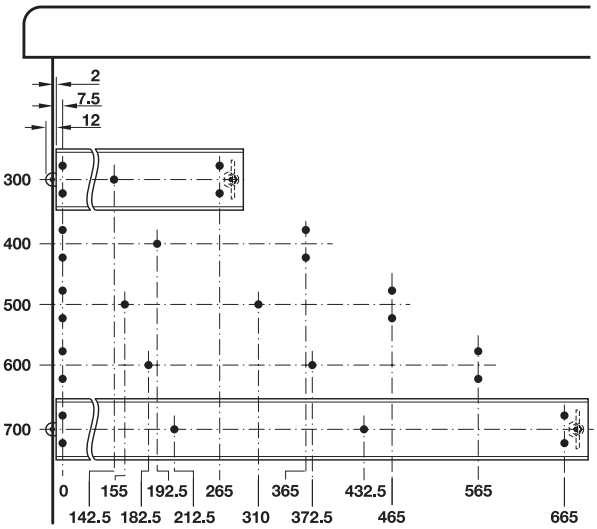




Для блокировки вставить зеленую пластмассовую деталь.

HOSPA ⌀ 3.5 VARIANTA ⌀ 5

Схема сверления



Содержит

1 Пара направляющих
1 Пара блокировок

Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
300	395	80	432.15.930
400	595	90	432.15.940
500	750	90	432.15.950
600	900	100	432.15.960
700	1050	100	432.15.970

Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения

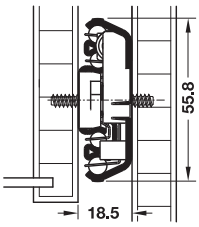
Несущая способность 129 кг,
накладной монтаж с самозадвижением или фиксацией в закрытом положении



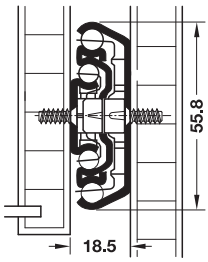
На рисунке показан монтаж сбоку

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: На выдвижном ящике, накладной

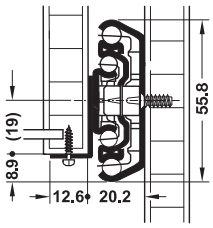
Монтаж



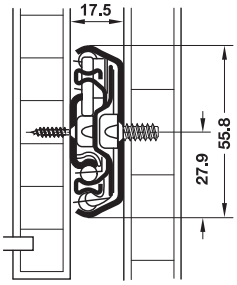
С самозадвижением и амортизатором, макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 38 мм



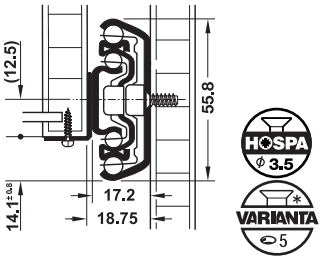
С самозадвижением, боковой монтаж, макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в с вету – 38 мм



С самозадвижением, поверхностный монтаж, макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 41,5 мм

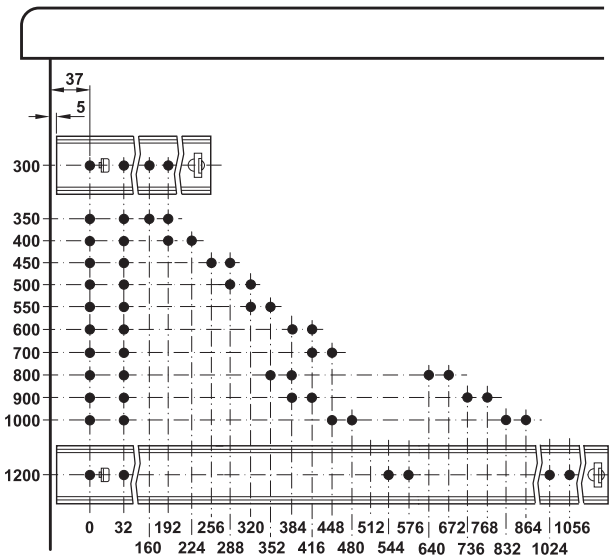


С фиксацией в закрытом положении, боковой монтаж, макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 36 мм



С фиксацией в закрытом положении, поверхностный монтаж, макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 38 мм

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
С самозадвижением и амортизатором			
350	336	65	432.04.736
400	401	75	432.04.741
450	451	75	432.04.746
500	506	75	432.04.751
550	555	75	432.04.756
С самозадвижением			
300	285	94	432.04.931
350	350	96	432.04.936
400	400	97	432.04.941
450	450	110	432.04.946
500	500	119	432.04.951
550	550	118	432.04.956
600	600	123	432.04.961
700	700	129	432.04.971
800	800	121	432.04.981
С самозадвижением			
300	285	94	432.05.931
350	350	96	432.05.936
400	400	97	432.05.941
450	450	110	432.05.946
500	500	119	432.05.951
550	550	118	432.05.956
600	600	123	432.05.961
700	700	129	432.05.971
800	800	121	432.05.981
С фиксацией в закрытом положении			
300	320	94	420.72.831
350	375	96	420.72.836
400	440	97	420.72.841
450	495	110	420.72.846
500	550	119	420.72.851
550	600	118	420.72.856
600	650	123	420.72.861
700	750	129	420.72.871
800	848	121	420.72.881
900	950	105	420.72.891
1000	1050	81	420.72.894
1200	1250	57	420.72.897
С фиксацией в закрытом положении			
300	320	94	420.70.931
350	375	96	420.70.936
400	440	97	420.70.941
450	495	110	420.70.946
500	550	119	420.70.951
550	600	118	420.70.956
600	650	123	420.70.961
700	750	129	420.70.971

Упаковка: 1 Пара

Указания для заказа
Начиная со 100 пар по запросу могут поставляться специальные длины/функции.

Указание
Указанные значения несущей способности относятся к 10000 испытательных циклов.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

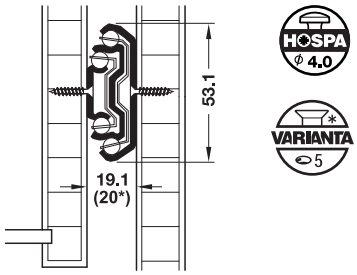
Механизм полного выдвижения Accuride 5321
Несущая способность до 150 кг



Рисунок показывает Accuride 5321 EC с самозадвижением и амортизатором

> Исполнение: С фиксацией в закрытом положении
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Размеры: Accuride 5321 SC,5321: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 38,2 мм,
Accuride 5321 EC: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 40 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, боковой, на полке, накладная только 5321

Монтаж



* Только 5321 EC

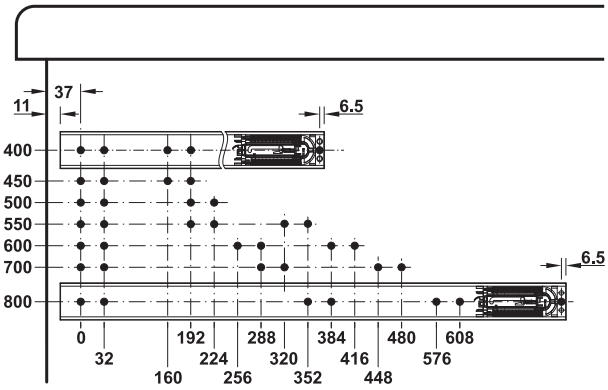
Accuride 5321, 5321 SC, 5321 EC:
Боковой монтаж

Варианты монтажа см. "Угольники Accuride 635"
Наружная ширина выдвижного ящика или полки уменьшается на 4 мм (толщина материала угольника 2 мм).

Указание
Ширина выдвижного ящика не должна быть больше монтажной длины. Не подходит для поверхностного монтажа.

→ Accuride 5321 EC
Несущая способность до 100 кг,
с самозадвижением и амортизатором

Схема сверления

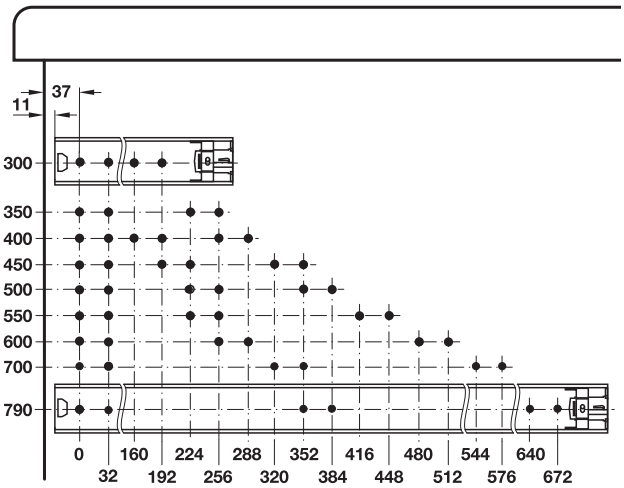


Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
400	388	65	420.79.940
450	450	65	420.79.945
500	500	70	420.79.950
550	550	85	420.79.955
600	600	100	420.79.960
700	700	100	420.79.970
800	800	90	420.79.980

Упаковка: 1 или 3 Пары

→ Accuride 5321 SC
Несущая способность до 120 кг,
с самозадвижением

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
300	319	85	422.79.930
350	369	90	422.79.935
400	419	100	422.79.940
450	469	110	422.79.945
500	519	120	422.79.950
550	569	110	422.79.955
600	619	100	422.79.960
700	719	70	422.79.970
790	823	50	422.79.979

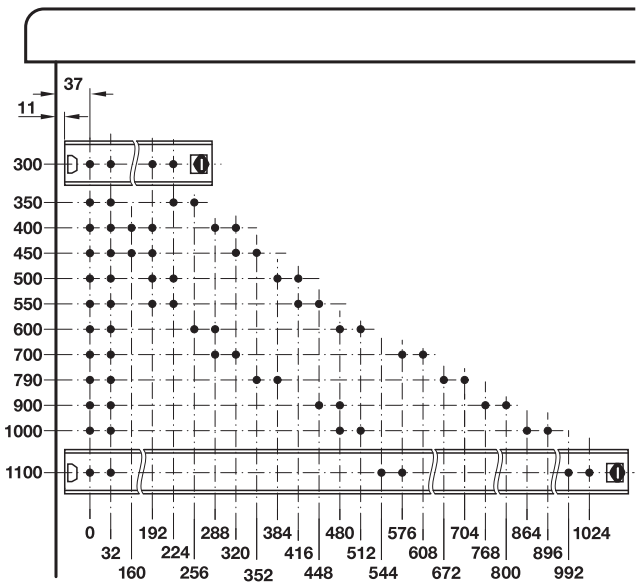
Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Accuride 5321

Несущая способность до 150 кг, с фиксацией в закрытом положении

Схема сверления

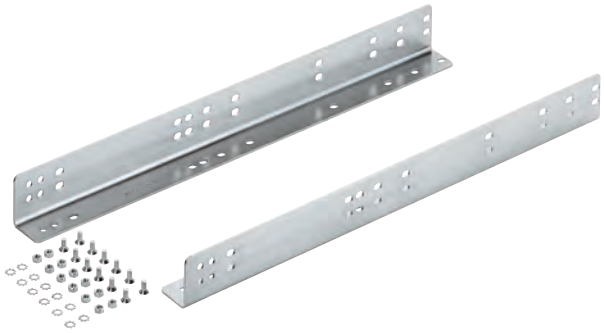


Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
300	323,5	120	422.22.300
350	373,5	120	422.22.355
400	423,5	130	422.22.408
450	473,5	140	422.22.453
500	523,5	150	422.22.506
550	573,5	140	422.22.551
600	623,5	120	422.22.604
700	723,5	110	422.22.702
790	803,5	100	422.22.800
900	923,5	80	422.22.900
1000	1.023,5	70	422.22.910
1100	1.123,5	60	422.22.911

Упаковка: 1 Пара

Уголок Accuride 635

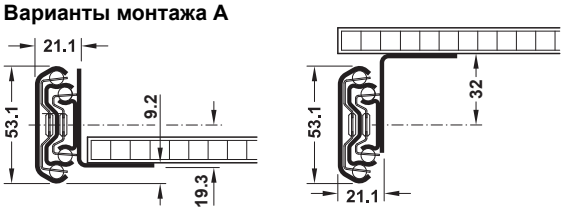
Для шариковых направляющих 5321 EC и 5321



> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для привинчивания

Содержит
2 Уголка
Для длины уголка 279/374/470/575 мм:
8/10/12/12 винтов с потайной головкой M5 x 10
8/10/12/12 гаек M5
8/10/12/12 подкладных шайб M5

Варианты монтажа A



Варианты монтажа B

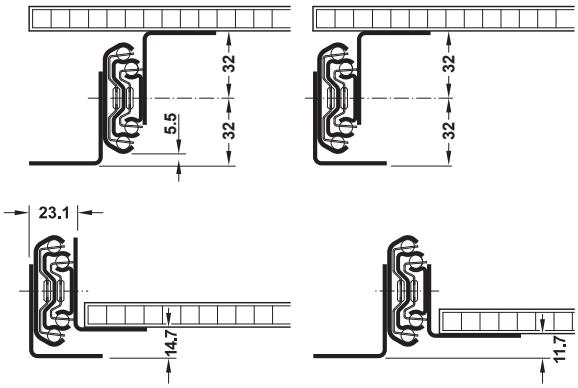
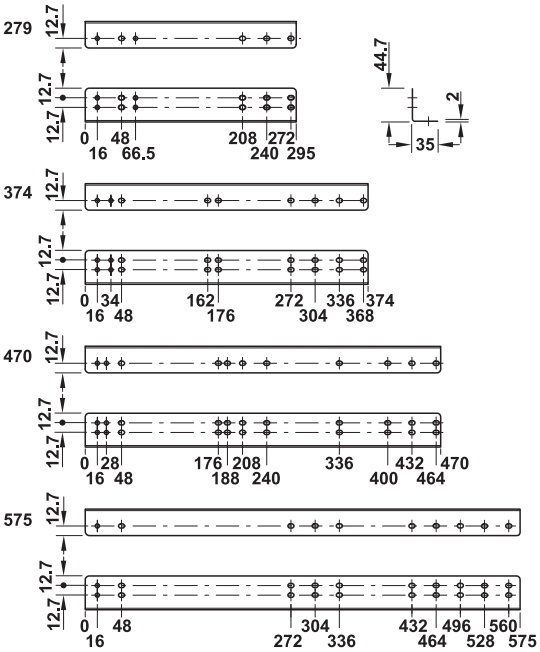


Схема сверления



Монтажный размер/примерные комбинации комплектов уголков

Длина уголка мм	Монтажная длина мм	Комплекты уголков для Вариант A	Вариант B
Для Accuride 5321 EC			
374	400/450 (800)	1 (2)	2 (4)
470	500/550/600	1	2
575	600/700	1	2
Для Accuride 5321			
279	300/350	1	2
374	400/450/900 (800)	1 (2)	2 (4)
470	500/550/900 (1000) [1100]	1 (2) [1]	2 (4) [3]
575	600/700 (1100)	1 (1)	2 (1)

Длина уголка мм	Упаковка Пары	Артикул №
279	1 или 8	420.79.003
374	1 или 6	420.79.004
470	1 или 6	420.79.005
575	1 или 6	420.79.006

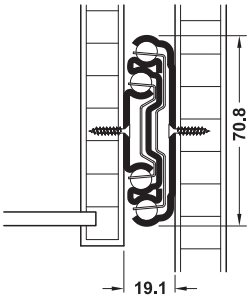
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения Accuride 7957
Несущая способность до 160 кг

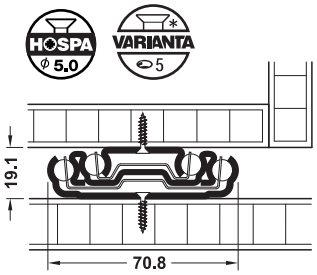


> Область применения:	Для больших нагрузок, может применяться справа и слева, для выдвижных ящиков шириной до 1000 мм
> Исполнение:	Может сниматься с помощью расцепляющего рычага
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованный
> Размеры:	Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 38,2 мм
> Монтаж:	Для привинчивания к корпусу, на выдвижном ящике или полке, боковой или поверхностный

Монтаж

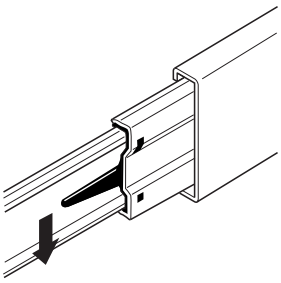


Боковой монтаж



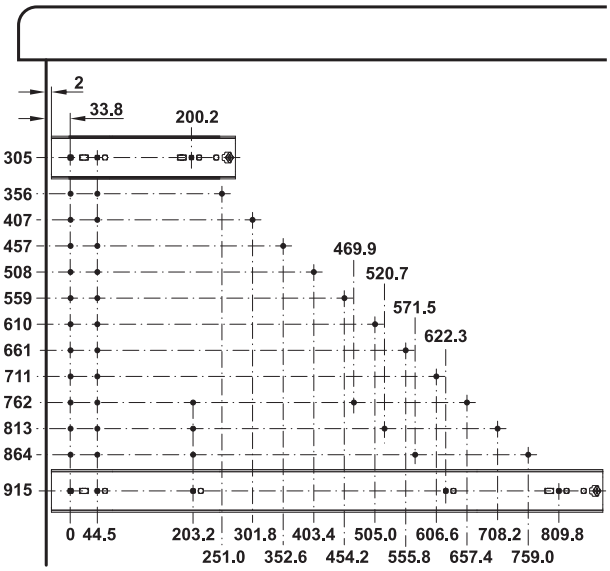
Поверхностный монтаж

Функция



Расцепление производится путем приведения в действие металлического расцепляющего рычага на шине выдвижного ящика

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
305	305	140	432.48.831
356	356	140	432.48.836
407	407	150	432.48.841
457	457	150	432.48.846
508	508	160	432.48.851
559	559	160	432.48.856
610	610	160	432.48.861
661	661	160	432.48.866
711	711	160	432.48.871
762	762	160	432.48.876
813	813	160	432.48.881
864	864	160	432.48.886
915	915	160	432.48.891

Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения

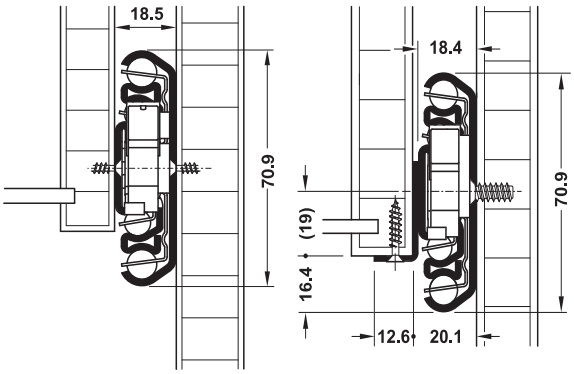
Несущая способность до 230 кг, боковой монтаж с самозадвижением или фиксацией в закрытом положении



На рисунке показан монтаж сбоку

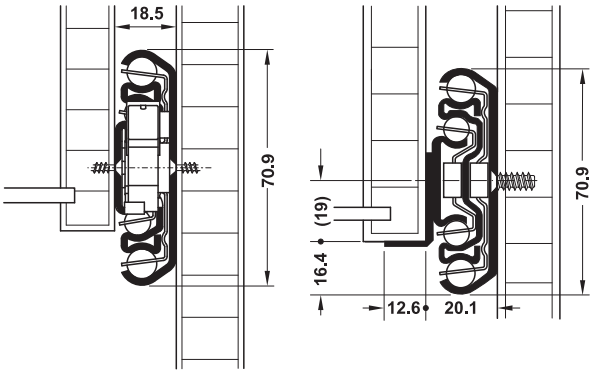
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Монтаж:	На выдвижном ящике, боковой

Монтаж



С самозадвижением боковой монтаж, макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 38 мм

С самозадвижением поверхностный монтаж, макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 41,5 мм

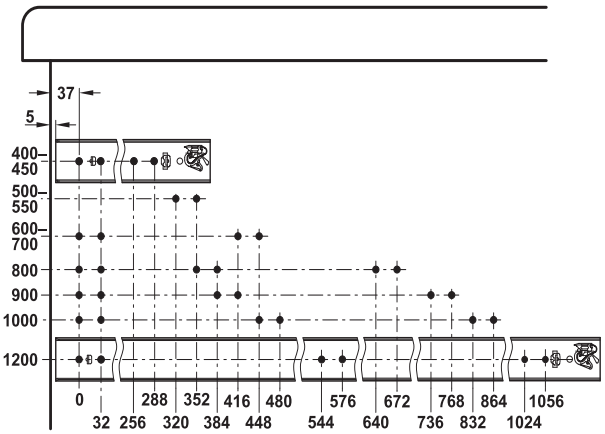


С фиксацией в закрытом положении, боковой монтаж, макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 38 мм

С фиксацией в закрытом положении, поверхностный монтаж,макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 41,5 мм

HOSPA ϕ 3.5 HOSPA ϕ 4.0 VARIANTA 5

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
С самозадвижением, боковой монтаж			
400	400	170	420.76.941
450	450	190	420.76.946
500	500	212	420.76.951
550	550	230	420.76.956
600	600	230	420.76.961
700	700	228	420.76.971
800	800	219	420.76.981
С самозадвижением, поверхностный монтаж			
400	400	170	420.77.941
450	450	190	420.77.946
500	500	212	420.77.951
550	550	230	420.77.956
600	600	230	420.77.961
700	700	228	420.77.971
800	800	219	420.77.981
С фиксацией в закрытом положении, боковой монтаж			
400	435	157	420.76.416
450	485	160	420.76.461
500	545	169	420.76.514
550	595	187	420.76.569
600	650	189	420.76.612
700	750	187	420.76.720
800	850	212	420.76.721
900	950	192	420.76.722
1000	1050	179	420.76.723
1200	1250	163	420.76.724
С фиксацией в закрытом положении, поверхностный монтаж			
400	435	157	420.77.413
450	485	160	420.77.468
500	545	169	420.77.511
550	595	187	420.77.566
600	650	189	420.77.619
700	750	187	420.77.717

Упаковка: 1 Пара

Указания для заказа

Начиная со 100 пар по запросу могут поставляться специальные длины/функции.

Указание

Указанные значения несущей способности относятся к 10000 испытательных циклов.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

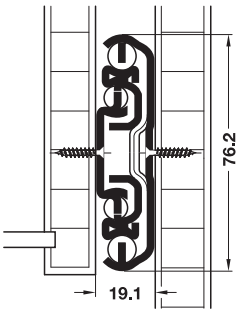
Механизм полного выдвижения

Несущая способность до 310 кг



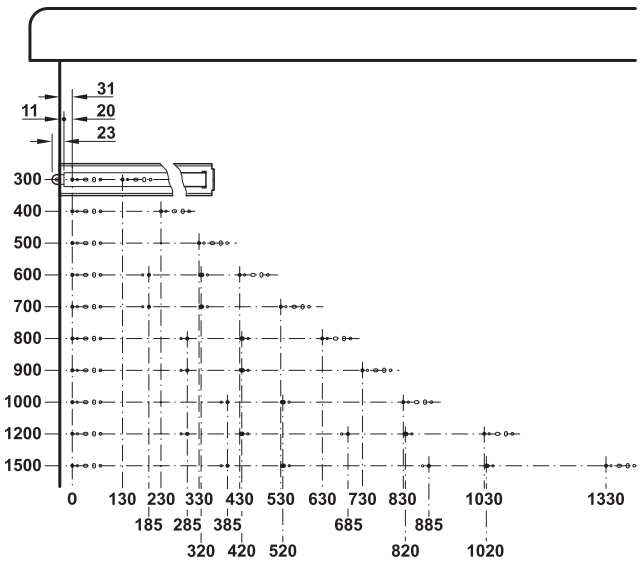
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Исполнение: Все варианты могут применяться слева и справа и совместимы друг с другом, управление блокировкой через рычаг
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика – 38,2 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, боковой или накладной, только при варианте с упором в закрытом положении

Монтаж



Вертикальный монтаж
действует для Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Схема сверления



Указание

Указанные значения несущей способности относятся к 10000 испытательных циклов.

Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
Ⓐ С упором в закрытом положении			
300	300	125	420.78.000
400	400	220	420.78.001
500	500	260	420.78.002
600	600	280	420.78.003
700	700	300	420.78.004
800	800	310	420.78.005
900	900	310	420.78.006
1000	1000	300	420.78.007
1200	1200	290	420.78.008
1500	1500	220	420.78.009
Ⓑ С блокировкой в закрытом положении через центральный рычаг			
300	300	125	420.78.020
400	400	220	420.78.021
500	500	260	420.78.022
600	600	280	420.78.023
700	700	300	420.78.024
800	800	310	420.78.025
900	900	310	420.78.026
1000	1000	300	420.78.027
1200	1200	290	420.78.028
1500	1500	220	420.78.029
Ⓒ С блокировкой в выдвинутом положении и упором в закрытом положении			
300	300	125	420.78.040
400	400	220	420.78.041
500	500	260	420.78.042
600	600	280	420.78.043
700	700	300	420.78.044
800	800	310	420.78.045
900	900	310	420.78.046
1000	1000	300	420.78.047
1200	1200	290	420.78.048
1500	1500	220	420.78.049
Ⓓ С блокировкой в закрытом и выдвинутом положении, управление спереди через центральный рычаг			
300	300	125	420.78.060
400	400	220	420.78.061
500	500	260	420.78.062
600	600	280	420.78.063
700	700	300	420.78.064
800	800	310	420.78.065
900	900	310	420.78.066
1000	1000	300	420.78.067
1200	1200	290	420.78.068
1500	1500	220	420.78.069

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Упаковка, поштучная

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм частичного выдвижения Accuride 2028
Несущая способность 45 кг



> Область применения: Для агрессивных сред, вызывающих коррозию
> Исполнение: С фиксацией в закрытом положении
> Материал: Нержавеющая сталь
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 19 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, боковой

Монтаж

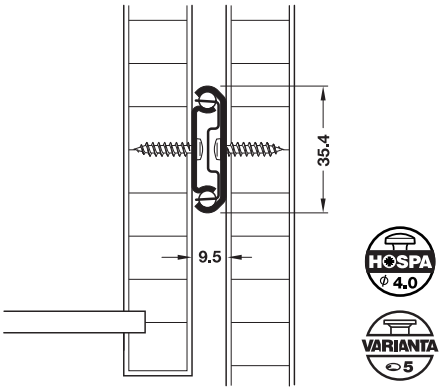
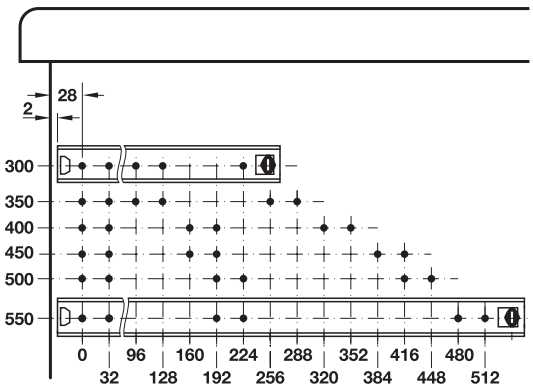


Схема сверления



Указание
Элементы шин и сепараторы шарикоподшипников сделаны из нержавеющей стали 1.4301 и являются антимагнитными. Однако в определенных случаях применения может появляться их слабая намагниченность. Шарики выполнены из нержавеющей стали 1.4034 по соображениям увеличения твердости и поэтому обладают магнитными свойствами.

Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
300	209	420.44.030
350	245	420.44.035
400	282	420.44.040
450	320	420.44.045
500	357	420.44.050
550	394	420.44.055

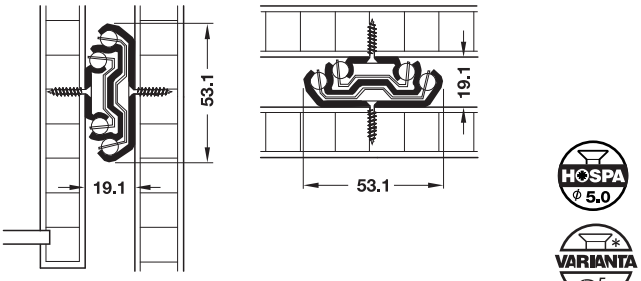
Упаковка: 1 Пара

Механизм полного выдвижения Accuride 5321 DS
Несущая способность до 160 кг



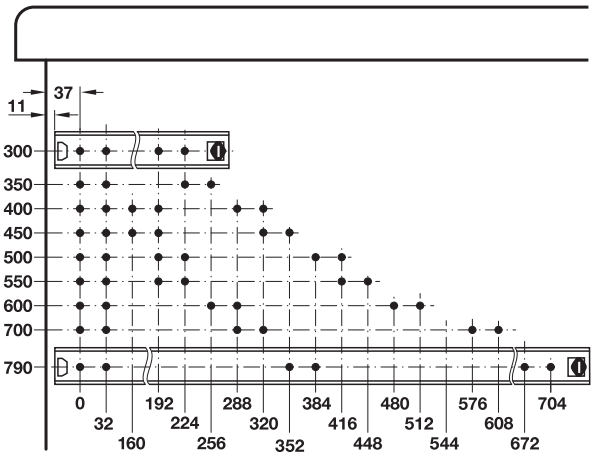
> Область применения: Для агрессивных сред, вызывающих коррозию
> Исполнение: С фиксацией в закрытом положении
> Материал: Нержавеющая сталь
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 38,2 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, боковой

Монтаж



Боковой монтаж Поверхностный монтаж

Схема сверления



Указание
Элементы шин и сепараторы шарикоподшипников сделаны из нержавеющей стали 1.4301 и являются антимагнитными. Однако в определенных случаях применения может появляться их слабая намагниченность. Шарики выполнены из нержавеющей стали 1.4034 по соображениям увеличения твердости и поэтому обладают магнитными свойствами.

Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Несущая способность кг	Артикул №
300	323	120	422.22.030
350	373	130	422.22.035
400	423	140	422.22.040
450	473	150	422.22.045
500	523	160	422.22.050
550	573	150	422.22.055
600	623	130	422.22.060
700	723	110	422.22.070
790	803	100	422.22.079

Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм частичного выдвижения

Несущая способность до 20 кг



- > Исполнение: Вид втягивания: С самозадвижением, хранение: 4 нейлоновых ролика на подшипниках скольжения
- > Возможность регулировки: Регулировка по высоте через продольные пазы в корпусной шине
- > Материал: Сталь
- > Поверхность/Цвет: С порошковой покраской, белый, RAL 9003, белый алюминиевый, идентичный, RAL 9006
- > Толщина материала: 1 мм
- > Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 25 мм
- > Монтаж: На выдвижном ящике, накладной
- > Боковая стабилизация через одностороннюю направляющую, правое

Монтаж

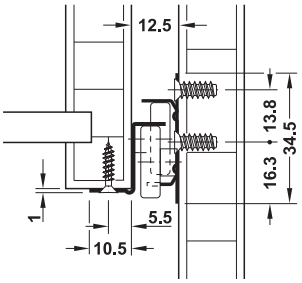
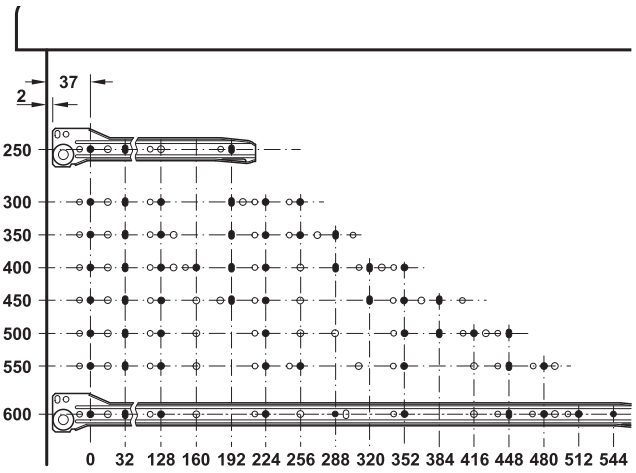


Схема сверления



Длина монтажа L мм	Длина выдвижения AL мм
250	165
300	215
350	265
400	305
450	355
500	405
550	435
600	485

Монтажная длина L мм	Упаковка Пары	Несущая способность кг	Белый, RAL 9003 0,85 мм	Белый алюминиевый, RAL 9006 0,85 мм
250	1 или 20	15	431.16.700	431.16.200
300	1 или 20	15	431.16.701	431.16.201
350	1 или 20	15	431.16.702	431.16.202
400	1 или 20	15	431.16.703	431.16.203
450	1 или 20	15	431.16.704	431.16.204
500	1 или 10	15	431.16.705	431.16.205
550	1 или 10	12	431.16.706	431.16.206
600	1 или 10	12	431.16.707	431.16.207

Монтажная длина L мм	Упаковка Пары	Несущая способность кг	Белый, RAL 9003 1 мм	Белый алюминиевый, RAL 9006 1 мм
250	1 или 20	20	431.16.710	431.16.210
300	1 или 20	20	431.16.711	431.16.211
350	1 или 20	20	431.16.712	431.16.212
400	1 или 20	20	431.16.713	431.16.213
450	1 или 20	20	431.16.714	431.16.214
500	1 или 10	20	431.16.715	431.16.215
550	1 или 10	17	431.16.716	431.16.216
600	1 или 10	17	431.16.717	431.16.217

Амортизационный и запирающий механизм ►FF 8.133

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм полного выдвижения
Несущая способность до 50 кг

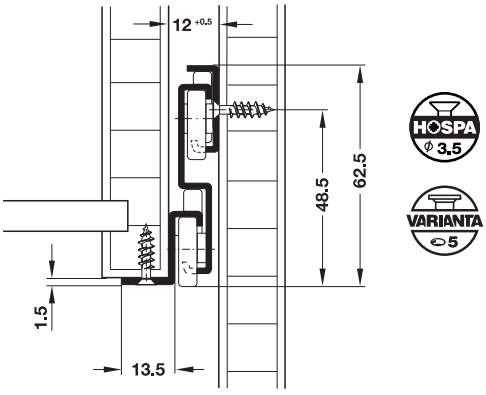
Очень малое образование шума за счет особенно точного ведения по направляющим и встроенных амортизаторов



> Исполнение:	С самозадвижением, хорошая боковая стабилизация за счет двустороннего принудительного ведения по направляющим и специально образованных профилей, с удерживающим предохранителем средней шины, с упорным амортизатором и предохранителем снятия, опоры: 2 бесшумных ролика, 6 полиамидных роликов на подшипниках скольжения
> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	С пластиковым покрытием, белый, RAL 9010
> Размеры:	Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 25 мм
> Монтаж:	На выдвижном ящике, накладной

Указание
В растре 32 мм может заменяться механизмом частичного выдвижения.

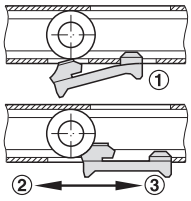
Монтаж



Монтаж выдвижных ящиков

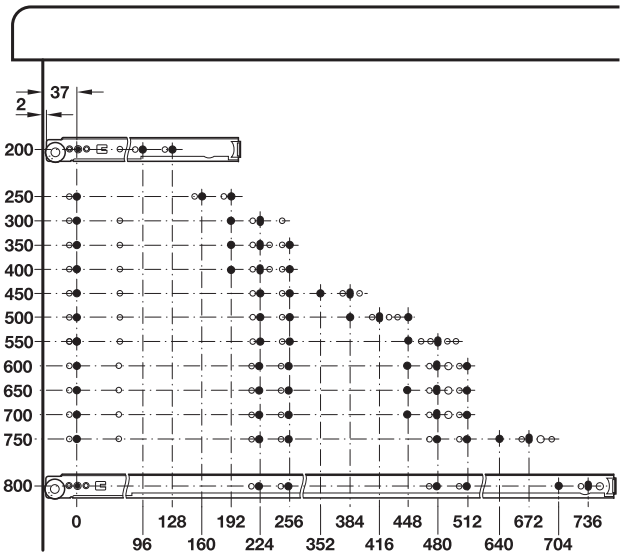
> Вытянуть средние шины до удерживающего предохранителя.
> Поднять ролики шин выдвижного ящика над роликами средней шины.
> Задвинуть направляющие до упора.

Упорный амортизатор и предохранитель снятия



Перед снятием выдвижного ящика проверить предохранитель снятия.
① Открытая позиция
② Открыть
③ Закрыть

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
200	200	423.46.721
250	250	423.46.726
300	320	423.46.731
350	370	423.46.736
400	420	423.46.741
450	470	423.46.746
500	550	423.46.751
550	570	423.46.756
600	620	423.46.761
650	670	423.46.766
700	750	423.46.771
750	770	423.46.776
800	820	423.46.781

Упаковка: 1 Пара

Амортизационный и запирающий механизм ►FF 8.133

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм частичного выдвижения
Несущая способность до 100 кг



> Исполнение: С удерживающим предохранителем в закрытой позиции и задним упором из стали, опоры: 4 стальных ролика на шарикоподшипниках
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 32 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, накладной

Монтаж

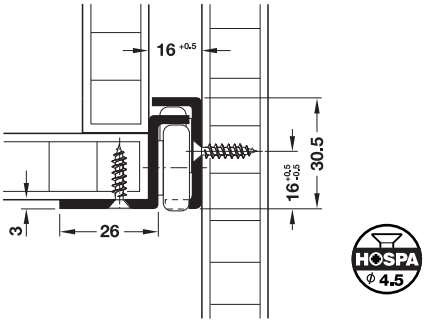
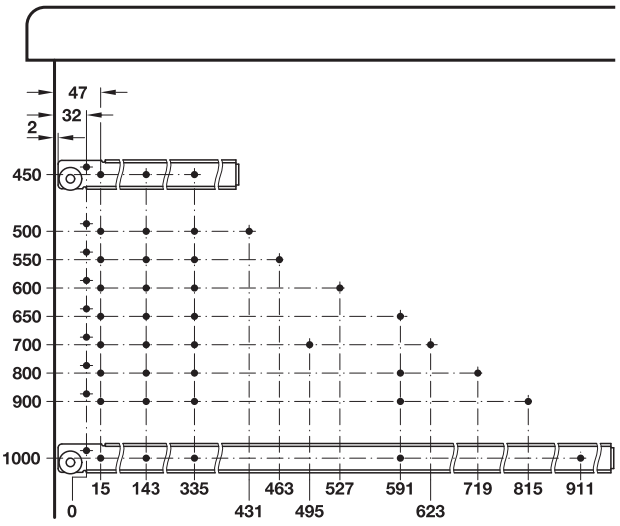


Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
450	345	421.08.458
500	395	421.08.501
550	445	421.08.556
600	495	421.08.609
650	545	421.08.654
700	565	421.08.707
800	655	421.08.805
900	745	421.08.903
1000	835	421.08.109

Упаковка: 1 Пара

Механизм полного выдвижения
Несущая способность до 200 кг



> Исполнение: С самозадвижением, хорошая боковая стабилизация за счет двустороннего принудительного ведения по направляющим и специального оформления среднего профиля и направляющих роликов, оптимальные ходовые качества за счет встроенного дифференциального механизма, предохранитель снятия встроен в среднюю шину, опоры: 6 пластмассовых роликов на подшипниках скольжения
> Материал: Направляющие: Сталь, ролики: Пластмасса (POM)
> Поверхность/Цвет: Направляющие: Оцинкованные, ролики: Белые
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 48 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, накладной

Монтаж

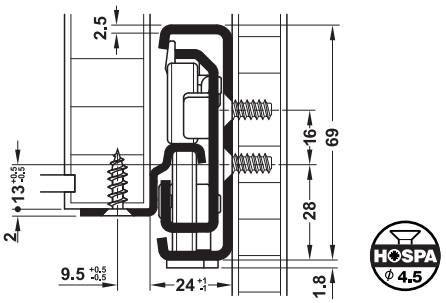
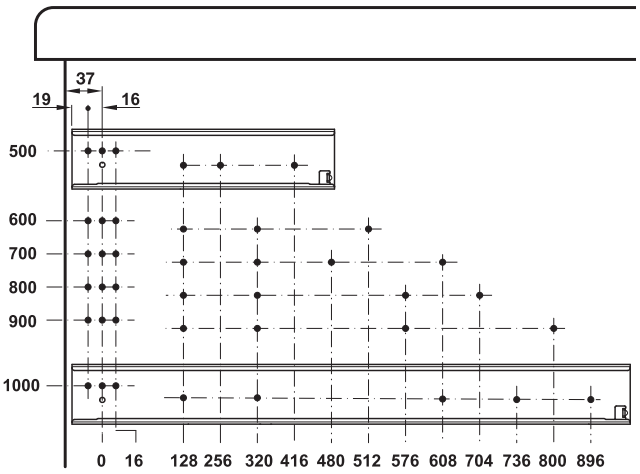


Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
500	485	421.76.951
600	585	421.76.961
700	685	421.76.971
800	785	421.76.981
900	885	421.76.991
1000	985	421.76.996

Упаковка: 1 Пара

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Механизм частичного выдвижения

Несущая способность до 100 кг



> Область применения: Для агрессивной окружающей среды, вызывающей коррозию
> Исполнение: С самозадвижением, хорошая боковая стабилизация за счет специально образованных роликов, с удерживающим предохранителем в закрытой позиции и задним упором из стали, опоры: Шарикоподшипники из хромистой стали со встроенным скользящим кольцом из полиамида, класс качества 1.4509
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4509, стойкая к соленой воде
> Монтаж: На выдвижном ящике, накладной

Монтаж

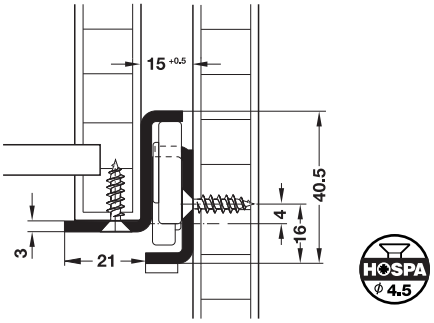
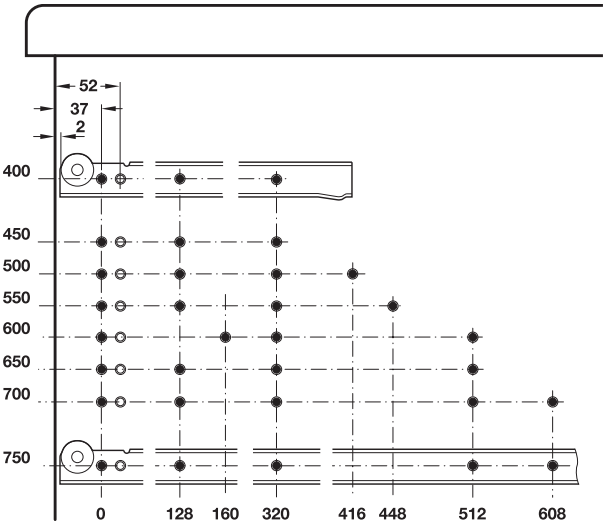


Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
400	294	423.62.040
450	344	423.62.045
500	394	423.62.050
550	444	423.62.055
600	494	423.62.060
650	544	423.62.065
700	584	423.62.070
750	634	423.62.075

Упаковка: 1 Пара

Указания для заказа

По запросу может также поставляться в жаростойком исполнении.

Механизм полного выдвижения

Несущая способность до 68 кг, с дифференциальным управлением



> Область применения: Для агрессивных сред, вызывающих коррозию
> Исполнение: С самозадвижением, хорошая боковая стабилизация за счет двустороннего принудительного ведения по направляющим и специально образованных профилей, со встроенным дифференциальным механизмом, опоры: 8 пластмассовых роликов (POM) на подшипниках скольжения
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4509, стойкая к соленой воде
> Размеры: Макс. ширина выдвижного ящика = ширина корпуса в свету – 37 мм
> Монтаж: На выдвижном ящике, накладной

Монтаж

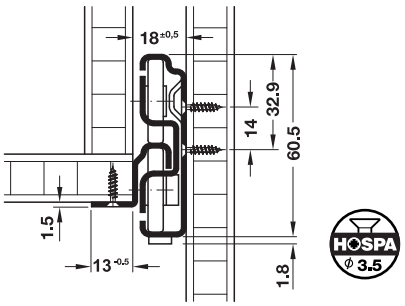
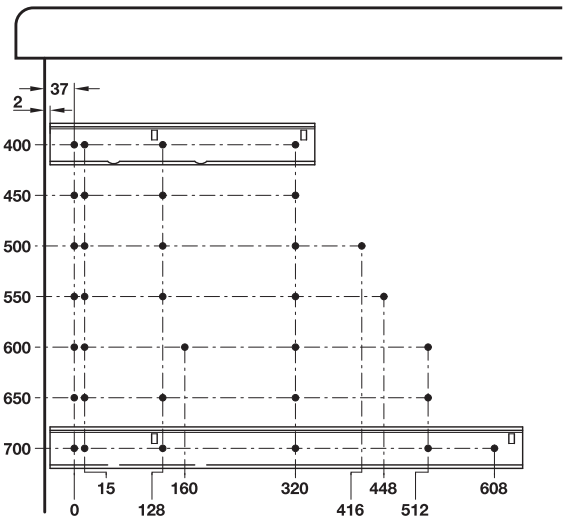


Схема сверления



Монтажная длина L мм	Длина выдвижения AL мм	Артикул №
400	385	423.64.140
450	435	423.64.145
500	485	423.64.150
550	535	423.64.155
600	585	423.64.160
650	635	423.64.165
700	685	423.64.170

Упаковка: 1 Пара

Указания для заказа

По запросу может также поставляться в жаростойком исполнении и/или с выдвижением с запасом.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющая шина

→ Подходит для выдвижных ящиков с пазом 17 мм



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый

Монтаж

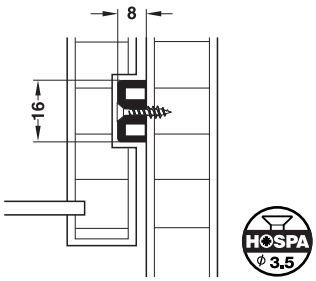
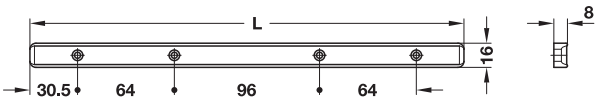
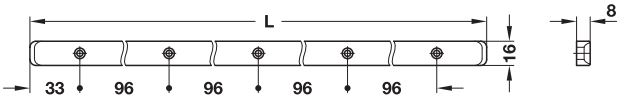


Схема сверления



Монтажная длина 285 мм



Монтажная длина 450 мм

Монтажная длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
285	2, 20 или 200	430.15.701
450	2 или 20	430.15.738

→ Для проволочных корзин со скользящей кромкой



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый

Монтаж

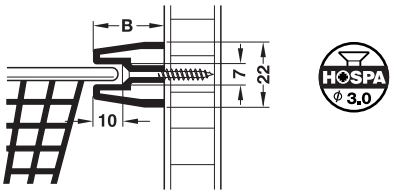
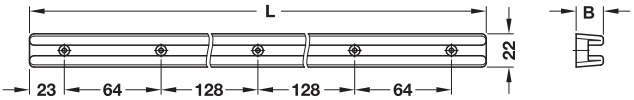


Схема сверления



Монтажная длина L мм	Глубина паза мм	Ширина B мм	Артикул №
430	10	18	430.34.718
		24	430.34.724
		26	430.34.726

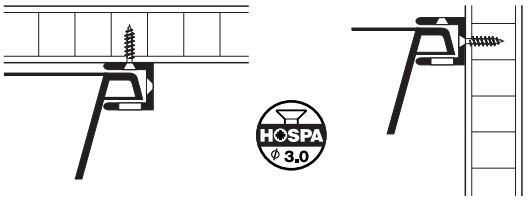
Упаковка: 2 или 40 шт.

→ Для универсальных выдвижных ящиков



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Чисто белый, RAL 9010
> Монтаж: Для привинчивания сбоку или снизу

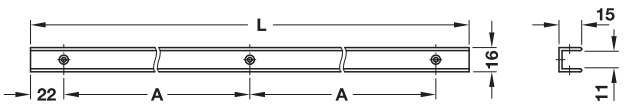
Монтаж



Под полкой

На боковой стенке

Схема сверления



Монтажная длина L мм	Размер A мм	Артикул №
320	138	430.31.720
440	198	430.31.730

Упаковка: 2 или 40 шт.

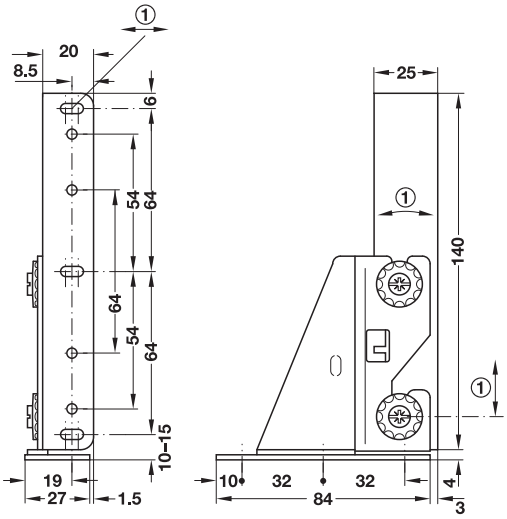
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Регулировочный элемент для лицевых панелей



> Область применения:	Для выверки лицевой панели по вертикали, по горизонтали и наклону
> Исполнение:	Лицевая панель со смонтированными регулировочными элементами угольника лицевой панели может сниматься
> Возможность регулировки:	Независимо от направляющей (см. схему сверления)
> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	С порошковым покрытием, белый, RAL 9001
> Монтаж:	Для привинчивания к днищу выдвижного ящика

Схема сверления



① Возможность регулировки

HOSPA ϕ 4.0

Содержит

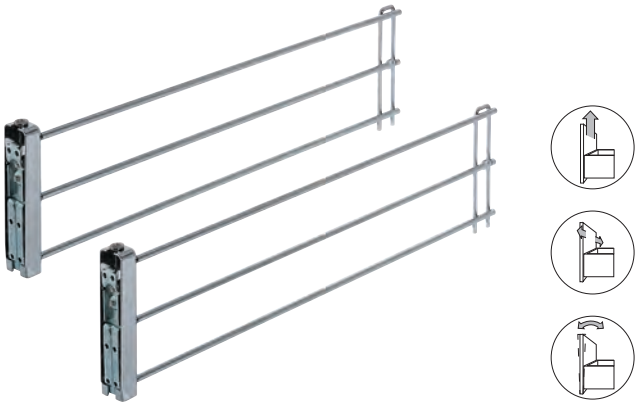
1 Пара угольников лицевой панели
1 Регулировочных элементов

Высота передней стенки мм	Высота угольника мм	Артикул №
Мин. 160	140	421.39.721

Упаковка: 1 Пара

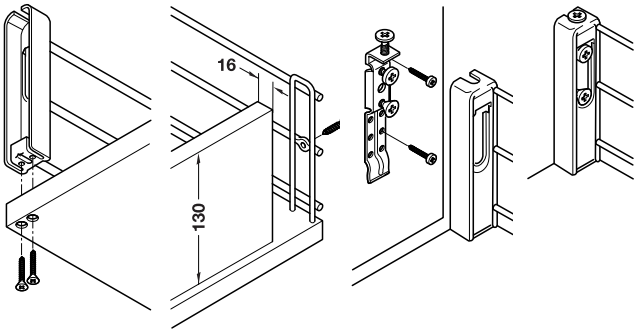
Решетка обрамления

Регулировка в 3 измерениях с угольником лицевой панели и крепежными проушинами



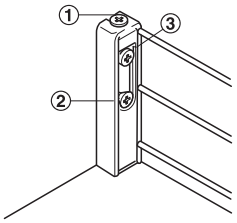
> Область применения:	Для крепления к лицевой панели и задней стенке механизма выдвижения лицевой панели
> Материал:	Сталь
> Размеры (Г x В):	500 x 135 мм

Монтаж



> Привинтить решетку обрамления к днищу.
> Привинтить решетку обрамления к задней стенке.
> Привернуть к лицевой панели навесной угольник для регулируемого в 3 измерениях угольника лицевой панели.
> Навесить и отрегулировать лицевую панель.

Возможность регулировки



① Вертикально
② Наклон
③ Горизонтальный

Поверхность	Артикул №
Хромированный	540.91.208

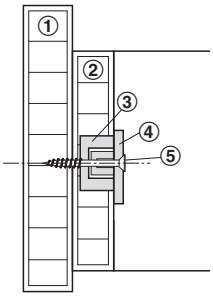
Упаковка: 1 Пара

Направляющие нижнего крепления ►FF 8.124

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

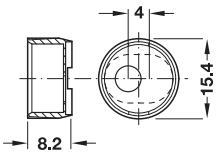
Фурнитура для юстировки лицевых панелей, из 2 частей



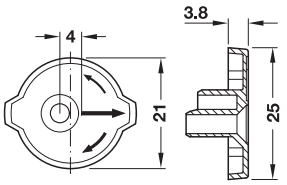


① Декоративная лицевая панель
② Лицевая панель выдвижного ящика
③ Врезная втулка
④ Регулировочный элемент
⑤ Винт

> Область применения:	Для 2-мерной юстировки лицевых панелей выдвижных ящиков
> Возможность регулировки:	По горизонтали: ± 2 мм, по вертикали: ± 2 мм
> Материал:	Пластмасса



Врезная втулка



Регулировочный элемент

HOSPA ⌀ 3.5

Монтаж

> Вставить втулку в лицевую панель выдвижного ящика в отверстие диаметром 15 мм.
> Выверить овальный вырез горизонтально по отношению к верхней кромке выдвижного ящика.
> Выверить эксцентричное отверстие в днище втулки влево или вправо.
> Вставить эксцентричный элемент во втулку (стрелка показывает наружу).
> Привернуть лицевую панель выдвижного ящика.

Настройка лицевой панели

> При юстировке ослабить винты.
> Произвести настройку лицевой панели из нулевого монтажного положения путем вращения регулировочного элемента (по горизонтали ± 2 мм, по вертикали ± 2 мм).

Содержит

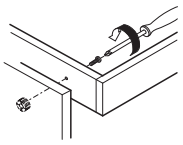
1 Врезная втулка
1 Регулировочный элемент

Цвет	Артикул №
Белый	039.60.709

Упаковка: 1000 шт.

Фурнитура для юстировки лицевых панелей Blum 295.1000

> Область применения:	Для 2-мерной юстировки лицевых панелей выдвижных ящиков
> Возможность регулировки:	±2 мм через эксцентрик
> Материал:	Пластмасса
> Размеры:	Диаметр = 20 мм, глубина сверления = 10,5 мм
> Монтаж:	Для запрессовки

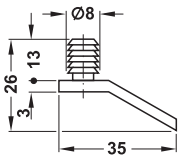


Цвет	Артикул №
Натуральный	430.90.035

Упаковка: 1 или 250 шт.

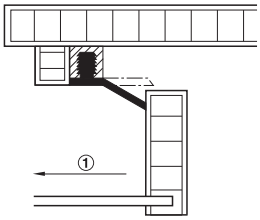
Стопор выдвижного ящика





> Материал:	Пластмасса
> Монтаж:	Для запрессовки

Монтаж



① Направление выдвижения

Для вытаскивания выдвижного ящика нажать на стопорный язычок снизу вверх.

Цвет	Артикул №
Натуральный	430.09.150

Упаковка: 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

9

HÄFELE

ФУРНИТУРА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ, ЖАЛЮЗИ



Оглавление

Информация

Информация по
> Фурнитура для раздвижных дверей, жалюзи 9.4
> Häfele Slido 9.6
> Häfele Finetta 9.8
> Системы свертывающихся жалюзи 9.131
> Алюминиевые жалюзи 9.132
> Пластмассовые жалюзи 9.138
> Деревянные жалюзи 9.145

Матрица применения для
> Раздвижные двери, выполняемые заподлицо с лицевой панелью 9.15
> Линейные раздвижные двери 9.39
> Складывающиеся раздвижные двери 9.101
> Поворотные раздвижные двери 9.107
> Принадлежности 9.121

Дальнейшую фурнитуру для раздвижных дверей, входящую в ассортимент, можно найти в интернет-магазине **www.hafele.com**



Раздвижные двери, выполняемые заподлицо с лицевой панелью

> Дерево 9.16, 9.21
> Алюминий 9.18
> Дерево/алюминий 9.20



Линейные раздвижные двери

> Накладная дверь 9.40
> Вкладная дверь 9.70
> Комбинированная дверь 9.90
> Вертикальная дверь 9.96



Складывающиеся раздвижные двери

> Накладная дверь / Комбинированная дверь / Вкладная дверь 9.102
> Комбинированная дверь / Накладная дверь 9.104



Поворотные раздвижные двери

> Вкладная дверь / накладная дверь 9.108, 9.118
> Вкладная дверь 9.116, 9.119



Жалюзи

> Из алюминия 9.133
> Из стекла 9.137
> Из пластмассы 9.139
> Из дерева 9.146
> Принадлежности для жалюзи 9.150



Принадлежности

> Выравнивающая фурнитура 9.122
> Ручки и профили 9.126
> Профили и инструмент 9.129
> Ручки-раковины 9.130

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Древесина

Häfele Slido

> Flat 60 FB 9.16
> Classic 20 VF C 9.40
> Classic 20 VF C R 9.42
> Classic 35 VF S 9.44
> Classic 40 VF C R 9.46
> Classic 40 VF T 9.48
> Classic 50 VF SR 9.50
> Classic 50 VF P 9.56
> Classic 60 VF T 9.58
> Classic 70 VF A 9.60
> Classic 80 VF V 9.64
> Classic 100 VF U 9.68
> Classic 12 VF U 9.70
> Classic 12 VF U 9.72
> Classic 20 VF U 9.74
> Classic 20 IF K 9.79
> Classic 30 IF K 9.80
> Classic 40 VF U 9.84
> Classic 55 IF 9.86
> Classic IF 80 E 9.88
> Classic 20 MF C 9.90
> Classic 40 MF C 9.92
> Classic MF 80 E 9.94
> Fold 25/50 9.102
> Fold 40/70 9.104
> Eclipse 16 IF/VF 9.108
> Spinfront 30/50 1D 9.110
> Spinfront 60 2D 9.113

Häfele Finetta

> Flatfront S 10 FB 9.21
> Flatfront S/OS 20 FB 9.24
> Flatfront S/US 20 FB 9.26
> Flatfront M 35 FB 9.28
> Flatfront M 35 FB Top 9.30
> Flatfront M 50 F FB 9.32
> Flatfront L 70 F FB 9.34
> Flatfront L 100 FB 9.37
> T 70 VF D 9.62
> Up&Down 23 VF 1 9.96
> Up&Down 23 VF 2 9.98

Accuride

> 1319 9.116
> 1321 9.118

Стекло

Häfele Slido

> Design 25 IF G 9.82

Алюминиевая рама

Häfele Slido

> Flat 60 FB 9.18
> Design 50 VF SR 9.54
> Design 80 VF V 9.66
> Design 20 IF C A 9.76
> Fold 25/50 9.102

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ

РАЗНООБРАЗНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Раздвижные двери предлагают широкий выбор вариантов дизайна. Они экономят место и создают пространство для жизни. Благодаря широкому ассортименту и бесчисленным вариантам продуктов компания Häfele предлагает подходящее решение для любых задач.

Собственные марки Häfele Slido и Finetta отличаются высоким уровнем качества и предлагают решения для всех типов раздвижных дверей.



Finetta M 35 FB Top ► FF 9.30



Finetta T 70 VF D ► FF 9.62



Finetta Up & Down VF 1 ► FF 9.96



Slido Spinfront 30/50 1D ► FF 9.110

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Виды открывания

Линейные раздвижные двери



Дверные створки остаются на своем уровне и перемещаются параллельно.

Раздвижные двери, выполняемые заподлицо с лицевой панелью



Дверные створки покидают свой уровень и перемещаются параллельно.

Складывающиеся раздвижные двери



Дверные створки складываются.

Поворотные раздвижные двери



Дверные створки скрываются в нише.

Жалюзи



Ламели перемещаются по роликам.

Пояснение символов

Накладная дверь



Вкладная дверь



Комбинированная (дверь)



Вертикальное перемещение



Вес дверной створки



Для 1 дверных створок



Для 2 дверных полотен



Для количества от 2 до 3 дверных створок



Для количества от 1 до 2 дверных створок



Для количества от 1 до 3 дверных створок



Для количества от 2 до 4 дверных створок



Для 4 дверных полотен



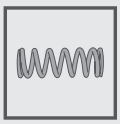
Для более чем 4 дверных створок



Фурнитура Synchro



ПРУЖИННЫЙ АМОРТИЗАТОР



Регулировка по высоте



С электроприводом/e-drive



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Обзор продуктов Häfele Slido



HÄFELE SLIDO

НУЖНАЯ ФУРНИТУРА ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ЛЮБОГО ЖЕЛАНИЯ

> Впечатляющая ширина ассортимента
> Полный сервис
> Простой выбор продукта, сочетание и монтаж
> легкое перемещение с высокой плавностью хода
> продолжительный срок службы

Линейные раздвижные двери

Дверные створки остаются на своем уровне и перемещаются параллельно.



> Свободное пространство перед мебелью
> Доступ к внутреннему пространству одним движением
> Безбарьерное оформление помещения
> Невидимая фурнитура

Classic 50 VF SR	▶ FF 9.56
Classic 60 VF T	▶ FF 9.58
Classic 70 VF A	▶ FF 9.60
Classic 80 VF V	▶ FF 9.66
Classic 40 IF C	▶ FF 9.84
Classic 80 IF E	▶ FF 9.88

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Раздвижные двери, выполняемые заподлицо с лицевой панелью

Дверные створки покидают свой уровень и перемещаются параллельно.



- > Гармоничный внешний вид фасадов
- > Доступ к внутреннему пространству одним движением
- > Безбарьерное оформление помещения

Slido Flat 60	► FF 9.16

Складывающиеся раздвижные двери

Дверные створки складываются.



- > Доступ к внутреннему пространству одним движением
- > Большое свободное пространство перед мебелью, что обеспечивает широкий выбор вариантов оформления помещения

Fold 25/50 VF	► FF 9.102
Fold 40 MF/VF	► FF 9.104
Fold 70 MF/VF	► FF 9.104

Поворотные раздвижные двери

Дверные створки скрываются в нише.



- > Максимальный доступ к содержимому шкафа
- > Доступно разнообразное разделение помещения
- > Свободное пространство перед мебелью

Eclipse 16 IF/VF	► FF 9.108
Spinfront 30/50 1D	► FF 9.110
Spinfront 60 2D	► FF 9.113

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

HÄFELE FINETTA

ИЗЫСКАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ВСЕХ ТРЕБОВАНИЙ.

> Для эстетического дизайна интерьера
> Отвечает самым высоким требованиям к качеству
> Решения для удовлетворения каждой потребности пользователя



topCo **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ**
ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Стены шкафа и кухонные шкафы



> Впечатляет гармоничным общим видом
> Изящные компоненты
> Простое управление: дверь удерживается в любом желаемом положении
> Нет необходимости в противовесах



Up&Down 23 VF 1	▶ FF 9.96
Up&Down 23 VF 2	▶ FF 9.98

Боковые стенки и шкафы для ванной комнаты



> Свободное пространство перед мебелью
> Технология и дизайн прекрасно дополняют друг друга



Flatfront S 10 FB	▶ FF 9.21
Flatfront S/OS 20 FB	▶ FF 9.24
Flatfront S/US 20 FB	▶ FF 9.26

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Кухонные шкафы-пеналы



> Двери с установкой заподлицо, даже для шкафов с цокольными ножками, с регулировкой высоты
> Быстрый и удобный доступ ко всей кухонной утвари и бытовой технике
> Хорошие ходовые качества благодаря бесшумной, гармоничной технике перемещения и магнитному амортизатору



Flatfront M 35 FB	► FF 9.28

Шкафы для жилых комнат



> Возможен индивидуальный, креативный дизайн, так как фурнитура без нижней направляющей
> Также подходит для шкафов с малой глубиной установки
> Хорошие ходовые качества благодаря бесшумной, гармоничной технике перемещения и магнитному амортизатору

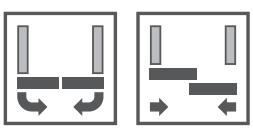


Flatfront M 35 FB Top	► FF 9.30

Шкафы для спален



> Универсальные, хорошо продуманные варианты, что обеспечивает большую свободу дизайна
> Красивые декоративные лицевую панель завершают эстетический внешний вид
> Хорошие ходовые качества благодаря бесшумной, гармоничной технике перемещения и магнитному амортизатору



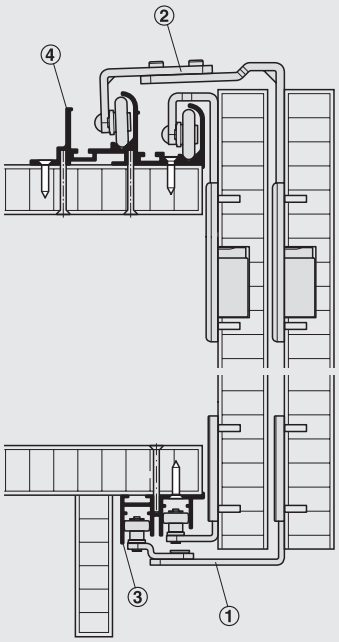
Flatfront M 50 F FB	► FF 9.32
Flatfront L 70 F FB	► FF 9.34
Flatfront L 100 FB	► FF 9.37
T 70 VF D	► FF 9.62

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Конструкция

В дополнение к применению, конструкцию мебели определяет тип открывания.
Следует также учитывать вес створки двери и ее соотношение сторон.

Определение терминов

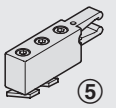


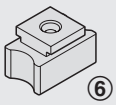
① Направляющая
Направляющая состоит из стального или алюминиевого угла с подвижным роликом, реже из пластмассового штифта.

② Ходовой механизм
Ходовой механизм, установленный на створке двери, соединяет створку двери с корпусом. Соединение состоит из стального или алюминиевого уголков; пластмассовые ролики монтируются на шарико- или роликоподшипниках.

③ Направляющая шина
Алюминиевая или пластиковая направляющая шина выравнивает створки по вертикали и предохраняет их от перекручивания.

④ Ходовая шина
Ходовые шины из алюминия (более плавное перемещение) или стали определяют направление движения.
Ходовые механизмы монтируются на ходовые шины.









⑤ Стопор фиксатора
Держит дверь открытой и/или закрытой.

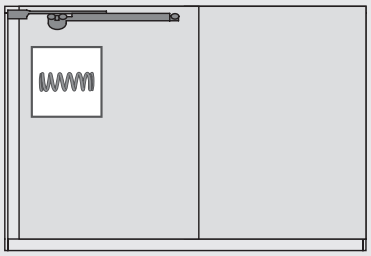
⑥ Дверной упор
Дверной ограничитель, установленный на шине, амортизирует удары по боковой стене.

⑦ Амортизатор
Предотвращает удары дверной створки о боковую стену или следующую за ней дверную створку.

⑧ Нижняя направляющая
Альтернатива направляющей шине, например, если дверная створка должна быть скрытой.

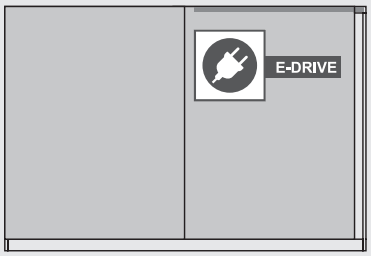
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Определение терминов



Амортизатор
Демпфирование замедляет движение створки двери, как только она приближается к конечному положению. Таким образом, двери закрываются тихо и аккуратно, шкаф и фурнитура защищены.

Демпферы могут быть встроены в фурнитуру или смонтированы отдельно на корпусе.



Электрические приводы
Электрический вариант с легкой установкой значительно облегчает открывание и закрывание дверей.
Поэтому он особенно подходит для больших и тяжелых дверей, а также для мебели, которой управляют люди с ограниченными физическими возможностями.



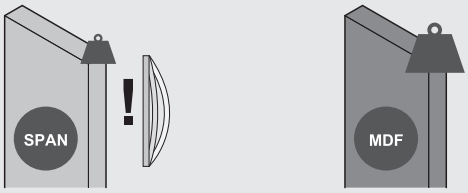
Синхронное/симметричное открывание
Обе двери открываются одновременно. Таким образом, одним движением можно увидеть большую площадь.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

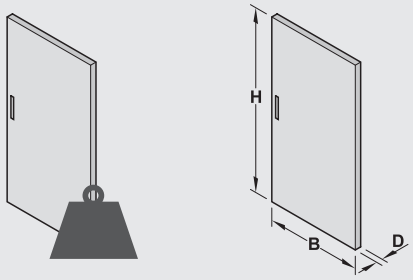
Расчет веса и выбор материала



Вес двери (створки)
Вес двери важен для правильного выбора фурнитуры. Должна быть известна индивидуальная плотность исходного сырья.
Если установлено зеркало, необходимо учитывать его вес, а также вес используемой фурнитуры (выравнивающая фурнитура, ручки, фурнитура раздвижных дверей).



Выравнивание дверей
Очень большие или тонкие дверные створки, а также двери, изготовленные из легко перемещаемых материалов, должны дополнительно стабилизироваться при помощи выравнивающей фурнитуры. Она также подходит для последующей коррекции уже деформированного дверного полотна.



Формулы для вычислений
Пожалуйста, обратите внимание: Высота створки двери не должна превышать ширину более чем в 3 раза.

$$B_{макс} = 3 \times Ш$$

Вес двери рассчитывается исходя из размеров двери и удельной плотности материала.

Вес в кг = В x Ш x Т x Плотность

Типичные примеры можно найти в таблицах ниже.

Абсолютная плотность

Материал	Плотность кг/м³
Древесностружечная плита	650–750
Плита МДФ, необработанная	600–900
Столярная плита, необработанная	520–550
Фанерная плита	500–800
Стекло	2500
Массивная древесина, ель	около 470
Массивная древесина, бук	около 720
Массив, дуб (европейский)	около 870
Массивная древесина, тиковое дерево	около 750
Массивная древесина, сосна	около 520

Вес

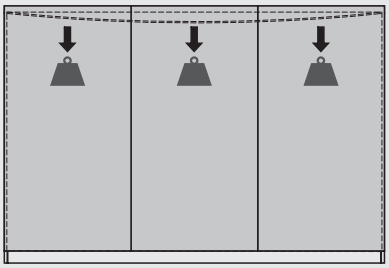
Материал	Вес кг/м
Древесностружечная плита 16 мм	11,2
Древесностружечная плита 19 мм	13,3
Древесностружечная плита 22 мм	15,4
Древесностружечная плита с зеркалом (16 мм + 3 мм зеркало)	18,7
Древесностружечная плита с зеркалом (19 мм + 4 мм зеркало)	23,3
MDF 19 мм	15,2
MDF 22 мм	17,6
Стекло/зеркало 6 мм	15
Стекло/зеркало 8 мм	20
Ель 19 мм	9
Бук 19 мм	14

Калькулятор расчета веса плиты можно найти в нашем интернет-магазине www.hafele.com в разделе Сервис / CAD & Конфигураторы

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

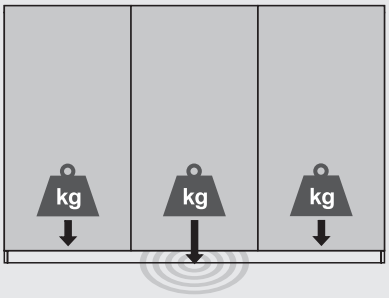
Типы монтажа ходовых механизмов

Раздвижные двери работают сверху или снизу, т.е. ходовой механизм и шина монтируются на верхней или нижней части. Тогда направляющая монтируется снизу или сверху в противоположном направлении.



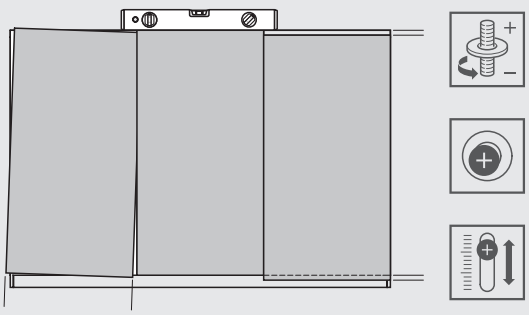
Механизм с верхним ходом
Здесь весь вес дверной створки висит на верхнем щите. Существует опасность сгибания верхнего щита и ходовой шины. Конструкция должна учитывать это заранее и компенсировать, например, с помощью несущих перегородок.

Ходовая шина не предотвращает прогиб верхнего щита!



Механизм с нижним ходом
Особенно подходит для тяжелых дверных створок. Вес створки двери переносится через ходовую шину на нижнем щите на цоколь на полу. Этот вид конструкции очень устойчив.

Монтаж и установка

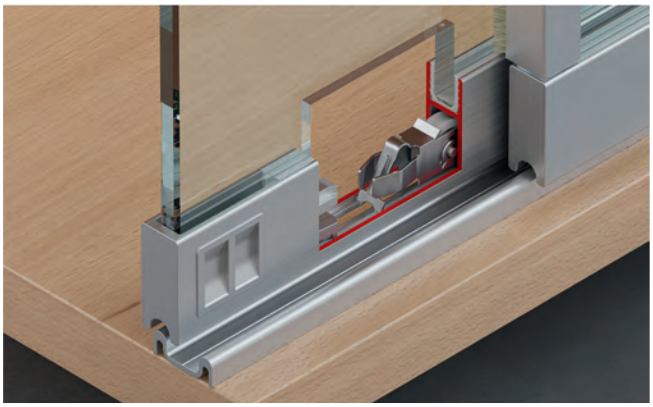


Пожалуйста, обратите внимание во время установки:
> Совместите ходовую шину и корпус абсолютно горизонтально.
> Наконец, отрегулируйте двери в зависимости от фурнитуры с помощью винта с резьбой, эксцентрикового винта или продольного паза.
> Прикрепите корпус к стене, чтобы защитить его от опрокидывания.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Обработка стекла





Дверные створки из стекла

> Подходящими материалами являются ESG (однослойное безопасное стекло) и VSG (многослойное безопасное стекло). Они закалены, что делает их более устойчивыми к излому. Полированное листовое стекло (основное или оконное), напротив, не подходит.

> Фурнитура раздвижных дверей приклеивается или закрепляется на стекле. При склеивании необходимо использовать подходящий клей и соблюдать правильный метод обработки. Соблюдайте инструкции по склеиванию стекла в группе изделий 13.

> Кроме того, при заказе стекла, т.е. перед изготовлением стекла, необходимо указать, необходима ли обработка стекла. После изготовления ESG и VSG больше не подлежат дальнейшей обработке.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.







Возможное количество дверей	Модель	Вес двери в кг	Макс. высота двери в мм	Макс. ширина двери в мм	Толщина двери в мм	Страница
 Для 2 дверных полотен	Häfele Finetta Flatfront S 10 FB	10	800	450–1200	16–30 40 с ручкой	FF 9.21
	Häfele Finetta Flatfront S/OS 20 FB	20	1200	600–1500	18–30 45 с ручкой	FF 9.24
	Häfele Finetta Flatfront S/US 20 FB	20	1200	600–1500	18–30 45 с ручкой	FF 9.26
	Häfele Finetta Flatfront M 35 FB	35	2200	600–1200	18–45 с ручкой	FF 9.28
	Häfele Finetta Flatfront M 35 FB Top	35	1800	600–1500	18–45 с ручкой	FF 9.30
	Häfele Finetta Flatfront M 50 F FB	50	2700	800–1600	18–40 с ручкой	FF 9.32
	Häfele Finetta Flatfront L 100 FB	100	3000	821–2020	18–45 с ручкой	FF 9.37
 Для количества от 2 до 3 дверных створок	Häfele Slido Flat 60 FB	60	3000	890–1800	16–43 с ручкой	FF 9.16
	Häfele Finetta Flatfront L 70 F FB	70	2700	800–1700	18–35 45 с ручкой	FF 9.34

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

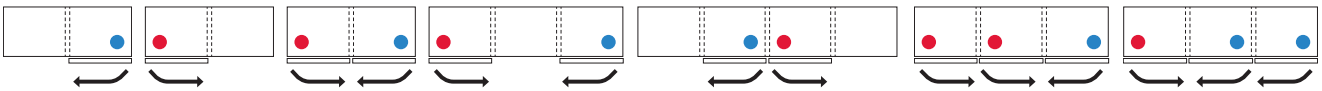
Häfele Slido Flat 60 FB



> Фурнитура для всех значений ширины двери
> Простая реализация 2- или 3-створчатых шкафов

> Несущая способность:	При 2 дверях: 60 кг, при 3 дверях: Дверь снаружи: 45 кг, дверь посередине: 100 кг
> Высота дверного полотна:	Макс. 3000 мм
> Ширина дверного полотна:	2 дверное полотно: 890–1800 мм, 3 дверное полотно: 1300–1800 мм
> Толщина дверной створки:	Включая ручку: 16–43 мм
> Исполнение:	С амортизатором
> Возможность регулировки:	Вертикально от -4 до +6 мм
> Применяется для:	2 симметричных дверных полотна или для одиночной двери и, например, выдвижного ящика

Применение



Для 2 дверных створок

Для 3 дверных створок

→ Комплект

	Исполнение		Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	●	Направление открывания налево	1 Ходовой механизм вверху с амортизатором 1 Ходовой механизм внизу 1 Упор сверху 1 Упор снизу	400.50.101
	●	Направление открывания направо		400.50.102
Для 3 дверных створок	●	Направление открывания налево		400.50.103
	●	Направление открывания направо		400.50.104

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
> **Заказывайте один комплект на каждое дверное полотно.**
> В 3-створчатом шкафу средняя дверь может открываться влево или вправо.
> В комплекте для 3-створчатого шкафа учитывайте отклоняющиеся веса дверных полотен.
> Комплект шин заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Комплект шин

	Содержит	Длина мм	Артикул №
Комплект ходовых/направляющих шин	1 Ходовая шина 1 Направляющая шина 1 Комплект крепежных зажимов	2000	400.50.602
		2400	400.50.702
		3000	400.50.603
		3850	400.50.703
		6000	400.50.606

Упаковка: 1 комплект

→ Крышка для ходовых механизмов

> Исполнение: Для индивидуального лакирования

Материал	Поверхность	Артикул №
Алюминий	Серебристый, анодированный	400.50.441

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, заказывайте одну крышку на каждое дверное полотно.

→ Крышка для ходовой шины

> Исполнение: Для индивидуального лакирования, укорачиваемый

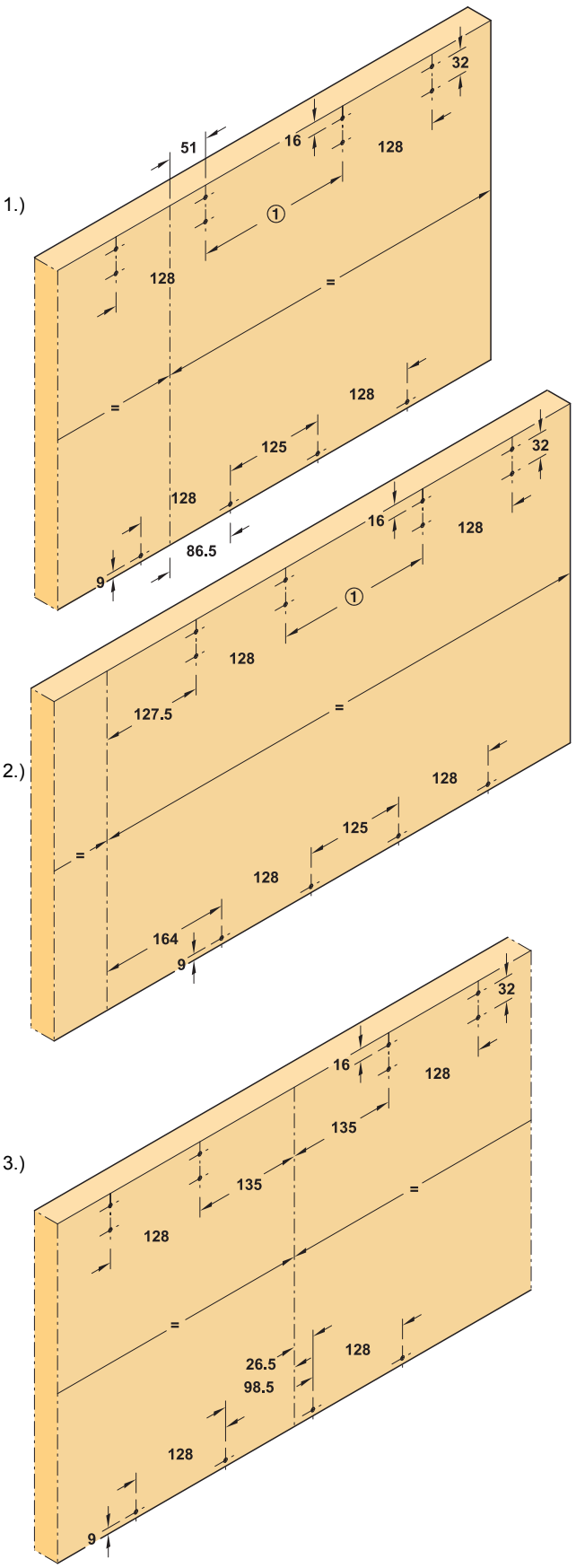
Материал	Поверхность	Длина мм	Артикул №
Алюминий	Серебристый, анодированный	2450	400.50.460
		3850	400.50.462

Упаковка: 1 шт.

Выравнивающая фурнитура	►FF 9.122
Комплект электрического привода раздвижной двери e-drive	►FF 9.20

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

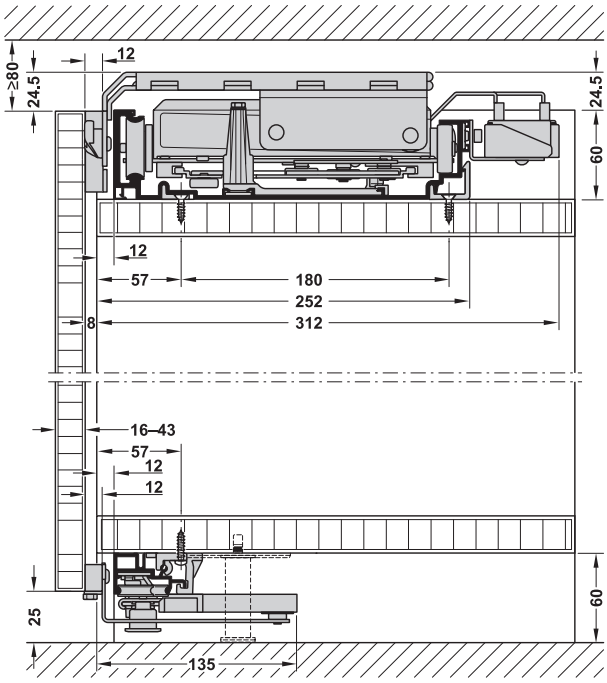
Схема сверления дверного полотна



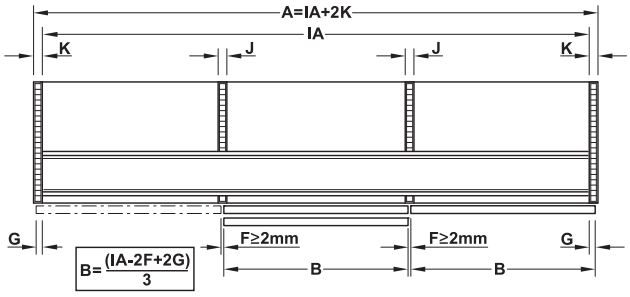
1) Для 2 дверных створок, слева
2) Для 3 дверных створок, слева
3) Для 3 дверных створок, средняя дверь, слева

Указание:
Для обработки правого дверного полотна используйте зеркальное отображение схемы сверления.

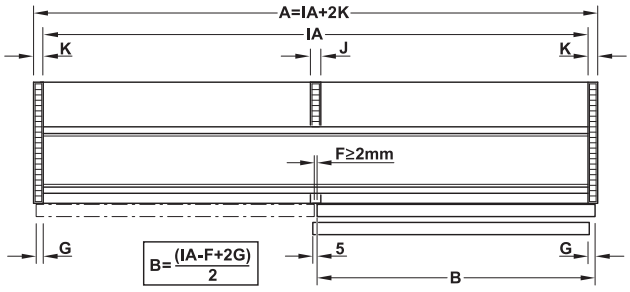
Монтажные размеры деревянной двери



Высота дверного полотна = внутренняя высота корпуса в свету + толщина верхнего щита+ толщина нижнего щита + 60 мм + 35 мм



3-створчатое исполнение



2-створчатое исполнение

A Ширина корпуса в свету
B Ширина дверной створки
F Зазоры между дверями
G Перекрытие двери на боковине корпуса
J Толщина среднего щита
K Толщина боковой стенки
IA Ширина корпуса в свету (здесь она равна длине шины)

Высота дверной створки в мм	① в мм
888–918	196
919–1800	270

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

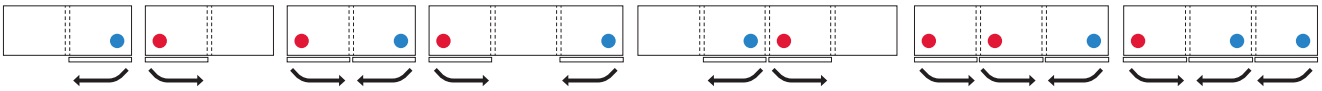
Häfele Slido Flat 60 FB



> Фурнитура для всех значений ширины двери
> Простая реализация 2- или 3-створчатых шкафов

> Несущая способность:	При 2 дверях: 60 кг, при 3 дверях: Дверь снаружи: 45 кг, дверь посередине: 100 кг
> Высота дверного полотна:	Макс. 3000 мм
> Ширина дверного полотна:	2 дверное полотно: 890–1800 мм, 3 дверное полотно: 1300–1800 мм
> Толщина дверной створки:	Включая ручку: 16–43 мм
> Возможность регулировки:	Высота от -4 до +6 мм
> Применяется для:	2 симметричных дверных полотна или для одиночной двери и, например, выдвижного ящика

Применение



Для 2 дверных створок

Для 3 дверных створок

→ Комплект

	Исполнение		Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	●	Направление открывания налево	1 Ходовой механизм вверху с амортизатором 1 Ходовой механизм внизу 1 Упор сверху 1 Упор снизу	400.50.101
	●	Направление открывания направо		400.50.102
Для 3 дверных створок	●	Направление открывания налево		400.50.103
	●	Направление открывания направо		400.50.104

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
> **Заказывайте один комплект на каждое дверное полотно.**
> В 3-створчатом шкафу средняя дверь может открываться влево или вправо.
> В комплекте для 3-створчатого шкафа учитывайте отклоняющиеся веса дверных полотен.
> Комплект шин заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Комплект для дверец в алюминиевой раме

	Содержит	Артикул №
Комплект для алюминиевой рамы	1 Алюминиевая рама с профилем ручки, 1 поперечина, монтажный материал	400.50.479

Упаковка: 1 гарнитур

→ Комплект шин

	Содержит	Длина мм	Артикул №
Комплект ходовых/направляющих шин	1 Ходовая шина 1 Направляющая шина 1 Комплект крепежных зажимов	2000	400.50.602
		2400	400.50.702
		3000	400.50.603
		3850	400.50.703
		6000	400.50.606

Упаковка: 1 комплект

→ Крышка для ходовых механизмов

> Исполнение: Для индивидуального лакирования

Материал	Поверхность	Артикул №
Алюминий	Серебристый, анодированный	400.50.441

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Пожалуйста, заказывайте одну крышку на каждое дверное полотно.

→ Крышка для ходовой шины

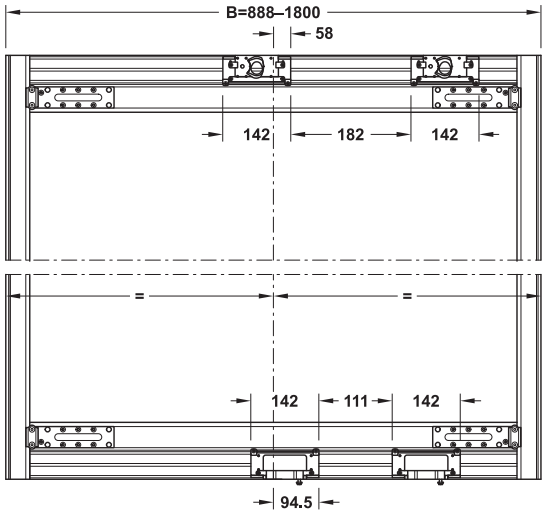
> Исполнение: Для индивидуального лакирования, укорачиваемый

Материал	Поверхность	Длина мм	Артикул №
Алюминий	Серебристый, анодированный	2450	400.50.460
		3850	400.50.462

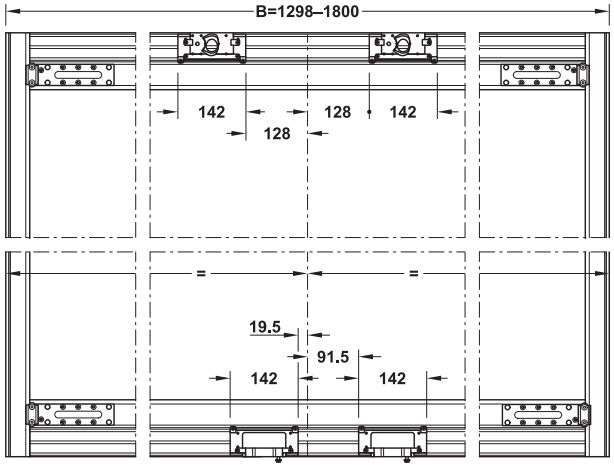
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

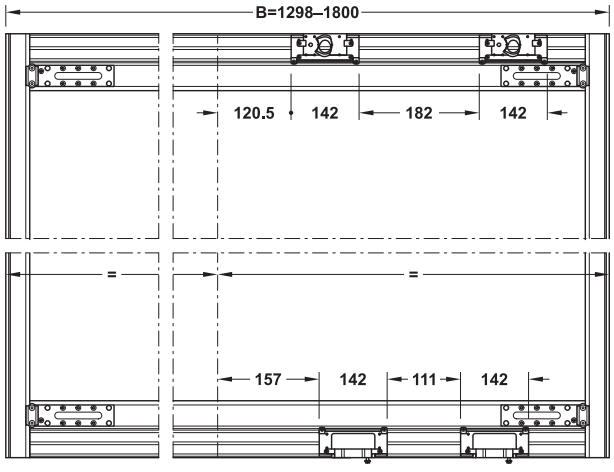
Схема сверления двери с алюминиевой рамой



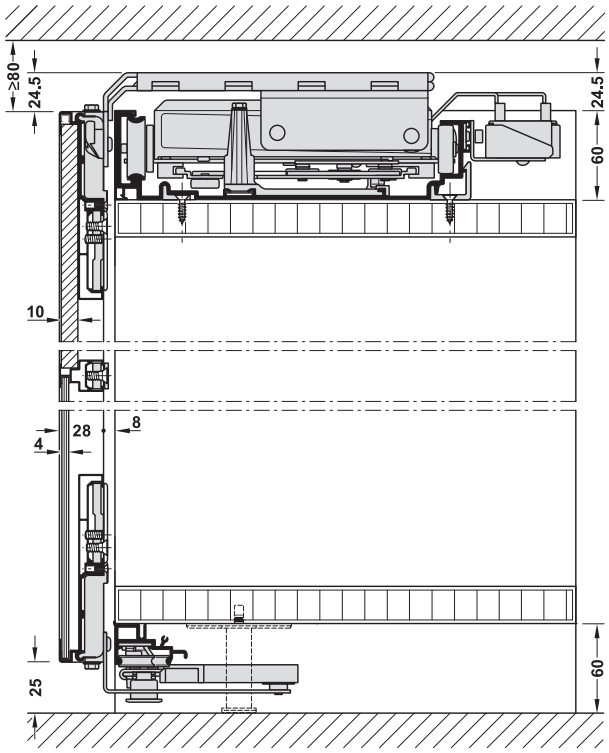
Для 2 дверных створок, слева



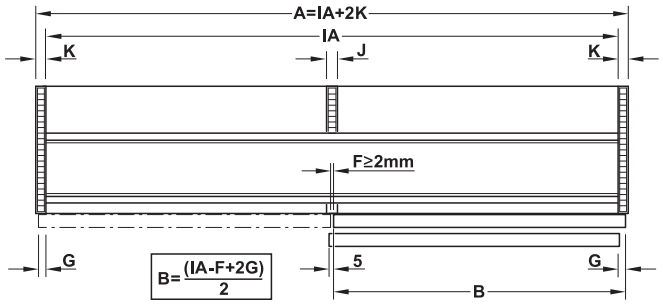
Для 3 дверных створок, средняя дверь, слева



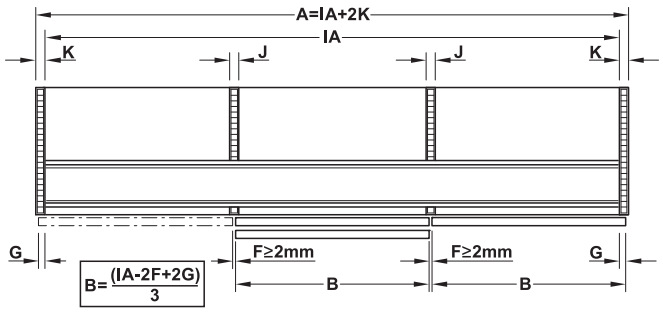
Для 3 дверных створок, слева



Высота дверного полотна = внутренняя высота корпуса в свету + толщина верхнего щита+ толщина нижнего щита + 60 мм + 35 мм



2-створчатое исполнение



3-створчатое исполнение

A Ширина корпуса в свету
B Ширина дверной створки
F Зазоры между дверями
G Перекрытие двери на боковине корпуса
J Толщина среднего щита
K Толщина боковой стенки
IA Ширина корпуса в свету (здесь она равна длине шины)

Комплект электрического привода раздвижной двери e-drive ►FF 9.20

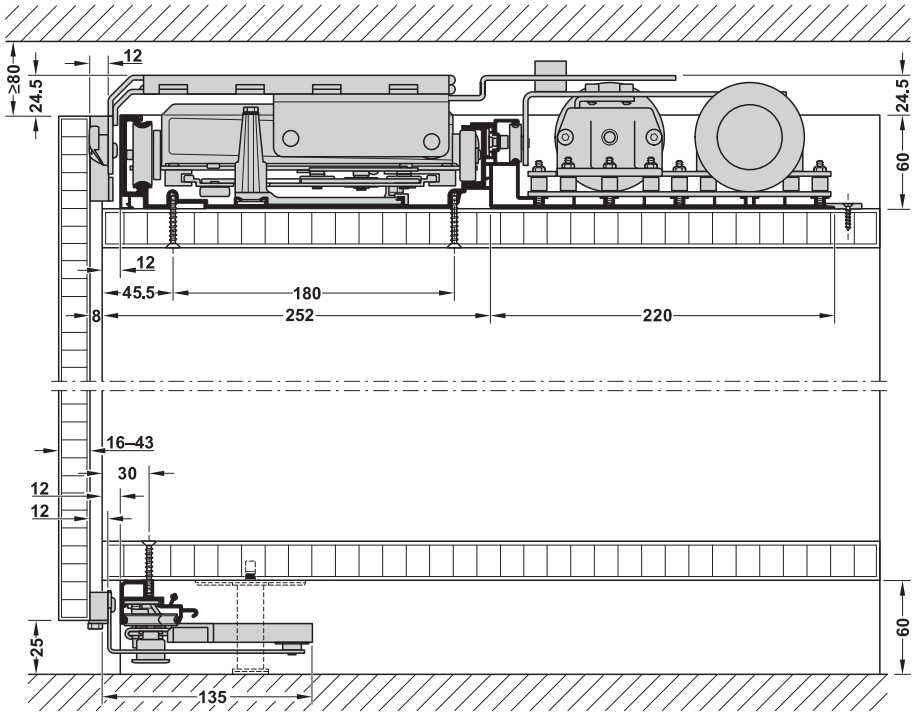
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект электрического привода раздвижной двери



> Применяется для: Häfele Slido Flat 60 FB (дерево или алюминиевая рама)
> Функция: Открывание с помощью клавишного выключателя или дистанционного управления
> Монтаж: Шина для привинчивания к шкафу за ходовой шиной

Монтажные размеры деревянной двери



	Содержит	Применяется для	Артикул №
Для 2 дверных створок	2 Электропривода раздвижной двери, включая прибор управления и электроснабжение 1 Ходовая шина 3850 мм 2 Комплекта соединительных консолей	Ширина дверной створки 888–1296 мм	400.50.038
		Ширина дверной створки 1154–1800 мм	400.50.039

Упаковка: 1 шт.

Häfele Slido Flat 60 FB для деревянных раздвижных дверей	►FF 9.16
Häfele Slido Flat 60 FB для алюминиевой рамы	►FF 9.18

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta Flatfront S 10 FB



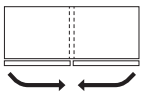




> Идеально для небольших шкафов, например, в ванной
> Может быть реализовано постоянное применение вверху и внизу с одинаковой фурнитурой

> Высота дверного полотна:	≤800 мм
> Ширина дверного полотна:	450–1200 мм
> Толщина дверной створки:	16–30 мм (включая ручку: 40 мм)
> Для дверного полотна:	Система стопоров с амортизаторами встроена в технику ходовых механизмов
> Материал:	Алюминий, ролики: Пластмасса
> Опора ходового механизма:	Шарикоподшипник
> Ходовая часть:	С нижним или верхним ходом, 3-точечная направляющая
> Возможность регулировки:	Вертикальный ±5 мм, горизонтальный ± 2,5 мм, передняя дверь: Вверху ±2 мм, внизу ±2,5 мм, через внутренний шестигранник
> Применяется для:	2 симметричных дверных полотна или для одиночной двери и, например, выдвижного ящика
> Монтаж:	Ходовой механизм и шины для привинчивания, вариант "высокий комод/буфет-сервант": Смонтировать ходовой механизм с нижним ходом, вариант "верхний шкаф": Смонтировать ходовой механизм с верхним ходом

Указание
Должны соблюдаться размеры, указанные в таблице для заказа.

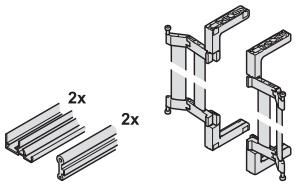
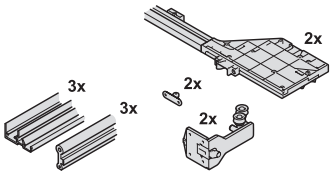


→ Стандартный комплект

	Содержит	Для ширины корпуса в свету мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	2 Ходовых каретки с амортизатором Крепежный материал	860–987	406.11.240
		988–1115	406.11.241
		1116–1371	406.11.242
		1372–1627	406.11.243

Упаковка: 1 гарнитур

→ Комплект шин

		Для ширины корпуса в свету мм	Артикул №
Комплект шин для верхнего шкафа		860–1627	406.11.670
Комплект шин для тумбы		860–1627	406.11.650

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажные размеры верхнего шкафа

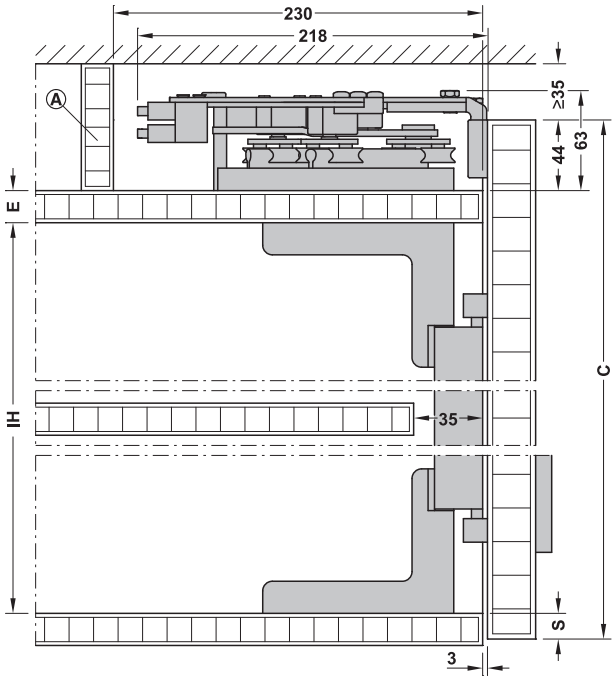
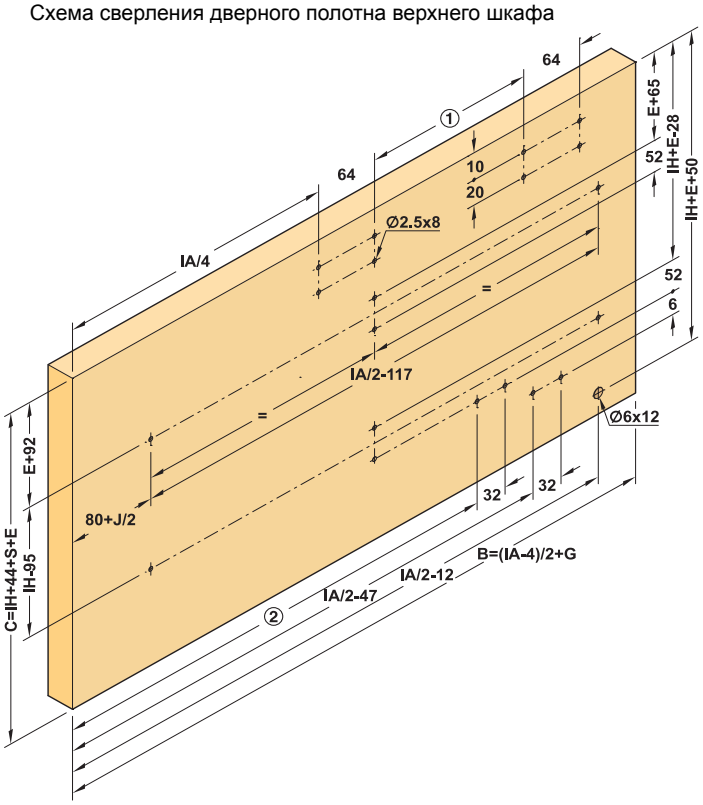
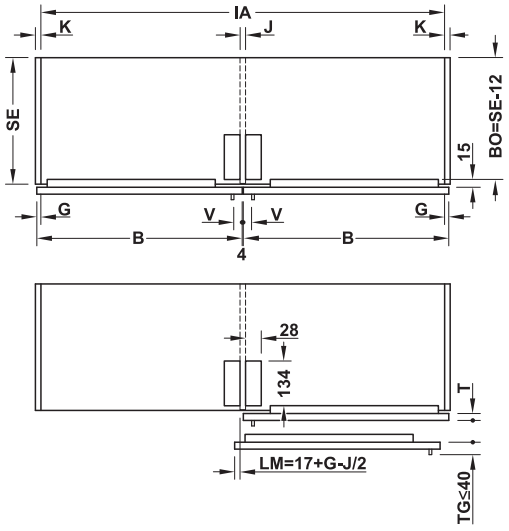


Схема сверления дверного полотна верхнего шкафа





Ширина корпуса в свету (мм)	① В мм	② В мм
860–987	64	IA/2–124
988–1115	96	
1116–1371	128	4*IA/10–19
1372–1627	192	

C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
IH Высота корпуса в свету
S Перекрытие двери на нижнем щите (мин. 14 мм)
Ⓐ Опора, предотвращает прогиб верхнего щита

B Ширина дверного полотна (макс. 836 мм)
BO Глубина нижнего щита
IA Ширина корпуса в свету
G Перекрытие двери на боковине корпуса (макс. 25 мм)
J Толщина среднего щита (макс. 50 мм)
K Толщина боковой стенки
LM Уступ дверного полотна верхнего шкафа
SE Боковая стенка (глубина)
T Толщина дверного полотна (макс. 30 мм)
TG Толщина дверного полотна, включая ручку (макс. 40 мм)
V Расстояние от ручки до наружной кромки (мин. 10 мм, макс. B/3)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажные размеры тумбы

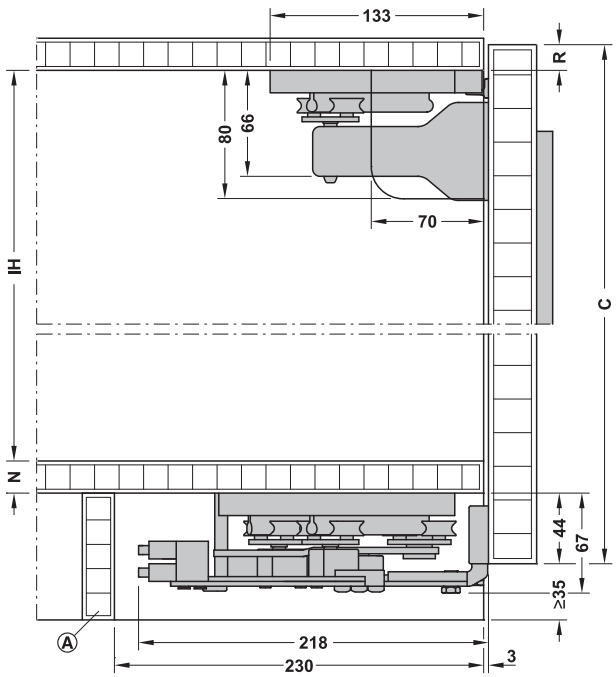
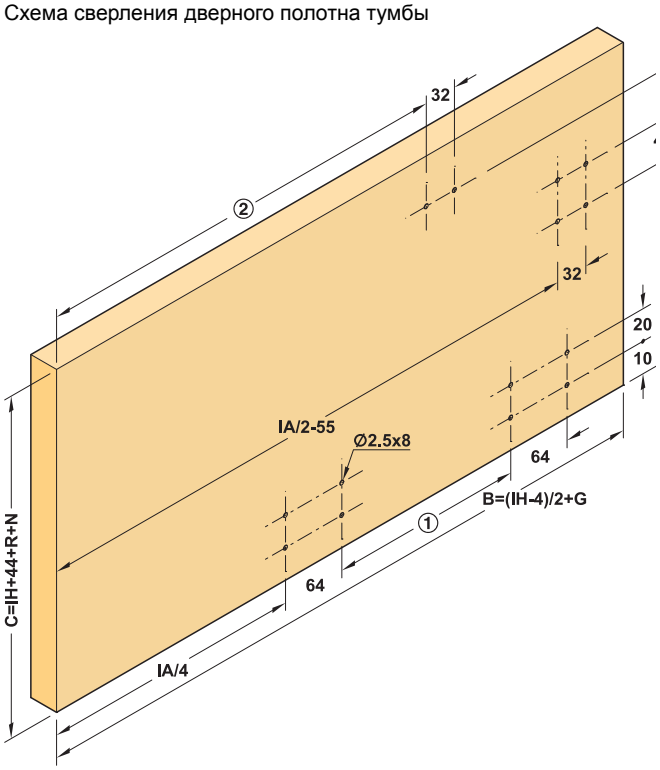
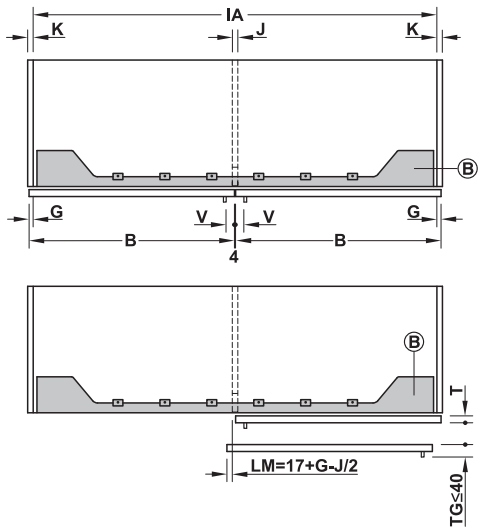


Схема сверления дверного полотна тумбы



Ширина корпуса в свету (мм)	① В мм	② В мм
860–987	64	4 * IA/10 + 24
988–1115	96	
1116–1371	128	
1372–1627	192	



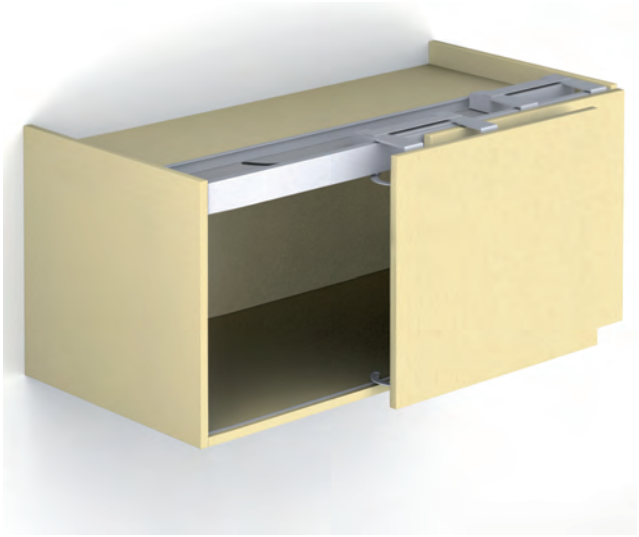
C Высота дверного полотна
IH Высота корпуса в свету
N Толщина нижнего щита
R Перекрытие двери на верхнем щите
Ⓐ Опора, предотвращает прогиб нижнего щита
Ⓑ Сквозная направляющая шина

B Ширина дверной створки
IA Ширина корпуса в свету
G Перекрытие двери на боковине корпуса (макс. 25 мм)
J Толщина среднего щита (макс. 50 мм)
K Толщина боковой стенки
LM Уступ дверного полотна верхнего шкафа
SE Боковая стенка (глубина)
T Толщина дверного полотна (макс. 30 мм)
TG Толщина дверного полотна, включая ручку (макс. 40 мм)
V Расстояние от ручки до наружной кромки (мин. 10 мм, макс. = B/3)

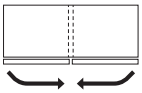
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta Flatfront S/OS 20 FB





Верхний шкаф



- Высота дверного полотна: ≤1200 мм
- Ширина дверного полотна: От 600 до 1500 мм
- Толщина дверной створки: 18–30 мм (включая ручку: 45 мм)
- Выступ двери: 46,5 мм
- Монт. глубина: Фурнитура без дверного полотна: 185 мм
- Толщина материала: Мин. 18 мм
- Ходовая часть: С верхним ходом
- Возможность регулировки: Вертикальный ± 4,5 мм, горизонтальный ± 3 мм, с помощью винта с шестигранной головкой
- Применяется для: 2 симметричных дверных полотна или для одиночной двери и, например, выдвижного ящика
- Исполнение: С амортизатором
- Расстояние от ручки до кромки двери ≥ 10 мм
- Перекрытие двери на боковине корпуса макс. 17 мм в стандартном комплекте, макс. 48 мм в комплекте с фиксированными размерами

Указание
В стандартных комплектах должны выдерживаться размеры, указанные в блокноте для заметок и в таблице для заказа.

→ Стандартный комплект

	Содержит	Для ширины корпуса мм	Ширина корпуса в свету мм	Для ширины двери мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 Ходовая шина с 2 ходовыми каретками 2 Приводных вала двери 1 Направляющая шина внизу Крепежный материал	1800	1762	896	406.11.224
		2000	1962	996	406.11.225

Упаковка: 1 гарнитур

→ Комплект, предварительно изготовленный Topco

Указания для заказа
При заказе на фиксированный размер **в дополнение к номеру артикула** указывайте, пожалуйста, следующие данные:

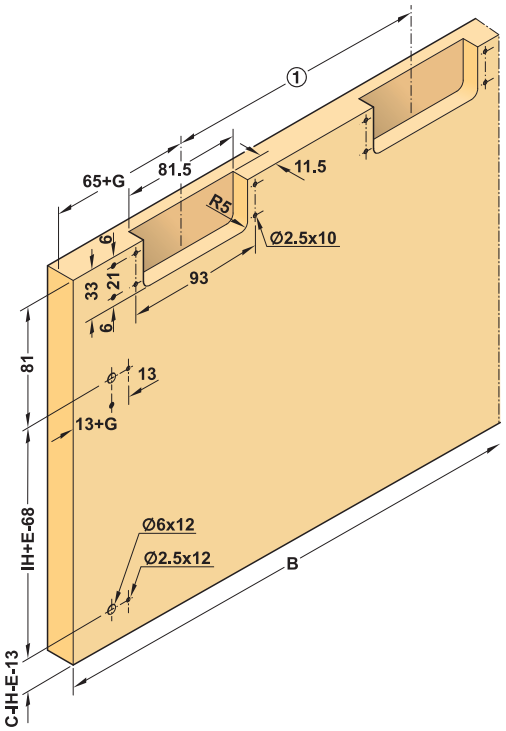
A Ширина корпуса в свету
B Ширина дверной створки
C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
G Перекрытие двери на боковине корпуса (макс. 48 мм в комплекте в фиксированными размерами)
IH Высота корпуса в свету
J Толщина среднего щита
K Толщина боковой стенки
LM Выступ дверного полотна
N Толщина нижнего щита
Q Общая высота
R Перекрытие двери на верхнем щите
S Перекрытие двери на нижнем щите
T Толщина дверного полотна
TG Толщина дверного полотна, включая ручку макс. 45 мм
V Расстояние от ручки до наружной кромки

	Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 Ходовая шина с 2 ходовыми каретками вверху 2 Приводных вала двери 1 Направляющая шина внизу Крепежный материал	406.11.239

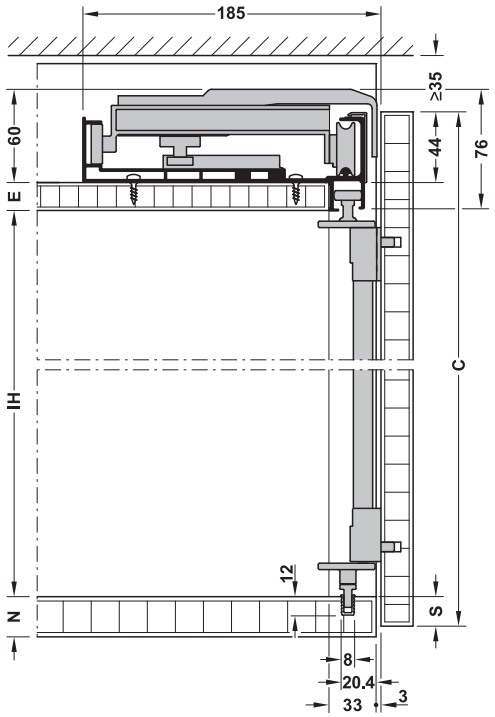
Упаковка: 1 гарнитур

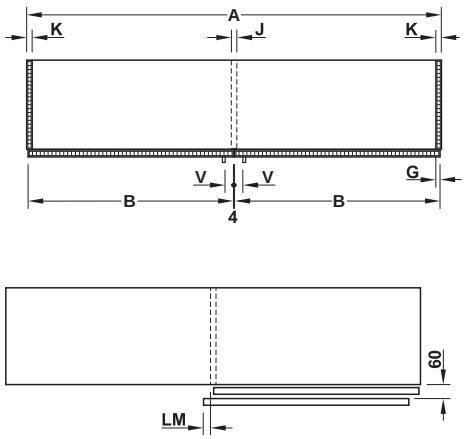
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Схема сверления дверного полотна



Монтажные размеры





Выступ дверного полотна верхнего шкафа LM = 39 мм + G - (J/2)

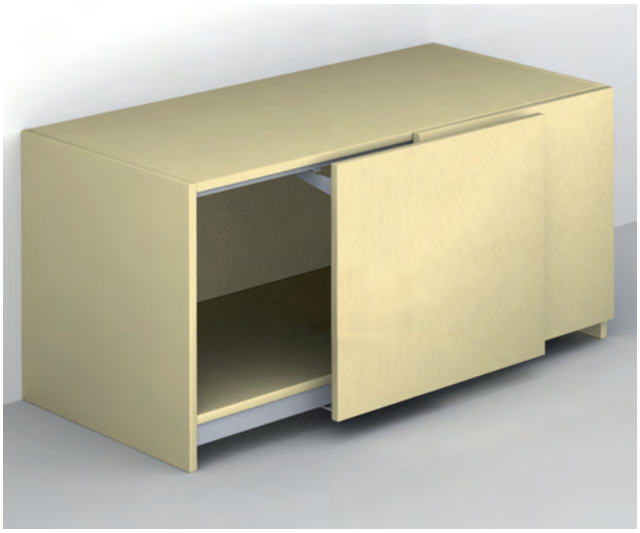
A Ширина корпуса в свету
B Ширина дверной створки
C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
G Перекрытие двери на боковине корпуса (макс. 17 мм в стандартном комплекте, макс. 48 мм в комплекте с фиксированными размерами)
IH Высота корпуса в свету
J Толщина среднего щита
K Толщина боковой стенки
N Толщина нижнего щита
S Перекрытие двери на нижнем щите
V Расстояние от ручки до наружной кромки мин.10 мм

Ширина корпуса (мм)	① B мм
1800	355,5
2000	405,5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

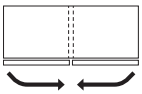
Häfele Finetta Flatfront S/US 20 FB





- > Высота дверного полотна: ≤1200 мм
- > Ширина дверного полотна: От 600 до 1500 мм
- > Толщина дверной створки: 18–30 мм (включая ручку: 45 мм)
- > Выступ двери: 24,5 мм
- > Монт. глубина: Фурнитура без дверного полотна: 185 мм
- > Толщина материала: Мин. 18 мм
- > Ходовая часть: Нижний ходовой
- > Возможность регулировки: Вертикальный ± 4,5 мм, горизонтальный ± 3 мм, с помощью винта с шестигранной головкой
- > Применяется для: 2 симметричных дверных полотна или для одиночной двери и, например, выдвижного ящика
- > Исполнение: С амортизатором
- > Расстояние от ручки до кромки двери ≥ 10 мм
- > Перекрытие двери на боковине корпуса макс. 17 мм в стандартном комплекте, макс. 48 мм в комплекте с фиксированными размерами

Тумба / буфет-сервант



Указание
В стандартных комплектах должны выдерживаться размеры, указанные в блокноте для заметок и в таблице для заказа.

→ Стандартный комплект

	Содержит	Для ширины корпуса мм	Ширина корпуса в свету мм	Для ширины двери мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 Ходовая шина с 2 ходовыми каретками внизу 1 Направляющая шина вверху Крепежный материал	1200	1162	596	406.11.201
		1400	1362	696	406.11.202
		1600	1562	796	406.11.203
		1800	1762	896	406.11.204
		2000	1962	996	406.11.205
		2200	2162	1096	406.11.206
		2400	2362	1196	406.11.207
		2600	2562	1296	406.11.208
		2800	2762	1396	406.11.209
		3000	2962	1496	406.11.210

Упаковка: 1 гарнитур

→ Комплект, предварительно изготовленный Topco

Указания для заказа
При заказе на фиксированный размер **в дополнение к номеру артикула** указывайте, пожалуйста, следующие данные:

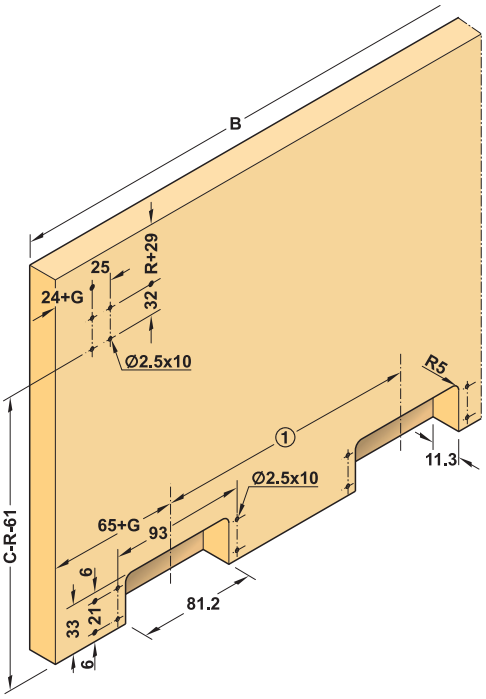
Привод: ручной,
электропривод посредством кнопки,
электропривод посредством пульта дистанционного управления
A Ширина корпуса в свету
B Ширина дверной створки
C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
G Перекрытие двери на боковине корпуса (макс. 48 мм в комплекте в фиксированными размерами)
IH Высота корпуса в свету
J Толщина среднего щита
K Толщина боковой стенки
LM Выступ дверного полотна
N Толщина нижнего щита
Q Общая высота
R Перекрытие двери на верхнем щите
S Перекрытие двери на нижнем щите
T Толщина дверного полотна
TG Толщина дверного полотна, включая ручку макс. 45 мм
V Расстояние от ручки до наружной кромки

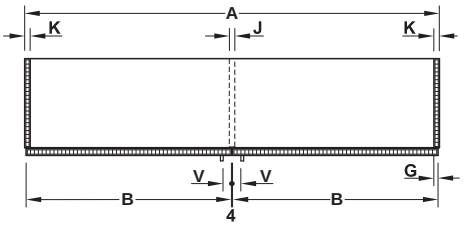
	Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 Ходовая шина с 2 ходовыми каретками внизу 1 Направляющая шина вверху Крепежный материал	406.11.219

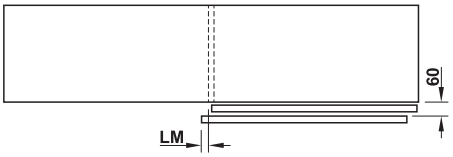
Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Схема сверления дверного полотна

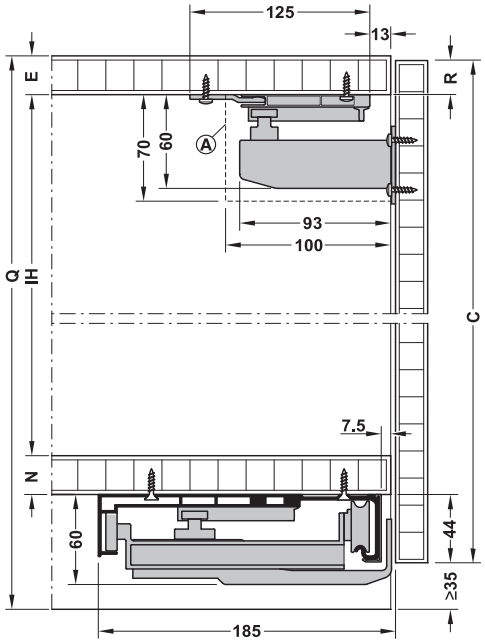






Выступ дверного полотна тумбы/буфета-серванта
LM = 17 мм + G - (J/2)

Монтажные размеры



A = Ширина корпуса в свету
B = Ширина дверной створки
C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
G Перекрытие двери на боковине корпуса (макс. 17 мм в стандартном комплекте, макс. 48 мм в комплекте с фиксированными размерами)
J Толщина среднего щита
K Толщина боковой стенки
IH Высота корпуса в свету
N Толщина нижнего щита
R Перекрытие двери на верхнем щите
Q Общая высота
Ⓐ Выемка в среднем щите для проходящей шины
V Расстояние от ручки до наружной кромки мин. 10 мм

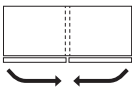
Ширина корпуса (мм)	① B мм
1200	194,5
1400	244,5
1600	294,5
1800	344,5
2000	394,5
2200	444,5
2400	494,5
2600	544,5
2800	594,5
3000	644,5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta Flatfront M 35 FB







> Идеально для кухонных шкафов
> Ходовая шина с местом для цокольных систем

> Высота дверного полотна:	≤2200 мм
> Ширина дверного полотна:	600–1200 мм
> Толщина дверной створки:	Включая ручку: Монтаж с врезанием 18–45 мм, с привинчиванием 18–40 мм
> Ходовая часть:	С верхним ходом
> Возможность регулировки:	Вертикальный + 5 мм, горизонтальный ±3,5 мм, через внутренний шестигранник
> Монт. глубина:	Фурнитура внизу без дверного полотна: Мин. 160 мм; врезная фурнитура вверху без дверного полотна: Мин. 255 мм, привинченная фурнитура вверху без дверного полотна: Мин. 266 мм
> Применяется для:	2 Симметричных дверных полотна или для одиночной двери и, например, выдвижного ящика
> Исполнение:	С амортизатором
> Исполнение:	По расчетной формуле
> Расстояние от ручки до кромки двери (K) ≥10 мм:	
> Перекрытие двери сбоку и сверху 17 мм (стандартный комплект):	

Указание
В стандартных комплектах должны выдерживаться размеры, приведенные в таблице для заказа.

→ Стандартный комплект

	Содержит	Ширина корпуса мм	Ширина корпуса в свету мм	Для ширины двери мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 Ходовая шина с ходовыми механизмами 1 Направляющая шина Внутренний и наружный регулятор Крепежные зажимы Буфер Приспособления для монтажа	1200	1162	579 + G	406.11.130
		1400	1362	679 + G	406.11.131
		1600	1562	779 + G	406.11.132
		1800	1762	879 + G	406.11.133
		2000	1962	979 + G	406.11.134
		2200	2162	1079 + G	406.11.135
		2400	2362	1179 + G	406.11.136

Упаковка: 1 гарнитур

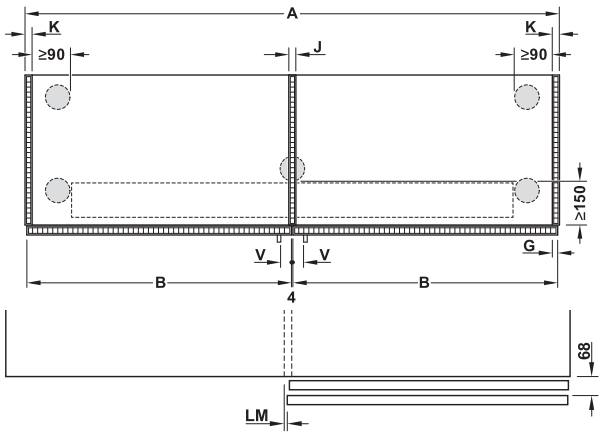
→ Комплект, предварительно изготовленный Topco

Указания для заказа
При заказе на фиксированный размер **в дополнение к номеру артикула** указывайте, пожалуйста, все важные размеры согласно чертежу.

A Общая ширина
B Ширина дверной створки
C Высота двери
E Толщина верхнего щита
G Перекрытие двери на боковине корпуса
IH Внутренняя высота
J Толщина среднего щита
K Толщина боковой стенки
LM Выступ дверного полотна
N Толщина нижнего щита
Q Общая высота
T Толщина дверного полотна
TG Толщина дверного полотна, включая ручку (макс. 45 мм)
V Расстояние от ручки до наружной кромки двери

	Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 Ходовая шина с ходовыми механизмами 1 Направляющая шина Внутренний и наружный регулятор Крепежные зажимы Буфер Приспособления для монтажа	406.11.268

Упаковка: 1 шт.



B = ширина дверной створки

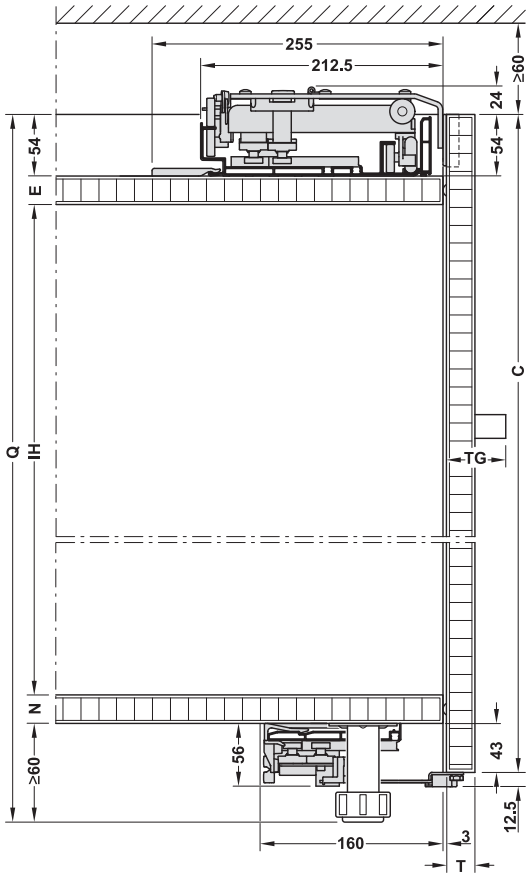
Ширина корпуса в свету в мм	① В мм	② В мм	③ В мм	④ В мм
1200	154	80,25 + G	16,6	123,25 + G
1400	204		66,6	
1600	254		101,6	138,25 + G
1800	304		151,6	
2000	354		176,6	163,25 + G
2200	404		226,6	
2400	454		276,6	

LM = 16,5 мм + J / 2–G

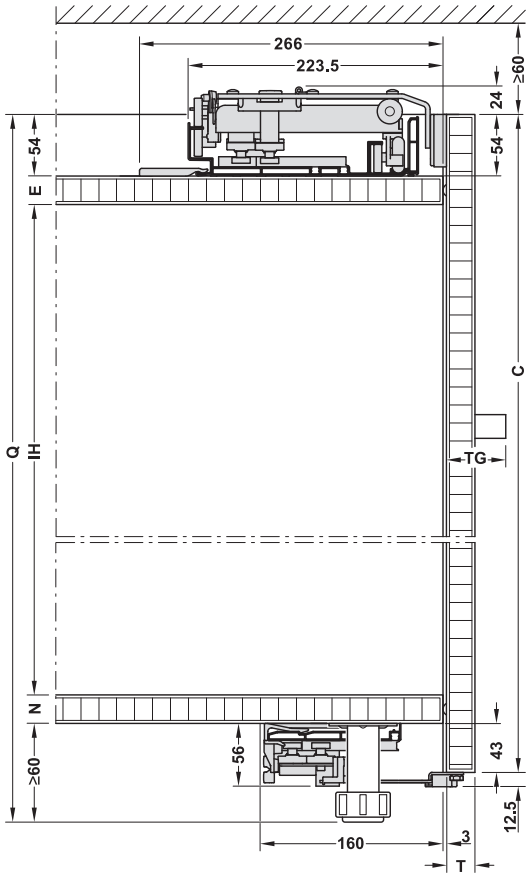
Выравнивающая фурнитура ► FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажные размеры

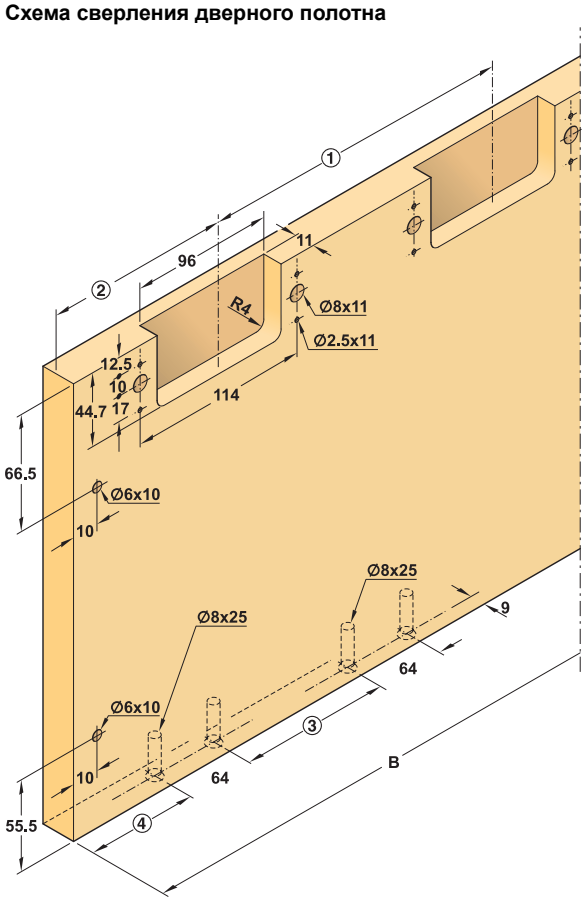


Фрезерный монтаж

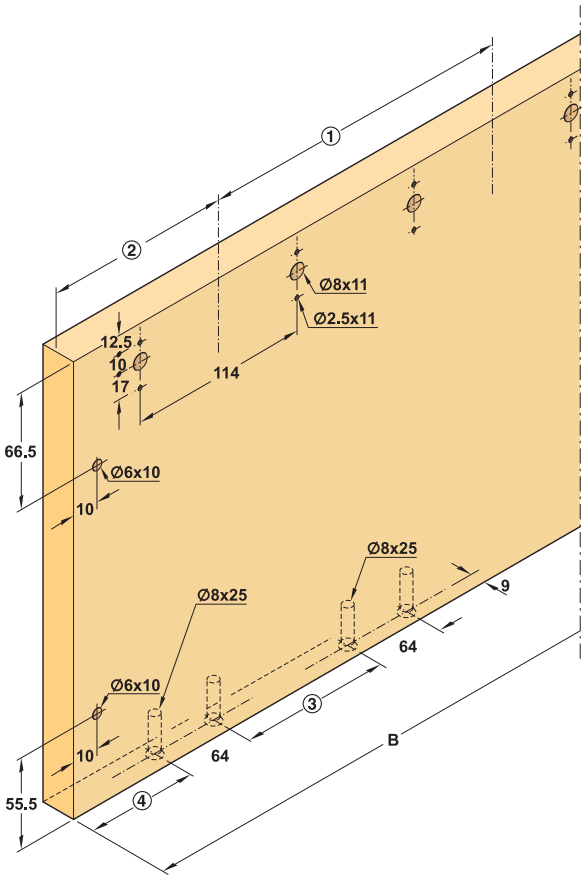


Винтовой монтаж

Схема сверления дверного полотна



Фрезерный монтаж



Винтовой монтаж

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta Flatfront M 35 FB Top



> Направляющая шина не требуется
> Идеально для размещения на рабочих поверхностях

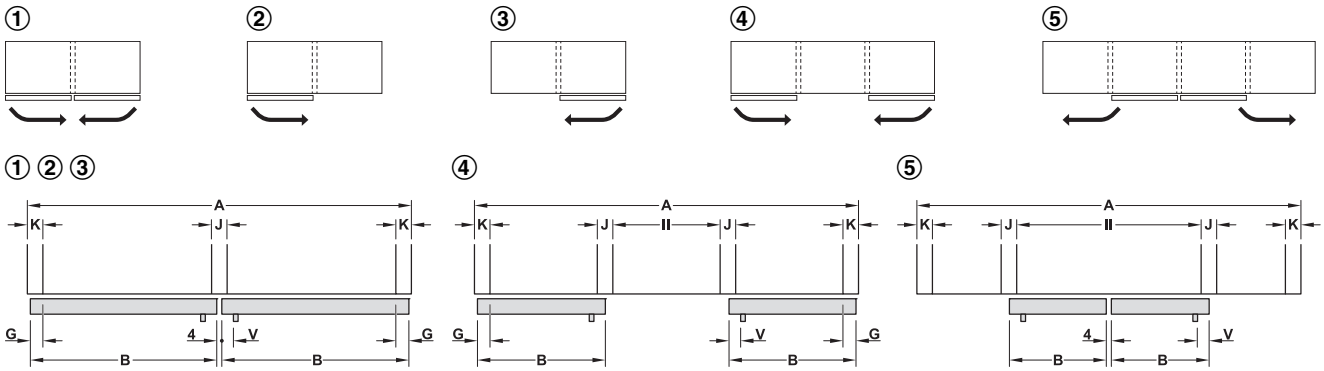


Вид открывания двери ①

> Область применения:	Для платяных, шкафов, шкафов в жилых комнатах и кухонных шкафов
> Высота дверного полотна:	1200–1500 мм
> Ширина дверного полотна:	600–1500 мм
> Толщина дверной створки:	Включая ручку: 18–40 мм
> Ходовая часть:	С верхним ходом
> Возможность регулировки:	Вертикальный + 5 мм, горизонтальный ±3,5 мм, через внутренний шестигранник
> Монт. глубина:	Врезная фурнитура вверху без дверного полотна: Мин. 255 мм, привинченная фурнитура вверху без дверной створки: мин. 266 мм
> Исполнение:	С амортизатором
> Выступ двери:	40 мм
> Расстояние от ручки до кромки двери ≥10 мм	

→ Комплект, предварительно изготовленный Topco

Виды открывания дверей



Указания для заказа

При заказе на фиксированный размер **в дополнение к номеру артикула** указывайте, пожалуйста, все важные размеры согласно чертежу.

Вид открывания двери ①–⑤
Привод: ручной, электропривод посредством кнопки, электропривод посредством пульта дистанционного управления
A Общая ширина
B Ширина дверной створки
C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
G Перекрытие двери на боковине корпуса
IH Внутренняя высота
J Толщина среднего щита
K Толщина боковой стенки
II Ширина корпуса в свету
N Толщина нижнего щита
Q Общая высота
T Толщина дверного полотна
TG Толщина дверной створки, включая ручку (макс. 40 мм)
V Расстояние от ручки до наружной кромки двери (мин.10 мм)

Модельный ряд	Содержит	Артикул №
Finetta Flatfront M 35 FB Top	1 Ходовая шина с ходовыми механизмами 2 Пары шарниров для дверей 2 Стабилизатора с амортизатором Крепежный материал	406.11.048

Упаковка: 1 шт.

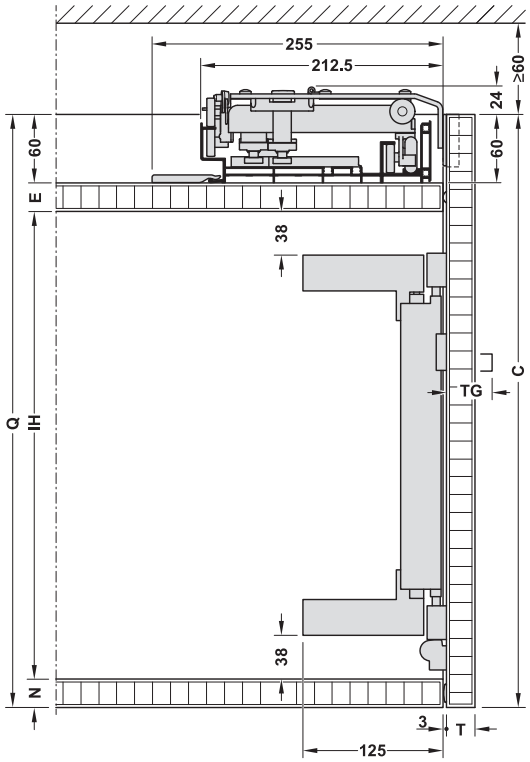
Высота дверного полотна

Высота дверной створки C мм	Ширина дверной створки B мм			
	600	700	800	900–1500
1800	–	②③④	②③④	①②③④⑤
1600	②③④		①②③④⑤	
1400		①②③④⑤		
1200	①②③④⑤			
	Виды открывания дверей			

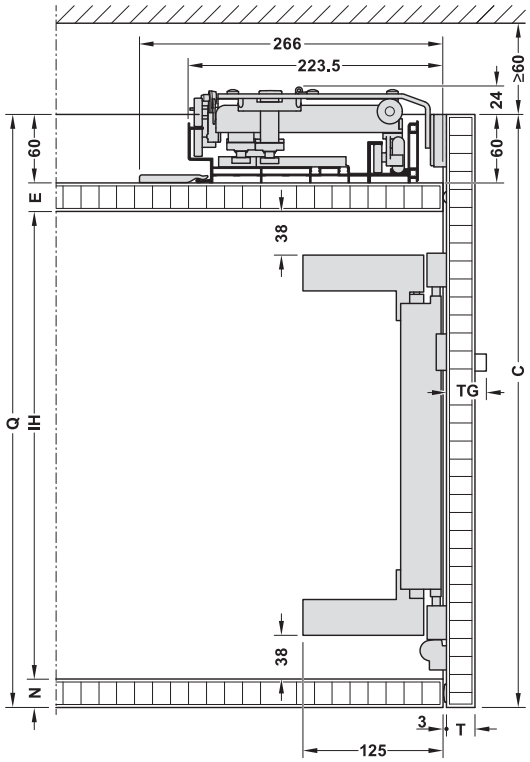
Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажные размеры

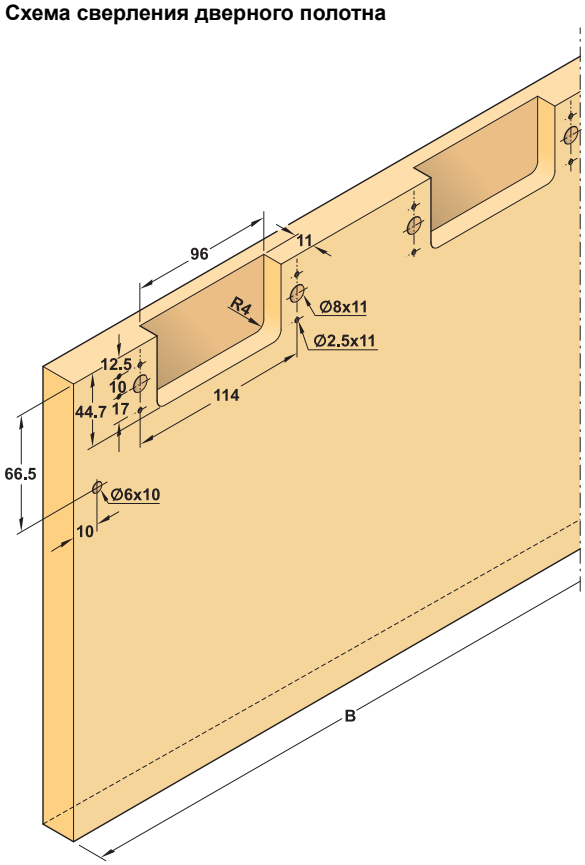


Фрезерный монтаж

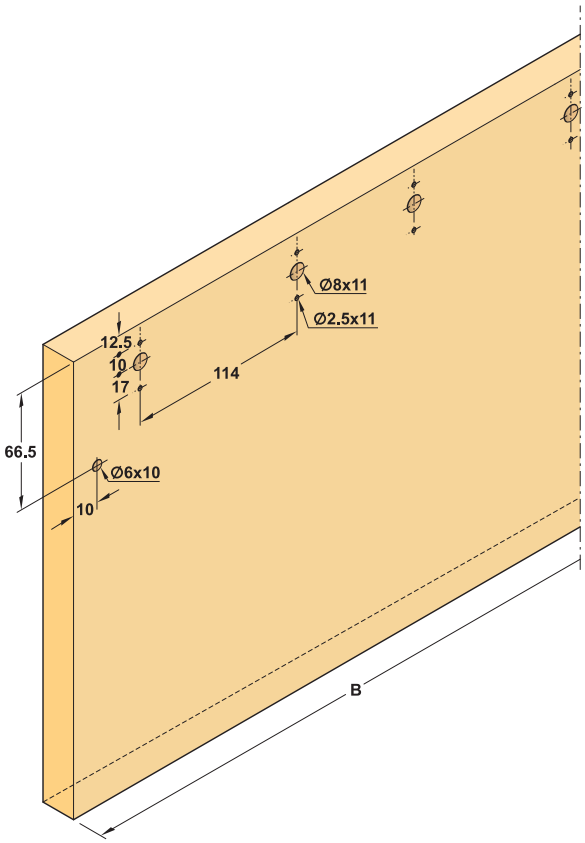


Винтовой монтаж

Схема сверления дверного полотна



Фрезерный монтаж



Винтовой монтаж

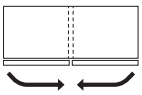
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta Flatfront M 50 F FB





- > Высота дверного полотна: ≤2700 мм
- > Ширина дверного полотна: 800–1600 мм
- > Толщина дверной створки: 18–40 мм (включая ручку)
- > Материал: Алюминий, ролики: Пластмасса
- > Опора ходового механизма: Шарикоподшипник
- > Возможность регулировки: Вертикальный ±5 мм, горизонтальный ±5 мм, передняя дверь: Вверху ±3 мм, внизу ±3 мм, через внутренний шестигранник
- > Применяется для: 2 Симметричных дверных полотна или для одиночной двери и, например, выдвижного ящика
- > Исполнение: С амортизатором
- > Расстояние от ручки до кромки двери (K) ≥10 мм



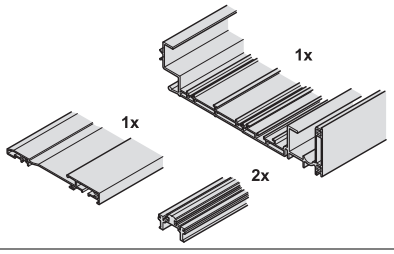
Указание
Должны соблюдаться размеры, указанные в таблице для заказа.

→ Стандартный комплект

	Для ширины корпуса в свету мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	1531–1930	406.11.285
	1931–2330	406.11.286
	2331–2730	406.11.287
	2731–3200	406.11.288

Упаковка: 1 гарнитур

→ Шины

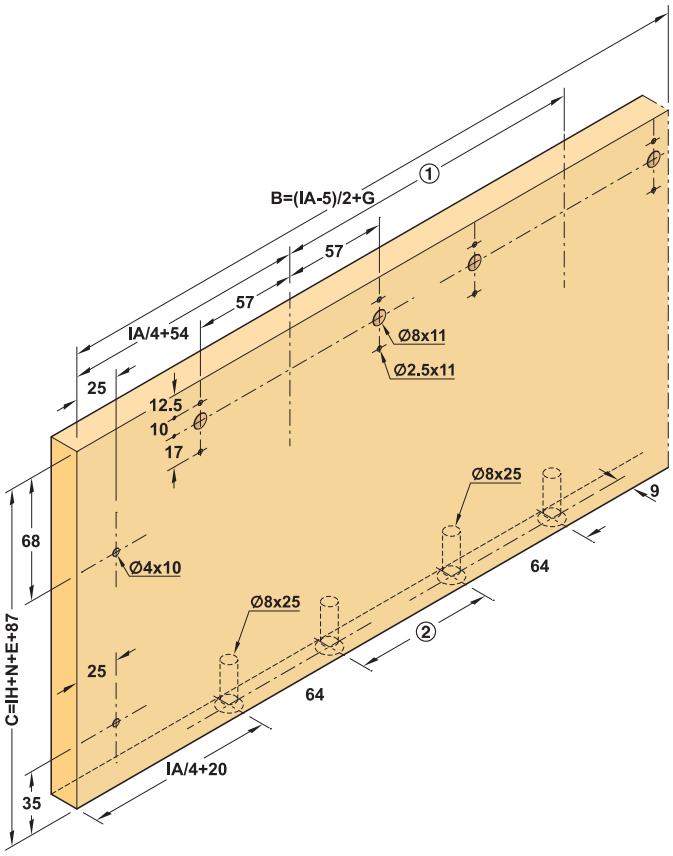
		Для ширины корпуса в свету мм	Артикул №
Комплект шин		1531–2330	406.11.690
		2331–3200	406.11.691

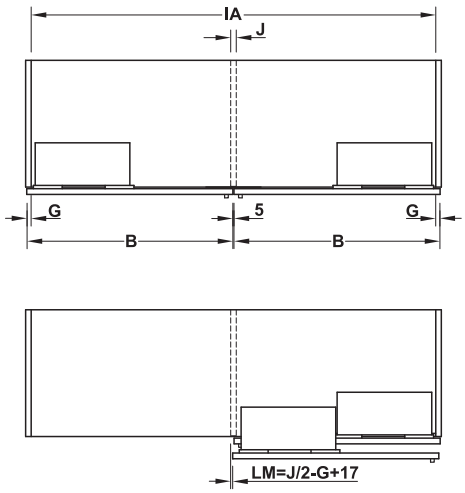
Упаковка: 1 шт.

Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

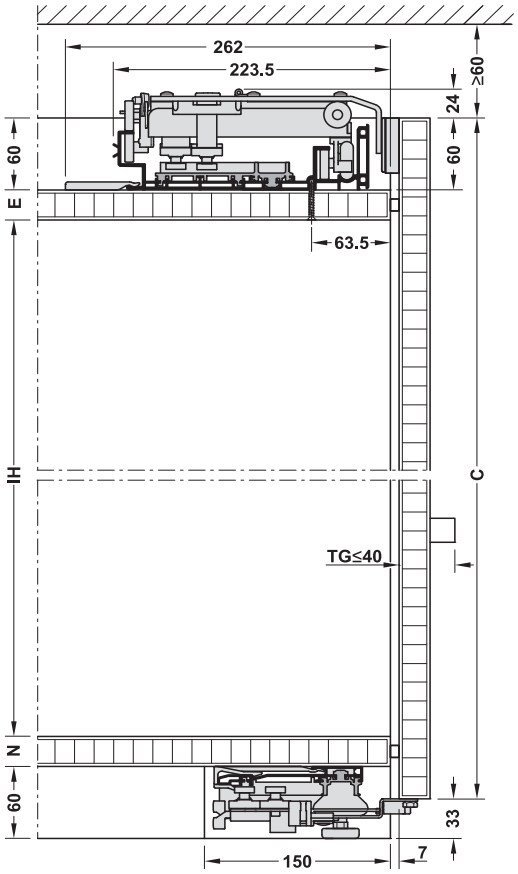
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Схема сверления дверного полотна





Монтажные размеры



B Ширина дверной створки
C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
G Перекрытие двери боковиной корпуса
IA Ширина корпуса в свету
IH Высота корпуса в свету
J Толщина среднего щита
LM Выступ дверного полотна
N Толщина нижнего щита
S Перекрытие двери на нижнем щите
TG Толщина дверного полотна (включая ручку макс. 40 мм)

Ширина корпуса в свету (мм)	① B мм	② B мм
1531–1930	254	177
1931–2330	354	277
2331–2730	454	377
2731–3200	554	477

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta Flatfront L 70 F FB



- > Высота дверного полотна: ≤2700 мм
- > Ширина дверного полотна: 900–1700 мм (стандартный комплект), 800–1330 мм (комплект с фиксированным размером)
- > Толщина дверной створки: 18–35 мм (включая ручку: 45 мм)
- > Материал: Алюминий, ролики: Пластмасса
- > Ходовая часть: с верхним ходом
- > Возможность регулировки: Вертикальный ±5 мм, горизонтальный ± 3 мм, передняя дверь: Вверху ±4 мм, внизу ±3 мм, через внутренний шестигранник
- > Расстояние от ручки до кромки двери (K) ≥10 мм

Указание
Должны соблюдаться размеры, указанные в таблице для заказа.



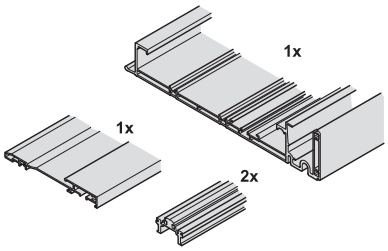
→ Комплект

- > Ширина дверного полотна: 900–1700 мм
- > Применяется для: 2 Симметричные дверные створки
- > Исполнение: С амортизатором

	Содержит	Для ширины корпуса в свету мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	2 Ходовых каретки с амортизатором 2 Направляющие Крепежный материал	1731–2130	406.11.120
		2131–2530	406.11.121
		2531–2930	406.11.122
		2931–3400	406.11.123

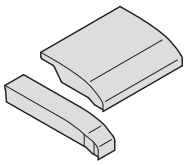
Упаковка: 1 гарнитур

→ Шины

		Для ширины корпуса в свету мм	Артикул №
Комплект шин		1731–2530	406.11.680
		2531–3400	406.11.681

Упаковка: 1 комплект

→ Принадлежности

		Материал	Цвет	Артикул №
Заглушка		Пластмасса	Белый	406.11.094

Упаковка: 1 гарнитур

Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

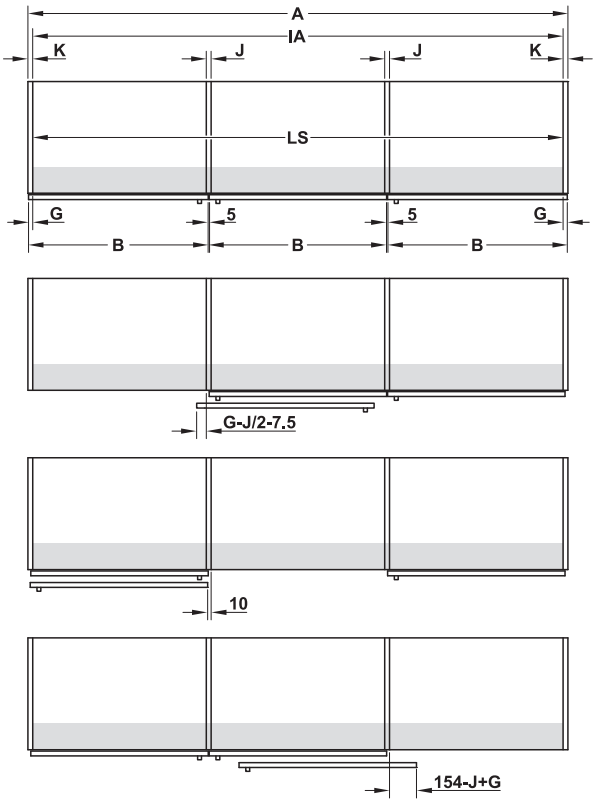
→ Комплект, предварительно изготовленный Topco

> Ширина дверного полотна: 800–1330 мм
> Глубина: Фурнитура вверху без дверного полотна: ≥334 мм, фурнитура внизу без дверного полотна: ≥143 мм
> Применяется для: 3 дверных полотна одинаковой ширины
> Исполнение: С магнитным амортизатором

	Содержит	Артикул №
Для 3 дверной створки	3 Ходовых каретки с амортизатором 3 Направляющие Крепежный материал Шины	406.11.065

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
При заказе на фиксированный размер **в дополнение к номеру артикула** указывайте, пожалуйста, все важные размеры согласно чертежу.
A Общая ширина
B Ширина дверной створки
C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
G Перекрытие двери на боковине корпуса
IA Ширина корпуса в свету
IH Высота корпуса в свету
J Толщина среднего щита
K Толщина боковины корпуса
N Толщина нижнего щита
Q Общая высота
T Толщина дверного полотна
TG Толщина дверного полотна, включая ручку (макс. 45 мм)
V Расстояние от ручки до наружной кромки

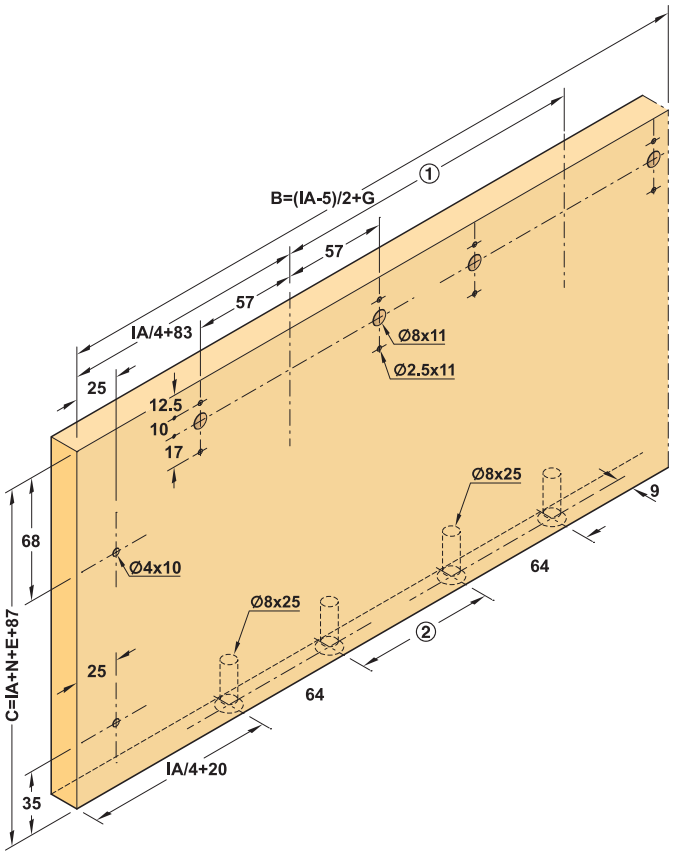


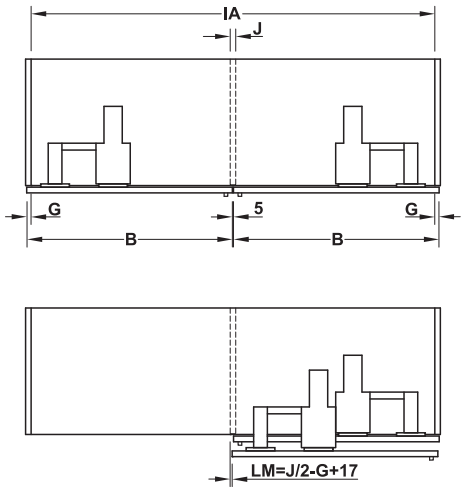
LS = длина шины = IA

Шины и принадлежности ►FF 9.34

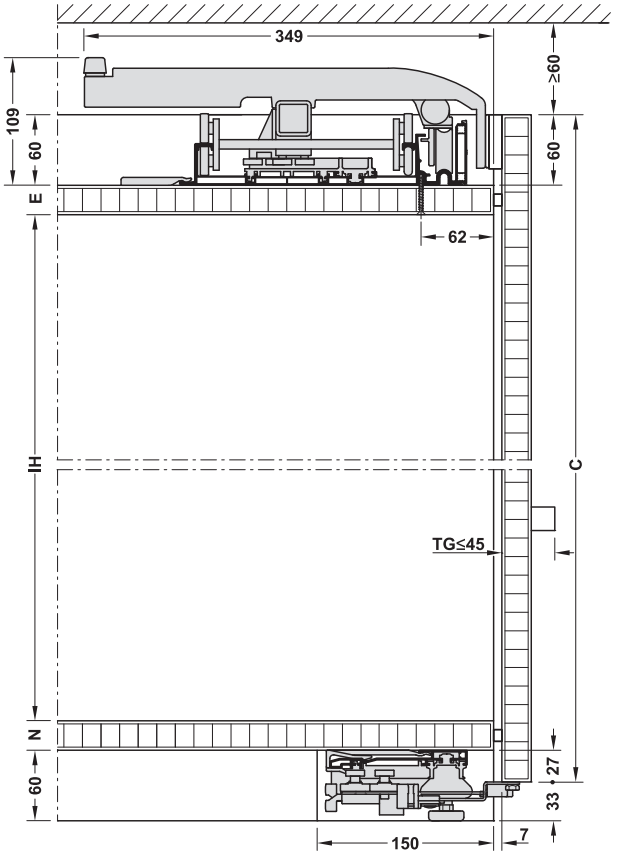
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Схема сверления дверного полотна





Монтажные размеры



B Ширина дверной створки
C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
G Перекрытие двери боковиной корпуса (≥14 мм, ≤25 мм)
IA Ширина корпуса в свету
IH Высота корпуса в свету
J Толщина среднего щита
LM Выступ дверного полотна
N Толщина нижнего щита
TG Толщина дверного полотна, включая ручку

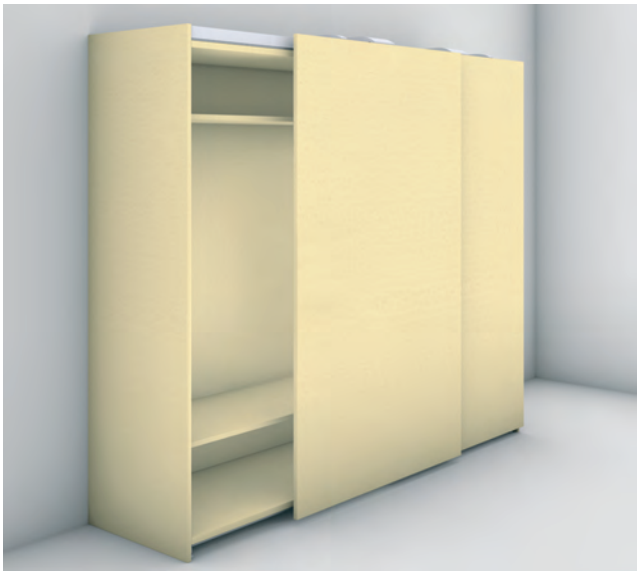
Расчет:
Высота дверного полотна C = IH + E + N + 87 мм
Общая высота Q = C + 33 мм (учитывайте расстояние до потолка > 60 мм!)

Ширина корпуса в свету (мм)	Размер мм	
	①	②
1731–2130	273	177
2131–2530	373	277
2531–2930	473	377
2931–3400	573	477

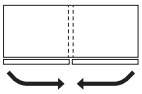
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta Flatfront L 100 FB





- > Высота дверного полотна: Макс. 3000 мм
- > Ширина дверного полотна: 821–2020 мм
- > Толщина дверной створки: Включая ручку: 18-45 мм
- > Материал: Алюминий, ролики: Пластмасса
- > Ходовая часть: С верхним ходом
- > Возможность регулировки: Вертикальный ±5 мм, горизонтальный ± 3,5 мм, через внутренний шестигранник
- > Применяется для: 2 симметричных дверных полотна или для одиночной двери и, например, выдвижного ящика
- > Исполнение: С амортизатором
- > Расстояние от ручки до наружной кромки двери (K) мин. 10 мм



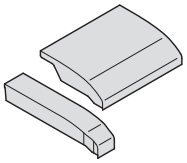
Указание
Должны соблюдаться размеры, указанные в таблице для заказа.

→ Стандартный комплект

	Содержит	Для ширины корпуса в свету мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 Ходовая шина с 2 ходовыми механизмами и амортизатором 2 Направляющие 1 Направляющая шина 2 Крышки ходовой шины Крепежный материал	1600–1799	406.11.101
		1800–1999	406.11.102
		2000–2199	406.11.103
		2200–2399	406.11.104
		2400–2599	406.11.105
		2600–2799	406.11.106
		2800–2999	406.11.107
		3000–3199	406.11.108
		3200–3399	406.11.109
		3400–3599	406.11.110
		3600–3799	406.11.111
		3800–3999	406.11.112

Упаковка: 1 гарнитур

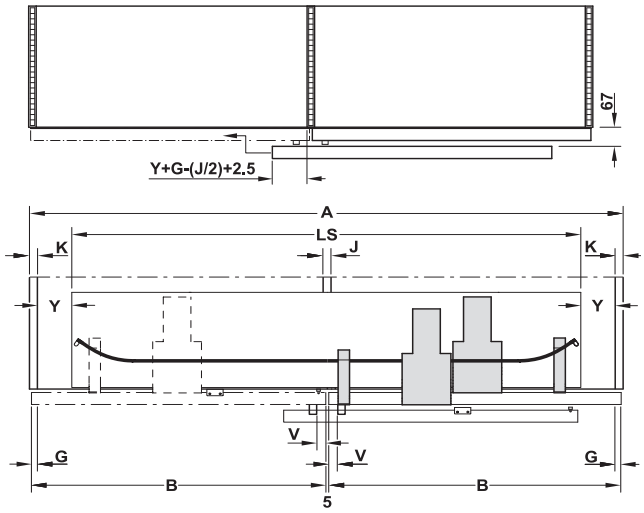
→ Принадлежности

		Материал	Цвет	Артикул №
Заглушка		Пластмасса	Белый	406.11.094

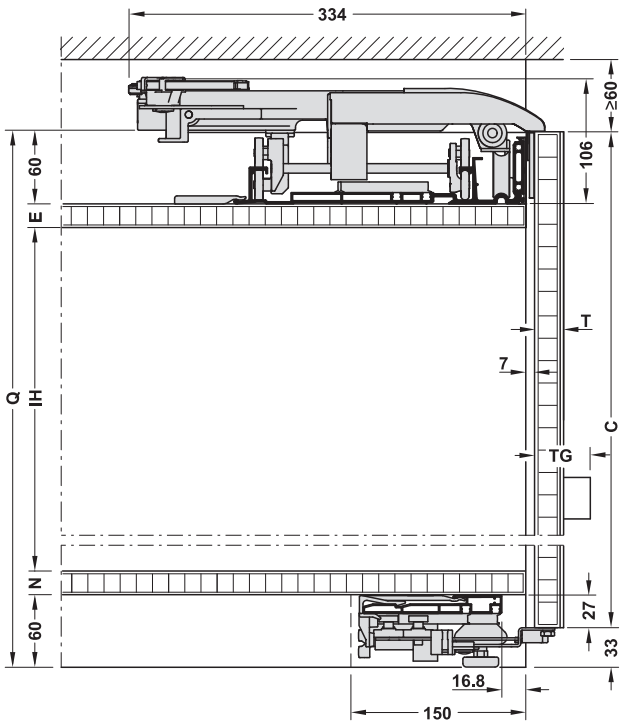
Упаковка: 1 гарнитур

Выравнивающая фурнитура	►FF 9.122
Ручки для раздвижных дверей	►FF 9.130

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Монтажные размеры

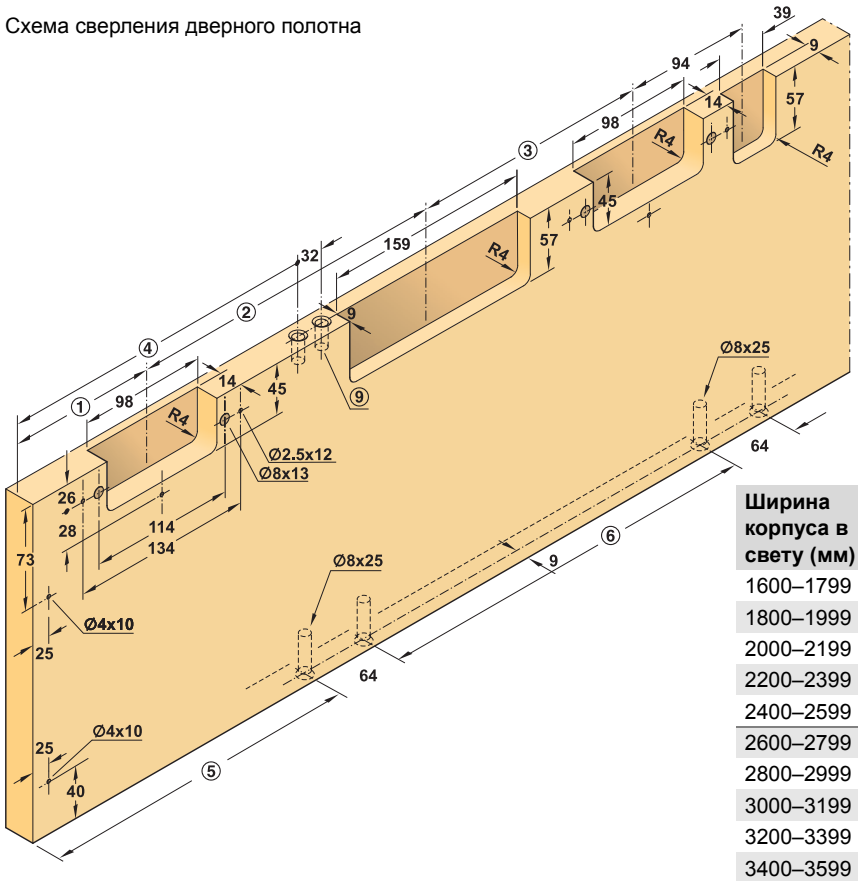


A = Ширина корпуса в свету
B = Ширина дверной створки
C Высота дверного полотна
E Толщина верхнего щита
F Зазоры между дверями
G Перекрытие двери на боковине корпуса (≤ 25 мм)
IH Высота корпуса в свету
J Толщина среднего щита
K Толщина боковой стенки
LS Длина шины
N Толщина нижнего щита
T Толщина дверного полотна
TG Толщина дверного полотна, включая ручку (≤ 45 мм)
V Расстояние от ручки до наружной кромки
Q Общая высота

$$\text{Размер } Y = \frac{\text{ширина корпуса в свету со стороны заказчика} - LS}{2}$$

Расчет:
Высота дверного полотна C = IH + E + N + 87 мм
Общая высота Q = C + 33 мм (учитывайте расстояние до потолка ≥ 60 мм!)

Схема сверления дверного полотна



⑨ Втулка с внутренней резьбой M4

Ширина корпуса в свету (мм)	Размер мм ①	②	③	④	⑤	⑥	LS
1600–1799	181	303	154	353	422	177	1599
1800–1999		353	204	403	472	227	1799
2000–2199		403	254	453	522	277	1999
2200–2399		453	304	503	572	327	2199
2400–2599		503	354	553	622	377	2399
2600–2799	231	503	354	603	672	427	2599
2800–2999	281			653	722	477	2799
3000–3199	331			703	772	527	2999
3200–3399	381			753	822	577	3199
3400–3599	431			803	872	627	3399
3600–3799	481			853	922	677	3599
3800–3999	531			903	972	727	3799

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.





Возможное количество дверей	Модель	Вес двери в кг	Высота двери в мм	Ширина двери в мм	Толщина двери в мм	Страница
Для 1 дверных полотен	Häfele Slido Classic 12 IF J	12	*	*	≥16	FF 9.70
	Häfele Slido Classic 20 VF C	20	≤1400	≥350, ≤1250	16–19	FF 9.40
	Häfele Slido Classic 20 VF C R	20	*	≥350	16–25	FF 9.42
	Häfele Slido Classic 20 IF K	20	*	*	≥16	FF 9.78
	Häfele Finetta Up&Down 23 VF 1	23	≤597	900, 1200, 1800 или 2400	Толщина боковой стенки 19, 20	FF 9.96
	Häfele Finetta Up&Down 23 VF 2	23	477–625	900, 1200, 1800 или 2400	Толщина боковой стенки 19, 20	FF 9.98
	Häfele Slido Classic 40 VF C R	40	*	≥370	16–25	FF 9.46
Для 2 дверных полотен	Häfele Slido Design 20 IF C A Алюминиевая рама	20	*	≥450	≤21	FF 9.76
	Häfele Slido Classic 100 VF U	100	*	≥830, ≤2000	≤30	FF 9.68
Для количества от 1 до 3 дверных створок	Häfele Slido Classic 12 IF C	12	*	≥325	16–19	FF 9.72
	Häfele Slido Classic 20 IF C	20	*	≥350	16–19	FF 9.74
	Häfele Slido Classic 20 MF C	20	*	≥350	16–19	FF 9.90
	Häfele Slido Classic 30 IF K	30	*	*	15–28	FF 9.80
	Häfele Slido Classic 40 VF T	40	*	≥350	16–25	FF 9.48
	Häfele Slido Classic 40 IF C	40	*	≥370	16–19	FF 9.84
	Häfele Slido Classic 40 MF C	40	*	≥370	16–19	FF 9.92
	Häfele Slido Classic 60 VF T	60	*	≥400	19–25	FF 9.58
Для количества от 2 до 3 дверных створок	Häfele Slido Design 25 IF G стекло	25	≤1400	≥600, ≤1200	6, 8	FF 9.82
	Häfele Slido Classic 35 VF S	35	*	*	≤19	FF 9.44
	Häfele Slido Classic 50 VF SR	50	*	*	19–21, 22–27	FF 9.50
	Häfele Slido Design 50 VF SR алюминиевая рама	50	*	*	≤21, ≤25	FF 9.54
	Häfele Slido Classic 50 VF P	50	*	*	19–21, 22-25	FF 9.56
	Häfele Slido Classic 55 IF	55	*	*	≤16	FF 9.86
	Häfele Finetta T 70 VF D	70	≤3000	≥600	18–50	FF 9.62
	Häfele Slido Classic 80 VF V	80	*	*	19–28	FF 9.64
	Häfele Slido Design 80 VF V	80	*	*	19–28	FF 9.66
	Häfele Slido Classic IF 80 E	80	*	*	21–33	FF 9.88
	Häfele Slido Classic MF 80 E	80	*	*	21–33	FF 9.94
Для количества от 2 до 4 дверных створок	Häfele Slido Classic 70 VF A	70	*	*	19, 23, 28, 40	FF 9.60

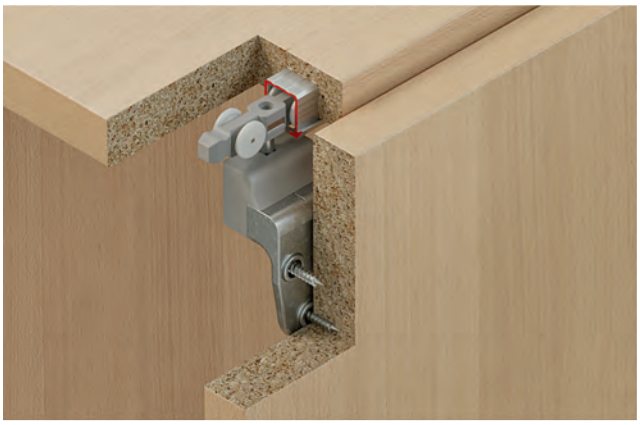
* Размеры двери зависят от веса двери и соотношения высоты и ширины, что обеспечивает большую свободу при оснащении.

Примечание по заказу:
Для шкафов с более чем 3 дверными створками, пожалуйста, закажите следующие комплекты фурнитуры:
> для 4-х створчатых шкафов: 2 комплекта для 2-х дверных створок
> для 5-створчатых шкафов: 1 комплект для 2-х дверных створок и 1 комплект для 3-х дверных створок
для еще большего количества дверных створок.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Slido Classic 20 VF C

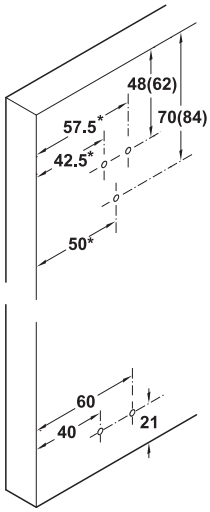






> Высота дверного полотна:	≤1400 мм
> Ширина дверного полотна:	≤ 1250 мм, мин. 350 мм при одностороннем амортизаторе, мин. 530 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	16–19 мм
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или втяжной амортизатор вверху, для вставления в ходовую шину
> Материал:	Ходовой механизм и направляющая: Пластмасса; монтажная плита: цинковое литье
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 4 роликами
> Опора ходового механизма:	Ролик на подшипниках скольжения: пластмасса, ось: сталь
> Возможность регулировки:	Высота ±2 мм на ходовом механизме посредством регулирующего колеса
> Монтаж:	Монтажная планка путем привинчивания, ходовой механизм путем вставления и привинчивания, направляющая путем привинчивания к дверному полотну

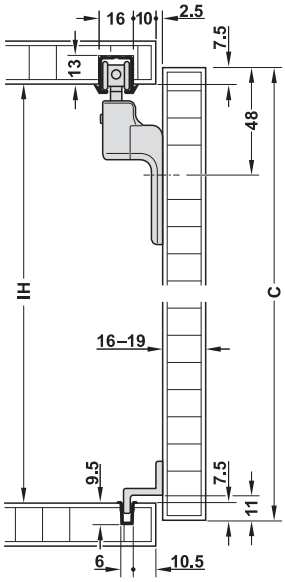
Схема сверления



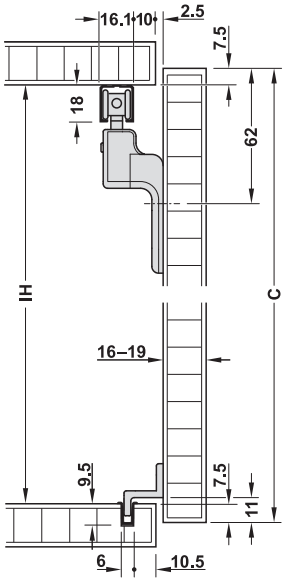
*= при использовании контрольной опоры + 43 мм

Указание
При монтаже с шинами для привинчивания размеры 48/70 будут на 14 мм больше. Размеры, которые исходят от наружной кромки двери, при перекрытии должны в соответствии с этим согласовываться с боковой стенкой.

Монтажные размеры



Для вставления в паз



Путем привинчивания

IH = внутренняя высота корпуса
C = высота дверного полотна
C = IH +15 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 2 Направляющие 1 Контрольных опоры 1 Приспособление для монтажа	402.33.029
	С втяжным амортизатором 20 кг, односторонним	2 Ходовых механизма (1 с втяжным амортизатором) 2 Крепления дверного полотна (1 со стопором фиксатора/1 для втяжного амортизатора) 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.030
	С втяжным амортизатором 20 кг с обеих сторон	2 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 2 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.031

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Указание
Осевой размер ходовых механизмов при одностороннем амортизаторе должен составлять мин. 245 мм, а при двустороннем амортизаторе - мин. 425 мм.

→ Шины и принадлежности

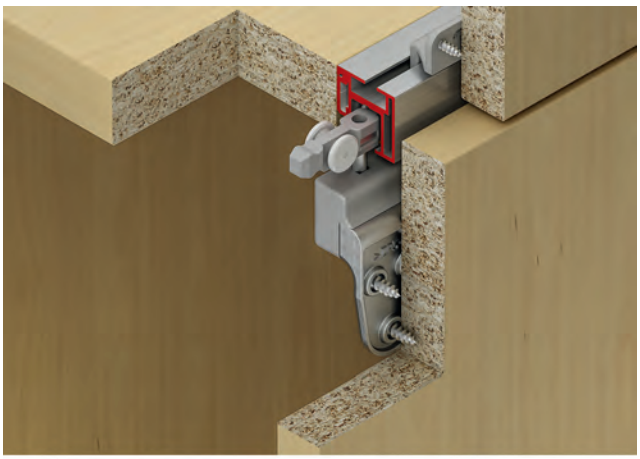
		Толщина верхнего щита мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3 мм с потайной головкой		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, видимые поверхности с рифлениями	2,5 3,5	402.33.642 402.33.643
Одинарная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм		Мин. 19	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5 3,5	402.30.642 402.30.643
Одинарная направляющая шина, нижняя, с гарпунными перемычками, для запрессовки и вклеивания в паз 6 мм		Мин. 19	Пластмасса	Серый	2,5 3,5	402.30.802 402.30.803

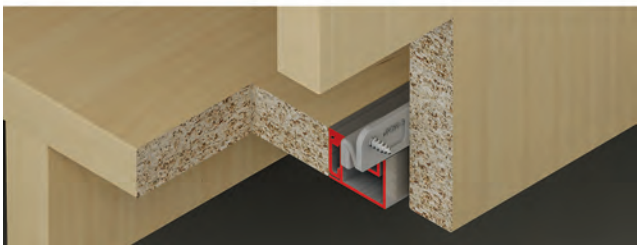
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 20 VF C R

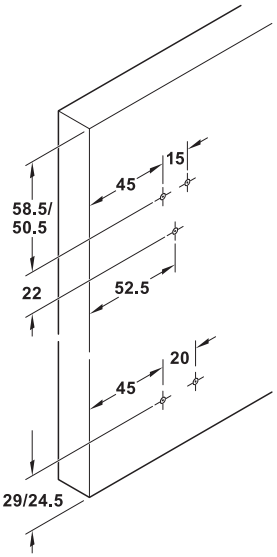




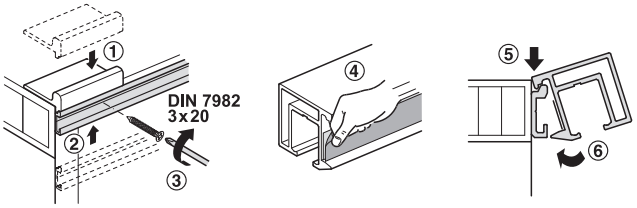


> Ширина дверного полотна:	≥ 350 мм при одностороннем амортизаторе, ≥ 530 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	16–25 мм
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или втяжной амортизатор вверху, для вставления в ходовую шину
> толщина днища:	19 или 25 мм
> Материал:	Ходовой механизм и направляющая: Пластмасса, монтажная планка: Цинковое литье
> Ходовая часть:	С верхним ходом, 4-роликовый
> Опора ходового механизма:	Ролик на подшипнике скольжения: пластмасса, ось: Сталь
> Возможность регулировки:	±2 мм на ходовом механизме с помощью регулирующего колеса
> Монтаж:	Монтажная планка для привинчивания, ходовой механизм устанавливается без инструментов (техника быстрого монтажа)

Схема сверления отверстий

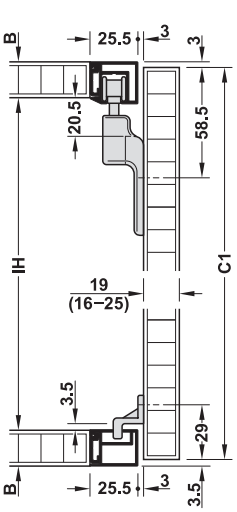


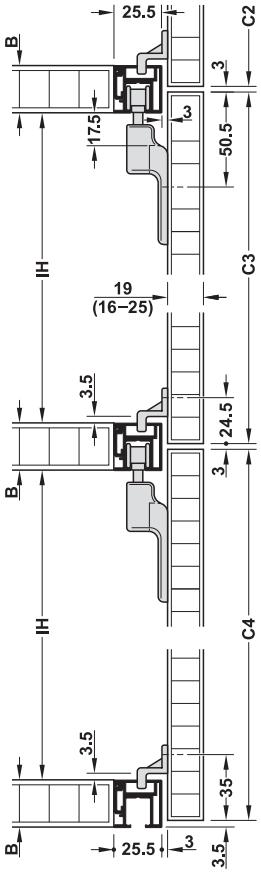
Монтаж шин



Для защиты шин от снятия потайной винт не требуется.
Шины приклеиваются.

Монтажные размеры





Одиночная полка

B = толщина днища
C = высота дверного полотна
IH = внутренняя высота корпуса

Расчет высоты дверной створки
C1 = IH + 2B – 6,5

Полки, расположенные друг над другом

B = толщина днища
C = высота дверного полотна
IH = внутренняя высота корпуса

Расчет высоты дверной створки
C2 = IH + 1,5B – 4,5
C3 = IH + B – 3
C4 = IH + 1,5B – 5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

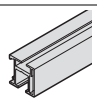
	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 2 Направляющие 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 4 Стопора (2 для днища 19 мм 2 для днища 25 мм)	402.32.010
	С втяжным амортизатором 20 кг, односторонним	2 Ходовых механизма (1 с втяжным амортизатором) 2 Направляющие 2 Крепления дверного полотна (1 со стопором фиксатора/1 для втяжного амортизатора) 4 Стопора (2 для днища 19 мм 2 для днища 25 мм)	402.32.011
	С втяжным амортизатором 20 кг с обеих сторон	2 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 2 Направляющие 2 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 4 Стопора (2 для днища 19 мм 2 для днища 25 мм)	402.32.012

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Указание
Осевой размер ходовых механизмов при одностороннем амортизаторе должен составлять мин. 245 мм, а при двустороннем амортизаторе - мин. 425 мм.

→ Шины и принадлежности

		Толщина днища мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Испол-нение	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина вверху, для приклеивания к монтажной шине на верхнем щите		19	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.682
						3,5	402.32.683
Одинарная ходовая и направляющая шина, посередине, для приклеивания к монтажной шине на нижнем щите, для полок, расположенных друг над другом		19	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.712
						3,5	402.32.713
Заглушки, слева и справа, для ходовой и направляющей шины		19	Пластмасса	Серый	Левый	–	402.32.406
					Правый	–	402.32.407
Одинарная направляющая шина, нижняя, для приклеивания к монтажной шине на нижнем щите		19	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.722
						3,5	402.32.723
Заглушка, для направляющей шины		19	Пластмасса	Серый	–	–	402.32.408
Одинарная ходовая шина вверху, для приклеивания к монтажной шине на верхнем щите		25	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.732
						3,5	402.32.733
Одинарная ходовая и направляющая шина, средняя или нижняя, для приклеивания к монтажной шине на полу или нижнем щите, для полок, расположенных друг над другом		25	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.742
						3,5	402.32.743
Заглушки, слева и справа, для ходовой и направляющей шины		25	Пластмасса	Серый	Левый	–	402.32.409
					Правый	–	402.32.410
Монтажная шина для крепления ходовых и направляющих шин		19 и 25	Алюминий	Без покрытия	–	2,5	402.32.696
						3,5	402.32.697
Клей для концевых заглушек	–	–	–	–	–	–	003.04.001

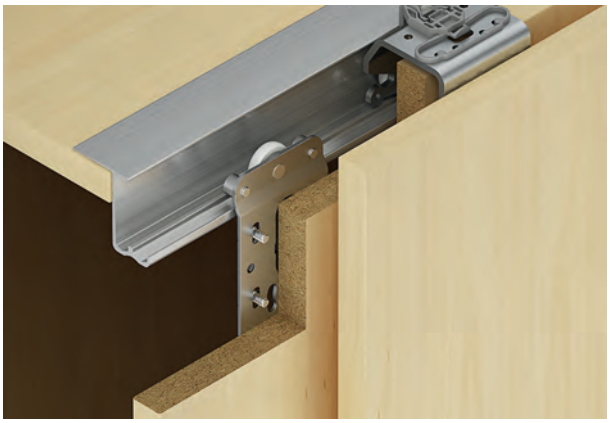
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Монтажную шину для ходовых и направляющих шин заказывайте, пожалуйста, отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

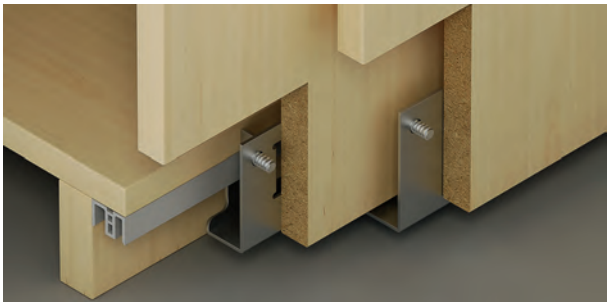
Häfele Slido Classic 35 VF S







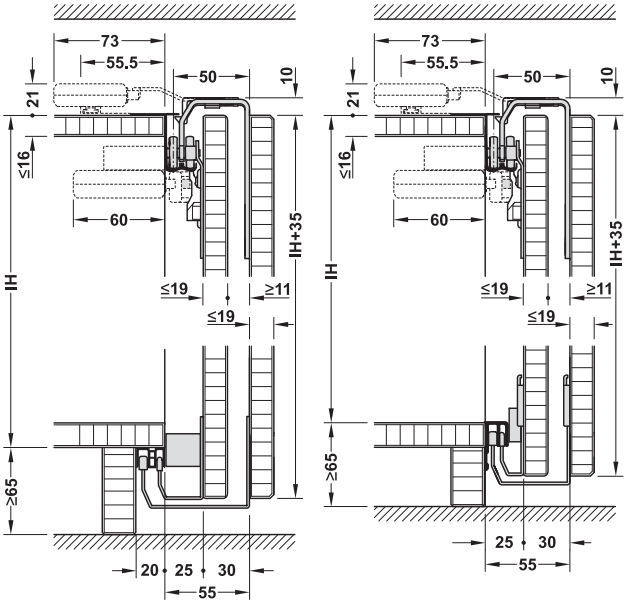
Направляющая шина перед полкой



Направляющая шина под полкой

- Толщина дверной створки: ≤19 мм
- Материал: Ходовой механизм и направляющая: Сталь, ходовая шина: Алюминий, анодированный, направляющая шина: Пластмасса или алюминий, анодированный
- Ходовая часть: С верхним ходом, 1-роликовый
- Возможность регулировки: Высота ±2 мм посредством эксцентрика
- Монтаж: Ходовой механизм и зажимное крепление для направляющей для привинчивания к дверному полотну, направляющая для зажима в зажимном креплении, ходовая шина для привинчивания на корпусе сверху, направляющая шина для привинчивания к корпусу спереди или снизу
- Ширина ручки-планки ≤ 15 мм для защиты от защемления пальцев

Монтажные размеры



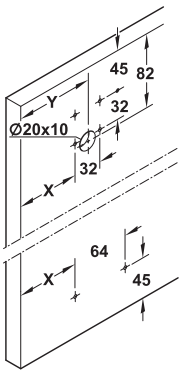
С направляющей шиной для привинчивания под полкой

Высота двери = IH + 35 мм
IH высота корпуса

С направляющей шиной для привинчивания перед полкой

Высота двери = IH + 35 мм
IH высота (высота корпуса в свету + толщина верхнего щита)

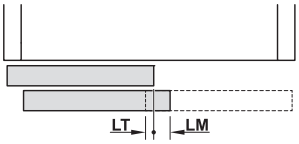
Схема сверления

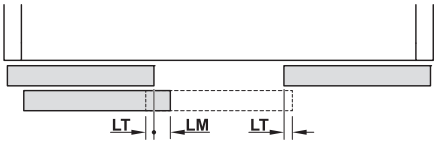


X = G + 29 мм
Y = G + 45 мм

G перекрытие двери боковиной корпуса
K боковая стенка

Дверные полотна внахлестку





LM = выступ дверного полотна (= 40 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Применяется для	Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	Направляющая шина перед полкой	4 Ходовых механизма 4 Направляющие 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора Монтажный материал	402.36.000
	Направляющая шина под полкой		402.36.002
Для 3 дверных створок	Направляющая шина перед полкой	6 Ходовых механизма 6 Направляющие 1 Крепление дверного полотна для средней двери 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора Монтажный материал	402.36.001
	Направляющая шина под полкой		402.36.003

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Втяжной амортизатор Smuso и ходовые и направляющие шины не входят в комплект основной фурнитуры.
Комплект Smuso и шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Комплект втяжного амортизатора Smuso

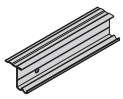
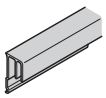
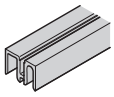
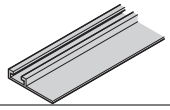
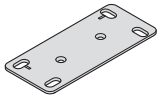
	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	Одностороннее, путь амортизатора 50 мм	2 Втяжных амортизатора 2 Ограничительных уголка (по 1 для передней/задней двери) 2 Промежуточных планок	402.36.400
	Одностороннее, путь амортизатора 100 мм		402.36.402
Для 3 дверных створок	Одностороннее, путь амортизатора 50 мм	2 Втяжных амортизатора 1 Амортизатор для средней части 3 Ограничителя (по 1 для наружных дверей и 1 для средней двери)	402.36.401
	Одностороннее, путь амортизатора 100 мм		402.36.403

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
В этот комплект не входит необходимая основная фурнитура. Пожалуйста, заказывайте ее отдельно.

Указание
Ход амортизатора представляет собой расстояние от активации амортизатора до полного закрывания двери.
При использовании уплотнительных щеток следите, пожалуйста, за тем, чтобы они не оказывали негативного влияния на ходовые характеристики двери.

→ Шины и отдельные детали

		Материал	Поверхность/ Цвет	Длина мм	Артикул №
Двойная ходовая шина, перфорированный		Алюминий	Серебристого цвета, анодированный	2500	402.36.602
				3500	402.36.603
Двойная направляющая шина, перфорированный, для привинчивания перед нижним щитом с предварительно просверленными крепежными отверстиями		Алюминий	Анодированный, серебристый	2500	402.36.802
				3500	402.36.803
		Пластмасса	Цвета "серая платина", RAL 7036	2500	402.36.822
				3500	402.36.823
Двойная направляющая шина для привинчивания под нижним щитом		Алюминий	Анодированный, серебристый	2500	402.36.812
				3500	402.36.813
Несущий профиль для навесных светодиодных светильников на шине Loox LED 2032/2033/3021 и Smuso MD		Алюминий	Серебристого цвета, анодированный	2500	402.36.502
				3500	402.36.503
Установочная шпонка для крепления навесных светильников на шине/деталей Loox на несущем профиле, 1 комплект (10 штук)		Сталь	Оцинкованная	–	402.36.490
Соединительная пластинка для соединения сегментов двери		Сталь	Оцинкованная	–	402.36.420

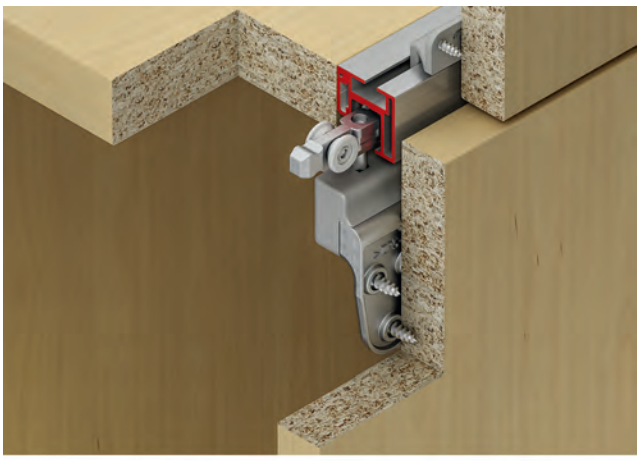
Упаковка: 1 шт.

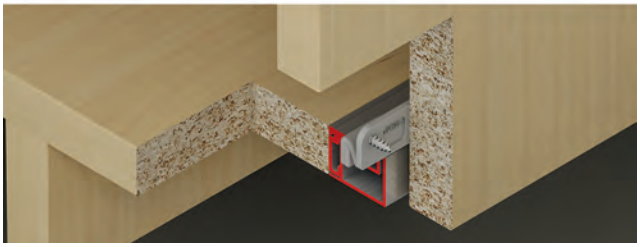
Указания для заказа
По запросу могут поставляться стальные шины с длиной и схемой сверления отверстий по желанию. заказчика.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 40 VF C R

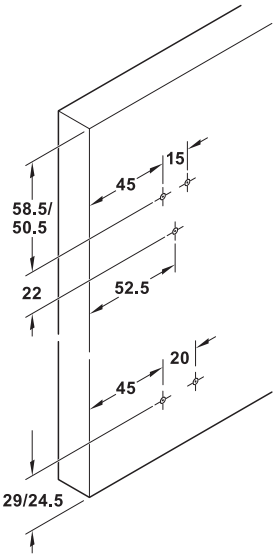




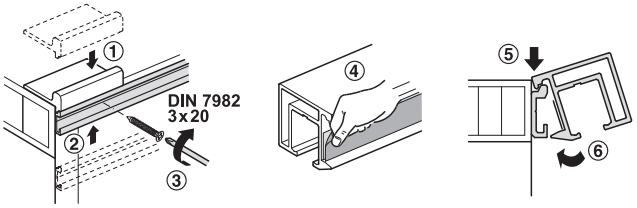


> Ширина дверного полотна:	≥ 370 мм при одностороннем амортизаторе, ≥ 550 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	16–25 мм
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или втяжной амортизатор вверху, для вставления в ходовую шину
> Толщина днища:	19 или 25 **мм**
> Материал:	Ходовой механизм и направляющая: Пластмасса, монтажная планка: Цинковое литье
> Ходовая часть:	С верхним ходом, 4-роликовый
> опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса, ось: Сталь
> Возможность регулировки:	±2 мм на ходовом механизме с помощью регулирующего колеса
> Монтаж:	Монтажная планка для привинчивания, ходовой механизм устанавливается без инструментов (техника быстрого монтажа)

Схема сверления отверстий

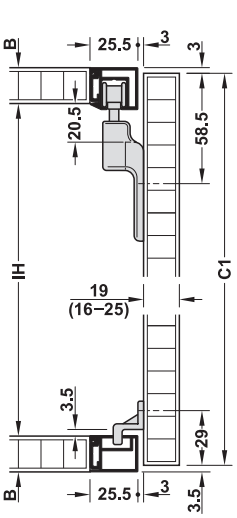


Монтаж шин



Для защиты шин от снятия потайной винт не требуется.
Шины приклеиваются.

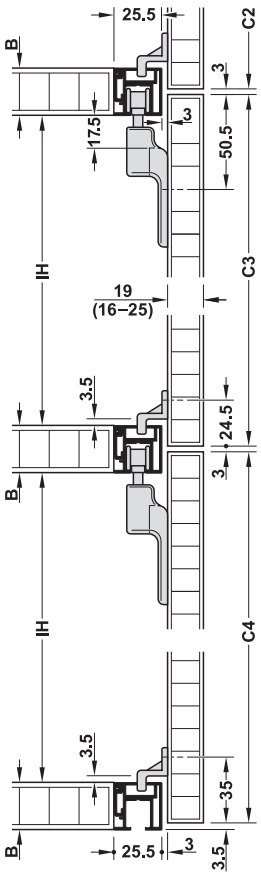
Монтажные размеры



Одиночная полка

B = толщина днища
C = высота дверного полотна
IH = внутренняя высота корпуса

Расчет высоты дверной створки
C1 = IH + 2B – 6,5



Полки, расположенные друг над другом

B = толщина днища
C = высота дверного полотна
IH = внутренняя высота корпуса

Расчет высоты дверной створки
C2 = IH + 1,5B – 4,5
C3 = IH + B – 3
C4 = IH + 1,5B – 5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 2 Направляющие 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 4 Стопора (2 для днища 19 мм 2 для днища 25 мм)	402.32.013
	С втяжным амортизатором 40 кг, односторонним	2 Ходовых механизма (1 с втяжным амортизатором) 2 Направляющие 2 Крепления дверного полотна (1 со стопором фиксатора/1 для втяжного амортизатора) 4 Стопора (2 для днища 19 мм 2 для днища 25 мм)	402.32.014
	С втяжным амортизатором 40 кг с обеих сторон	2 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 2 Направляющие 2 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 4 Стопора (2 для днища 19 мм 2 для днища 25 мм)	402.32.015

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Указание
Осевой размер ходовых механизмов при одностороннем амортизаторе должен составлять мин. 245 мм, а при двустороннем амортизаторе - мин. 425 мм.

→ Шины и принадлежности

		Толщина днища мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Испол-нение	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина вверху, для приклеивания к монтажной шине на верхнем щите		19	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.682
						3,5	402.32.683
Одинарная ходовая и направляющая шина, посередине, для приклеивания к монтажной шине на нижнем щите, для полок, расположенных друг над другом		19	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.712
						3,5	402.32.713
Заглушки, слева и справа, для ходовой и направляющей шины		19	Пластмасса	Серый	Левый	–	402.32.406
					Правый	–	402.32.407
Одинарная направляющая шина, нижняя, для приклеивания к монтажной шине на нижнем щите		19	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.722
						3,5	402.32.723
Заглушка, для направляющей шины		19	Пластмасса	Серый	–	–	402.32.408
Одинарная ходовая шина вверху, для приклеивания к монтажной шине на верхнем щите		25	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.732
						3,5	402.32.733
Одинарная ходовая и направляющая шина, средняя или нижняя, для приклеивания к монтажной шине на полу или нижнем щите, для полок, расположенных друг над другом		25	Алюминий	Серебристого цвета анодированный	–	2,5	402.32.742
						3,5	402.32.743
Заглушки, слева и справа, для ходовой и направляющей шины		25	Пластмасса	Серый	Левый	–	402.32.409
					Правый	–	402.32.410
Монтажная шина для крепления ходовых и направляющих шин		19 и 25	Алюминий	Без покрытия	–	2,5	402.32.696
						3,5	402.32.697
Клей для концевых заглушек	–	–	–	–	–	–	003.04.001

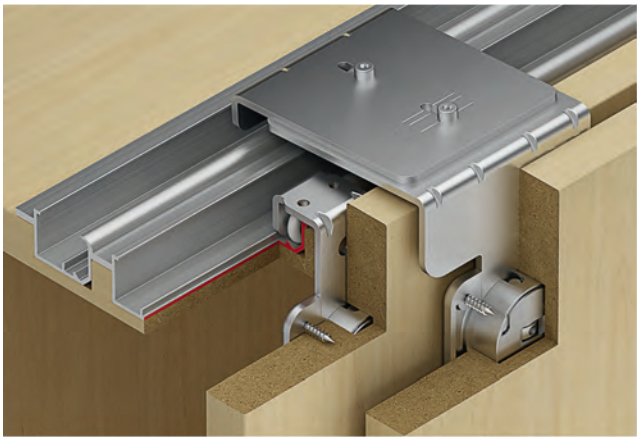
Упаковка: 1 шт.

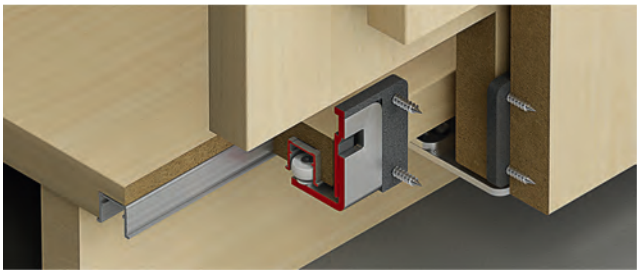
Указания для заказа
Монтажную шину для ходовых и направляющих шин заказывайте, пожалуйста, отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 40 VF T

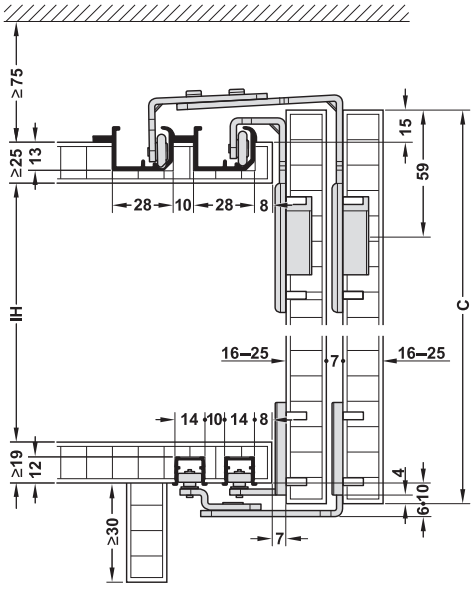




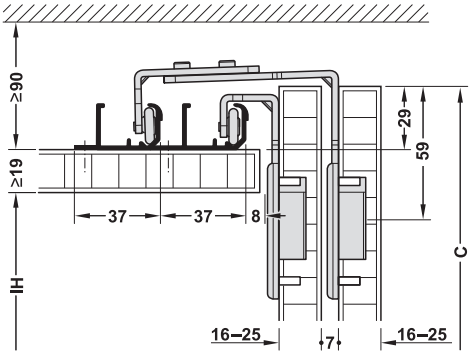


> Ширина дверного полотна:	Для 1 дверных створок: Мин.520 мм при двустороннем амортизаторе, для 2 дверных створок: Мин.520 мм при двустороннем амортизаторе, для 3 дверных створок: Мин.350 мм при одностороннем амортизаторе, мин. 820 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	16–25 мм, может регулироваться
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или втяжной амортизатор вверху, для вставления в ходовую шину
> Материал:	Корпус: Цинковое литье; ходовой механизм, монтажная планка и направляющая: Сталь
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 2 роликами
> Опора ходового механизма:	ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса, ось: Сталь
> Возможность регулировки:	Высота ±2 мм на ходовом механизме посредством регулирующего колеса
> Монтаж:	Корпус и ходовой механизм привинчиваются, направляющая привинчивается к дверному полотну

Монтажные размеры

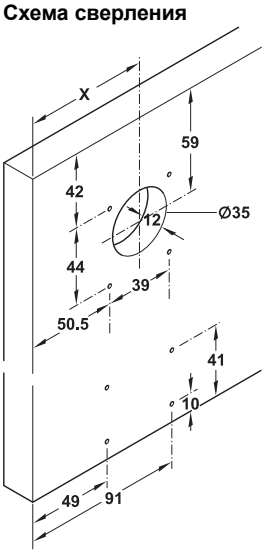


Для вставления в паз, C = IH + толщина верхнего щита + толщина нижнего щита + 10 + 15



Для привинчивания, C = IH + толщина верхнего щита + толщина нижнего щита + 10 + 29

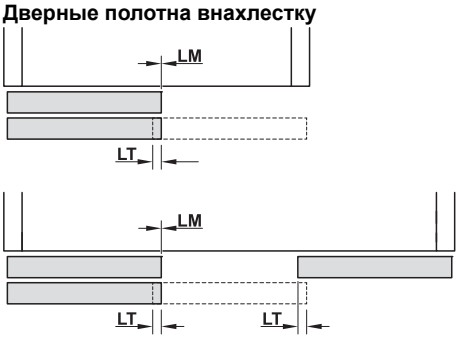
Схема сверления



X = 70 + G
G Перекрытие дверного полотна боковиной корпуса

C Высота дверного полотна
IH = внутренняя высота корпуса

Дверные полотна внахлестку



LM = выступ дверного полотна (= 0 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

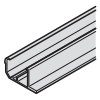
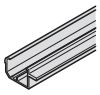
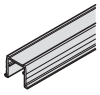
→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 4 Креплений дверного полотна (2 со стопором фиксатора/2 стопора) 2 Направляющие	402.31.022
	С втяжным амортизатором 40 кг с обеих сторон	2 Ходовых механизма 3 Крепления дверного полотна (2 со стопором фиксатора/1 для втяжного амортизатора) 2 Направляющие 2 Втяжных амортизатора	402.31.023
Для 2 дверных створок	Со стопором фиксатора	4 Ходовых механизма 8 Креплений дверного полотна (4 со стопором фиксатора/4 стопора) 4 Направляющие	402.31.004
	С втяжным амортизатором 40 кг с обеих сторон	4 Ходовых механизма 4 Направляющие 6 Креплений дверного полотна (4 стопора/2 для втяжного амортизатора) 4 Втяжных амортизатора с поводком	402.31.006
Для 3 дверных створок	Со стопором фиксатора	8 Ходовых механизма 4 Стопора фиксатора дверного полотна 6 Направляющие 4 Крепления дверного полотна 8 Удерживающих стопоров фиксатора	402.31.005
	С втяжным амортизатором 40 кг, односторонним	6 Ходовых механизма 8 Креплений дверного полотна (1 со стопором фиксатора/3 для втяжного амортизатора/4 стопора) 6 Направляющие 3 Втяжных амортизатора с поводком	402.31.007
	С втяжным амортизатором 40 кг с обеих сторон	6 Ходовых механизма 7 Креплений дверного полотна (3 для втяжного амортизатора/4 стопора) 6 Направляющие 6 Втяжных амортизатора с поводком	402.31.013

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.
В 3-створчатом комплекте средняя дверь может открываться только в одном направлении.

→ Шины и принадлежности

		Толщина верхнего щита мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина, верхняя, для привинчивания, с отверстиями		–	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	402.31.682
					3,5	402.31.683
Одинарная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклейки в паз 28 мм		Мин. 25	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	402.31.672
					3,5	402.31.673
Одинарная направляющая шина, нижняя, для запрессовки и вклейки в паз 14 мм		Мин. 19	Алюминий	Без покрытия	2,5	402.31.632
					3,5	402.31.633

Упаковка: 1 шт.

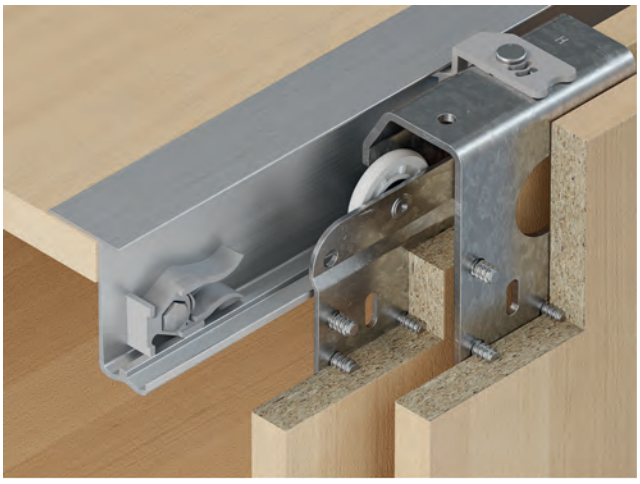
Указания для заказа
Для установки двойной ходовой шины должны параллельно устанавливаться 2 одинарные ходовые шины, пожалуйста, учитывайте это количество при заказе.

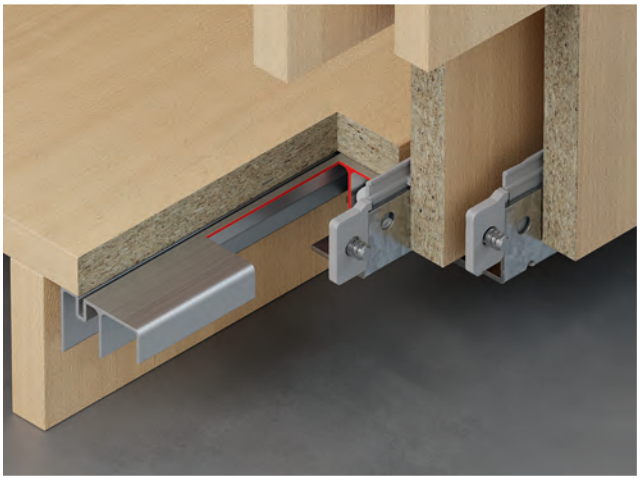
Выравнивающая фурнитура	►FF 9.122
Ручки для раздвижных дверей	►FF 9.130

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 50 VF SR







С роликовой направляющей, направляющая шина под полкой

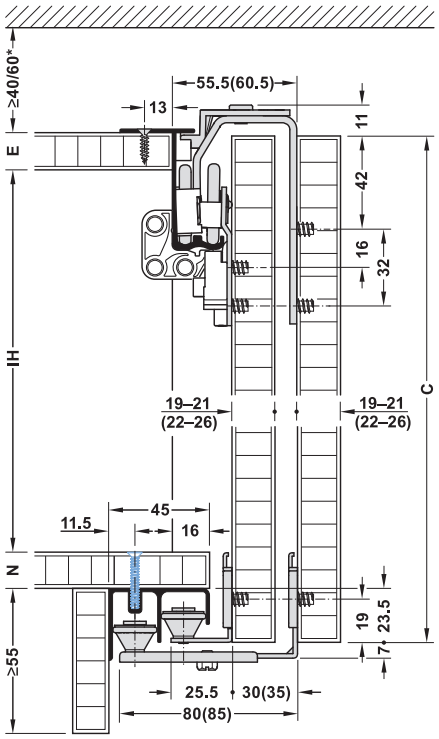


С направляющей скольжения, направляющая шина перед полкой

> Толщина дверной створки:	19–21 и 22–26 мм
> Материал:	Ходовые механизмы и направляющие: Сталь, двойная ходовая и направляющая шина: Алюминий
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 1 роликом
> Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса, ось: Сталь
> Для дверного полотна:	Со стопором фиксатора вверху, для вставления в ходовую шину
> Монтаж:	Ходовой механизм и зажимное крепление для направляющей для привинчивания к дверному полотну, направляющая для зажима в зажимном креплении, ходовая шина вверху для привинчивания к корпусу, направляющая шина с роликами внизу для привинчивания к корпусу снаружи, опционально также изнутри
> Исполнение:	Со съемным предохранителем снятия двери

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтажные размеры с роликовой направляющей



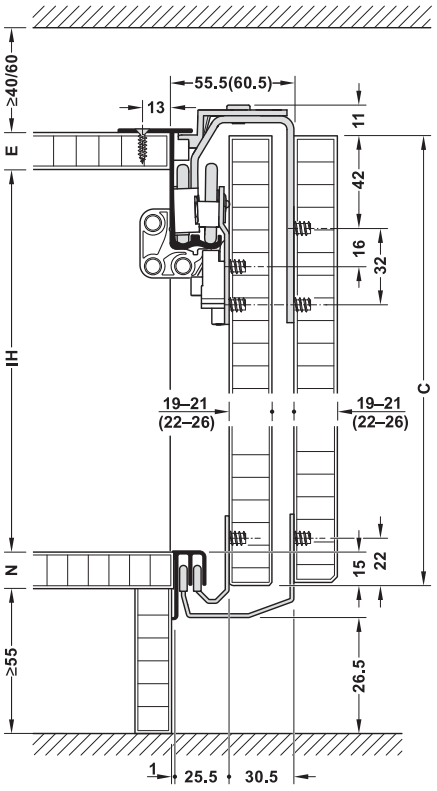
Размеры в скобках для толщины дверной створки 22–26 мм

Варианты крепления для двойной направляющей шины внизу:
> Привинчивание снаружи
> Привинчивание с помощью винтового канала изнутри корпуса

C = высота дверного полотна
IH = высота корпуса в свету
E = толщина верхнего щита (16 или 19 мм)
N = толщина нижнего щита
* При использовании электропривода e-drive

Расчет
C = IH + E + N + 23,5 мм

Монтажные размеры с направляющей скольжения

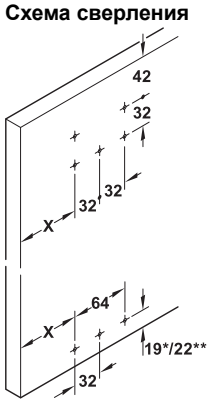


C = высота дверного полотна
IH = высота корпуса в свету
E = толщина верхнего щита
N = толщина нижнего щита

Расчет
C = IH+E+15

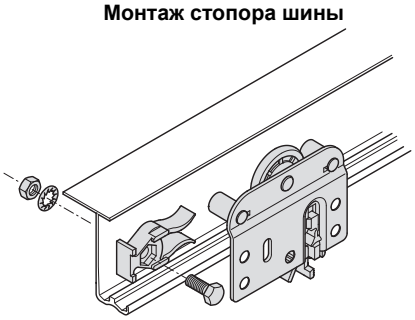
Двойная направляющая шина для привинчивания перед полкой

Схема сверления

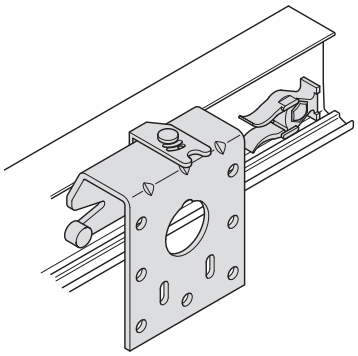


X = G + 63 мм
G = перекрытие двери боковиной корпуса
* С роликовой направляющей в основании
** С выступающей вперед направляющей скольжения

Монтаж стопора шины

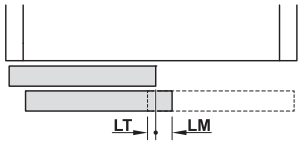


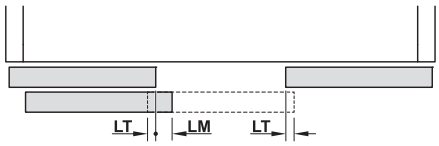
Ходовой элемент задней двери



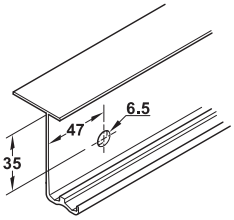
Ходовой элемент передней двери

Дверные полотна внахлестку

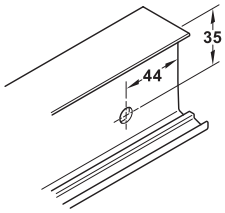




LM = выступ дверного полотна (= 80 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)



Для стопора задней двери



Для стопора передней двери

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Содержит	Толщина дверной створки мм	Направляющая шина под полкой с роликом	Направляющая шина перед полкой с направляющей скольжения
Для 2 дверных створок	4 Ходовых механизма (по 2 для задней/передней двери) 4 Крепления дверного полотна 4 Направляющие (по 2 для задней/передней двери) Монтажный материал	16–21	400.51.165	400.51.174
		22–26	400.51.167	400.51.176
Для 3 дверных створок	6 Ходовых механизмов (4 для задней двери, 2 для передней двери) 6 Крепления дверного полотна 1 Стопор средней двери 6 Направляющих (4 для задней двери, 2 для передней двери) Монтажный материал	16–21	400.51.166	400.51.175
		22–26	400.51.168	400.51.177

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Втяжной амортизатор Smuso, комплект

	Исполнение	Содержит	Толщина дверной створки мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	Одностороннее	2 Втяжных амортизатора 2 Ограничительных уголка (по 1 для передней/задней двери) 2 Промежуточных планок	16–26	400.51.421
Для 3 дверных створок	Одностороннее	2 Втяжных амортизатора 1 Амортизатор для средней части 3 Ограничителя (по 1 для наружных дверей и 1 для средней двери)	16–26	400.51.422

Упаковка: 1 шт.

Указание
При использовании уплотнительных щеток следите, пожалуйста, за тем, чтобы они не оказывали негативного влияния на ходовые характеристики двери.

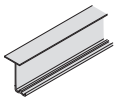
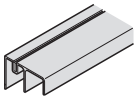
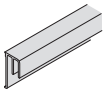
→ Комплект электрических приводов раздвижной двери e-drive

	Содержит	Область применения	Артикул №
Для 2 дверных створок	Привод раздвижной двери Прибор управления	Для ширины шкафа 1600–2400 мм	400.51.950
		Для ширины шкафа 2400–4000 мм	400.51.951
Для 3 дверных створок	Привод раздвижной двери Прибор управления для 3 дверей	Для ширины шкафа 2500–3100 мм	400.51.952
		Для ширины шкафа 3100–4000 мм	400.51.953

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
В этот комплект не входит необходимая основная фурнитура. Пожалуйста, заказывайте ее отдельно.

→ Шины и отдельные детали

		Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Двойная ходовая шина вверху, для привинчивания		Алюминий	Серебристый анодированный	2,5	402.54.602
				3,5	402.54.603
Двойная направляющая шина, нижняя, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,5	400.52.954
				3,5	400.52.955
Двойная направляющая шина, для привинчивания перед нижним щитом с предварительно просверленными крепежными отверстиями		Алюминий	Серебристого цвета	2,5	400.63.904
				3,5	400.63.905

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
По запросу может поставляться двойная ходовая шина из стали.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



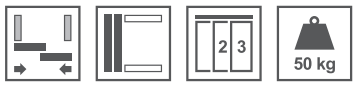
OFFICYS. ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ ЧЕРЕЗ МНОГООБРАЗИЕ.

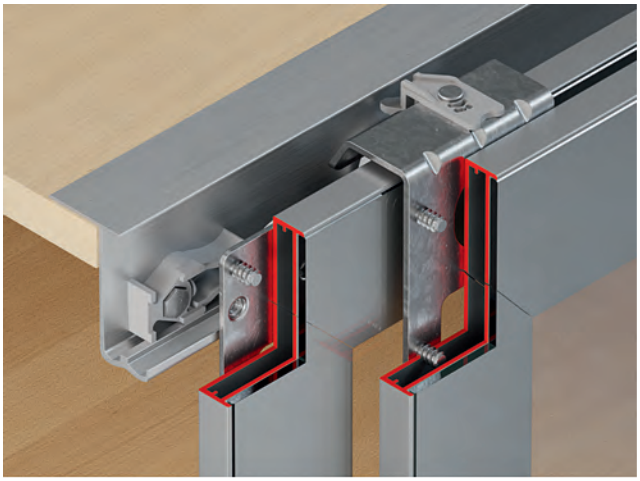
ЕДИНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ КОНЦЕПЦИЙ ОСНАЩЕНИЯ ОФИСОВ.

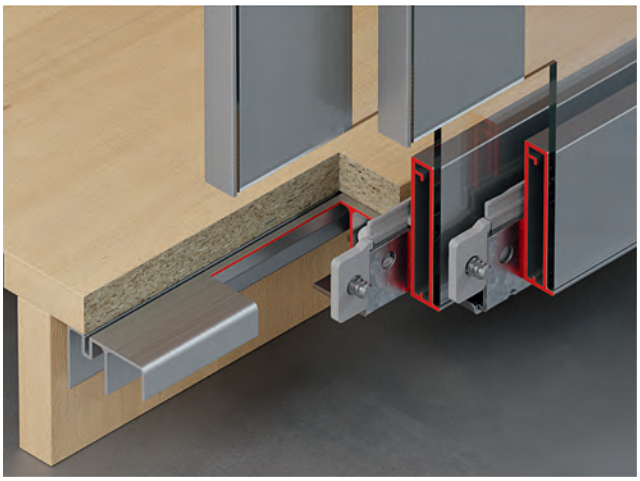
Современные материалы, высокая функциональность и современный дизайн – все это Häfele предлагает производителю. Благодаря индивидуальному проектированию и дизайну рабочего места в офисе производитель создает лучшее решение. Инжиниринг фирмы "Häfele".

www.hafele.com

Häfele Slido Design 50 VF SR

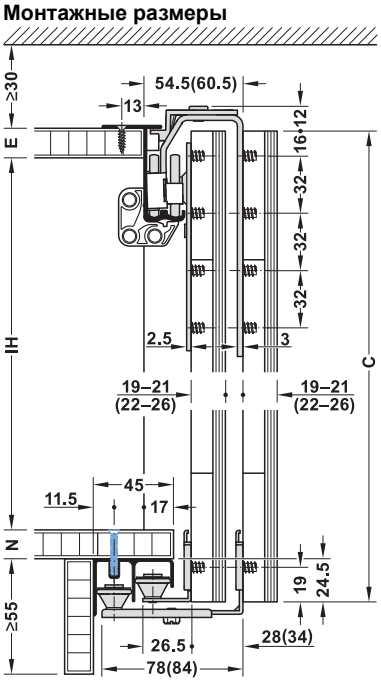






- > Толщина дверной створки: 19–21 и 22–26 мм
- > Материал: Ходовые механизмы и направляющие: Сталь, двойная ходовая и направляющая шина: Алюминий
- > Ходовая часть: С верхним ходом, 1-роликовый
- > Опора ходового механизма: Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса, ось: Сталь
- > Для дверного полотна: Со стопором фиксатора вверху, для привинчивания к ходовой шине
- > Монтаж: Ходовой механизм и направляющая для привинчивания
- > Исполнение: Со съемным предохранителем снятия двери
- > Мин. ширина рамки 60 мм

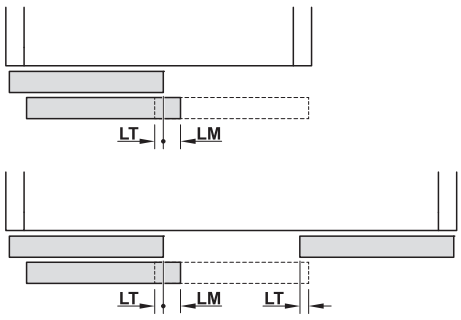
Монтажные размеры



C = высота дверного полотна
IH = высота корпуса в свету
E = толщина верхнего щита (16 или 19 мм)
N = толщина нижнего щита

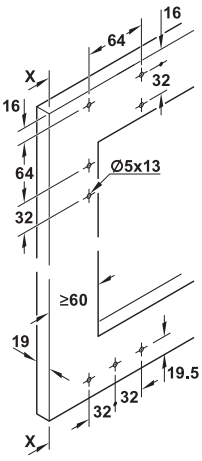
Расчет
C = IH + E + N + 24 мм

Дверные полотна внахлестку



LM = выступ дверного полотна (= 80 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)

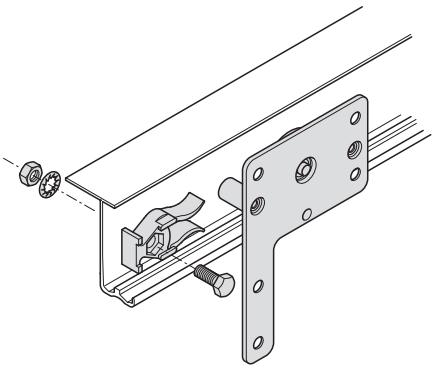
Схема сверления отверстий



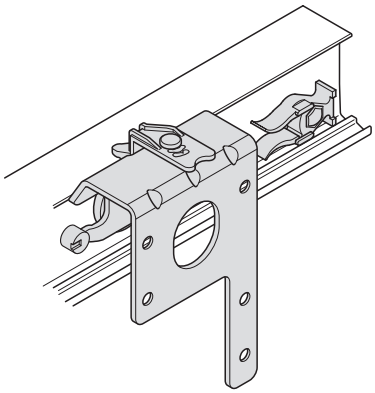
X = G + 29 мм
G = перекрытие двери шириной корпуса

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтаж стопора шины

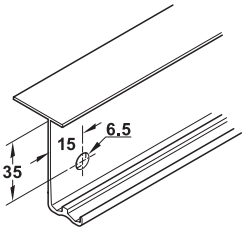


Ходовой элемент задней двери

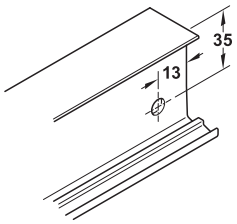


Ходовой элемент передней двери

Схема сверления отверстий



Для стопора задней двери



Для стопора передней двери

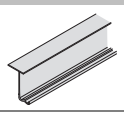
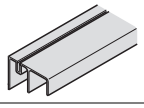
→ Комплект

	Содержит	Толщина дверной створки мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	4 Ходовых механизма 4 Направляющие 2 Стопор фиксатора	19–21	400.51.144
		22–26	400.51.141
Для 3 дверных створок	6 Ходовых механизма 6 Направляющие 1 Стопор для средней части 2 Стопор фиксатора	19–21	400.51.145
		22–26	400.51.143

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовую шину заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Шины и принадлежности

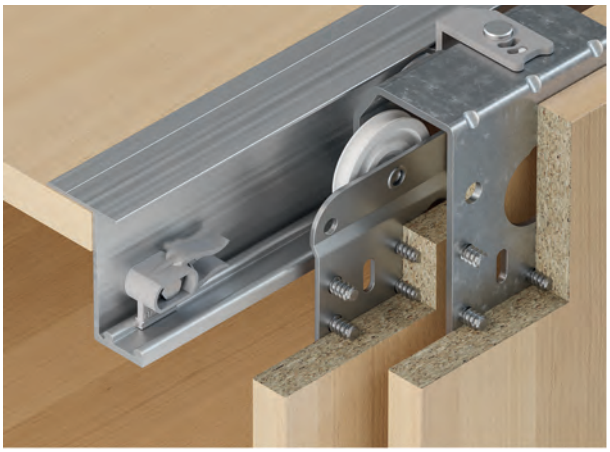
		Материал	Поверхность	Длина мм	Артикул №
Двойная ходовая шина вверху, для привинчивания		Алюминий	Серебристый анодированный	2500	402.54.602
				3500	402.54.603
Двойная направляющая шина, нижняя, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2500	400.52.954
				3500	400.52.955

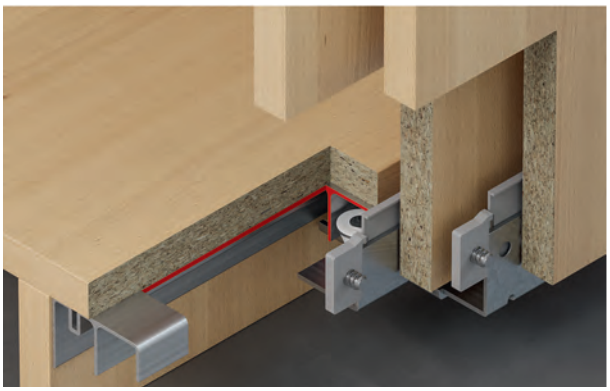
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 50 VF P

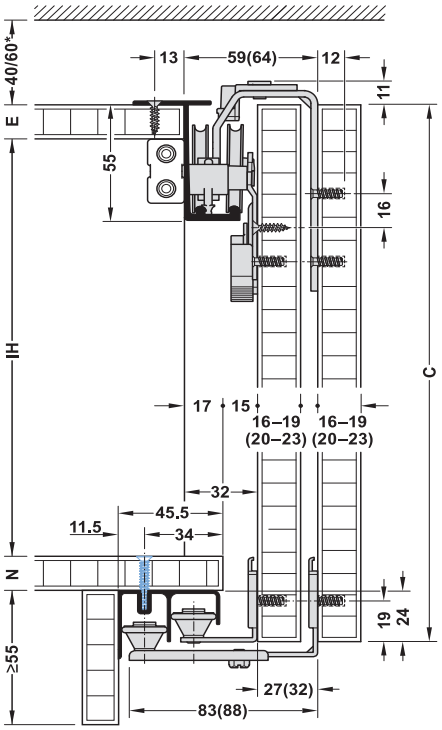






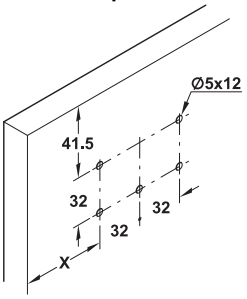
- > Толщина дверной створки: 16–19 мм и 20–23 мм
- > Материал: Ходовые механизмы и направляющие: Сталь; двойная ходовая и направляющая шина: Алюминий
- > Ходовая часть: С верхним ходом, 1-роликовый
- > Опора ходового механизма: Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса
- > Для дверного полотна: Со стопором фиксатора вверху, для вставления в ходовую шину
- > Монтаж: Ходовой механизм и зажимное крепление для направляющей для привинчивания к дверному полотну, направляющая для зажима в зажимном креплении, ходовая шина вверху для привинчивания к корпусу, направляющая шина внизу для привинчивания к корпусу снаружи, опционально также изнутри

Монтажные размеры

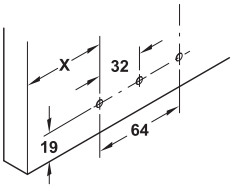


Размеры в скобках для толщины дверной створки 20–23 мм

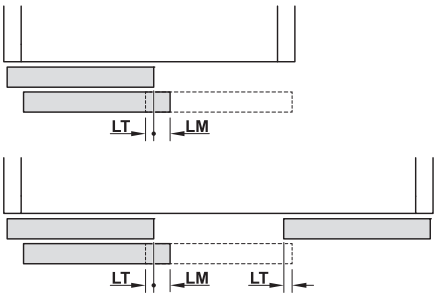
Схема сверления



X = G + 38 мм
G = перекрытие двери боковиной корпуса



Дверные полотна внахлестку



LM = выступ дверного полотна (= 80 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)

Варианты крепления для двойной направляющей шины внизу:
- > Привинчивание снаружи
- > Привинчивание с помощью винтового канала изнутри корпуса

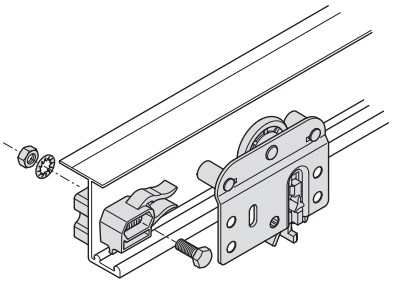
C = высота дверного полотна
IH = высота корпуса в свету
E = толщина верхнего щита
N = толщина нижнего щита

Расчет
C = IH + E + N + 24 мм

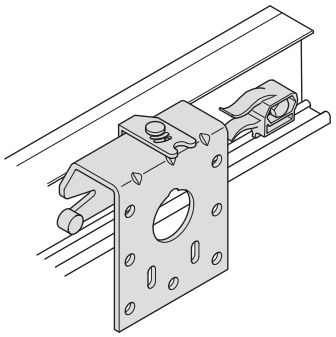
* При использовании электропривода e-drive

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтаж стопора шины

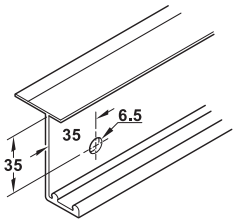


Ходовой элемент задней двери

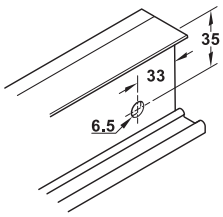


Ходовой элемент передней двери

Схема сверления отверстий



Для стопора задней двери



Для стопора передней двери

→ Комплект

	Содержит	Толщина дверной створки мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	4 Ходовых механизма 2 Стабилизирующих блока 4 Направляющие 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора	16–19	400.51.190
		20–23	400.51.197
Для 3 дверных створок	6 Ходовых механизма 2 Стабилизирующих блока 1 Стопор средней двери 6 Направляющие 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора	16–19	400.51.191
		20–23	400.51.198

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины, а также распорный ролик заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Комплект втяжного амортизатора Smuso

	Исполнение	Содержит	Толщина дверной створки мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	Одностороннее	2 втяжных амортизатора 2 ограничительных уголка (по 1 для передней/задней двери) 2 промежуточных планок	16–23	405.11.090
Для 3 дверных створок	Одностороннее	2 втяжных амортизатора 1 амортизатор для средней части 3 ограничителя (по 1 для наружных дверей и 1 для средней двери)	16–23	405.11.091

Упаковка: 1 гарнитур

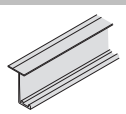
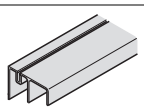
→ Комплект электрического привода раздвижной двери e-drive

	Содержит	Применяется для	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 E-drive 2 Соединительные консоли	Ширина шкафа 1600–2400 мм	405.15.070
		Ширина шкафа 2400–4000 мм	405.15.071
Для 3 дверных створок	1 E-drive 3 Соединительные консоли	Ширина шкафа 1600–2400 мм	405.15.072
		Ширина шкафа 2400–4000 мм	405.15.073

Упаковка: 1 гарнитур

Указание
В 3-створчатом комплекте средняя дверь может открываться только в одном направлении.

→ Шины

		Материал	Поверхность/цвет	Длина м	Артикул №
Двойная ходовая шина вверху, для привинчивания		Алюминий	Серебристого цвета, анодированный	2,5	400.52.962
				3,5	400.52.963
Двойная направляющая шина, нижняя, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,5	400.52.954
				3,5	400.52.955

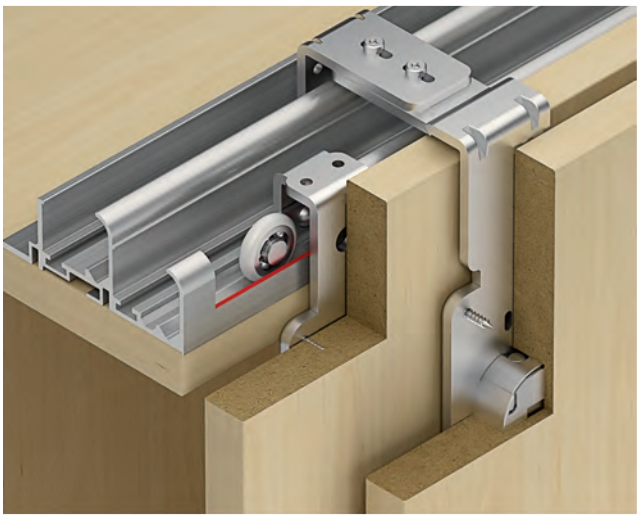
Упаковка: 1 шт.

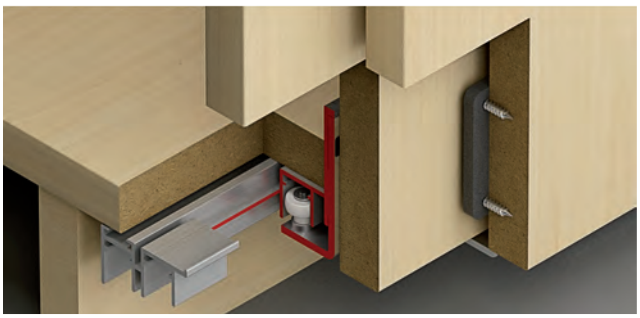
Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 60 VF T

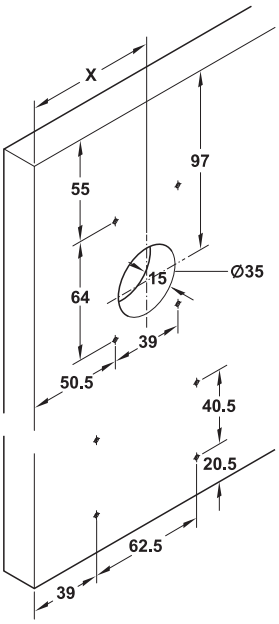






> Ширина дверного полотна:	Для 1 дверных створок: Мин.620 мм при двустороннем амортизаторе, для 2 дверных створок: Мин.400 мм при одностороннем амортизаторе, мин. 620 мм при двустороннем амортизаторе, для 3 дверных створок: Мин.400 мм при одностороннем амортизаторе, мин. 990 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	19–25 мм, может регулироваться
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или втяжной амортизатор вверху, для вставления в ходовую шину
> Материал:	Корпус: Цинковое литье; ходовой механизм, монтажная планка и направляющая: Сталь
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 2 роликами
> Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса, ось: Сталь
> Возможность регулировки:	Высота ±2 мм на ходовом механизме посредством регулирующего колеса
> Монтаж:	Направляющая и ходовой механизм для привинчивания к дверному полотну, шина для привинчивания к корпусу снаружи, опционально также изнутри

Схема сверления

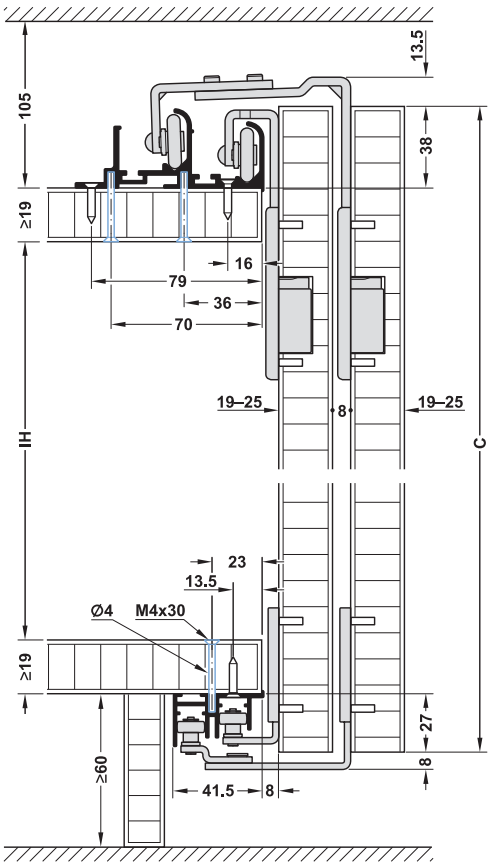


X = 70 + G
G Перекрытие дверного полотна боковиной корпуса

IH Внутренняя высота корпуса в свету
C Высота дверного полотна

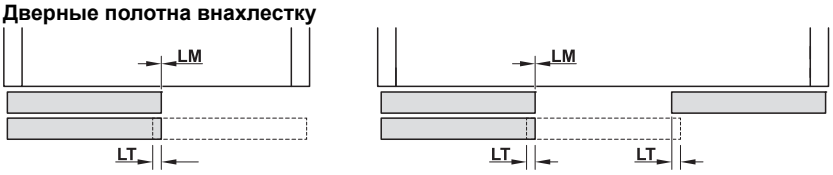
Голубой = вариант крепления: Привинчивание шин к резьбовому каналу возможно изнутри корпуса.

Монтажные размеры



C = IH + толщина верхнего щита + толщина нижнего щита + 27 + 38

Дверные полотна внахлестку



LM = выступ дверного полотна (= 0 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 4 Креплений дверного полотна (2 со стопором фиксатора/2 стопора) 2 Направляющие	402.31.024
	С втяжным амортизатором 60 кг с обеих сторон	2 Ходовых механизма 3 Крепления дверного полотна (2 со стопором фиксатора/1 для втяжного амортизатора) 2 Направляющие 2 Втяжных амортизатора	402.31.025
Для 2 дверных створок	Со стопором фиксатора	4 Ходовых механизма 8 Креплений дверного полотна (4 со стопором фиксатора/4 стопора) 4 Направляющие	402.31.000
	с втяжным амортизатором 60 кг с обеих сторон	4 Ходовых механизма 4 Направляющие 6 Креплений дверного полотна (4 стопора/2 для втяжного амортизатора) 4 Втяжных амортизатора с поводком	402.31.002
Для 3 дверных створок	Со стопором фиксатора	6 Ходовых механизма 8 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 6 Направляющие	402.31.001
	С втяжным амортизатором 60 кг, односторонним	6 Ходовых механизма 8 Креплений дверного полотна (1 со стопором фиксатора/3 для втяжного амортизатора / 4 стопора) 6 Направляющие 3 Втяжных амортизатора с поводком	402.31.003
	С втяжным амортизатором 60 кг с обеих сторон	6 Ходовых механизма 7 Креплений дверного полотна (3 для втяжного амортизатора/4 стопора) 6 Направляющие 6 Втяжных амортизатора с поводком	402.31.014

Упаковка: 1 гарнитур

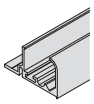
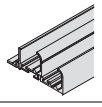
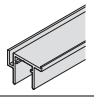
Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.
В 3-створчатом комплекте средняя дверь может открываться только в одном направлении.

→ Комплект электрического привода раздвижной двери e-drive

	Содержит	Применяется для	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 e-drive 2 Соединительные консоли	Ширина шкафа 1600-2400 мм	405.15.074
		Ширина шкафа 2400–4000 мм	405.15.075
Для 3 дверных створок	1 e-drive 3 Соединительные консоли	Ширина шкафа 2500-3100 мм	405.15.076
		Ширина шкафа 3100–4000 мм	405.15.077

Упаковка: 1 гарнитур

→ Шины и принадлежности

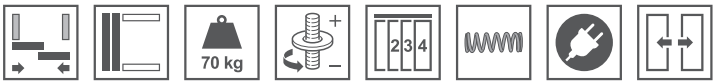
		Материал	Поверхность/Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина, верхняя, с упорным язычком, для привинчивания к верхнему щиту		Алюминий	Анодированный, серебристый	2,5	402.31.652
				3,5	402.31.653
Двойная ходовая шина, верхняя, с упорным язычком, для привинчивания к верхнему щиту		Алюминий	Анодированный, серебристый	2,5	402.31.662
				3,5	402.31.663
				6,0	402.31.666
Одинарная ходовая шина, нижняя, с упорным язычком, для привинчивания к верхнему щиту		Алюминий	Анодированный, серебристый	2,5	402.31.822
				3,5	402.31.823
Двойная направляющая шина, нижняя, с упорным язычком, для привинчивания к нижнему щиту		Алюминий	Серебристаяанодиро-ванная	2,5	402.31.832
				3,5	402.31.833
				6,0	402.31.836

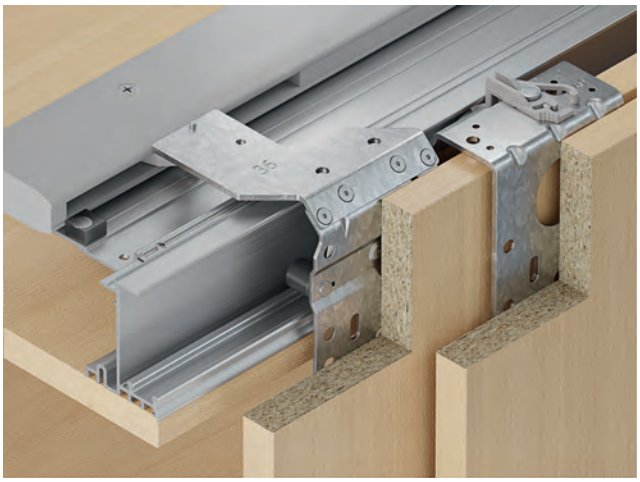
Упаковка: 1 шт.

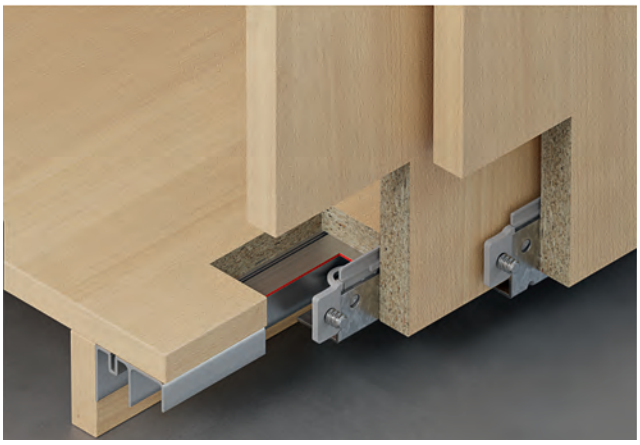
выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 70 VF A



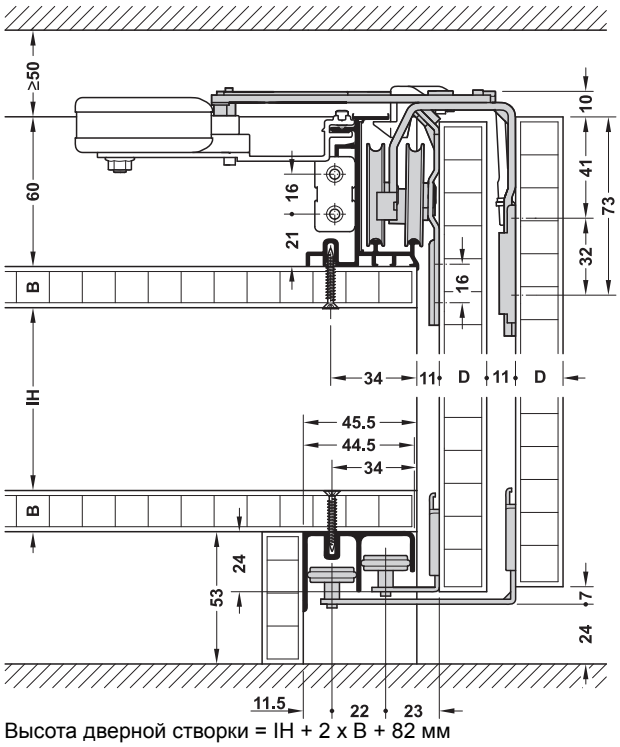




> Возможно синхронное открывание

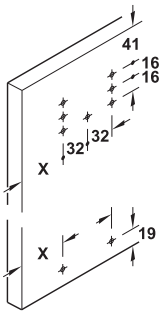
> Толщина дверной створки:	19, 23, 28 и 40 мм
> Материал:	Ходовой механизм и направляющая: Сталь, ходовая шина: Алюминий, анодированный, направляющая шина: Алюминий
> Ходовая часть:	С верхним ходом, 1-роликовый
> Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса
> Возможность регулировки:	На каждую пару дверных полотен, с одной стороны ± 2 мм
> Монтаж:	Ходовой механизм и зажимное крепление для направляющей для привинчивания к дверному полотну, направляющая для зажима в зажимном креплении, ходовая шина вверху для привинчивания к корпусу изнутри, направляющая шина внизу для привинчивания к корпусу изнутри
> Монт. глубина:	Минимальная глубина шкафа 400 мм без дверей при использовании e-drive

Монтажные размеры



Высота дверной створки = IH + 2 x B + 82 мм

Схема сверления

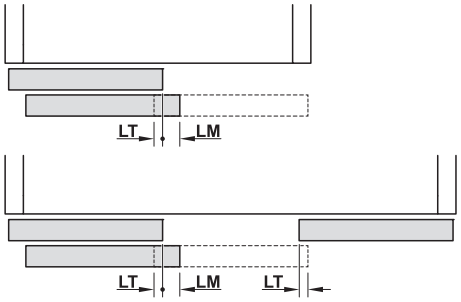


X = G + 40 мм
G перекрытие дверной створки боковиной корпуса

IH Внутренняя высота корпуса в свету
B толщина верхнего и нижнего щита
D толщина дверного полотна

Указание
Комплектные наборы в соединении с втяжным амортизатором Smuso демпфируют дверные полотна как в направлении открывания, так и в направлении закрывания.
Стандартные положения двери:
> 2 двери: Левая дверь сзади, правая дверь впереди (для демпфированного варианта и привода раздвижных дверей e-drive)
> 3 двери: Направление открывания средней двери влево (для демпфированного варианта и привода раздвижных дверей e-drive)
> 4 двери: Панорамный шкаф; две средние передние двери открываются синхронно (имеется усилительный профиль для поддержки конструкции шкафа)

Дверные полотна внахлестку



LM = выступ дверного полотна (= 80 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект основной фурнитуры

	Содержит	Толщина двери мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	2 Ходовых механизма с соединением с e-drive/Smuso 2 Ходовых механизма с регулировкой по высоте 4 Направляющие 4 Зажимных креплений	≤19	402.35.000
		≤24	402.35.001
		≤28	402.35.002
		≤40	402.35.003
Для 3 дверных створок	3 Ходовых механизма с соединением с e-drive/Smuso 3 Ходовых механизма с регулировкой по высоте 6 Направляющие 6 Зажимных креплений	≤19	402.35.004
		≤24	402.35.005
		≤28	402.35.006
		≤40	402.35.007
Для 4 дверных полотен Synchron	4 Ходовых механизма с соединением с e-drive/Smuso 4 Ходовых механизма с регулировкой по высоте 8 Направляющие 8 Зажимных креплений 1 Блок синхронизации	≤19	402.35.008
		≤24	402.35.009
		≤28	402.35.010
		≤40	402.35.011

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Для комплекта раздвижных дверей не нужен стопор фиксатора. Для надлежащего функционирования всей системы обязательно необходимо либо наличие привода e-drive, либо втяжного амортизатора Smuso. Привод раздвижной двери e-drive, втяжной амортизатор Smuso, а также ходовые и направляющие шины не входят в комплект основной фурнитуры. Эти комплекты и шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Комплект втяжной амортизатор Smuso

	Исполнение	Содержит	Применяется для	Артикул №
Для 2 дверных створок	Одностороннее	4 Соединительных профилей для амортизатора 2 Ограничительных уголка 4 Амортизационных элементов Smuso	Для веса дверного полотна **до 25 кг**	402.35.022
			Для веса дверного полотна **до 50 кг**	402.35.023
			Для веса дверного полотна **до 70 кг**	402.35.024
Для 3 дверных створок	Одностороннее	6 Соединительных профилей для амортизатора 3 Ограничительных уголка 6 Амортизационных элементов Smuso	Для веса дверного полотна **до 25 кг**	402.35.027
			Для веса дверного полотна **до 50 кг**	402.35.028
			Для веса дверного полотна **до 70 кг**	402.35.029
Для 4 дверных полотен Synchron	Одностороннее	6 Соединительных профилей для амортизатора 2 Ограничительных уголка 6 Амортизационных элементов Smuso 1 Активатор амортизатора 1 Соединительная плата Synchron	Для веса дверного полотна **до 25 кг**	402.35.032
			Для веса дверного полотна **до 50 кг**	402.35.033
			Для веса дверного полотна **до 70 кг**	402.35.034

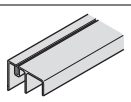
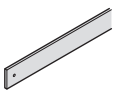
Упаковка: 1 гарнитур

→ Комплект электрический привод раздвижной двери e-drive

	Содержит	Применяется для	Артикул №
Для 2 дверных створок	2 Соединения с e-drive 1 Привод раздвижной двери, включая прибор управления	Для ширины шкафа 1600-2400 мм	402.35.020
		Для ширины шкафа 2400-4000 мм	402.35.021
Для 3 дверных створок	3 Соединения с e-drive 1 Привод раздвижной двери e-drive 1 Прибор управления	Для ширины шкафа 2500–3100 мм	402.35.025
		Для ширины шкафа 3100-4000 мм	402.35.026
Для 4 дверных полотен Synchron	3 Соединения с e-drive 1 Привод раздвижной двери e-drive 1 Прибор управления 1 Соединительная плата Synchron	Для ширины шкафа 2500–3100 мм	402.35.030
		Для ширины шкафа 3100-4000 мм	402.35.031

Упаковка: 1 гарнитур

→ Шины и отдельные детали

		Материал	Поверхность/Цвет	Длина мм	Артикул №
Ходовая шина подготовлена для облицовки декоративной полосой HPL 0,8 мм в ходовом профиле		Алюминий	Серебристого цвета анодированный	2500	402.35.625
				3500	402.35.635
				6000	402.35.660
Двойная направляющая шина, нижняя, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2500	400.52.954
				3500	400.52.955
				6000	400.52.956
Усиливающий профиль панорамного шкафа		Сталь	Оцинкованная	2300	402.35.500

Упаковка: 1 шт.

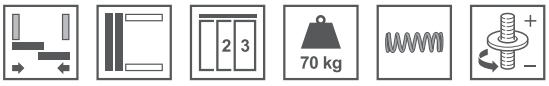
Указания для заказа

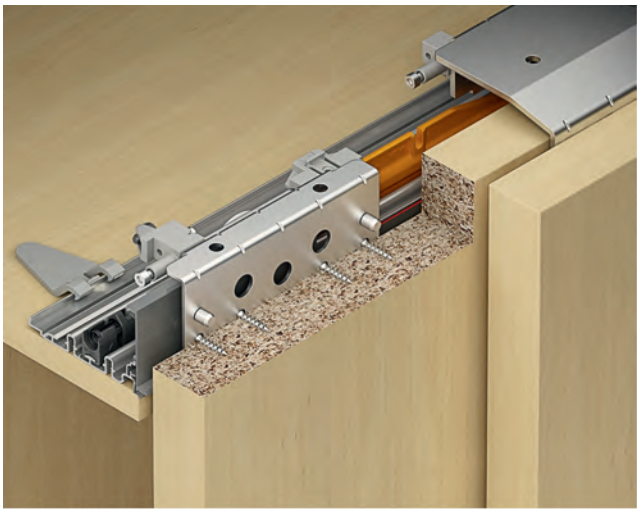
Для панорамных шкафов с синхронизацией и пролетом 1200 мм мы рекомендуем использовать усиливающий профиль в области синхронизации.

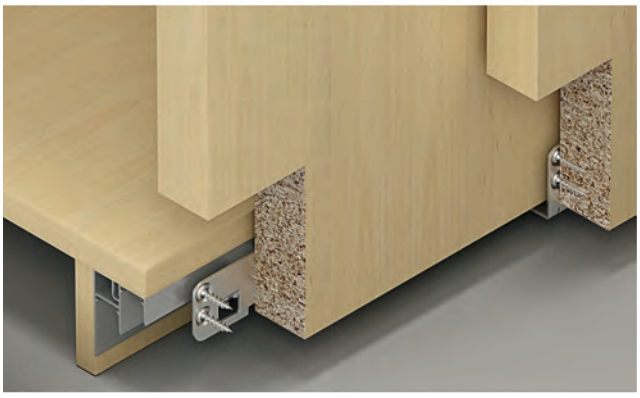
Это устраняет необходимость в средней стороне.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta T 70 VF D



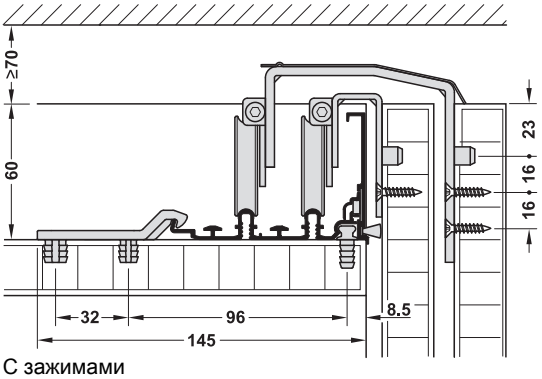




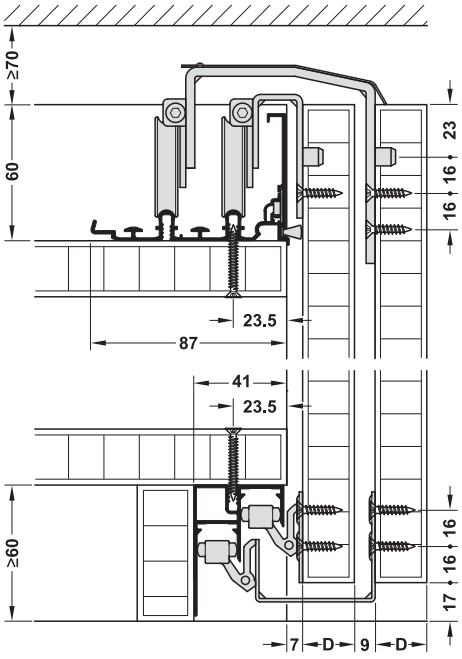
- С крепежным зажимом для ходовой шины и направляющей
- Магнитный амортизатор

Высота дверного полотна:	≤3000 мм
Ширина дверного полотна:	≥600 мм при 2 дверных полотнах, ≥830 мм при 3 дверных полотнах
Толщина дверной створки:	18–50 мм
Для дверного полотна:	Втяжные амортизаторы в обоих направлениях
Ходовая часть:	С верхним ходом, 1-роликовый
Возможность регулировки:	Высота +5/–0 мм на ходовом механизме посредством винта
Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса
Монтаж:	Ходовой механизм и направляющая для привинчивания, шина путем привинчивания или зажима
Расстояние:	≥17 мм от нижнего щита

Монтажные размеры



С зажимами



Для привинчивания

Схема сверления для передней двери

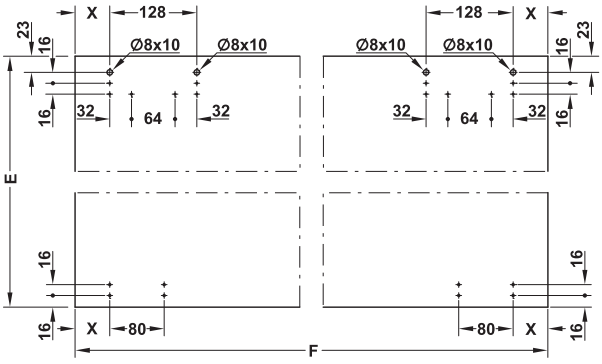
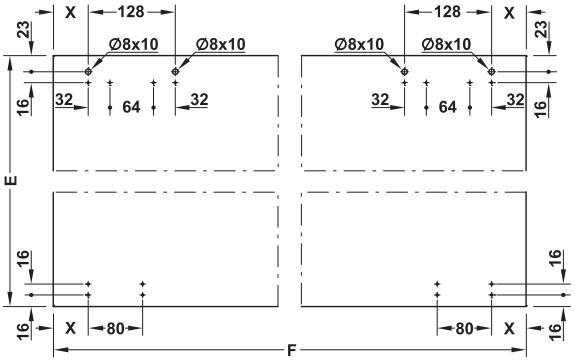
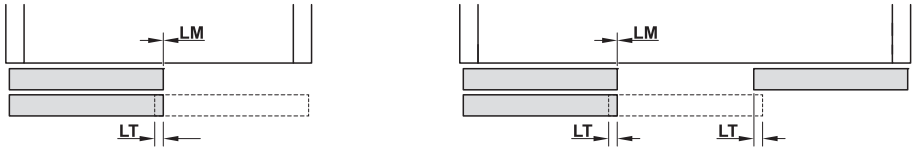


Схема сверления для задней двери



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Дверные полотна внахлестку



LM = выступ дверного полотна (= 10 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)

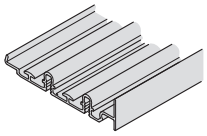
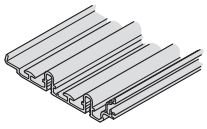
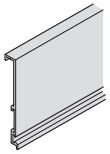
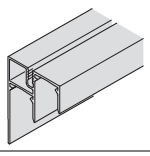
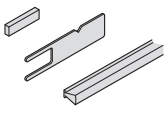
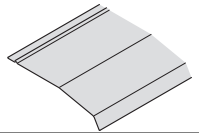
→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Для двери толщиной мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	С втяжным амортизатором на обеих сторонах	4 ходовых механизма 4 направляющие 2 поводок двери 8 креплений дверного полотна (4 концевых стопора/4 для втяжного амортизатора) 2 втяжных амортизатора (масляные амортизаторы с магнитом) 1 устройства для защиты рук	До 23	405.36.006
			До 30	405.36.007
			До 50	405.36.008
Для 3 дверных створок	С втяжным амортизатором на обеих сторонах	6 ходовых механизма 6 направляющие 3 поводок двери 10 креплений дверного полотна (4 концевых стопора/6 для втяжных амортизаторов) 3 втяжных амортизатора (масляные амортизаторы с магнитом) 2 устройства для защиты рук	До 23	405.36.016
			До 30	405.36.017
			До 50	405.36.018

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Шины и принадлежности

		Материал	Поверхность/ Цвет	Длина мм	Артикул №
Двойная ходовая шина **Указание** Установка крышки лицевой панели невозможна.		Алюминий	Цвета серебра анодированный	2500	405.36.632
				3500	405.36.633
Двойная ходовая шина с пазом для крышки лицевой панели **Указания для заказа** Крышку лицевой панели заказывайте, пожалуйста, отдельно.		Алюминий	Цвета серебра анодированный	2500	405.36.630
				3500	405.36.631
Крышка лицевой панели с пазом для щеточного уплотнения монтаж с магнитами и стальной ответной планкой **Указания для заказа** Крепежный комплект с щеточным уплотнением заказывайте, пожалуйста, отдельно.		Алюминий	Цвета серебра анодированный	2500	405.36.712
				3500	405.36.713
Двойная направляющая шина		Алюминий	Цвета серебра анодированный	2500	405.36.802
				3500	405.36.803
Крепежный комплект с щеточным уплотнителем Монтаж для вставления **Содержит** Магниты для ходовой шины, стальные ответные планки для крышки лицевой панели, щеточное уплотнение		–	–	3 x 1000	405.36.400
				4 x 1000	405.36.401
Пылезащитная планка вверху для наружной двери Монтаж с лентой-липучкой на несущих уголках наружной двери		Алюминий	Цвета серебра анодированный	1300	405.36.402
				1800	405.36.403

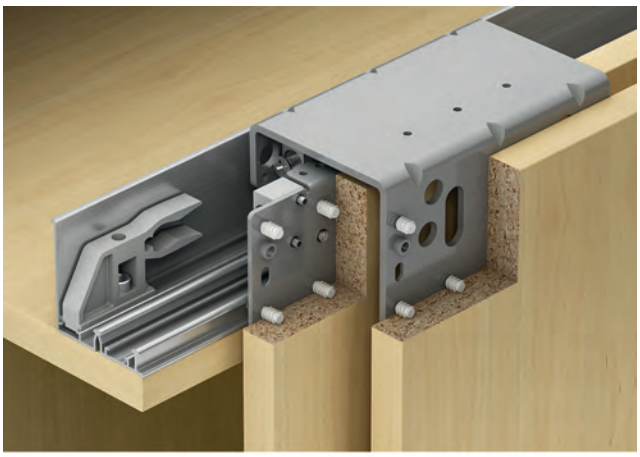
Упаковка: 1 шт.

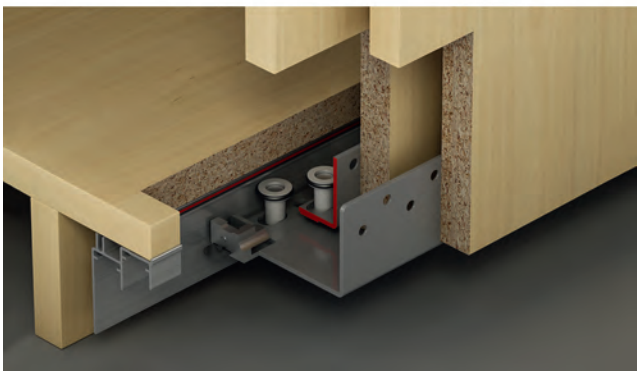
Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 80 VF V

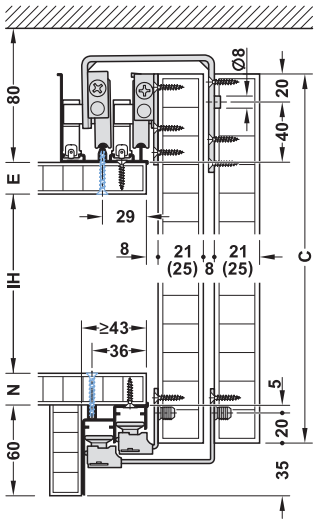




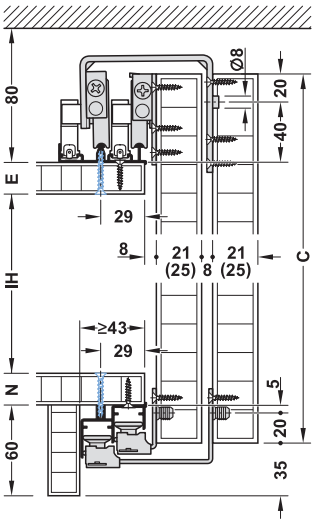


- Толщина дверной створки: 19–28 мм
- Для дверного полотна: Стопор фиксатора или втяжной амортизатор вверху, для вставления в ходовую шину
- Материал: Ходовые механизмы и направляющие: Сталь; двойная ходовая и направляющая шина: Алюминий
- Ходовая часть: С верхним ходом, 1-роликовый
- Опора ходового механизма: Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса
- Монтаж: Ходовой механизм и направляющая для привинчивания к дверной створке, ходовая шина для привинчивания к корпусу

Монтажные размеры



Шины с усилением

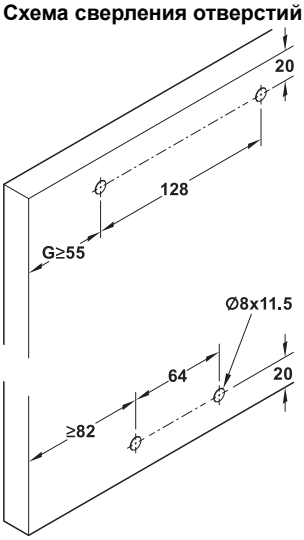


Шины без усиления

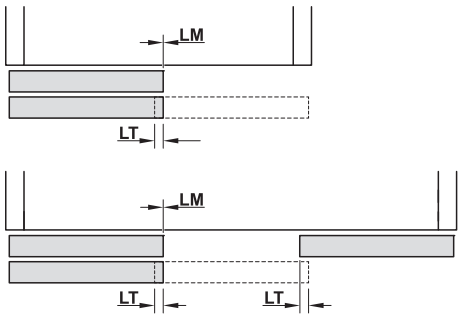
C = высота дверного полотна
F = зазоры между дверями
G = перекрытие двери боковиной корпуса
IH = высота корпуса в свету
E = толщина верхнего щита
N = толщина нижнего щита

Расчет
C = IH + E + N + 85 мм

Схема сверления отверстий



Дверные полотна внахлестку



LM = выступ дверного полотна (= 0 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

Исполнение		Содержит	Толщина дверной створки мм	Вес дверной створки 60 кг	Вес дверной створки 80 кг
Без втяжного амортизатора	Для 2 дверных створок	4 Ходовых механизма 4 Направляющие 4 Стопора фиксатора сверху 4 Стопора снизу	19–21	–	406.78.075
			22–28	–	406.78.077
	Для 3 дверных створок	6 Ходовых механизма 6 Направляющие 6 Стопора фиксатора сверху 4 Стопора снизу	19–21	–	406.78.076
			22–28	–	406.78.074
С двусторонним втяжным амортизатором	Для 2 дверных створок	4 Ходовых механизма 4 Направляющие 4 Стопора сверху 4 Стопора снизу 4 Втяжных амортизатора	19–21	406.80.016	406.80.026
			22–28	406.80.018	406.80.028
	Для 3 дверных створок	6 Ходовых механизма 6 Направляющие 6 Стопора сверху 4 Стопора снизу 6 Втяжных амортизатора	19–21	406.80.017	406.80.027
			22–28	406.80.019	406.80.029

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Шины

		Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Двойная ходовая шина вверху, с усиливающей панелью, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,5	406.82.603
				3,5	406.82.604
Двойная ходовая шина вверху, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,5	406.82.601
				3,5	406.82.602
Двойная направляющая шина, нижняя, с козырьком, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,5	406.82.605
				3,5	406.82.606
Двойная направляющая шина, нижняя, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,5	406.82.607
				3,5	406.82.608

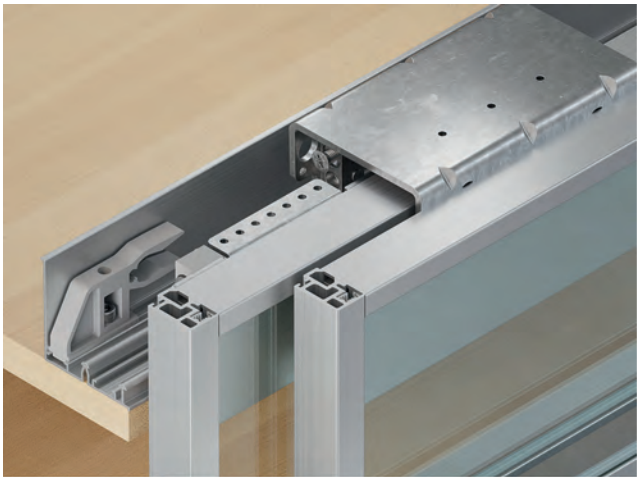
Упаковка: 1 шт.

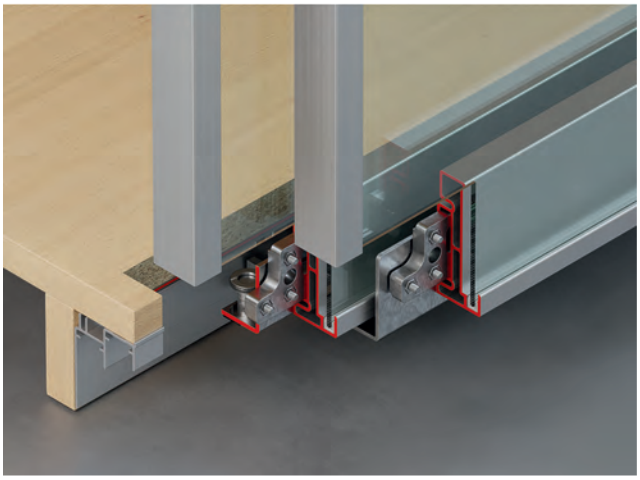
Häfele Slido Design 80 VF V для алюминиевой рамы	►FF 9.66
Выравнивающая фурнитура	►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Design 80 VF V

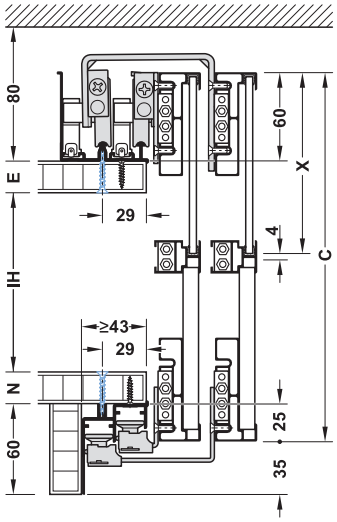


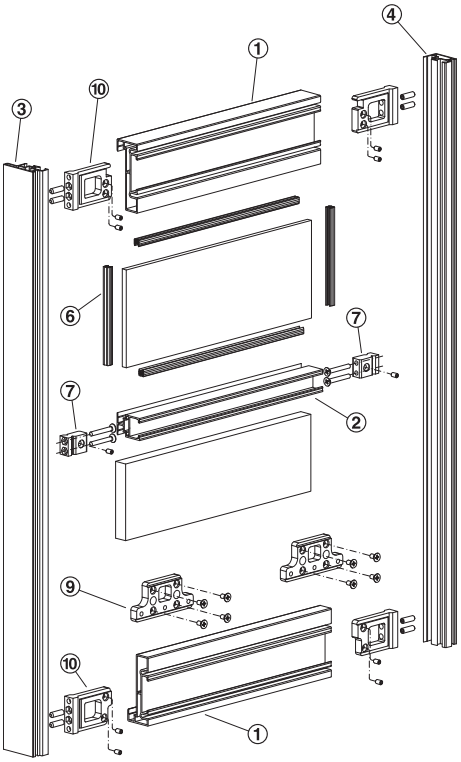


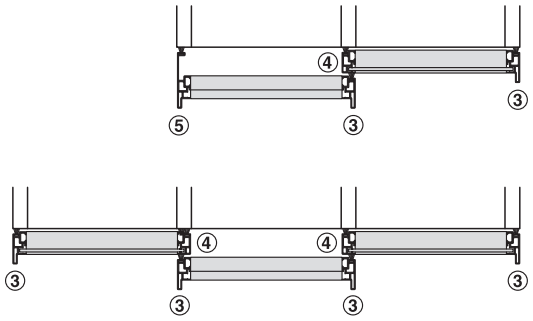


> Толщина дверной створки:	19–28 мм
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или втяжной амортизатор вверху, для вставления в ходовую шину
> Материал:	Ходовые механизмы и направляющие: Сталь; двойная ходовая и направляющая шина: Алюминий
> Ходовая часть:	С верхним ходом, 1-роликовый
> Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса
> Монтаж:	Ходовой механизм и направляющая для привинчивания к дверной створке, ходовая шина для привинчивания к корпусу

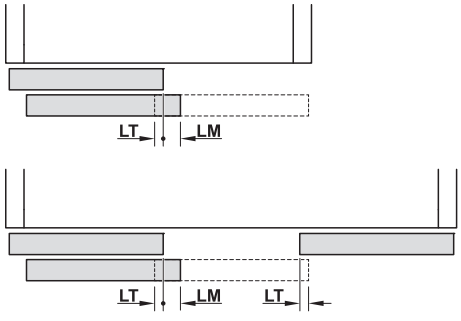
Монтажные размеры







Дверные полотна внахлестку



LM = выступ дверного полотна (= 10 мм)
LT = перекрытие двери (рекомендация 20 мм)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

Исполнение		Содержит	Толщина дверной створки мм	Артикул №
Без втяжного амортизатора	Для 2 дверных створок	4 Ходовых механизма 4 Направляющие 4 Стопора фиксатора сверху 4 Стопора снизу	19–21	406.78.075
			22–28	406.78.077
	Для 3 дверных створок	6 Ходовых механизма 6 Направляющие 6 Стопора фиксатора сверху 4 Стопора снизу	19–21	406.78.076
			22–28	406.78.074
С двусторонним втяжным амортизатором	Для 2 дверных створок	4 Ходовых механизма 4 Направляющие 4 Стопора сверху 4 Стопора снизу 4 Втяжных амортизатора	19–21	406.80.026
			22–28	406.80.028
	Для 3 дверных створок	6 Ходовых механизма 6 Направляющие 6 Стопора сверху 4 Стопора снизу 6 Втяжных амортизатора	19–21	406.80.027
			22–28	406.80.029

Упаковка: 1 гарнитур

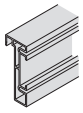
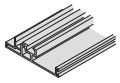
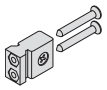
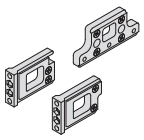
Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Шины

		Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Двойная ходовая шина вверху, с усиливающей панелью, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,5	406.82.603
				3,5	406.82.604
Двойная направляющая шина, нижняя, с козырьком, для привинчивания		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,5	406.82.605
				3,5	406.82.606

Упаковка: 1 шт.

→ Компоненты дверного полотна

			Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Горизонтальный алюминиевый рамный профиль	①		Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	406.96.942
					3,5	406.96.943
Горизонтальный алюминиевый рамный профиль	②		Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	406.97.932
Вертикальный алюминиевый рамный профиль ручки	③		Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	406.96.962
Вертикальный алюминиевый рамный профиль	④		Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	406.97.962
Вертикальный алюминиевый рамный профиль ручки с крышкой	⑤		Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	406.96.972
Профиль для крепления стекла	⑥		Пластмасса	Прозрачный	2,5	406.98.432
Элемент крепления для алюминиевого рамного профиля ②	⑦		Пластмасса/ металл	Серый	–	406.97.992
Пылезащитная щетка для установки в профили ③ ④ ⑤	⑧		Пластмасса	Серый	2,5	406.96.502
Комплект адаптеров для 2 дверных створок	⑨		Пластмасса/ металл	Серый	–	406.97.998
Комплект адаптеров для 3 дверных створок	⑩					406.97.999

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 100 VF U



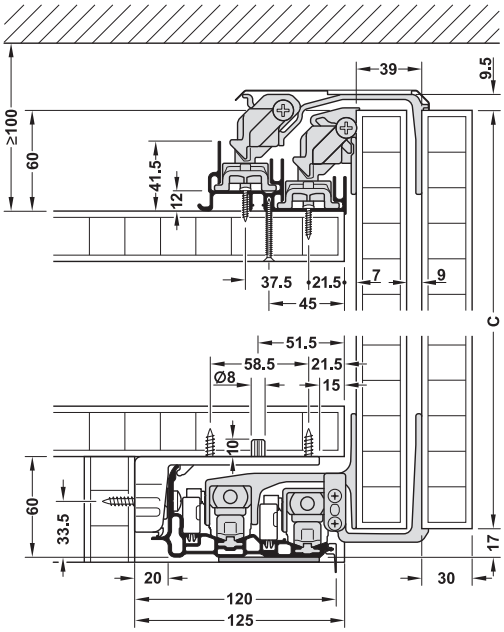




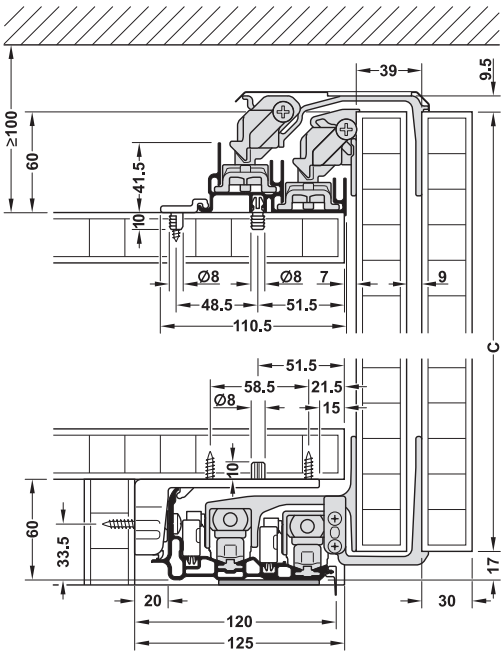
> Легкий и малошумящий
> Свобода оформления внутри помещений

> Толщина дверной створки:	До 30 мм
> Ширина дверного полотна:	Мин. 830 мм, макс. 1200 мм
> Для дверного полотна:	Втяжные амортизаторы в обоих направлениях
> Ходовая часть:	Нижний ходовой, 1-роликовый
> Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса
> Возможность регулировки:	Высота ± 3 мм на ходовом механизме посредством винта
> Монтаж:	Ходовой механизм и направляющая для привинчивания, шина путем привинчивания или зажима
> Расстояние:	17 мм от нижнего щита

Монтажные размеры



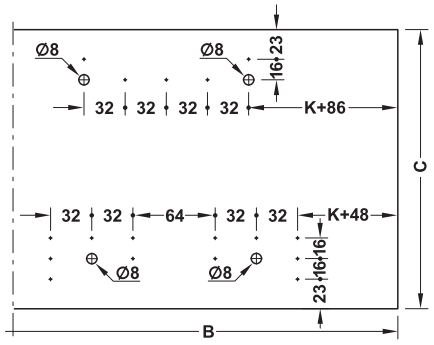
Для привинчивания

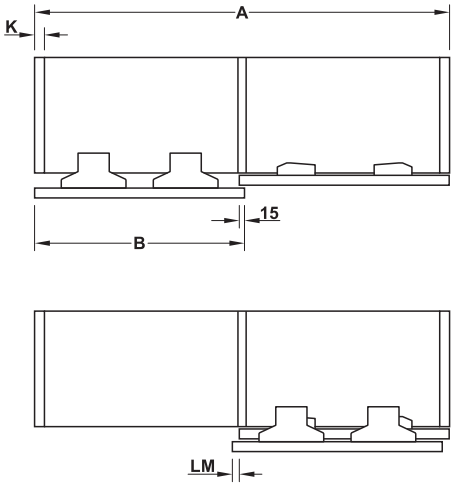


С зажимами

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Схема сверления дверного полотна





A = Ширина корпуса в свету
B = Ширина дверного полотна
C = Высота дверного полотна
K = Толщина боковой стенки

→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	С втяжным амортизатором на обеих сторонах	4 Ходовых механизма 4 Направляющие 8 Креплений дверного полотна (4 стопора/4 для втяжного амортизатора) 2 Поводок двери 4 Втяжных амортизатора	405.37.010

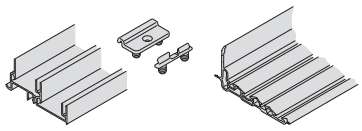
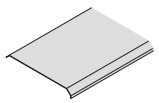
Упаковка: 1 гарнитур

→ Комплект электрического привода раздвижной двери e-drive

	Содержит	Применяется для	Артикул №
Для 2 дверных створок	1 Комплект 1 eDrive 2 Соединительные консоли	Ширина шкафа 1600–2400 мм	405.37.027
		Ширина шкафа 2400–4000 мм	405.37.028

Упаковка: 1 гарнитур

→ Шины

	Содержит		Материал	Поверхность /Цвет	Длина м	Артикул №
Комплект шин	1 Двойная ходовая шина с монтажными зажимами 1 Двойная направляющая шина монтажный материал		Алюминий	Серебристый, анодированный	2 3 4	405.37.900 405.37.901 405.37.902
Пылезащитная планка вверху для наружной двери **Указание** для толщины дверного полотна до 30 мм	1 Пылезащитная планка		Алюминий	Серебристый, анодированный	1,5	405.37.415

Упаковка: 1 шт.

Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 12 IF J

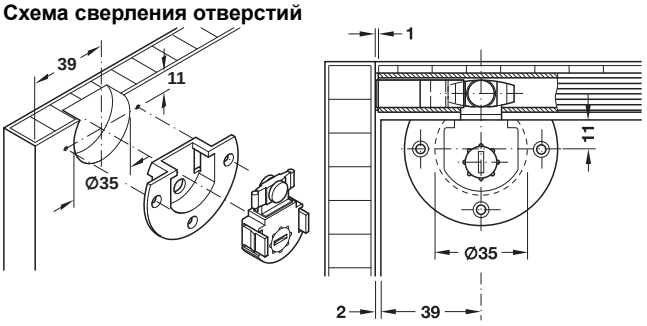




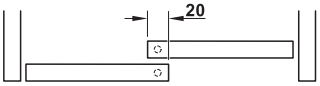


> Толщина дверной створки: Мин. 16 мм
> Регулировка высоты: ± 1,5 мм на ходовом механизме

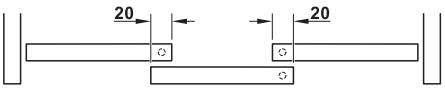
Схема сверления отверстий



Дверные полотна внахлестку

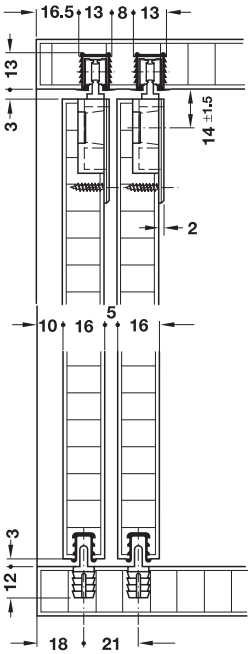


Шкаф с 2 дверями



Шкаф с 3 дверями

Монтаж



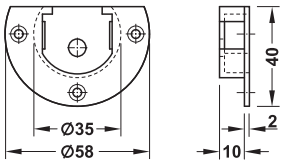
Расчет длины ходовой шины: ширина корпуса в свету – 2 мм

→ Корпус и ходовой механизм

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый

Корпус

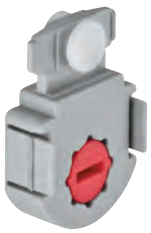


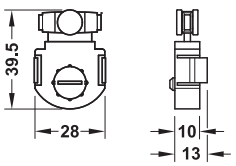


Монтаж	Артикул №
Путем привинчивания	404.72.311

Упаковка: 1 шт.

Ходовой механизм





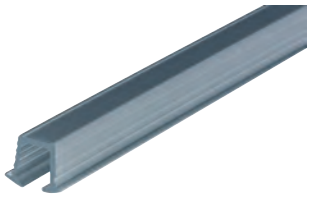
> Регулировка высоты: ±1,5 мм

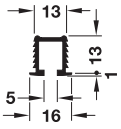
Монтаж	Артикул №
Путем зажима	404.73.321

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Одинарная ходовая шина, верхняя





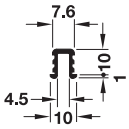
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для запрессовки в паз

Цвет	Длина м	Артикул №
Черный	2,0	404.71.302
Серебристый	2,0	404.71.902

Упаковка: 1 шт.

→ Одинарная направляющая шина, нижняя





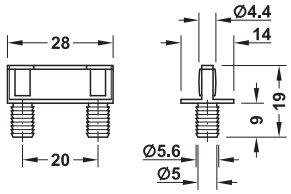
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для запрессовки в паз

Цвет	Длина м	Артикул №
Черный	2,0	400.44.302
Серебристый	2,0	400.44.902

Упаковка: 1 шт.

→ Направляющая с роликами скольжения





> Материал: Пластмасса

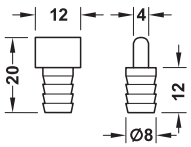
Цвет	Артикул №
Серый	404.74.940

Упаковка: 1 шт.

→ Направляющая

Для запрессовки в отверстие





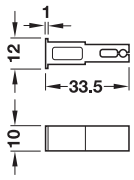
> Материал: Пластмасса

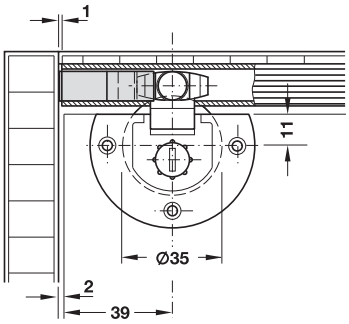
Цвет	Артикул №
Серый	404.72.340

Упаковка: 1 шт.

→ Упор дверного полотна







> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в ходовую шину вверху

Цвет	Артикул №
Серый	404.74.003

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 12 IF C







> Ширина дверного полотна:	≥ 325 мм при одностороннем амортизаторе, ≥ 515 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	16–19 мм
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или втяжной амортизатор вверху, для вставления в ходовую шину
> Материал:	Корпус, ходовой механизм и направляющая: Пластмасса
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 2 роликами
> Опора ходового механизма:	Ролик на подшипнике скольжения: Пластмасса, ось: Сталь
> Возможность регулировки:	±1,5 мм на ходовом механизме с помощью регулирующего колеса
> Монтаж:	Корпус путем привинчивания, ходовой механизм без инструмента (техника быстрого монтажа), направляющая путем запрессовки в отверстие

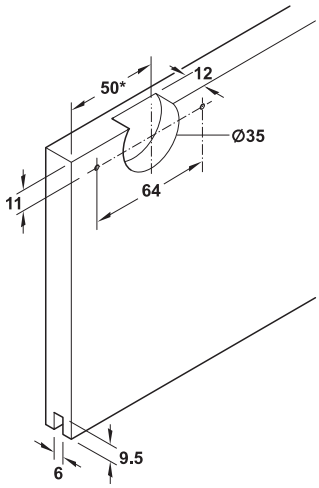
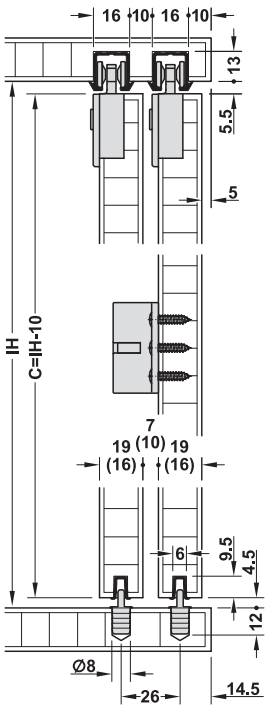


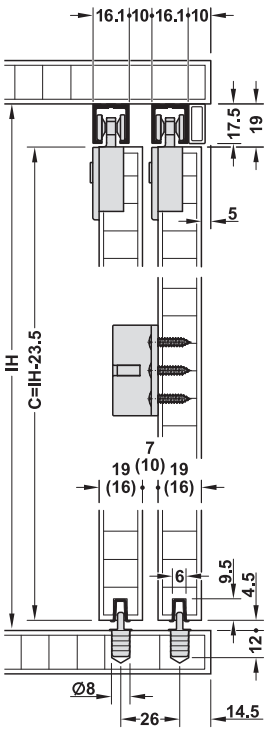
Схема сверления

*= при использовании контрольной опоры + 43 мм

Монтажные размеры



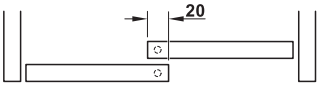
Для вставления в паз



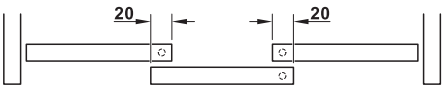
Путем привинчивания

IH = внутренняя высота корпуса
C = высота дверного полотна

Дверные полотна внахлестку



Шкаф с 2 дверями



Шкаф с 3 дверями

Варианты ходовых шин



Одинарная ходовая шина для запрессовки



Двойная ходовая шина для запрессовки



Одинарная ходовая шина для привинчивания



Двойная ходовая шина для привинчивания

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

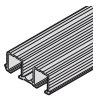
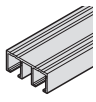
	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 1 Контрольных опоры 1 Направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.33.011
	С втяжным амортизатором 12 кг, двусторонний	2 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 2 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 1 Направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.33.012
Для 2 дверных створок	Со стопором фиксатора	4 Ходовых механизма 4 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 1 Поводок двери 2 Ревизионных стойки 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.013
	С втяжным амортизатором 12 кг, односторонним	4 Ходовых механизма (2 с втяжным амортизатором слева/справа) 4 Крепления дверного полотна (2 со стопором фиксатора, 2 для втяжного амортизатора) 1 Поводок двери 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.014
	С втяжным амортизатором 12 кг с обеих сторон	4 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 4 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 1 Поводок двери 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.015

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Для шкафов с 3 дверными створками заказывайте, пожалуйста, следующие комплекты: 1 комплект для 1 дверной створки и 1 комплект для
2 дверных створок.

Указание
Осевой размер ходовых механизмов при одностороннем амортизаторе должен составлять мин. 245 мм, а при двустороннем амортизаторе – мин. 425 мм.
Контрольная опора не может применяться с ходовым механизмом с втяжным амортизатором (Revisionsstütze nicht einzeln erhältlich).

→ Шины и принадлежности

		Толщина верхнего щита мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3 мм с потайной головкой		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, видимые поверхности с рифлениями	2,5 3,5	402.33.642 402.33.643
Двойная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3,5 мм с потайной головкой, для толщины дверного полотна 19 мм		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, Видимые поверхности с рифлениями	2,5 3,5	402.33.652 402.33.653
Одинарная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм		–	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5 3,5	402.30.642 402.30.643
Двойная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм, для толщины дверного полотна 19 мм		–	Алюминий	Анодированная	2,5 3,5	402.30.652 402.30.653
Одинарная направляющая шина, нижняя, с гарпунными перемычками, для запрессовки и вклеивания в паз 6 мм		–	Пластмасса	Серый	2,5 3,5	402.30.802 402.30.803
Профиль лицевых панелей для приклеивания с липкой лентой		–	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5 3,5	402.33.412 402.33.413

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 20 IF C







> Ширина дверного полотна:	≥ 350 мм при одностороннем амортизаторе, ≥ 530 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	16–19 мм
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или в качестве втяжного амортизатора вверху, для вставления в ходовую шину
> Материал:	Корпус, ходовой механизм и направляющая: Пластмасса
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 4 роликами
> Опора ходового механизма:	Ролик на подшипниках скольжения: Пластмасса, сь: Сталь
> Возможность регулировки:	±2 мм на ходовом механизме с помощью регулирующего колеса
> Монтаж:	Корпус путем привинчивания, ходовой механизм без инструмента (техника быстрого монтажа), направляющая путем запрессовки в отверстие

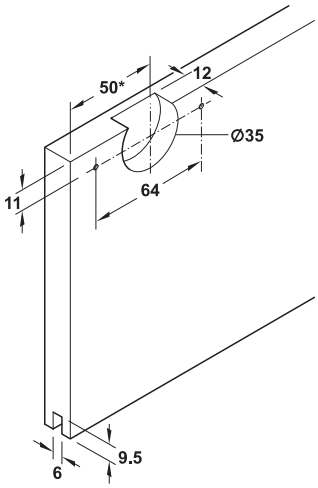
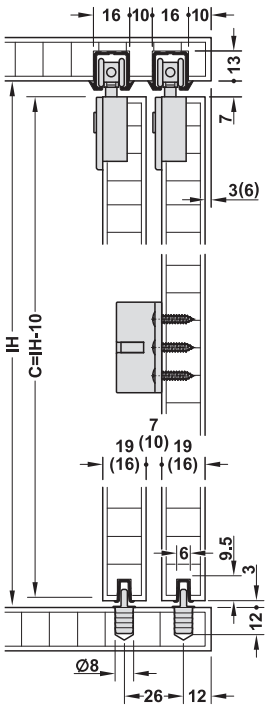


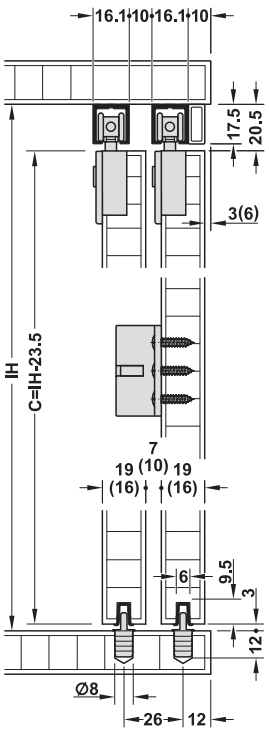
Схема сверления

*= при использовании контрольной опоры + 43 мм

Монтажные размеры



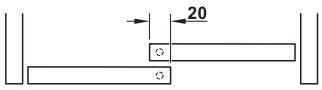
Для вставления в паз



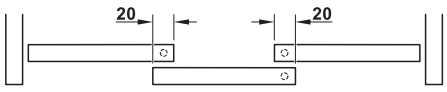
Путем привинчивания

IH = внутренняя высота корпуса
C = высота дверного полотна

Дверные полотна внахлестку



Шкаф с 2 дверями



Шкаф с 3 дверями

Варианты ходовых шин



Одинарная ходовая шина для запрессовки



Двойная ходовая шина для запрессовки



Одинарная ходовая шина для привинчивания



Двойная ходовая шина для привинчивания

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 1 Контрольных опоры 1 Направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.33.016
	С втяжным амортизатором 20 кг с обеих сторон	2 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 2 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 1 Направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.33.017
Для 2 дверных створок	Со стопором фиксатора	4 Ходовых механизма 4 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 1 Поводок двери 2 Ревизионных стойки 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.018
	С втяжным амортизатором 20 кг, односторонним	4 Ходовых механизма (2 с втяжным амортизатором) 4 Крепления дверного полотна (2 со стопором фиксатора, 2 для втяжного амортизатора) 1 Поводок двери 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.019
	С втяжным амортизатором 20 кг с обеих сторон	4 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 4 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 1 Поводок двери 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.020

Упаковка: 1 гарнитур

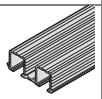
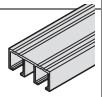
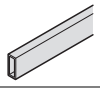
Указания для заказа

Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Для шкафов с 3 дверными створками заказывайте, пожалуйста, следующие комплекты: 1 комплект для 1 дверной створки и 1 комплект для 2 дверных створок.

Указание

Осевой размер ходовых механизмов при одностороннем амортизаторе должен составлять мин. 245 мм, а при двустороннем амортизаторе - мин. 425 мм.
Контрольная опора не может применяться с ходовым механизмом с втяжным амортизатором.

→ Шины и принадлежности

		Толщина верхнего щита мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3 мм с потайной головкой		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, Видимые поверхности с рифлениями	2,5	402.33.642
					3,5	402.33.643
Двойная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3,5 мм с потайной головкой, для толщины дверного полотна 19 мм		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, Видимые поверхности с рифлениями	2,5	402.33.652
					3,5	402.33.653
Одинарная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм		–	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.30.642
					3,5	402.30.643
Двойная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм, для толщины дверного полотна 19 мм		–	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.30.652
					3,5	402.30.653
Одинарная направляющая шина, нижняя, с гарпунными перемычками, для запрессовки и вклеивания в паз 6 мм		–	Пластмасса	Серый	2,5	402.30.802
					3,5	402.30.803
Профиль лицевых панелей для приклеивания с липкой лентой		–	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	402.33.412
					3,5	402.33.413

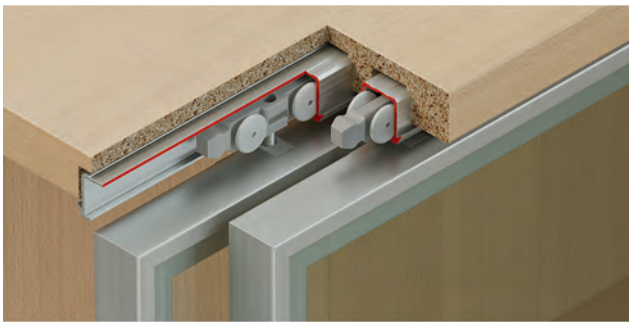
Упаковка: 1 шт.

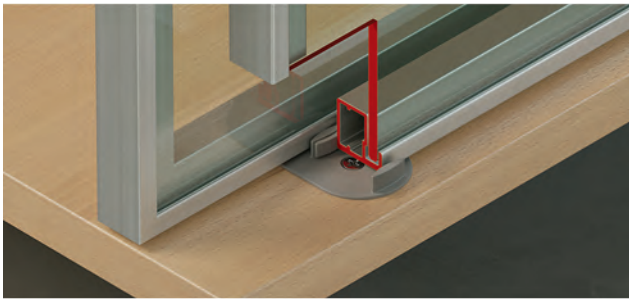
Ручки для раздвижных дверей ►FF 9.130

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Design 20 IF C A

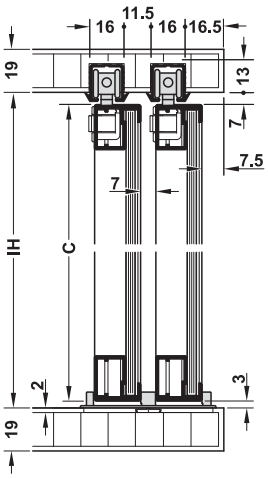






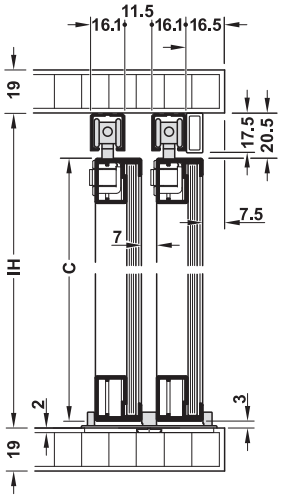
> Ширина дверного полотна:	≥ 450 мм при одностороннем амортизаторе, ≥ 630 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	Макс. 21 мм, в зависимости от выбранной рамы
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или втяжной амортизатор для вставления в ходовую шину вверху
> Возможность регулировки:	Высота ± 2 мм
> Материал:	Корпус, ходовой механизм и направляющая: Пластмасса
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 4 роликами
> Опора ходового механизма:	Ролик на подшипниках скольжения: Пластмасса, ось: Сталь
> Монтаж:	Ходовой механизм без инструментов (техника быстрого монтажа), направляющая для вставления и привинчивания в отверстие

Монтажные размеры



Для вставления в паз

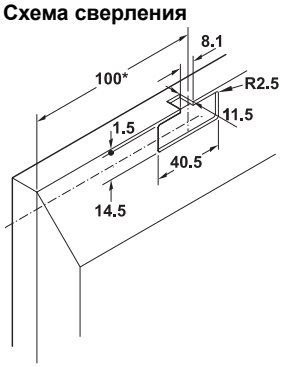
IH = внутренняя высота корпуса
C = внутренняя высота корпуса – 10 мм



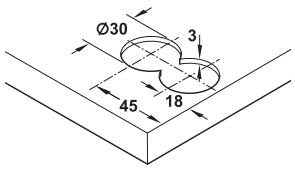
Путем привинчивания

IH = внутренняя высота корпуса
C = внутренняя высота корпуса – 23,5 мм

Схема сверления

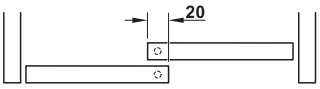


Ходовой механизм



Беззазорная нижняя направляющая

Дверные полотна внахлестку



Шкаф с 2 дверями

Варианты ходовых шин



Одинарная ходовая шина для запрессовки



Двойная ходовая шина для запрессовки



Одинарная ходовая шина для привинчивания



Двойная ходовая шина для привинчивания

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	Со стопором фиксатора	4 Ходовых механизма 4 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 1 Беззазорная нижняя направляющая 2 Ревизионных стойки 1 Приспособление для монтажа	402.33.021
	С втяжным амортизатором 20 кг, односторонним	4 Ходовых механизма (по 2 с подшипником скольжения/ втяжным амортизатором) 4 Крепления дверного полотна (по 2 со стопором фиксатора/ для втяжного амортизатора) 1 Беззазорная нижняя направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.33.022
	С втяжным амортизатором 20 кг с обеих сторон	4 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 4 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 1 Беззазорная нижняя направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.33.023

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Указание
Осевой размер ходовых механизмов при одностороннем амортизаторе должен составлять мин. 245 мм, а при двустороннем амортизаторе - мин. 425 мм.
Контрольная опора не может применяться с ходовым механизмом с втяжным амортизатором (Revisionsstütze nicht einzeln erhältlich).

→ Шины и принадлежности

		Толщина верхнего щита мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3 мм с потайной головкой		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, видимые поверхности с рифлениями	2,5	402.33.642
					3,5	402.33.643
Одинарная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм		Мин. 19	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.30.642
					3,5	402.30.643
Профиль лицевых панелей для приклеивания с липкой лентой		–	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	402.33.412
					3,5	402.33.413

Упаковка: 1 шт.

Профиль алюминиевой рамы модели 091078 ►FF 4.269

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ LOOX.

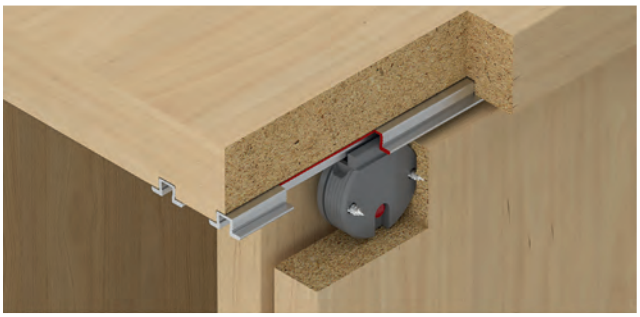
ИЗМЕНИТЬ НАСТРОЕНИЕ: ЛЕГКИМ КАСАНИЕМ.
С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ HÄFELE CONNECT-APP.

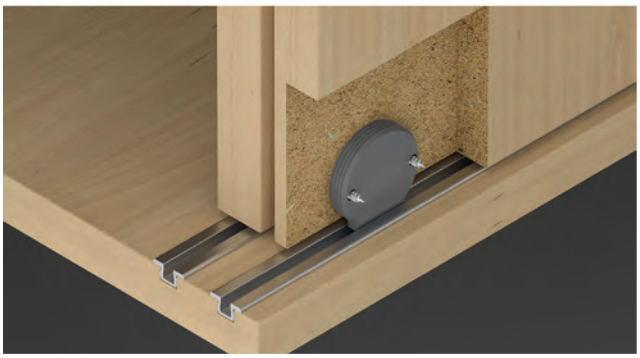
Комфортабельное предложение для Ваших клиентов: управление светом с дивана. Централизованно и без кабелей. Через смартфон или планшет. С помощью просто монтируемой коробки Häfele Connect BLE-Box светильники Loox могут управляться через Bluetooth®. Можно изменять цвет освещения или запоминать различные световые сценарии.
С приложением Häfele Connect мебель становится интеллектуальной.

www.hafele.com

Häfele Slido Classic 20 IF K
С цапфами/с роликами

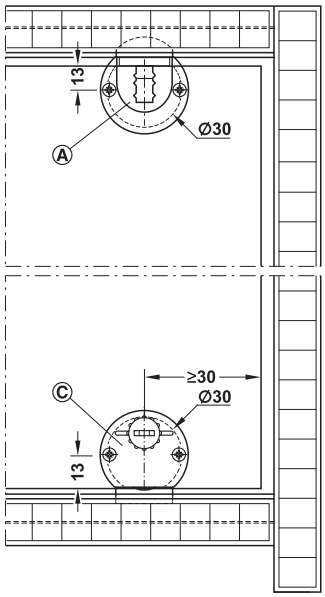






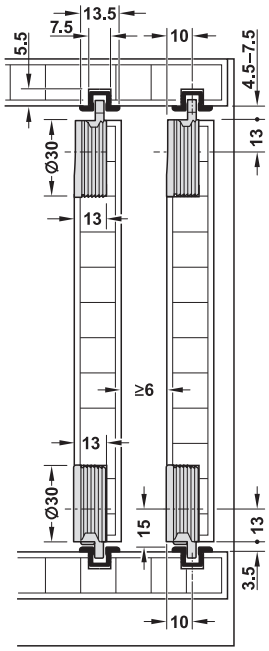
> Толщина дверной створки: Мин. 16 мм
> Регулировка высоты: ± 1,5 мм на ходовом механизме

Схема сверления отверстий



Ⓐ Направляющая с защелкивающимся шипом
Ⓒ Ходовой механизм с регулировкой по высоте

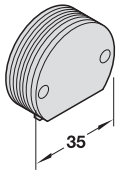
Монтажные размеры

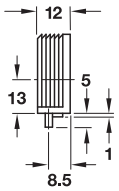


Одинарная ходовая и направляющая шина, верхняя и нижняя
Ходовой механизм с регулировкой по высоте

→ Направляющая
С защелкивающимся шипом







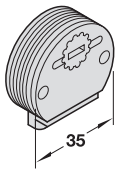
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С цапфой, с защелкиванием на 5 и 8 мм
> Монтаж: Путем запрессовки

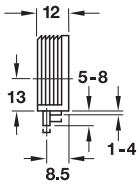
Цвет	Артикул №
Серый	404.19.320

Упаковка: 1 шт.

→ Ходовой механизм
С регулировкой по высоте







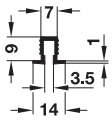
> Регулировка высоты: С регулируемой осью
> Материал: Ходовой механизм: Пластмасса, ролик: Полиамид
> Монтаж: Путем запрессовки

Цвет	Артикул №
Ходовой механизм: Черный ролик: Белый	404.20.340

Упаковка: 1 шт.

→ Одинарная ходовая и направляющая шина, верхняя и нижняя





> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С покрытием и гарпунными перемычками
> Длина: 3 м
> Монтаж: Для запрессовки и вклейки в паз

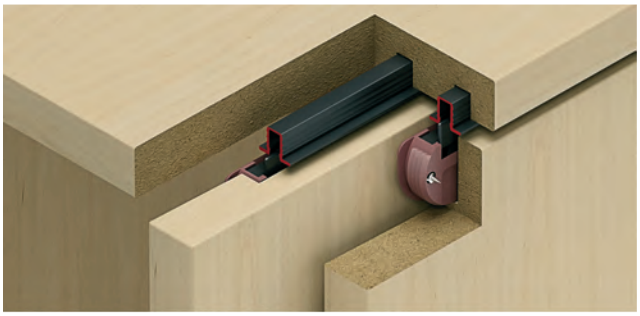
Цвет	Артикул №
Коричневый	404.14.133
Белый	404.14.713
Черный	404.14.313
Серебристый	404.14.913

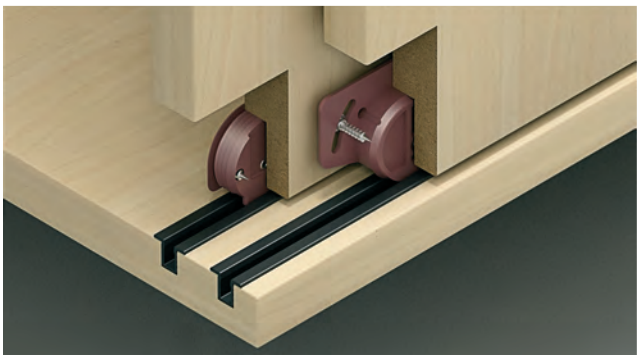
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 30 IF K

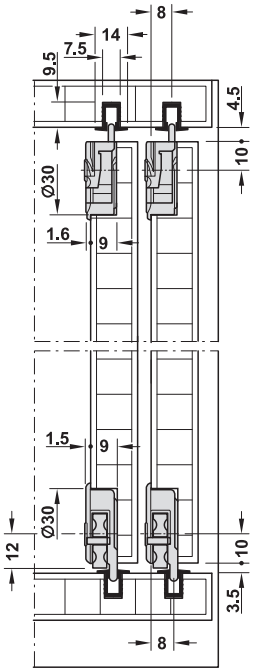




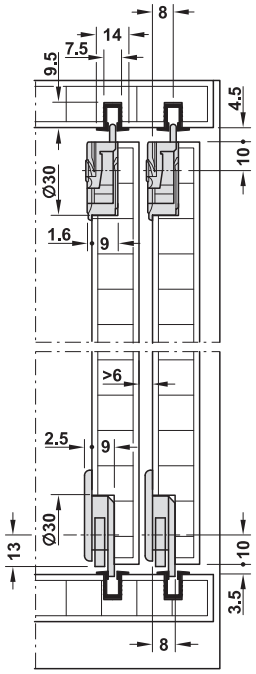


> Толщина дверной створки:	15–28 мм
> Материал:	Чашка и ходовой механизм: Пластмасса
> Ходовая часть:	С нижним ходом
> Опора ходового механизма:	С двойной опорой оси
> Возможность регулировки:	Высота ±1 мм с помощью эксцентрикового винта при использовании регулируемого ходового механизма
> Монтаж:	Шина путем запрессовки и вклеивания в паз, направляющая и ходовой механизм путем запрессовки и привинчивания в отверстие

Монтажные размеры

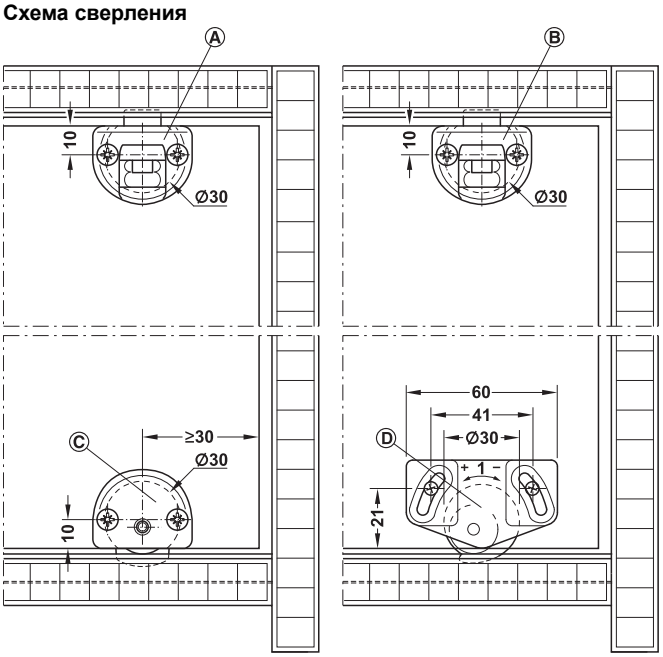


Ходовой механизм без регулятора высоты



Ходовой механизм с регулятором высоты

Схема сверления

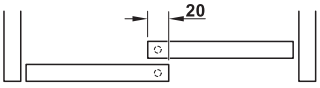


Ходовой механизм без регулятора высоты

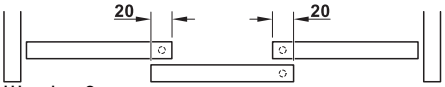
Ходовой механизм с регулятором высоты

Ⓐ Направляющая с подпружиненным шипом – цапфы выдвигаются на пружинящей опоре
Ⓑ Направляющая с защелкивающимся шипом – цапфы выдвигаются и задвигаются с фиксацией
Ⓒ Ходовой механизм без регулировки по высоте
Ⓓ Ходовой механизм с регулировкой по высоте

Дверные полотна внахлестку



Шкаф с 2 дверями



Шкаф с 3 дверями

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

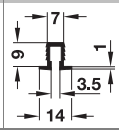
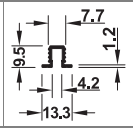
→ Комплект

		Исполнение	Содержит	белый	коричневая
Для 1 дверных створок	Ходовой механизм с регулятором высоты	Направляющая с защелкивающимся шипом	2 Ходовых механизма 2 Направляющие	404.22.001	404.22.000
		Направляющая с подпружиненным шипом	2 Ходовых механизма 2 Направляющие	404.22.013	404.22.012
	Ходовой механизм без регулятора высоты	Направляющая с защелкивающимся шипом	2 Ходовых механизма 2 Направляющие	404.22.007	404.22.006
		Направляющая с подпружиненным шипом	2 Ходовых механизма 2 Направляющие	404.22.019	404.22.018

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовую и направляющую шину заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Для шкафов с большим количеством дверей заказывайте, пожалуйста, на 1 комплект больше.

→ Шины

		Материал	Поверхность/Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая и направляющая шина, верхняя/нижняя		Пластмасса	Коричневый	3,0	404.14.133
			Черный	3,0	404.14.313
			Белый	3,0	404.14.713
			Серебристый	3,0	404.14.913
Одинарная ходовая и направляющая шина, верхняя/нижняя		Алюминий	Серебристого цвета серебристый, анодированный	3,0	404.16.903

Упаковка: 1 шт.

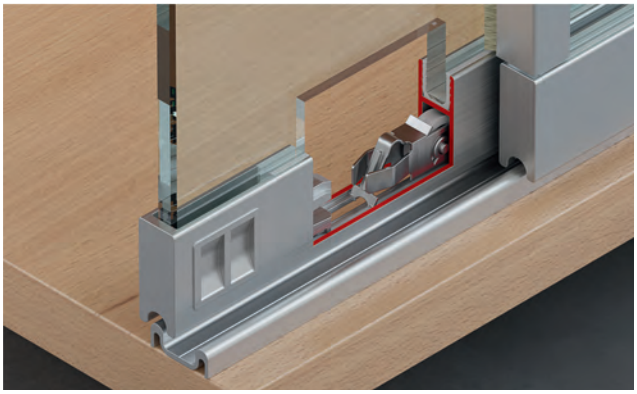
Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Design 25 IF G

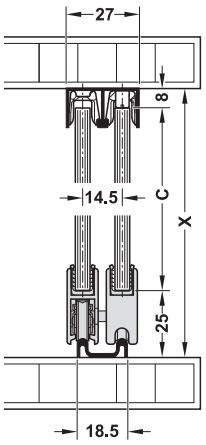






- > Высота дверного полотна: Макс. 1400 мм
- > Ширина дверного полотна: Мин. 600 мм, макс. 1200 мм
- > Для стекла толщиной: 6 и 8 мм
- > Ходовая часть: Нижний ходовой, 1-роликовый
- > Опора ходового механизма: Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса
- > Монтаж: Без обработки стекла

Монтажные размеры



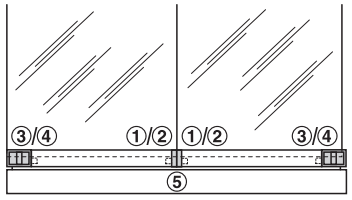
Указания для заказа

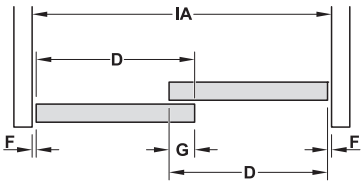
Для 2 дверных полотен заказывайте, пожалуйста:

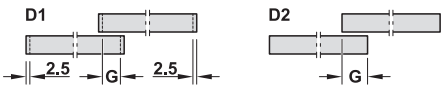
- > 4 ходовых механизма
- > 1 приспособление для монтажа ходового механизма
- > 6 предохранителя снятия двери
- > 4 концевых заглушки, для средней двери можно также с замком
- > Направляющая шина
- > Шина ходового башмачка
- > При стекле толщиной 6 мм соответствующий профиль для зажима стекла
- > Пылезащитная планка, опциональная

Высота стекла:

C = X - (25 + 8)







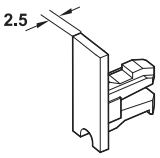
Расчет ширины стекла D (D1 и D2):

CN = Число дверных полотен
IA = Ширина корпуса в свету
F = Зазоры
G = Перекрытие двери

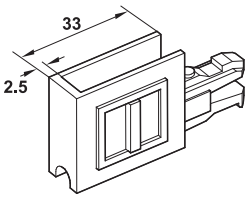
①, ③ **D1** = $\frac{(CN-1)xG+IA}{CN}$ – 5 – (2xF)

②, ④, ⑤ **D2** = $\frac{(CN-1)xG+IA}{CN}$ – (2xF)

Ширина стекла D1

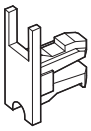


① Концевая заглушка закрыто

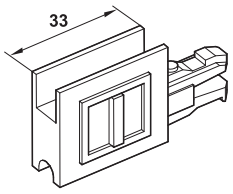


③ Наконечник с ручкой закрыто

Ширина стекла D2

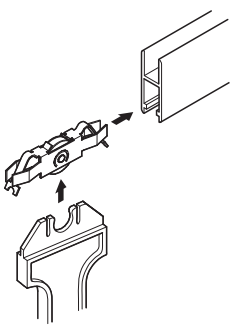


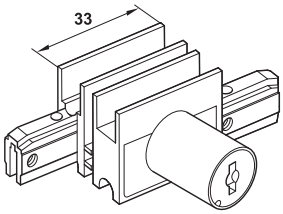
② Концевая заглушка с пазом для стекла



④ Наконечник с ручкой с пазом для стекла

Монтаж ходового механизма





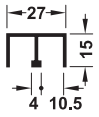
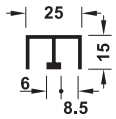
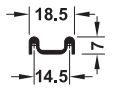
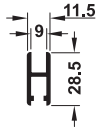
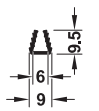
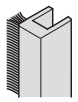
⑤ Концевая заглушка с замком и сменным цилиндром

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Отдельные детали

	Для стекла толщиной мм	Исполнение	Материал	Поверхность/ Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Каретка для насаживания и зажима	6 и 8	–	Сталь, ролики: Пластмасса	Оцинкованная, ролики: белый	1 или 100	415.13.103
Приспособление для монтажа ходового механизма	6 и 8	–	Пластмасса	–	1 или 10	415.13.060
Предохранитель снятия двери и защита от стука для вставления и ввинчивания в направляющую шину, длина 50 мм, мы рекомендуем 4 штуки на одну створку: По 1 слева/ справа и 2 посередине	6	–	Пластмасса	Белая, просвечивающая	1 или 100	415.13.050
	8					415.13.051
① Концевая заглушка, закрыто для насаживания и приклеивания со стороны заказчика	6 и 8	–	Пластмасса	Хромированная, матовая	1 или 100	415.13.020
② Концевой элемент, с пазом для стекла для насаживания и приклеивания со стороны заказчика	6 и 8	–	Пластмасса	Хромированная, матовая	1 или 100	415.13.021
③ Наконечник с ручкой, закрыто Для насаживания и натягивания	6 и 8	–	Пластмасса	Хромированная, матовая	1 или 50	415.13.170
④ Заглушка профиля с ручкой, с пазом для стекла Для насаживания и натягивания	6 и 8	–	Пластмасса	Хромированная, матовая	1 или 50	415.13.010
⑤ Концевая заглушка с замком для сменного цилиндра, с ответной деталью и пазом для стекла	6 и 8	–	Цинковое литье	Хромированная, матовая	1	233.02.410
Сменный цилиндр VCS18 для поворотного ключа, включая 2 ключа 2000 возможных комбинаций с предохранителем от снятия для насаживания и зажима	–	С разными комбинациями закрывания	Корпус из цинкового литья, пластинчатые фиксаторы из латуни	Корпус, никелированный	1	210.30.600
		Равнозакрывающий 1 N 7921 PL				210.30.601

→ Шины и принадлежности

		Для стекла толщиной мм	Материал	Поверхность/Цвет	Длина м	Артикул №
Двойная направляющая шина, верхняя путем привинчивания		6 и 8	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	415.10.925
					5,0	415.10.950
				Полированный, серебристая, анодированная	5,0	415.10.805
Двойная направляющая шина, верхняя путем привинчивания		6	Алюминий	Наружный: Серебристый, анодированный, внутри: с узором	2,5	415.10.882
Двойная ходовая шина, нижняя для привинчивания		6 и 8	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	415.11.925
					5,0	415.11.950
				Полированный, серебристая, анодированная	5,0	415.11.605
Ходовая шина башмачка для крепления ходовой каретки на полотне стеклянной двери		6 и 8	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	415.12.652
					5,0	415.12.950
				Полированная, серебристого цвета,анодированная	5,0	415.12.605
Профиль для зажима стекла, для насаживания на шину ходового башмачка		6	Пластмасса	Серый	2,5	415.13.612
					5,0	415.13.615
Пылезащитная планка, для приклеивания, например, с помощью силикона		6	Алюминий/ пластмасса	Серебристый, анодированный	5,0	416.13.935
		8				416.13.925

Упаковка: 1 шт.

Указание

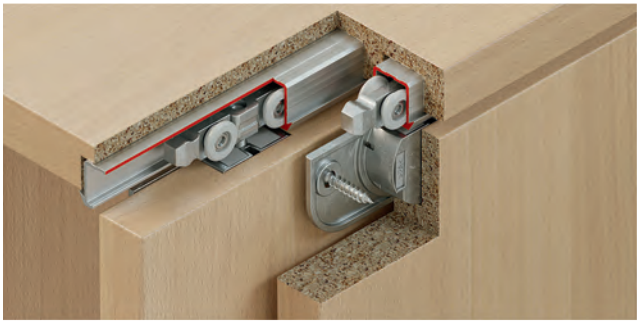
Шайбы 8 мм должны вклеиваться в шину ходового башмачка с помощью силикона.

Фиксатор для раздвижных дверей EFL 41 ►FF 5.25

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 40 IF C

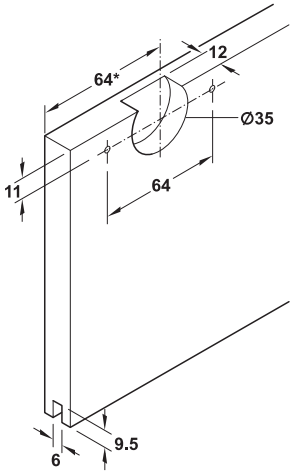






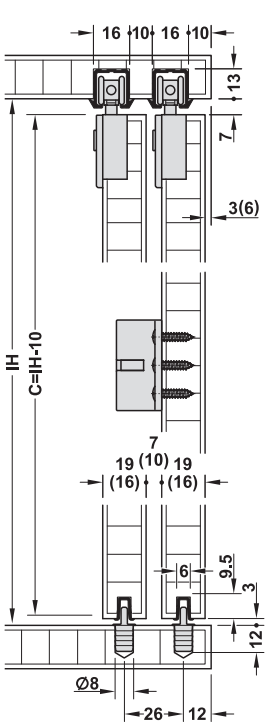
> Ширина дверного полотна:	≥ 370 мм при одностороннем амортизаторе, ≥ 550 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	16–19 мм
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или в качестве втяжного амортизатора вверху, для вставления в ходовую шину
> Материал:	Корпус и ходовой механизм: Цинковое литье, направляющая: Пластмасса
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 4 роликами
> Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса, ось: Сталь
> Возможность регулировки:	Высота ±2 мм на ходовом механизме посредством регулирующего колеса
> Монтаж:	Корпус путем привинчивания, ходовой механизм без инструмента (техника быстрого монтажа), направляющая путем запрессовки в отверстие

Схема сверления

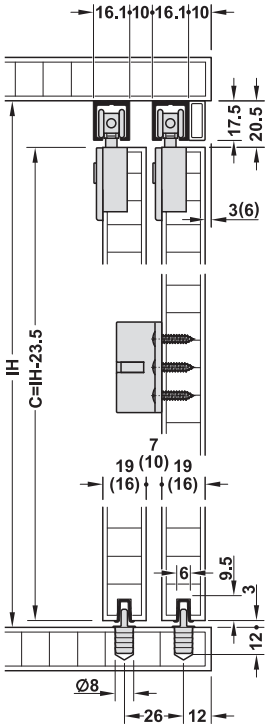


*= при использовании контрольной опоры + 43 мм

Монтажные размеры



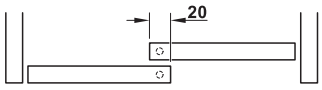
Для вставления в паз



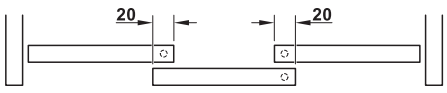
Путем привинчивания

IH = внутренняя высота корпуса
C = высота дверного полотна

Дверные полотна внахлестку



Шкаф с 2 дверями



Шкаф с 3 дверями

Варианты ходовых шин



Одинарная ходовая шина для запрессовки



Двойная ходовая шина для запрессовки



Одинарная ходовая шина для привинчивания



Двойная ходовая шина для привинчивания

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 1 Контрольных опоры 1 Направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.33.024
	С втяжным амортизатором 40 кг с обеих сторон	2 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 2 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 1 Направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.33.025
Для 2 дверных створок	Со стопором фиксатора	4 Ходовых механизма 4 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 1 Поводок двери 2 Ревизионных стойки 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.026
	С втяжным амортизатором 40 кг, односторонним	4 Ходовых механизма (2 с втяжным амортизатором) 4 Крепления дверного полотна (2 со стопором фиксатора, 2 для втяжного амортизатора) 1 Поводок двери 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.027
	С втяжным амортизатором 40 кг с обеих сторон	4 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 4 Крепления дверного полотна для втяжного амортизатора 1 Поводок двери 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.33.028

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Для шкафов с 3 дверными створками заказывайте, пожалуйста, следующие комплекты: 1 комплект для 1 дверной створки и 1 комплект для 2 дверных створок.

Указание
Осевой размер ходовых механизмов при одностороннем амортизаторе должен составлять мин. 245 мм, а при двустороннем амортизаторе - мин. 425 мм.
Контрольная опора не может применяться с ходовым механизмом с втяжным амортизатором.

→ Шины и принадлежности

		Толщина верхнего щита мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3 мм с потайной головкой		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, видимые поверхности с рифлениями	2,5	402.33.642
					3,5	402.33.643
Двойная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3,5 мм с потайной головкой, для толщины дверного полотна 19 мм		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, видимые поверхности с рифлениями	2,5	402.33.652
					3,5	402.33.653
Одинарная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм		Мин. 19	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.30.642
					3,5	402.30.643
Двойная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм, для толщины дверного полотна 19 мм		Мин. 19	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.30.652
					3,5	402.30.653
Одинарная направляющая шина, нижняя, с гарпунными перемычками, для запрессовки и вклеивания в паз 6 мм		Мин. 19	Пластмасса	Серый	2,5	402.30.802
					3,5	402.30.803
Профиль лицевых панелей для приклеивания с липкой лентой		Мин. 19	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	402.33.412
					3,5	402.33.413

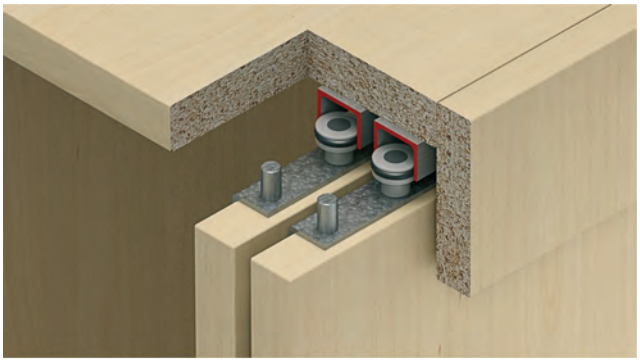
Упаковка: 1 шт.

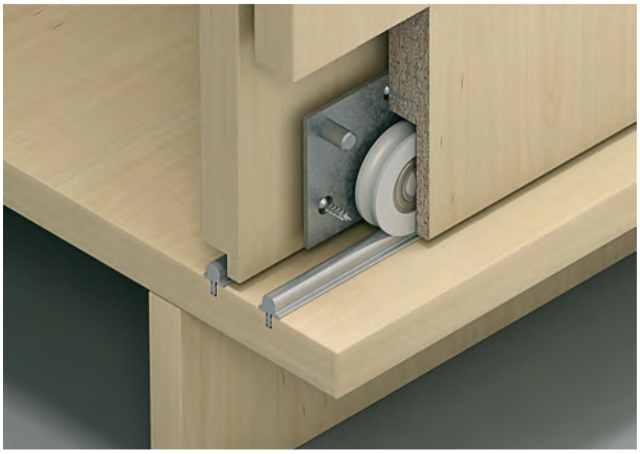
Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 55 IF

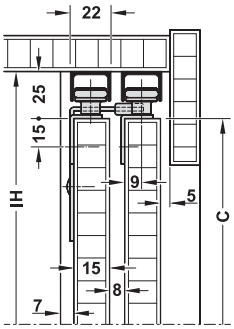






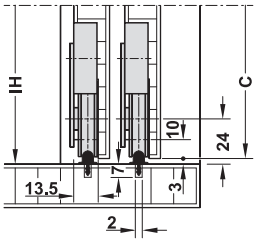
- > Толщина дверной створки: ≥16 мм
- > Ходовая часть: С нижним ходом, с 1 роликом
- > Опора ходового механизма: Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса, ось: Сталь
- > Возможность регулировки: Высота ± 2 мм

Монтажные размеры

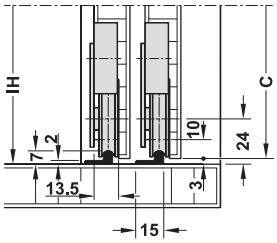


C = Высота дверного полотна (IH-25-3)
C1 = Высота дверного полотна(IH-25-4)
IH = Высота корпуса в свету

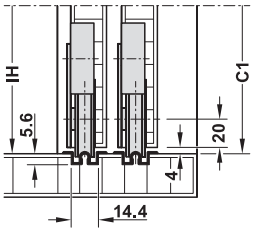
Направляющая шина, вверху



Ходовая шина путем врезания и запрессовки

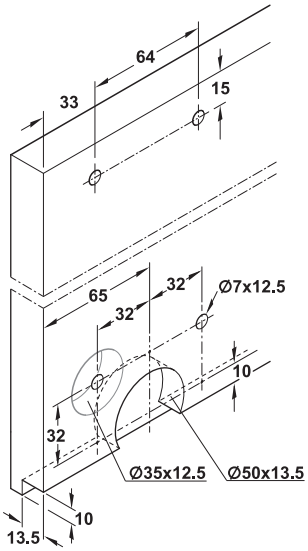


Ходовая шина для привинчивания

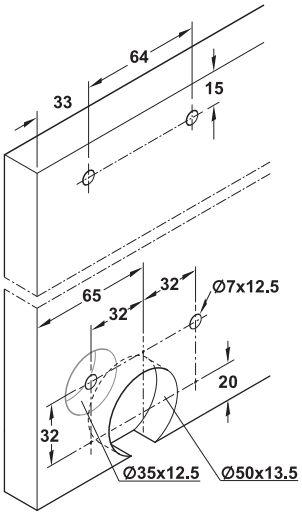


Ходовая шина путем врезания

Схема сверления

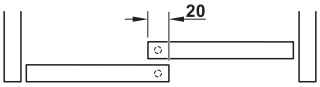


Для ходовой шины путем установки в паз или путем привинчивания с регулировкой по высоте / без нее



Для ходовой шины путем приклеивания или путем врезания с регулировкой по высоте / без нее

Дверные полотна внахлестку



Шкаф с 2 дверями



Шкаф с 3 дверями

Указание
В комплектах фурнитуры с регулировкой по высоте каждая дверь имеет схему сверления с регулировкой и без регулировки по высоте. Средняя дверь имеет отверстие для регулировки по высоте всегда на левой стороне. В других дверях это отверстие всегда находится на краю у боковой стенки.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

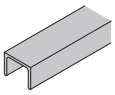
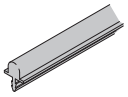
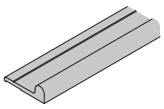
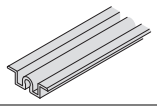
→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 2 дверных створок	Без возможности регулировки	4 Ходовых механизма 2 Амортизатор 4 Предохранителя снятия двери (1 для задней двери / 3 для передней двери) 4 Направляющие 1 Крепление для дверного полотна	402.23.000
	С возможностью регулировки	4 Ходовых механизма 2 Устройства для регулировки по высоте 2 Амортизатор 4 Предохранителя снятия двери (1 для задней двери / 3 для передней двери) 4 Направляющие 1 Крепление для дверного полотна	402.23.002
Для 3 дверных створок	Без возможности регулировки	6 Ходовых механизма 3 Амортизатор 6 Предохранителя снятия двери (2 для задней двери / 4 для передней двери) 6 Направляющие 2 Крепления для дверного полотна	402.23.001
	С возможностью регулировки	6 Ходовых механизма 3 Устройства для регулировки по высоте 3 Амортизатор 6 Предохранителя снятия двери (2 для задней двери / 4 для передней двери) 6 Направляющие 2 Крепления для дверного полотна	402.23.003

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины, а также крепежный материал не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте ее отдельно.

→ Шины и принадлежности

		Материал	Поверхность/Цвет	Длина м	Артикул №
Направляющая шина, верхняя одноходовая без отверстий		Алюминий	Без покрытия	2,5	402.23.802
				3,5	402.23.803
				5,0	402.23.805
Ходовая шина, нижняя односторонний (о движении) для запрессовки, с гарпунной перемычкой		Алюминий	Без покрытия	2,5	402.23.602
				3,5	402.23.603
				5,0	402.23.605
Ходовой и направляющий профиль, для привинчивания односторонний (о движении) для привинчивания		Алюминий	Серебристого цвета серебристая, анодированная	2,5	402.26.622
				3,5	402.26.623
				5,0	402.26.625
Одинарная ходовая шина для врезания		Алюминий	Серебристого цвета анодированный	2,5	403.77.925
				3,5	403.77.935
				6,0	403.77.960

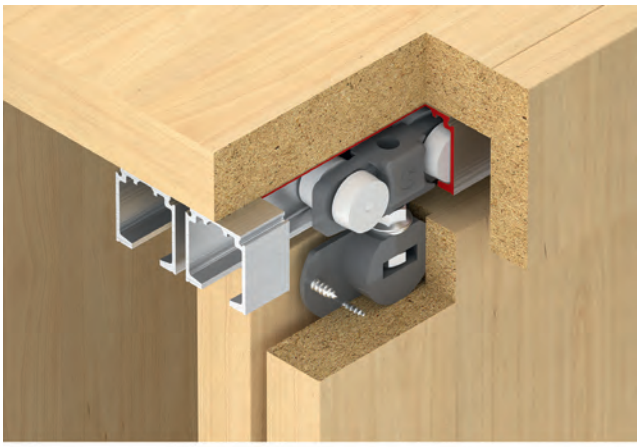
Упаковка: 1 шт.

Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic IF 80 E

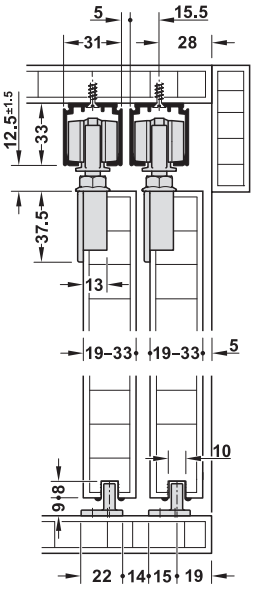






> Толщина дверной створки:	19–33 мм
> Регулировка высоты:	± 1,5 мм на подвесном винте
> Материал:	Ходовые механизмы, врезная несущая чашка и направляющие: Пластмасса
> Ходовая часть:	С верхним ходом, 2-роликовый, с роликами из пластмассы на подшипниках скольжения
> Монтаж:	Ходовой механизм и направляющая для привинчивания, навешивание и снятие дверного полотна возможны при смонтированной и при демонтированной лицевой панели

Монтажные размеры



Регулировка по высоте

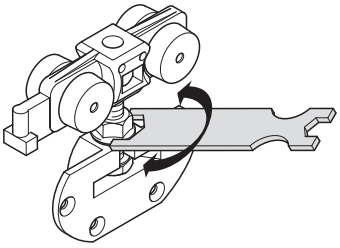
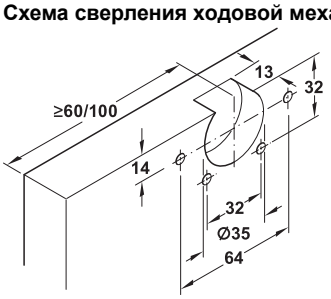
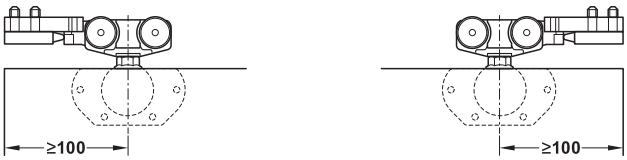


Схема сверления ходовой механизм

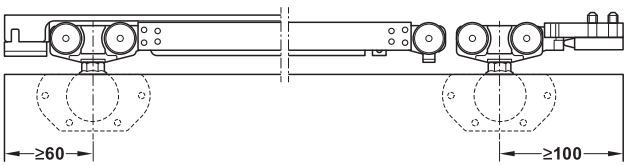


Обзор вариантов амортизаторов

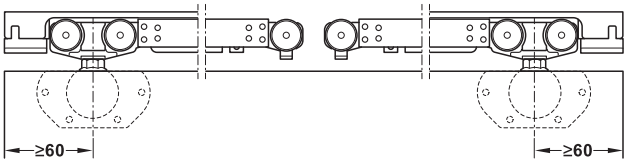
Без втяжного амортизатора



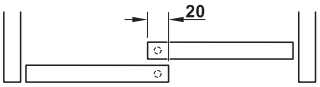
С односторонним втяжным амортизатором



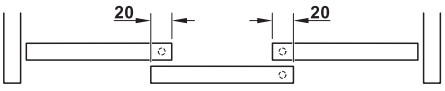
С двусторонним втяжным амортизатором



Дверные полотна внахлестку



Шкаф с 2 дверями



Шкаф с 3 дверями

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

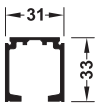
→ Комплект

Применяется для	Исполнение	Содержит	Ширина дверного полотна мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	Без втяжного амортизатора	4 Ходовых механизма 4 Крепления для дверного полотна вверху 2 Нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	–	407.40.080
Для 2 дверных створок	С односторонним втяжным амортизатором	4 Ходовых механизма (2 с втяжным амортизатором) 2 Крепления для дверного полотна вверху 2 Нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	Мин. 600	407.40.082
Для 2 дверных створок	С двусторонним втяжным амортизатором	4 Ходовых механизма втяжным амортизатором 2 Нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	Мин. 916	407.40.084
Для 3 дверных створок	Без втяжного амортизатора	6 Ходовых механизма 4 Крепления для дверного полотна вверху 3 Нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	–	407.40.081
Для 3 дверных створок	С односторонним втяжным амортизатором	6 Ходовых механизма (3 с втяжным амортизатором) 1 Крепления для дверного полотна вверху 3 Нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	Мин. 600	407.40.083

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Шины

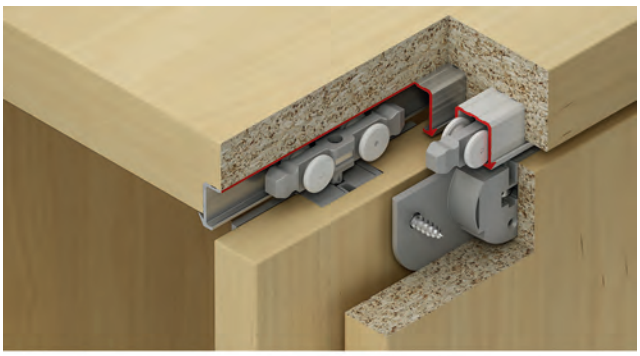
		Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина, просверленная для настенного и потолочного монтажа 31 x 33 мм (Ш x В)		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,0 3,0	940.43.922 940.43.932
Одинарная направляющая шина, нижняя, для запрессовки и вклейки в паз		Пластмасса	Черный	2,0 3,0	407.46.302 407.46.303

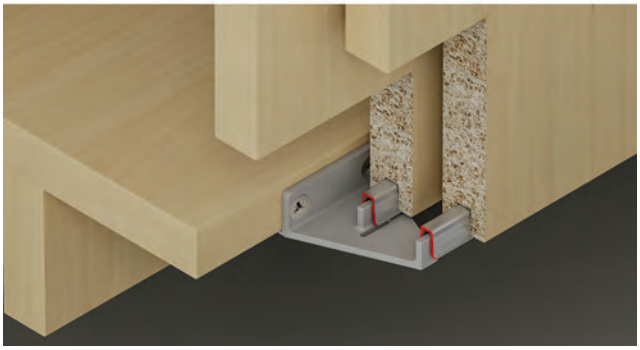
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 20 MF C



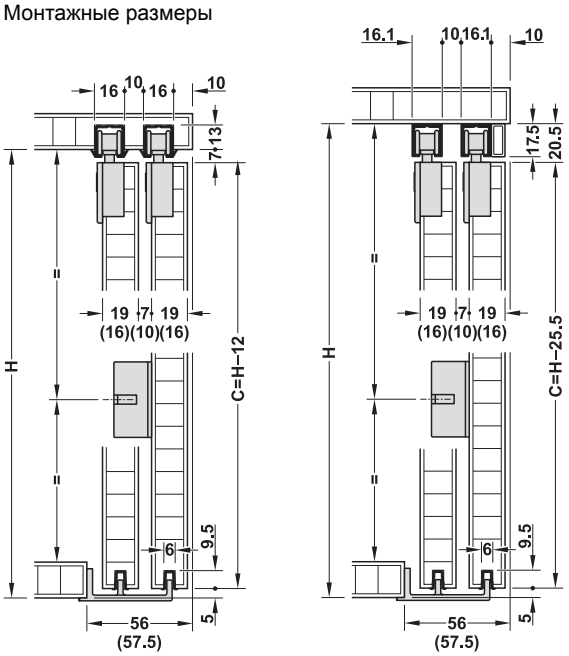




Ходовая шина сверху для вставления в паз, направляющая скольжения снизу

> Исполнение:	С направляющей скольжения
> Ширина дверного полотна:	≥ 350 мм при одностороннем амортизаторе, ≥ 530 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	16–19 мм
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или в качестве втяжного амортизатора вверху, для вставления в ходовую шину
> Материал:	Корпус и ходовой механизм: Пластмасса, направляющая: Сталь
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 4 роликами
> Опора ходового механизма:	Ролик на подшипнике скольжения: Пластмасса, ось: Сталь
> Возможность регулировки:	Высота ±2 мм на ходовом механизме посредством регулирующего колеса
> Монтаж:	Корпус путем привинчивания, ходовой механизм монтируется без инструментов (техника быстрого монтажа)

Монтажные размеры

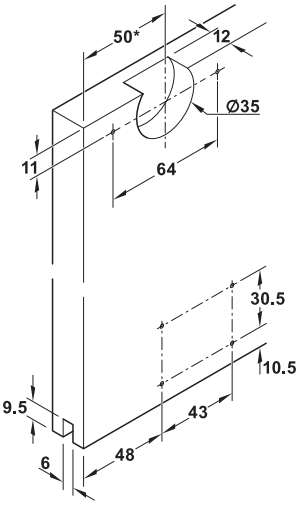


Ходовая шина сверху для вставления в паз

Ходовая шина сверху для привинчивания

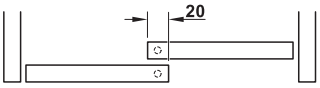
C = высота дверного полотна
Размеры в скобках для толщины дверной створки 16 мм

Схема сверления

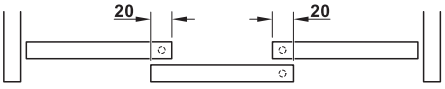


* = при использовании контрольной опоры + 50 мм

Дверные полотна внахлестку



Шкаф с 2 дверями



Шкаф с 3 дверями

Варианты ходовых шин



Одинарная ходовая шина для запрессовки



Двойная ходовая шина для запрессовки



Одинарная ходовая шина для привинчивания



Двойная ходовая шина для привинчивания

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

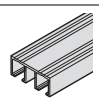
	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 2 Креплений дверного полотна со стопором фиксатора 1 Контрольных опоры 1 Направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.30.085
	С втяжным амортизатором, одностороннее	2 Ходовых механизма (1 с втяжным амортизатором) 2 Крепления дверного полотна (1 со стопором фиксатора / 1 для втяжного амортизатора) 1 Направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.30.086
	С втяжным амортизатором, двусторонний	2 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 4 Креплений дверного полотна (2 для втяжного амортизатора / 2 стопора) 1 Направляющая 1 Приспособление для монтажа	402.30.087
Для 2 дверных створок	Со стопором фиксатора	4 Ходовых механизма 8 Креплений дверного полотна (4 со стопором фиксатора / 4 стопора) 2 Ревизионных стойки 1 Поводок двери 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.30.088
	С втяжным амортизатором, одностороннее	4 Ходовых механизма (2 с втяжным амортизатором) 4 Крепления дверного полотна (2 со стопором фиксатора / 2 для втяжного амортизатора) 1 Поводок двери 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.30.089
	С втяжным амортизатором, двусторонний	4 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 8 Креплений дверного полотна (4 для втяжного амортизатора / 4 стопора) 1 Поводок двери 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.30.090

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Для шкафов с 3 дверными створками заказывайте, пожалуйста, следующие комплекты: 1 комплект для 1 дверной створки и 1 комплект для 2 дверных створок.

Указание
Осевой размер ходовых механизмов при одностороннем амортизаторе должен составлять мин. 245 мм, а при двустороннем амортизаторе – мин. 425 мм.
Контрольная опора не может применяться с ходовым механизмом с втяжным амортизатором.

→ Шины и принадлежности

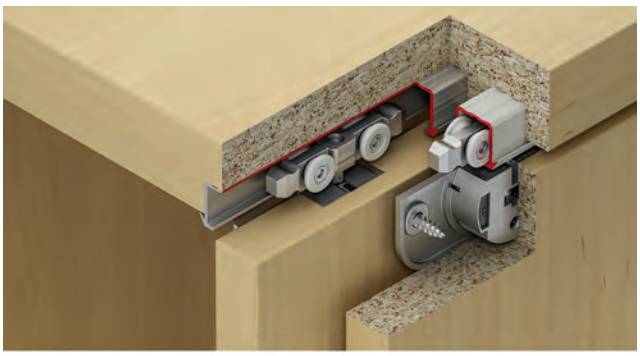
		Толщина верхнего щита мм	Материал	Поверхность/ Цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3 мм с потайной головкой		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, видимые поверхности с рифлениями	2,5	402.33.642
					3,5	402.33.643
Двойная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3,5 мм с потайной головкой, для толщины дверного полотна 19 мм		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, видимые поверхности с рифлениями	2,5	402.33.652
					3,5	402.33.653
Одинарная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм		Мин. 19	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.30.642
					3,5	402.30.643
Двойная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм, для толщины дверного полотна 19 мм		Мин. 19	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.30.652
					3,5	402.30.653
Одинарная направляющая шина, нижняя, с гарпунными перемычками, для запрессовки и вклеивания в паз 6 мм		–	Пластмасса	Серый	2,5	402.30.802
					3,5	402.30.803
Профиль лицевых панелей для приклеивания с липкой лентой		–	Алюминий	Серебристый, анодированный	2,5	402.33.412
					3,5	402.33.413

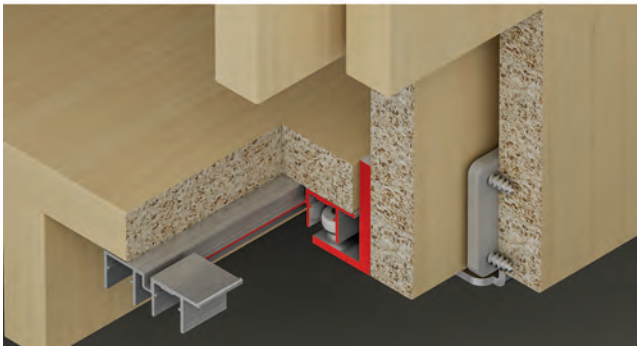
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic 40 MF C



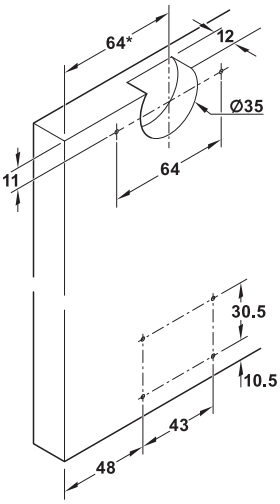




Ходовая шина сверху для вставления в паз, роликовая направляющая снизу

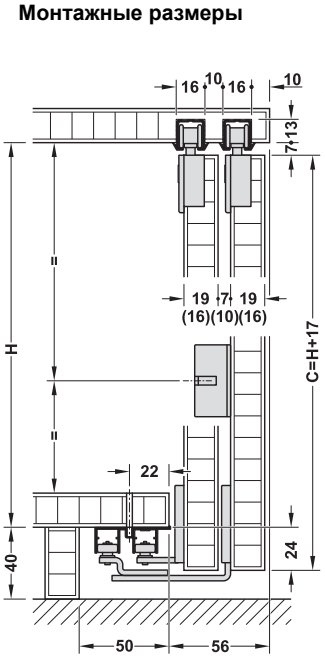
> Исполнение:	С роликовой направляющей
> Ширина дверного полотна:	≥ 370 мм при одностороннем амортизаторе, ≥ 550 мм при двустороннем амортизаторе
> Толщина дверной створки:	16–19 мм
> Для дверного полотна:	Стопор фиксатора или в качестве втяжного амортизатора вверху, для вставления в ходовую шину
> Материал:	Корпус и ходовой механизм: Цинковое литье, направляющая: Сталь
> Ходовая часть:	С верхним ходом, с 4 роликами
> Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса, ось: Сталь
> Возможность регулировки:	Высота: ±2 мм на ходовом механизме с помощью регулирующего колеса
> Монтаж:	Корпус путем привинчивания, ходовой механизм монтируется без инструментов (техника быстрого монтажа)

Схема сверления отверстий

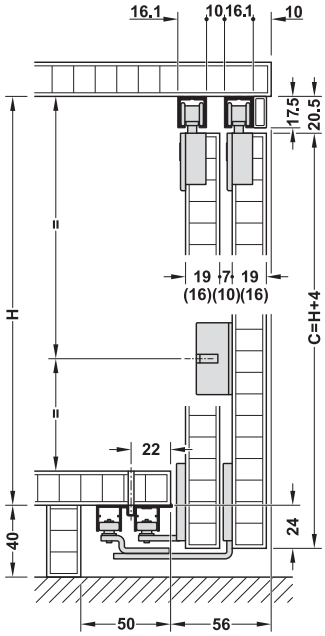


* = при использовании контрольной опоры + 64 мм

Монтажные размеры



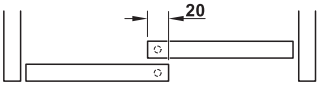
Ходовая шина сверху для вставления в паз



Ходовая шина сверху для привинчивания

C = высота дверного полотна
Размеры в скобках для толщины дверной створки 16 мм

Дверные полотна внахлестку



Шкаф с 2 дверями



Шкаф с 3 дверями

Варианты ходовых шин



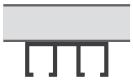
Одинарная ходовая шина для запрессовки



Двойная ходовая шина для запрессовки



Одинарная ходовая шина для привинчивания



Двойная ходовая шина для привинчивания

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Исполнение	Содержит	Артикул №
Для 1 дверных створок	Со стопором фиксатора	2 Ходовых механизма 4 Креплений дверного полотна (2 со стопором фиксатора/2 стопора) 1 Контрольных опоры 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.30.506
	С втяжным амортизатором, одностороннее	2 Ходовых механизма (1 с втяжным амортизатором) 4 Креплений дверного полотна (1 со стопором фиксатора/1 для втяжного амортизатора/ 2 стопора) 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.30.507
	С втяжным амортизатором, двусторонний	2 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 4 Креплений дверного полотна (2 для втяжного амортизатора/2 стопора) 2 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.30.508
Для 2 дверных створок	Со стопором фиксатора	4 Ходовых механизма 8 Креплений дверного полотна (4 со стопором фиксатора/4 стопора) 2 Ревизионных стойки 1 Поводок двери 4 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.30.509
	С втяжным амортизатором, одностороннее	4 Ходовых механизма (2 с втяжным амортизатором) 8 Креплений дверного полотна (2 со стопором фиксатора/2 для втяжного амортизатора/ 4 стопора) 1 Поводок двери 4 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.30.510
	С втяжным амортизатором, двусторонний	4 Ходовых механизма с втяжным амортизатором 8 Креплений дверного полотна (4 для втяжного амортизатора/4 стопора) 1 Поводок двери 4 Направляющие 1 Приспособление для монтажа	402.30.511

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.
Для шкафов с 3 дверными створками заказывайте, пожалуйста, следующие комплекты: 1 комплект для 1 дверной створки и 1 комплект для 2 дверных створок.

Указание
Осевой размер ходовых механизмов при одностороннем амортизаторе должен составлять мин. 245 мм, а при двустороннем амортизаторе – мин. 425 мм.
Контрольная опора не может применяться с ходовым механизмом с втяжным амортизатором.

→ Шины и принадлежности

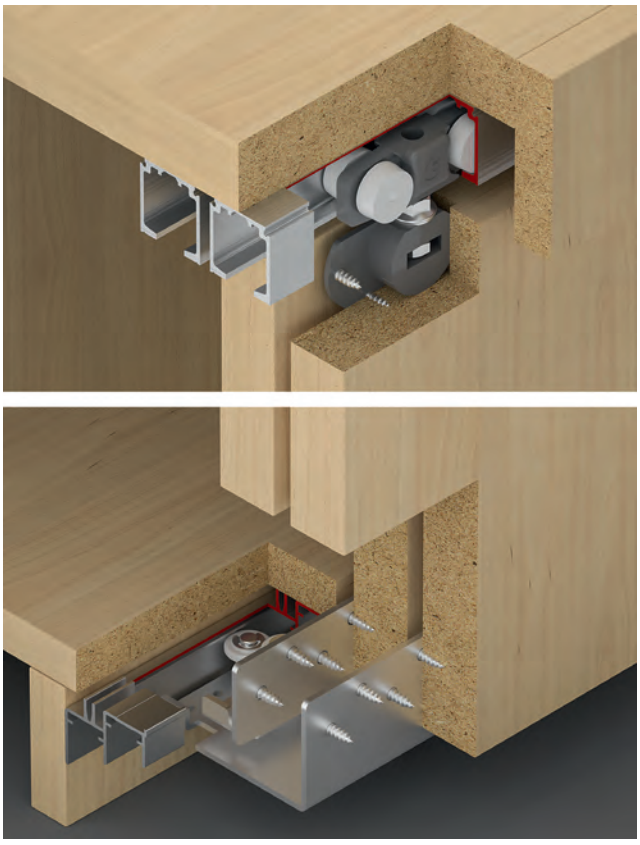
		Толщина верхнего щита мм	Материал	Поверхность/ цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина вверху, для Запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3 мм с потайной головкой		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, видимые поверхности с рифлениями	2,5	402.33.642
					3,5	402.33.643
Двойная ходовая шина вверху, для запрессовки и вклеивания в паз 16 мм или для прикручивания винтами 3,5 мм с потайной головкой		Приклеивания: Мин. 19; привинчивания: Мин. 30	Алюминий	Без покрытия, видимые поверхности с рифлениями	2,5	402.33.652
					3,5	402.33.653
Одинарная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм		Мин. 19	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.30.642
					3,5	402.30.643
Двойная ходовая шина вверху, для привинчивания шурупами с потайной головкой диаметром 3,5 мм, для толщины дверного полотна 19 мм		Мин. 19	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.30.652
					3,5	402.30.653
Двойная направляющая шина внизу с упорным язычком путем привинчивания к нижнему щиту		–	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.31.842
					3,5	402.31.843
Профиль лицевых панелей для приклеивания с липкой лентой		–	Алюминий	Серебристая анодированная	2,5	402.33.412
					3,5	402.33.413

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Classic MF 80 E





- > Толщина дверной створки: 18–33 мм
- > Регулировка высоты: ± 1,5 мм на подвесном винте
- > Материал: Ходовые механизмы и врезная несущая чашка: Пластмасса, направляющие: Сталь
- > Ходовая часть: С верхним ходом, 2-роликовый, с роликами из пластмассы на подшипниках скольжения
- > Монтаж: Направляющая и ходовой механизм путем привинчивания, навешивание и снятие дверного полотна возможны при смонтированной и при демонтированной лицевой панели

Монтажный размер

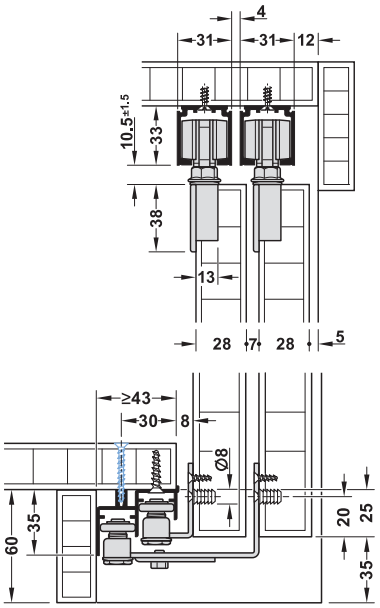
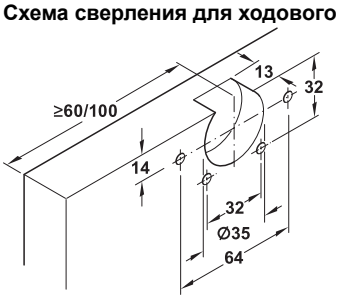
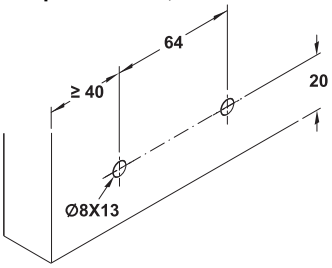


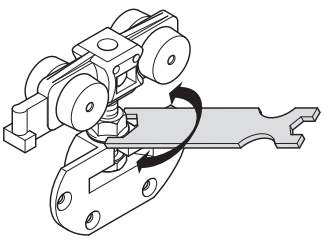
Схема сверления для ходового механизма, верхнего



Направляющая, нижняя

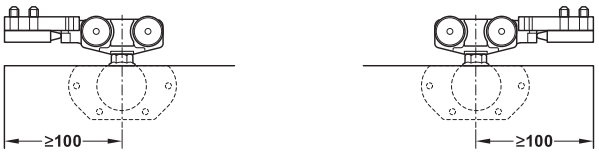


Регулировка по высоте

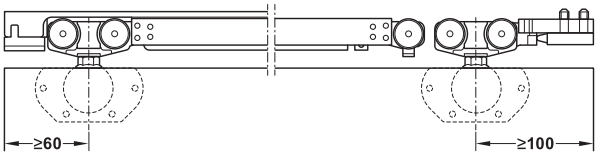


Обзор вариантов амортизаторов

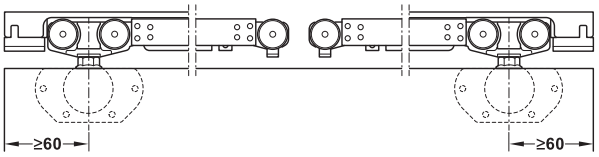
Без втяжного амортизатора



С односторонним втяжным амортизатором



С двусторонним втяжным амортизатором



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

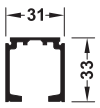
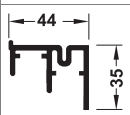
→ Комплект

Применяется для	Исполнение	Содержит	Ширина дверного полотна мм	Артикул №
Для 2 дверных створок	Без втяжного амортизатора	4 Ходовых механизма 4 Крепления для дверного полотна вверху 4 Крепления для дверного полотна внизу 4 Нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	–	407.40.040
	С односторонним втяжным амортизатором	4 ходовых механизма (2 с втяжными амортизаторами и 2 активаторами) 2 крепления для дверного полотна вверху 2 крепления для дверного полотна внизу 4 нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	Мин. 592	407.40.042
	С двусторонним втяжным амортизатором	4 ходовых механизма с втяжным амортизатором и 4 активаторами 4 крепления для дверного полотна внизу 4 нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	Мин. 916	407.40.044
Для 3 дверных створок	Без втяжного амортизатора	6 Ходовых механизма 4 Крепления для дверного полотна вверху 4 Крепления для дверного полотна внизу 6 Нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	–	407.40.041
	С односторонним втяжным амортизатором	6 ходовых механизмов (3 с втяжными амортизаторами и 3 активаторами) 1 крепление для дверного полотна вверху 4 крепления для дверного полотна внизу 6 нижних направляющих для дверного полотна Крепежный материал	Мин. 592	407.40.043

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Шины

		Материал	Поверхность/цвет	Длина м	Артикул №
Одинарная ходовая шина, просверленная для настенного и потолочного монтажа 31 x 33 мм (Ш x В)		Алюминий	Серебристая, анодированная	2,0	940.43.922
				3,0	940.43.932
Двойная направляющая шина, нижняя, для привинчивания		Алюминий	Без покрытия	2,0	407.47.001
			серебристый, анодированный	3,0	406.83.930

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta Up&Down 22 VF

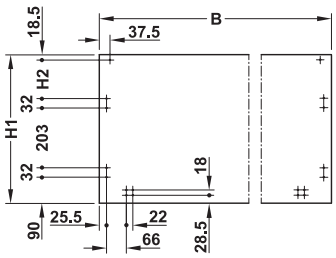




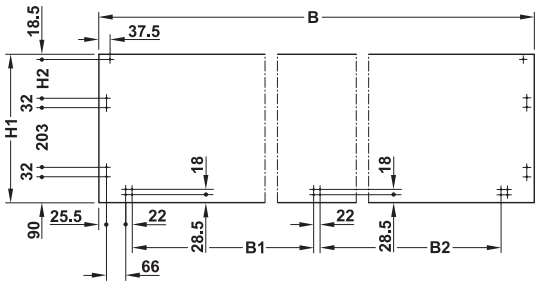
- Особенно хорошо подходят для кухонных навесных шкафов
- Фурнитура располагается исключительно перед корпусом

Высота корпуса:	600 мм
Ширина дверного полотна:	900, 1200, 1800 или 2400 мм
Толщ. боков. стенки:	19/20 мм
Возможность регулировки:	Высота ± 2 мм

Монтаж на дверном полотне



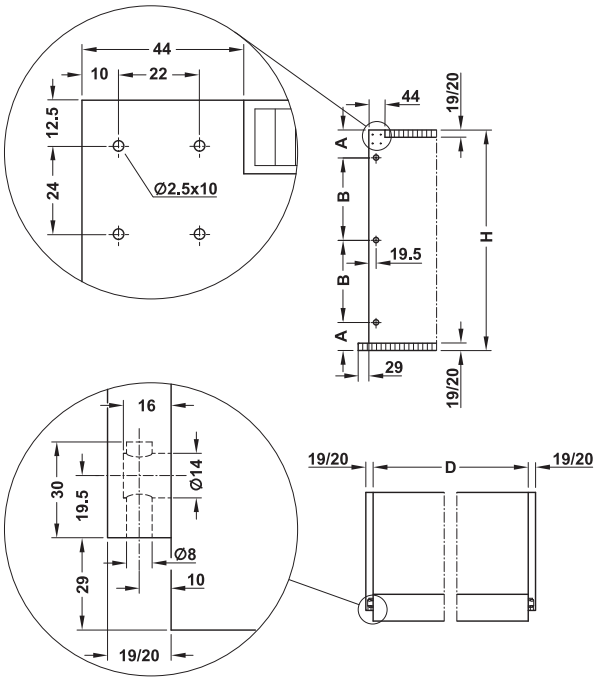
Ширина дверного полотна 900 и 1200 мм



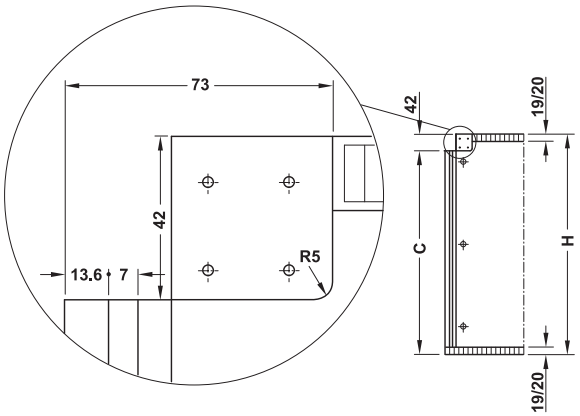
Ширина дверного полотна 1800 и 2400 мм со средней внутренней стороной

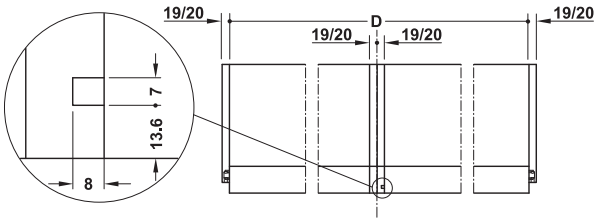
Высота корпуса H мм	Высота дверного полотна H1 мм	Размер H2 мм	Ширина дверного полотна B мм	Толщина боковых стенок 19/20 мм	
				Размер B1 мм	Размер B2 мм
600	597	221,5	900	–	–
			1200		
			1800	733,5	817,5
			2400	1033,5	1113,5

Монтаж на корпусе



Наружная сторона при всех значениях ширины дверного полотна





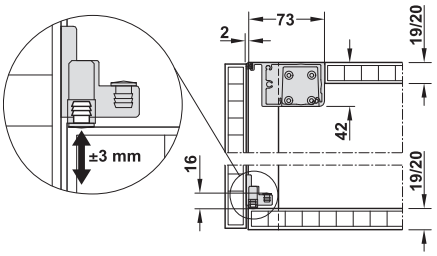
Средняя внутренняя сторона при ширине дверного полотна от 1800 до 2400 мм

Высота корпуса H мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Ширина дверной створки мм	Размер D мм
600	76	224	–	900	863
				1200	1163
			558	1800	1763
				2400	2363

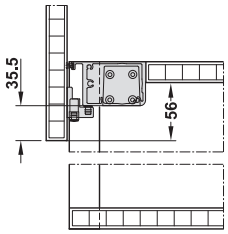
Указание
Учитывать в кухонных конструкциях: Ширина корпуса отклоняется от растра 600 мм в зависимости от толщины боковых стенок!

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Монтаж на корпусе



Регулировка закрытого дверного полотна

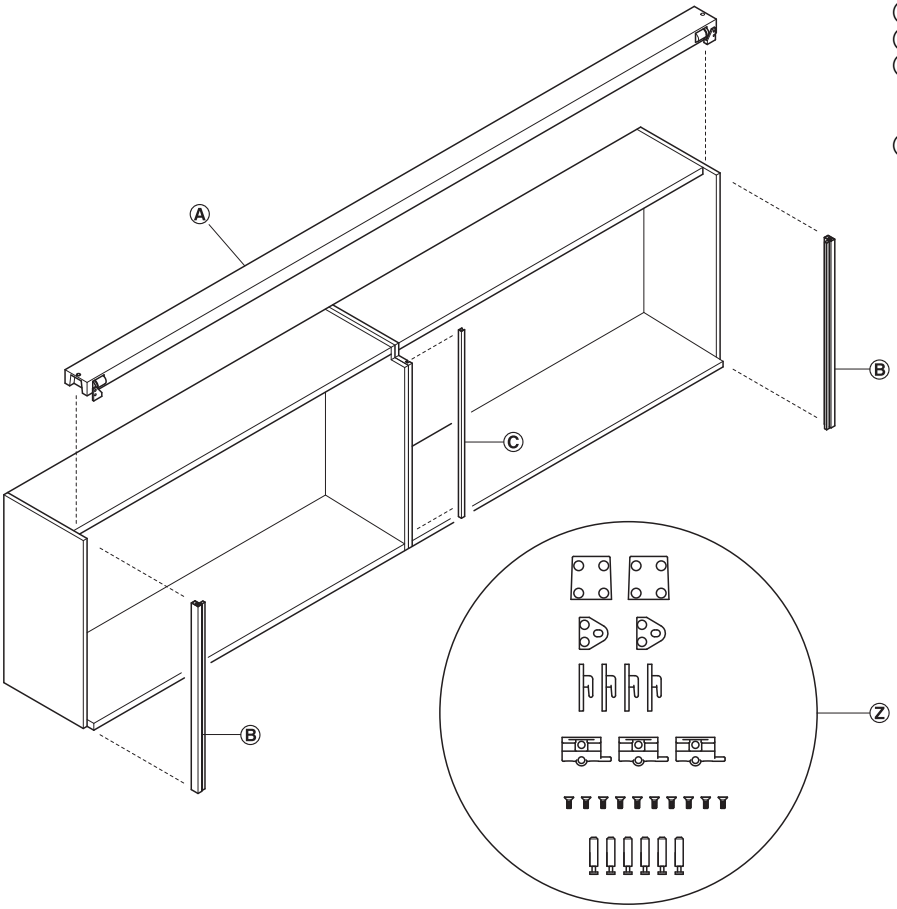


Дверное полотно открыто

→ Комплект

	Высота корпуса мм	Содержит	Ширина дверного полотна мм	Вес дверной створки кг	Артикул №
Для 1 дверных створок	600	1 Несущий алюминиевый профиль 1 Пара раздвижных шин, может выдвигаться 1 Раздвижная шина для средней стороны (только для ширины дверного полотна 1800 и 2400 мм) Монтажный материал	900	6–8	403.25.041
			1200	10–12	403.25.051
			1800	15–17	403.25.061
			2400	21–23	403.25.071

Упаковка: 1 гарнитур



Ⓐ Несущий алюминиевый профиль
Ⓑ Раздвижная шина, может выдвигаться
Ⓒ Раздвижная шина для средней стороны (только для ширины дверного полотна 1800 и 2400 мм
Ⓩ Монтажный материал

Häfele Finetta Up&Down 23 VF 2 ►FF 9.98

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Finetta Up&Down 23 VF 2

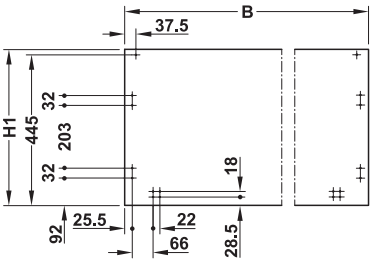




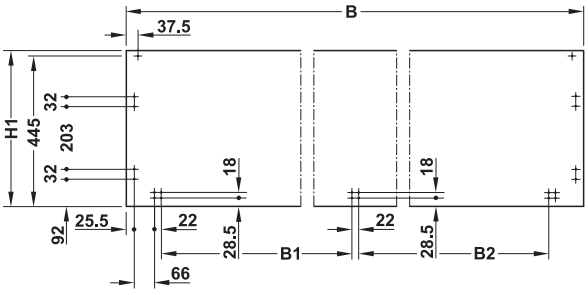
> Особенно хорошо подходит для мебельных стенок
> фурнитура располагается исключительно перед корпусом

> Высота корпуса:	882–1178 мм
> Высота дверного полотна:	480–628 мм
> Ширина дверного полотна:	900, 1200, 1800 или 2400 мм
> Толщ. боков. стенки:	19/20 мм
> Возможность регулировки:	Высота ±3 мм

Монтаж на дверном полотне



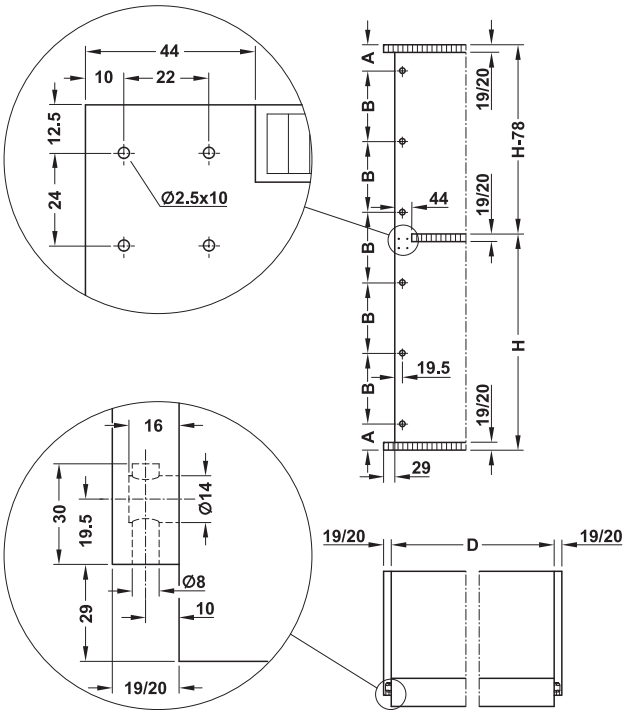
Ширина дверного полотна 900 и 1200 мм



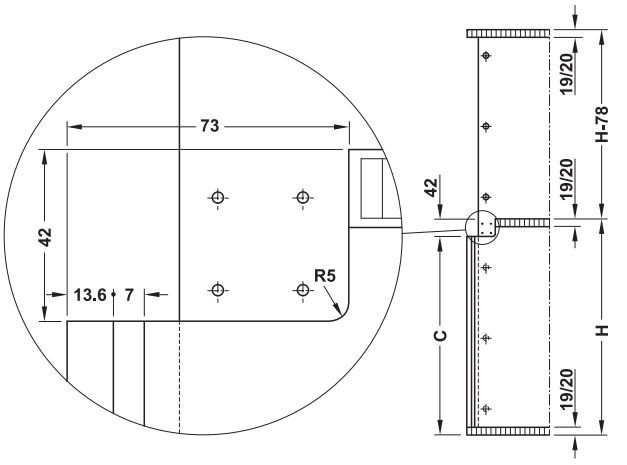
Ширина дверного полотна 1800 и 2400 мм со средней внутренней стороной

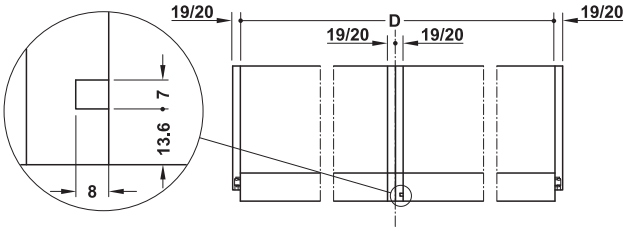
Высота корпуса H мм	Высота дверного полотна H1 мм	Ширина дверного полотна B мм	Толщина боковых стенок 19/20 мм	
			Размер B1 мм	Размер B2 мм
882–1178	477–625	900	–	–
		1200		
		1800	733,5	817,5
		2400	1033,5	1113,5

Монтаж на корпусе



Наружная сторона при всех значениях ширины дверного полотна





Средняя внутренняя сторона при ширине дверного полотна от 1800 до 2400 мм

Высота корпуса H мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Ширина дверной створки мм	Размер D мм
882–1178	76	(H–2A) / 5	H – 42	900	863
				1200	1163
				1800	1763
				2400	2363

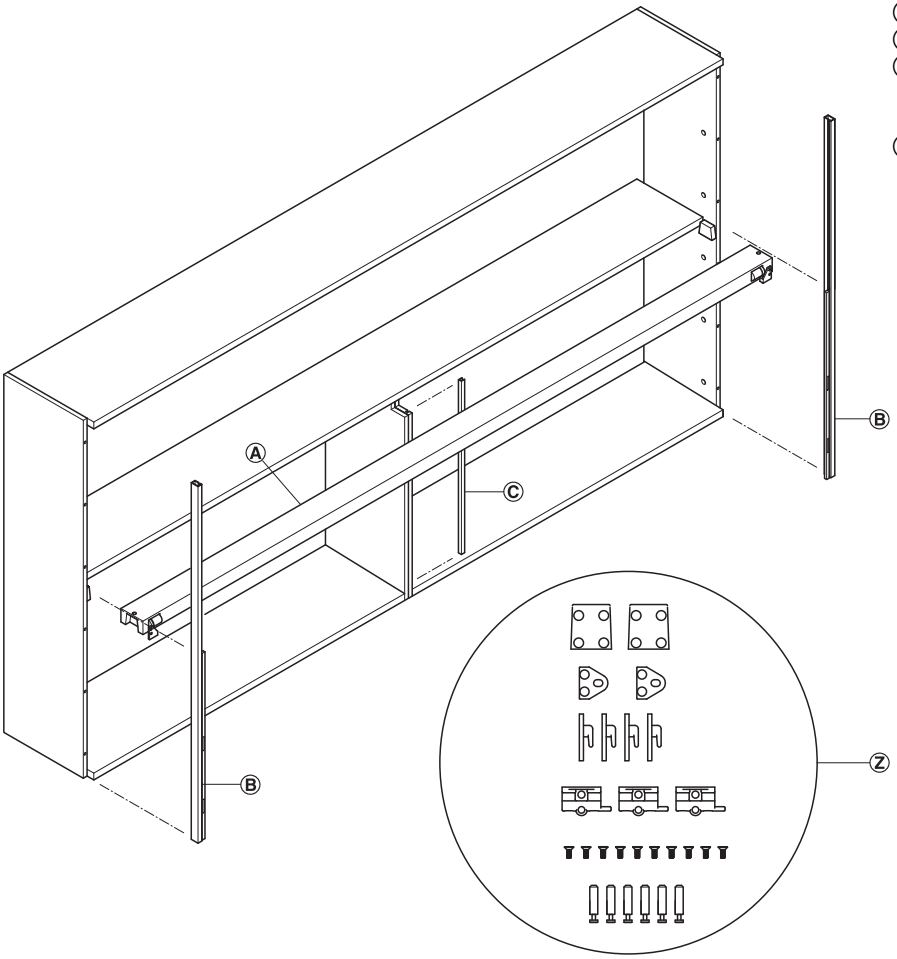
Указание
Обратите внимание: Ширина корпуса отклоняется от растра 600 мм в зависимости от толщины боковых стенок!

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Высота корпуса мм	Содержит	Ширина дверного полотна мм	Вес дверной створки кг	Артикул №
Для 1 дверных створок	882–1178	1 Несущий алюминиевый профиль 1 Пара раздвижных шин 1 Раздвижная шина для средней стороны (только для ширины дверного полотна 1800 и 2400 мм) Монтажный материал	900	6–8	403.25.080
			1200	10–12	403.25.081
			1800	15–17	403.25.082
			2400	21–23	403.25.083

Упаковка: 1 гарнитур



Ⓐ Несущий алюминиевый профиль
Ⓑ Раздвижная шина
Ⓒ Раздвижная шина для средней стороны (только для ширины дверного полотна 1800 и 2400 мм)
Ⓩ Монтажный материал

Häfele Finetta Up&Down 22 VF ►FF 9.96

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Silent Aluflex 80
для веса дверного полотна до 80 кг

Изделия и услуги по индивидуальному заказу

Особой услугой для Вас является наш сервис Topco – конфигурация систем Silent Aluflex по размеру.

Topco позволяет Вам удобно заказывать готовые, полностью сконфигурированные системы. Так Вы сможете в любое время нацеленно остановиться на конкретных пожеланиях Ваших клиентов и заказать изделия как обычно.
Фирма "Хефеле" поддерживает сервис Topco своих клиентов путем использования комфортабельного конфигуратора на сайте **www.hafele.com/konfigurator/silentaluflex**


Разделение помещений


Разделение помещений, помещение в помещении


Использование кладовых


Использование ниш на чердачном полуэтаже

Ваш конфигуратор Silent Aluflex


1. Конфигурация


2 Подробный заказ


3. Поставка


4. Простой монтаж

Облегчение заказа – для специализированных предприятий

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.



Возможное количество дверей	Модель	Вес двери в кг	Макс. высота двери в мм	Макс. ширина двери в мм	Толщина двери в мм	Страница
2	Häfele Slido Fold 25/50	12,5/25 (25/50)	*	500	16–19	FF 9.102
>4	Häfele Slido Fold 40/70	20/35 (40/70)	*	≤500	19–27	FF 9.104

* Размеры двери зависят от веса двери и соотношения высоты и ширины, что обеспечивает большую свободу при оснащении.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Slido Fold 25/50

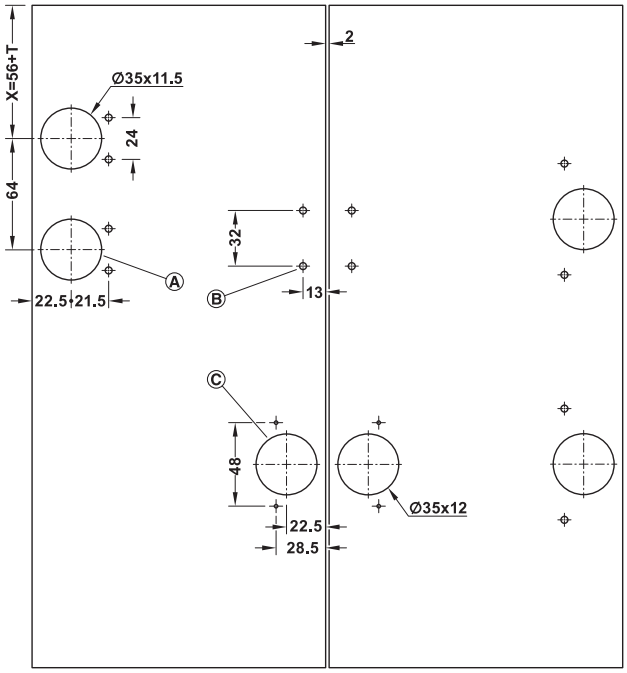




> Идеально для соединенных сбоку дверей

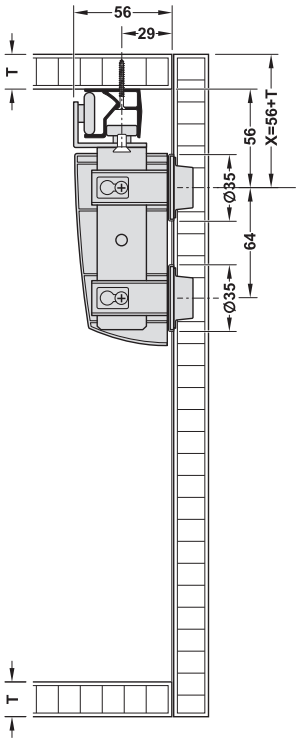
> Ширина дверного полотна:	25 кг: ≤ 550 мм, 50 кг: ≤600
> Толщина дверной створки:	16–19 мм
> Вес дверной створки:	12,5/25 кг (25/50 кг на пару дверных створок)
> Возможность регулировки:	Может регулироваться через шарнирные петли
> Ходовая часть:	С верхним ходом, 4-роликовый
> Опора ходового механизма:	Ролики на шарикоподшипниках: Пластмасса
> Исполнение:	С четырехшарнирными петлями, закрепленными на боковине корпуса
> Монтаж:	Ходовой механизм для установки без инструментов для монтажа на ходовую шину
> Применение:	Также применяется для дверей с алюминиевой рамой и шириной рамы >50 мм

Схема сверления дверного полотна

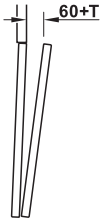


Ⓐ Отверстие не нужно при исполнении весом 25 кг
Ⓑ Со стандартной средней шарнирной петлей
Ⓒ С регулируемой средней шарнирной петлей

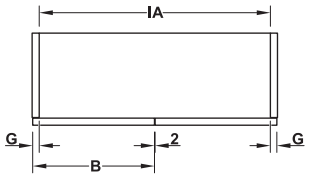
Монтажные размеры



Потребность в месте

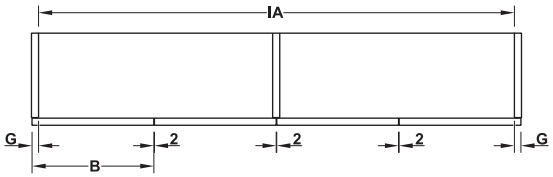


Расчет ширины дверного полотна



1 Пара дверных полотен

B = (IA – 2G - 2)/2



2 Пары дверных полотен

B = (IA – 2G - 6)/4

B = Ширина дверного полотна
G = Перекрытие двери боковиной корпуса
IA = Ширина корпуса в свету
T = Толщина дверного полотна

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

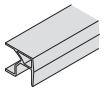
→ Комплект

Вес дверной створки кг	Исполнение	Крепление	Содержит	Артикул №
25	Со стандартной средней шарнирной петлей без заглушки	Левый	1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для левой двери 4 Средних шарнирных петли	409.36.032
		Правый	1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для правой двери 4 Средних шарнирных петли	409.36.033
		Может применяться слева и справа в комплекте	1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для левой двери 1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для правой двери 8 Средних шарнирных петли	409.36.036
	С регулируемой средней шарнирной петлей без заглушки	Левый	1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для левой двери 4 Регулируемые четырехшарнирные петли	409.36.038
		Правый	1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для правой двери 4 Регулируемые четырехшарнирные петли	409.36.039
		Может применяться слева и справа в комплекте	1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для левой двери 1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для правой двери 8 Регулируемые четырехшарнирные петли	409.36.042
	С регулируемой средней шарнирной петлей с белой заглушкой	Левый	1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для левой двери 4 Регулируемые четырехшарнирные петли 1 Заглушка	409.36.044
		Правый	1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для правой двери 4 Регулируемые четырехшарнирные петли 1 Заглушка	409.36.045
		Может применяться слева и справа в комплекте	1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для левой двери 1 Ходовой механизм с 1 четырехшарнирной петлей для правой двери 8 Регулируемые четырехшарнирные петли 2 Белые заглушки	409.36.048
50	Со стандартной средней шарнирной петлей без заглушки	Левый	1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для левой двери 4 Средних шарнирных петли	409.36.034
		Правый	1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для правой двери 4 Средних шарнирных петли	409.36.035
		Может применяться слева и справа в комплекте	1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для левой двери 1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для правой двери 8 Средних шарнирных петли	409.36.037
	С регулируемой средней шарнирной петлей без заглушки	Левый	1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для левой двери 4 Регулируемые четырехшарнирные петли	409.36.040
		Правый	1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для правой двери 4 Регулируемые четырехшарнирные петли	409.36.041
		Может применяться слева и справа в комплекте	1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для левой двери 1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для правой двери 8 Регулируемые четырехшарнирные петли	409.36.043
	С регулируемой средней шарнирной петлей с белой заглушкой	Левый	1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для левой двери 4 Регулируемые четырехшарнирные петли 1 Заглушка	409.36.046
		Правый	1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для правой двери 4 Регулируемые четырехшарнирные петли 1 Заглушка	409.36.047
		Может применяться слева и справа в комплекте	1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для левой двери 1 Ходовой механизм с 2 четырехшарнирными петлями для правой двери 8 Регулируемые четырехшарнирные петли 2 Белые заглушки	409.36.049

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые шины, крепежный материал и четырехшарнирные петли для бокового соединения не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте отдельно.

→ Шины и запасные части

		Материал	Поверхность	Длина мм	Артикул №
	Ходовая шина для привинчивания	Алюминий	Серебристый, анодированный	1500	409.31.601
				2500	409.31.605

Упаковка: 1 шт.

Четырехшарнирная петля ►FF 4.24
Адаптер для складывающихся раздвижных дверей ►FF 9.129

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Fold 40/70

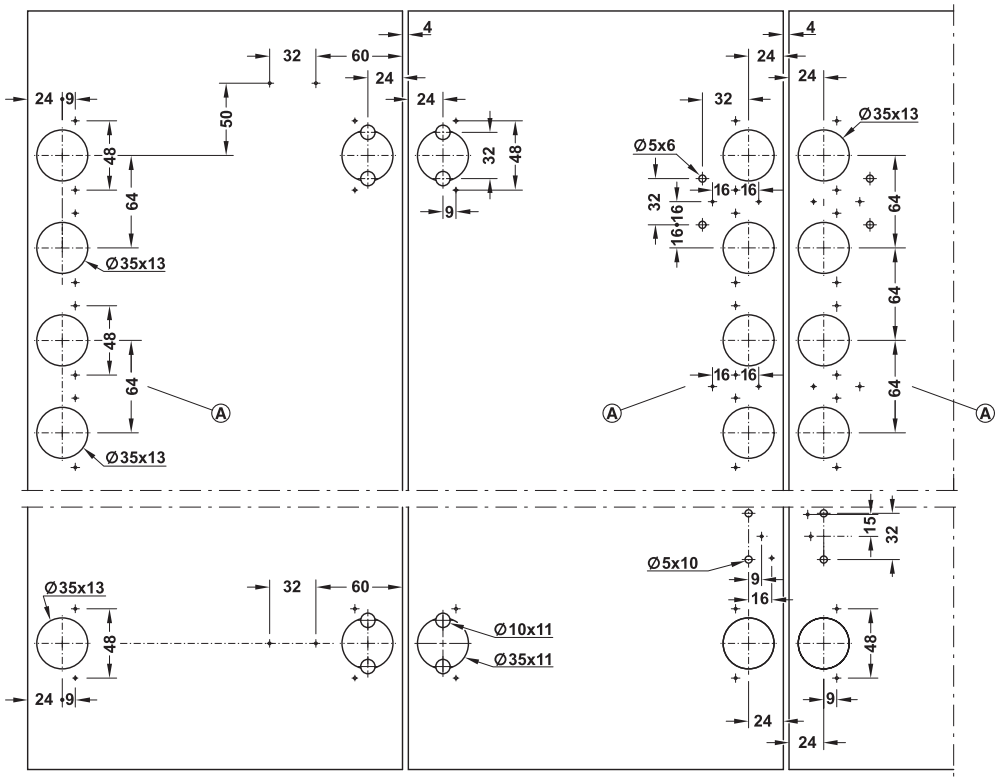




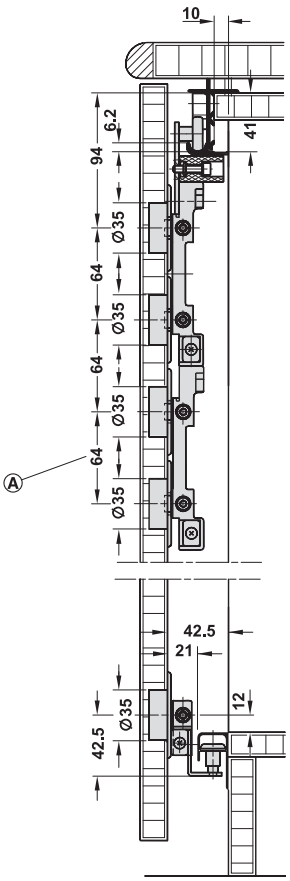
> Идеально для свободно движущихся дверей
> По желанию доступно складывание связанных между собой пар дверей

> Ширина дверного полотна:	Макс. 500 мм
> Толщина дверной створки:	19–27 мм
> Возможность регулировки:	±1,5 мм, на ходовом механизме
> Ходовая часть:	С верхним ходом, 2-роликовый
> Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса
> Исполнение:	Свободно движущаяся или с четырехшарнирными петлями, закрепленными на боковине корпуса
> Направляющая: нижний ходовой, 2-роликовый, с роликами из пластмассы	

Схема сверления дверного полотна



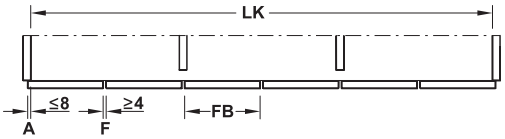
Монтажные размеры

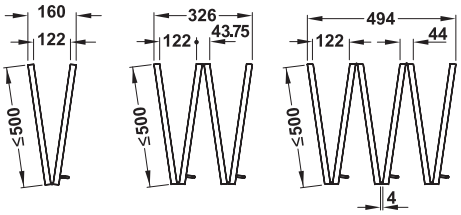


Ⓐ 6 дополнительных отверстий нужны при исполнении весом 70 кг

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Расчет ширины дверного полотна





LK = Ширина корпуса в свету
FB = Ширина дверной створки
A = Накладка для дверной створки
F = Ширина зазора

$$FB = \frac{LK + (2 \times A) - (\text{Число зазоров} \times F\ \text{мм})}{\text{Число дверных полотен}}$$

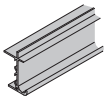
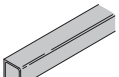
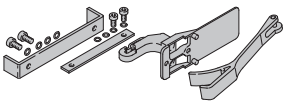
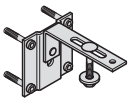
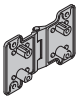
→ Комплект

	Содержит	Вес дверной створки	Артикул №
Для 1 пары дверных полотен	2 Ходовых механизма (по 1 сверху слева и справа) 4 Направляющие 3 Средних шарнирных петли 2 Ограничителя двери 4 Крепления дверного полотна (2 снизу/1 сверху слева/1 сверху справа) 2 Предохранителя снятия двери	20 кг (40 кг на пару дверных полотен)	410.25.000
		35 кг (70 кг на пару дверных полотен)	410.25.001

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа
Ходовые и направляющие шины, а также крепежный материал не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте ее отдельно.
При боковом соединении направляющая внизу не требуется.

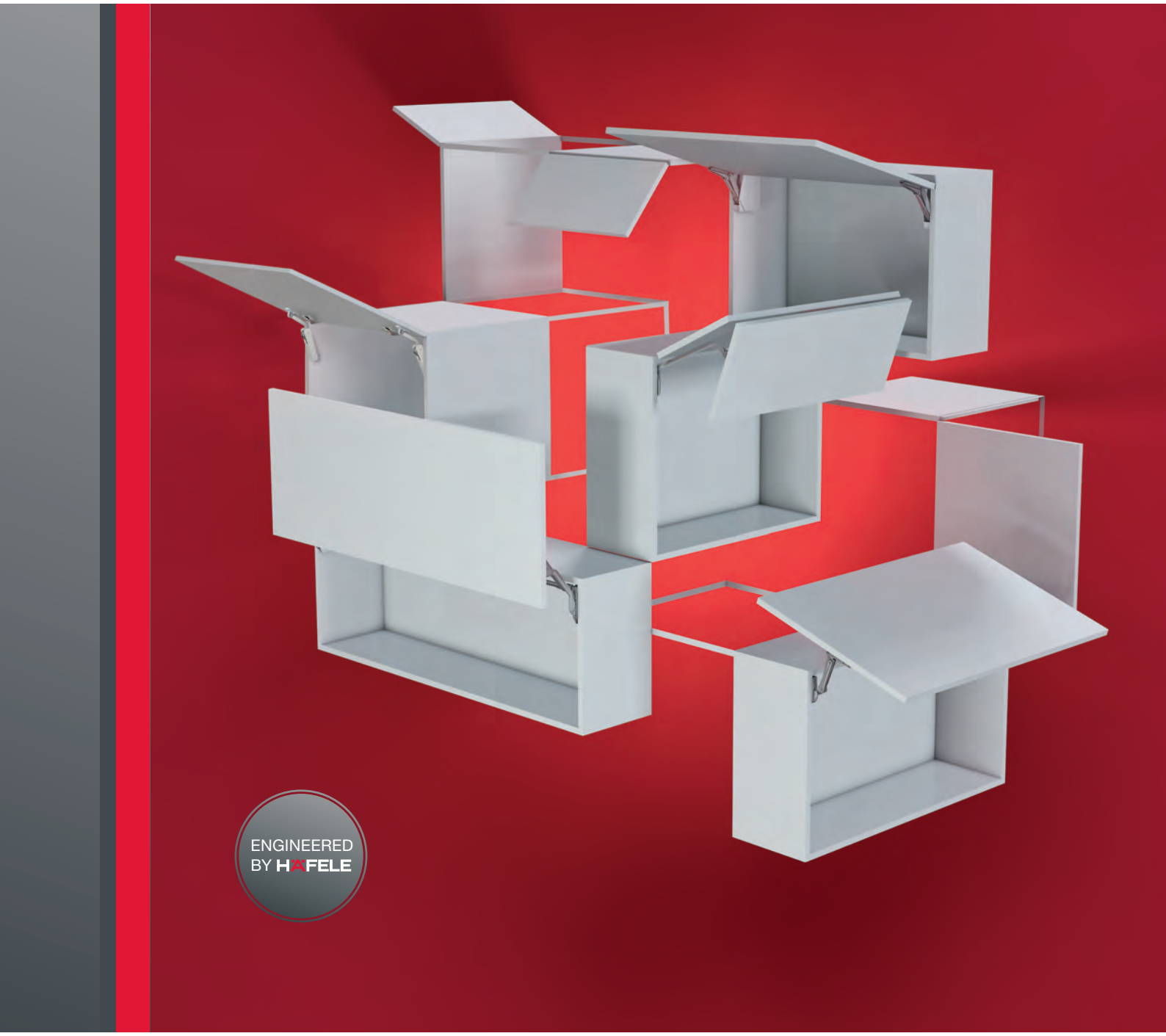
→ Шины и запасные части

		Материал	Поверхность/ Цвет	Упаковка шт.	Длина м	Артикул №
Ходовая шина без отверстий		Алюминий	Серебристая, анодированная	1	2,5	410.25.622
				1	5,0	410.25.625
Направляющая шина без отверстий		Алюминий	Серебристая, анодированная	1	2,5	410.25.812
				1	5,0	410.25.815
Соединительный комплект для соединения пар дверей техника складывания		Сталь	Оцинкованная	1	–	410.25.408
Предохранительная фурнитура, предотвращает опрокидывание корпуса		Сталь	С порошковым покрытием, черный графит, RAL 9011	2	–	271.98.100
Средняя шарнирная петля может сниматься с незакрепленным стальным штифтом		Цинковое литье	Никелированная	1	–	410.25.402

Адаптер для складывающихся раздвижных дверей ►FF 9.129

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



НОВАЯ СВОБОДА ДВИЖЕНИЯ. FREE.

ЭЛЕГАНТНОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ.

Фурнитура семейства Free придает фасадам новую свободу движения. Это создает больше возможностей в оптическом и техническом оформлении мебели. Это дает ощутимые преимущества по сравнению с использованием поворотных дверей. Но прежде всего, есть мебель и пространство с невообразимой элегантностью и легкостью. Инжиниринг фирмы "Häfele".

www.hafele.com



Возможное количество дверей	Модель	Вес двери в кг	Макс. высота двери в мм	Макс. ширина двери в мм	Толщина двери в мм	Страница
1 Для 1 дверных полотен	Häfele Slido Eclipse 16 IF/VF	16	1500	*	16–32 вкладная дверь 19–22 накладная дверь	FF 9.108
	Accuride 1319	5,5	700 (2300 в сочетании с устройством синхронного управления Parallelo)	*	16–20	FF 9.116
	Accuride 1321	14	1065	610	19–38	FF 9.118
	Häfele Slido Spinfront 30/50 1D	30 (50)	1990–2200 2200–2700	200–700	18–30	FF 9.110
2 Для 2 дверных полотен	Häfele Slido Spinfront 60 2D	60	1200–1400 1990–2200 2200–2700	2 x 600 2 x 700	18–30	FF 9.113

* Размеры двери зависят от веса двери и соотношения высоты и ширины, что обеспечивает большую свободу при оснащении.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Häfele Slido Eclipse 16 IF/VF

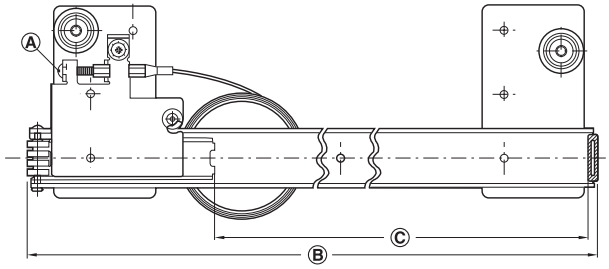




> Высота дверного полотна:	≤1500 мм
> Толщина дверной створки:	16–32 мм при вкладной двери, 19–22 мм при накладной двери
> Глубина врезания:	Макс. 230–550 мм
> Материал:	Направляющая и тяговый трос: Сталь, ролик направляющей: Пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Направляющая: Черная, оцинкованная, тяговый трос: В пластиковом кожухе, черный, ролик направляющей: Белый
> Монтаж:	Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм

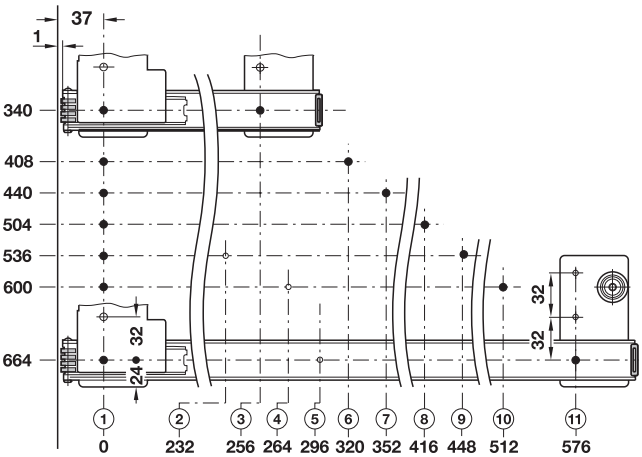
Указания для заказа
Крепежный комплект для дверного полотна заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Регулировка натяжения тягового троса



Ⓐ Винт регулировки натяжения тягового троса
Ⓑ Длина направляющей
Ⓒ Глубина сплачивания

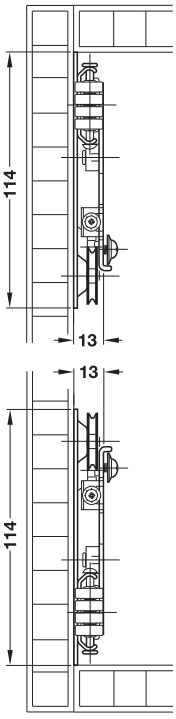
Монтаж направляющей



Применение



Монтаж направляющей



Направляющие крепите непосредственно на наружной стороне

→ Комплект

	Содержит	Длина направляющей мм	Глубина врезания мм	Артикул №
Для 1 дверных створок	1 Пара направляющих 2 Тяговых троса с регулировочным винтом	340	макс. 230	408.25.335
		408	макс. 294	408.25.340
		440	макс. 326	408.25.345
		504	макс. 390	408.25.350
		536	макс. 422	408.25.355
		600	макс. 486	408.25.360
		664	макс. 550	408.25.365

Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Крепежный комплект дверного полотна

> Монтаж: Для привинчивания
> Монтаж двери на корпусе без инструмента (зажимная техника)

Для внутреннего крепления (вкладная дверь), толщина дверного полотна 16-19 мм



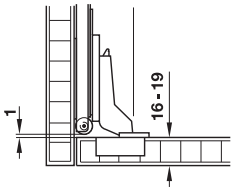
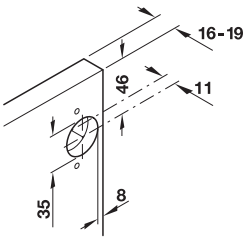
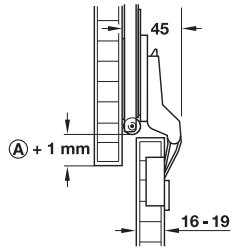


Схема сверления отверстий для крепления чашки





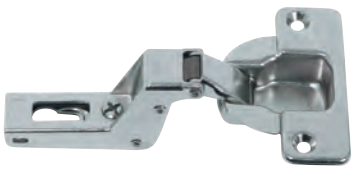
Ⓐ Толщина двери

Содержит
2 Четырехшарнирные петли с углом открывания 95°, изгиб 8 мм
4 Крепежных винта для четырехшарнирных петель, 5 x 15 мм
2 Крестовые монтажные планки
4 Крепежных винта для крестовых монтажных планок, M4 x 5 мм
2 Крепления для дверного полотна
2 Крепежных винта для крепления дверного полотна, 3,5 x 25 мм
10 Крепежных винтов для направляющей, 4,0 x 12 мм

	Артикул №
для 1 дверных створок	408.24.020

Упаковка: 1 гарнитур

Для внутреннего крепления (вкладная дверь), Толщина дверного полотна 19-32 мм



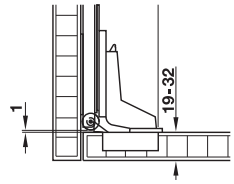
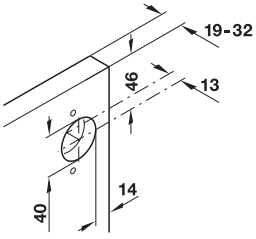
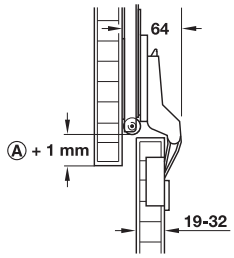


Схема сверления отверстий для крепления чашки





Ⓐ Толщина двери

Содержит
2 Четырехшарнирные петли с углом открывания 95°, изгиб 16 мм
4 Крепежных винта для четырехшарнирных петель, 3,5 x 15 мм
2 Крестовые монтажные планки
4 Крепежных винта для крестовых монтажных планок, M4 x 5 мм
2 Крепления для дверного полотна
2 Крепежных винта для крепления дверного полотна, 3,5 x 25 мм
10 Крепежных винтов для направляющей, 4,0 x 12 мм

	Артикул №
Для 1 дверных створок	408.24.002

Упаковка: 1 гарнитур

Для углового крепления (накладная дверь), толщина дверного полотна 19-22 мм



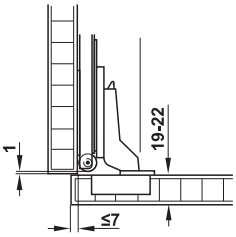
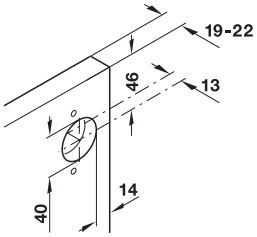
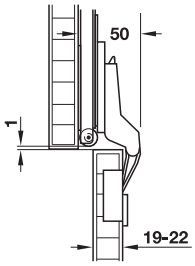


Схема сверления отверстий для крепления чашки





Содержит
2 Четырехшарнирные петли с углом открывания 95°, изгиб 8 мм
4 Крепежных винта для четырехшарнирных петель, диаметр 3,5 x 15 мм
2 Крестовые монтажные планки
4 Крепежных винта для крестовых монтажных планок, M4 x 5 мм
2 Крепления для дверного полотна
2 Крепежных винта для крепления дверного полотна, диаметр 3,5 x 25 мм
10 Крепежных винтов для направляющей, диаметр 4,0 x 12 мм

	Артикул №
Для 1 дверных створок	408.24.011

Упаковка: 1 гарнитур

→ Спиральное сверло HM

> Диаметр: 40 мм
> Диаметр хвостовика: 10 мм

	Артикул №
Спиральное сверло HM	001.06.640

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Spinfront 30/50 1D

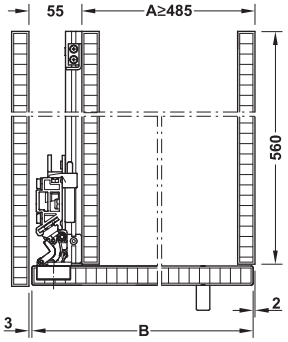




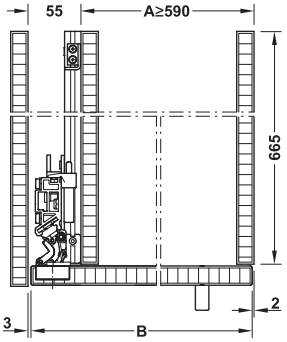
> Защищенная конечная позиция при закрывании дверей

- > Высота дверного полотна: 1990–2200/2200–2700 мм
- > Ширина дверного полотна: 200–700 мм
- > Толщина дверной створки: 18–30 мм
- > Вес дверной створки: 30 кг (3 петли)/50 кг (5 петель)
- > Ходовая часть: С 3 роликами
- > Опора ходового механизма: Ролик на шарикоподшипниках: Пластмасса
- > Крепление: Может применяться слева и справа
- > Глубина корпуса: 560/665 мм + толщина дверного полотна

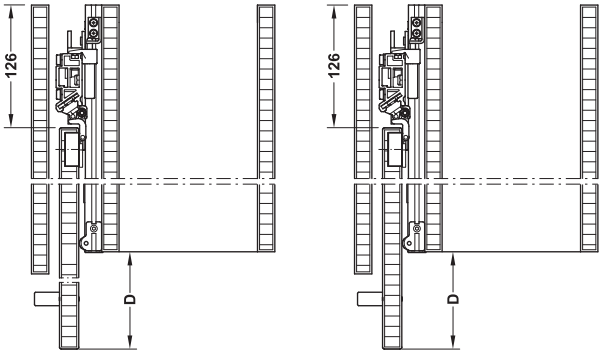
Монтажный размер глубина монтажа 560 мм



Монтажный размер глубина монтажа 665 мм



Вид сверху в разрезе, в закрытом состоянии (позиция парковки для 1 дверного полотна)



Вид сверху в разрезе, в открытом состоянии (позиция парковки для 1 дверного полотна)

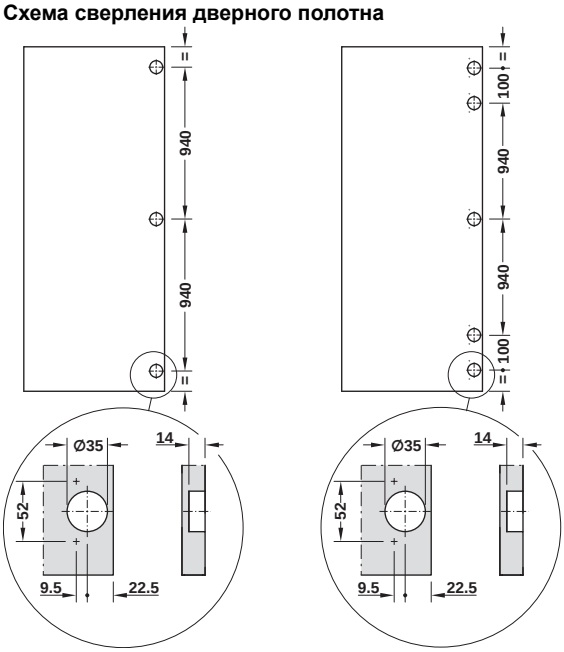
Расчет

Ширина корпуса = A

Ширина дверного полотна B = A + 50 мм

Выступающая часть двери D = B – 560 (665) мм + 126 мм

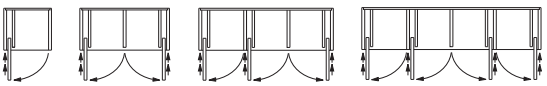
Схема сверления дверного полотна



Высота двери 1990–2200 мм

Высота двери 2200–2700 мм

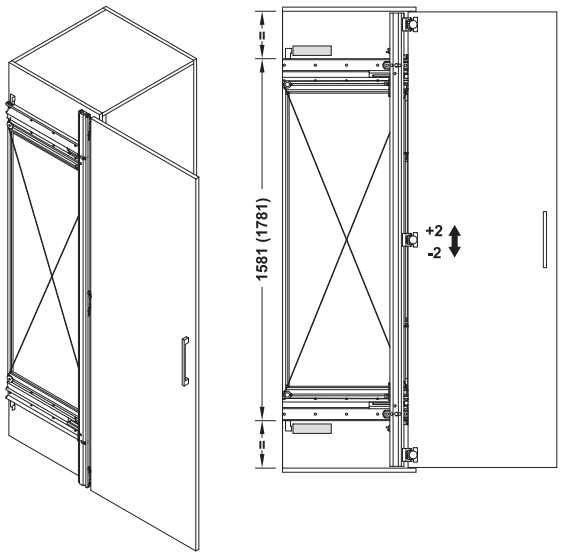
Применение



Варианты корпуса с 1-4 дверными полотнами, позиция парковки соответственно для 1 дверного полотна



Варианты корпуса с дверными створками, движущимися в противоположных друг другу направлениях, расположенная по центру позиция парковки соответственно для 2 дверных створок



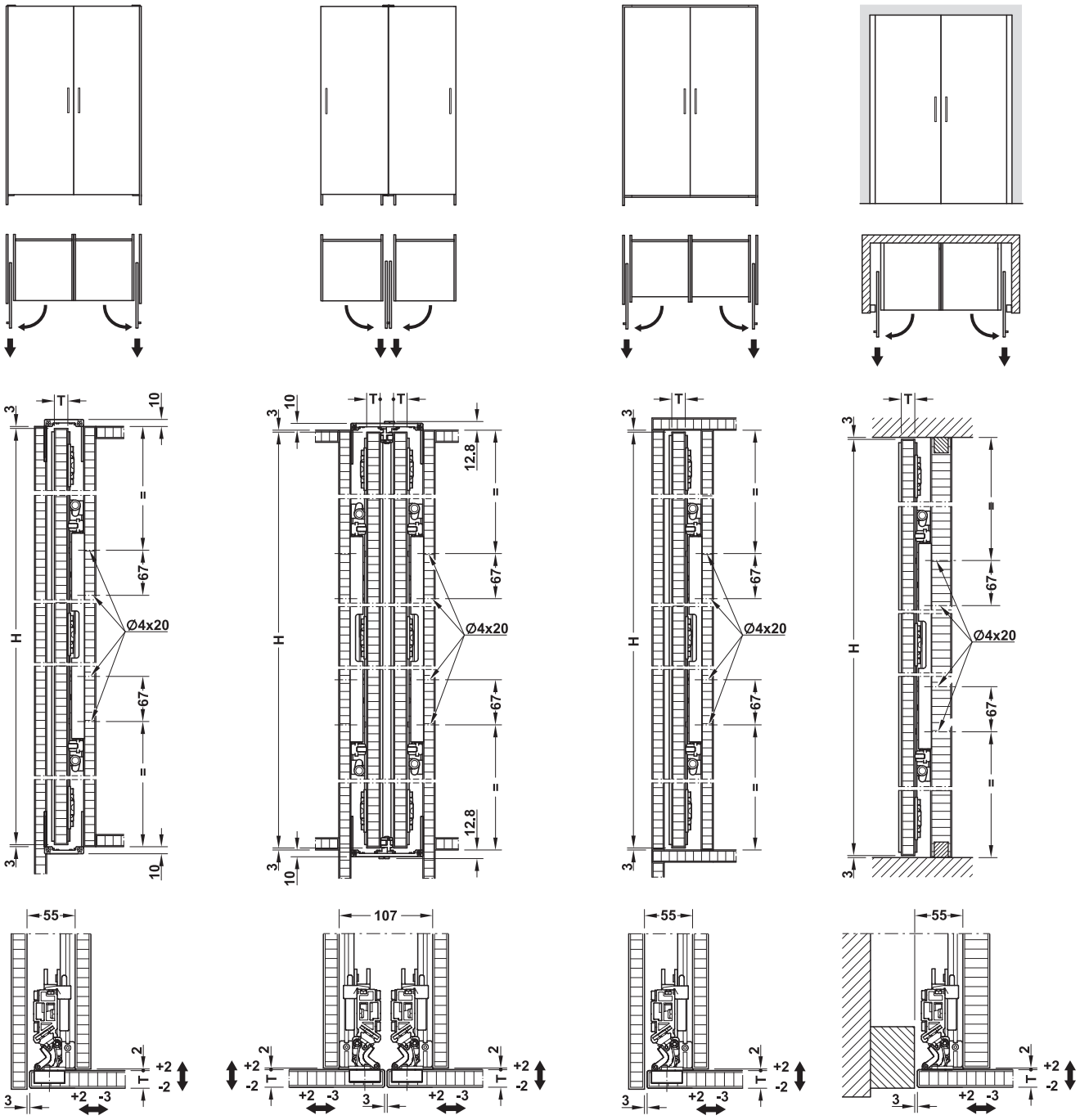
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладная дверь с крышкой для боковины

Накладная дверь с крышкой для боковины, дверные створки, движущиеся в противоположных друг другу направлениях

Вкладная дверь, внутреннее дверное полотно

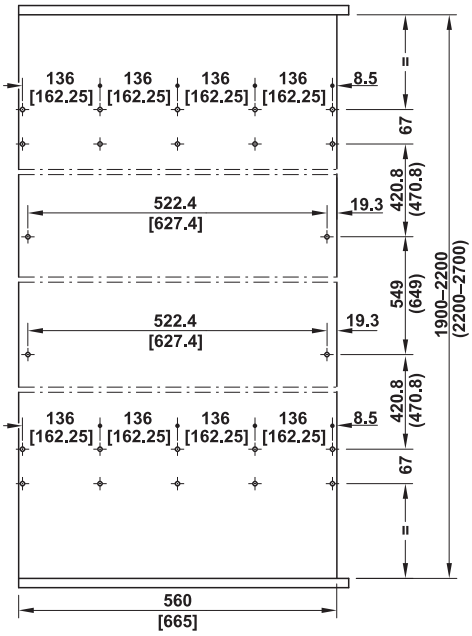
Вкладная дверь, дверное полотно в нише



T = Толщина дверного полотна
H = 1990–2200 (2200–2700) мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Схема сверления боковины корпуса
Отцентрировать отверстия относительно позиции двери

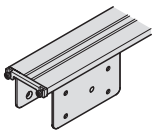
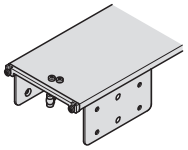


→ Комплект

	Высота дверного полотна мм	Монтажная глубина в свету мм	Артикул №
Для 1 дверных створок	1990–2200	560	408.45.020
		665	408.45.021
	2200–2700	560	408.45.022
		665	408.45.023

Упаковка: 1 гарнитур

→ Принадлежности

		Применяется для	Содержит	Материал	Поверхность	Артикул №
Комплект соединительных профилей для соединения и укрытия сверху и снизу		Позиция парковки для 1 дверного полотна	2 Шины 775 мм 8 Крепежных накладок 2 Крышки 2 Дистанционных держателя Крепежный материал	Алюминий	Серебристый, анодированный	408.45.112
Комплект соединительных профилей для соединения и укрытия сверху и снизу		Позиция остановки для 2 дверных створок противоположного направления, толщина дверной створки макс. 25 мм	2 шины 675 мм 8 крепежных накладок 2 крышки 2 дистанционных держателя Крепежный материал	Алюминий	Серебристый, анодированный	408.45.108

Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Häfele Slido Spinfront 60 2D

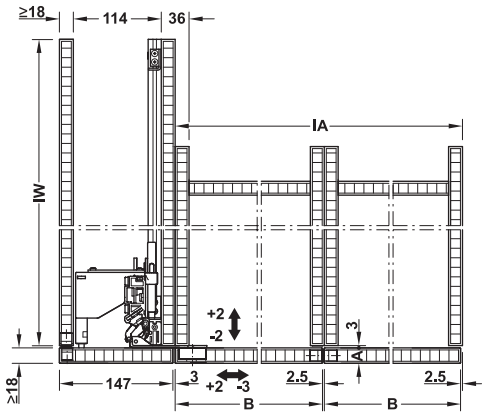


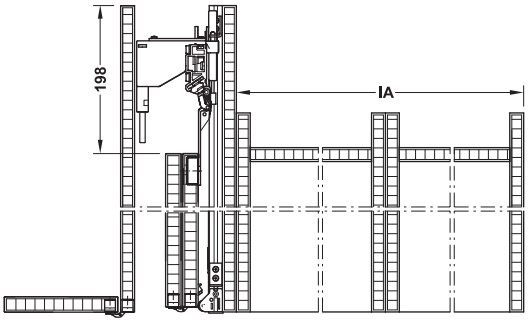


> Высота дверного полотна:	1200–1400/1990–2200/2200–2700 мм
> Ширина дверного полотна:	Двойная дверная створка макс. 1200 (2 x 600 мм) или макс. 1400 мм (2 x 700 мм)
> Толщина дверной створки:	18–30 мм
> Вес дверной створки:	30 кг (3 петли)/50 кг (5 петель) кг
> Ходовая часть:	С 3 роликами
> Опора ходового механизма:	Ролик на шарикоподшипниках: пластмасса
> Крепление:	Может применяться слева и справа
> Для глубины корпуса в свету:	805/905 мм

> Защищенная конечная позиция при закрывании дверей

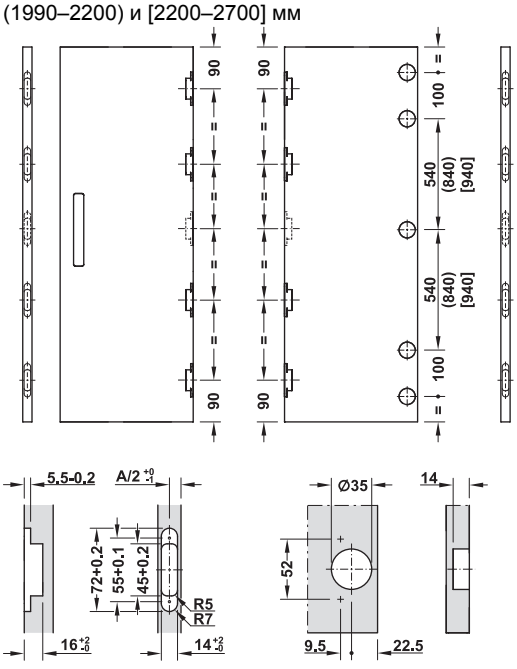
Монтажный размер



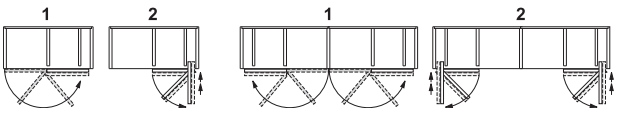


Ширина дверной створки для каждого дверного полотна
B = 600/700 мм
ширина корпуса в свету IA = 1205/1405 мм
глубина корпуса в свету IW = 805/905 мм

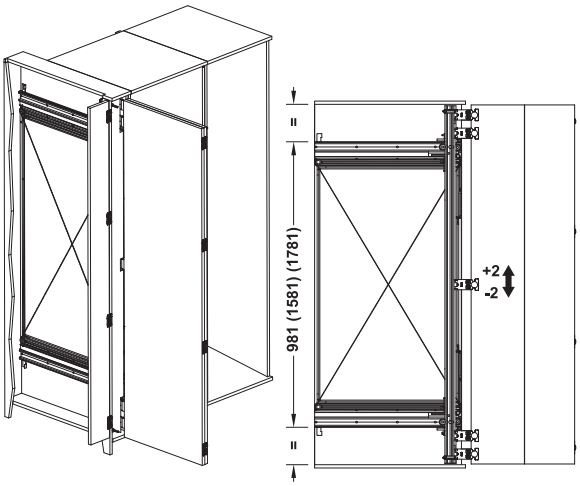
Схема сверления
Петли и стяжки, высота дверного полотна 1200–1400, (1990–2200) и [2200–2700] мм



Применение

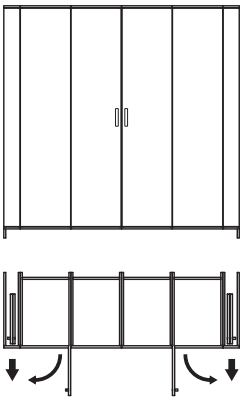


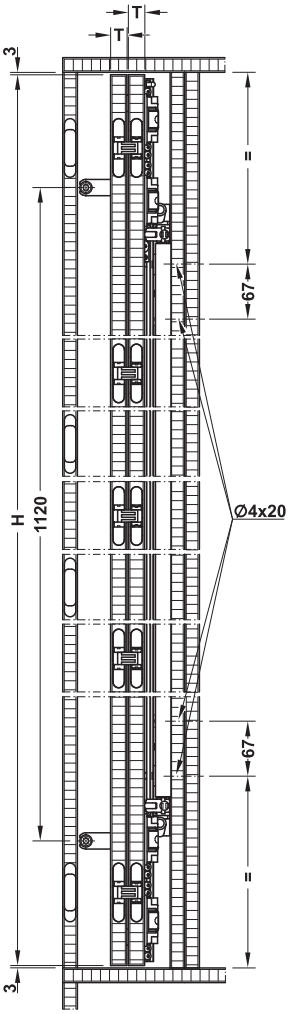
① Сложить дверные створки
② Вставить пакет дверных створок в карман



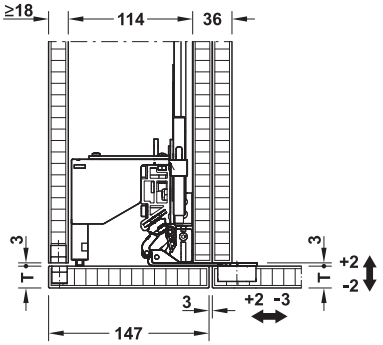
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Накладная дверь с крышкой для боковины



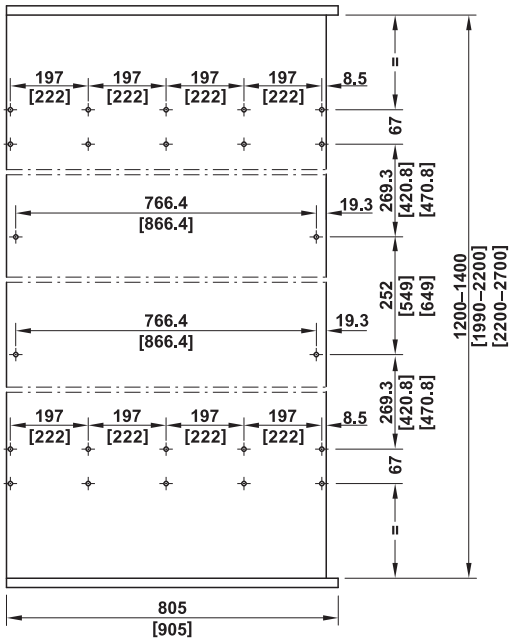


A = Толщина дверного полотна
H = 1200–1400, 1990–2200 или 2200–2700 мм



T = Толщина дверного полотна

Схема сверления боковины корпуса



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

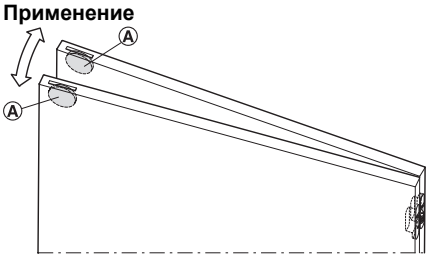
→ Комплект

	Для глубины корпуса в свету мм	Высота дверного полотна мм	Артикул №
Для 1 двойного дверного полотна	805	1200–1400	408.45.008
		1990–2200	408.45.010
		2200–2700	408.45.012
	905	1990–2200	408.45.011
		2200–2700	408.45.013

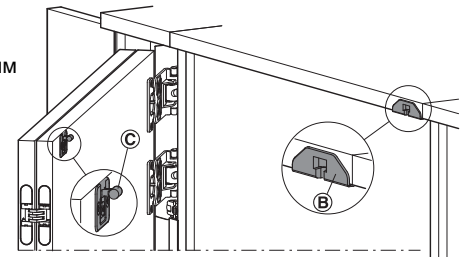
Упаковка: 1 гарнитур

→ Стабилизация двойной дверной створки

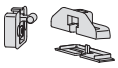
Применение



Ⓐ Магнит, Ø 20 мм, толщина 3 мм

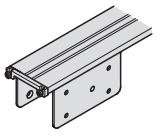


Ⓑ базирование
Ⓒ фиксирующий носик, Регулируемая высота

		Артикул №
Ⓐ Магниты для фиксации дверных полотен		408.45.102
Ⓑ, Ⓒ Фиксация с возможностью регулировки		408.45.121

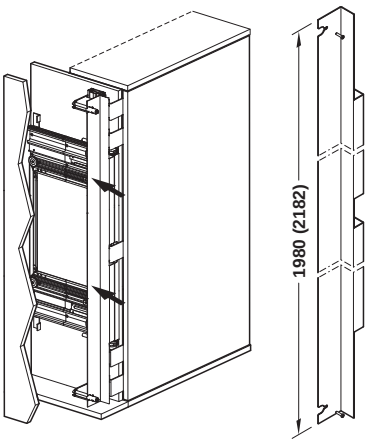
Упаковка: 1 шт.

→ Защитная шина в положении остановки

		Применяется для	Содержит	Материал	Поверхность	Артикул №
Комплект соединительных профилей для соединения и укрытия сверху и снизу		Позиция парковки для 1 пакета дверных створок (2 сложенные дверные створки)	1 шина 1830 мм (для разделения) 8 Крепежных накладок 2 Крышки Крепежный материал	Алюминий	Серебристого цвета, анодированный	408.45.109

Упаковка: 1 шт.

→ Защитный профиль



	Высота дверного полотна мм	Артикул №
Защитный профиль	1990–2200	408.45.106
	2200–2700	408.45.107

Упаковка: 1 шт.

Выравнивающая фурнитура ►FF 9.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Accuride 1319

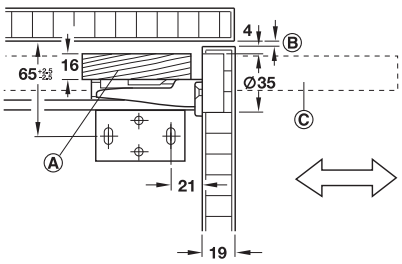




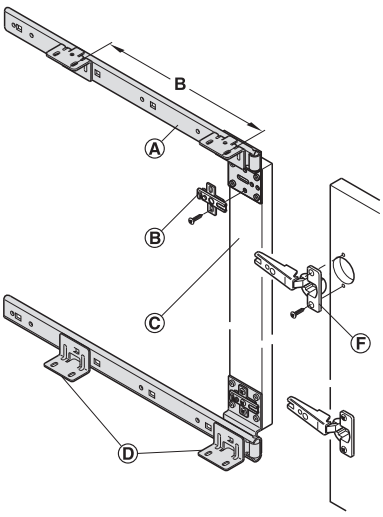
> Высота дверного полотна:	≤700 мм (≤2300 мм в соединении с устройством синхронного управления Parallelo)
> Толщина дверной створки:	16–20 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Монтаж:	Направляющие для привинчивания, с монтажными угольниками на верхнем и нижнем щите или на перегородке

Прикладные и проектировочные размеры
Траверсу из древесины для соединения верхней и нижней направляющей необходимо изготовить со стороны заказчика:
С длиной = высота корпуса в свету – 85 мм

Монтаж с помощью угольников на верхнем и нижнем щите



Ⓐ Траверса
Ⓑ Зазор
Ⓒ Дверь

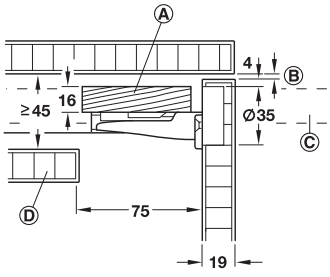


Ⓐ Направляющая
Ⓑ Крестовая монтажная планка
Ⓒ Траверса
Ⓓ Монтажный угольник
Ⓕ Четырехшарнирная петля

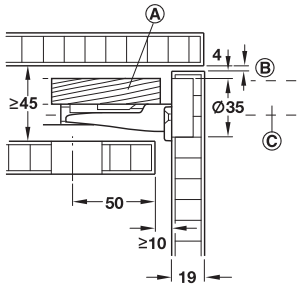
Монтаж с помощью монтажных угольников на верхнем и нижнем щите

Монтаж на перегородке

Для регулировки шарнирной тяги четырехшарнирной петли необходимо либо укоротить перегородку, либо просверлить в ней отверстие



С укороченной перегородкой

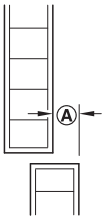


С отверстием Ø 35 мм

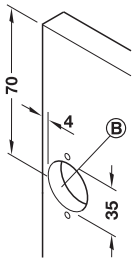
Ⓐ Траверса, Ⓑ Зазор, Ⓒ Дверь, Ⓓ Средний щит

Монтаж четырехшарнирных петель и крестовых монтажных планок

Для крепления двери применяйте четырехшарнирные петли с углом открывания 95° и выступ двери макс. 8 мм.



Ⓐ Выступ двери



Ⓑ Глубина сверления в соответствии с размером четырехшарнирной петли

Крестовые монтажные планки монтируйте на направляющей. При использовании шарнирных петель Blum Clip Top с креплением чашки Inserta крестовая монтажная планка должна монтироваться на деревянной траверсе.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект

	Содержит	Длина направляющей мм	Размер B мм	Глубина врезания мм	Артикул №
Для 1 дверных створок	1 Пара направляющих 4 Монтажных угольника	350	186	Макс. 244	408.07.350
		400	236	Макс. 294	408.07.403
		450	286	Макс. 344	408.07.458
		500	336	Макс. 394	408.07.501
		550	386	Макс. 444	408.07.556
		600	436	Макс. 494	408.07.609

Упаковка: 1 или 10 Пары

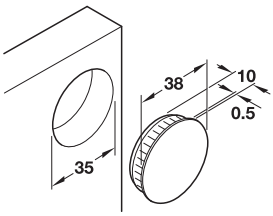
Указания для заказа

> Четырехшарнирные петли с углом открывания 95°, крестовые монтажные планки и заглушки для скрытия отверстий под чашку не входят в комплект.Пожалуйста, заказывайте ее отдельно.

> Для того чтобы гарантировать параллельный ход дверного полотна, заказывайте устройство синхронного управления Accuride 1316 Parallelo.

→ Заглушка





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем запрессовки

Цвет	Артикул №
Белый	340.41.702
Коричневый	340.41.104

Упаковка: 1 шт.

Четырехшарнирные петли с углом открывания 95°	►FF 4.24
Выравнивающая фурнитура	►FF 9.122

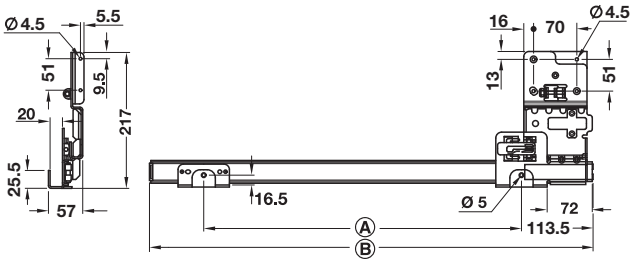
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

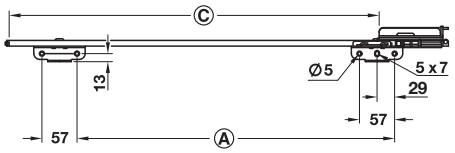
Accuride 1321





- Высота дверного полотна: ≤1065 мм
- Ширина дверного полотна: ≤610 мм
- Толщина дверной створки: 19–38 мм
- Материал: Сталь
- Поверхность/Цвет: Черный оцинкованная
- Монтаж: Для вертикального монтажа, угловое крепление, полное покрытие при толщине боковых стенок 19 мм
- Открывающий механизм автоматически открывает последние 32 мм пути открывания двери

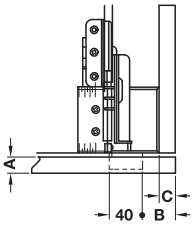




Ⓑ Монтажная длина = мин. глубина корпуса, которая требуется для монтажа фурнитуры

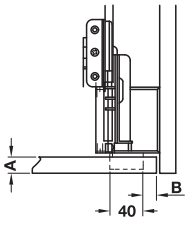
Ⓒ Длина выдвижения = макс. ширина двери, которая может задвигаться в корпус

Угловое крепление (накладная дверь)



A мм	B мм	C мм
19	12,7	19
22	12,7	16
25	12,7	13
32	12,7	6

Внутреннее крепление (вкладная дверь)



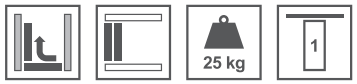
A мм	B мм
19	9,5
22	9,5
25	9,5
38	9,5

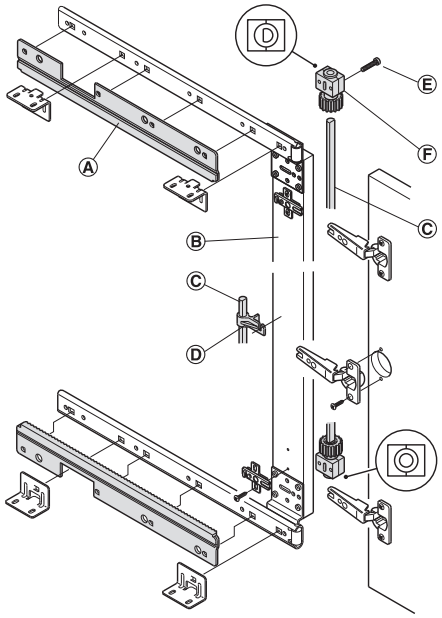
→ Комплект для 1 дверного полотна

	Содержит	Монтажная длина L мм	Размер A мм	Длина выдвижения (глубина врезания) мм	Упаковка Пары	Артикул №
Для 1 дверных створок	1 Пара направляющих 2 Монтажных угольника 2 Четырехшарнирные петли (40 мм) 2 Монтажные планки Крепежный материал	405	203	290	1 или 4	408.34.341
		456	254	340	1 или 4	408.34.346
		506	305	391	1 или 4	408.34.351
		557	356	442	1 или 4	408.34.356
		608	406	493	1	408.34.361
		659	457	544	1	408.34.366
		710	508	594	1	408.34.371

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Устройство синхронного управления Accuride 1316 Parallelo

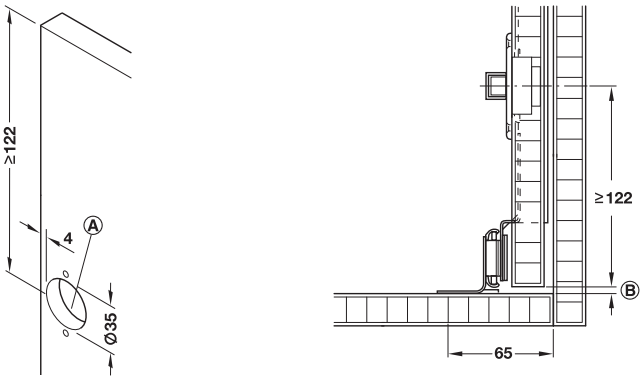




Ⓐ Кронштейн зубчатой рейки
Ⓑ Траверса
Ⓒ Профильная штанга
Ⓓ Направляющая профильной штанги
Ⓔ Крепежный винт
Ⓕ Шестерня с привинчивающимся подшипником

> Область применения: Для больших поворотно-выдвижных дверей, обеспечивает параллельный ход дверного полотна при применении фурнитуры для поворотно-выдвижных дверей Accuride 1319, если высота дверного полотна ≥ 700 мм
> Вес дверной створки: ≤25 кг
> Высота дверного полотна: ≤2300 мм по вертикали, 1200 мм по горизонтали
> Толщина дверной створки: 16–20 мм
> Материал: Кронштейн зубчатой рейки: Сталь и пластмасса, шестерня и направляющая для профильной штанги: Пластмасса
> Применяется для: Только в соединении с Accuride 1319
> Монтаж: Для привинчивания

Монтаж четырехшарнирных петель и крестовых монтажных планок



Ⓐ Глубина сверления в соответствии с размером четырехшарнирной петли
Ⓑ Зазор

Крестовые монтажные планки монтируйте на деревянной траверсе. Для монтажа четырехшарнирных петель должно выдерживаться расстояние не менее 122 мм.

→ Комплект

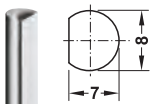
	Содержит	Применяется для	Артикул №
Для 1 дверных створок	1 Пара кронштейнов зубчатой рейки 2 Шестерни с привинчивающимся подшипником 2 Крепежных винта M4 x 25 для привинчивающегося подшипника 1 Направляющая для профильной штанги	Длина направляющей 350 мм	408.05.356
		Длина направляющей 400 мм	408.05.409
		Длина направляющей 450 мм	408.05.454
		Длина направляющей 500 мм	408.05.507
		Длина направляющей 550 мм	408.05.552
		Длина направляющей 600 мм	408.05.605

Упаковка: 1 гарнитур

Указания для заказа

Профильная штанга не входит в комплект.Пожалуйста, заказывайте ее отдельно.

→ Профильная штанга



> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Диаметр: 8 мм

Длина профильной штанги = высота корпуса в свету – 63 мм

Длина мм	Артикул №
2000	226.67.205

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

> Начиная с заказываемого количества 100 штук могут поставляться фиксированные длины до 6000 мм.
> При заказе фиксированной длины указывайте точную длину.

Четырехшарнирная петля с углом раскрытия 94° ►FF 4.23

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



НЕВИДИМЫЕ ГЕРОИ.

МЕБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА IXCONNECT ОТ HÄFELE.

Новейшее поколение нашей системы стяжки практически невидимо, функционально и просто в обращении, как никогда. В сочетании с нашим крупнейшим в мире полным ассортиментом стяжки это делает нас инновационным партнером по разработке для всех производителей мебели и сборщиков. Компетентность, которую мы гарантируем: "Простота. Разработано Häfele".

www.hafele.com

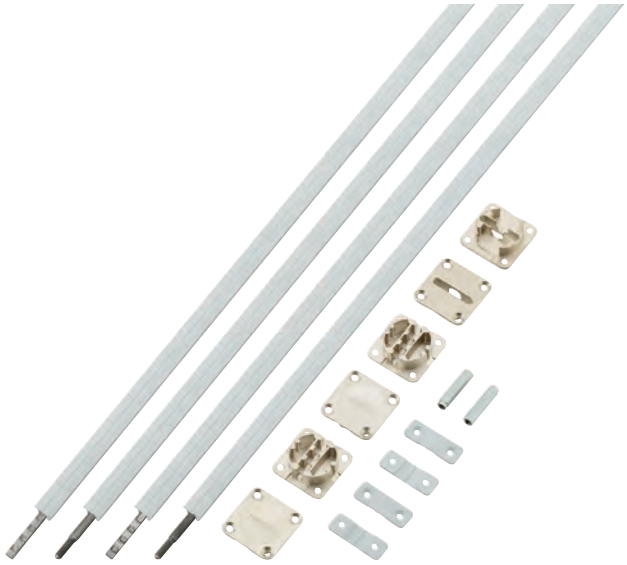





		Макс. высота двери в мм	Толщина двери в мм	Монтаж	Макс. длина в мм	Страница
	Выравнивающая фурнитура для деревянных дверей (не подходит для твердых пород древесины)	2650	≥16	–	–	FF 9.122–FF 9.125
	Ручки, профильные и усиливающие планки для деревянных дверей	–	16–40	для привинчивания	2500–3000	FF 9.126–FF 9.128
	Ручки-раковины для деревянных дверей	–	–	–	–	FF 9.130

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

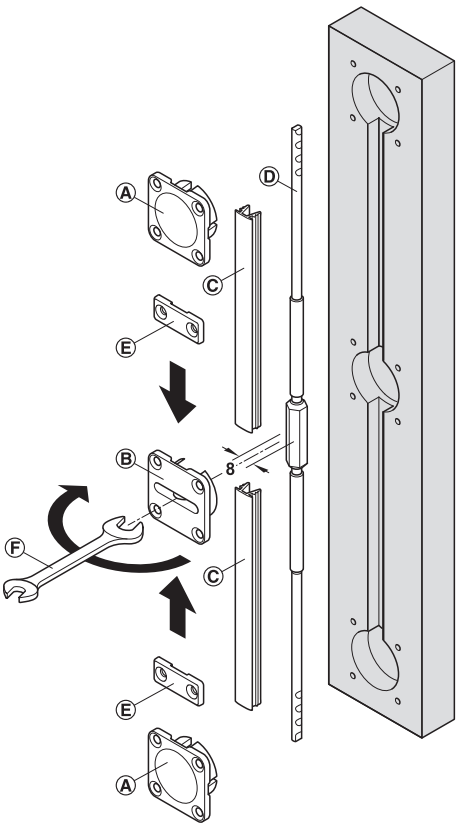
Выравнивающая фурнитура
Для деревянных дверей



> Область применения:	Для раздвижных дверей, предотвращает перекос дверных полотен или выравнивает перекошенные дверные полотна
> Высота дверного полотна:	2000–2650 мм
> Толщина дверной створки:	мин. 16 мм
> Материал:	Резьбовая штанга: Сталь, чашка: Цинковое литье, защитный профиль: Пластмасса, серый
> Поверхность/ Цвет:	Защитная шина: Серый, чашка: Никелированная
> Монтаж:	Путем врезания и привинчивания
> Возможность регулировки:	Предварительно смонтированная шестигранная гайка, для привинчивания гаечным ключом SW 8

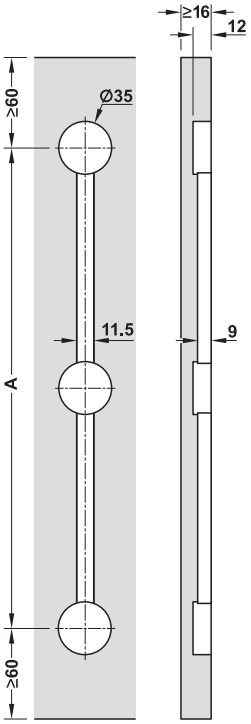
Указание
Рекомендуется использовать 2 выравнивающие фурнитуры на каждое дверное полотно.
Не годится для твердой древесины! При использовании этого изделия в комбинации с лакированными плитами учитывайте, пожалуйста, что вырезы могут размечаться на передней стороне.

Монтаж



Ⓐ Чашка, верхняя / нижняя
Ⓑ Чашка, средняя
Ⓒ Защитная шина
Ⓓ Резьбовая штанга

Схема сверления



Содержит
1 Комплект содержит 2 комплекта выравнивающей фурнитуры, включая все отдельные элементы и гаечный ключ

Высота дверного полотна мм	Размер A мм	Артикул №
Макс. 2250	1838	406.99.613
Макс. 2450	1988	406.99.614
Макс. 2650	2248	406.99.615

Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

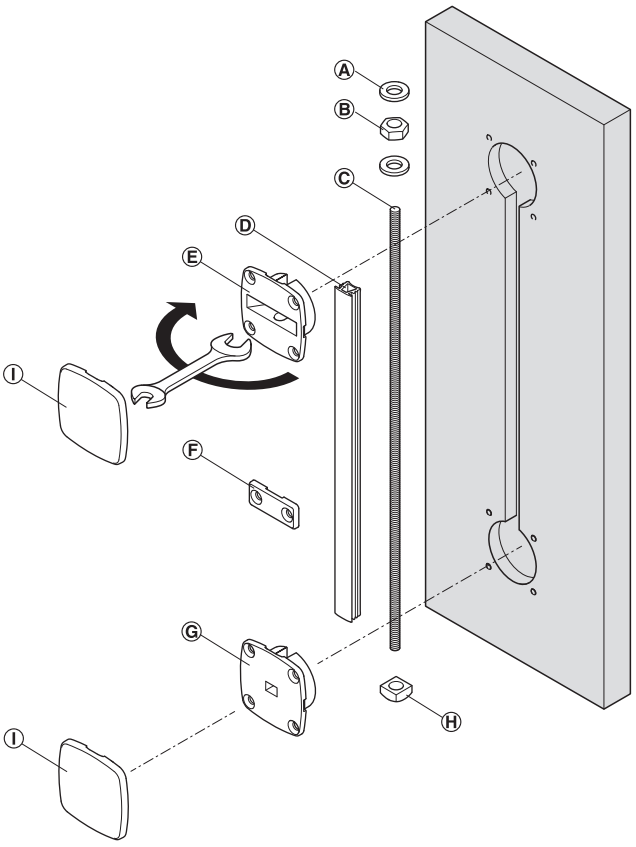
Häfele Planofit
Для деревянных дверей



> Область применения:	Для поворотных и раздвижных дверей; предотвращает перекос дверных полотен или выравнивает перекошенные дверные полотна
> Высота дверного полотна:	Макс. 2400 мм или 2650 мм
> Толщина дверной створки:	Мин. 16 мм
> Материал:	Резьбовая штанга: Сталь, чашка: Цинковое литье, защитная шина, заглушки и удерживающая пластина: Пластмасса
> Поверхность:	Резьбовая штанга: Без покрытия, чашка: Без покрытия
> Монтаж:	Путем врезания и привинчивания
> Возможность регулировки:	К шестигранной гайке с гаечным ключом SW 10

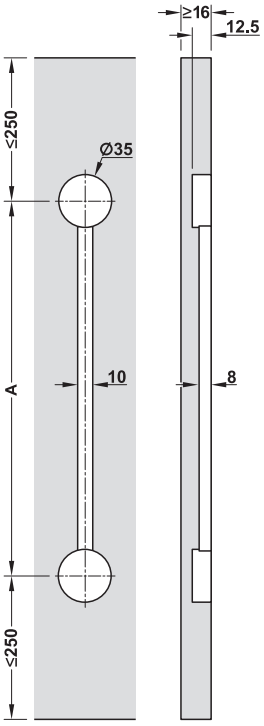
Указание
Рекомендуется использовать 2 выравнивающие фурнитуры на каждое дверное полотно.Не годится для твердой древесины! При использовании этого изделия в комбинации с лакированными плитами учитывайте, пожалуйста, что вырезы могут размечаться на передней стороне.

Монтаж



Ⓐ Предохранительная шайба
Ⓑ Шестигранная гайка
Ⓒ Резьбовая штанга
Ⓓ Защитная шина
Ⓔ Чашка, верхняя
Ⓕ Удерживающая пластина
Ⓖ Чашка, нижняя
Ⓗ Четырехгранная гайка

Схема сверления



Содержит
1 Комплект содержит 2 комплекта выравнивающей фурнитуры, включая все отдельные элементы

Высота дверного полотна	Размер A мм	Черный	Белый
Макс. 2400 мм	≤1900	407.90.202	407.90.702
Макс. 2650 мм	≤2175	407.90.203	407.90.703

Упаковка: 1 гарнитур

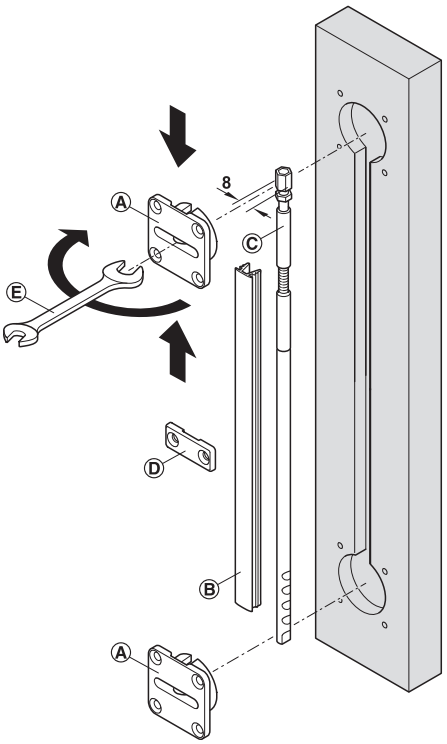
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выравнивающая фурнитура
Для деревянных дверей

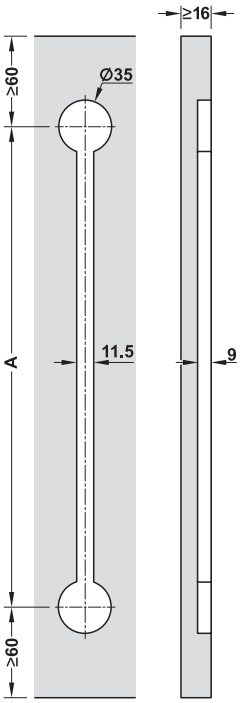


> Область применения:	Для поворотных и раздвижных дверей, предотвращает перекос дверных полотен или выравнивает перекошенные дверные полотна
> Высота дверного полотна:	Макс. 2650 мм
> Толщина дверной створки:	Мин. 16 мм
> Материал:	Резьбовая штанга: Сталь, чашка: Цинковое литье, защитная шина: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Защитная шина: Серый, чашка: Никелированная
> Монтаж:	Путем врезания и привинчивания
> Возможность регулировки:	Предварительно смонтированная шестигранная гайка, для привинчивания гаечным ключом SW 8

Указание
Рекомендуется использовать 2 выравнивающие фурнитуры на каждое дверное полотно.
Не годится для твердой древесины! При использовании этого изделия в комбинации с лакированными плитами учитывайте, пожалуйста, что вырезы могут размечаться на передней стороне.



Ⓐ Чашка, верхняя / нижняя
Ⓑ Защитная шина
Ⓒ Резьбовая штанга
Ⓓ Удерживающая пластина
Ⓔ Гаечный ключ



Содержит
1 Комплект содержит 2 комплекта выравнивающей фурнитуры, включая все отдельные элементы и гаечный ключ

Высота дверного полотна мм	Размер A мм	Артикул №
2250	1838	406.99.616
2450	1988	406.99.617
2650	2248	406.99.619

Упаковка: 1 гарнитур

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выравнивающая фурнитура
Для деревянных дверей



> Точная юстировка сверху

> Область применения:	Для поворотных и раздвижных дверей, предотвращает перекос дверных полотен или выравнивает перекошенные дверные полотна
> Высота дверного полотна:	1900–2800 мм
> Толщина дверной створки:	Начиная с 13 мм
> Материал:	Алюминий/сталь
> Поверхность:	Серебристый, анодированный
> Монтаж:	Путем врезания и привинчивания
> Возможность регулировки:	На резьбовой штанге с внутренним шестигранником SW4

Указание
Рекомендуется использовать 2 выравнивающие фурнитуры на каждое дверное полотно. Не годится для твердой древесины! При использовании этого изделия в комбинации с лакированными плитами учитывайте, пожалуйста, что вырезы могут размечаться на передней стороне.

Монтаж

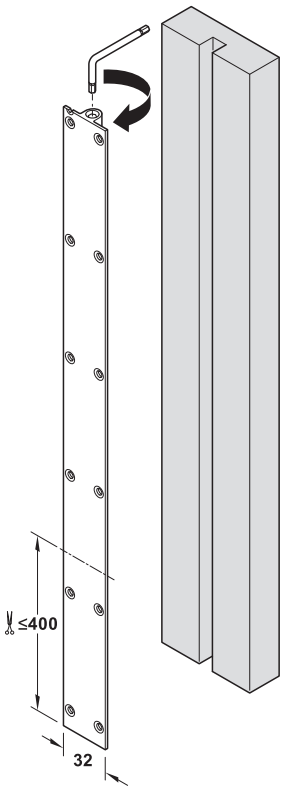
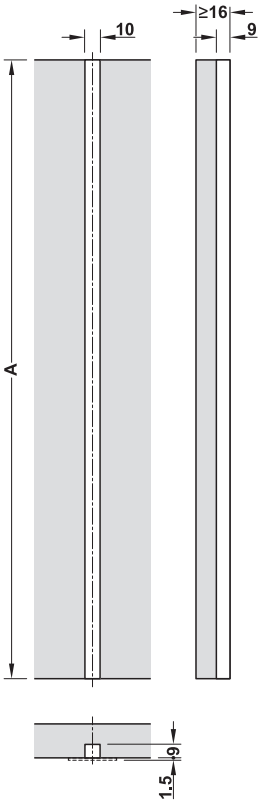


Схема сверления



Содержит
1 Выравнивающая фурнитура

Высота дверного полотна мм	Размер A мм	Артикул №
1900–2200	≤2200	407.91.920
2200–2500	≤2500	407.91.921
2500–2800	≤2800	407.91.922

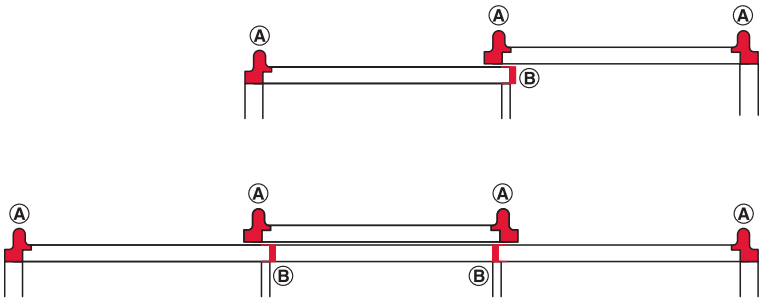
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



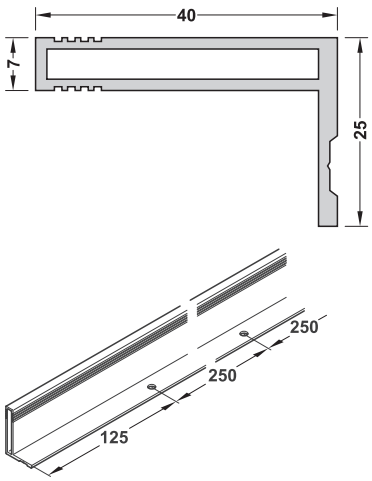


Ⓐ = Профильная планка для ручки
Ⓑ = Усиливающая планка



Ⓐ Профильная ручка-планка





> Область применения: Для привинчивания на деревянных раздвижных дверях

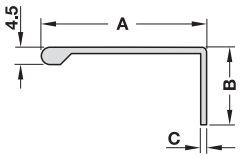
Длина мм	Поверхность	Артикул №
2500	Серебристого цвета, анодированный	126.12.900
	Анодированные цвета нерж. сталь	155.01.670
	Черная по RAL9017, матовая	155.01.671

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профильная ручка-планка





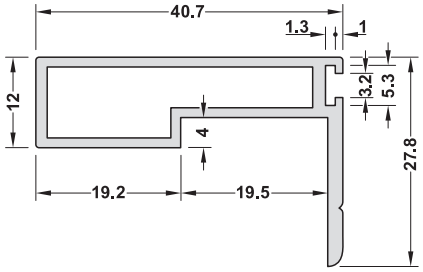
> Область применения: Артикулы 126.19.900 и 155.01.631 подходят для раздвижных дверей толщиной 40 мм

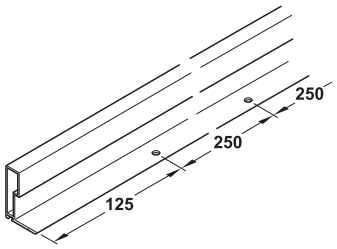
Поверхность	Длина мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Серебристого цвета, анодированный (E6/EV1)	2500	43	20	1,6	126.14.901
	3000	63	40	2,2	126.19.900
Цвета нержавеющей стали	2500	43	20	1,6	155.01.630
	2500	63	40	2,2	155.01.631

Упаковка: 1 шт.

Профильная ручка-планка







> Область применения: Для открывания/закрывания деревянных раздвижных дверей
> Поверхность: Серебристая, анодированная

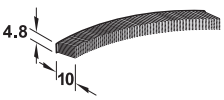
Длина мм	Артикул №
2500	400.51.440

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
В паз может вставляться щеточный уплотнитель (артикул № 403.54.550).

→ Чистящее уплотнение





> Область применения: Для раздвижных дверей, для защиты внутреннего объема шкафа от пыли
> Применяется для: Рамный профиль 10, боковой, рамный профиль 50, боковой
> Монтаж: Для наклеивания на рамные профили
> Материал: Искусственный волос
> Цвет: Серый

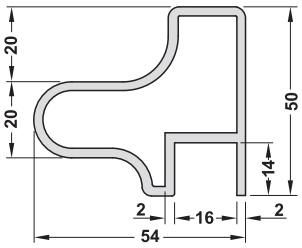
Длина мм	Артикул №
2500	403.54.550

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ⓐ Профильная ручка-планка





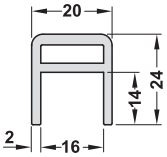
> Область применения: Подходит для раздвижных дверей толщиной 20 мм с зеркалом и без него
> Поверхность: Серебристая, анодированная (E6/EV1)

Длина мм	Артикул №
2500	126.90.907

Упаковка: 1 шт.

Ⓑ Усиливающая планка





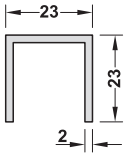
> Область применения: Для стабилизации дверного полотна
> Поверхность: Серебристая, анодированная (E6/EV1)
> Монтаж: Для привинчивания

Длина мм	Артикул №
2500	126.91.904

Упаковка: 1 шт.

Ⓑ U-образный профиль





> Поверхность: Серебристая, анодированная (E6/EV1)

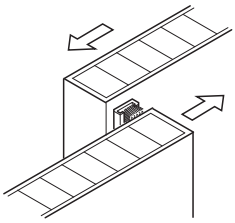
Длина мм	Артикул №
2500	126.94.900

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

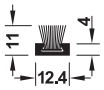
Пылезащитный профиль

Применение



→ С щеткой, для приклеивания или привинчивания (отверстия предварительно просверлены)





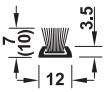
> Область применения: Для защиты внутреннего объема шкафа от пыли
> Материал: Несущий профиль из алюминия, щетка из искусственного волоса
> Цвет: Несущий профиль без покрытия, щетка серая
> Монтаж: Диаметр головки винта 5 мм, отверстия предварительно просверлены, не раззенкованы

Длина мм	Артикул №
2500	406.41.808

Упаковка: 1 шт.

→ С щеткой, для приклеивания





> Область применения: Для защиты внутреннего объема шкафа от пыли
> Материал: Несущий профиль из пластмассы, щетка из искусственного волоса
> Цвет: Несущий профиль черный, щетка серая

Длина мм	Высота мм	Артикул №
2500	7	406.41.301
	10	406.41.311

Упаковка: 1 шт.

Липкая лента для планок



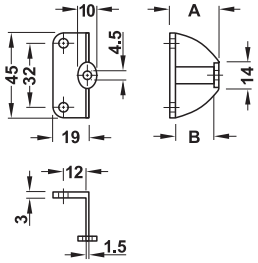
> Область применения: Для приклеивания, например, декоративных планок, лицевых панелей и удвоений
> Характеристика: Двусторонняя липкая лента для универсального применения, очень высокая начальная и конечная прочность
> Материал: Акрилатный клей, белый
> Длина: 50 м
> Толщина: 0,2 мм

Ширина мм	Артикул №
6	003.58.257
9	003.58.260
15	003.58.266

Упаковка: 1 шт.

Адаптер для складывающихся раздвижных дверей





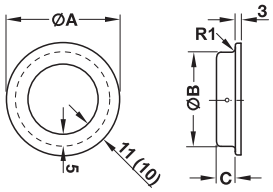
Поверхность	Для двери толщиной мм	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Цвета алюминия	20	26	20	109.94.901
	25	31	25	109.94.902

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



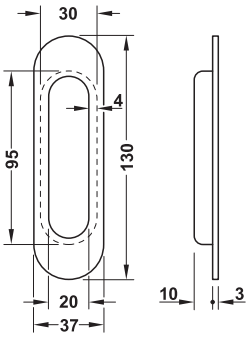




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304

Поверхность/Цвет	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Матовая	50	40	12	155.01.490
	60	50	12	155.01.491
	80	62	14	155.01.492
Покрытая латунью, полированная, покрытая методом PVD	50	40	15	151.38.100
	60	50	15	151.38.101
Черный графит, покрытая методом PVD	50	40	15	151.38.102
	60	50	15	151.38.103

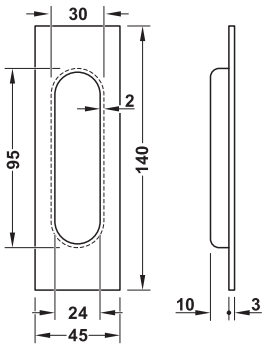




> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304

Поверхность	Артикул №
Матовая, шероховатая	155.01.505
Покрытая латунью, полированная, покрытая методом PVD	151.38.110
Черный графит, покрытая методом PVD	151.38.111





> Материал: Нержавеющая сталь, качество 1.4301/AISI 304

Поверхность	Артикул №
Матовая, сатинированная	155.01.495
Покрытая латунью, полированная, покрытая методом PVD	151.38.120
Черный графит, покрытая методом PVD	151.38.121

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стабильные, высококачественные, универсальные – Системы свертывабщихся жалюзи Häfele

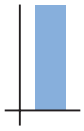
Благодаря высокому качеству изготовления они удовлетворяют всем требованиям к качеству и подходят для всех областей применения благодаря своим универсальным возможностям.





Выберите одну из следующих систем жалюзи



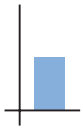


topCo **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ**
ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Жалюзийные профили из цельного алюминия, полученного экструдированием
> высочайшая стабильность и качество благодаря превосходному качеству изготовления
> особенно подходит для специального применения
> хороший комфорт при движении благодаря использованию скользящих жалюзи
> в качестве готового к установке модуля жалюзи, рулонной или системе крепления к задней стенке
> возможная область применения для кухни, офиса и гостиной, а также для таких областей безопасности, как банковское дело, электронный документооборот, медицина
> множество различных профилей и вариантов монтажа
> доступные цвета:анодированный серебряныйя, из нержавеющей стали анодированный или с порошковым покрытием по шкале RAL.

► FF 9.132



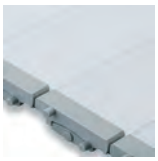


Экономичные, прочные, с серийным производством

Пластмассовые жалюзийные прутики
> очень хорошие ходовые качества
> в качестве системы намотки с установленными направляющими или системой крепления к задней стенке с направляющими шинами с пазом
> по длине для индивидуальной настройки, в том числе в виде жалюзийного мата
> доступные цвета: белый, серый, серебристый (по виду алюминий)

► FF 9.138

topCo **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ**
ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ



Стеклянные жалюзи
> для кухни и жилой зоны
> быстрый и простой монтаж благодаря готовому жалюзийному модулю
> изготавливается в виде индивидуального сервиса Торсо в соответствии с вашими требованиями к размеру

► FF 9.137

Классика



Деревянные жалюзи
> в виду рулона или системы крепления к задней стенке
> с подходящими принадлежностями
> доступные цвета: цвет бука, дуба или аннодированного серебра

► FF 9.145

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

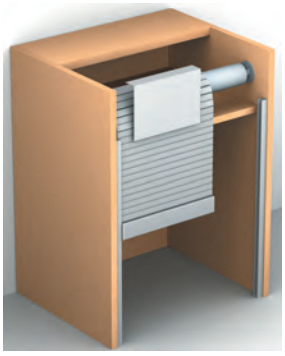
Vitaflex

topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ
ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

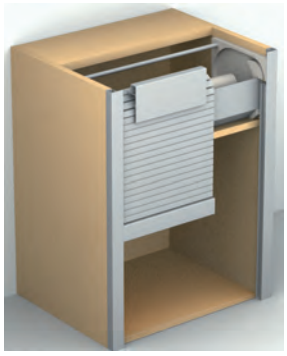
ОБЗОР

Эти жалюзи характеризуются высоким качеством и жесткостью благодаря особо тщательному подбору поверхностей.
Это делает их особенно подходящими для участков, подверженных сильному износу или требующих особой защиты (например, банки, информационные технологии, медицинские или лабораторные помещения).

Модули A1, A2, A3 и C1, C2, C3 являются готовыми к установке модулями жалюзи, которые вставляются в корпус в соответствии со спецификациями вашего заказа, сокращая время установки до минимума.



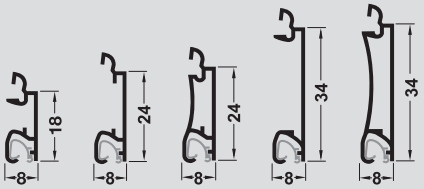
Вариант C
> версия с направляющими профилями и подпружиненным валом
> особенно хорошо подходит для больших жалюзи



Жалюзи, модуль C1, C2, C3
> быстро и просто монтируемый жалюзийный модуль с направляющими профилями и подпружиненным валом
> для шкафов с малой глубиной установки

Область применения профилей

Высота профиля и использование одно- или двухстенных профилей влияет на стабильность и, следовательно, на безопасность жалюзи.

Жалюзи	Возможная высота профилей, с одинарными или двойными стенками				
					
Вариант C	●	●	●	●	●
Модуль C1, C2, C3	●	●	●	●	●
Вес кг/м²	8,5	6	8	5,5	7,5

Профили 18 мм и 24 мм для
> контейнеров и раздвижных шкафов в офисе
> кухонных шкафов
> электрощитовых шкафов
> сейфов

Профили 34 мм
> для больших жалюзи
> для жалюзи в высоту помещения

Профили 24 мм и 34 мм, с двойными стенками
> если профиль виден с обеих сторон (для проходов и счетчиков)
> для лучшей очистки профилей (в столовых, кухнях и медицинском секторе)
> для большей устойчивости жалюзийного мата

Используется при следующей высоте и ширине корпуса

Жалюзи	Для ширины корпуса в свету, мм	Для высоты корпуса в свету, мм
Вариант C	382–2000	300–2000*
Модуль C1, C2, C3	382–1800	300–1900

* По запросу может также поставляться для более высоких шкафов

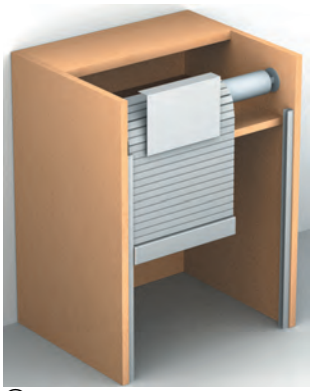
Поверхности профиля

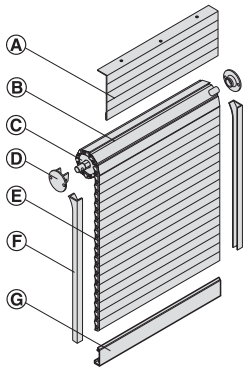
Все алюминиевые профили (за исключением декора канавок диаметром 24 мм) доступны с 3 поверхностями:
> анодированные серебром
> анодированные цвета нерж. сталь
> с порошковым покрытием цвета RAL, уровень блеска около 75%

Профиль канавки диаметром 24 мм **не** изготавливается из анодированной нержавеющей стали.
По запросу возможна специальная конструкция.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Жалюзи Вариант C – Topco
Вариант с намоткой





Ⓐ Козырек\бленда окна
Ⓑ Жалюзийный мат
Ⓒ Подпружинный вал
Ⓓ Опора
Ⓔ Элемент скольжения
Ⓕ Направляющий профиль
Ⓖ Замыкающий профиль

topCo **ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ**
ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие характеристики:
> Ширина корпуса в свету
> Высота корпуса в свету
> Для поверхности с порошковым покрытием: Цвет по RAL
> Число жалюзи
> Замок, ручка или ручка-раковина
> Начиная с ширины корпуса в свету 600 мм возможно применение моторного привода

Для размеров корпуса

Высота профиля мм	Вид профиля	Ширина корпуса в свету мм	Высота корпуса в свету мм
18	Одностенный	382–460	Макс. 800
		461–1500	Макс. 2000
24	Одностенный	382–460	Макс. 1000
		461–1600	Макс. 2000
24	С двойными стенками	382–460	Макс. 1000
		461–1800	Макс. 2000
34	Одностенный	382–460	Макс. 1000
		461–2000	Макс. 2000
34	С двойными стенками	382–460	Макс. 1000
		461–2000	Макс. 2000

По запросу возможны другие размеры.

Диаметр рулона при намотанных жалюзи

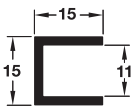
Высота корпуса в свету мм	Высота профиля мм / Вид профиля				
	18	24	24/с двойными стенками	34	34 / с двойными стенками
300	85	85	105	–	–
500	100	100	120	–	–
750	120	120	120	–	–
1000	120	140	140	135	135
1250	140	140	140	150	155
1500	160	160	160	160	155
1750	–	165	160	170	175
2000	–	175	175	185	180

Информация	▶FF 9.132
Подготовка замковой планки для ручек, ручек-раковин или замков	▶FF 9.135
Жалюзийный привод	▶FF 9.136

> Материал:	Профиль: Алюминий, полученный экструдированием, элементы скольжения: Пластмасса, подпружинный вал: Сталь и алюминий
> Направление движения:	Вертикально, с запиранием сверху вниз
> Толщина профиля:	10 мм
> Замковая планка:	Высота 40 мм, толщина 18 мм
> Крепление:	Для вкладного монтажа
> Исполнение:	Предварительно изготовленные
> Монтаж:	Направляющие профили и подпружиненный вал для привинчивания

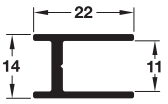
> Балансировка посредством подпружиненного вала с регулируемым усилием пружины, входит в объем поставки:

Для ширины корпуса в свету <1000 мм

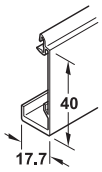


Направляющая шина 15 u

Для ширины корпуса в свету >1000 мм



Направляющая шина F1F4



Замыкающий профиль 21as

Указание по монтажу
Без блокировки жалюзи могут снова оттягиваться вверх за счет предварительного натяжения подпружиненного вала, то есть они не удерживают свою позицию запирания.

Содержит
По данным заказа по индивидуальным размерам изготавливаются:
1 Жалюзийный мат из жалюзийных профилей с уплотнениями соединений и элементами скольжения
1 Замыкающий профиль с элементами скольжения
1 Комплект направляющих профилей
1 Лицевая панель
1 Механизм для уравновешивания с 1 подпружиненным валом или по желанию также с 1 моторным приводом (поставка моторного привода возможна начиная с ширины корпуса в свету 600 мм)

Поверхность	Высота профиля мм	Вид профиля	Артикул №
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	18	Одностенный, гладкая	442.72.900
	24	Одностенный, гладкая	442.72.910
		Гофрированный рисунок	442.72.950
		С двойными стенками, гладкая	442.72.920
	34	Одностенный, гладкая	442.72.930
		С двойными стенками, гладкая	442.72.940
Шлифованная, цвета нерж. стали, анодированная	18	Одностенный, гладкая	442.72.000
	24	Одностенный, гладкая	442.72.010
		С двойными стенками, гладкая	442.72.020
	34	Одностенный, гладкая	442.72.030
		С двойными стенками, гладкая	442.72.040
С порошковым покрытием, цвета по RAL	18	Одностенный, гладкая	442.72.600
	24	Одностенный, гладкая	442.72.610
		Гофрированный рисунок	442.72.650
		С двойными стенками, гладкая	442.72.620
	34	Одностенный, гладкая	442.72.630
		С двойными стенками, гладкая	442.72.640

Упаковка: 1 комплект

→ Опциональные принадлежности

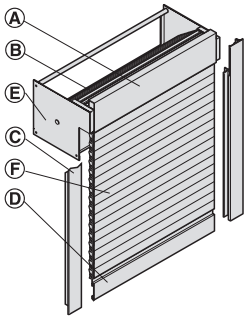
	Упаковка шт.	Артикул №
Рычажный замок	1 или 20	235.88.720
Накладной замок для жалюзи	1 или 20	232.30.620
Замок с раздвижной штангой (уже содержится, если заказывается артикул 442.70.080)	1 или 20	237.76.620

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Жалюзи C1-, C2-, модуль C3 – Topco

Быстро и просто монтируемый жалюзийный модуль с направляющими профилями.





Ⓐ Козырек\бленда окна
Ⓑ Подпружинный вал
Ⓒ Направляющий профиль
Ⓓ Ручка-планка
Ⓔ Крышка лицевой панели
Ⓕ Жалюзийный мат

> Монтажные размеры:	Высота 180 мм, глубина 220 мм
> Материал:	Профиль: Алюминий, полученный экструдированием, элементы скольжения: Пластмасса, подпружинный вал: Сталь и алюминий
> Направление движения:	Вертикально, с запиранием сверху вниз
> Крепление:	Для накладного или вкладного монтажа
> Исполнение:	Готовый к монтажу жалюзийный модуль, при накладном или вкладном монтаже с привинченными направляющими шинами
> Монтаж:	Вставить модуль в корпус и смонтировать направляющие шины
> Моторный привода:	Возможен только начиная с ширины корпуса в свету 600 мм

topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие характеристики:
> Ширина корпуса в свету
> Высота корпуса в свету
> Поверхности с порошковым покрытием: Цвет по RAL
> Число жалюзийных модулей
> Замок, ручка или ручка-раковина
> С нижним щитом или без него (щит не входит в объем поставки)
> Начиная с ширины корпуса в свету 600 мм возможно применение моторного привода

В опции с моторным приводом необходимо выполнить паз в боковой стенке для прокладки кабеля.

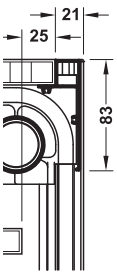
Для размеров корпуса

Высота профиля мм	Вид профиля	Ширина корпуса в свету мм	Высота корпуса в свету мм
18	Одностенный, гладкая	382–460	Макс. 800
		461–1500	Макс. 1900
24	Одностенный, гладкая	382–460	Макс. 1000
		461–1600	Макс. 1900
	С двойными стенками, гладкая	382–460	Макс. 1000
		461–1800	Макс. 1900
34	Одностенный, гладкая	382–460	Макс. 1000
		461–1600	Макс. 1900
	С двойными стенками, гладкая	382–460	Макс. 1000
		461–1800	Макс. 1900

По запросу возможны другие размеры.

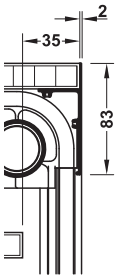
Монтаж

Модуль C1



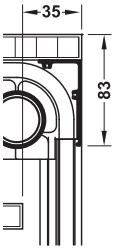
Накладной монтаж

Модуль C2



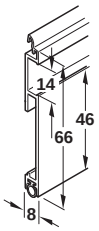
С перекрытием кромок

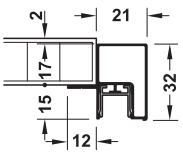
Модуль C3



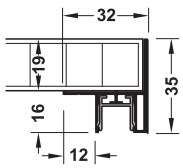
Вкладной монтаж
Без перекрытия кромок

Ручка-планка S66

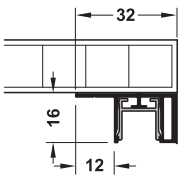




Направляющий профиль F1



Направляющий профиль F2



Направляющий профиль F3

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Содержит
По данным заказа по индивидуальным размерам изготавливаются:
1 Готовый к монтажу жалюзийный модуль
1 Пара направляющих шин

Поверхность	Высота профиля мм	Вид профиля	Модуль C1	Модуль C2	Модуль C3
Серебристая, анодированная (E6/EV1)	18	Одностенный, гладкая	443.00.900	443.01.900	443.08.900
	24	Одностенный, гладкая	443.00.910	443.01.910	443.08.910
		Гофрированный рисунок	443.00.920	443.01.920	443.08.920
		С двойными стенками, гладкая	443.00.930	443.01.930	443.08.930
	34	Одностенный, гладкая	443.00.940	443.01.940	443.08.940
		С двойными стенками, гладкая	443.00.950	443.01.950	443.08.950
Шлифованная, цвета нерж. стали, анодированная	18	Одностенный, гладкая	443.00.000	443.01.000	443.08.000
	24	Одностенный, гладкая	443.00.010	443.01.010	443.08.010
		С двойными стенками, гладкая	443.00.030	443.01.030	443.08.030
	34	Одностенный, гладкая	443.00.040	443.01.040	443.08.040
		С двойными стенками, гладкая	443.00.050	443.01.050	443.08.050
С порошковым покрытием, цвета по RAL	18	Одностенный, гладкая	443.00.600	443.01.600	443.08.600
	24	Одностенный, гладкая	443.00.610	443.01.610	443.08.610
		Гофрированный рисунок	443.00.620	443.01.620	443.08.620
		С двойными стенками, гладкая	443.00.630	443.01.630	443.08.630
	34	Одностенный, гладкая	443.00.640	443.01.640	443.08.640
		С двойными стенками, гладкая	443.00.650	443.01.650	443.08.650

Упаковка: 1 гарнитур

Подготовка (сверление, фрезерование) замковой планки

→ Для ручек-раковин

> Только для: Ручки-планки артикула № 158.42.921

	Артикул №
Фрезерование и монтаж для 1 ручки-раковины, посередине	442.70.082
Фрезерование и монтаж для 2 ручек-раковин, наружный	442.70.081

Указания для заказа
При заказе в дополнение к номеру артикула указывайте, пожалуйста, следующие данные:
> В сочетании с рычажными замками: Дополнительно позицию ручек-раковин и замка
> При 2 ручках-раковинах: Расстояние между ними и по возможности эскиз

→ Для ручек

	Артикул №
Сверление для 1 ручки, посередине	442.70.083
Сверление для 2 ручек, наружный	442.70.084

Указания для заказа
Ручки заказывать и монтировать самостоятельно.
При заказе в дополнение к номеру артикула указывайте, пожалуйста, следующие данные:
> Номер артикула ручек
> Расстояние между отверстиями (в сочетании с рычажными замками дополнительно указать позицию ручки и замка)
> При 2 ручках: Расстояние между ними

→ Для замков

	Артикул №
Сверление и фрезерование для 1 рычажного замка с крючковым запорным рычагом, посередине	442.70.085

Рычажные замки с крючковым запорным рычагом, артикул № 235.88.*** ►FF 5.73

	Артикул №
Сверление и фрезерование паза для 1 накладного замка, включая распорный элемент, посередине	442.70.086

Накладные замки, включая распорный элемент, артикул № 232.30.*** ►FF 5.71

Указания для заказа
Рычаги и накладные замки заказывайте, пожалуйста, отдельно.
При заказе **в дополнение к номеру артикула** указывайте, пожалуйста, следующие данные:
> № артикула рычажного или накладного замка
> Направление движения (горизонтальное или вертикальное)
> Позиция замка
Для систем запирания могут также поставляться цилиндры.

	Артикул №
Замок с раздвижной штангой для жалюзи (237.76.620), включая подготовку и монтаж в замыкающей планке, посередине.	442.70.080

Информация ►FF 9.132

Замок с раздвижной штангой Symo, артикул № 237.76.620 ►FF 5.69

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Принадлежности
Для жалюзи из алюминия

Vitaflex

→ Жалюзийный привод/дооснащение пультом дистанционного управления



- > Область применения: Для жалюзи из алюминия
- > Подключение к сети: 230 В/50 Гц
- > Исполнение: Предварительно смонтированный с валом
- > Ширина корпуса в свету: Начиная с 600 мм
- > Размеры (Ш x Г x В): Выключатель: 82 x 82 x 41 мм

	Артикул №
Жалюзийный привод – с клавишным выключателем (поставка вместе с жалюзи)	442.70.096
Жалюзийный привод для дооснащения – с клавишным выключателем (заказывается дополнительно к поставленным жалюзи)	442.70.098

Упаковка: 1 шт.

Указание
При дооснащении заменяется существующий ручной вал, никакой другой дополнительной обработки не требуется.
При использовании модуля A и модуля C в боковой стенке необходимо сделать паз для прокладки кабеля.

→ Жалюзийный привод/дооснащение пультом дистанционного управления



	Артикул №
Жалюзийный привод – с пультом дистанционного управления (поставка вместе с жалюзи) батареи AA 1,5 В входят в объем поставки	442.70.070
Жалюзийный привод для дооснащения – с пультом дистанционного управления (заказывается дополнительно к поставленным жалюзи) батареи AA 1,5 В входят в объем поставки	442.70.071

Упаковка: 1 шт.

Указание
По соображениям техники безопасности работа с пультом дистанционного управления возможна только при варианте C и с модулем C1, C2 и C3.
При использовании модуля A и модуля C в боковой стенке необходимо сделать паз для прокладки кабеля.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стеклянный жалюзийный модуль-кассета – Topco

> Быстро и просто монтируемый жалюзийный модуль с насаженными направляющими шинами
> Сменные жалюзийные ламели из закаленного стекла



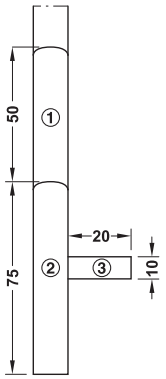

Флоат стекло


Белое стекло


Белая, лакированная


Черная, лакированная

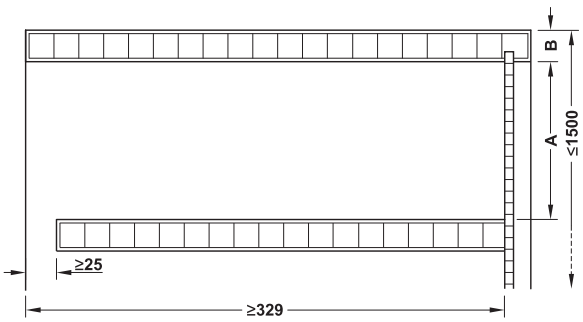
> Материал:	Жалюзийные ламели из однослойного безопасного стекла, козырек\бленда окна: Настоящий алюминий, направляющие шины: Пластмасса с зажатым профилем из чистого алюминия, ручка: Алюминий
> Направление движения:	Вертикально
> Высота корпуса:	300–1500 мм
> Ширина корпуса:	450–900 мм
> Глубина корпуса:	≥ 329 мм
> Высота профиля:	50 мм
> Толщина профиля:	4 мм
> Исполнение:	Готовый к монтажу жалюзийный модуль, для монтажа с привинченными направляющими шинами и шнековой намоткой, включая фурнитуру для уравновешивания с возможностью дополнительной юстировки
> Монтаж:	Вставить модуль в корпус, защелкнуть лицевую панель и смонтировать направляющие шины



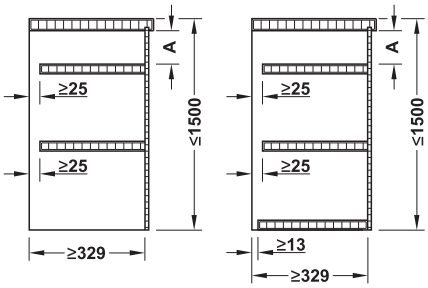
① Жалюзийный мат с концевой заглушкой
② Замыкающая ламель с концевой заглушкой
③ Ручка

Указание
Поставляется с фиксированными и стандартными размерами. Другие цвета лакированной поверхности стекла по RAL или NCS могут поставляться по запросу.

Монтажные размеры

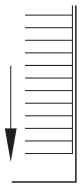


До высоты шкафа мм	Размер A мм	
	Толщина плиты B 16 мм	Толщина плиты B 19 мм
1500	158	155



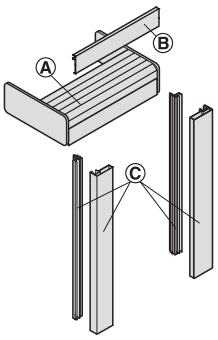
Без нижнего щита
С нижним щитом

Вертикально

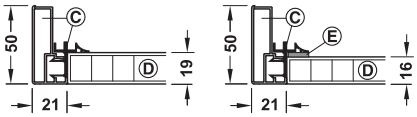


С запиранием сверху вниз

Обзор отдельных деталей



Ⓐ Кассета с вставленными стеклянными жалюзи и профилем ручки
Ⓑ Профиль лицевых панелей
Ⓒ Направляющая шина опорного профиля и крышка
Ⓓ Боковина корпуса
Ⓔ Удвоение при PS 16 мм



Содержит

1 Стеклянный жалюзийный мат, полностью смонтированный в модуле-кассете, включая механизм для уравновешивания и ручку
1 Облицовочный профиль
1 Пара направляющих шин

Цвет	Навесные детали: Алюминий, анодированный E6/C0	Навесные детали: Алюминий цвета нерж. стали E2/ES
Белое стекло, сатинированное	443.50.600	443.50.620
Полированное листовое стекло, сатинированное	443.50.500	443.50.520
Белая, лакированная (с задней стороны)	443.50.700	443.50.720
Черная, лакированная (с задней стороны)	443.50.300	443.50.320

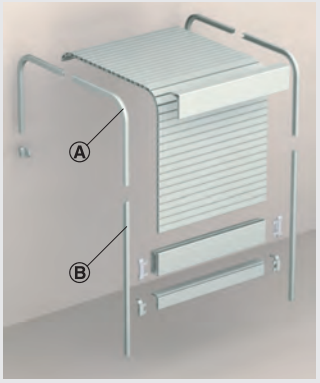
Упаковка: 1 шт.

topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие характеристики:
> Наружную ширину корпуса (450–900 мм)
> Наружную высоту корпуса (300–1500 мм)
> С нижним щитом или без него (щит не входит в объем поставки)
> Толщина пластины

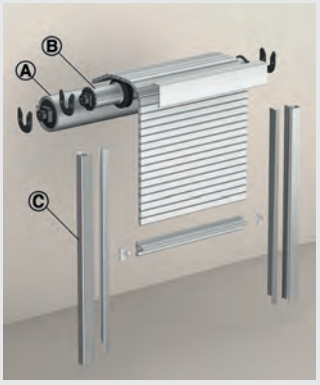
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

ОБЗОР



Ⓐ колено
Ⓑ ходовая шина

Черная и серебристая
с ходовой шиной и коленом

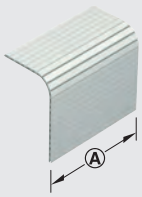


Ⓐ намоточная механика
Ⓑ огибающий вал
Ⓒ ходовая шина

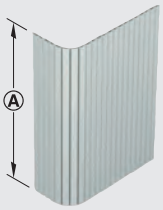
Серебристый
с ходовой шиной и намоточной механикой

Максимальная длина жалюзийных прутиков, высота и ширина корпуса

Для жалюзи с вертикальным направлением движения жалюзийные прутики расположены горизонтально, для горизонтального направления движения вертикально. Вертикальное направление движения

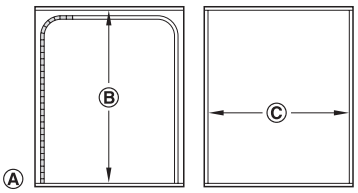


вертикальное направление
движения Ⓐ макс 1180 мм



горизонтальное направление
движения Ⓐ макс 1180 мм

При вертикальном направлении движения максимальная длина жалюзийного прутика относится к направляющей, которая проходит преимущественно в вертикальной плоскости.



Ⓐ лицевая панель
Ⓑ высота корпуса в свету
Ⓒ ширина корпуса в свету

> В случае жалюзи с дугами конец жалюзийного мата должен выходить за пределы дуги, когда жалюзи закрыты, чтобы избежать смещения по диагонали.
> Для жалюзи с намоточной механикой жалюзийный мат в шкафу должен иметь не менее 1 обмотки на обмотчике в закрытом положении.

Расчет размера жалюзийного мата

Вертикальный вариант	Ширина мм	Длина мм
С ходовой шиной и коленом (FS с пазом)	Ширина корпуса в свету + 12	Высота корпуса в свету + 30
С ходовой шиной и намоточной механикой (FS установлен)	Ширина корпуса в свету - 10	Высота корпуса в свету + ширина корпуса в свету

Использование механизма для уравновешивания (FS с пазом)
Если в задней части шкафа имеется приспособление для уравновешивания, помогающее открывать и закрывать жалюзи, длина мата изменяется.

Вертикальный вариант	Ширина мм	Длина мм
С ходовой шиной и коленом (с пазом)	Ширина корпуса в свету + 12	Высота корпуса в свету + ширина корпуса в свету

Стабилизация жалюзийного мата

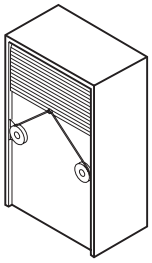
Чтобы закрепить вставленные жалюзи, необходимо прикрепить тканевую клейкую ленту к задней части жалюзи:
> 2 полосы на расстоянии около 100 мм от края жалюзийного мата шириной менее 800 мм
> третья полоса клейкой ленты посередине жалюзийного мата, если ширина мата превышает 800 мм.

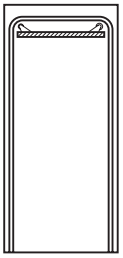
Покраска жалюзийных матов (только для простых цветов)

Для покраски без предварительной обработки жалюзи можно использовать некоторые имеющиеся в продаже краски. Чтобы краски краски были чистыми, повесьте жалюзи по радиусу. Перед покраской накройте уплотнение замковой планки (непригодной для покраски).

Механизмы для уравновешивания

Для пластиковых жалюзи с пазом предлагаются следующие механизмы для уравновешивания. В жалюзи с намоточной механикой пружинные блоки в намоточном механизме выполняют функцию компенсации веса и поддерживают открывание и закрывание жалюзи.



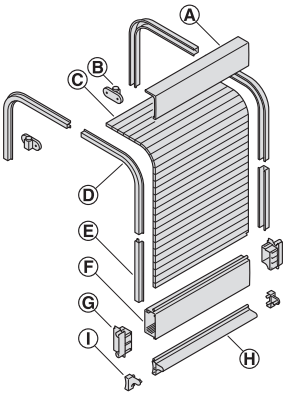


Механизмы для уравновешивания ► FF 9.144
► FF 9.150

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Жалюзи
С ходовой шиной и коленом





Ⓐ Лицевая панель
Ⓑ Стопор
Ⓒ Жалюзийный мат
Ⓓ Колено 90°
Ⓔ Ходовая шина
Ⓕ Замковая планка
Ⓖ Направляющая для замковой планки
Ⓗ Ручка-планка
Ⓘ Направляющая ручки-планки

> Направление движения: Вертикально или горизонтально
> Крепление: Для вкладного монтажа
> Монтаж: Ходовая шина и колено для вставления в паз
> По выбору с замковой планкой или ручкой-планкой

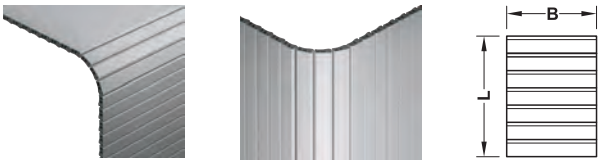
Для размеров корпуса

При направлении движения	Высота корпуса в свету	Ширина корпуса в свету
Вертикально	Макс. 1500 мм	Макс. 900 мм
Горизонтальный	Макс. 1200 мм	Макс. 1600 мм

Указание
Опасность травмирования при вертикальном направлении движения (при закрывании коврик падает без тормозов). Использование механизма для уравновешивания является обязательным для больших шкафов.

Механизмы для уравновешивания ▶FF 9.144 ▶FF 9.150

→ Жалюзийный мат

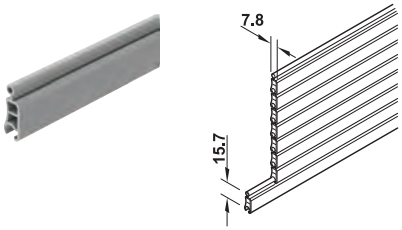


> Исполнение: С фиксацией тканевой липкой лентой

Размеры (B x L) мм	Цвет	Артикул №
800 x 1200	Белый	442.07.100
	Серый	442.07.120
	Серебристого цвета (по виду алюминий)	442.07.140
1200 x 1620	Белый	442.07.101
	Серый	442.07.121
	Серебристого цвета (по виду алюминий)	442.07.141

Упаковка: 1 шт.

→ Жалюзийные прутики



64 жалюзийных прутика = 1000 мм

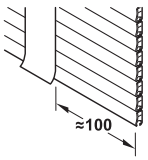
> Область применения: Для изготовления жалюзийных матов, для замены жалюзийных прутиков

Монтаж
> Вставьте жалюзийные прутики друг в друга
> Укоротите жалюзийные прутики и прикрепите тканевую липкую ленту

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.000
Серый		442.07.020
Серебристый (под алюминий)		442.07.040

Упаковка: 1 шт.

→ Липкая лента для тканей



> Область применения: Для фиксации жалюзийных матов
> Монтаж: Для приклеивания

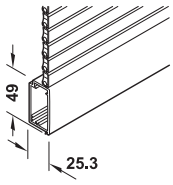
Длина м	Ширина мм	Артикул №
50	25	442.07.500

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Замковая планка





> Область применения: Для открывания и закрывания жалюзийного мата, монтаж стандартных жалюзийных замков, ручки-раковины или ручки
> Исполнение: С мягкой пластиковой фаской для бесшумного закрывания и уплотнения
> Монтаж: Для вставления в жалюзийный мат, для отрезки по размеру, длина = ширина корпуса в свету – 9 мм
> Замковая планка не может перемещаться вокруг колена

Монтаж

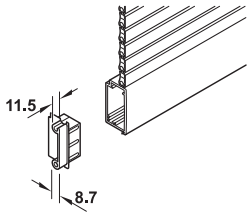
> При длине замковой планки до 500 мм устанавливайте ручку-раковину / ручку и замок в середине замковой планки
> При длине замковой планки свыше 500 мм устанавливайте 2 ручки-раковины / ручки с одинаковым расстоянием до наружной кромки

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.260
Серый		442.07.270
Серебристый (под алюминий)		442.07.280

Упаковка: 1 шт.

→ Направляющая для замковой планки





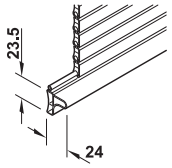
> Область применения: Для введения замковой планки в ходовую шину
> Монтаж: Для вставления в замковую планку

Цвет	Исполнение	Артикул №
Белый	Правое	442.07.512
	Левый	442.07.513
Серый	Правое	442.07.510
	Левый	442.07.511

Упаковка: 10 шт.

→ Ручка-планка





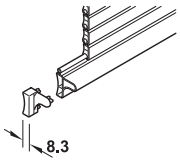
> Область применения: Для открывания и закрывания жалюзийного мата
> Монтаж: Для вставления в жалюзийный мат, для отрезки по размеру, длина = ширина корпуса в свету – 9 мм

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.200
Серый		442.07.210
Серебристый (под алюминий)		442.07.220

Упаковка: 1 шт.

→ Направляющая ручки-планки





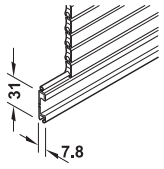
> Область применения: Для ведения ручки-планки в ходовой шине
> Монтаж: Для вставления в ручку-планку

Цвет	Исполнение	Артикул №
Белый	Правое	442.07.516
	Левый	442.07.517
Серый	Правое	442.07.514
	Левый	442.07.515

Упаковка: 10 шт.

→ Промежуточная планка-ручка





> Область применения: Для открывания и закрывания длинных жалюзийных матов
> Монтаж: Для вставления между 2 жалюзийными прутиками и после замковой планки
> Длина: Такая же длина, как у жалюзийных прутиков

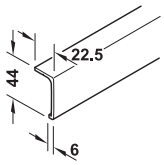
Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.230
Серый		442.07.240
Серебристый (под алюминий)		442.07.250

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Лицевая панель





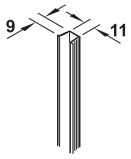
> Область применения: Для укрытия дуги
> Монтаж: Для привинчивания

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.400
Серый		442.07.410
Серебристый (под алюминий)		442.07.420

Упаковка: 1 шт.

→ Ходовая шина





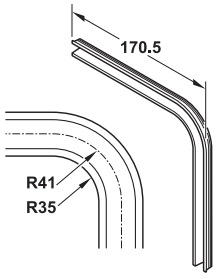
> Исполнение: С покрытием
> Монтаж: Для вдавливания в паз 10 x 11,5 мм

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.300
Серый		442.07.310

Упаковка: 1 шт.

→ Колено 90°





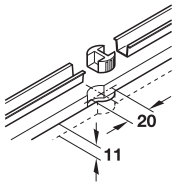
> Исполнение: С покрытием
> Монтаж: Для вдавливания в паз 10 x 11,5 мм

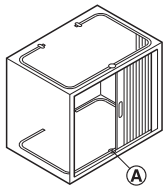
Цвет	Артикул №
Белый	442.07.460
Серый	442.07.470

Упаковка: 4 или 40 шт.

→ Средний стопор







Ⓐ Средний стопор

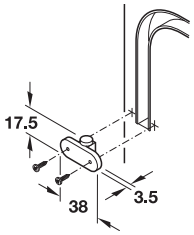
> Область применения: Для останова жалюзийных матов с горизонтальным направлением движения, которые закрываются в середине
> Монтаж: Для запрессовки в отверстие

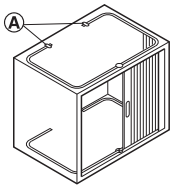
Цвет	Артикул №
Натуральный цвет	442.01.014

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Стопор/концевой стопор







Ⓐ Стопор

> Область применения: Для останова жалюзийного мата на конце ходовой шины
> Исполнение: С амортизатором из мягкой пластмассы
> Монтаж: Для привинчивания

Цвет	Артикул №
Белый	442.01.005

Упаковка: 1 или 100 шт.

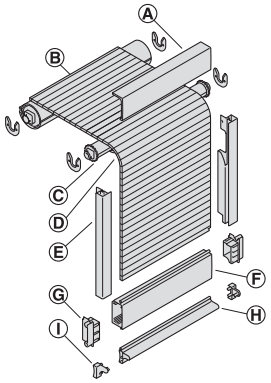
Указание
Рекомендуется устанавливать стопоры верху и внизу.

Информация	►FF 9.138
Подготовка замковой планки для ручек, ручекраковин или замков	►FF 9.135
Механизмы для уравновешивания	►FF 9.144 ►FF 9.150

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Жалюзи
С ходовой шиной и намоточной механикой





Ⓐ Лицевая панель
Ⓑ Намоточный вал
Ⓒ Огибающий вал
Ⓓ Жалюзийный мат
Ⓔ Ходовая шина
Ⓕ Замковая планка
Ⓖ Направляющая для замковой планки
Ⓗ Ручка-планка
Ⓘ Направляющая ручкипланки

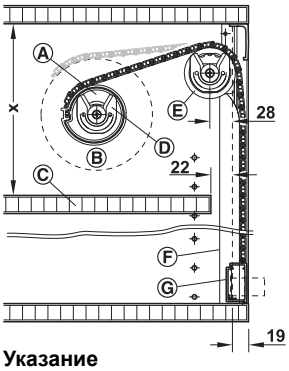
> Направление движения: Вертикально
> Крепление: Для накладных жалюзи
> Монтаж: Для привинчивания
> Направление через ходовую шину, балансировка посредством встроенной намоточной механики и огибающего вала
> Ручка-планка или замковая планка (не сочетается)

Для размеров корпуса

При направлении движения	Высота корпуса в свету	Ширина корпуса в свету
Вертикально	Макс. 2200 мм	300–900 (1165) мм

Указание
Рекомендуемая максимальная ширина корпуса в свету 900 мм. Также возможна ширина шкафа в свету до 1165 мм. Большая ширина пролета снижает устойчивость жалюзийных прутиков. При необходимости проверьте требуемую ширину с помощью стопорной модели.

Длину жалюзийного мата
Длина = высота коруса в свету + глубина корпуса в свету
В закрытом положении на намоточном механизме должен быть как минимум один оборот обмотки.



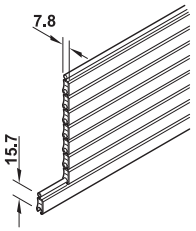
Ⓐ Намоточная механика
Ⓑ Диаметр ролика
Ⓒ Промежуточная полка, сьемная
Ⓓ Крепежная опора
Ⓔ Огибающий вал
Ⓕ Ходовая шина
Ⓖ Замковая планка

Высота корпуса мм	Размер X мм
1200	190
1600	200
1800	215
2000	220
2200	230

Указание
Сместите стороны на 19 мм.

→ Жалюзийные прутики





64 Жалюзийных прутика = 1000 мм

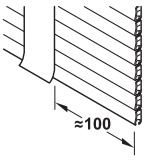
> Область применения: Для изготовления жалюзийных матов, для замены жалюзийных прутиков

Монтаж
> Вставьте жалюзийные прутики друг в друга
> Укоротите жалюзийные прутики и прикрепите тканевую липкую ленту

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.000
Серый		442.07.020
Серебристый (под алюминий)		442.07.040

Упаковка: 1 шт.

→ Липкая лента для тканей



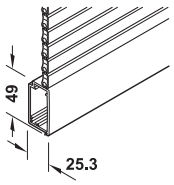
> Область применения: Для фиксации жалюзийных матов
> Монтаж: Для приклеивания

Длина м	Ширина мм	Артикул №
50	25	442.07.500

Упаковка: 1 шт.

→ Замковая планка





> Область применения: Для открывания и закрывания жалюзийного мата, монтаж стандартных жалюзийных замков, ручки-раковины или ручки
> Исполнение: С мягкой пластиковой фаской для бесшумного закрывания и уплотнения
> Монтаж: Для вставления в жалюзийный мат, для отрезки по размеру, длина = ширина корпуса в свету – 35 мм

Монтаж
> При длине замковой планки до 500 мм устанавливайте ручку-раковину/ручку и замок в середине замковой планки
> При длине замковой планки свыше 500 мм устанавливайте 2 ручки-раковины/ручки с одинаковым расстоянием до наружной кромки

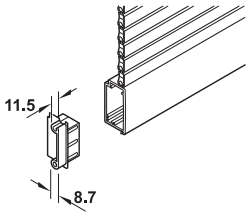
Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.260
Серый		442.07.270
Серебристый (под алюминий)		442.07.280

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Направляющая для замковой планки





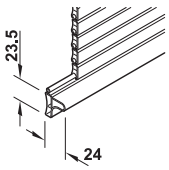
> Область применения: Для введения замковой планки в ходовую шину
> Монтаж: Для вставления в замковую планку

Цвет	Исполнение	Артикул №
Белый	Правое	442.07.512
	Левый	442.07.513
СЕРЫЙ	Правое	442.07.510
	Левый	442.07.511

Упаковка: 10 шт.

→ Ручка-планка





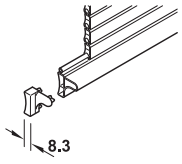
> Область применения: Для открывания и закрывания жалюзийного мата
> Монтаж: Для вставления в жалюзийный мат, для отрезки по размеру, длина = ширина корпуса в свету – 33 мм

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.200
Серый		442.07.210
Серебристый (под алюминий)		442.07.220

Упаковка: 1 шт.

→ Направляющая ручки-планки





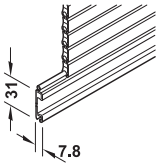
> Область применения: Для ведения ручки-планки в ходовой шине
> Монтаж: Для вставления в ручку-планку

Цвет	Исполнение	Артикул №
Белый	Правое	442.07.516
	Левый	442.07.517
Серый	Правое	442.07.514
	Левый	442.07.515

Упаковка: 10 шт.

→ Промежуточная планка-ручка





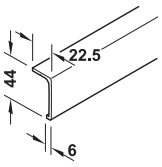
> Область применения: Для открывания и закрывания длинных жалюзийных матов
> Монтаж: Для вставления между 2 жалюзийными прутиками и после замковой планкиТакая же длина, как у жалюзийных прутиков

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.230
Серый		442.07.240
Серебристый (под алюминий)		442.07.250

Упаковка: 1 шт.

→ Лицевая панель





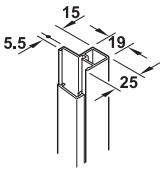
> Область применения: Для укрытия дуги
> Монтаж: Для привинчивания, длина лицевой панели = размер в свету – 21 мм

Цвет	Длина мм	Артикул №
Белый	2300	442.07.400
Серый		442.07.410
Серебристый (под алюминий)		442.07.420

Упаковка: 1 шт.

→ Ходовая шина
Для накладных жалюзи





> Монтаж: Разомкнуть нижнюю часть, привинтить, защелкнуть верхнюю часть

Указание
Разомкнуть ходовые шины или пройдя через верхний и нижний щит.

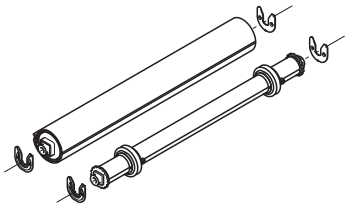
	Цвет	Длина мм	Артикул №
Вертикальная шина, нижняя часть	Серый	2300	442.07.440
Вертикальная шина, верхняя часть	Серебристый		442.07.450

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Уравновешивающая фурнитура
С намоточным и направляющим валом





Наматывающий и направляющий вал



Пакет пружин, зеленый



Пакет пружин, красный

- > Область применения: Для наматывания жалюзийных матов, для поддержки при открывании и закрывании жалюзи
- > Материал: Наматывающий и направляющий вал: Алюминий, пружина: Сталь, устройства для подхватывания жалюзи и крепежная опора: Пластмасса
- > Монтаж: Для привинчивания
- > Для высоты корпуса в свету макс. 2200 мм
- > Для ширины корпуса в свету 300–900 (1165) мм. Может индивидуально укорачиваться на требуемый размер.

	Артикул №
Наматывающий и направляющий вал	442.07.520
Пакет пружин, зеленый	442.07.521
Пакет пружин, красный	442.07.522

Упаковка: 1 шт.

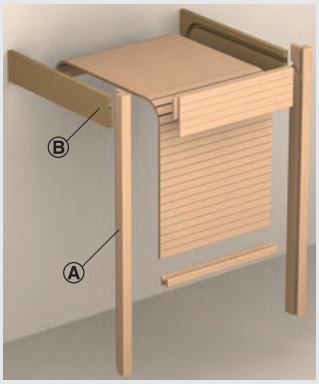
Указания для заказа
В зависимости от веса материала в дополнение к намоточному и направляющему валу потребуются пакеты пружин. Вес материала пластмассовых жалюзи около 4,4 кг/м²

Вес мата, включая все смонтированные компоненты ручки-планки	Пакет пружин, красный	Пакет пружин, зеленый
4 кг	0	2
5–6 кг	1	1
7-8 кг	2	0
9-11 кг	2	1
12-13 кг	3	0

Информация ►FF 9.138
Подготовка замковой планки для ручек, ручек-раковин или замков ►FF 9.135

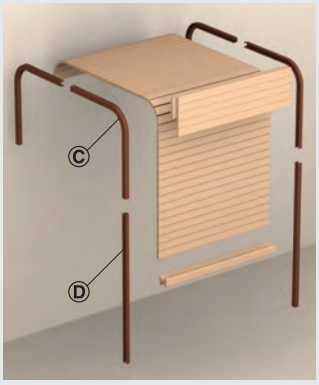
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Обзор



С направляющей планкой и жалюзийным шнеком

Ⓐ направляющая планка
Ⓑ жалюзийный рулон

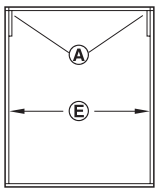


С ходовой шиной и коленом

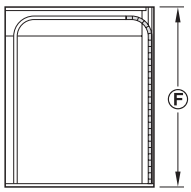
Ⓒ дуга
Ⓓ ходовая шина

Расчет размера жалюзийного мата

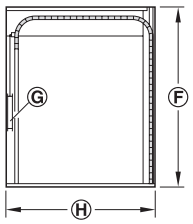
Расчет размеров жалюзийных матов зависит от конструкции и использования механизмов уравновешивания.



С направляющей планкой и жалюзийным рулоном Ⓐ
Ⓔ ширина корпуса в свету



С ходовой шиной и коленом
Ⓕ высота корпуса



С механизмом для уравновешивания Ⓖ
Ⓕ высота корпуса
Ⓗ глубина корпуса

Вертикальный вариант	Ширина мм	Длина мм
Без механизма для уравновешивания		
С ходовой шиной и коленом	Ширина корпуса в свету + 11	Высота корпуса + 100
С направляющей планкой и жалюзийным шнеком	Ширина корпуса в свету - 8	Полезная высота корпуса + 148 (A до B)*
С механизмом для уравновешивания		
С ходовой шиной и коленом	Ширина корпуса в свету + 11	Высота корпуса + глубина корпуса
С направляющей планкой и жалюзи рулон	Ширина корпуса в свету - 8	Полезная высота корпуса + промежуточная полка +148 (A до B)*

* см. изображение начиная со страницы FF 9.149

Максимальная длина жалюзийных прутиков, высота и ширина корпуса

Для жалюзи с вертикальным направлением движения жалюзийные прутики расположены горизонтально, для горизонтального направления движения вертикально. Длина жалюзийных матов составляет 2400 мм, ширина - 900 мм.



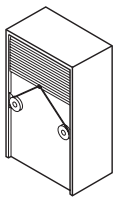
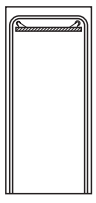
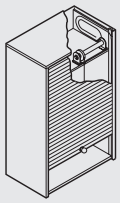
вертикальное направление движения



горизонтальное направление движения

Механизмы для уравновешивания

Для различных типов деревянных жалюзи предлагаются следующие механизмы для уравновешивания.

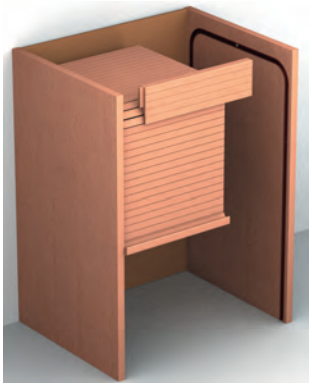
Жалюзи	Механизм для уравновешивания
С ходовой шиной и коленом	 
С направляющей планкой и жалюзийным шнеком	

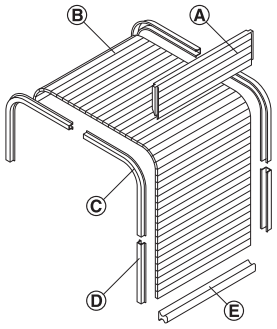
Указание:
Опасность травмирования при вертикальном направлении движения (при закрывании мат падает без тормозов). Использование механизма для уравновешивания является обязательным для больших шкафов.

Механизм для уравновешивания ► FF 9.149

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Жалюзи
С ходовой шиной и коленом



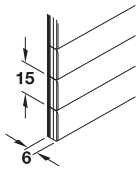


Ⓐ Лицевая панель
Ⓑ Жалюзийный мат
Ⓒ Колено 90°
Ⓓ Ходовая шина
Ⓔ Ручка-планка

> Материал: Древесина
> Направление движения: Вертикально или горизонтально
> Монтаж: Ходовая шина и колено для вставления в паз
> Направляющая с ходовой шиной и коленом

→ Мат жалюзи





> Длина: 2400 мм
> Ширина: 900 мм
> Материал: Абачи, 2-слойный,
> Поверхность: Не обработанная
> Исполнение: 3-слойный клееный, на материал для обтяжки из хлопчатобумажной ткани, особенно прочный

Размер жалюзийного мата

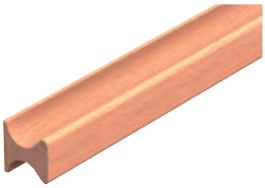
Механизм для уравновешивания	Длина мм	Ширина мм
–	Высота корпуса + 100	Ширина корпуса в свету + 11
С артикулом № 442.09.903	Высота корпуса + глубина корпуса	

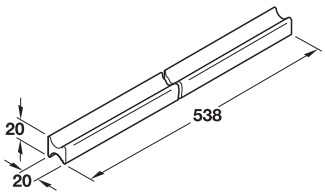
Поверхность	Артикул №
Буковый шпон	442.10.363
Дубовый шпон	442.10.461
С алюминиевым покрытием, серебристая, анодированная	442.16.961

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Фиксированные размеры и другие породы древесины могут поставляться по запросу.

→ Ручка-планка





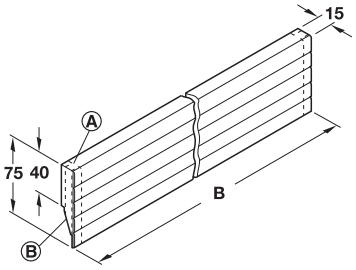
> Область применения: Для открывания и закрывания жалюзийного мата
> Материал: Массивная древесина
> Поверхность: Не обработанная
> Монтаж: Для приклеивания и привинчивания к жалюзийному мату

Материал	Артикул №
Бук	442.13.336
Дуб	442.13.434

Упаковка: 1 шт.

→ Лицевая панель





Ⓐ Фальц, Ⓑ Лицевая панель

> Область применения: Для укрытия дуги
> Материал: Клееная слоистая древесина
> Поверхность: Не обработанная
> Исполнение: Выемка, подходящая к радиусу колена направляющей планки

Монтаж
Перед монтажом жалюзийного мата произведите раскрой лицевой панели на ширину жалюзийного мата

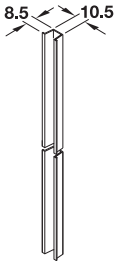
Поверхность	Ширина B 900 мм
Бук	442.14.360
Дуб	442.14.468
С алюминиевым покрытием, серебристый, анодированный	442.17.960

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Ходовая шина





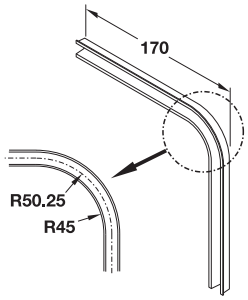
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С покрытием
> Монтаж: Для вдавливания в паз 8,5 x 10,5 мм

Цвет	Длина мм	Артикул №
Коричневая	2500	442.15.108

Упаковка: 1 шт.

→ Дуга 90°





> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С покрытием
> Монтаж: Для вдавливания в паз 8,5 x 10,5 мм

Цвет	Артикул №
Коричневый	442.15.198

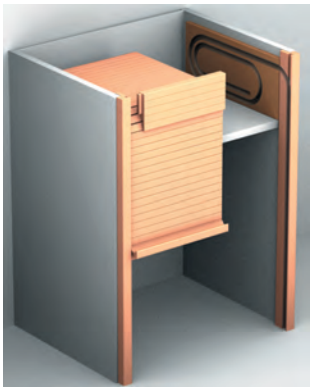
Упаковка: 4 шт.

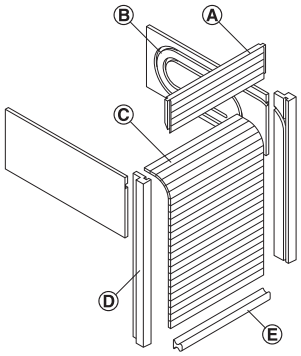
Информация	▶FF 9.145
Подготовка замковой планки для ручек, ручек-раковин или замков	▶FF 9.135
Механизм для уравновешивания	▶FF 9.149

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Жалюзи

С направляющей планкой и жалюзийным шнеком



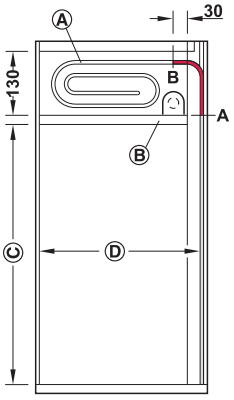


Ⓐ Лицевая панель
Ⓑ Жалюзийный шнек
Ⓒ Жалюзийный мат
Ⓓ Ходовая шина
Ⓔ Ручка-планка

> Глубина врезания: Макс. 960 мм
> Монтаж: Направляющая планка и жалюзийный шнек для привинчивания, профиль скольжения путем запрессовки

Размер жалюзийного мата

> Если механизм для уравновешивания монтируется на промежуточной полке, то жалюзийный мат удлиняется на толщину промежуточной полки; тогда полезная высота корпуса будет <1100 мм.
> Закрытые жалюзи должны выходить за границы первого колена жалюзийного шнека (путь от A до B = 148 мм).



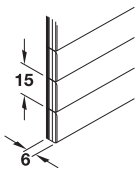
Ⓐ путь вдвигания шнека <960 мм
Ⓑ промежуточная полка
Ⓒ полезная высота корпуса <960 мм
Ⓓ полезная глубина корпуса

Длина = Полезная высота корпуса + толщина промежуточной полки + 148 мм (путь от A до B) макс. 1100 мм

Ширина = Ширина корпуса в свету – 8 мм

→ Мат жалюзи





> Длина: 2400 мм
> Ширина: 900 мм
> Материал: Абачи, 2-слойный
> Поверхность: Не обработанная
> Направление движения: Вертикально
> Исполнение: 3-слойный клееный, на материал для обтяжки из хлопчатобумажной ткани, особенно прочный

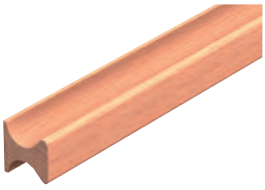
Поверхность	Артикул №
Буковый шпон	442.10.363
Дубовый шпон	442.10.461
С алюминиевым покрытием, серебристая, анодированная	442.16.961

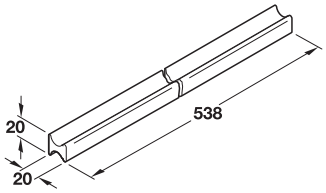
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Фиксированные размеры и другие породы древесины могут поставляться по запросу.

→ Ручка-планка



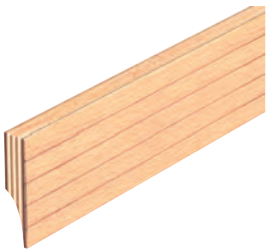


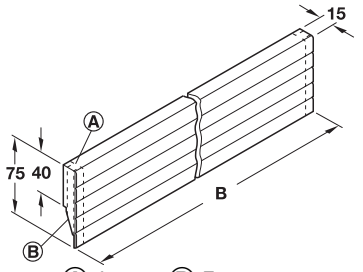
> Область применения: Для открывания и закрывания жалюзийного мата
> Материал: Массивная древесина
> Поверхность: Не обработанная
> Монтаж: Для приклеивания и привинчивания к жалюзийному мату

Материал	Артикул №
Бук	442.13.336
Дуб	442.13.434

Упаковка: 1 шт.

→ Лицевая панель





Ⓐ Фальц, Ⓑ Лицевая панель

> Область применения: Для укрытия дуги
> Материал: Клееная слоистая древесина
> Поверхность: Не обработанная
> Исполнение: Выемка, подходящая к радиусу колена направляющей планки

Монтаж

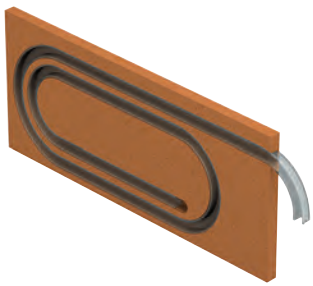
> Перед монтажом жалюзийного мата произведите раскрой лицевой панели на ширину жалюзийного мата
> Произведите фальцовку лицевой панели
> Вставьте лицевую панель сверху в паз направляющей планки и закрепите ее

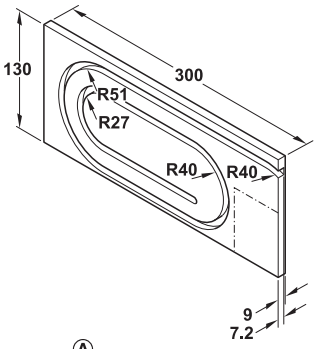
Поверхность	Ширина B 900 мм
Бук	442.14.360
Дуб	442.14.468
С алюминиевым покрытием, серебристый, анодированный	442.17.960

Упаковка: 1 шт.

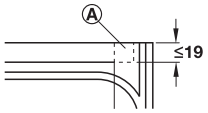
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Червяк жалюзи





Жалюзийный шнек Ⓐ
Выемка в соответствии с толщиной детали



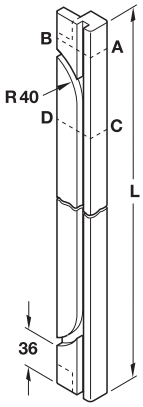
> Область применения:	Для наматывания жалюзийного мата (емкость: Макс.960 мм жалюзийного мата)
> Исполнение:	С профилем скольжения
> Монтаж:	Направляющая полка предварительно оборудована для приклеивания и привинчивания, профиль скольжения путем запрессовки

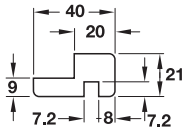
Материал	Артикул №
Планка из MDF, профиль скольжения из пластмассы	442.12.053

Упаковка: 1 Пара

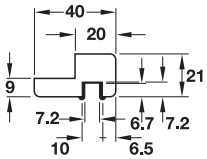
→ Направляющая планка







Разрез A – B



Разрез C – D

Ⓛ Длина

> Длина:	1400 или 1500 мм (разделяется до 700 мм)
> Материал:	Направляющая планка из массивной древесины, профиль скольжения из пластмассы
> Поверхность:	Массивная древесина, не обработанная
> Монтаж:	Направляющая планка для приклеивания и привинчивания, профиль скольжения путем запрессовки

Материал	Цвет профиля скольжения	Спарен-ный	Длина L мм	Артикул №
Бук	Прозрачный	2	1400	442.11.350
Дуб	Прозрачный	2	1400	442.11.458

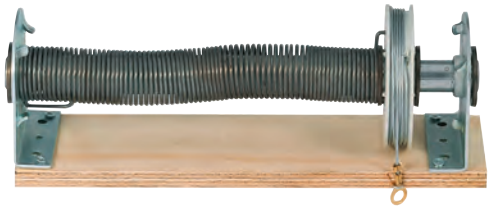
Упаковка: 1 шт.

Информация	►FF 9.145
Подготовка замковой планки для ручек, ручек-раковин или замков	►FF 9.135

Уравновешивающая фурнитура

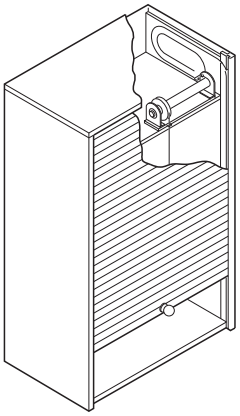
Для деревянных жалюзи с вертикальным направлением движения

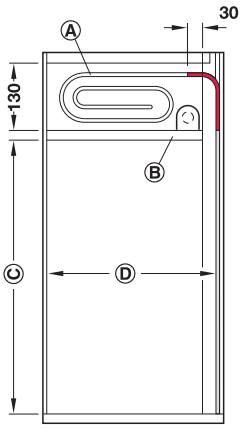
→ Для веса жалюзи макс. 3,5 кг



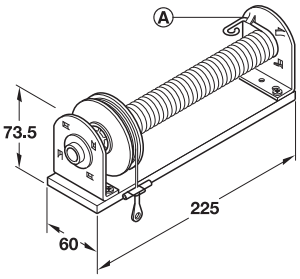
> Для длины жалюзийного мата:	Макс. 1000 мм
> Материал:	Сталь, ролик троса из пластмассы

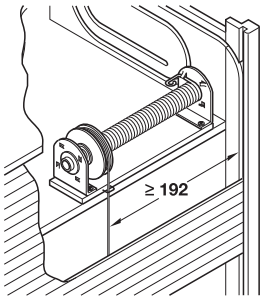
Монтаж





Ⓐ Путь выдвижения шнека ≤ 960 мм
Ⓑ Промежуточная полка
Ⓒ Полезная высота корпуса ≤ 960 мм
Ⓓ Полезная глубина корпуса





Ⓐ Фиксирующий кулачок для свободного конца пружины

> Закрепите тяговый трос посередине нижней кромки жалюзийного мата
> Для того чтобы получить возможность точной регулировки усилия пружины, смонтируйте фурнитуру на съемной промежуточной полке

Для ширины жалюзийного мата мм	Артикул №
384–1000	442.09.912

Упаковка: 1 шт.

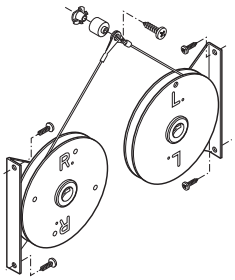
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Уравновешивающая фурнитура

Для жалюзи задних стенок с вертикальным направлением движения

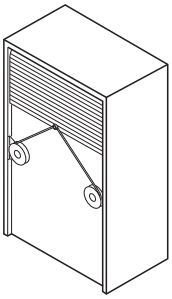
→ Для веса жалюзи макс. 6 кг

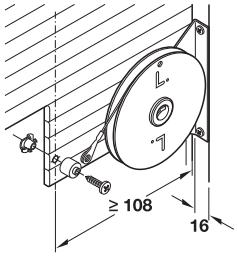




> Для ширины жалюзийного мата:	216–1000 мм
> Для длины жалюзийного мата:	Макс. 1800 мм
> Материал:	Фурнитура и тяговый трос: Сталь, ролики с шипом: Пластмасса
> Поверхность:	Фурнитура: Оцинкованная, боковой ролик: Черный

Монтаж





> Позиция крепления зависит от размера жалюзи. Соблюдайте требования инструкции по монтажу.
> Монтируйте тяговые тросы обязательно посередине на нижней кромке жалюзи.

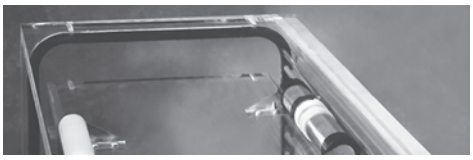
Содержит

1 Пара роликов с пружиной
2 Тяговых троса с навесными проушинами
1 Комплект крепежных материалов
1 Инструкция по монтажу

Длина троса мм	Артикул №
1600	442.09.903

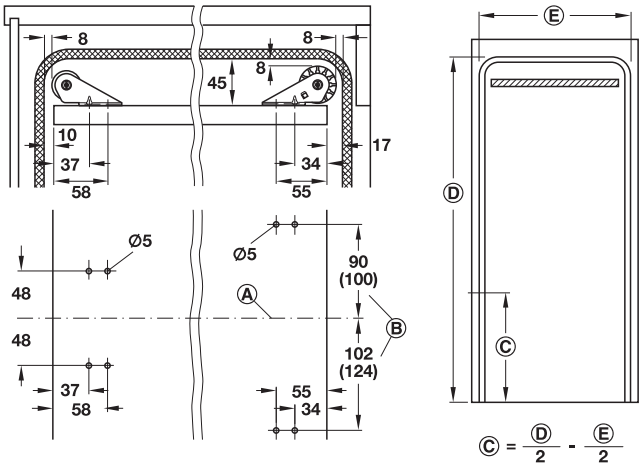
Упаковка: 1 комплект

→ Для веса жалюзи макс. 7 кг/10 кг

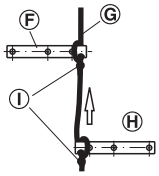


> Для ширины жалюзийного мата:	Макс. 1200 мм
> Материал:	Подпружиненный вал из алюминия, пружина и крепежная опора из стали, тяговый трос, боковые колпачки, направляющий ролик, поворотное устройство и подвеска троса из пластмассы
> Поверхность:	Крепежная опора: Оцинкованная

Монтаж



Ⓐ Середина промежуточной полки
Ⓑ Для высоты корпуса в свету 1600–2100 мм
Ⓒ Позиция поворотного устройства
Ⓓ Высота
Ⓔ Глубина



Ⓕ Поворотное устройство
Ⓖ Трос
Ⓗ Подвеска троса
Ⓘ Узел

> Возможен готовый к использованию монтаж на промежуточной полке
> Привернуть подвеску троса к последней ламели над ручкой-планкой

Содержит

> 1 Подпружиненный вал с расположенной внутри пружиной и тяговым тросом, боковые колпачки и крепежные опоры
> 1 Поворотный ролик с крепежной опорой
> 1 Поворотное устройство
> 2 Подвески троса (1 для пластмассовых или деревянных жалюзи и 1 для алюминиевых жалюзи)
> 1 Инструкция по монтажу

Высота корпуса мм	Вес жалюзи кг	Артикул №
Макс. 1600	Макс. 7	442.08.941
Макс. 2100	Макс. 10	442.08.942

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

10

ОСНАЩЕНИЕ ОФИСА



Информация

Информация по
> Officys – Обзор продукта 10.4
> Система контейнеров для письменных столов Officys 10.6
> Häfele Quick-Kit-C - размеры конструкции 10.12
> Häfele Variant-C - внутренние перегородки 10.32, 10.36
> Häfele Variant-C - размеры конструкции 10.45
> Häfele Variant-CE - обзор 10.51
> Häfele Variant-CE - размеры конструкции 10.60
> Система стенок-шкафов Officys 10.62
> Стенка-шкаф - внутреннее разделение 10.73, 10.75, 10.77
> Стенка-шкаф - размеры конструкции 10.88
> Каркасы для столов Officys – обзор продукта 10.110
> Каркасы для столов – Desk Control™ 10.120
> Звукоизоляция и оптическая защита 10.130
> Держатель дисплеев Ellipta 10.138



Контейнеры письменных столов

Häfele Quick-Kit-C 10.10
Häfele Variant-C
> Комплекты оснащения 10.13
> Отдельные части 10.24
Häfele Matrix Box P
> Система направляющих 10.27
Häfele Variant C / Matrix Box P
> Направляющие для выдвижных ящиков 10.28
> Центральный замок для односторонней блокировки 10.30
> Внутренние перегородки / принадлежности 10.33
> Размеры конструкции 10.45

Häfele Variant-CE
> Комплекты для оснащения 10.52
> Отдельные части 10.54
> Внутренние перегородки 10.58
> Размеры конструкции 10.60



Системы для мебельных стенок

Häfele Variant-S
> Комплекты оснащения 10.64
> Отдельные части 10.66
Häfele Matrix Box P
> Система направляющих 10.69
Häfele Variant S / Matrix Box P
> Направляющие выдвижных ящиков 10.70
> Центральный замок для двусторонней блокировки 10.71
> Внутренние перегородки 10.74
> Размеры конструкции 10.88

Häfele Variant-F
> Выдвижная полка 10.104
> Принадлежности 10.105



Häfele Variant-D
> Выдвижная полка для стоматологических кабинетов 10.106
> Вставка для инструментов 10.107

Полка выдвижного ящика 10.108
Выдвижной механизм подвесных папок 10.109

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.



Каркасы для стола

Электрическая регулировка по высоте
> Каркас для стола Häfele Officys TE651 10.114
> Каркас для стола Häfele Officys TE501/601 10.133

Механическая регулировка по высоте
> Каркас для стола Häfele Officys TH321 10.121
> Каркас для стола TH211 10.134

Стационарный каркас для стола
> Каркас для стола Häfele Officys TF221 10.121

Стол для переговоров
> Каркас с четырьмя ножками Häfele Officys TF241 10.122
> Отдельные части 10.124

Принадлежности
> Несущий кронштейн, стяжка для плит 10.125
> Кабельный канал, держатель для компьютера 10.126
> Ящик 10.127
> Звукоизоляция и оптическая защита 10.131

Трубчатый каркас для стола RTG 10.135

Стойки для стола, с регулировкой по высоте 10.137



Организация рабочего места

Держатели дисплеев 10.139
Ящик для документов 10.143
Элемент с штепсельными розетками 10.144
Зарядное устройство 10.147
Отверстия для кабелей 10.148
Управление кабелями 10.158
Выдвижные полки 10.166
Держатели для компьютеров 10.168



Вставки для денег, счетные лотки

Касса для счета денег 10.170
Касса для письменного стола и барной стойки 10.170
Выдвижной ящик для хранения денег под прилавком 10.170
Счетные лотки 10.171
Раздаточные и выдвижные лотки 10.171
Плоские выдвижные лотки 10.173

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Officys - Обзор продукта





Контейнер для письменных столов Officys



Обзор изделий
> Quick-Kit-C
> Комплект для оснащения Häfele Variant-C/-CE
> Отдельные части Häfele Variant-C/-CE
> Направляющие Häfele Matrix Box P

Построенная по модульному принципу контейнерная система позволяет производить обработку классических организационных выдвижных ящиков и механизмов для навесных папрк, а также направляющих со сдвоенными стенками.

Quick-Kit-C	▶ FF 10.10
Комплекты для оснащения	▶ FF 10.13 ▶ FF 10.52
Отдельные части	▶ FF 10.24 ▶ FF 10.54

Стенка-шкаф



Обзор изделий
> Комплекты оснащения Häfele Variant-S
> Отдельные части Häfele Variant-S
> Направляющие Häfele Matrix Box P

Инновационная встраиваемая система для шкафов Variant-S гибкая и доступна для дооснащения.
Оптимальная организация шкафов гарантирована.

Информация	▶ FF 10.62
Комплекты для оснащения	▶ FF 10.64
Отдельные части	▶ FF 10.66

Рабочее место



Обзор изделий
> Каркасы для стола
> Принадлежности
> Организация рабочего места

Новая серия столов Tischserie Officys T предлагает помимо элегантного дизайна современные компоненты для оснащения, устанавливаемые непосредственно на каркас для стола.

Информация	▶ FF 10.110
Каркасы для стола	▶ FF 10.114
Организация рабочего места	▶ FF 10.139

Система контейнеров для письменных столов Officys - варианты продуктов





Häfele Quick-Kit-C



Преимущества:
> Полностью оснащенный стальной ящик для внешней обшивки
> Регулировка по высоте в системе 25

Häfele Quick-Kit-C	▶ FF 10.10

Häfele Variant-C / Variant-CE / Matrix Box P



Преимущества:
> Простая возможность для заказа благодаря артикулу для всего комплекта
> Индивидуальное согласование по отдельным артикулам
> Разнообразные варианты ширины и глубины
> По желанию установка Push-to-Open

Отдельные компоненты
> Комплекты для оснащения Variant-C/-CE
> Отдельные части Variant-C/-CE
> Направляющие Matrix Box P
> Направляющая
> Внутренние перегородки
> Центральный замок

Комплекты для оснащения	▶ FF 10.13	▶ FF 10.52
Отдельные части	▶ FF 10.24	▶ FF 10.54
Внутренние перегородки	▶ FF 10.33	▶ FF 10.58

Вертикальный ящик Häfele Variant-C

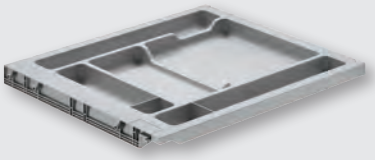


Преимущества:
> Простая возможность для заказа благодаря артикулу для всего комплекта
> Индивидуальное согласование по отдельным артикулам

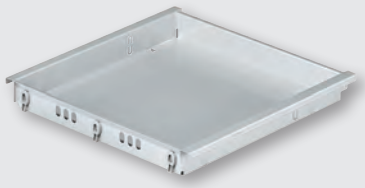
Отдельные компоненты
> Комплекты для оснащения Variant-C
> Принадлежности

Комплекты для оснащения	▶ FF 10.22

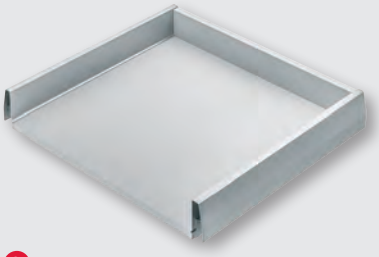
Häfele Variant-C / Matrix Box P



1
Толкатель материала Häfele Variant-C
► FF 10.24



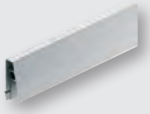
1
Плоский выдвижной ящик материала Häfele Variant-C
► FF 10.24



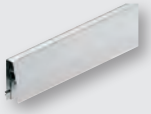
2
Система направляющих Häfele Matrix Box P
► FF 10.27



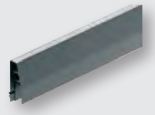
белая



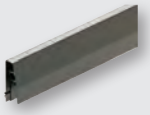
серая



цвета "серебристый металлик"



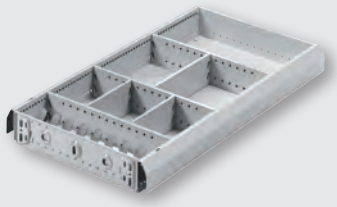
цвета "антрацит металлик"



цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"



4



3
Система организационных ящиков Häfele Variant-C
с разделительной перегородкой
► FF 10.26
► FF 10.34



4
Выдвижной ящик для навесных папок Häfele Variant-C
► FF 10.26





5
Центральный поворотный замок Häfele Symo
► FF 10.31



5
Сменный сердечник для пластинчатого цилиндра Häfele Symo Universal
► FF 10.31



6
Штанга центрального замка
► FF 10.30



7
Направляющая для выдвижного ящика для выдвижных поддонов для материалов и плоских выдвижных ящиков, механизм частичного выдвижения с или без Push-to-Open, для выдвижных поддонов для материалов и плоских выдвижных ящиков
► FF 10.25



8
Направляющая для выдвижного ящика для организационного ящика, выдвижного механизма для подвесных папок и направляющей Matrix Box P, механизмы частичного выдвижения и с запасом, с и без Push-to-Open
► FF 10.28

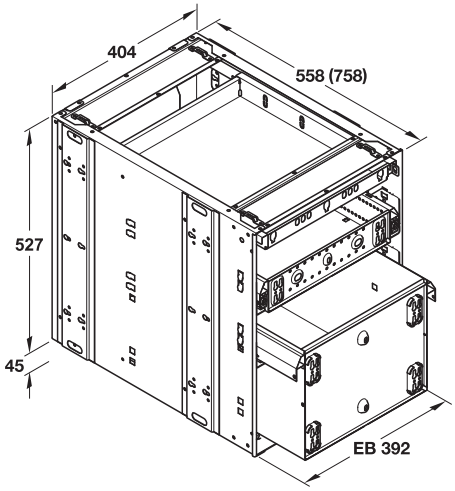
Стальной контейнер Häfele Quick-Kit-C



> Область применения:	Полностью оснащенный стальной контейнер для индивидуальной наружной обшивки
> Монтажная ширина:	392 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность/Цвет:	С порошковым покрытием, черный графит, RAL 9011
> Разделение по высоте:	В системе 25

Указание
1 Элемент высоты соответствует двойному расстоянию между рядами отверстий, то есть для системы 25: 1 НЕ = 50 мм

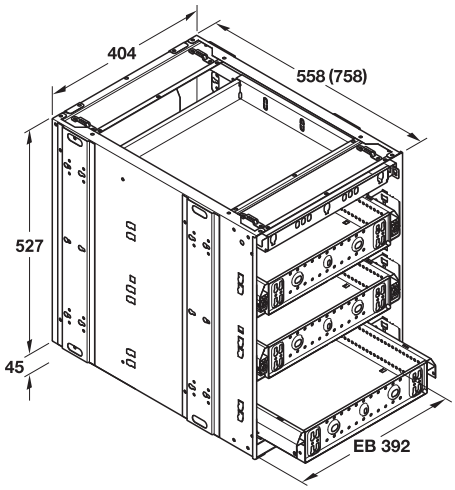
→ Разделение по высоте 1 НЕ – 3 НЕ – 6 НЕ



Содержит
1 Поворотный цилиндр с сердечником пластинчатого цилиндра, с разными комбинациями закрывания
1 Центральная блокировка
1 Плоский выдвижной ящик Variant-C с направляющими на подшипниках качения с демпфированием и поддоном для материалов
1 Организационный выдвижной ящик Variant-C с дифференциальным механизмом выдвижения с запасом, с демпфированием
1 Выдвижной ящик для подвесных папок
1 Комплект крепежных материалов
4 Ходовых ролика для ковровых полов, диаметр 40 мм, резьба M10 (ходовые ролики для твердых полов заказывайте, пожалуйста, отдельно)

Глубина контейнера T мм	Упаковка	Артикул №
Quick-Kit-600		
558	1 Гарнитур	429.68.402
	6 Комплекты на поддоне	429.68.422
Quick-Kit-800		
758	1 Гарнитур	429.68.412
	6 Комплекты на поддоне	429.68.432

→ Разделение по высоте 1 НЕ – 3 НЕ – 3 НЕ – 3 НЕ



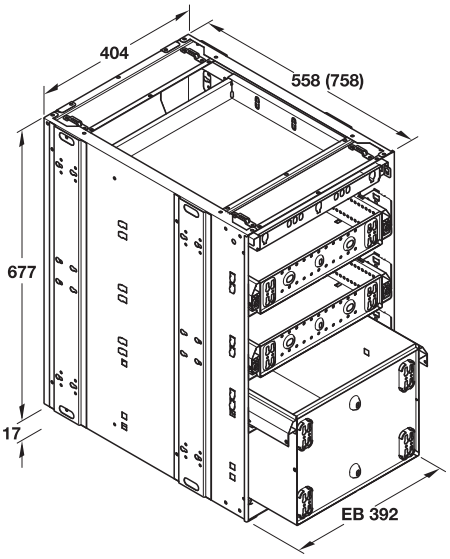
Содержит
1 Поворотный цилиндр с сердечником пластинчатого цилиндра, с разными комбинациями закрывания
1 Центральная блокировка
1 Плоский выдвижной ящик Variant-C с направляющими на подшипниках качения с демпфированием и поддоном для материалов
3 Организационных выдвижных ящика Variant-C с дифференциальным механизмом выдвижения с запасом, с демпфированием
1 Комплект крепежных материалов
4 Ходовых ролика для ковровых полов, диаметр 40 мм, резьба M10 (ходовые ролики для твердых полов заказывайте, пожалуйста, отдельно)

Глубина контейнера T мм	Упаковка	Артикул №
Quick-Kit-600		
558	1 Гарнитур	429.68.403
	6 Комплекты на поддоне	429.68.423
Quick-Kit-800		
758	1 Гарнитур	429.68.413
	6 Комплекты на поддоне	429.68.433

Конструктивные размеры ►FF 10.12

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

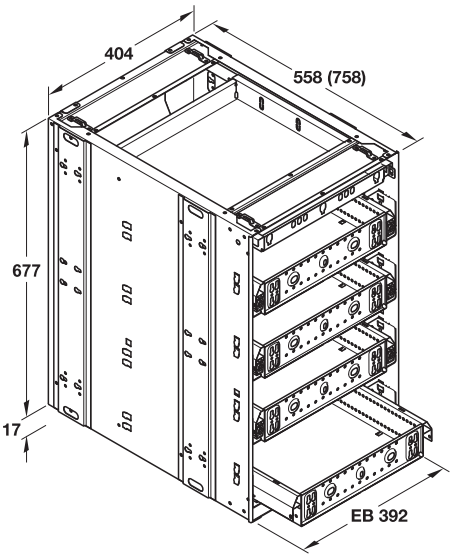
→ Разделение по высоте 1 НЕ – 3 НЕ – 3 НЕ – 6 НЕ



Содержит
1 Поворотный цилиндр с сердечником пластинчатого цилиндра, с разными комбинациями закрывания
1 Центральная блокировка
1 Плоский выдвижной ящик Variant-C с направляющими на подшипниках качения с демпфированием и поддоном для материалов
2 Организационных выдвижных ящика Variant-C с дифференциальным механизмом выдвижения с запасом, с демпфированием
1 Выдвижной ящик для подвесных папок
1 Комплект крепежных материалов
4 Ползунка, резьба M10

Глубина контейнера T мм	Упаковка	Артикул №
Quick-Kit-600		
558	1 Гарнитур	429.68.404
	6 Комплекты на поддоне	429.68.424
Quick-Kit-800		
758	1 Гарнитур	429.68.414
	6 Комплекты на поддоне	429.68.434

→ Разделение по высоте 1 НЕ – 3 НЕ – 3 НЕ– 3 НЕ – 3 НЕ



Содержит
1 Поворотный цилиндр с сердечником пластинчатого цилиндра, с разными комбинациями закрывания
1 Центральная блокировка
1 Плоский выдвижной ящик Variant-C с направляющими на подшипниках качения с демпфированием и поддоном для материалов
4 Организационных выдвижных ящика Variant-C с дифференциальным механизмом выдвижения с запасом, с демпфированием
1 Комплект крепежных материалов
4 Ползунка, резьба M10

Глубина контейнера T мм	Упаковка	Артикул №
Quick-Kit-600		
558	1 Гарнитур	429.68.405
	6 Комплекты на поддоне	429.68.425
Quick-Kit-800		
758	1 Гарнитур	429.68.415
	6 Комплекты на поддоне	429.68.435

→ Ходовой ролик

С мягкой рабочей поверхностью



> Область применения: Для каменных полов, линолеума или паркетных полов
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Антрацит

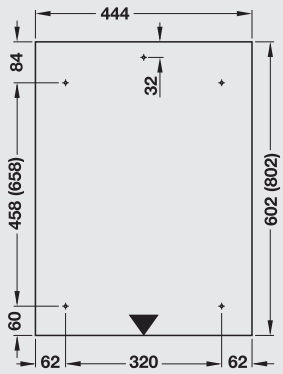
	Артикул №
Ходовой ролик со стопором	660.06.331
Ходовой ролик без стопора	660.06.321

Упаковка: 1 комплект

Конструктивные размеры	►FF 10.12
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Размеры для сверления стального контейнера Quick-Kit-C, для обшивки из древесины



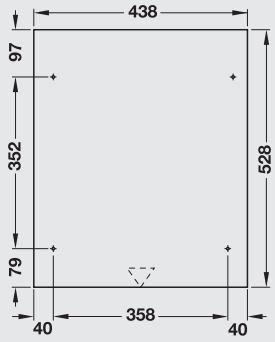
Крышка

Крышка и обшивка
Крышка - толщина >19 мм
Обшивка - толщина >19 мм

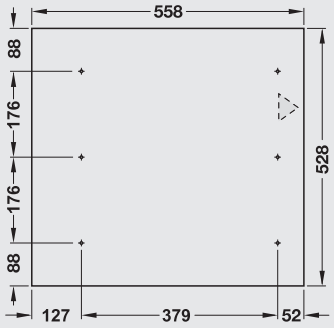
Корпус замка и лицевая панель
Корпус замка - толщина19 мм
Лицевая панель- толщина 19 мм

Крышка, задняя кромка внутри
Задняя стенка, нижняя кромка внутри
Боковая стенка, задняя кромка

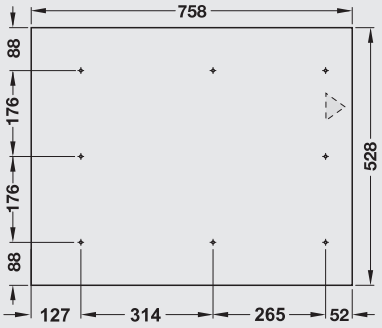
Стальной контейнер Quick-Kit-C ► FF 10.10



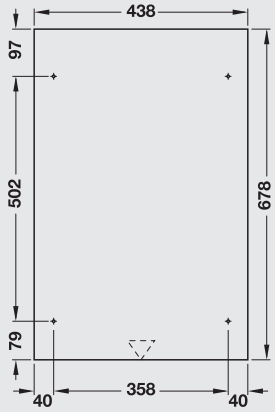
10 НЕ, задняя стенка



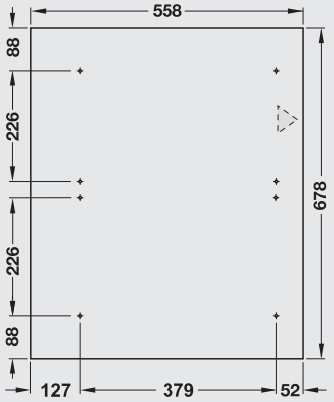
Глубина корпуса 600 мм
10 НЕ, боковая стенка справа/слева



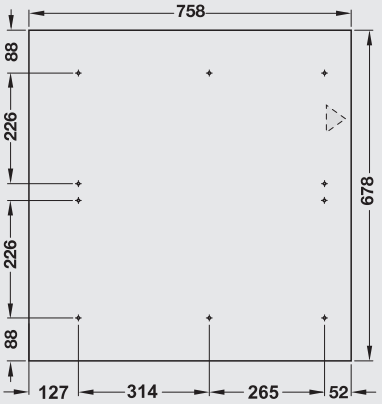
Глубина корпуса 800 мм
10 НЕ, боковая стенка справа/слева



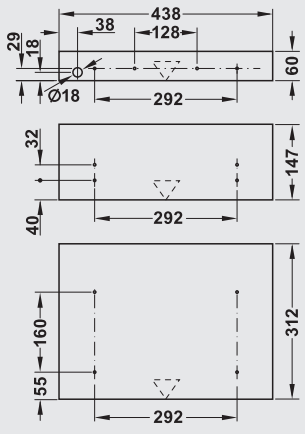
10 НЕ, задняя стенка



Глубина корпуса 600 мм
13 НЕ, боковая стенка справа/слева

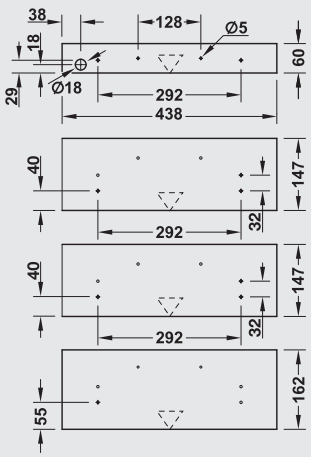


Глубина корпуса 800 мм
13 НЕ, боковая стенка справа/слева



Указание
Лицевые панели могут изменяться в растре 25 мм

Пример:
разделение лицевых панелей
10 НЕ
1 – 3 – 6



Пример:
разделение лицевых панелей
10 НЕ
1 – 3 – 3 – 3

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

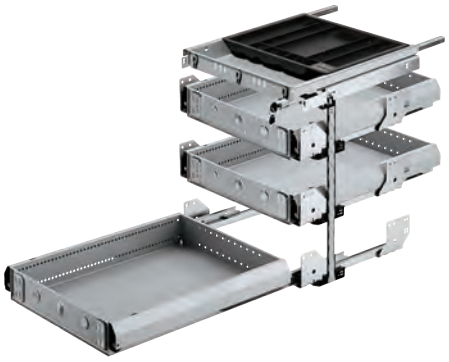
Комплект для оснащения Häfele Variant-C

> Область применения: Полный комплект для контейнера со всей фурнитурой
> Монтажная ширина: 292, 380 и 392 мм
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Разделение по высоте: В системе 32

Указание
1 Элемент высоты HE соответствует двойному расстоянию между рядами отверстий, то есть для системы 32: 1 HE = 64 мм

→ Монтажная ширина 292 мм

С 3 организационными выдвижными ящиками

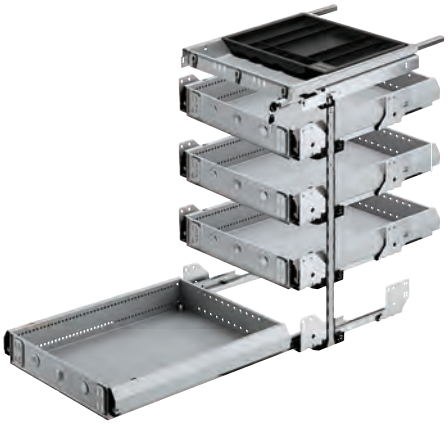


Содержит
1 Плоский выдвижной ящик с поддоном для материалов, механизм частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
2 Механизма частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты HE	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
8	515	530	429.48.072	429.48.012
		720	429.48.082	429.48.022
8,5	547	530	429.48.073	429.48.013
		720	429.48.083	429.48.023
10	643	530	429.48.076	429.48.016
		720	429.48.086	429.48.026

Упаковка: 1 гарнитур

С 4 организационными выдвижными ящиками



Содержит
1 Плоский выдвижной ящик с поддоном для материалов, механизм частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
4 Организационных выдвижных ящика
3 Механизма частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты HE	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
10	643	530	429.48.077	429.48.017
		720	429.48.087	429.48.027
10,5	675	530	429.48.078	429.48.018
		720	429.48.088	429.48.028

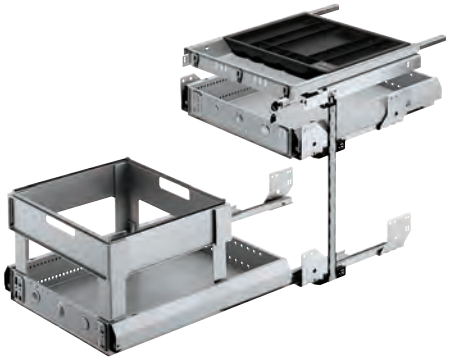
Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.45
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтажная ширина 292 мм

С 2 организационными выдвижными ящиками и регулируемой подвесной рамой

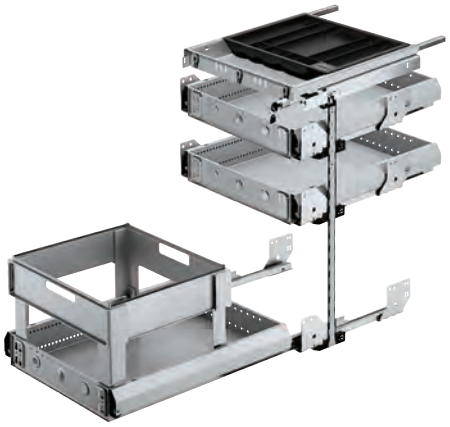


Содержит
1 Плоский выдвижной ящик с поддоном для материалов, механизм частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
2 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
1 Механизм частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
8	515	530	429.48.102	429.48.042
		720	429.48.110	429.48.052
8,5	547	530	429.48.103	429.48.043
		720	429.48.113	429.48.053

Упаковка: 1 гарнитур

С 3 организационными выдвижными ящиками и регулируемой подвесной рамой



Содержит
1 Плоский выдвижной ящик с поддоном для материалов, механизм частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
2 Механизма частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
10	643	530	429.48.106	429.48.046
		720	429.48.116	429.48.056
10,5	675	530	429.48.108	429.48.048
		720	429.48.118	429.48.058

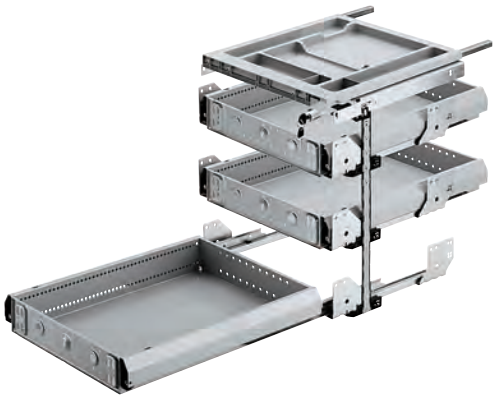
Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.45
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтажная ширина 380 мм

С 3 организационными выдвижными ящиками

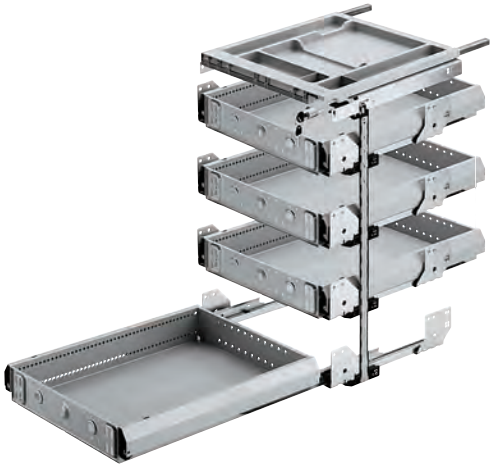


Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
2 Механизма частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты HE	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
8	515	530	429.48.272	429.48.212
		720	429.48.282	429.48.222
8,5	547	530	429.48.273	429.48.213
		720	429.48.283	429.48.223
10	643	530	429.48.276	429.48.216
		720	429.48.286	429.48.226

Упаковка: 1 гарнитур

С 4 организационными выдвижными ящиками



Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
4 Организационных выдвижных ящика
3 Механизма частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты HE	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
10	643	530	429.48.277	429.48.217
		720	429.48.287	429.48.227
10,5	675	530	429.48.278	429.48.218
		720	429.48.288	429.48.228

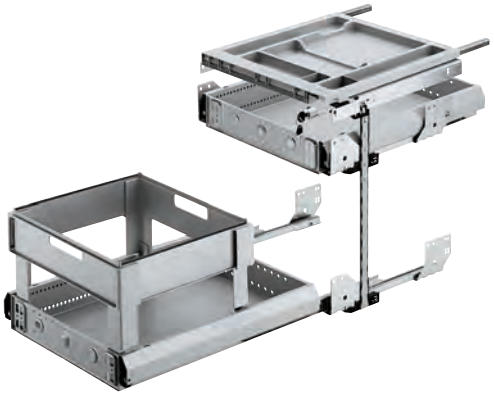
Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.45
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтажная ширина 380 мм

С 2 организационными выдвижными ящиками и регулируемой подвесной рамой

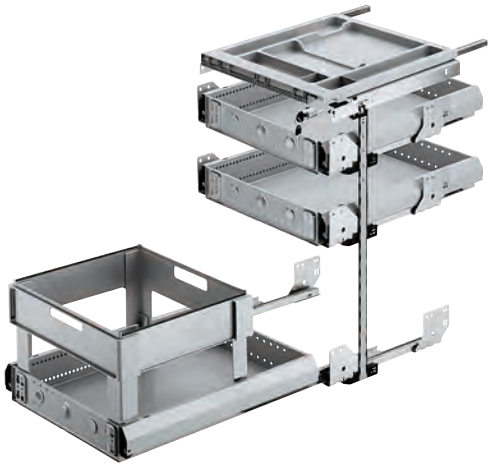


Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
2 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
1 Механизм частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
8	515	530	429.48.302	429.48.242
		720	429.48.312	429.48.252
8,5	547	530	429.48.303	429.48.243
		720	429.48.313	429.48.253

Упаковка: 1 гарнитур

С 3 организационными выдвижными ящиками и регулируемой подвесной рамой



Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
2 Механизма частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
10	643	530	429.48.306	429.48.246
		720	429.48.316	429.48.256
10,5	675	530	429.48.308	429.48.248
		720	429.48.318	429.48.258

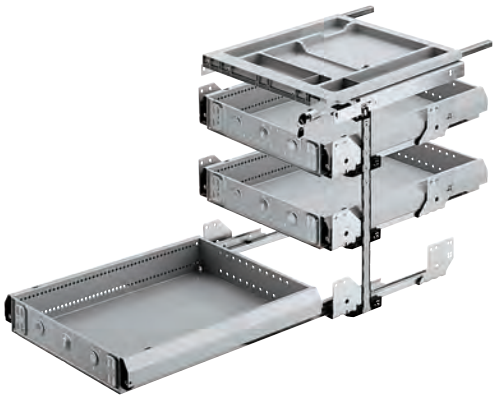
Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.45
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтажная ширина 392 мм

С 3 организационными выдвижными ящиками

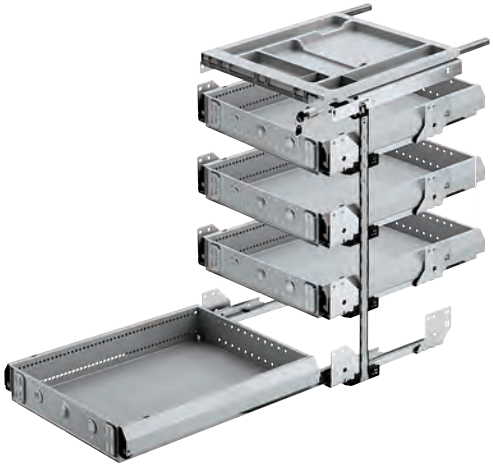


Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов, механизм частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
2 Механизма частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
8	515	530	429.48.472	429.48.412
		720	429.48.482	429.48.422
8,5	547	530	429.48.473	429.48.413
		720	429.48.483	429.48.423
10	643	530	429.48.476	429.48.416
		720	429.48.486	429.48.426

Упаковка: 1 гарнитур

С 4 организационными выдвижными ящиками



Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов, механизм частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
4 Организационных выдвижных ящика
3 Механизма частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
10	643	530	429.48.477	429.48.417
		720	429.48.487	429.48.427
10,5	675	530	429.48.478	429.48.418
		720	429.48.488	429.48.428

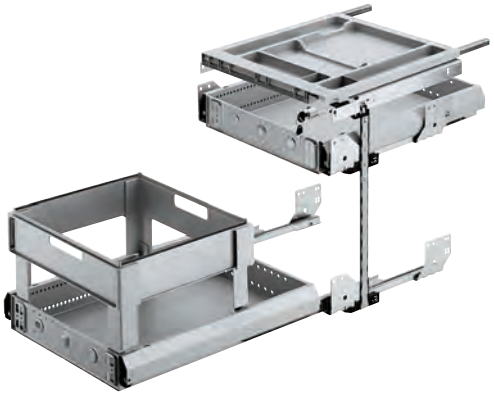
Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.45
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтажная ширина 392 мм

С 2 организационными выдвижными ящиками и регулируемой подвесной рамой

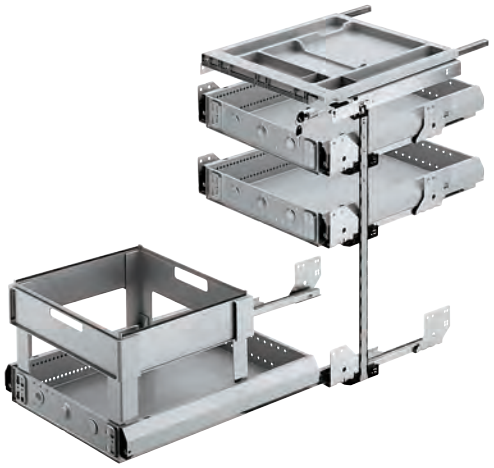


Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
2 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
1 Механизм частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
8	515	530	429.48.502	429.48.442
		720	429.48.512	429.48.452
8,5	547	530	429.48.503	429.48.443
		720	429.48.513	429.48.453

Упаковка: 1 гарнитур

С 3 организационными выдвижными ящиками и регулируемой подвесной рамой



Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
2 Механизма частичного выдвижения с демпфированием
1 Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
10	643	530	429.48.506	429.48.446
		720	429.48.516	429.48.456
10,5	675	530	429.48.508	429.48.448
		720	429.48.518	429.48.458

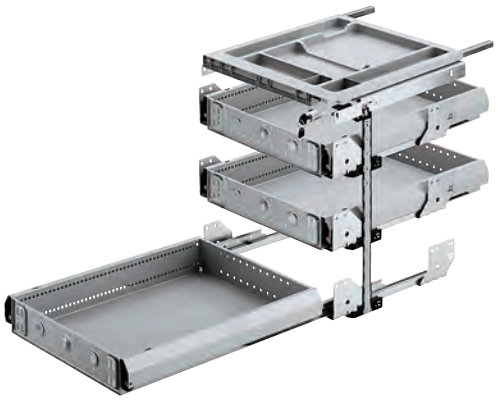
Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.45
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтажная ширина 392 мм, с выдвижением с запасом

С 3 организационными выдвижными ящиками



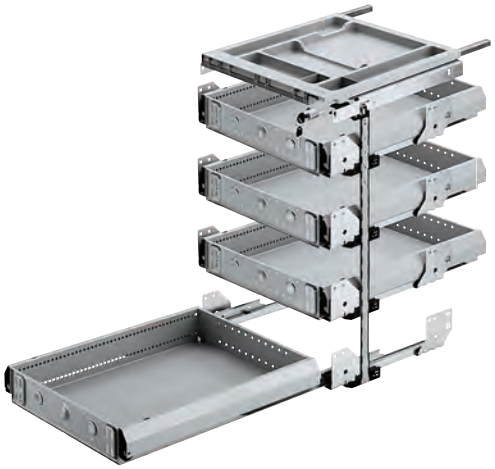
Поставка производится с плоскими выдвижными ящиками.

Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов (без плоского выдвижного ящика) с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
3 Дифференциальных механизма выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
8	515	380*	429.48.662	429.48.602
		530	429.48.672	429.48.612
		720	429.48.682	429.48.622
8,5	547	380*	429.48.663	429.48.603
		530	429.48.673	429.48.613
		720	429.48.683	429.48.623
10	643	380*	429.48.666	429.48.606
		530	429.48.676	429.48.616
		720	429.48.686	429.48.626

Упаковка: 1 гарнитур

С 4 организационными выдвижными ящиками



Поставка производится с плоскими выдвижными ящиками.

Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов (без плоского выдвижного ящика) с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
4 Организационных выдвижных ящика
4 Дифференциальных механизма выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
10	643	380*	429.48.667	429.48.607
		530	429.48.677	429.48.617
		720	429.48.687	429.48.627
10,5	675	380*	429.48.668	429.48.608
		530	429.48.678	429.48.618
		720	429.48.688	429.48.628

Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.45
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

С 1 организационными выдвижными ящиками и 1 выдвижным ящиком для подвесных папок



Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
1 Организационный выдвижной ящик
1 Выдвижной ящик для подвесных папок
2 Дифференциальных механизма выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты HE	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
8	515	530	429.48.902	429.48.842
		720	429.48.912	429.48.852
8,5	547	530	429.48.903	429.48.843
		720	429.48.913	429.48.853

Упаковка: 1 гарнитур

С 2 организационными выдвижными ящиками и 1 выдвижным ящиком для подвесных папок



Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
2 Организационных выдвижных ящика
1 Выдвижной ящик для подвесных папок
3 Дифференциальных механизма выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты HE	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система “Varianta 32”				
10	643	530	429.48.906	429.48.846
		720	429.48.916	429.48.856
10,5	675	530	429.48.908	429.48.848
		720	429.48.918	429.48.858

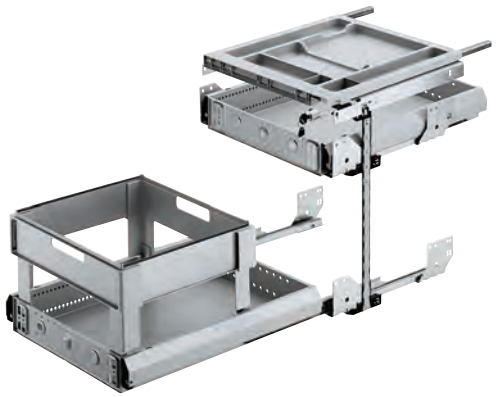
Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.45
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Монтажная ширина 392 мм, с выдвижением с запасом

С 2 организационными выдвижными ящиками и регулируемой подвесной рамой



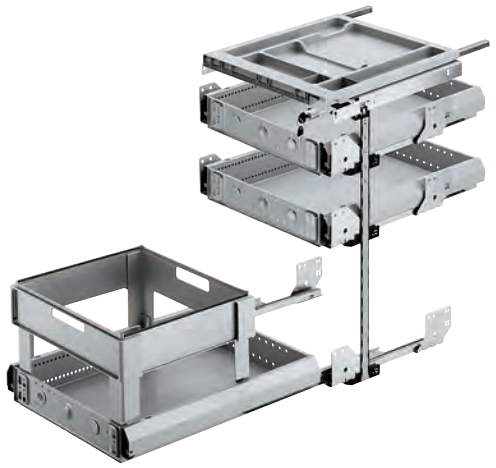
Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов (без плоского выдвижного ящика) с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
2 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
2 Дифференциальных механизма выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
Система 32				
8	515	380*	429.48.692	429.48.632
		530	429.48.702	429.48.642
		720	429.48.712	429.48.652
8,5	547	380*	429.48.693	429.48.633
		530	429.48.703	429.48.643
		720	429.48.713	429.48.653

Упаковка: 1 гарнитур

Указание
*** Глубина монтажа 380 мм: Поставка производится с плоскими выдвижными ящиками.**

С 3 организационными выдвижными ящиками и регулируемой подвесной рамой



Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов (без плоского выдвижного ящика) с механизмом частичного выдвижения с демпфированием
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
3 Дифференциальных механизма выдвижения с запасом, с демпфированием

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминиевый, RAL 9006
Система 32				
10	643	380*	429.48.696	429.48.636
		530	429.48.706	429.48.646
		720	429.48.716	429.48.656
10,5	675	380*	429.48.698	429.48.638
		530	429.48.708	429.48.648
		720	429.48.718	429.48.658

Упаковка: 1 гарнитур

Указание
*** Глубина монтажа 380 мм: Поставка производится с плоскими выдвижными ящиками.**

Конструктивные размеры	►FF 10.45
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ролики	►FF 11.56

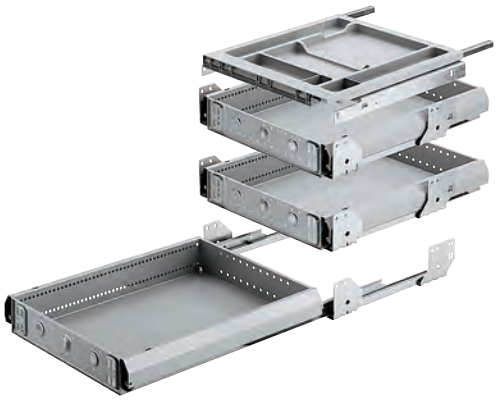
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект для оснащения для высокого офисного контейнера Häfele Variant-C



> Область применения: Полный комплект для высокого офисного контейнера со всей фурнитурой
> Разделение по высоте: Для системы 25 и 32

→ Глубина монтажа 720 мм, с 1 выдвижным поддоном для материалов и 3 организационными выдвижными ящиками



Содержит
1 Выдвижной поддон для материалов
1 Механизм частичного выдвижения с демпфированием на одной стороне
3 Организационных выдвижных ящика
2 Односторонних дифференциальных механизма выдвижения с запасом, с демпфированием и самозадвижением слева
1 Односторонний дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием и самозадвижением справа
2 Опоры облицовки
1 Замок-задвижка, вертикальный
1 Опорный ролик

Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Цвета "белый алюминий", RAL 9006
392	720	427.00.312	427.00.212

Упаковка: 1 гарнитур

→ Глубина монтажа 720 мм, с 2 организационными выдвижными ящиками и 1 выдвижным ящиком для подвесных папок



Содержит
2 Организационных выдвижных ящика
1 Выдвижной ящик для подвесных папок
2 Односторонних дифференциальных механизма выдвижения с запасом, с демпфированием и самозадвижением слева
1 Односторонний дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с демпфированием и самозадвижением справа
1 Кронштейн для крепления передней стенки
1 Замок-задвижка, вертикальный
1 Опорный ролик

Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011	Цвета "белый алюминий", RAL 9006
392	720	427.00.313	427.00.213

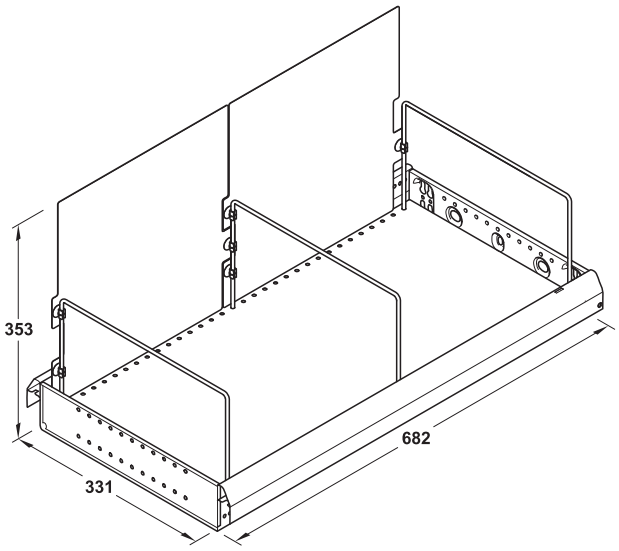
Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.50
Внутренние перегородки	►FF 10.32
Мебельные ручки	►Группу изделий 1

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Держатель папок с защитой облицовки





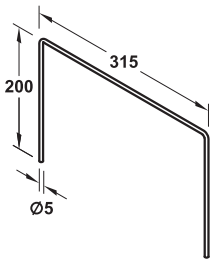
> Область применения:	Для опциональной комплектации выдвижного механизма для колонки, например, для папок
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Защита облицовки: С порошковым покрытием, бюгель: Оцинкованный
> Монтаж:	Для навешивания или вставления
> Размеры (Ш x Г x В):	682 x 331 x 353 мм

Содержит
3 Разделительных дужки
2 Щитка для защиты облицовки
1 Секционная полка
6 Крепежных зажимов

Для монтажной ширины мм	Цвет	Артикул №
392	Черный графит, RAL 9011	427.00.390
	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	427.00.290

Упаковка: 1 гарнитур

→ Разделительная дуга



> Область применения:	Для дальнейшей организации и крепления организуемых папок
> Материал:	Сталь
> Монтаж:	Для вставления

Для монтажной ширины мм	Поверхность	Артикул №
392	Оцинкованная	427.00.291

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижные поддоны для материалов Häfele Variant-C



> Область применения: Для монтажа в контейнер для письменного стола
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С крышкой для направляющей
> Монтаж: Путем навешивания на механизмы частичного выдвижения

Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Цвет	Артикул №
380 и 392	530 и 720	Черный графит	429.50.311
		Белый алюминий	429.50.211

Упаковка: 1 или 20 шт.

Плоские выдвижные ящики Häfele Variant-C

Подходит для ноутбуков, ширина 13”/332 мм



> Область применения: Для монтажа в контейнер для письменного стола
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Исполнение: С крышкой для направляющей
> Монтаж: Путем навешивания на механизмы частичного выдвижения

Монтаж
При использовании крепежных винтов в лицевой панели выдвижного ящика должны предварительно сверлиться отверстия диаметром 5 мм.

Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Внутренние размеры выдвижного ящика (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
292	530 и 720	232 x 402 x 38	Черный графит, RAL 9011	429.64.313
			Белый алюминий, RAL 9006	429.64.213
380 и 392	530 и 720	332 x 402 x 38	Черный графит, RAL 9011	429.64.343
			Белый алюминий, RAL 9006	429.64.243
392	380	332 x 332 x 38	Черный графит, RAL 9011	429.64.342
			Белый алюминий, RAL 9006	429.64.242

Упаковка: 1 шт.

Конструктивные размеры ►FF 10.45
Внутренние перегородки ►FF 10.32

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющие для выдвижного ящика

Для выдвижных поддонов для материалов и плоских выдвижных ящиков

→ Направляющая выдвижного ящика Häfele Matrix Runner OC P16, механизм частичного выдвижения

Для выдвижных поддонов для материалов и плоских выдвижных ящиков, с использованием направляющих на подшипниках качения, с самозадвижением и амортизатором



- Область применения: Для выдвижных поддонов для материалов и плоских выдвижных ящиков
- Несущая способность на пару: 16 кг
- Вид выдвижения: Механизм частичного выдвижения
- Материал: Сталь
- Поверхность: Оцинкованная
- Исполнение: С использованием направляющих на подшипниках качения, с механизмом самозадвижения с одной стороны и односторонним амортизатором
- Монтаж: Путем привинчивания в системе 25 или 32

Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Артикул №
Для выдвижных поддонов для материалов и плоских выдвижных ящиков		
380	530 и 720	429.62.957
392 и 292	530 и 720	429.62.958
Для плоских выдвижных ящиков		
392	380	429.62.913

Упаковка: 1 пара

→ Направляющая выдвижного ящика Häfele Matrix Runner OC P10, механизм частичного выдвижения

Для выдвижных поддонов для материалов, на шарикоподшипниках, с буфером держателя



- Область применения: Для выдвижных поддонов для материалов
- Несущая способность на пару: 10 кг
- Вид выдвижения: Механизм частичного выдвижения
- Материал: Сталь
- Поверхность: Оцинкованная
- Исполнение: На шарикоподшипниках, с буфером держателя
- Монтаж: Путем привинчивания в системе 25 или 32

Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Упаковка пары	Артикул №
380	530 и 720	1 или 10	429.58.997
392	530 и 720	1 или 20	429.58.992

→ Направляющая выдвижного ящика Häfele Matrix Runner OC P16, Push-to-Open, механизм частичного выдвижения

Для выдвижных поддонов для материалов и плоских выдвижных ящиков, с направляющими на подшипниках качения с механизмом самозадвижения



- Область применения: Для выдвижных поддонов для материалов и плоских выдвижных ящиков
- Несущая способность на пару: 16 кг
- Вид выдвижения: Механизм частичного выдвижения
- Материал: Сталь
- Поверхность: Оцинкованная
- Исполнение: С направляющими на подшипниках качения с механизмом самозадвижения, выталкиватель Push предварительно смонтирован слева
- Монтаж: Путем привинчивания в системе 25 или 32

Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Артикул №
392	530 и 720	429.62.812

Упаковка: 1 пара

Указание

В плоских выдвижных ящиках может также применяться для монтажной ширины 292 мм.

Конструктивные размеры	►FF 10.46
Выдвижные поддоны для материалов	►FF 10.24
Плоские выдвижные ящики	►FF 10.24
Центральный замок	►FF 10.30

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Организационный выдвижной ящик Häfele Variant-C



> Область применения: Для монтажа в письменные и машинные столы
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Исполнение: Со сверлением ряда отверстий внутри с растром 10 мм для внутренних перегородок, крышка для направляющей с фартуком
> Монтаж: Для насаживания на механизмы частичного выдвижения и механизмы выдвижения с запасом

Монт. глубина мм	Внутренние размеры выдвижного ящика (Ш x Г x В) мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
Для монтажной ширины 292 мм			
530	232 x 483 x 74	429.52.426	429.52.126
720	232 x 683 x 74	429.52.428	429.52.128
Для монтажной ширины 380 мм			
530	320 x 483 x 74	429.52.436	429.52.136
720	320 x 683 x 74	429.52.438	429.52.138
Для монтажной ширины 392 мм			
380	332 x 333 x 74	429.52.442	429.52.142
530	332 x 483 x 74	429.52.446	429.52.146
720	332 x 683 x 74	429.52.448	429.52.148

Упаковка: 1 гарнитур

Выдвижной ящик для подвесных папок Häfele Variant-C



> Область применения: Для монтажа в контейнер для письменного стола
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Исполнение: Со сверлением ряда отверстий внутри с растром 10 мм для внутренних перегородок, крышка для направляющей с фартуком
> Монтаж: Для насаживания на механизмы частичного выдвижения и механизмы выдвижения с запасом

Монт. глубина мм	Монтажная ширина мм	Внутренние размеры выдвижного ящика (Ш x Г x В) мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
530	392	327 x 477 x 257	429.52.395	429.52.295
720	392	327 x 677 x 257	429.52.396	429.52.296

Упаковка: 1 шт.

Размеры конструкции	►FF 10.45
Направляющие для выдвижных ящиков	►FF 10.28
Центральный замок для односторонней блокировки	►FF 10.30
Внутренние перегородки	►FF 10.32

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система направляющих для выдвижных ящиков Häfele Matrix Box P для односторонней блокировки

→ Царга



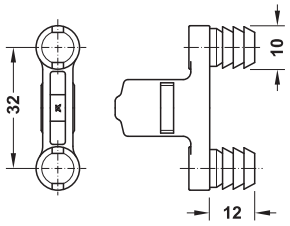
> Высота царги: 92 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Монтаж: Путем насаживания на направляющие



Монт. глубина мм	Упаковка пары	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
380	1	551.52.702	551.52.502	551.52.902	551.52.302	551.52.102
530	1 или 6	551.52.705	551.52.505	551.52.905	551.52.305	551.52.105

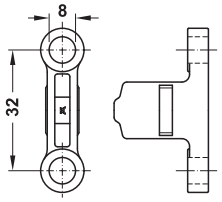
→ Крепление лицевой панели Häfele Matrix Box P





Для запрессовки





Для привинчивания

> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Упаковка шт.	Артикул №
Для запрессовки	1 или 100	553.59.995
Для привинчивания	1, 100 или 500	553.59.991

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

→ Принадлежности для односторонней блокировки

Для Matrix Box P



Содержит
1 Стопорный зажим, правый
Крепежные винты

	Артикул №
Односторонняя блокировка справа	427.73.395

Упаковка: 1 комплект

Указание
Для каждой царги должен заказываться один мешочек с принадлежностями, если используется штанга центрального замка.

Размеры конструкции	►FF 10.45
Направляющие для выдвижных ящиков	►FF 10.28
Центральный замок для односторонней блокировки	►FF 10.30
Комплект подвесных папок	►FF 10.44
Внутренние перегородки	►FF 10.32

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющие для выдвижного ящика

Для организационного, выдвижного ящика для подвесных папок и царги Matrix Box P

Направляющая выдвижного ящика Häfele Matrix Runner OC P25, механизм частичного выдвижения



> Область применения:	Для организационного, выдвижного ящика для подвесных папок и царги Matrix Box P
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Вид выдвижения:	Механизм частичного выдвижения
> Исполнение:	Направляющие на подшипниках качения с односторонним механизмом самозадвижения и предварительно смонтированным односторонним амортизатором
> Монтаж:	Путем привинчивания к боковой стенке в системе 25 или 32

Монт. глубина мм	Длина выдвижения мм	Несущая способность на пару кг	Артикул №
530	376	25	429.53.940
720	528	25	429.53.950

Упаковка: 1 Пара

Направляющая выдвижного ящика Häfele Matrix Runner OC P25, Push-to-Open, механизм частичного выдвижения



> Область применения:	Для организационного, выдвижного ящика для подвесных папок и царги Matrix Box P
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Вид выдвижения:	Механизм частичного выдвижения
> Исполнение:	С функцией Push-to-Open для открывания организационных выдвижных ящиков без ручки, выталкиватель Push предварительно смонтирован справа, Направляющие на подшипниках качения с односторонним самозадвижением
> Монтаж:	Путем привинчивания к боковой стенке в системе 25 или 32

Монт. глубина мм	Длина выдвижения мм	Несущая способность на пару кг	Артикул №
530	376	25	429.53.844
720	528	25	429.53.845

Упаковка: 1 Пара

Конструктивные размеры ►FF 10.46

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющая выдвижного ящика Häfele Matrix Runner OC P35/45, выдвижение с запасом



> Область применения: Для организационного, выдвижного ящика для подвесных папок и царги Matrix Box P
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Вид выдвижения: Выдвижение с запасом
> Исполнение: Направляющая на подшипниках качения, с механизмом самозадвижения на обеих сторонах и предварительно смонтированными двусторонними амортизаторами
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке в системе 25 или 32

Монт. глубина мм	Длина выдвижения мм	Несущая способность на пару кг	Артикул №
380	390	35	429.54.940
530	524	45	429.54.950
720	724	45	429.54.960

Упаковка: 1 Пара

Направляющая выдвижного ящика Häfele Matrix Runner OC P45, Push-to-Open, выдвижение с запасом



> Область применения: Для организационного, выдвижного ящика для подвесных папок и царги Matrix Box P
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Вид выдвижения: Выдвижение с запасом
> Исполнение: С функцией Push-to-Open для открывания организационных выдвижных ящиков без ручки, выталкиватель Push предварительно смонтирован справа, направляющие на подшипниках качения с механизмом самозадвижения на обеих сторонах
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке в системе 25 или 32

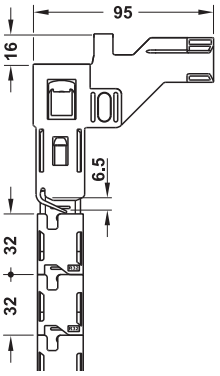
Длина выдвижения мм	Монт. глубина мм	Несущая способность на пару кг	Артикул №
524	530	45	429.53.854
724	720	45	429.53.855

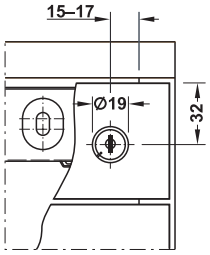
Упаковка: 1 Пара

Конструктивные размеры ►FF 10.46

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Центральная запорная система
Для Häfele Variant-C / Matrix Box P





Защищенный от взлома центральный замок:
Предотвращает одновременное открывание нескольких выдвижных ящиков.

> Область применения:	Для контейнеров письменного стола Variant-C и Matrix Box P
> Материал:	Сталь, крепежная опора: Пластмасса
> Поверхность:	Оцинкованный, крепежная опора: Черный графит
> Монтаж:	Для навешивания на направляющую

Указание
Центральная запорная штанга сверху может укорачиваться на 2 НЕ.

→ Штанга центрального замка



Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Артикул №
Система 32		
7,5	483	237.83.709
8	515	237.83.710
8,5	547	237.83.711
9	579	237.83.712
9,5	611	237.83.713
10	643	237.83.714
10,5	675	237.83.715
11	707	237.83.716
11,5	739	237.83.717
12	771	237.83.718

Упаковка: 1 шт.

→ Штанга центрального замка для функции Push-to-Open

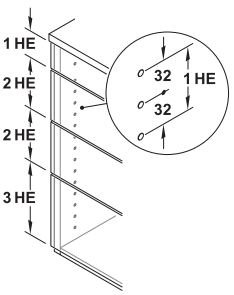




Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Артикул №
Система 32		
7,5	483	237.83.909
8	515	237.83.910
8,5	547	237.83.911
9	579	237.83.912
9,5	611	237.83.913
10	643	237.83.914
10,5	675	237.83.915
11	707	237.83.916
11,5	739	237.83.917
12	771	237.83.918

Упаковка: 1 шт.

Определение элементов высоты штанги центрального замка

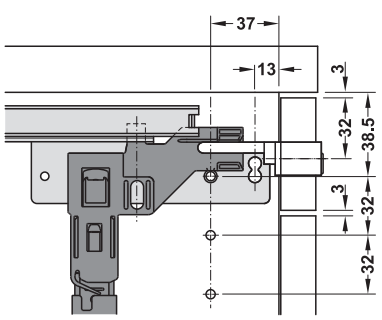


Выбор правильной штанги центрального замка
Правильная штанга замка определяется через
> Сумму элементов высоты лицевой панели НЕ
> В зависимости от ряда отверстий

Система 32: 1 элемент высоты НЕ = 64 мм = 2 x 32 мм

Пример: Контейнер письменного стола, состоящий из следующих деталей:
Выдвижной ящик для материалов с высотой лицевой панели 1 НЕ
Организационный выдвижной ящик с высотой лицевой панели 2 НЕ
Организационный выдвижной ящик с высотой лицевой панели 2 НЕ
Организационный выдвижной ящик с высотой лицевой панели 3 НЕ
Выбор штанги центрального замка: 8 НЕ

Функция / внутренняя конструкция, система 32



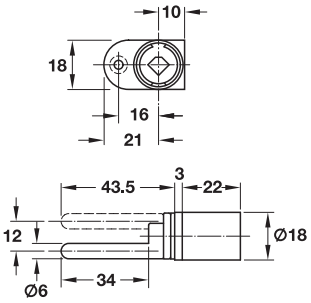
Конструктивные размеры ►FF 10.49

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Центральный поворотный замок Symo

Корпус цилиндра без сердечника, для сменного цилиндра





HOSPA Ø 3.5

> Область применения:	Для центрального замка Variant C+
> Материал:	Цинковое литье
> Путь запирания:	180°
> Монтаж:	Путем привинчивания

Указание

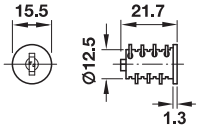
Сменные цилиндры гибко согласуются с требованиями схемы запирания и позднее могут монтироваться со стороны заказчика. Вставление сменных цилиндров производится без инструментов с помощью ключа. Изменения и дополнения могут быть в любое время реализованы путем простой замены цилиндров.

Поверхность	Артикул №
Никелированная, матовая	234.98.650

Упаковка: 1 или 20 шт.

Сменный сердечник пластинчатого цилиндра





> Область применения:	Для всех замков системы Symo
> Материал:	Корпус: Цинковое литье, пластинчатые фиксаторы: Латунь
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Монтаж:	Левое или правое, для вставления

Содержит

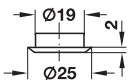
1 Сменный сердечник пластинчатого цилиндра
2 Ключа

Комбинация	Артикул №
С различным запиранием	
С разными комбинациями закрывания	210.40.600
С одинаковым запиранием	
0001	210.40.601
0002	210.40.602
0003	210.40.603

Упаковка: 1 или 20 шт.

Розетка цилиндра





> Область применения:	Для закрытия кромки отверстия под корпус цилиндра
> Материал:	Сталь
> Монтаж:	Путем запрессовки

Область применения	Поверхность	Артикул №
Для сердечников пластинчатого цилиндра	Никелированная, полированная	219.19.677
Для сердечников штифтового цилиндра	Никелированная, матовая	219.19.676

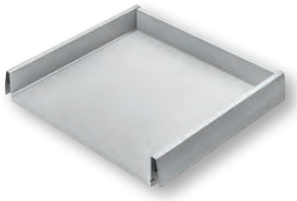
Упаковка: 1 или 100 шт.

Центральный замок ►FF 10.30

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Обзор внутренних перегородок для систем Häfele Variant-C / Matrix Box P





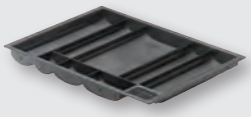
Организационный выдвижной ящик Variant-C/направляющая Matrix Box P
► FF 10.26/FF 10.27



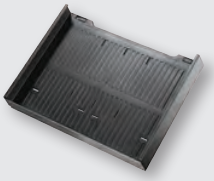
Выдвижной ящик для подвесных папок
► FF 10.26



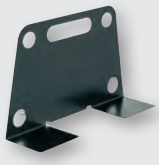
Регулируемая подвесная рама промежуточная перемычка
► FF 10.38



Вставной поддон
► FF 10.40



Наклонные полки
► FF 10.39



Опора для папок
► FF 10.42

В качестве основного элемента для комплектации внутренних перегородок Вам потребуется организационный выдвижной ящик Variant-C.



Разделительная перегородка
► FF 10.34



Разделительная перегородка
► FF 10.34



Разделительная перегородка
► FF 10.34



Разделители секций
► FF 10.34



Разделители секций
► FF 10.34



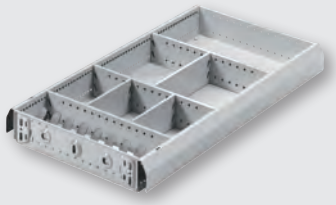
Разделители секций
► FF 10.34



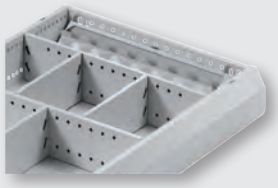
Наклоняемая опора
► FF 10.35



Держатель для печатей
► FF 10.33







DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Кронштейн передней стенки
Для организационных выдвижных ящиков





> Область применения: Требуется начиная с высоты лицевой панели 187 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Монтаж: Путем вставления слева/справа в организационный выдвижной ящик

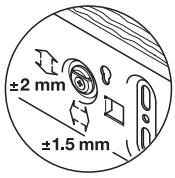
Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	429.23.348
Белый алюминий, RAL 9006	429.23.248

Упаковка: 1 или 10 пары

Эксцентриковый диск
Для организационных выдвижных ящиков







Регулировка передней стенки ящика, вид изнутри

> Область применения: Для юстировки передней стенки выдвижного ящика
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в переднюю часть организационного выдвижного ящика

Цвет	Артикул №
Черный	343.33.003

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Указания для заказа
Эксцентриковый диск для регулировки передней стенки выдвижного ящика заказывайте, пожалуйста, отдельно

Держатель печатей



> Размеры (Т x Н): 100 x 55 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием

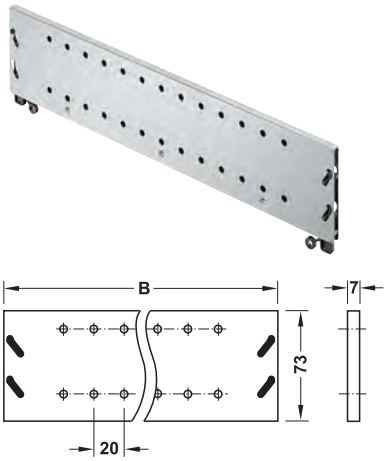
Монтажная ширина мм	Цвет	Артикул №
392	Черный графит, RAL 9011	429.22.302

Упаковка: 1 шт.

Конструктивные размеры	►FF 10.46
Организационный выдвижной ящик	►FF 10.26

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Внутренние перегородки
Разделительная перегородка

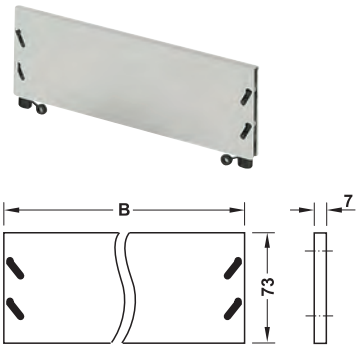


> Область применения: Для разделения организационных выдвижных ящиков по ширине
> Материал: Сталь
> Поверхность: Покрыта пластмассой
> Исполнение: Растр 20 мм
> Монтаж: Путем фиксации при надавливании

Монтажная ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
292	232 x 7 x 73	Черный графит, RAL 9011	429.24.314
		Белый алюминий, RAL 9006	429.24.214
380	320 x 7 x 73	Черный графит, RAL 9011	429.24.327
		Белый алюминий, RAL 9006	429.24.223
392	332 x 7 x 73	Черный графит, RAL 9011	429.24.336
		Белый алюминий, RAL 9006	429.24.232

Упаковка: 1 или 10 шт.

Разделитель секций
Для организационных выдвижных ящиков



> Область применения: Для разделения организационных выдвижных ящиков по длине
> Материал: Сталь
> Поверхность: Покрыта пластмассой
> Монтаж: Путем фиксации при надавливании

Формат (поперек)	Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
A4	303 x 7 x 73	Черный графит, RAL 9011	424.04.348
		Белый алюминий, RAL 9006	424.04.244
A5	213 x 7 x 73	Черный графит, RAL 9011	424.04.357
		Белый алюминий, RAL 9006	424.04.253
A6	153 x 7 x 73	Черный графит, RAL 9011	424.04.366
		Белый алюминий, RAL 9006	424.04.262
A7	113 x 7 x 73	Черный графит, RAL 9011	424.04.375
		Белый алюминий, RAL 9006	424.04.271

Упаковка: 1 или 10 шт.

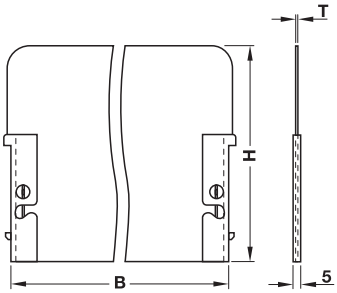
Примеры организации ►FF 10.36
Организационный выдвижной ящик ►FF 10.26

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Наклоняемая опора

Для организационных выдвижных ящиков





> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластиковым покрытием
> Монтаж: С фиксацией при надавливании

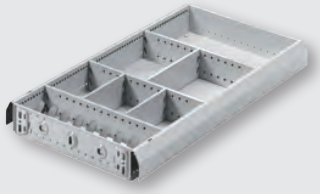
Для формата (поперек)	Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
A4	303 x 1,7 x 204	Черный графит, RAL 9011	424.03.341
		Белый алюминий, RAL 9006	424.03.241
A5	213 x 1,7 x 142	Черный графит, RAL 9011	424.03.350
		Белый алюминий, RAL 9006	424.03.250
A6	153 x 1,7 x 99	Черный графит, RAL 9011	424.03.369
		Белый алюминий, RAL 9006	424.03.269
C4	333 x 1,7 x 225	Черный графит, RAL 9011	424.03.314
		Белый алюминий, RAL 9006	424.03.214
C5	233 x 1,7 x 156	Черный графит, RAL 9011	424.03.323
		Белый алюминий, RAL 9006	424.03.223
C6	173 x 1,7 x 114	Черный графит, RAL 9011	424.03.332
		Белый алюминий, RAL 9006	424.03.232

Упаковка: 1 или 10 шт.

Примеры организации	►FF 10.36
Организационный выдвижной ящик	►FF 10.26

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Примеры организационных ящиков Variant-C с разделительной перегородкой и разделителем секций



Организационный выдвижной ящик с разделительными перегородками и разделителем секций

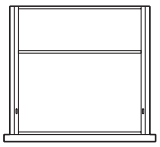
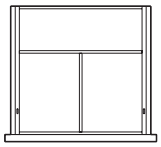
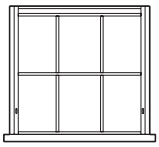
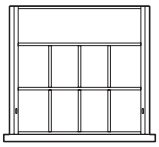


Разделительная перегородка



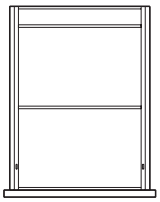
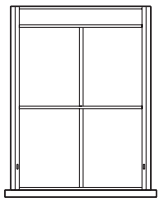
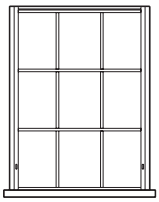
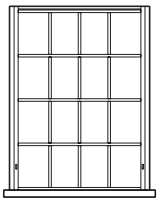
Разделители секций

Разделение выдвижного ящика для монтажной ширины: 392 мм, для монтажной глубины: 380 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 333 мм

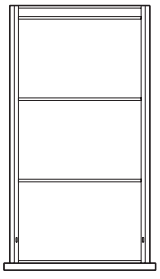
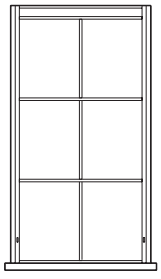
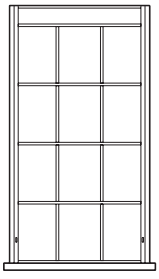
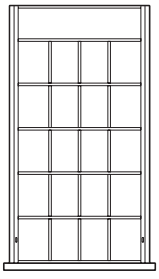
Формат:	**1 x DIN A4**	**2 x DIN A5**	**6 x DIN A6**	**8 x DIN A7**
Оснащение:	1 разделительная перегородка	1 разделительная перегородка 1 разделитель секций A5	2 разделительные дужки 4 разделитель секций A6	2 разделительные дужки 6 разделитель секций A7
Остаточная глубина:	113 мм	113 mm	13 mm	93 mm

Разделение выдвижного ящика для монтажной ширины: 392 мм, для монтажной глубины: 530 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 483 мм

Формат:	**2 x DIN A4**	**4 x DIN A5**	**9 x DIN A6**	**16 x DIN A7**
Оснащение:	2 разделительные дужки	2 разделительные дужки 2 разделитель секций A5	3 разделительные дужки 6 разделитель секций A6	4 разделительные дужки 12 разделитель секций A7
Остаточная глубина:	43 mm	43 mm	3 mm	3 mm

Разделение выдвижного ящика для монтажной ширины: 392 мм, для монтажной глубины: 720 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 683 мм

Формат:	**3 x DIN A4**	**6 x DIN A5**	**12 x DIN A6**	**20 x DIN A7**
Оснащение:	3 разделительные дужки	3 разделительные дужки 3 разделитель секций A5	4 разделительные дужки 8 разделитель секций A6	5 разделительные дужки 15 разделитель секций A7
Остаточная глубина:	23 mm	23 mm	43 mm	83 mm

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Примеры организационных ящиков Variant-C с разделительной перегородкой и наклоняемой опорой



Организационный выдвижной ящик с разделительными перегородками и наклоняемыми опорами



Разделительная перегородка



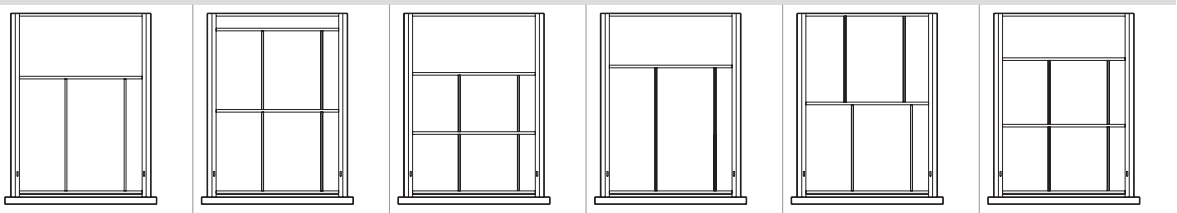
Наклоняемая опора

Разделение выдвижного ящика для монтажной ширины: 392 мм, для монтажной глубины: 380 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 333 мм



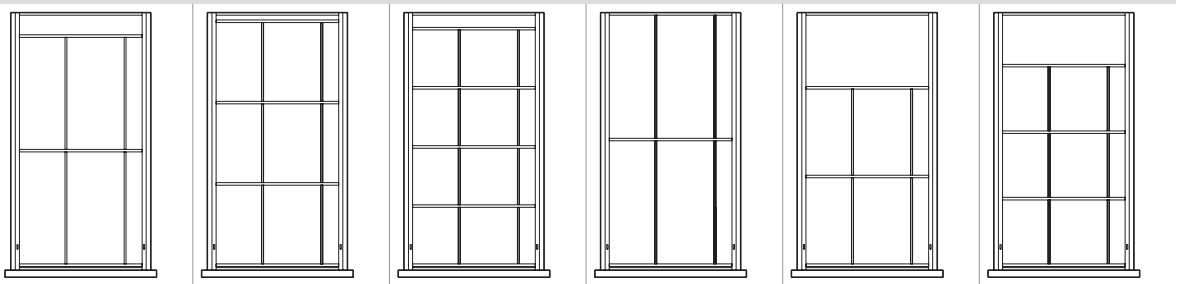
Формат:	1 x DIN A4 поперек	1 x DIN A5 поперек	2 x DIN A6 поперек	1 x DIN C4 поперек	1 x DIN C5 поперек	1 x DIN C6 поперек
Оснащение:	2 разделительные дужки с 2 наклоняемыми опорами A4, поперек	2 разделительные дужки с 2 наклоняемыми опорами A5, поперек	3 разделительные дужки с 4 наклоняемыми опорами A6, поперек	с 2 наклоняемыми опорами C4, поперек	2 разделительные дужки с 2 наклоняемыми опорами C5, поперек	2 разделительные дужки с 2 наклоняемыми опорами C6, поперек
Остаточная глубина:	13 mm	103 mm	3 mm		83 mm	143 mm

Разделение выдвижного ящика для монтажной ширины: 392 мм, для монтажной глубины: 530 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 483 мм



Формат:	1 x DIN A4 поперек	2 x DIN A5 поперек	4 x DIN A6 поперек	1 x DIN C4 поперек	2 x DIN C5 поперек	2 x DIN C6 поперек
Оснащение:	2 разделительные дужки с 2 наклоняемыми опорами A4, поперек	3 разделительные дужки с 4 наклоняемыми опорами A5, поперек	3 разделительные дужки с 4 наклоняемыми опорами A6, поперек	2 разделительные дужки с 2 наклоняемыми опорами C4, поперек	2 разделительные дужки с 4 наклоняемыми опорами C5, поперек	3 разделительные дужки с 4 наклоняемыми опорами C6, поперек
Остаточная глубина:	163 mm	33 mm	153 mm			113 mm

Разделение выдвижного ящика для монтажной ширины: 392 мм, для монтажной глубины: 720 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 683 мм



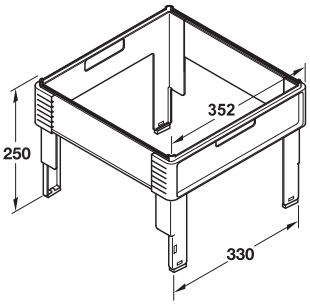
Формат:	2 x DIN A4 поперек	3 x DIN A5 поперек	4 x DIN A6 поперек	2 x DIN C4 поперек	2 x DIN C5 поперек	3 x DIN C6 поперек
Оснащение:	3 разделительные дужки с 4 наклоняемыми опорами A4, поперек	4 разделительные дужки с 6 наклоняемыми опорами A5, поперек	5 разделительные дужки с 8 наклоняемыми опорами A6, поперек	2 разделительные дужки с 4 наклоняемыми опорами C4, поперек	3 разделительные дужки с 4 наклоняемыми опорами C5, поперек	4 разделительные дужки с 6 наклоняемыми опорами C6, поперек
Остаточная глубина:	53 mm	13 mm	33 mm		193 mm	133 mm

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Регулируемая подвесная рама

Для организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P





- > Область применения: Для установки подвесных папок формата A4 (поперек) по DIN 821
- > Монтажная ширина: 292, 380 или 392 мм
- > Материал: Сталь, пластмасса
- > Поверхность: С пластиковым покрытием
- > Монтаж: Путем вставления

Монт. глубина мм	Внутренние размеры выдвижного ящика (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
Для монтажной ширины 292 мм			
530	232 x 332 x 74	Черный графит, RAL 9011	426.05.302
		Белый алюминий, RAL 9006	426.05.202
Для монтажной ширины 380 мм			
530	320 x 483 x 74	Черный графит, RAL 9011	426.05.307
		Белый алюминий, RAL 9006	426.05.207
720	320 x 683 x 74	Черный графит, RAL 9011	426.05.313
Для монтажной ширины 392 мм			
530	332 x 483 x 74	Черный графит, RAL 9011	426.05.331
		Белый алюминий, RAL 9006	426.05.231
720	332 x 683 x 74	Черный графит, RAL 9011	426.05.337
		Белый алюминий, RAL 9006	426.05.237

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При глубине монтажа 720 мм: Заказать 2 штуки

Указание
При монтажной ширине 292 ручки расположены сбоку.

Промежуточная перемычка



- > Область применения: Для разделения регулируемой навесной рамы
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С пластиковым покрытием

Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	425.12.320
Белый алюминий, RAL 9006	425.12.220

Упаковка: 1 или 8 шт.

Дизайнерская промежуточная перемычка



- > Область применения: Для разделения регулируемой навесной рамы
- > Материал: Перемычка: Алюминий, заглушки: Пластмасса, черная
- > Поверхность: Анодированный

Для монтажной ширины мм	Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
292	Черный EV6	1	425.12.370
	Серебристого цвета EV1	1	425.12.270
392	Черный EV6	1 или 50	425.12.382
	Серебристого цвета EV1	1 или 50	425.12.282

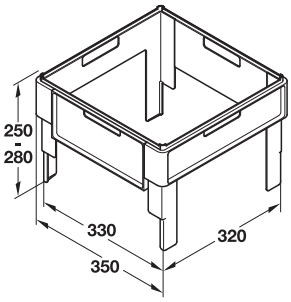
Организационный выдвижной ящик ►FF 10.26
Царга Häfele Matrix Box P ►FF 10.27

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Регулируемая подвесная рама

Для организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P





> Монтажная ширина: 380 или 392 мм
> Высота: 250–280 мм (переставляется шагами по 5 мм)
> Материал: пластмасса

Монт. глубина мм	Размеры (В x Т) мм	Цвет	Артикул №
350	330 x 320	Черный графит	429.76.350

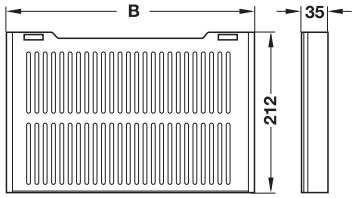
Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
При глубине монтажа 720 мм: Заказать 2 штуки

Наклонная полка

Для организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P





> Область применения: Для организации формуляров DIN A4
> Исполнение: С плавно регулируемым наклоном
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем вставления

Требуемое число наклонных полок на один выдвижной ящик

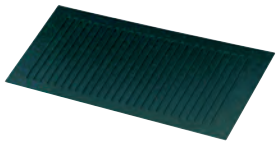
Высота лицевой панели мм	Для глубины выдвижного ящика 500 мм	Для глубины выдвижного ящика 700 мм
Система 32		
160	5	8
192	7	11
224	8	13

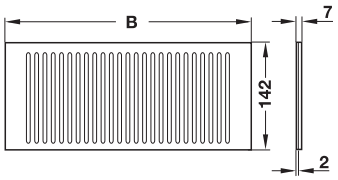
Монт. ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
380	319 x 212 x 35	Черный графит	429.76.301
392	328 x 212 x 35		429.76.311

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Кожух

Для наклонной полки





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем вдвигания в самую переднюю наклонную полку

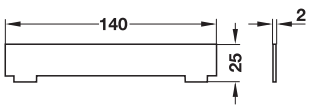
Монт. ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
380	319 x 142 x 7	Черный графит	429.76.332
392	326 x 142 x 7		429.76.331

Упаковка: 1 шт.

→ Разделительная перегородка

Для наклонной полки





> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вдавливания в наклонные полки

Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
140 x 2 x 25	Черный графит	429.76.395

Упаковка: 1 или 10 шт.

Организационный выдвижной ящик	►FF 10.26
Царга Häfele Matrix Box P	►FF 10.27

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставной поддон с бортиком
Для плоского и организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P



> Область применения: Для организации хранения мелких деталей на одном уровне
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный графит
> Исполнение: С 8 секциями
> Монтаж: Путем навешивания и вставления

Указание
При монтажной ширине 392 мм под бортиком поддона для материалов дополнительно установлены пластмассовые перегородки для точного вставления

Монт. ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Исполнение	Артикул №
380	342 x 243 x 25	Без нижней перемычки	429.24.340
392	342 x 243 x 25	С нижней перемычкой	429.24.351

Упаковка: 1 шт.

Вставной поддон с бортиком
Для организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P



> Область применения: Для организации мелких деталей, для укладки в выдвижной ящик для канцелярских принадлежностей и организационный выдвижной ящик
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный графит
> Исполнение: С 8 секциями
> Монтаж: Для укладки

Указание
Вставной лоток 429.24.421 может вкладываться в подвесную коробку DIN A6 и перемещаться над разделительными перегородками и разделительными секциями.

Монтажная ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
392	329 x 226 x 32	429.24.421
380	319 x 226 x 32	429.24.400

Упаковка: 1 шт.

Вставной поддон без бортика
Для плоского и организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P



> Область применения: Для организации хранения мелких деталей на одном уровне
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С 10 секциями
> Монтаж: Для регулировки

Монт. ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
392	326 x 326 x 30	Черный графит	429.24.369
		Светло-серый	429.24.569

Упаковка: 1 шт.

Плоские выдвижные ящики	►FF 10.24
Организационный выдвижной ящик	►FF 10.26
Царга Häfele Matrix Box P	►FF 10.27
Подвесная коробка DIN A6	►FF 10.74

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставной поддон с разделением

Для плоского и организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P



> Область применения: Для организации мелких деталей
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный графит
> Исполнение: С 6 секциями
> Монтаж: Для регулировки

Монтажная ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
380	319 x 226 x 32	429.24.342
392	329 x 326 x 32	429.24.341

Упаковка: 1 шт.

Вставной поддон без разделения

Для организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P



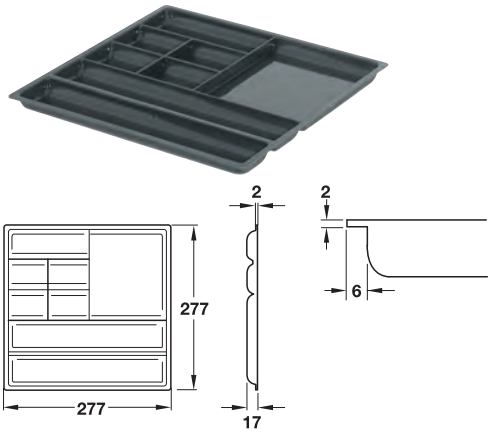
> Область применения: Для организации мелких деталей
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный графит
> Монтаж: Для регулировки

Монтажная ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
380	319 x 226 x 32	429.24.343
392	329 x 226 x 32	429.24.344

Упаковка: 1 шт.

Секционированный поддон

→ С 8 секциями

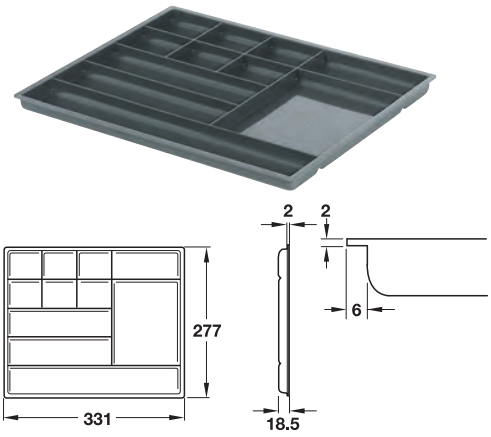


> Область применения: Для хранения канцелярских принадлежностей
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для установки в лотки из древесины или металла, для навешивания на кромки выдвижных ящиков

Цвет	Артикул №
Антрацит	818.03.054

Упаковка: 1 или 90 шт.

→ С 11 секциями



> Область применения: Для хранения канцелярских принадлежностей
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для установки в лотки из древесины или металла, для навешивания на кромки выдвижных ящиков

Цвет	Артикул №
Антрацит	818.04.051

Упаковка: 1 или 50 шт.

Организационный выдвижной ящик	►FF 10.26
Царга Häfele Matrix Box P	►FF 10.27

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

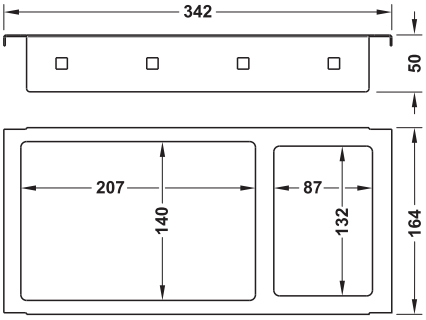
Внутренние перегородки для выдвижного ящика для подвесных папок



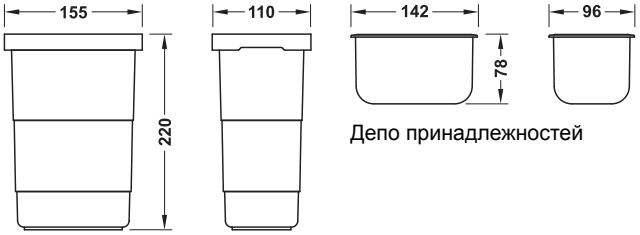
→ Комплект вставок для контейнеров



> Область применения:	Для комплектации выдвижных ящиков для подвесных папок
> Материал:	Несущий элемент: Сталь, резервуар: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Несущий элемент: С порошковым покрытием, резервуар: Серый
> Монтаж:	Путем навешивания



Несущий элемент



Депо принадлежностей

Резервуар

Содержит
1 Несущий элемент
2 Контейнера на 2,5 л
1 Депо принадлежностей

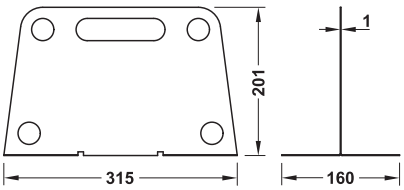
Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	429.56.300
Белый алюминий, RAL 9006	429.56.200

Упаковка: 1 комплект

→ Опора для папок







> Область применения:	Для обеспечения устойчивости папок в выдвижных ящиках
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Монтаж:	Для регулировки

Применяется для	Цвет	Артикул №
Монтажная ширина 392 мм	Черный графит, RAL 9011	429.52.997
	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	429.52.996

Упаковка: 1 шт.

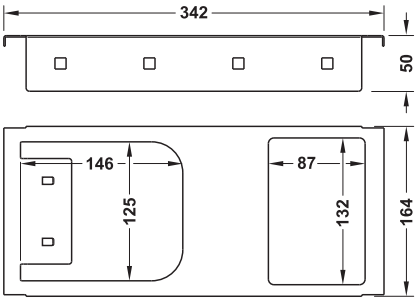
Выдвижной ящик для подвесных папок ►FF 10.26

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Комплект держателей для бутылок

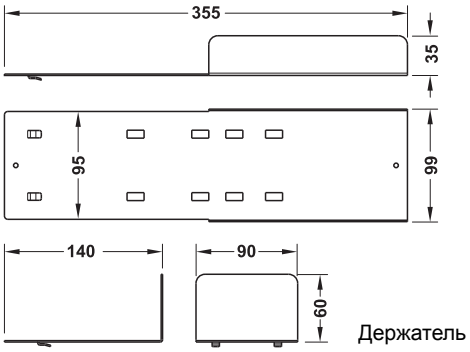


> Область применения:	Для комплектации выдвижных ящиков для подвесных папок
> Материал:	Несущий элемент: Сталь, резервуар: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Несущий элемент: С порошковым покрытием, резервуар: Серый
> Исполнение:	Опорный элемент держателя бутылок, двухсекционный, может регулироваться по глубине
> Монтаж:	Путем навешивания



Несущий элемент

Депо принадлежностей



Шина

Держатель

Содержит
1 Несущий элемент
1 Опорный элемент держателя бутылок, двухсекционный (шина и держатель)
1 Депо принадлежностей

Цвет	Артикул №
Черный, RAL 9011	429.56.310
Белый алюминий, RAL 9006	429.56.210

Упаковка: 1 комплект

Выдвижной ящик для подвесных папок ►FF 10.26

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект подвесных папок
Для царги Matrix Box P





> Область применения: Для навешивания подвесных папок
> Материал: Профиль: Алюминий, рейлинг: Сталь, базирование: Пластмасса
> Поверхность: С покрытием
> Цвет: Черный графит, RAL 9011

Содержит
2 Профиля для подвесных папок
2 Релинговые штанги
4 Адаптера лицевой панели (по 2 для запрессовки и привинчивания)
2 Адаптера задней стенки

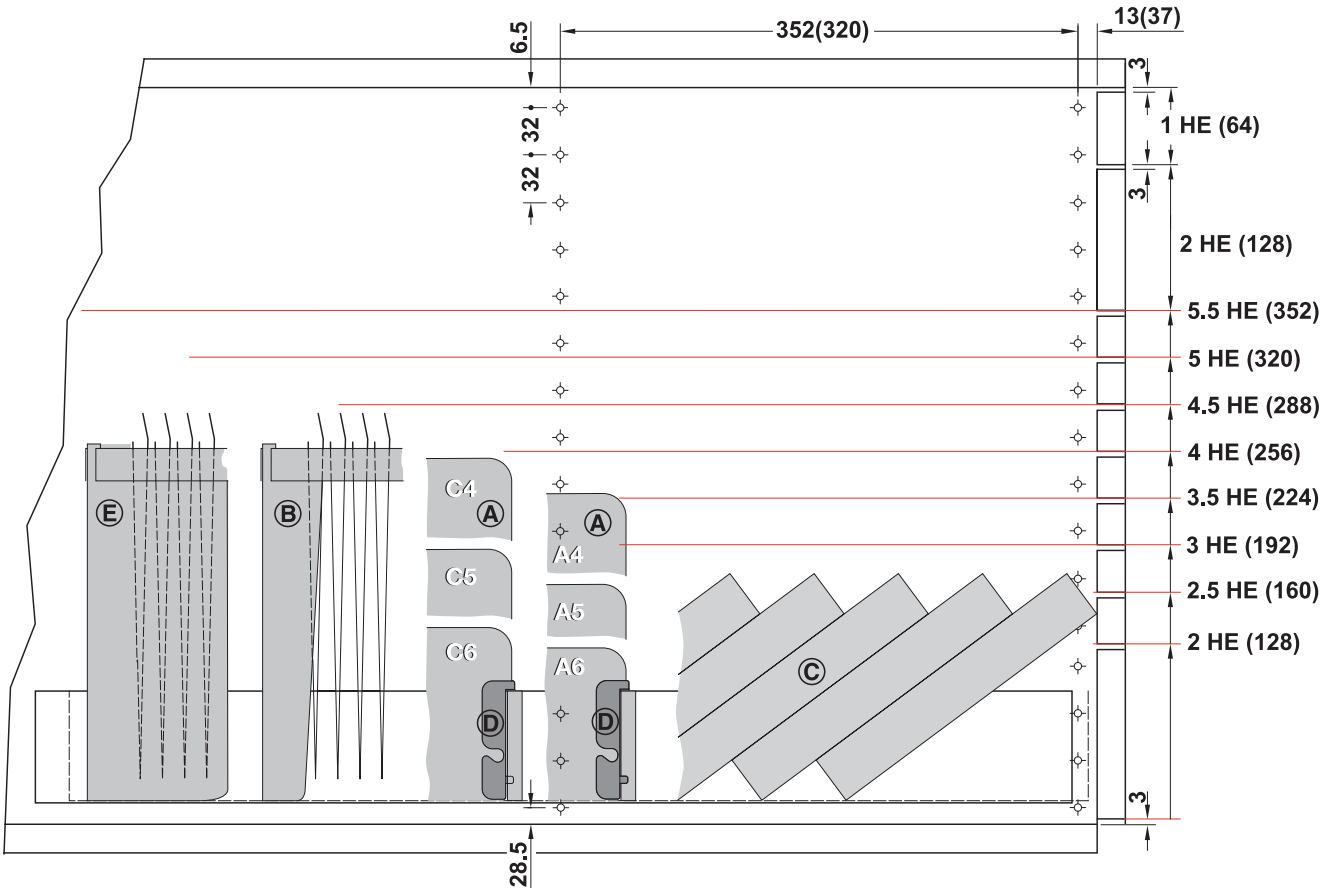
Монт. глубина мм	Артикул №
380	427.72.302
530	427.72.305

Упаковка: 1 шт.

Царга Häfele Matrix Box P ►FF 10.27

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Требуемая высота лицевой панели при различных внутренних перегородках, примеры для Variant-C система 32



Требуемая высота лицевой панели

Внутренние перегородки с	Организуются с форматом DIN (поперек)	Элемент высоты НЕ	Высота лицевой панели. мм
Ⓐ наклоняемая опора	A6 / C8	2,5	157
	A5/C5	3	189
	A5/C6 с бегунком	3,5	221
	A4/C4	4	253
Ⓑ регулируемые подвесные рамы из металла	A4	5	317
	A4 CH	5,5	349
Ⓒ наклонная полка	плоский	2,5	157
	крутая	3,5	221
Ⓓ разделитель секций		2	125
Ⓔ выдвижной механизм для подвесных папок		2	317

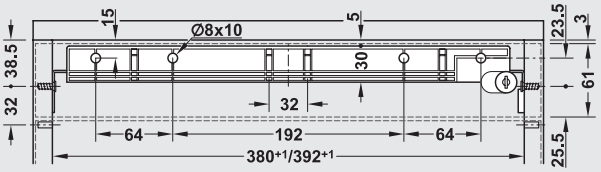
Элемент высоты НЕ
Система 32: 1 НЕ = 64 мм (2 x растр 32)

Пожалуйста, учитывайте
- Высота лицевой панели рассчитывается из элементов высоты за вычетом ширины зазора 3 мм.
- Все представленные размеры, как пример, относятся к мебельным деталям из плит толщиной 19 мм. При проектировании и конструировании с другими плитами получаются отклонения размеров, которые должны соответствующим образом учитываться.

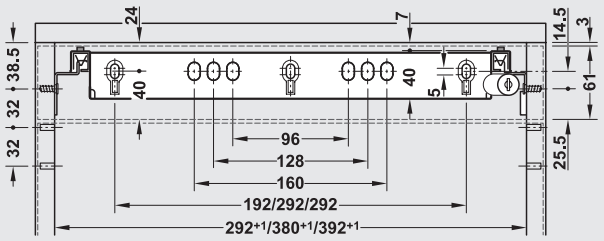
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Размеры конструкции сверху

Выдвижные поддоны для материалов и плоских выдвижных ящиков

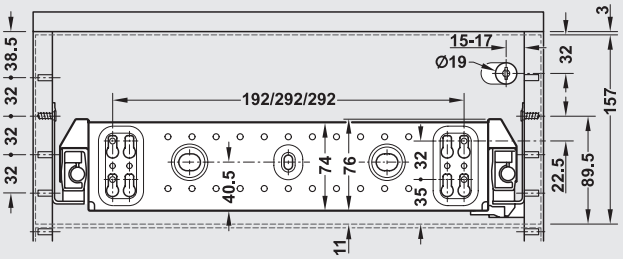


Выдвижные поддоны для материалов - 1 НЕ



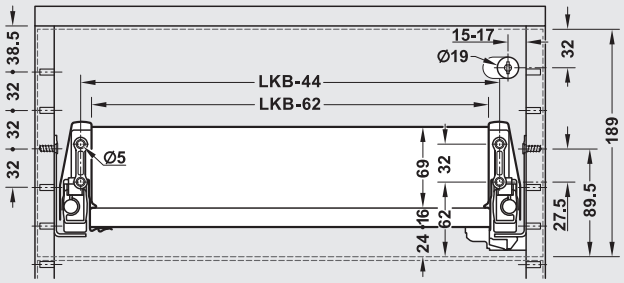
Плоский выдвижной ящик - 1 НЕ

«Variant-C»



Организационный выдвижной ящик - 2,5 НЕ

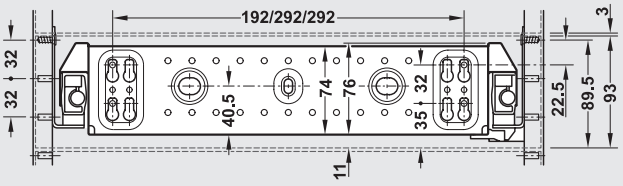
Matrix Box P



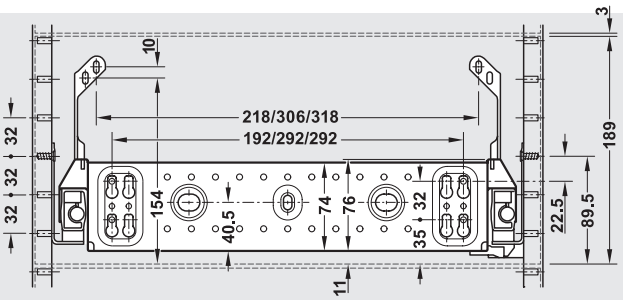
Направляющая Matrix Box P - 3 НЕ

Размеры конструкции в центре

«Variant-C»

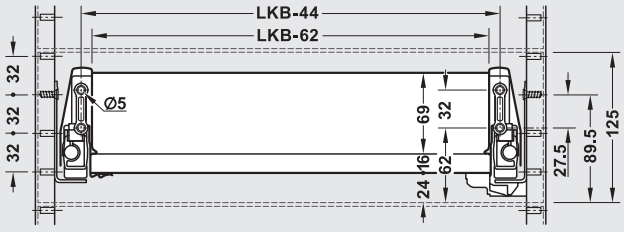


Организационный выдвижной ящик - 1,5 НЕ



Организационный выдвижной ящик с кронштейном для крепления лицевой панели - 3 НЕ

Matrix Box P



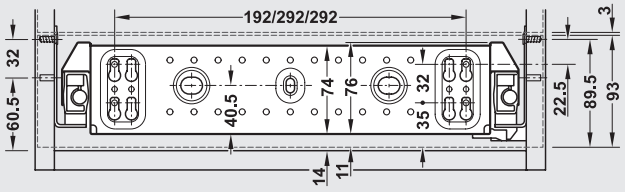
Направляющие Matrix Box P - 2 НЕ

LKB = монтажная ширина, НЕ - элементы высоты

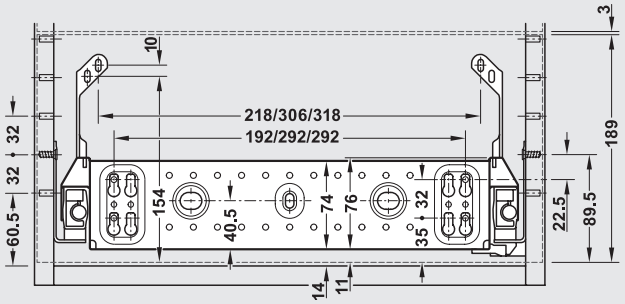
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Размеры конструкции снизу

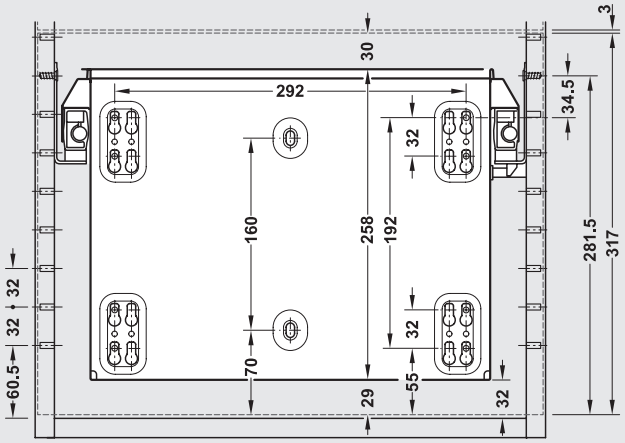
«Variant-C»



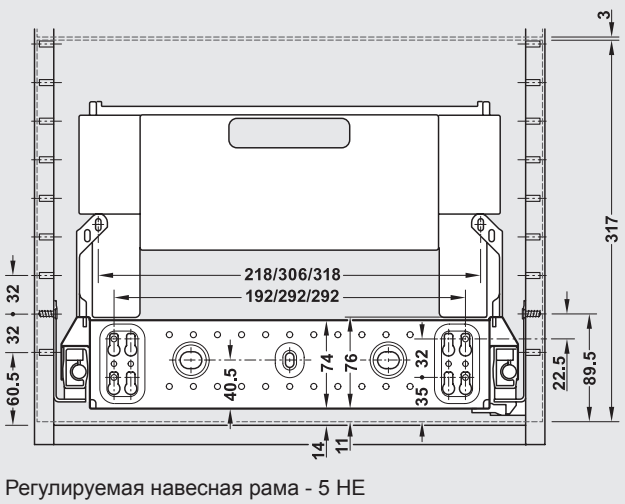
Организационный выдвижной ящик - 1,5 HE



Организационный выдвижной ящик с кронштейном для крепления лицевой панели - 3 HE

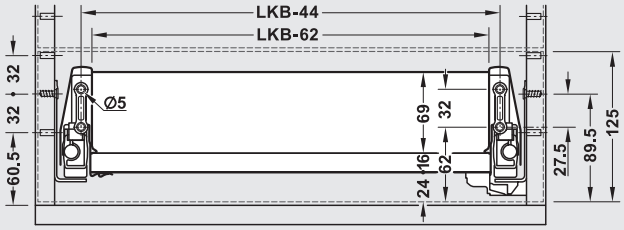


Выдвижной ящик для подвесных папок - 5 HE

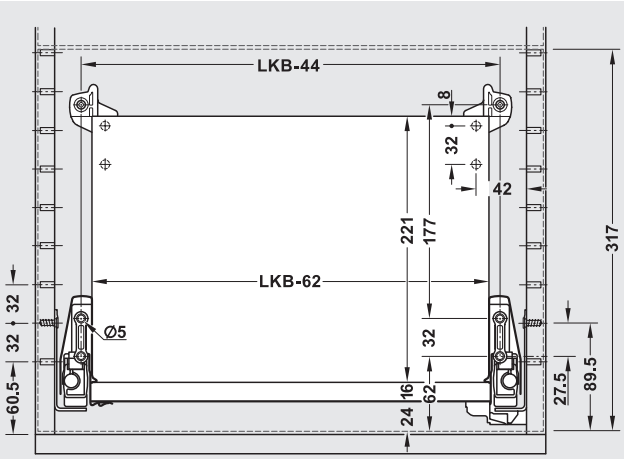


Регулируемая навесная рама - 5 HE

Matrix Box P



Направляющие Matrix Box P - 2 HE



Комплект выдвижных механизмов для подвесных папок для Matrix Box P - 5 HE

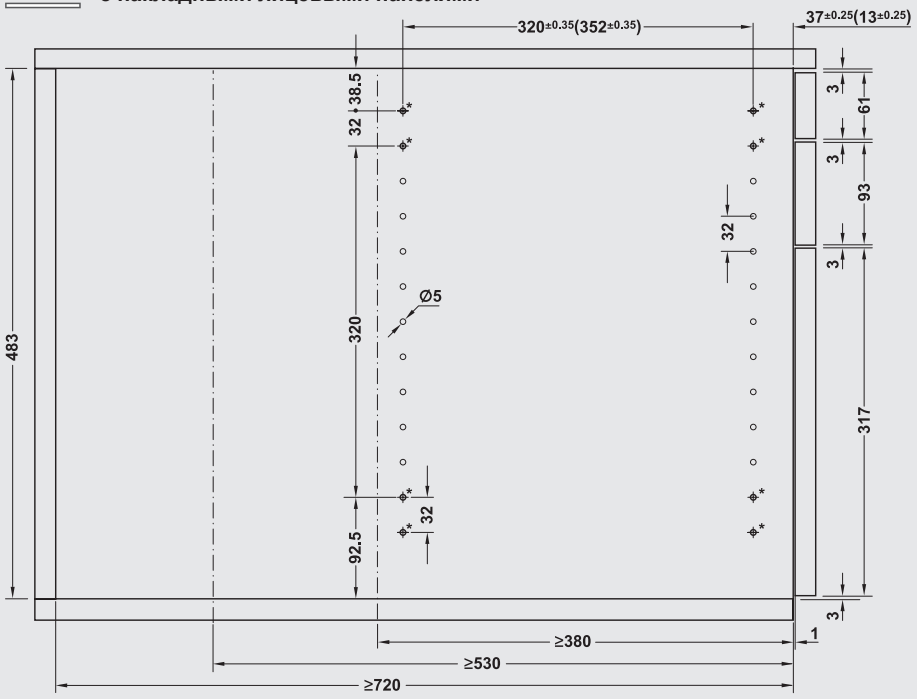
LKB = монтажная ширина, HE - элементы высоты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

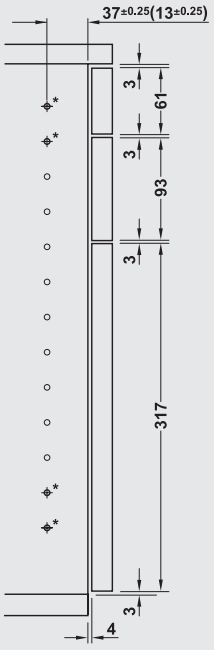
Примеры сочетания Variant-C/Variant-C с Push-to-Open для системы 32

matrix

Конструкция с накладными лицевыми панелями

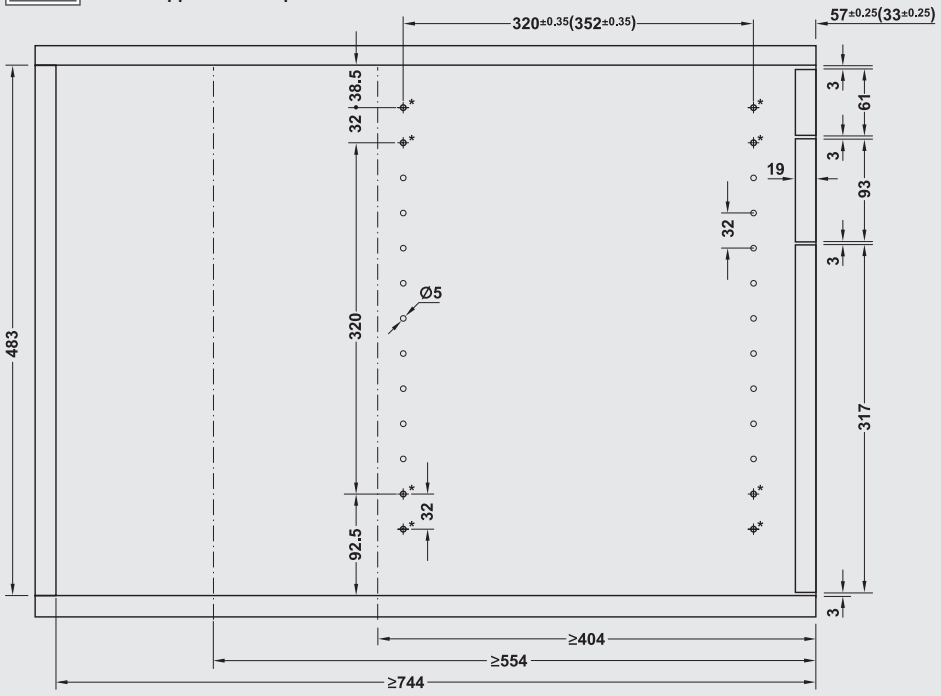


Без Push-to-Open
Зазор лицеовй панели 1 мм

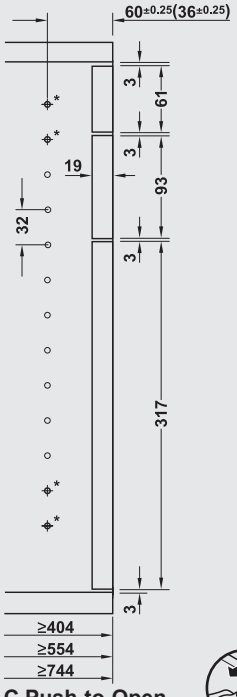


С Push-to-Open,
Зазор лицеовй панели 4 мм

Конструкция с вкладными лицевыми панелями



Без Push-to-Open
Толщина материала лицевой панели19 мм



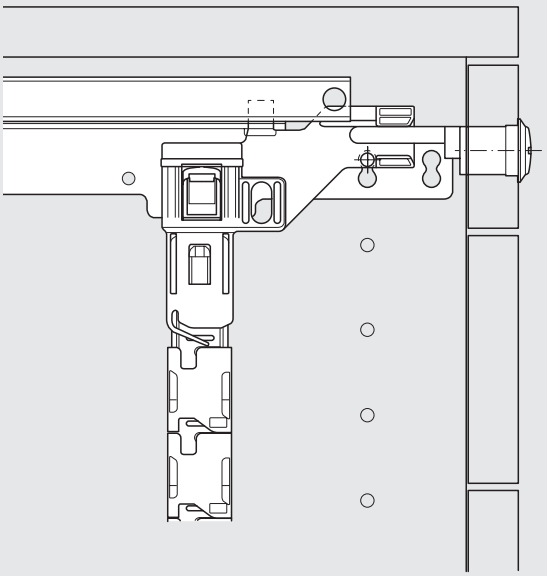
С Push-to-Open,
Толщина материала лицевой панели 19 мм

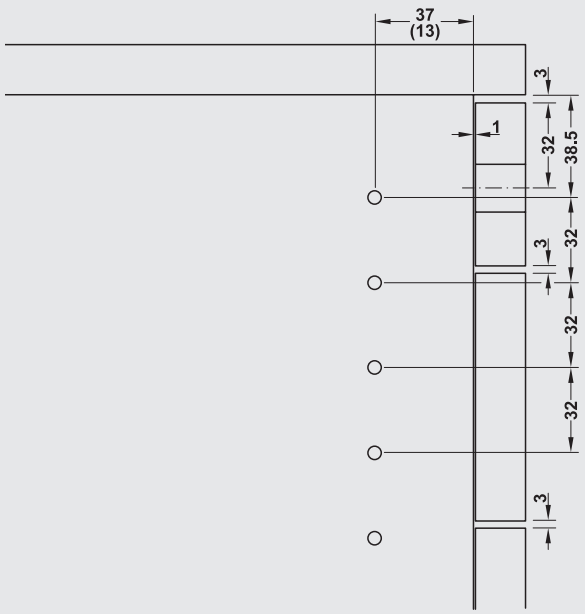
Указание
* Положение для сверления при установке регулируемой навесной рамы

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Установка центрального замка для односторонней блокировки с выдвижными поддонами для материалов или плоским выдвижным ящиком

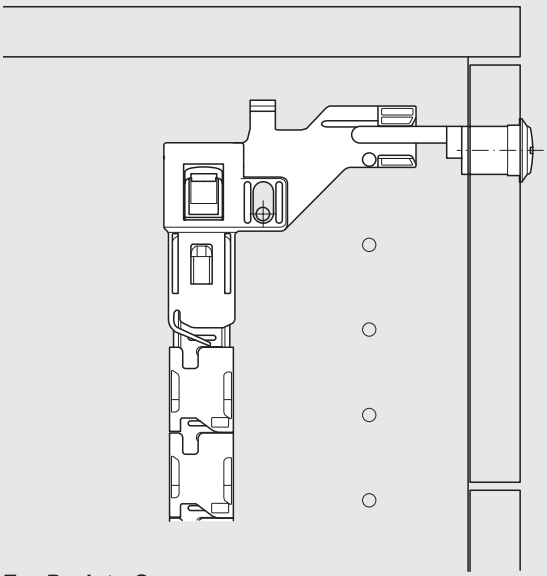
Для зажима на направляющей

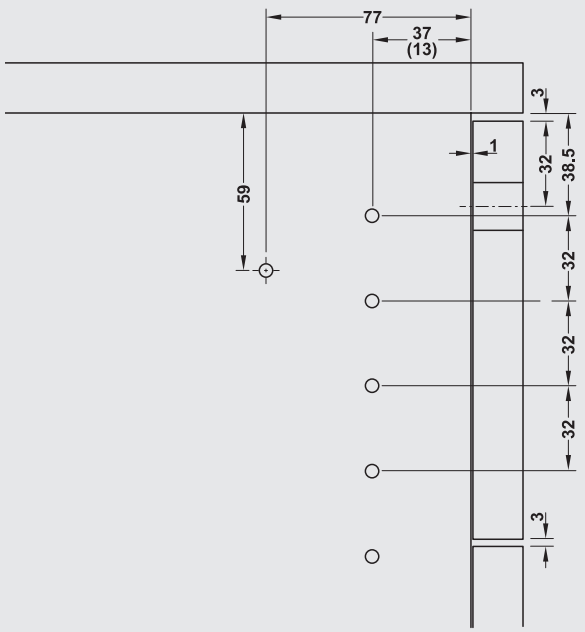




Установка центрального замка для односторонней блокировки с организационным выдвижным ящиком, навесной рамой или направляющей Matrix Box P

Для привинчивания к корпусу





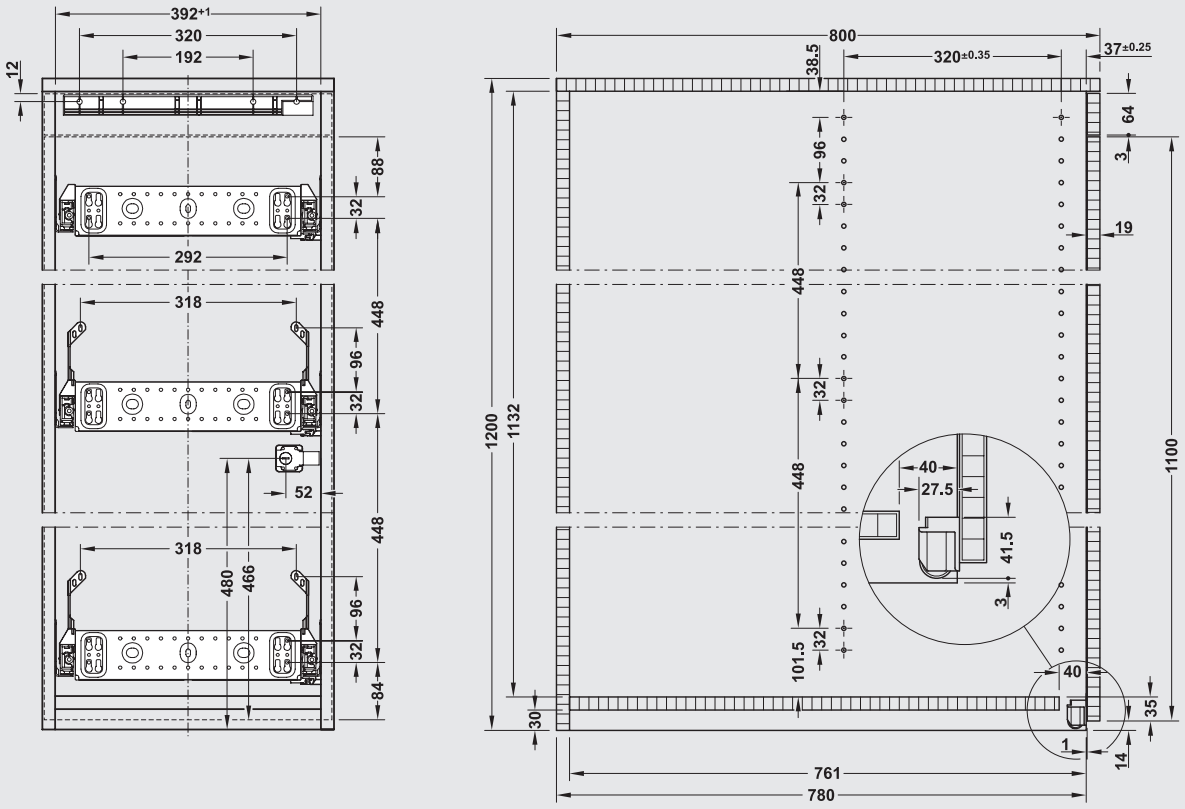
Без Push-to-Open
Толщина материала лицевой панели19 мм

Указание
Внимание: необходимо дополнительное отверстие для соединительного болта Variofix (артикул № 262.34.951).

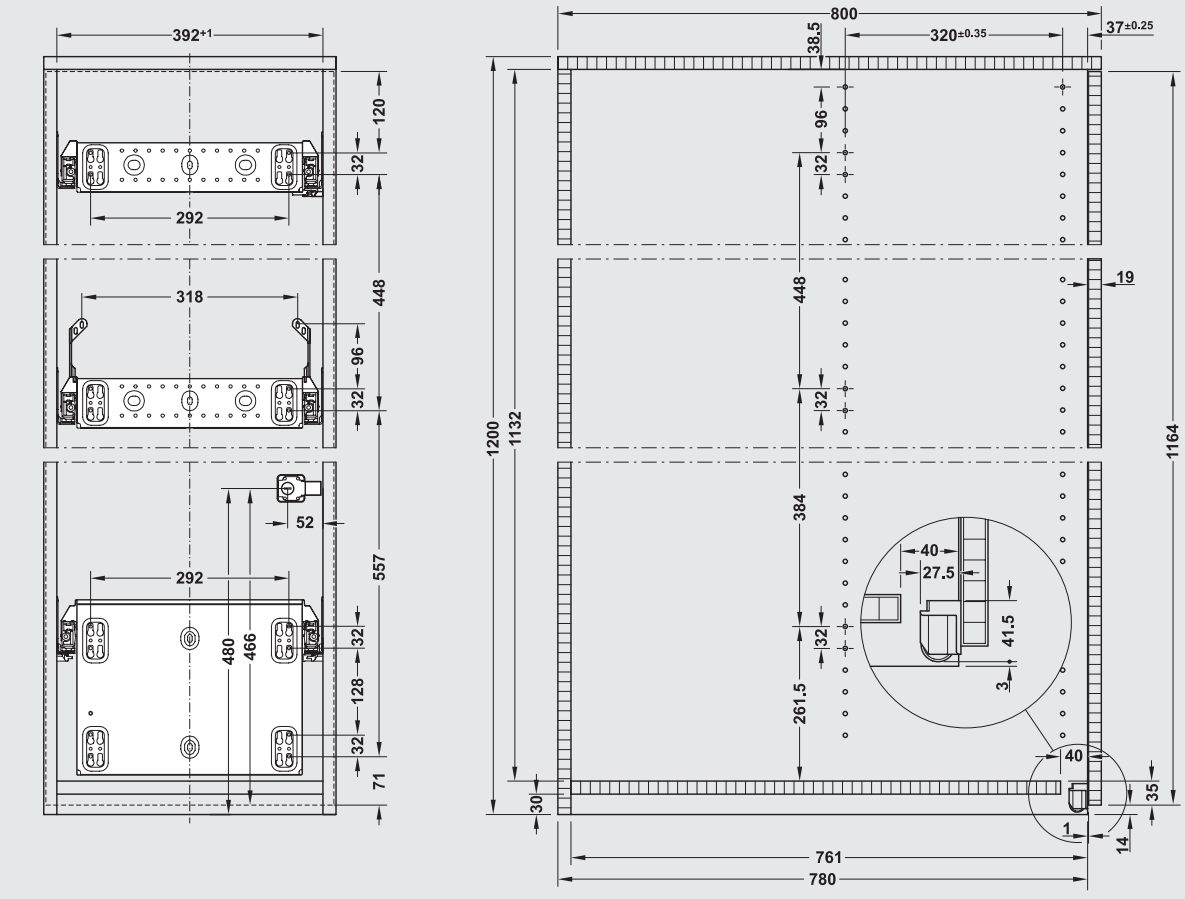
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Комплект для оснащения вертикального ящика Häfele Variant-C

Монт. глубина 720 мм, с 1 выдвижным поддоном для материалов и 3 организационными выдвижными ящиками



Монт. глубина 720 мм, с 2 организационными выдвижными ящиками и 1 выдвижным механизмом для подвесных папок



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

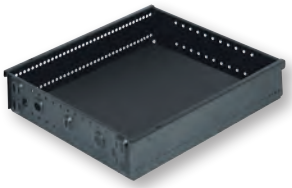
Обзор Häfele Variant-CE



Комплекты для оснащения Variant-CE
► FF 10.52



Выдвижные поддоны для материалов Variant-C
► FF 10.54



Организационный выдвижной ящик Variant-CE
► FF 10.55



Центральный замок для Variant-CE
► FF 10.56

В качестве основного элемента для комплектации внутренних перегородок Вам потребуется организационный выдвижной ящик Variant-CE.



Регулируемая подвесная рама
► FF 10.59



Вставной поддон
► FF 10.59



Наклонная полка
► FF 10.59



Разделительная перегородка
► FF 10.58



Разделительная перегородка
► FF 10.58



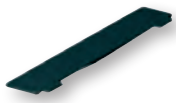
Наклонная полка
► FF 10.59



Разделители секций
► FF 10.58



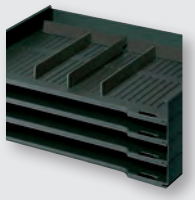
Наклоняемая опора
► FF 10.58



Разделительная перегородка
► FF 10.59







DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Комплект для оснащения Häfele Variant-CE

> Область применения	Полный комплект для контейнера со всей фурнитурой
> Монтажная ширина	392 мм
> Поверхность	С порошковым покрытием
> Разделение по высоте	В системе 32

Указание
1 Элемент высоты НЕ соответствует двойному расстоянию между рядами отверстий, то есть для системы 32: 1 НЕ = 64 мм

→ Монтажная ширина 392 мм

С выдвижным поддоном для материалов и 3 организационными выдвижными ящиками



Содержит
1 Выдвижной поддон для материала с механизмом частичного выдвижения
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
3 Механизма частичного выдвижения

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011
8	505	530	429.30.351

Упаковка: 1 гарнитур

С выдвижным поддоном для материалов и 2 организационными выдвижными ящиками



Содержит
1 Выдвижной поддон для материала с механизмом частичного выдвижения
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
2 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
2 Механизма частичного выдвижения

Элементы высоты НЕ	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011
8	505	530	429.30.352

Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.60
Внутренние перегородки	►FF 10.58

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

С 3 организационными выдвижными ящиками



Содержит
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
3 Организационных выдвижных ящика
3 Механизма частичного выдвижения

Элементы высоты HE	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011
8	505	530	429.30.353

Упаковка: 1 гарнитур

С 2 организационными выдвижными ящиками и регулируемой подвесной рамой



Содержит
1 Центральный замок с поворотным цилиндром Symo
2 Организационных выдвижных ящика
1 Регулируемая подвесная рама
2 Механизма частичного выдвижения

Элементы высоты HE	Монтажная высота мм	Монт. глубина мм	Черный графит, RAL 9011
8	505	530	429.30.354

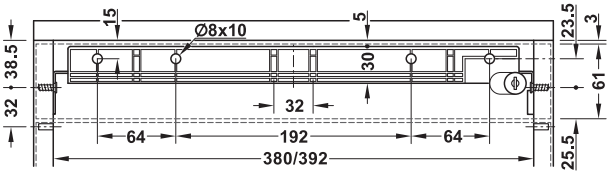
Упаковка: 1 гарнитур

Конструктивные размеры	►FF 10.60
Внутренние перегородки	►FF 10.58

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижные поддоны для материалов





> Область применения: Для монтажа в контейнер для письменного стола
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С крышкой для направляющей
> Монтаж: Путем навешивания на механизмы частичного выдвижения

Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Цвет	Артикул №
380 и 392	530 и 720	Черный графит	429.50.311

Упаковка: 1 или 20 шт.

Направляющая для выдвижного ящика, механизм частичного выдвижения, с шариковыми направляющими, с удерживающим буфером

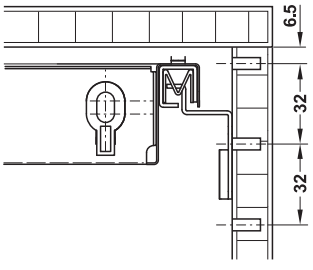
Для выдвижных поддонов для материалов, несущая способность 10 кг на пару



> Область применения: Для выдвижного поддона
> Несущая способность: 10 кг на пару
> Вид выдвижения: Механизм частичного выдвижения
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Исполнение: На шариковых направляющих, с буфером держателя
> Монтаж: Путем привинчивания в системе 25 или 32

Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Длина выдвижения мм	Артикул №
392	530 и 720	370	429.58.992

Упаковка: 1 или 20 пары



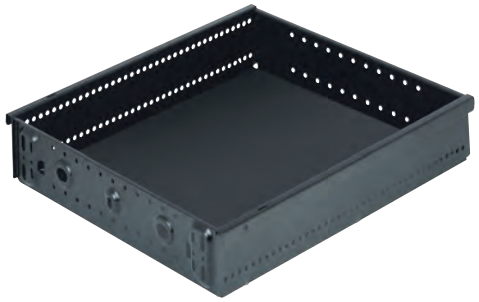


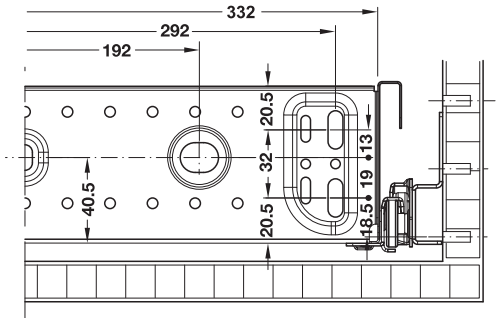
Система 32

Центральный замок ►FF 10.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной ящик Häfele Variant-CE





- > Область применения: Для монтажа в письменные и машинные столы
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Цвет: Черный, RAL 9011
- > Исполнение: Со сверлением ряда отверстий внутри с растром 10 мм для внутренних перегородок, без короба для направляющей
- > Монтаж: Путем навешивания на механизмы частичного выдвижения

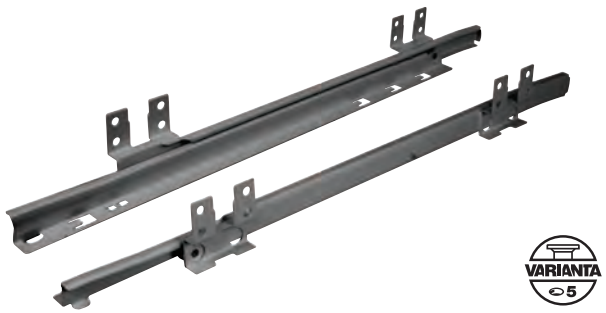
Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
392	530	332 x 483 x 74	429.34.228

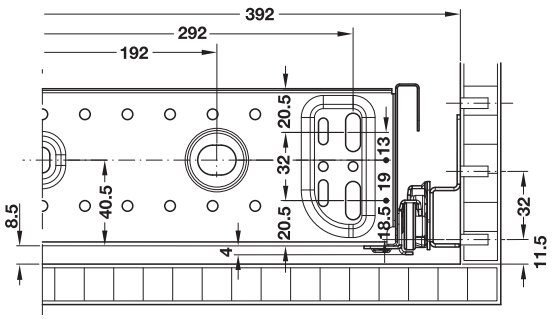
Упаковка: 1, 40 или 80 шт.

Центральный замок	►FF 10.56
Внутренние перегородки	►FF 10.58
Конструктивные размеры	►FF 10.60

Направляющие для выдвижных ящиков

С использованием направляющих на роликоподшипниках с самозадвижением

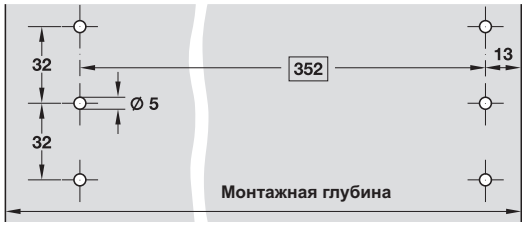




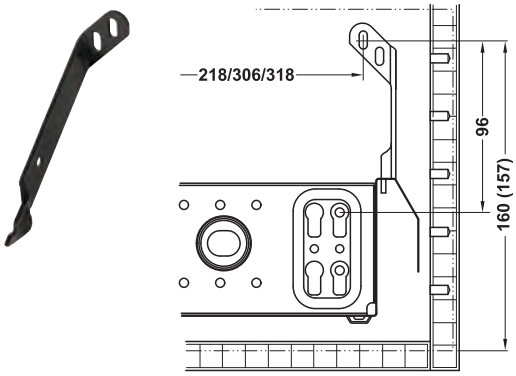
- > Область применения: Для монтажа в письменные и машинные столы
- > Несущая способность: 25 кг на пару
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Цвет: Черный, RAL 9011
- > Исполнение: Звукоизолирующие пластмассовые ролики на подшипниках скольжения, с самозадвижением
- > Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке в системе 32

Монт. глубина мм	Длина выдвижения мм	Артикул №
530	405	429.06.312

Упаковка: 1 или 10 пары



Кронштейн передней стенки



- > Область применения: Требуется начиная с высоты лицевой панели 187 мм
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С пластмассовым покрытием
- > Монтаж: Путем вставления слева/справа в организационный выдвижной ящик

Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	429.23.348

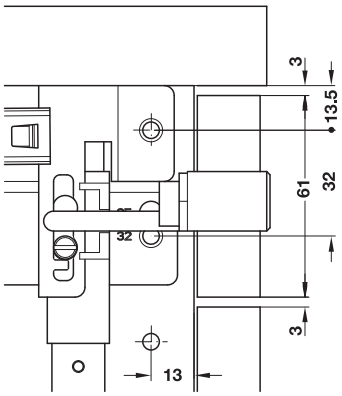
Упаковка: 1 или 10 пары

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

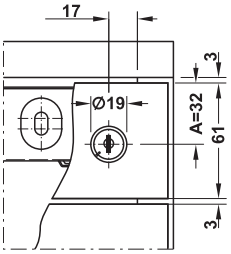
Центральный замок
Для Variant-CE

→ Штанга центрального замка





Монтажный размер в системе 32



> Исполнение: С подвижной запорной пластиной
> Материал: Раздвижная штанга: Алюминий, запорная планка: Цинковое литье, стопорная защелка: Пластмасса
> Поверхность: Раздвижная штанга без покрытия, запорная пластина без покрытия, стопорная защелка, черная
> Монтаж: Путем навешивания

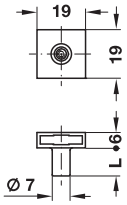
Длина мм	Монтажная высота мм	Элементы высоты НЕ	Артикул №
495	505	8	237.08.661
590	601	9,5	237.08.671
1066	1166	17	237.08.691

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указание
Центральная запорная штанга может укорачиваться.

→ Стопорная оправка





> Область применения: Для монтажа путем привинчивания
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированный матовый
> Монтаж: Для привинчивания
> Для стандартного поперечного разреза 16 x 3 мм

Содержит
1 Стопорная оправка
1 Резьбовая шпилька M4 с внутренним шестигранником SW2

Длина L мм	Артикул №
6,5	237.22.120

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Фикирующее колено



> Область применения: Для фиксатора и стопора механизма выдвижения
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

Содержит
1 Фиксирующее колено
Крепежные винты

Исполнение	Артикул №
Справа	237.27.431

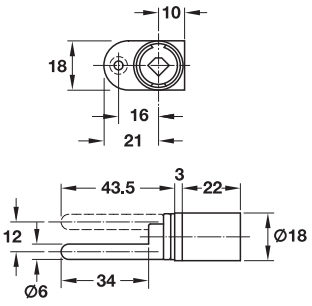
Упаковка: 1 или 40 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Центральный поворотный замок Symo

Корпус цилиндра без сердечника, для сменного цилиндра





HOSPA Ø 3.5

> Область применения:	Для центрального замка Variant C+
> Материал:	Цинковое литье
> Путь запирания:	180°
> Монтаж:	Путем привинчивания

Указание

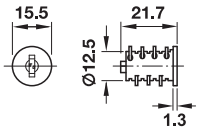
Сменные цилиндры гибко согласуются с требованиями схемы запирания и позднее могут монтироваться со стороны заказчика. Вставление сменных цилиндров производится без инструментов с помощью ключа. Изменения и дополнения могут быть в любое время реализованы путем простой замены цилиндров.

Поверхность	Артикул №
Никелированная, матовая	234.98.650

Упаковка: 1 или 20 шт.

Сменный сердечник пластинчатого цилиндра





> Область применения:	Для всех замков системы Symo
> Материал:	Корпус: Цинковое литье, пластинчатые фиксаторы: Латунь
> Поверхность:	Никелированная, матовая
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 2600 различных комбинаций запирания
> Монтаж:	Левое или правое, для вставления

Содержит

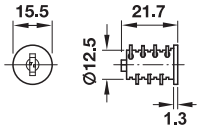
1 Сменный сердечник пластинчатого цилиндра
2 Ключа

Комбинация	Артикул №
С различным запиранием	
С разными комбинациями закрывания	210.40.600
С одинаковым запиранием	
0001	210.40.601
0002	210.40.602
0003	210.40.603

Упаковка: 1 или 20 шт.

Сменный сердечник для пластинчатого цилиндра Häfele Symo Universal Objekt





> Область применения:	Для всех замков и поворотных ручек-кнопок системы Symo
> Материал:	Корпус: Цинковое литье, пластинчатые фиксаторы: Латунь
> Поверхность:	Никелированная
> Техника запирания:	С 6 пластинчатыми фиксаторами
> Комбинация:	Возможны 200 различных комбинаций
> Монтаж:	Слева или справа, путем вставления

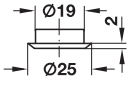
Содержит

1 Сменный сердечник пластинчатого цилиндра
2 Ключа

Комбинация	Упаковка	Артикул №
С разными комбинациями закрывания		
С разными комбинациями закрывания	1 или 50 шт.	210.51.600
С одинаковыми комбинациями закрывания		
61-001	1 или 18 шт.	210.51.601
61-002	1 или 18 шт.	210.51.602
61-003	1 или 18 шт.	210.51.603

Розетка цилиндра





> Область применения:	Для закрытия кромки отверстия под корпус цилиндра
> Материал:	Сталь
> Монтаж:	Путем запрессовки

Область применения	Поверхность	Артикул №
Для сердечников пластинчатого цилиндра	Никелированная, полированная	219.19.677

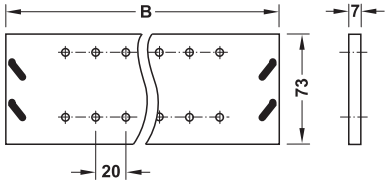
Упаковка: 1 или 100 шт.

Центральный замок ►FF 10.56

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Внутренние перегородки
Разделительная перегородка





> Область применения: Для разделения организационных выдвижных ящиков, широкие выдвижные ящики и навесная коробка A6
> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: Покрыта пластмассой черный графит, RAL 9011
> Исполнение: Растр 20 мм
> Монтаж: С фиксацией при надавливании

Организационный выдвижной ящик Häfele Variant-CE
Требуемое число разделительных перегородок для форматов

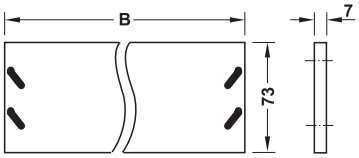
Формат (поперек)	Для глубины монтажа 530 мм
A4/C4	1
C5	2
A5/C6	2
A6	3
A7	4

Монтажная ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
392	332 x 7 x 73	429.24.336

Упаковка: 1 или 10 шт.

Разделитель секций
Для организационных выдвижных ящиков





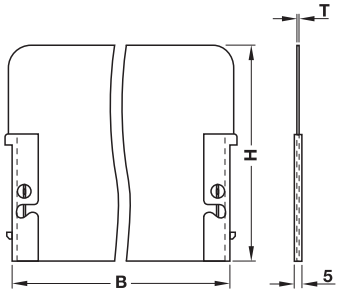
> Область применения: Для разделения организационных выдвижных ящиков, широкие выдвижные ящики и навесная коробка A6
> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: Покрыта пластмассой черный графит, RAL 9011
> Монтаж: Путем фиксации при надавливании

Формат (поперек)	Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
A4	303 x 7 x 73	424.04.348
A5	213 x 7 x 73	424.04.357
A6	153 x 7 x 73	424.04.366
A7	113 x 7 x 73	424.04.375

Упаковка: 1 или 10 шт.

Наклоняемая опора
Для организационных выдвижных ящиков





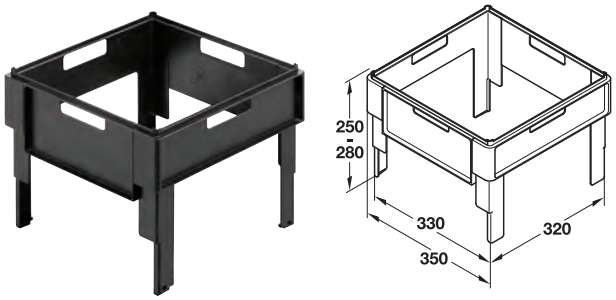
> Область применения: Для организации небольших картотек, для применения с разделительными перегородками Variant
> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: С пластиковым покрытием черный графит, RAL 9011
> Монтаж: С фиксацией при надавливании

Для формата (поперек)	Размеры (Ш x Г x В) мм	Упаковка шт.	Артикул №
A4	303 x 1,7 x 204	1 или 10	424.03.341
A5	213 x 1,7 x 142	1 или 10	424.03.350
A6	153 x 1,7 x 99	1 или 10	424.03.369
C4	333 x 1,7 x 225	1	424.03.314
C5	233 x 1,7 x 156	1	424.03.323
C6	173 x 1,7 x 114	1	424.03.332

Конструктивные размеры ►FF 10.60

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Регулируемая подвесная рама



> Монтажная ширина: 380 или 392 мм
> Высота: 250–280 мм (переставляется шагами по 5 мм)
> Материал: Пластмасса

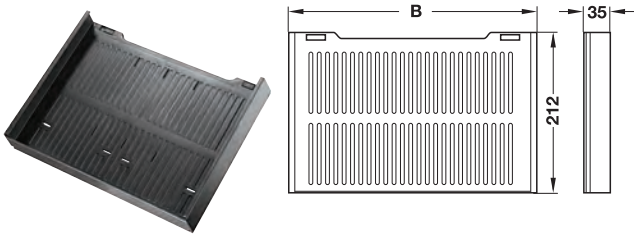
Монт. глубина мм	Размеры (В x Т) мм	Цвет	Артикул №
350	330 x 320	Черный графит	429.76.350

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
При глубине монтажа 720 мм: Заказать 2 штуки

Наклонная полка

Для организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P



Требуемое число наклонных полок ►FF 10.39

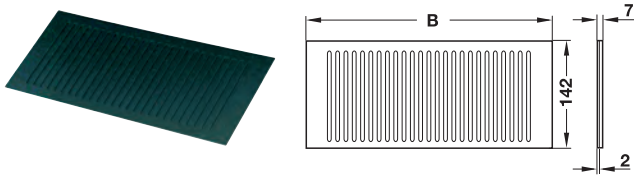
> Область применения: Для организации формуляров DIN A4
> Исполнение: С плавно регулируемым наклоном
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем вставления

Монтажная ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
392	328 x 212 x 35	Черный графит	429.76.311

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Кожух

Для наклонной полки



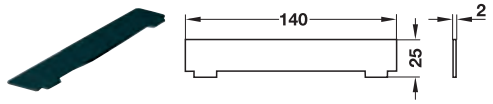
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем вдвигания в самую переднюю наклонную полку

Монтажная ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
392	326 x 142 x 7	Черный графит	429.76.331

Упаковка: 1 шт.

→ Разделительная перегородка

Для наклонной полки



> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вдавливания в наклонные полки

Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
140 x 2 x 25	Черный графит	429.76.395

Упаковка: 1 или 10 шт.

Вставной поддон с бортиком

Для плоского и организационного выдвижного ящика и царги Matrix Box P



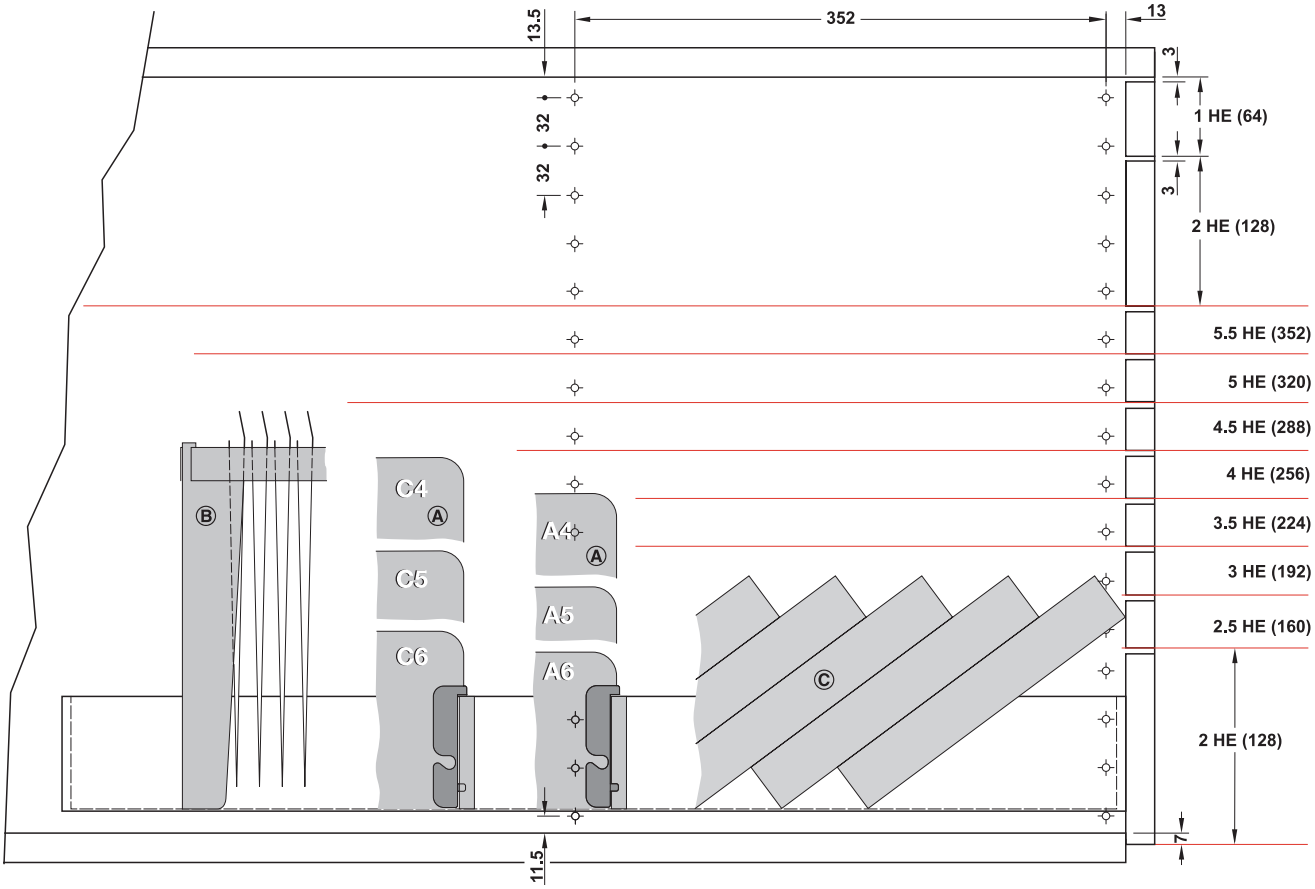
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный графит
> Исполнение: С 8 секциями
> Монтаж: Путем навешивания и вставления

Монтажная ширина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Исполнение	Артикул №
392	342 x 243 x 25	С нижней перемычкой	429.24.351

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Конструкционные размеры для высоты лицевых панелей в системе 32



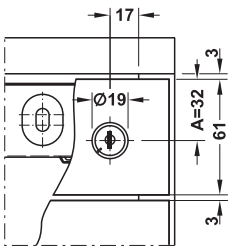
Элемент высоты HE
Система 32: 1 HE = 64 мм (2 x растр 32)

Требуемая высота лицевой панели

Внутренние перегородки с	Организуются с форматом DIN (поперек)	Элемент высоты HE	Высота лицевой панели, мм
Разделители секций		2	125
Ⓐ наклоняемая опора	A6/C8	2,5	157
	A5/C5	3	189
	A5/C6 с бегунком	3,5	221
	A4/C4	4	253
Ⓑ регулируемые подвесные рамы из металла	A4	5	317
	A4 CH	5,5	349
Ⓒ наклонная полка	плоский	2,5	157
	крутая	3,5	221

Пожалуйста, учитывайте
- Высота лицевой панели рассчитывается из элементов высоты за вычетом ширины зазора 3 мм.
- Все представленные размеры, как пример, относятся к мебельным деталям из плит толщиной 19 мм. При проектировании и конструировании с другими плитами получаются отклонения размеров, которые должны соответствующим образом учитываться.

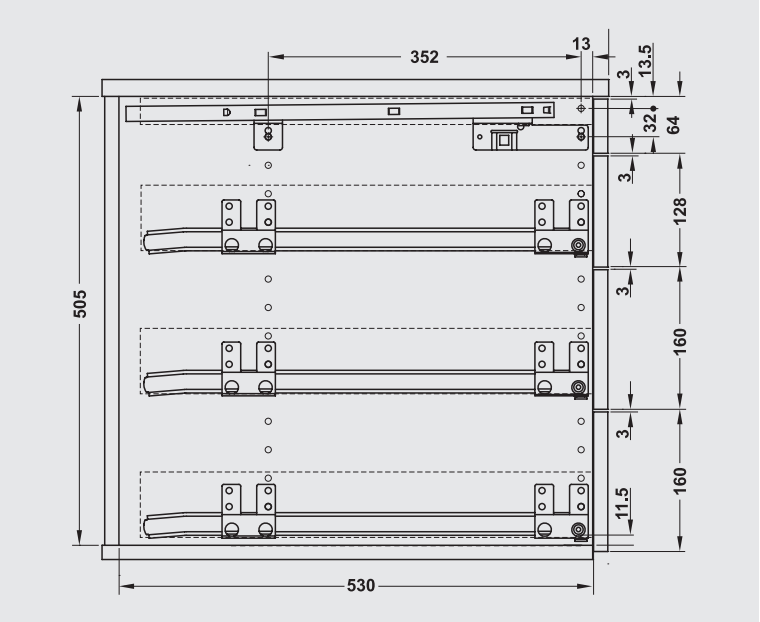
Схема сверления: позиция замка

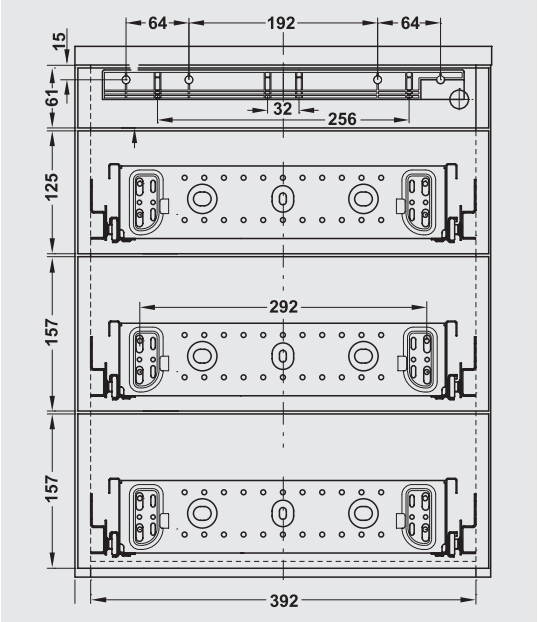


Поворотный замок с пластинчатым цилиндром

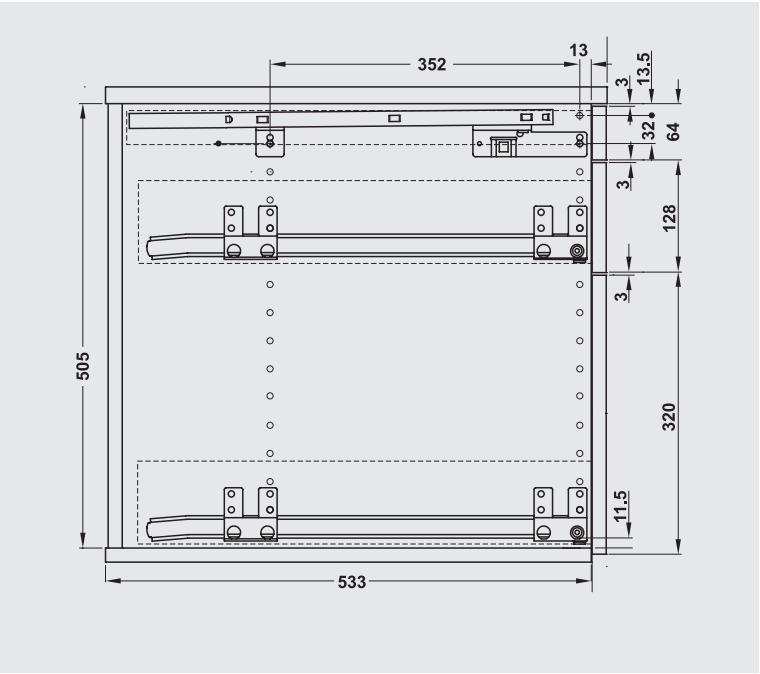
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

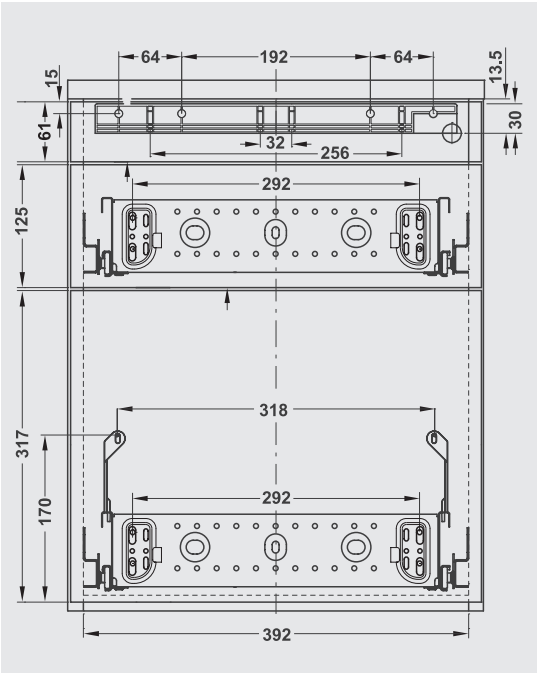
Примерная конфигурация для организационного выдвижного ящика для системы 32





Примерная конфигурация для регулируемой подвесной рамы для системы 32





DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Мебельная стенка Officys - варианты продуктов





Häfele Variant-S - выдвижной механизм за поворотными дверями



Построенная по модульному принципу система мебельных стенок Variant-S позволяет производить обработку организационных выдвижных ящиков, механизмов с навесными рамами, а также направляющих со сдвоенными стенками.

Variant-S ▶ FF 10.67
Направляющие Matrix Box P ▶ FF 10.69

Häfele Variant-S - выдвижной механизм за лицевыми панелями



Инновационная система для встраиваемых шкафов гибкая и доступна для дооснащения. Оптимальная организация гарантирована также за лицевыми панелями и за дверями.

Комплекты для оснащения ▶ FF 10.64

Häfele Matrix Box P



Направляющие с двойными стенками в качестве альтернативного варианта исполнения для идентичных систем направляющих с индивидуальным выбором ширины обеспечивают абсолютную гибкость.

Направляющие Matrix Box P ▶ FF 10.69

Комплект для оснащения Häfele Variant-S за козырьками

→ Подвесная рама с промежуточными перемычками



> Область применения: Полный комплект со всей функциональной фурнитурой с числом подвесных рам от 2 до 4
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Разделение по высоте: В системе 32

Содержит
Подвесная рама
Направляющая выдвижного ящика
Крепление лицевой панели
Центральный замок с раздвижной штангой
Параллельная механика, начиная с монтажной ширины 762 мм
Промежуточная перемычка

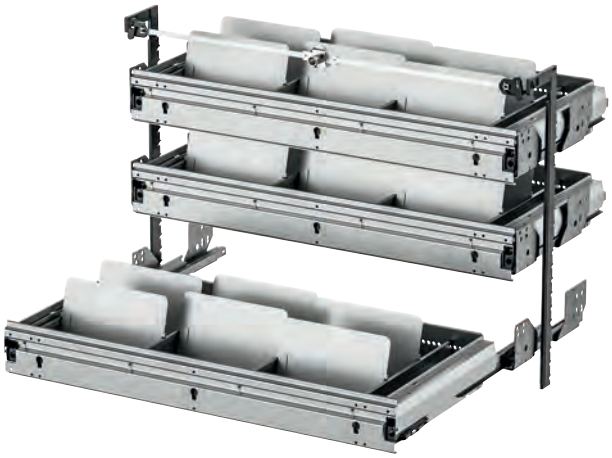
Для формата (поперек)	Монтажная ширина мм	Монт. глубина мм	Элементы высоты НЕ	Число выдвижных ящиков	Число промежуточных перемычек	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
2 x A4	562	366	10,5	2	4	425.74.000	425.74.100
			15,5	3	6	425.74.001	425.74.101
			20,5	4	8	425.74.002	425.74.102
		509	10,5	2	4	425.74.003	425.74.103
			15,5	3	6	425.74.004	425.74.104
			20,5	4	8	425.74.005	425.74.105
	762	366	10,5	2	4	425.74.006	425.74.106
			15,5	3	6	425.74.007	425.74.107
			20,5	4	8	425.74.008	425.74.108
		509	10,5	2	4	425.74.009	425.74.109
			15,5	3	6	425.74.010	425.74.110
			20,5	4	8	425.74.011	425.74.111
	962	366	10,5	2	4	425.74.012	425.74.112
			15,5	3	6	425.74.013	425.74.113
			20,5	4	8	425.74.014	425.74.114
		509	10,5	2	4	425.74.015	425.74.115
			15,5	3	6	425.74.016	425.74.116
			20,5	4	8	425.74.017	425.74.117
3 x A4	1162	366	10,5	2	8	425.74.018	425.74.118
			15,5	3	12	425.74.019	425.74.119
			20,5	4	16	425.74.020	425.74.120

Упаковка: 1 шт.

Конструктивные размеры ►FF 10.88
Внутренние перегородки ►FF 10.73

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Широкий выдвижной ящик с разделительными перегородками и наклоняемыми опорами



> Область применения: Полный комплект со всей функциональной фурнитурой с числом выдвижных ящиков от 2 до 6
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Разделение по высоте: В системе 32

Содержит
Широкий выдвижной ящик
Направляющая выдвижного ящика
Центральный замок с раздвижной штангой
Параллельная механика, начиная с монтажной ширины 762 мм
Наклоняемая опора
Разделительная перегородка

Для формата (поперек)	Монтажная ширина мм	Монтажная глубина мм	Элементы высоты НЕ	Число выдвижных ящиков	Число разделительных перегородок/ наклоняемых опор	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
2 x A5	562	366	6	2	6/8	425.73.000	425.73.100
			9	3	9/12	425.73.001	425.73.101
			12	4	12/16	425.73.002	425.73.102
			15	5	15/20	425.73.003	425.73.103
			18	6	18/24	425.73.004	425.73.104
		509	6	2	6/12	425.73.005	425.73.105
			9	3	9/18	425.73.006	425.73.106
			12	4	12/24	425.73.007	425.73.107
			15	5	15/30	425.73.008	425.73.108
			18	6	18/36	425.73.009	425.73.109
3 x A5	762	366	7	2	8/12	425.73.010	425.73.130
			10,5	3	12/18	425.73.011	425.73.110
			14	4	16/24	425.73.012	425.73.111
			17,5	5	20/30	425.73.013	425.73.112
			21	6	24/36	425.73.014	425.73.113
		509	7	2	8/18	425.73.015	425.73.114
			10,5	3	12/27	425.73.016	425.73.115
			14	4	16/36	425.73.017	425.73.116
			17,5	5	20/45	425.73.018	425.73.117
			21	6	24/54	425.73.019	425.73.118
4 x A5	962	366	7	2	10/16	425.73.020	425.73.119
			10,5	3	15/24	425.73.021	425.73.120
			14	4	20/32	425.73.022	425.73.121
			17,5	5	25/40	425.73.023	425.73.122
			21	6	30/48	425.73.024	425.73.124
	1162	366	7	2	10/16	425.73.025	425.73.125
			10,5	3	15/24	425.73.026	425.73.126
			14	4	20/32	425.73.027	425.73.127
			17,5	5	25/40	425.73.028	425.73.128
			21	6	30/48	425.73.029	425.73.129

Упаковка: 1 шт.

Конструктивные размеры ►FF 10.88
Внутренние перегородки ►FF 10.73

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Навесная рама и широкий выдвижной ящик Häfele Variant-S
→ Подвесная рама за козырьками



> Область применения: Для монтажа в буфеты-серванты и шкафы за лицевыми панелями
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Исполнение: Крышка для направляющей с фартуком, с пружинным зажимом, предварительно смонтированным на обеих сторонах, односекционный
> Монтаж: Путем навешивания на механизмы полного выдвижения

Монт. глубина мм	Монтажная ширина мм	Внутренние размеры (В x Ш x Г) мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
302	392	94 x 331 x 263	425.71.311	425.71.211
	562	94 x 501 x 263	425.71.312	425.71.212
	762	94 x 701 x 263	425.71.313	425.71.213
	962	94 x 901 x 263	425.71.314	425.71.214
	1162	94 x 1101 x 263	425.71.315	425.71.215
366	392	94 x 331 x 326	425.71.321	425.71.221
	562	94 x 501 x 326	425.71.322	425.71.222
	762	94 x 701 x 326	425.71.323	425.71.223
	962	94 x 901 x 326	425.71.324	425.71.224
	1162	94 x 1101 x 326	425.71.325	425.71.225
509	392	94 x 331 x 481	425.71.361	425.71.261
	562	94 x 501 x 481	425.71.362	425.71.262
	762	94 x 701 x 481	425.71.363	425.71.263
	962	94 x 901 x 481	425.71.364	425.71.264

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Начиная с ширины корпуса 762 мм мы рекомендуем применять параллельную механику. Пожалуйста, заказывайте отдельно.

→ Широкий выдвижной ящик за козырьками



> Область применения: Для монтажа в буфеты-серванты и шкафы за лицевыми панелями
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Исполнение: Со сверлением ряда отверстий внутри с растром 10 мм для внутренних перегородок, крышка для направляющей с фартуком, с пружинным зажимом, предварительно смонтированным на обеих сторонах
> Монтаж: Путем навешивания на механизмы полного выдвижения

Монт. глубина мм	Монтажная ширина мм	Внутренние размеры (В x Ш x Г) мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
366	562	94 x 493 x 332	425.70.354	425.70.254
	762	94 x 693 x 332	425.70.364	425.70.264
	962	94 x 893 x 332	425.70.374	425.70.274
	1162	94 x 1093 x 332	425.70.384	425.70.284
509	562	94 x 493 x 482	425.70.358	425.70.258
	762	94 x 693 x 482	425.70.368	425.70.268

Упаковка: 1 или 108 шт.

Указания для заказа
Начиная с ширины корпуса 762 мм мы рекомендуем применять параллельную механику. Пожалуйста, заказывайте отдельно.

Конструктивные размеры	►FF 10.88	Внутренние перегородки	►FF 10.73
Направляющая выдвижного ящика	►FF 10.70	Крепежный винт для передней стенки	►FF 13.29
Стопорные механизмы	►FF 10.71	Предохранительный винт	►FF 13.22
Параллельная механика за козырьками	►FF 10.72		

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19: Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Подвесная рама за дверями





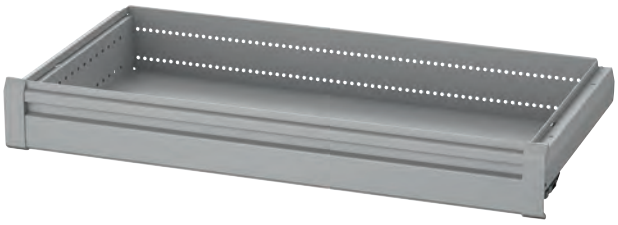
> Область применения: Для монтажа в буфеты-серванты и шкафы за дверями
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Исполнение: Крышка для направляющей с фартуком, с пружинным зажимом, предварительно смонтированным на обеих сторонах, односекционный
> Монтаж: Путем навешивания на механизмы полного выдвижения

Монт. глубина мм	Монтажная ширина мм	Внутренние размеры (В x Ш x Г) мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
322	562	94 x 463 x 262	425.71.302	425.71.202
	762	94 x 663 x 262	425.71.303	425.71.203
	962	94 x 863 x 262	425.71.304	425.71.204
	1162	94 x 1063 x 262	425.71.305	425.71.205
386	562	94 x 463 x 332	425.71.332	425.71.232
	762	94 x 663 x 332	425.71.333	425.71.233
	962	94 x 863 x 332	425.71.334	425.71.234
	1162	94 x 1063 x 332	425.71.335	425.71.235
529	562	94 x 493 x 482	425.71.372	425.71.272
	762	94 x 663 x 482	425.71.373	425.71.273
	962	94 x 863 x 482	425.71.374	425.71.274

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Начиная с ширины корпуса 762 мм мы рекомендуем применять параллельную механику. Пожалуйста, заказывайте отдельно.

→ Широкий выдвижной ящик за дверями





> Область применения: Для монтажа в буфеты-серванты и шкафы за дверями
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Исполнение: Со сверлением ряда отверстий внутри с растром 10 мм для внутренних перегородок, крышка для направляющей с фартуком, с пружинным зажимом, предварительно смонтированным на обеих сторонах
> Монтаж: Путем навешивания на механизмы полного выдвижения

Монт. глубина мм	Монтажная ширина мм	Внутренние размеры (В x Ш x Г) мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
386	562	94 x 463 x 332	425.70.353	425.70.253
	762	94 x 663 x 332	425.70.363	425.70.263
	962	94 x 863 x 332	425.70.373	425.70.273
	1162	94 x 1063 x 332	425.70.383	425.70.283
529	562	94 x 463 x 482	425.70.357	425.70.257
	762	94 x 663 x 482	425.70.367	425.70.267

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Начиная с ширины корпуса 762 мм мы рекомендуем применять параллельную механику. Пожалуйста, заказывайте отдельно.

Конструктивные размеры	►FF 10.88
Направляющая выдвижного ящика	►FF 10.70
Стопорные механизмы	►FF 10.71
Параллельная механика за дверями	►FF 10.72
Внутренние перегородки	►FF 10.73

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Объектный широкий выдвижной ящик за козырьками



- Область применения: Для монтажа в буфеты-серванты и шкафы за лицевыми панелями
- Материал: Сталь
- Поверхность: С пластмассовым покрытием
- Исполнение: Со сверлением ряда отверстий внутри с растром 10 мм для внутренних перегородок, крышка для направляющей с фартуком, с пружинным зажимом, предварительно смонтированным на обеих сторонах
- Монтаж: Путем навешивания на механизмы полного выдвижения

Монт. глубина мм	Монтажная ширина мм	Внутренние размеры выдвижного ящика (Ш x Г x В) мм	Черный, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
366	562	562 x 333 x 74	425.70.422	425.70.122
	762	762 x 333 x 74	425.70.423	425.70.123
	962	962 x 333 x 74	425.70.424	425.70.124
	1162	1162 x 333 x 74	425.70.425	425.70.125
507	562	562 x 483 x 74	425.70.462	425.70.162
	762	762 x 483 x 74	425.70.463	425.70.163

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Начиная с ширины корпуса 762 мм мы рекомендуем применять параллельную механику. Пожалуйста, заказывайте отдельно.

Кронштейн для крепления передней стенки может юстироваться

Для передней стенки выдвижного ящика, начиная с высоты 192 мм



- Материал: Опора: Сталь, установочная гайка: Пластмасса
- Поверхность: Опора: Оцинкованный
- Цвет: Черный
- Монтаж: Путем вставления (справа/слева), Монтаж вверх или вниз

Тип продукта	Артикул №
Кронштейн для крепления передней стенки	425.54.910

Упаковка: 1 пара

Конструктивные размеры	►FF 10.88
Направляющая выдвижного ящика	►FF 10.70
Стопорные механизмы	►FF 10.71
Параллельная механика за козырьками	►FF 10.72
Внутренние перегородки	►FF 10.73
Крепежный винт для передней стенки	►FF 13.29
Предохранительный винт	►FF 13.22

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система царг Häfele Matrix Box P для двустороннего фиксатора

→ Царга



> Высота царги: 92 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Монтаж: Путем насаживания на направляющие выдвижного ящика

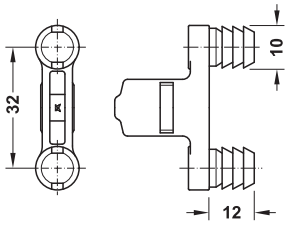


Монт. глубина мм	Упаковка гарнитур	Белый	Серый	Цвета "серебристый металлик"	Цвета "антрацит металлик"	Цвета "коричневый металлик с бронзовым отливом"
302	1,6 или 336	551.52.701	551.52.501	551.52.901	551.52.301	551.52.101
366	1,6 или 300	551.52.702	551.52.502	551.52.902	551.52.302	551.52.102
509	1,6 или 222	551.52.705	551.52.505	551.52.905	551.52.305	551.52.105

→ Крепление лицевой панели Häfele Matrix Box P

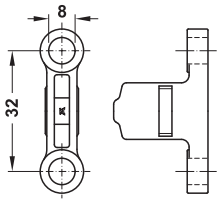


Для запрессовки





Для привинчивания



> Материал: Цинковое литье

Исполнение	Упаковка	Артикул №
Для запрессовки	1 или 100 шт.	553.59.995
Для привинчивания	1, 100 или 500 шт.	553.59.991

Указания для заказа
При конструктивном исполнении для привинчивания, пожалуйста, заказывайте крепежный винт (артикул № 013.20.949) отдельно.

→ Принадлежности для двустороннего фиксатора



Содержит
1 Стопорный зажим справа и слева
Крепежные винты

	Артикул №
Двусторонний фиксатор	427.73.396

Упаковка: 1 комплект

Указание
При монтаже центрального запора для каждого комплекта царг нужно заказывать пакет с принадлежностями.

Конструктивные размеры	►FF 10.102
Направляющая выдвижного ящика	►FF 10.70
Стопорные механизмы	►FF 10.71
Комплект подвесных папок	►FF 10.85
Внутренние перегородки	►FF 10.73

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющие для выдвижного ящика
Для широкого выдвижного ящика, навесная рама и царга Matrix Box P

> Область применения:	Для широкого выдвижного ящика, навесная рама и царга Matrix Box P
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Исполнение:	Дифференциальный механизм выдвижения с запасом, с использованием направляющих на подшипниках качения, с двусторонним механизмом самозадвижения и амортизатором
> Монтаж:	Для привинчивания к боковой стенке

→ Направляющая выдвижного ящика Häfele Matrix Runner OS P50/60, за козырьками
Для широкого выдвижного ящика, навесная рама и царга Matrix Box P



Монт. глубина мм	Длина выдвижения мм	Несущая способность на пару кг	Артикул №
302	280	50	425.71.931
366	405	50	425.71.932
509	534	60	425.71.933

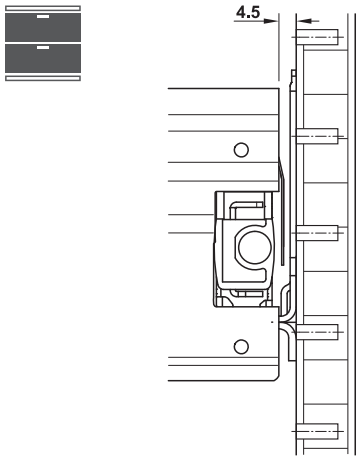
Упаковка: 1 или 120 пара

→ Направляющая выдвижного ящика Häfele Matrix Runner OS P50/60, за дверями
Для широких выдвижных ящиков и навесных рам

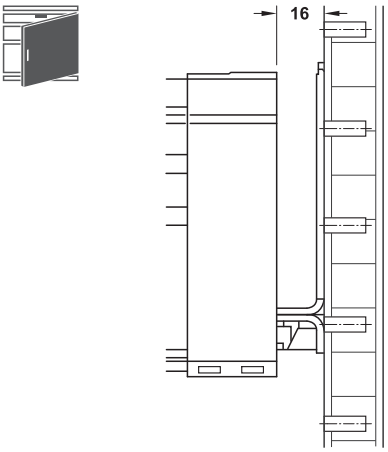


Монт. глубина мм	Длина выдвижения мм	Несущая способность на пару кг	Артикул №
322	280	50	425.71.941
386	405	50	425.71.942
529	534	60	425.71.943

Упаковка: 1 пара



За козырьками



За дверями

Навесная рама за лицевыми панелями	►FF 10.66
Широкий выдвижной ящик за лицевыми панелями	►FF 10.66
Подвесная рама за дверями	►FF 10.67
Широкий выдвижной ящик за дверями	►FF 10.67

Объектный широкий выдвижной ящик за лицевыми панелями	►FF 10.68
Конструктивные размеры	►FF 10.88
Царга Matrix Box P	►FF 10.69
Стопорные механизмы	►FF 10.71

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Центральный замок для двустороннего фиксатора

Для Variant-S и Matrix Box P

→ Стопорные механизмы



> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Путем привинчивания к выдвижной лицевой панели

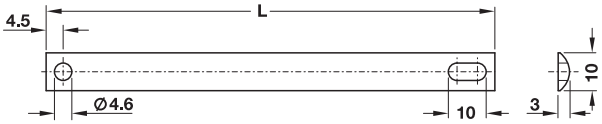
Содержит

1 Замок выдвижного ящика с сердечником цилиндра и розеткой
2 Раздвижные штанги
2 Поворотных элемента LS/RS, черная пластмасса
2 Манжетных винта

Для формата (поперек)	Монтажная ширина мм	Размер L мм	Артикул №
2 x A5	562	214	237.72.672
2 x A4 (3 x A5)	762	314	237.72.674
2 x EDV	962	414	237.72.676
3 x A4	1162	514	237.72.678

Упаковка: 1 комплект

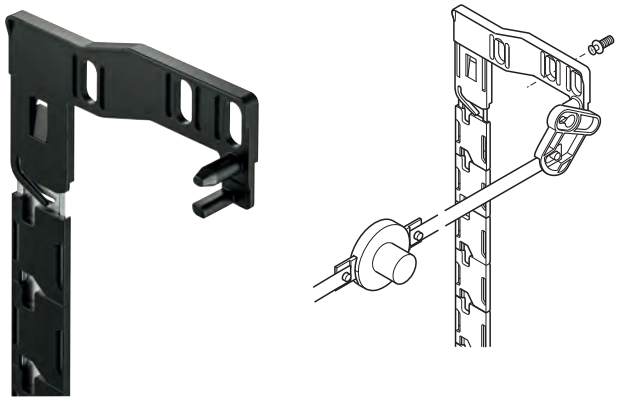
Расчет



Расчет длины раздвижной штанги
Монтажная ширина ÷ 2 – 76 мм = размер L
Пример: 762 ÷ 2 = 381 – 67 = 314 мм

Расчет для позиции сверления поворотных элементов
Монтажная ширина – 58 мм ÷ 2 = размер A
Пример: 762 – 58 ÷ 2 = 352 мм

→ Штанга центрального замка



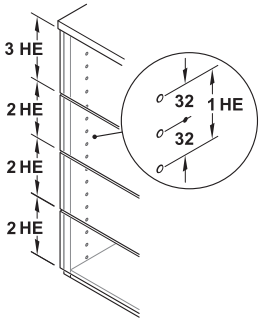
> Материал: Сталь, пластмасса
> Поверхность: Никелированная, пластмасса: Черный

Длина мм	Высота передней стенки мм	Монтажная высота мм	Артикул №
Система 32			
465	8 НЕ	493	237.88.601
497	8,5 НЕ	525	237.88.602
529	9 НЕ	557	237.88.625
561	9,5 НЕ	589	237.88.626
593	10 НЕ	621	237.88.603
625	10,5 НЕ	653	237.88.604
657	11 НЕ	685	237.88.627
689	11,5 НЕ	717	237.88.628
721	12 НЕ	749	237.88.629
753	12,5 НЕ	781	237.88.605
785	13 НЕ	813	237.88.606
817	13,5 НЕ	845	237.88.630
849	14 НЕ	877	237.88.631
881	14,5 НЕ	909	237.88.632
913	15 НЕ	941	237.88.633
945	15,5 НЕ	973	237.88.607
977	16 НЕ	1005	237.88.608
1009	16,5 НЕ	1037	237.88.634
1041	17 НЕ	1069	237.88.609
1073	17,5 НЕ	1101	237.88.610
1105	18 НЕ	1133	237.88.635
1137	18,5 НЕ	1165	237.88.611

Упаковка: 1 пара

Указание
Штанга центрального замка сверху может укорачиваться на 2 НЕ

Определение элементов высоты штанги центрального замка



Выбор правильной блокировочной штанги
Правильная блокировочная штанга определяется через
> Сумму элементов высоты лицевой панели НЕ
> В зависимости от ряда отверстий

Система 32: 1 элемент высоты НЕ = 64 мм = 2 x 32 мм

Пример: Мебельная стенка, состоящая из:
1 Стальной выдвижной ящик с высотой лицевой панели 3 НЕ
3 Стальной выдвижной ящик с высотой лицевой панели 2 НЕ
Выбор штанги центрального замка: 9 НЕ

Конструктивные размеры ►FF 10.89

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Параллельная механика
Для навесной рамы и широкого выдвижного ящика

> Область применения:	Для стабилизации навесных рам и широких выдвижных ящиков
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Черный
> Монтаж:	Путем защелкивания и привинчивания

→ Параллельная механика за козырьками



Содержит
1 Регулирующая параллельно-откидная фурнитура, правая
1 Регулирующая параллельно-откидная фурнитура, левая
1 Подшипник вала, правый
1 Подшипник вала, левый
2 Синхронные шестерни
2 Адаптера сзади
2 Адаптера спереди



Монт. глубина мм	Для ряда отверстий мм	Артикул №
302	32	237.72.005
366	32	237.72.006
509	32	237.72.007

Упаковка: 1 гарнитур

→ Параллельная механика за дверями



Содержит
1 Регулирующая параллельно-откидная фурнитура, правая
1 Регулирующая параллельно-откидная фурнитура, левая
1 Подшипник вала, правый
1 Подшипник вала, левый
2 Синхронные шестерни
2 Адаптера сзади
2 Адаптера спереди
2 Удвоения сзади
2 Удвоения спереди



Монт. глубина мм	Для ряда отверстий мм	Артикул №
322	32	237.72.015
386	32	237.72.016
529	32	237.72.017

Упаковка: 1 гарнитур

→ Штанга синхронизации

> Область применения:	Для применения с параллельной механикой
> Материал:	Алюминий



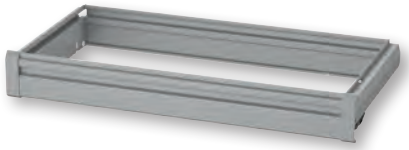
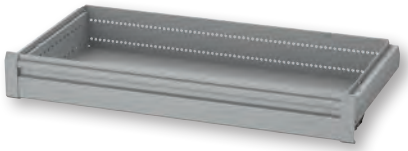
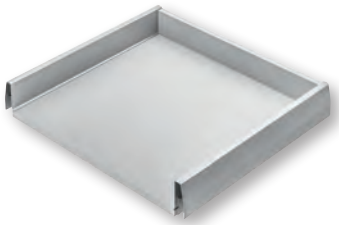
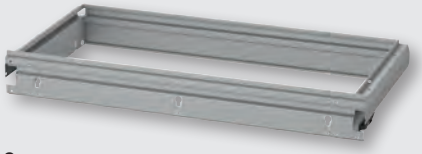
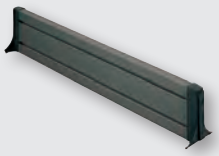
Применяется для	Монтажная ширина мм	Длина мм	Артикул №
 За козырьками	762	684	237.72.074
	962	884	237.72.076
	1162	1084	237.72.078
 За дверями	762	661	237.72.084
	962	861	237.72.086
	1162	1061	237.72.088

Упаковка: 1 шт.

Конструктивные размеры	►FF 10.90
Подвесная рама за козырьками	►FF 10.66
Широкий выдвижной ящик за козырьками	►FF 10.66
Подвесная рама за дверями	►FF 10.67
Широкий выдвижной ящик за дверями	►FF 10.67

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Обзор внутренних перегородок для системы Variant-S

Подвесная рама	Широкий выдвижной ящик	Häfele Matrix Box P
 За дверями ► FF 10.67	 За дверями ► FF 10.67	 ► FF 10.69
 За козырьками ► FF 10.66	  За козырьками ► FF 10.67 ► FF 10.68	
 Навесной ящик ► FF 10.74	 Разделительная перегородка ► FF 10.76	 Комплект подвесных папок ► FF 10.85
 Ящик для картотеки ► FF 10.83	 Разделители секций ► FF 10.76  Наклоняемая опора ► FF 10.76	 Поперечные перегородки ► FF 10.86  Продольные перегородки ► FF 10.87
 Промежуточная перемычка ► FF 10.84	 Регулируемая подвесная рама ► FF 10.83	 Регулируемая подвесная рама ► FF 10.83
	 Промежуточная перемычка ► FF 10.84	

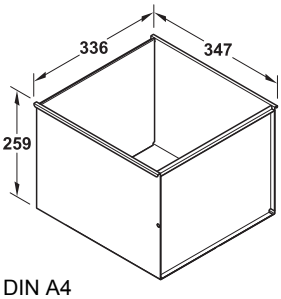
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Навесной ящик
Для подвесных рам

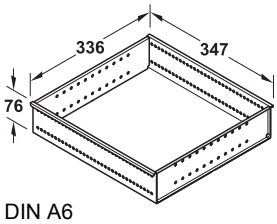




Пример для навесного ящика DIN A4
Beispiel für Einstellbox DIN A4



DIN A4



DIN A6

- > Область применения: Для навешивания на навесную раму Variant-S, глубина монтажа 366 и 386 мм
- > Несущая способность: 14 кг
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Монтаж: Путем навешивания

Исполнение	Цвет	Артикул №
DIN A4	Черный графит, RAL 9011	425.72.304
	Белый алюминий, RAL 9006	425.72.204
DIN A6	Черный графит, RAL 9011	425.72.301
	Белый алюминий, RAL 9006	425.72.201

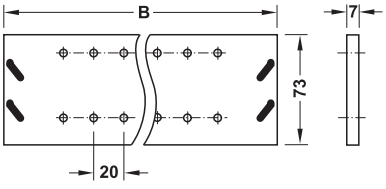
Упаковка: 1 или 252 шт.

Возможность применения в навесных рамах:		
Монтажная ширина	Число навесных ящиков	
мм	За козырьком	За дверью
392	–	–
562	1	1
762	2	1
962	2	2
1162	3	3

Конструктивные размеры	►FF 10.90
Организационные примеры навесного ящика Variant-S	►FF 10.75
Вставной поддон с бортиком	►FF 10.40
Опора для папок	►FF 10.42
Подвесная рама за козырьками	►FF 10.66
Подвесная рама за дверями	►FF 10.67

Разделительная перегородка
Для навесного ящика A6





- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С пластмассовым покрытием
- > Исполнение: С рядом отверстий в растре 20 мм для базирования секционных перегородок и наклоняемых опор
- > Монтаж: С фиксацией при надавливании для запрессовки в ряд отверстий

Размеры (Ш x Г x В) мм	Цвет	Артикул №
320 x 7 x 73	черный графит, RAL 9011	429.24.327
	белый алюминий, RAL 9006	429.24.223
332 x 7 x 73	черный графит, RAL 9011	429.24.336
	белый алюминий, RAL 9006	429.24.232

Упаковка: 1 или 10 шт.

Указание
Разделение навесного ящика:
Полная глубина: Разделительная перегородка, размер B = 320 мм
полная ширина: Разделительная перегородка, размер B = 332 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Примеры организации навесного ящика Häfele Variant-S, DIN A6 с разделительной перегородкой и наклоняемой опорой



Пример разделения навесного ящика DIN A6 с разделительной перегородкой и разделителем секций



Разделительная перегородка (320 мм)

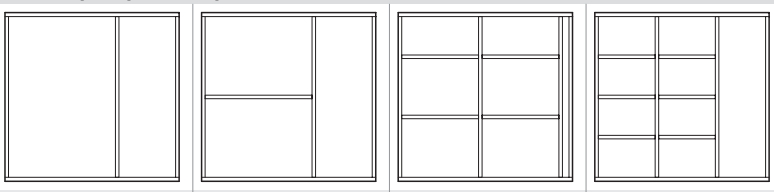


Разделители секций



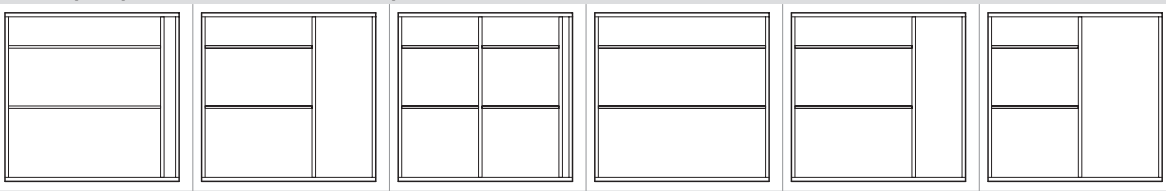
Наклоняемая опора

Разделительные перегородки и разделители секций



Формат:	1 x DIN A4	2 x DIN A5	4 x DIN A6	8 x DIN A7 поперек
Оснащение:	1 разделительная перегородка	1 разделительная перегородка 1 разделитель секций A5	2 разделительные перегородки 4 разделителя секций A6	2 разделительные перегородки 6 разделителя секций A7
Остаточная глубина:	113 mm	113 mm	13 mm	93 mm

Разделительная перегородка и наклоняемая опора



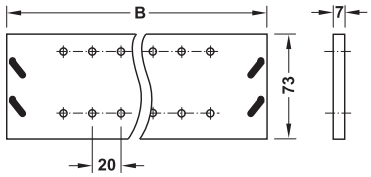
Формат:	1 x DIN A4 поперек	1 x DIN A5 поперек	1 x DIN A6 поперек	1 x DIN C4 поперек	2 x DIN C5 поперек	2 x DIN C6 поперек
Оснащение:	1 разделительная перегородка мин. 2 наклоняемые опоры A4, поперек	1 разделительная перегородка мин. 2 наклоняемые опоры A5, поперек	2 разделительные перегородки мин. 4 наклоняемые опоры A6, поперек	мин. 2 наклоняемые опоры C4, поперек	1 разделительная перегородка мин. 2 наклоняемые опоры C5, поперек	1 разделительная перегородка мин. 2 наклоняемые опоры C6, поперек
Остаточная глубина:	23 mm	113 mm	13 mm		93 mm	153 mm

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Разделительная перегородка

Для широкого выдвижного ящика





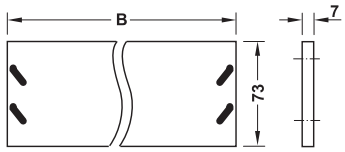
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Исполнение: С рядом отверстий в растре 20 мм для базирования секционных перегородок и наклоняемых опор
> Монтаж: С фиксацией при надавливании для запрессовки в ряд отверстий

Монт. глубина мм	Размеры (Ш x Г x В) мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
302/322	283 x 7 x 73	429.42.330	429.42.230
366/386	332 x 7 x 73	429.24.336	429.24.232
509/529	482 x 7 x 73	429.42.380	429.42.280

Упаковка: 1 шт.

→ Разделитель секций





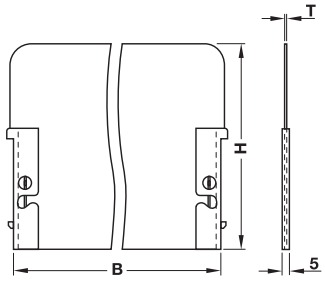
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Монтаж: С фиксацией при надавливании для запрессовки разделительных перегородок в ряд отверстий

Для формата (поперек)	Размеры (Ш x Г x В) мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
A4	303 x 7 x 73	424.04.348	424.04.244
A5	213 x 7 x 73	424.04.357	424.04.253
A6	153 x 7 x 73	424.04.366	424.04.262
A7	113 x 7 x 73	424.04.375	424.04.271

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Наклоняемая опора





> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Монтаж: С фиксацией при надавливании для запрессовки разделительных перегородок в ряд отверстий

Для формата (поперек)	Размеры (Ш x Г x В) мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
C4	333 x 1,7 x 225	424.03.314	424.03.214
A4	303 x 1,7 x 204	424.03.341	424.03.241
C5	233 x 1,7 x 156	424.03.323	424.03.223
A5	213 x 1,7 x 142	424.03.350	424.03.250
C6	173 x 1,7 x 114	424.03.332	424.03.232
A6	153 x 1,7 x 99	424.03.369	424.03.269

Упаковка: 1 шт.

Указание по монтажу

Наклоняемые опоры для формата A4, A5 или A6 подходят также для ящиков картотеки из стали.

Начиная с высоты лицевой панели выдвижного ящика 192 мм, должны монтироваться кронштейны для крепления передней стенки.

Конструктивные размеры ►FF 10.93
Примеры организации ►FF 10.77

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Примеры организации ящика с выдвижными полками Häfele Variant-S с разделительной перегородкой и наклоняемой опорой



Широкий выдвижной ящик



Разделительная перегородка

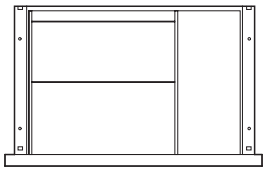


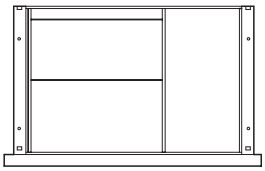
Наклоняемая опора

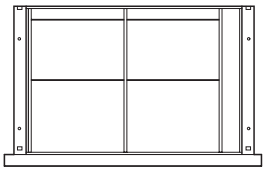
За лицевыми панелями, монт. глубина: 366 мм

Монтажная ширина: 562 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 493 мм

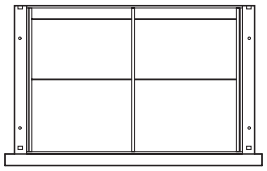


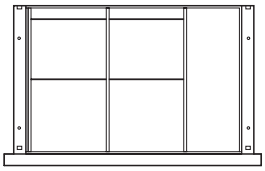


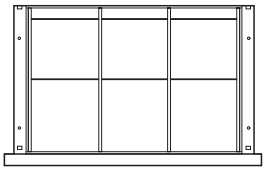




Формат:	**1 x DIN C4 поперек**	**1 x DIN A4 поперек**	**2 x DIN A5 поперек**
Оснащение:	2 разделительные дужки мин. 2 наклоняемые опоры C4, поперек	2 разделительные дужки мин. 2 наклоняемые опоры A4, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры A5, поперек
Остаточная глубина:	143 mm	173 mm	43 mm



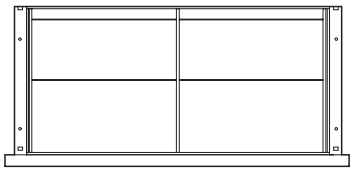


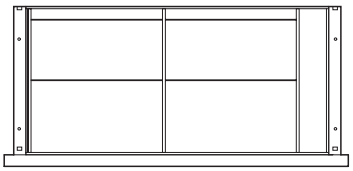


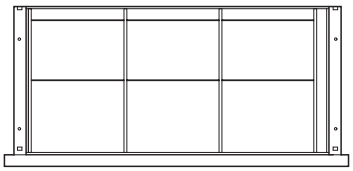
Формат:	**2 x DIN C5 поперек**	**2 x DIN C6 поперек**	**2 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры C5, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры C6, поперек	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	3 mm	123 mm	3 mm

Монтажная ширина: 762 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 693 мм

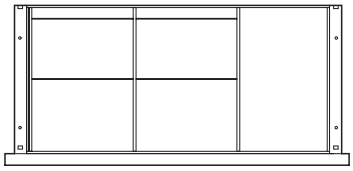


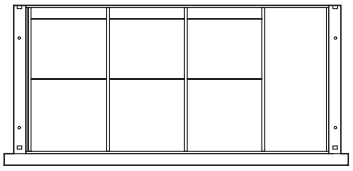


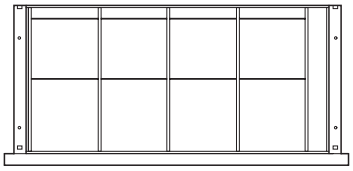




Формат:	**2 x DIN C4 поперек**	**2 x DIN A4 поперек**	**3 x DIN A5 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры C4, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры A4, поперек	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A5, поперек
Остаточная глубина:	3 mm	63 mm	23 mm





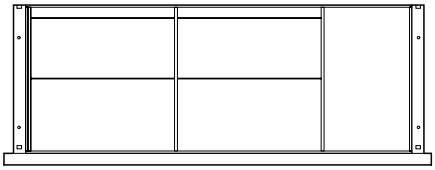


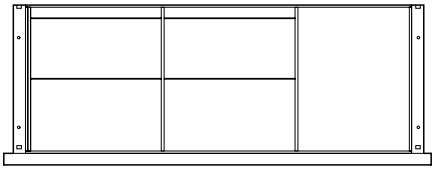
Формат:	**2 x DIN C5 поперек**	**3 x DIN C6 поперек**	**4 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры C5, поперек	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C6, поперек	6 разделительные дужки мин. 8 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	203 mm	143 mm	43 mm

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

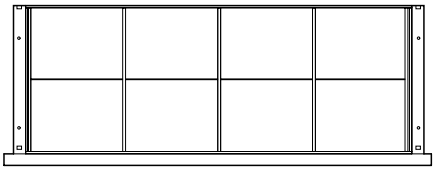
Монтажная ширина: 962 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 893 мм

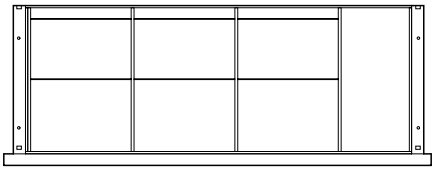




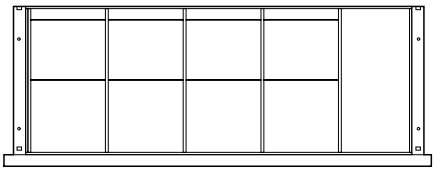


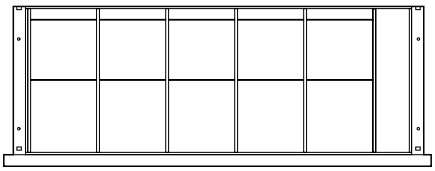
Формат:	**2 x DIN C4 поперек**	**2 x DIN A4 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры C4, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры A4, поперек
Остаточная глубина:	203 mm	263 mm





Формат:	**4 x DIN A5 поперек**	**3 x DIN C5 поперек**
Оснащение:	5 разделительные дужки мин. 8 наклоняемые опоры A5, поперек	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C5, поперек
Остаточная глубина:	3 mm	163 mm

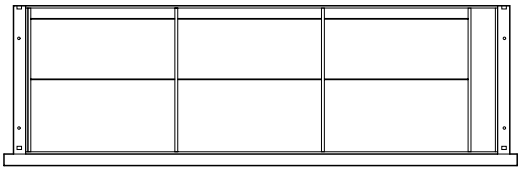


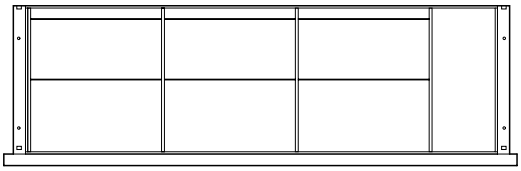


Формат:	**4 x DIN C6 поперек**	**5 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	5 разделительные дужки мин. 8 наклоняемые опоры C6, поперек	6 разделительные дужки мин. 10 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	163 mm	83 mm

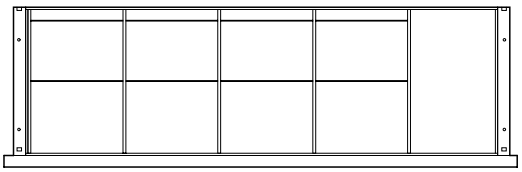
Монтажная ширина: 1162 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 1093 мм

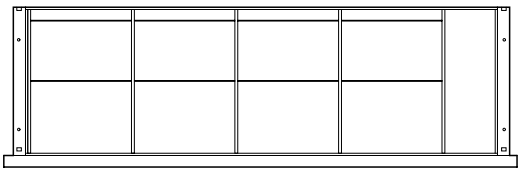




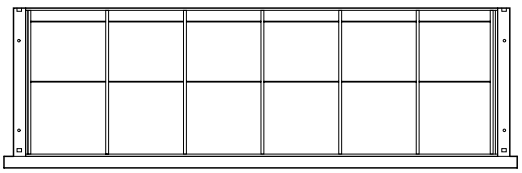


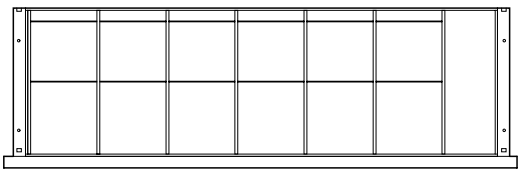
Формат:	**3 x DIN C4 поперек**	**3 x DIN A4 поперек**
Оснащение:	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C4, поперек	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A4, поперек
Остаточная глубина:	63 mm	153 mm





Формат:	**4 x DIN A5 поперек**	**4 x DIN C5 поперек**
Оснащение:	5 разделительные дужки мин. 8 наклоняемые опоры A5, поперек	4 разделительные дужки мин. 8 наклоняемые опоры C5, поперек
Остаточная глубина:	203 mm	123 mm





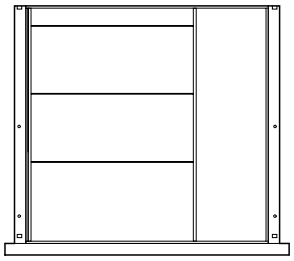
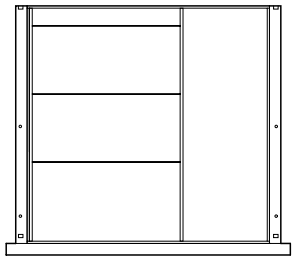
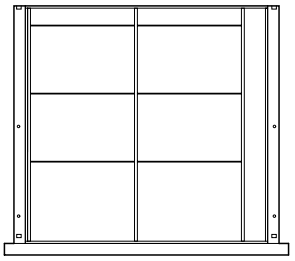
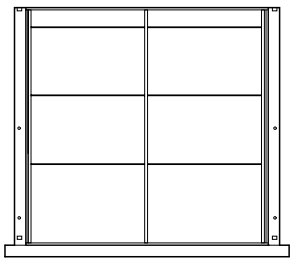
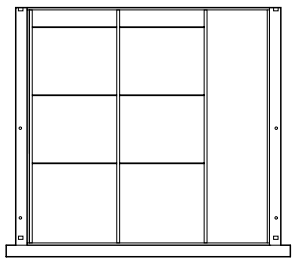
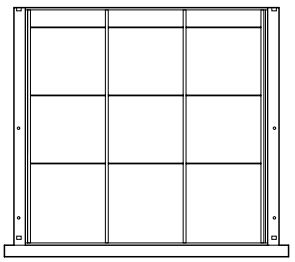
Формат:	**6 x DIN C6 поперек**	**6 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	7 разделительные дужки мин. 12 наклоняемые опоры C6, поперек	7 разделительные дужки мин. 12 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	3 mm	123 mm

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

За лицевыми панелями, монт. глубина: 509 мм

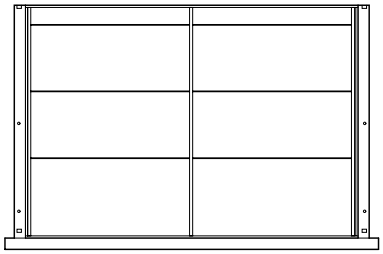
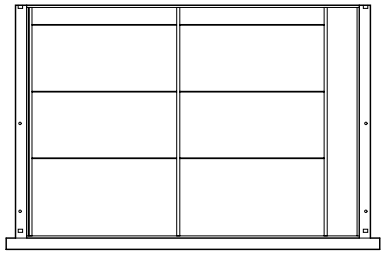
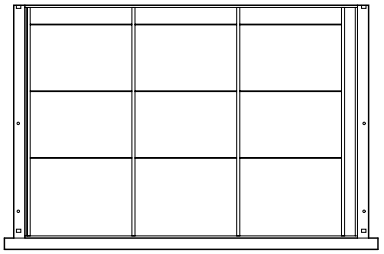
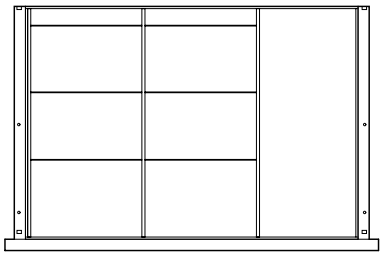
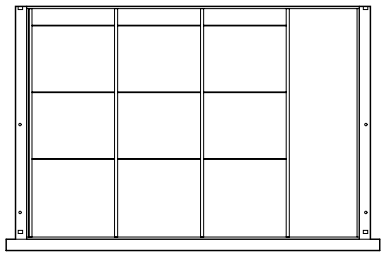
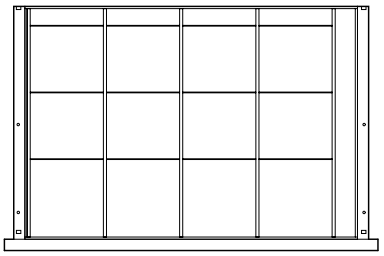
Монтажная ширина: 562 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 482 мм x 493 мм



			
Формат:	**1 x DIN C4 поперек**	**1 x DIN A4 поперек**	**2 x DIN A5 поперек**
Оснащение:	2 разделительные дужки мин. 3 наклоняемые опоры C4, поперек	2 разделительные дужки мин. 3 наклоняемые опоры A4, поперек	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A5, поперек
Остаточная глубина:	143 mm	173 mm	43 mm
			
Формат:	**2 x DIN C5 поперек**	**2 x DIN C6 поперек**	**3 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C5, поперек	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C6, поперек	4 разделительные дужки мин. 9 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	3 mm	123 mm	3 mm

Монтажная ширина: 762 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 482 мм x 693 мм



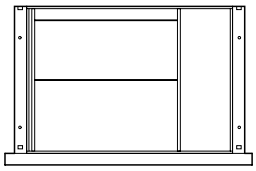
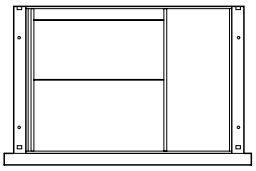
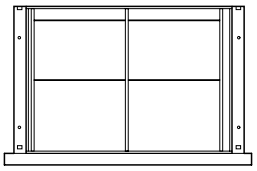
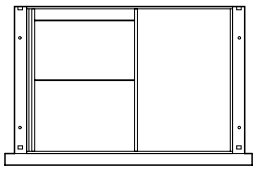
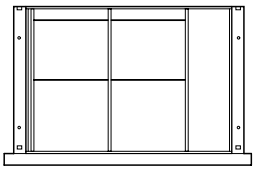
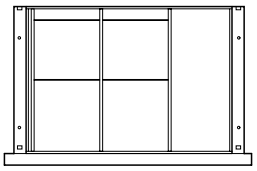
			
Формат:	**2 x DIN C4 поперек**	**2 x DIN A4 поперек**	**3 x DIN A5 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C4, поперек	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A4, поперек	4 разделительные дужки мин. 9 наклоняемые опоры A5, поперек
Остаточная глубина:	3 mm	63 mm	23 mm
			
Формат:	**2 x DIN C5 поперек**	**3 x DIN C6 поперек**	**4 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C5, поперек	4 разделительные дужки мин. 9 наклоняемые опоры C6, поперек	5 разделительные дужки мин. 12 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	203 mm	143 mm	43 mm

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

За дверями, монт. глубина: 386 мм

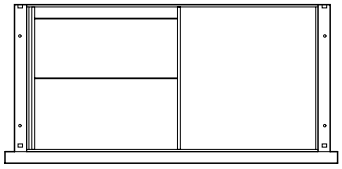
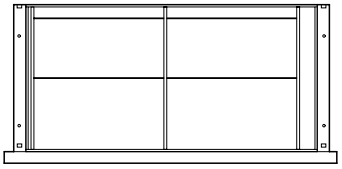
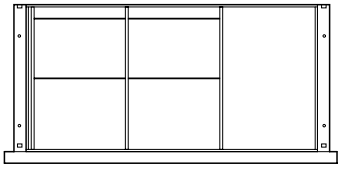
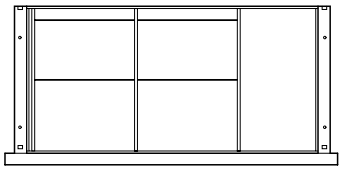
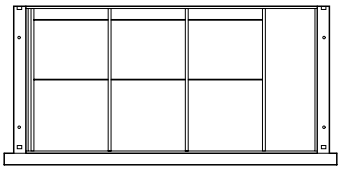
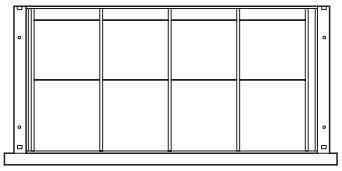
Монтажная ширина: 562 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 463 мм



			
Формат:	**1 x DIN C4 поперек**	**1 x DIN A4 поперек**	**2 x DIN A5 поперек**
Оснащение:	2 разделительные дужки мин. 2 наклоняемые опоры C4, поперек	2 разделительные дужки мин. 2 наклоняемые опоры A4, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры A5, поперек
Остаточная глубина:	113 mm	143 mm	13 mm
			
Формат:	**1 x DIN C5 поперек**	**2 x DIN C6 поперек**	**2 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	2 разделительные дужки мин. 2 наклоняемые опоры C5, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры C6, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	213 mm	93 mm	133 mm

Монтажная ширина: 762 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 663 мм

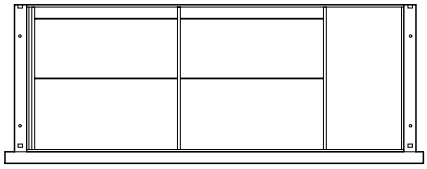
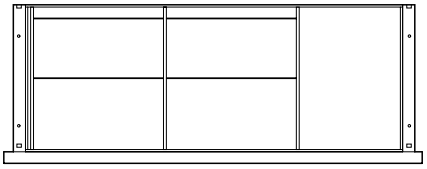
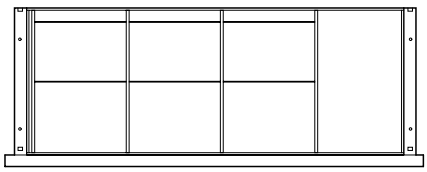
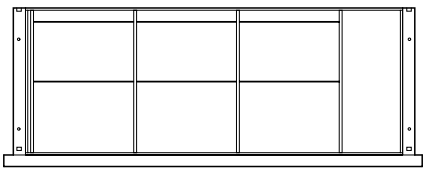
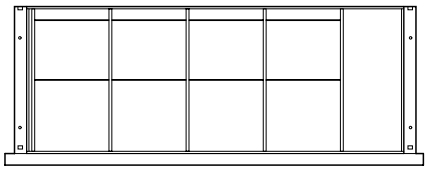
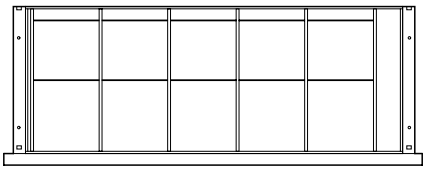


			
Формат:	**1 x DIN C4 поперек**	**2 x DIN A4 поперек**	**2 x DIN A5 поперек**
Оснащение:	2 разделительные дужки мин. 2 наклоняемые опоры C4, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры A4, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры A5, поперек
Остаточная глубина:	313 mm	33 mm	213 mm
			
Формат:	**2 x DIN C5 поперек**	**3 x DIN C6 поперек**	**4 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры C5, поперек	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C6, поперек	5 разделительные дужки мин. 8 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	173 mm	113 mm	13 mm

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

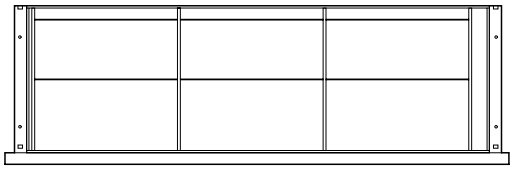
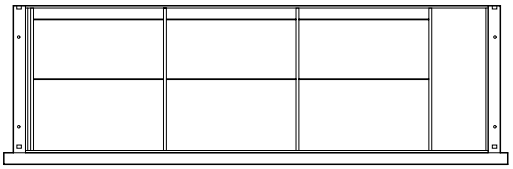
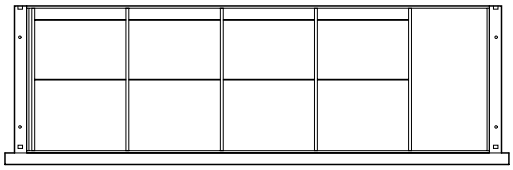
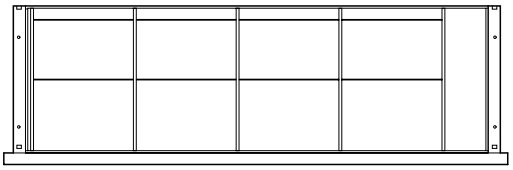
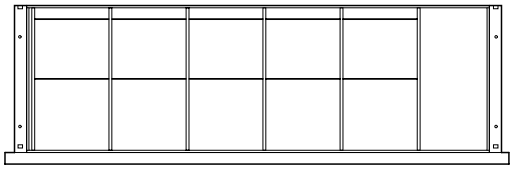
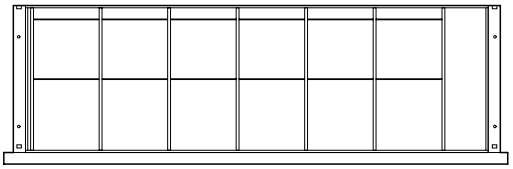
Монтажная ширина: 962 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 893 мм



		
Формат:	**2 x DIN C4 поперек**	**2 x DIN A4 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры C4, поперек	3 разделительные дужки мин. 4 наклоняемые опоры A4, поперек
Остаточная глубина:	173 mm	233 mm
		
Формат:	**3 x DIN A5 поперек**	**3 x DIN C5 поперек**
Оснащение:	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A5, поперек	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C5, поперек
Остаточная глубина:	193 mm	133 mm
		
Формат:	**4 x DIN C6 поперек**	**5 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	5 разделительные дужки мин. 8 наклоняемые опоры C6, поперек	6 разделительные дужки мин. 10 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	133 mm	53 mm

Монтажная ширина: 1162 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 332 мм x 1063 мм



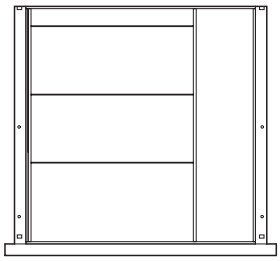
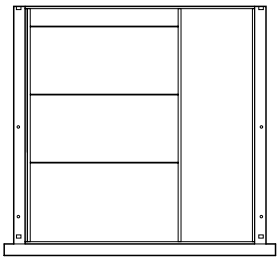
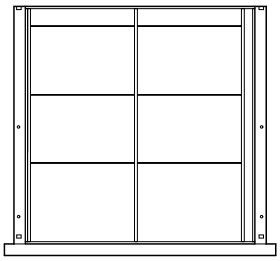
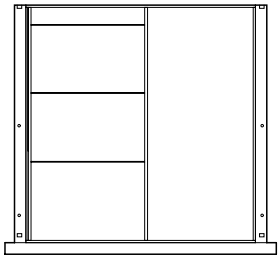
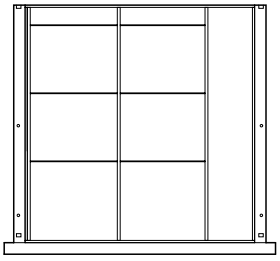
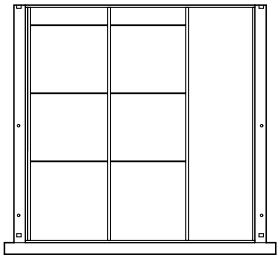
		
Формат:	**3 x DIN C4 поперек**	**3 x DIN A4 поперек**
Оснащение:	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C4, поперек	4 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A4, поперек
Остаточная глубина:	33 mm	123 mm
		
Формат:	**4 x DIN A5 поперек**	**4 x DIN C5 поперек**
Оснащение:	5 разделительные дужки мин. 8 наклоняемые опоры A5, поперек	5 разделительные дужки мин. 8 наклоняемые опоры C5, поперек
Остаточная глубина:	173 mm	93 mm
		
Формат:	**5 x DIN C6 поперек**	**6 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	6 разделительные дужки мин. 10 наклоняемые опоры C6, поперек	7 разделительные дужки мин. 12 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	153 mm	93 mm

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

За дверями, монт. глубина: 529 мм

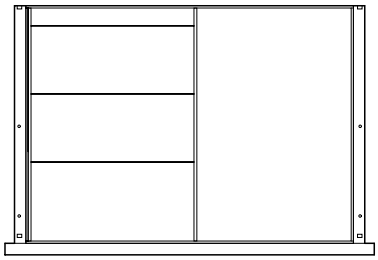
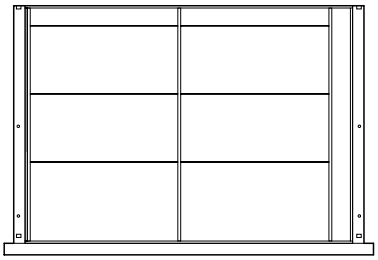
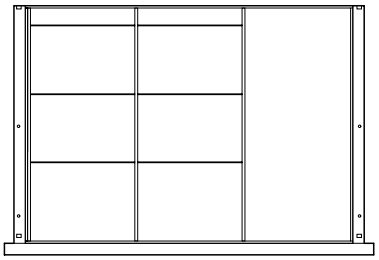
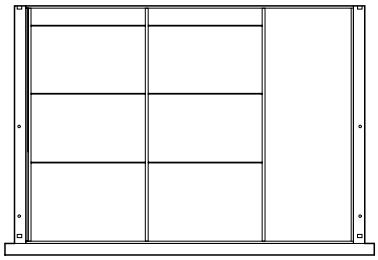
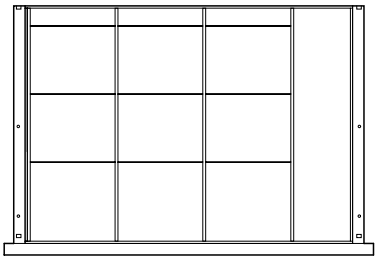
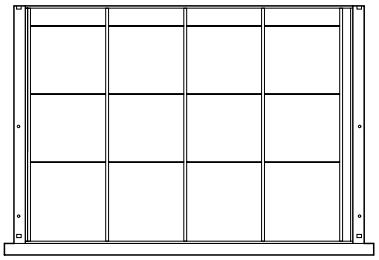
Монтажная ширина: 562 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 482 мм x 463 мм



			
Формат:	**1 x DIN C4 поперек**	**1 x DIN A4 поперек**	**2 x DIN A5 поперек**
Оснащение:	2 разделительные дужки мин. 3 наклоняемые опоры C4, поперек	2 разделительные дужки мин. 3 наклоняемые опоры A4, поперек	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A5, поперек
Остаточная глубина:	113 mm	143 mm	13 mm
			
Формат:	**1 x DIN C5 поперек**	**2 x DIN C6 поперек**	**2 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	2 разделительные дужки мин. 3 наклоняемые опоры C5, поперек	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C6, поперек	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	213 mm	93 mm	133 mm

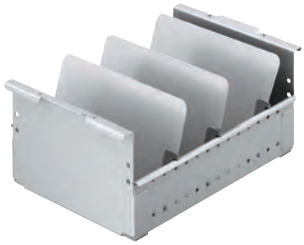
Монтажная ширина: 762 мм, внутренние размеры выдвижного ящика: 482 мм x 663 мм

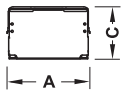


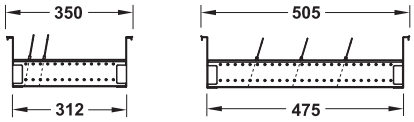
			
Формат:	**1 x DIN C4 поперек**	**2 x DIN A4 поперек**	**2 x DIN A5 поперек**
Оснащение:	2 разделительные дужки мин. 3 наклоняемые опоры C4, поперек	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A4, поперек	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры A5, поперек
Остаточная глубина:	313 mm	33 mm	213 mm
			
Формат:	**2 x DIN C5 поперек**	**3 x DIN C6 поперек**	**4 x DIN A6 поперек**
Оснащение:	3 разделительные дужки мин. 6 наклоняемые опоры C5, поперек	4 разделительные дужки мин. 9 наклоняемые опоры C6, поперек	5 разделительные дужки мин. 12 наклоняемые опоры A6, поперек
Остаточная глубина:	173 mm	113 mm	13 mm

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Ящик для картотеки
Для подвесных рам







Формат (поперечный)	Монтажная ширина, мм	Требуемое число ящиков для картотеки		
		A4	A5	A6
2 x A5	562	1	2	2
2 x A4	762	2	3	4
2 x EDV	962	2	3	5
3 x A4	1162	3	4	6

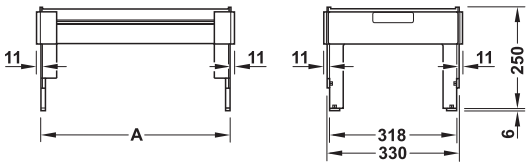
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Исполнение: Ящик для картотеки со сверлением ряда отверстий сбоку в растре 20 мм для наклоняемых опор
> Монтаж: Путем навешивания на подвесную раму

Содержит
1 Ящик для картотеки
2 Наклоняемые опоры (при глубине монтажа 366/386)
3 Наклоняемые опоры (при глубине монтажа 509/529)

Для формата (поперек)	Размер A мм	Размер C мм	Упаковка	Черный, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
Для глубины монтажа 366 мм за лицевыми панелями/ 386 мм за дверями					
A4	317	210	1 шт.	428.14.317	428.14.217
A5	227	138	1 шт.	428.15.314	428.15.214
Для глубины монтажа 509 мм за лицевыми панелями/ 529 мм за дверями					
A4	317	210	1 или 20 шт.	428.17.363	428.17.263
A5	227	138	1 или 50 шт.	428.17.362	428.17.262
A6	167	105	1 шт.	428.17.361	428.17.261

Регулируемая подвесная рама
Для широкого выдвижного ящика и царги Matrix Box P





> Область применения: Для подвесных папок A4
> Материал: Сталь, пластмасса
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Монтаж: Могут соединяться друг с другом

Содержит
1 Регулируемая подвесная рама
4 Зажима для ширины выдвижного ящика в свету 332 мм

Размер A мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
Для глубины монтажа 366 мм за лицевыми панелями/ 386 мм за дверями		
320	426.05.319	426.05.219
Для глубины монтажа 509 мм за лицевыми панелями/ 529 мм за дверями		
475	426.05.325	426.05.225

Упаковка: 1 шт.

Конструктивные размеры	►FF 10.91
Подвесная рама за козырьками	►FF 10.66
Подвесная рама за дверями	►FF 10.67
Широкий выдвижной ящик за козырьками	►FF 10.66
Широкий выдвижной ящик за дверями	►FF 10.67
Царга Matrix Box P	►FF 10.69

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Промежуточная перемычка



Устройство для подвесных папок Variant-S

Для формата (поперек)	Монтажная ширина, мм	Требуемое число промежуточных перемычек
2 x A4	762	2
2 x FC / 2 x A4 + остаток	862	2
2 x EDV / 2 x A4 + остаток	962	2
3 x A4	1162	4

> Область применения: Для разделения навесных рам или регулируемых навесных рам
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием

	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
Для глубины монтажа 366 мм за лицевыми панелями/ 386 мм за дверями		
	425.12.320	425.12.220
Для глубины монтажа 509 мм за лицевыми панелями/ 529 мм за дверями		
	425.12.360	425.12.260

Упаковка: 1 или 8 шт.

Дизайнерская промежуточная перемычка



Устройство для подвесных папок Variant-S

Для формата (поперек)	Монтажная ширина, мм	Требуемое число дизайнерских промежуточных перемычек
2 x A4	762	2
2 x FC / 2 x A4 + остаток	862	2
2 x EDV / 2 x A4 + остаток	962	2
3 x A4	1162	4

> Область применения: Для разделения навесных рам или регулируемых навесных рам
> Материал: Перемычка: Алюминий, крышка: Пластмасса, черная
> Поверхность: Анодированный

Применяется для	Черный EV6	Серебристого цвета EV1
Подвесная рама Variant-S		
Глубина монтажа 302 мм за лицевыми панелями/322 мм за дверями	425.12.371	425.12.271
Глубина монтажа 366 мм за лицевыми панелями/386 мм за дверями	425.12.372	425.12.272
Глубина монтажа 509 мм за лицевыми панелями/529 мм за дверями	425.12.373	425.12.273
Регулируемая подвесная рама		
–	425.12.382	425.12.282

Упаковка: 1 или 50 шт.

Подвесная рама Variant-S, за козырьками ►FF 10.66
Подвесная рама Variant-S, за дверями ►FF 10.67

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект подвесных папок

Для царги Matrix Box P



- > Область применения: Для навешивания подвесных папок
- > Материал: Профиль: Алюминий, рейлинг: Сталь, базирование: Пластмасса
- > Поверхность: С покрытием
- > Цвет: Черный графит, RAL 9011

Содержит

2 Профиля для подвесных папок
2 Релинговые штанги
4 Адаптера лицевой панели (по 2 для запрессовки и привинчивания)
2 Адаптера задней стенки

Монт. глубина мм	Артикул №
302	427.72.301
366	427.72.302
507	427.72.305

Упаковка: 1 шт.



Возможности деления

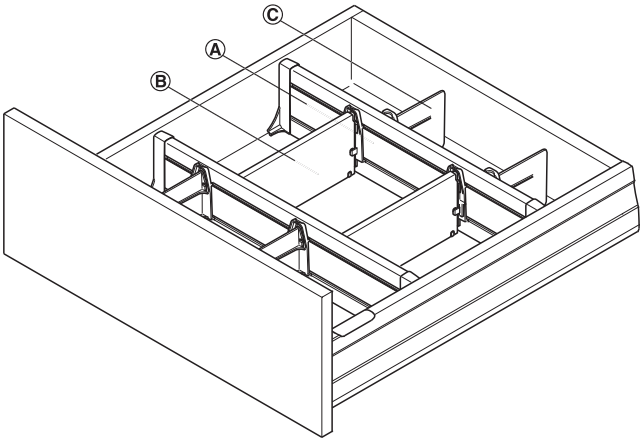
Монтажная ширина мм	Формат
562	1 x A4 с остатком
762	2 x A4
962	2 x A4 с остатком
1162	3 x A4

Царга Häfele Matrix Box P ►FF 10.69

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система разделения
Для царги Matrix Box P, высота царги 92 мм

> Область применения: Для разделения выдвижных ящиков с прямой царгой на внутренней стороне, как Häfele Matrix Box P, или также выдвижные ящики из древесины

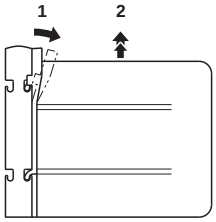


Ⓐ Поперечные перегородки
Ⓑ Продольные перегородки
Ⓒ Короткая разделительная перегородка

Bestückungsvorschläge für Schubkästen Matrix Box P

Монтажная ширина мм	Для глубины монтажа мм 302/322	366/386 и 509/529
562	2 Поперечные перегородки 3 Продольные перегородки 6 Короткая разделительная перегородка	3 Поперечные перегородки 6 Продольные перегородки 6 Короткая разделительная перегородка
762 и 962	2 Поперечные перегородки 4 Продольные перегородки 8 Короткая разделительная перегородка	3 Поперечные перегородки 8 Продольные перегородки 8 Короткая разделительная перегородка

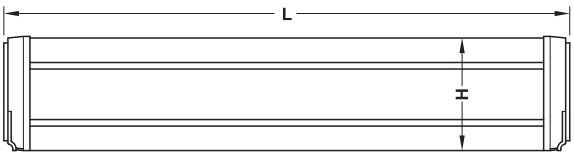
Демонтаж продольных и коротких разделительных перегородок
Приподнять накладку (1) и затем потянуть ее вверх (2)



→ Поперечные перегородки



> Материал: Алюминий, натяжной элемент: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Анодированный, цвета "антрацит металлик", натяжной элемент: Черный
> Толщина: 12 мм
> Монтаж: Для натяжения в выдвижных ящиках



Монтажный размер
Для индивидуально изготовленных выдвижных ящиков: Внутренний размер выдвижного ящика – 27 мм = длина алюминиевого профиля (без натяжных элементов)

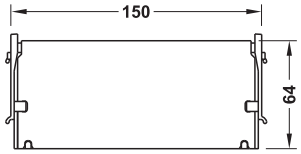
Монтажная ширина мм	Размеры (L x H) мм	Содержит	Артикул №
562	504 x 69	2 Поперечные перегородки	553.73.415
		3 Поперечные перегородки	553.73.435
762	704 x 69	2 Поперечные перегородки	553.73.417
		3 Поперечные перегородки	553.73.437
962	904 x 69	2 Поперечные перегородки	553.73.416
		3 Поперечные перегородки	553.73.436

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Продольные перегородки





> Материал: Сталь
> Цвет: Цвета "антрацит металлик"
> Монтаж: Путем навешивания на поперечные перегородки

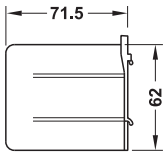
Указание
Продольные перегородки должны всегда фиксироваться между 2 поперечными перегородками.

Размеры (L x H) мм	Содержит	Артикул №
150 x 64	2 Продольные перегородки	553.73.441
	3 Продольные перегородки	553.73.443
	4 Продольные перегородки	553.73.447

Упаковка: 1 шт.

→ Короткая разделительная перегородка





> Материал: Пластмасса
> Цвет: Цвета "антрацит металлик"
> Монтаж: Путем навешивания на поперечные перегородки

Размеры (L x H) мм	Содержит	Артикул №
71,5 x 62	4 Короткие разделительные перегородки	553.73.361
	6 Короткие разделительные перегородки	553.73.363
	8 Короткие разделительные перегородки	553.73.367

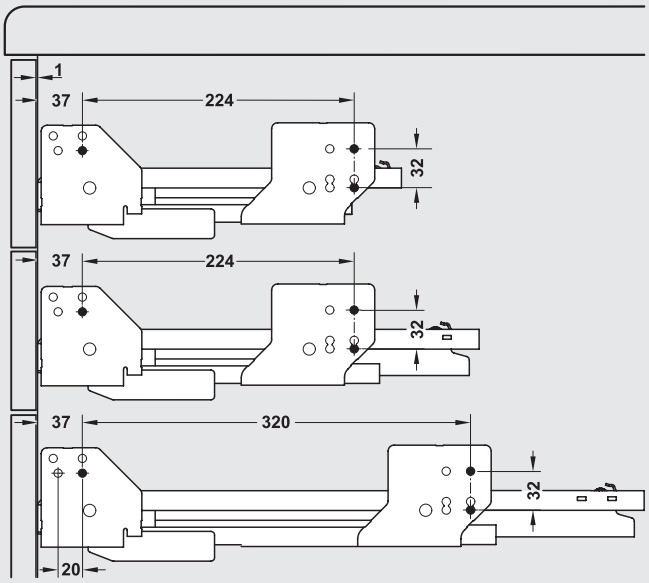
Упаковка: 1 комплект

Царга Häfele Matrix Box P ►FF 10.69

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющие выдвижных ящиков, монтаж за лицевыми панелями





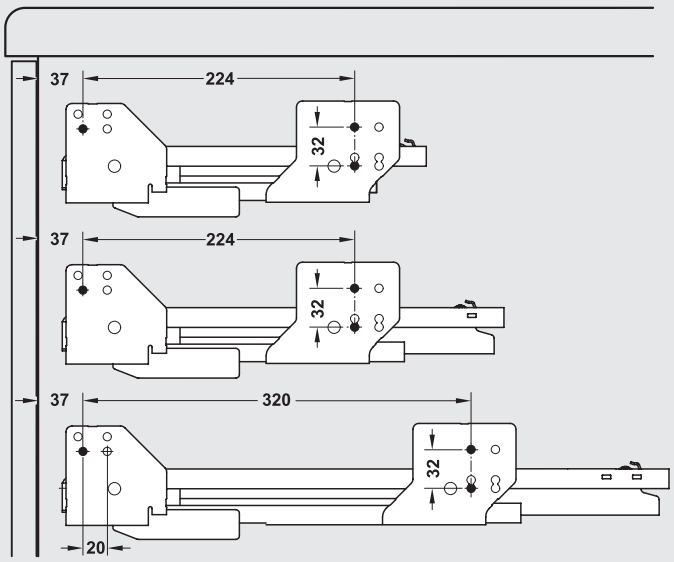
Монт. глубина
302 мм

Глубина монтажа
366 мм

Глубина монтажа
509 мм

Направляющие выдвижных ящиков, монтаж за дверями





Глубина монтажа
322 мм

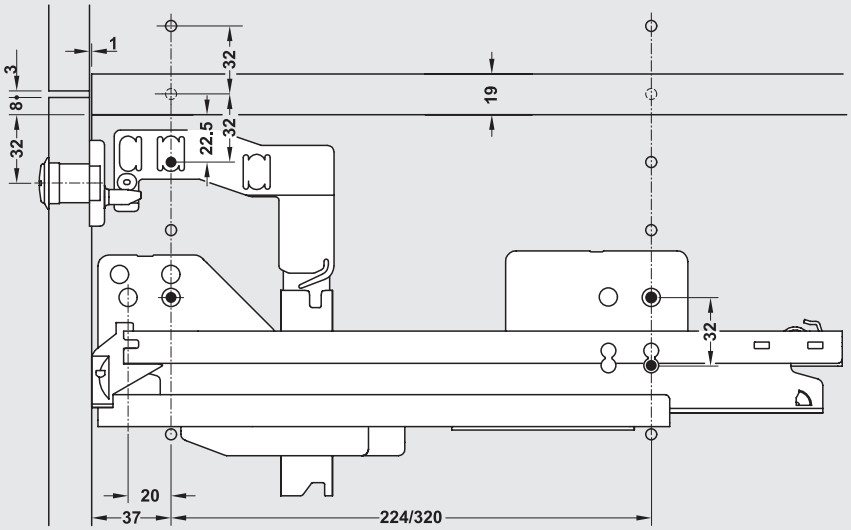
Глубина монтажа
386 мм

Глубина монтажа
529 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

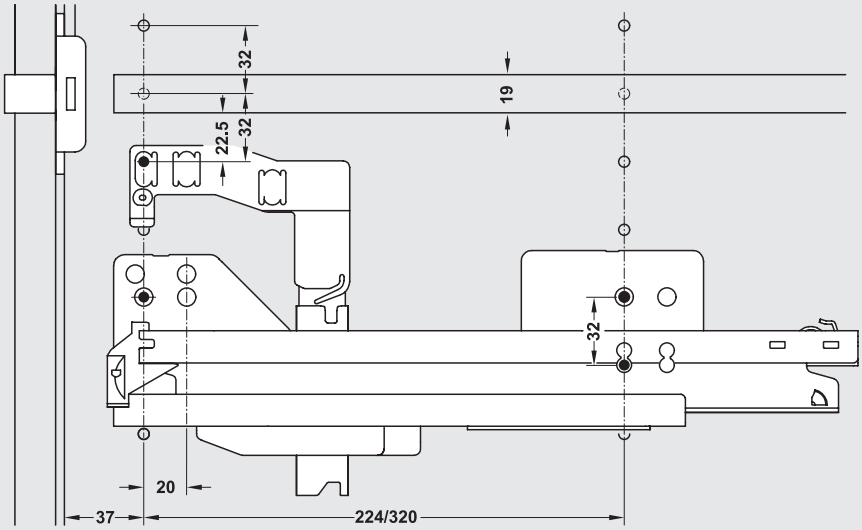
Центральный замок, монтаж за лицевыми панелями





Центральный замок, монтаж за дверями



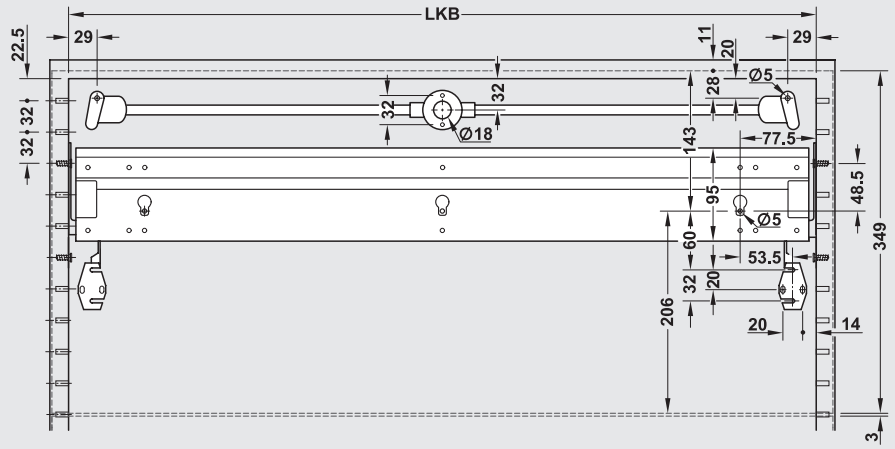


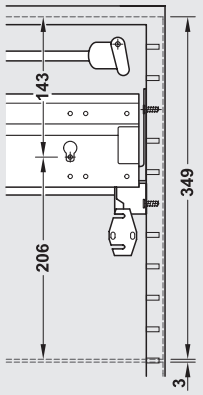
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Подвесные рамы Variant-S с кронштейном для крепления лицевой панели, монтаж за лицевыми панелями

Монтажные размеры сверху

Высота лицевой панели также для подвесных рам с навесным ящиком A4



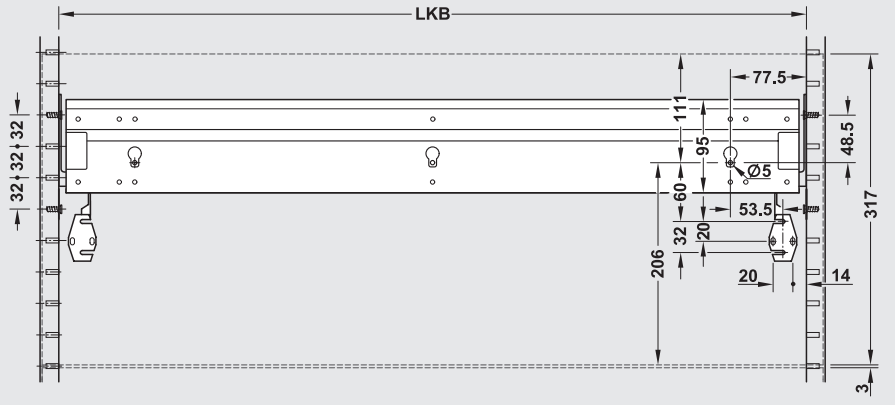


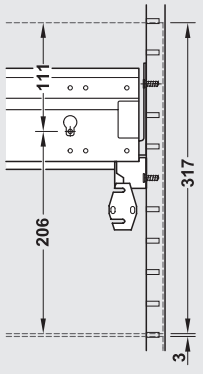
Без параллельной механики	С параллельной механикой
5,5 HE	5,5 HE

Подвесные рамы Variant-S с кронштейном для крепления лицевой панели

Монтажные размеры посередине

Высота лицевой панели также для подвесных рам с навесным ящиком A4

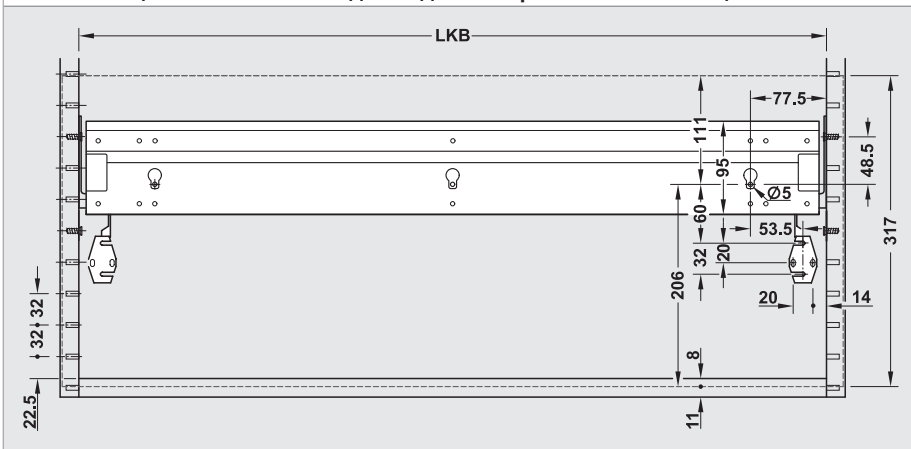


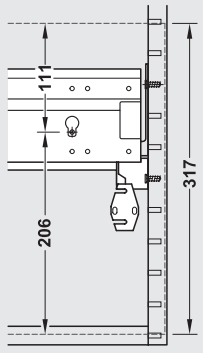


Без параллельной механики	С параллельной механикой
5 HE	5 HE

Монтажные размеры внизу

Высота лицевой панели также для подвесных рам с навесным ящиком A4





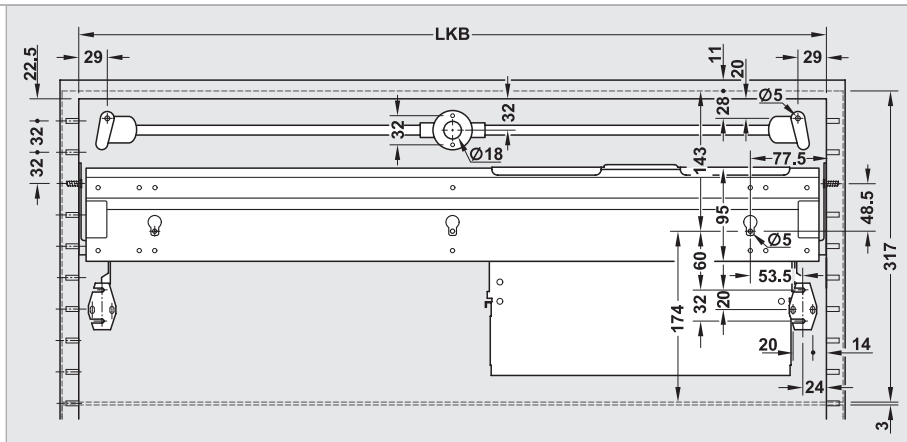
Без параллельной механики	С параллельной механикой
5 HE	5 HE

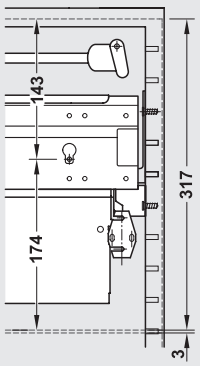
LKB = монтажная ширина, HE - элементы высоты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Подвесные рамы Variant-S с картотекой A4, монтаж за накладкой замка

Монтажные размеры сверху

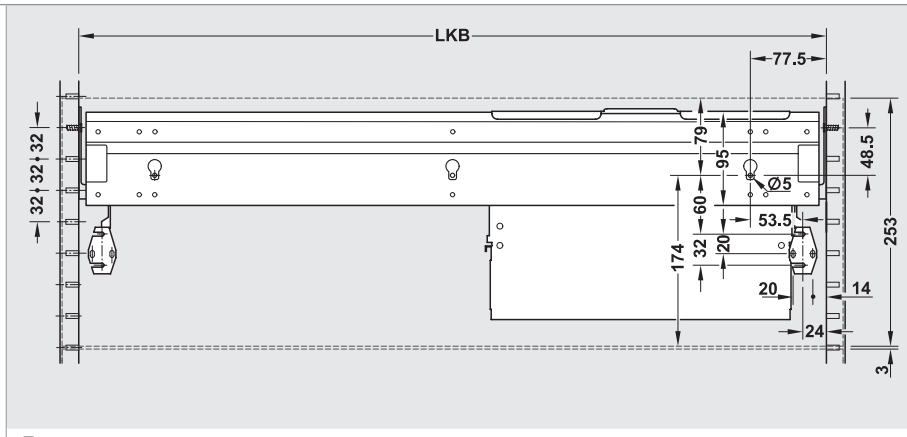


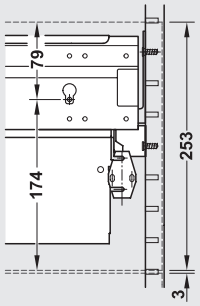


Без параллельной механики	С параллельной механикой
5 НЕ	5 НЕ

Подвесные рамы Variant-S с картотекой A4

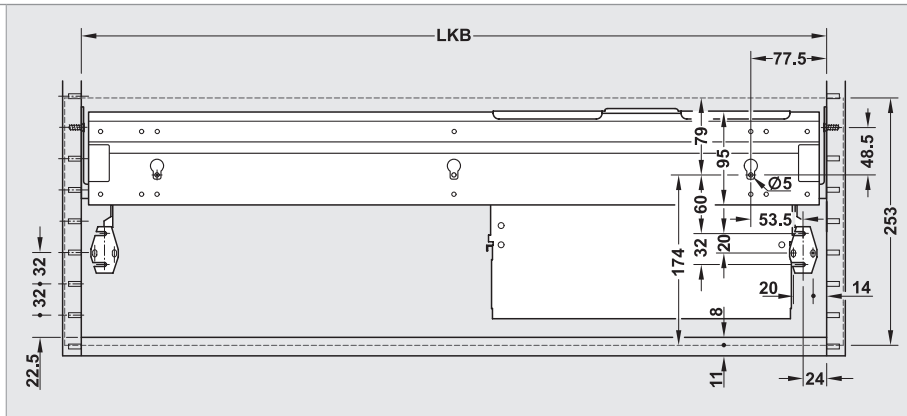
Монтажные размеры посередине

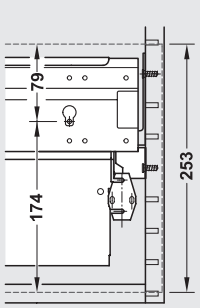




Без параллельной механики	С параллельной механикой
4 НЕ	4 НЕ

Монтажные размеры внизу





Без параллельной механики	С параллельной механикой
4 НЕ	4 НЕ

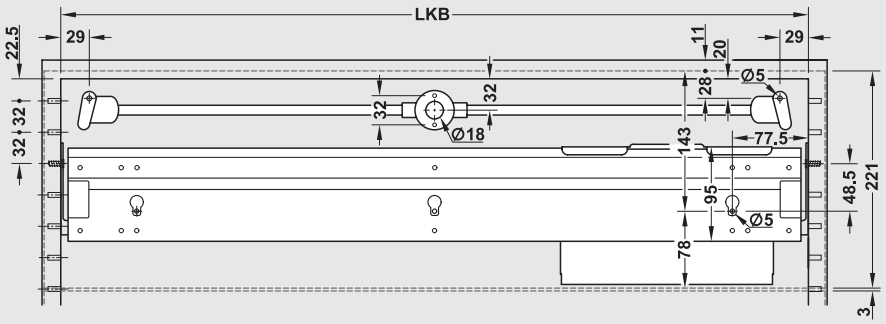
LKB = монтажная ширина, НЕ - элементы высоты

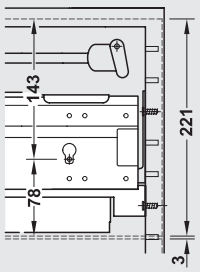
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Подвесные рамы Variant-S с картотекой A5, монтаж за накладкой замка



Монтажные размеры сверху



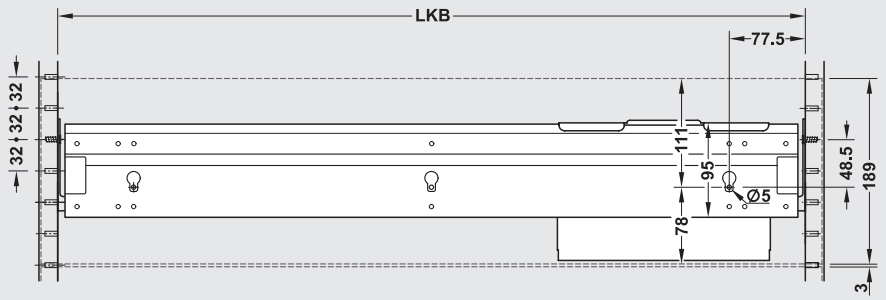


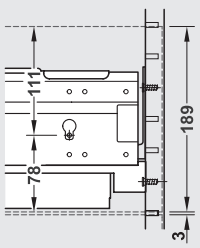
Без параллельной механики	С параллельной механикой
3,5 HE	3,5 HE

Подвесные рамы Variant-S с картотекой A5



Монтажные размеры посередине

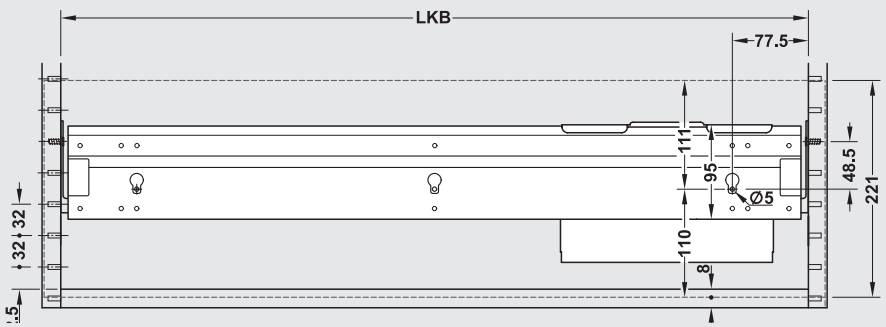


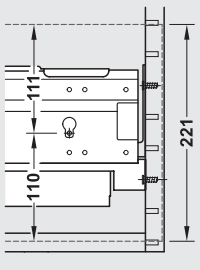


Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3 HE



Монтажные размеры внизу





Без параллельной механики	С параллельной механикой
3,5 HE	3,5 HE

Подвесные рамы Variant-S с картотекой A6

► см. широкие выдвижные ящики Variant-S, 10.93

Подвесные рамы Variant-S с навесным ящиком A4

► см. подвесная рама Variant-S, 10.90

Подвесные рамы Variant-S с навесным ящиком A6

► см. широкие выдвижные ящики Variant-S, 10.93

LKB = монтажная ширина, HE - элементы высоты

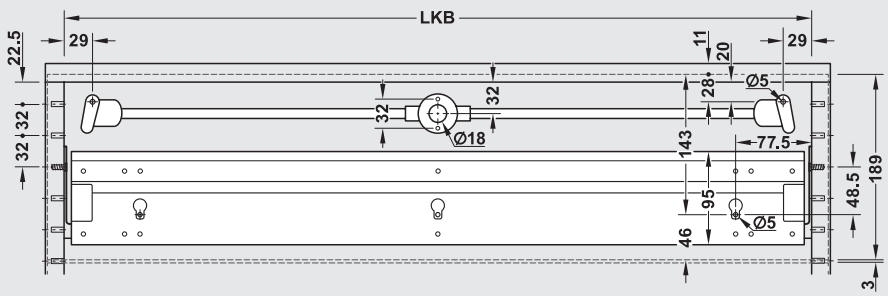
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Широкий выдвижной ящик Variant-S, монтаж за накладкой замка



Монтажные размеры сверху

Высота лицевой панели также для подвесных рам Variant-S с навесным ящиком A6 или картотекой A6



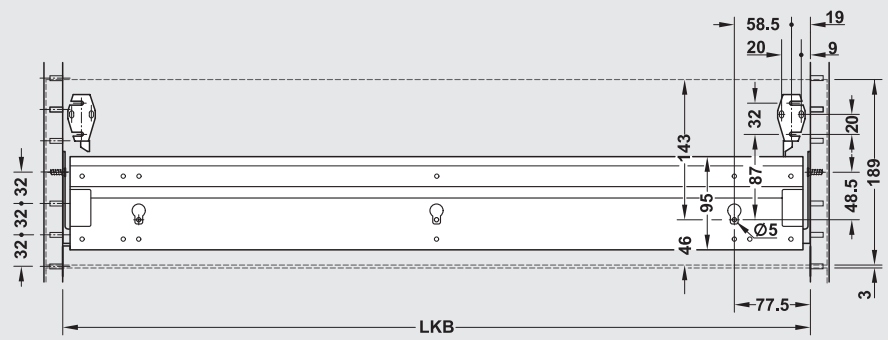
Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

Широкий выдвижной ящик Variant-S с кронштейном для крепления лицевой панели



Монтажные размеры посередине

Высота лицевой панели также для подвесных рам Variant-S с навесным ящиком A6 или картотекой A6



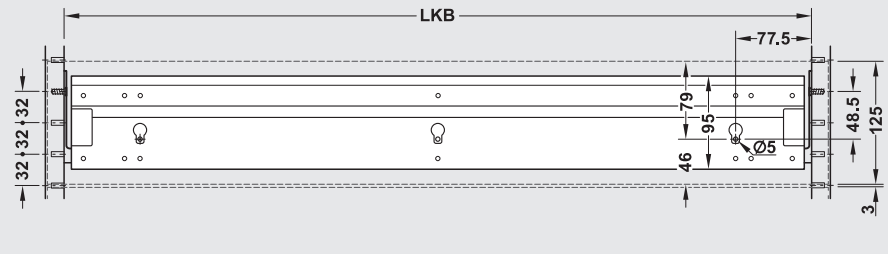
Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

Широкий выдвижной ящик Variant-S



Монтажные размеры посередине

Высота лицевой панели также для подвесных рам Variant-S с навесным ящиком A6 или картотекой A6

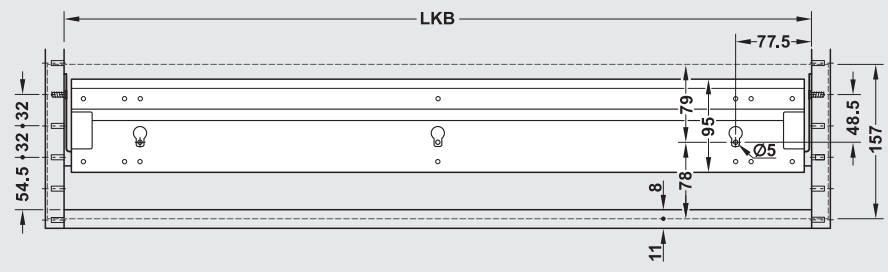


Без параллельной механики	С параллельной механикой
2 HE	2,5 HE



Монтажные размеры внизу

Высота лицевой панели также для подвесных рам с навесным ящиком A6 или картотекой A6



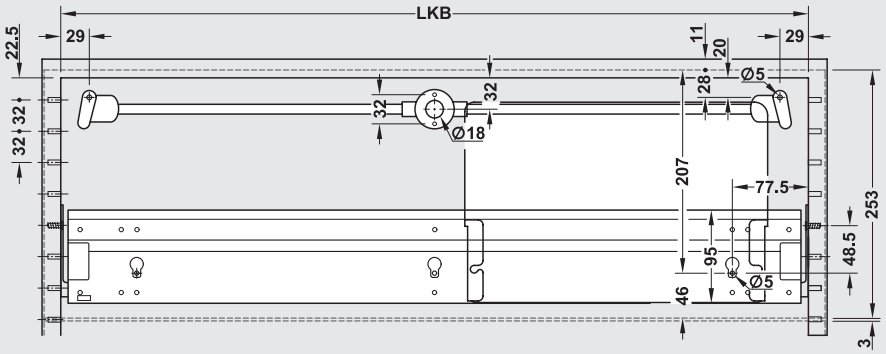
Без параллельной механики	С параллельной механикой
2,5 HE	2,5 HE

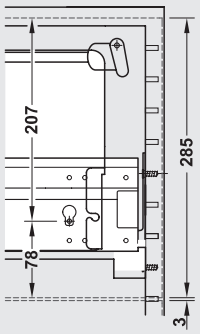
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами A4, монтаж за накладкой замка



Монтажные размеры сверху



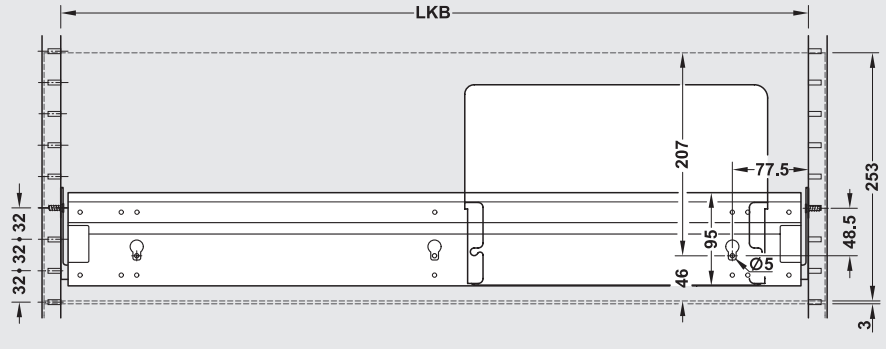


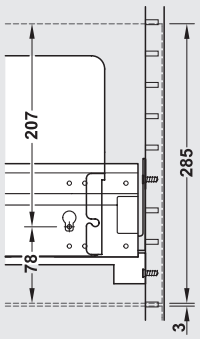
Без параллельной механики	С параллельной механикой
4 HE	4,5 HE

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами A4



Монтажные размеры посередине

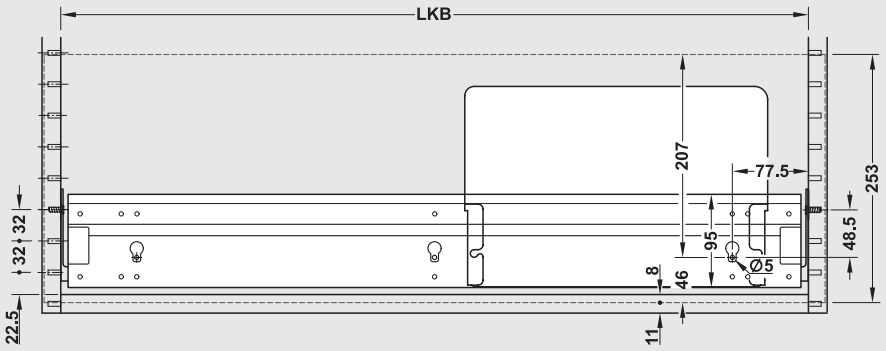


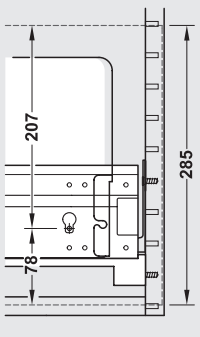


Без параллельной механики	С параллельной механикой
4 HE	4,5 HE



Монтажные размеры внизу





Без параллельной механики	С параллельной механикой
4 HE	4,5 HE

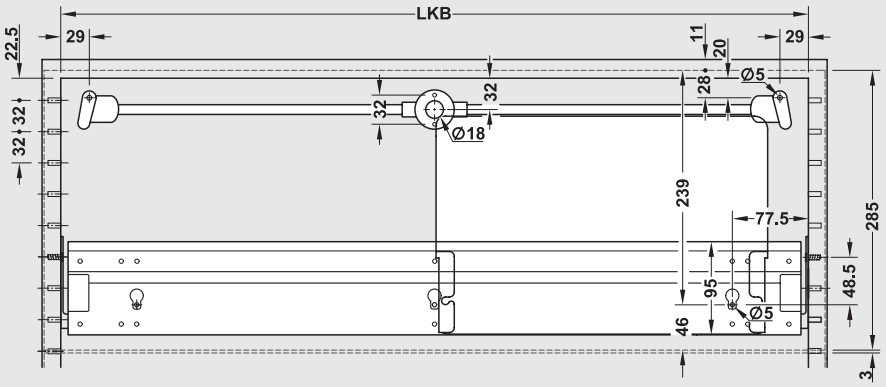
LKB = монтажная ширина, HE - элементы высоты

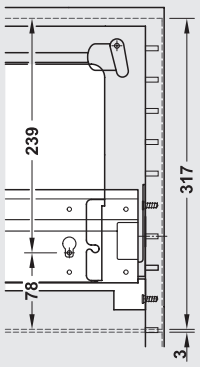
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами C4, монтаж за накладкой замка



Монтажные размеры сверху



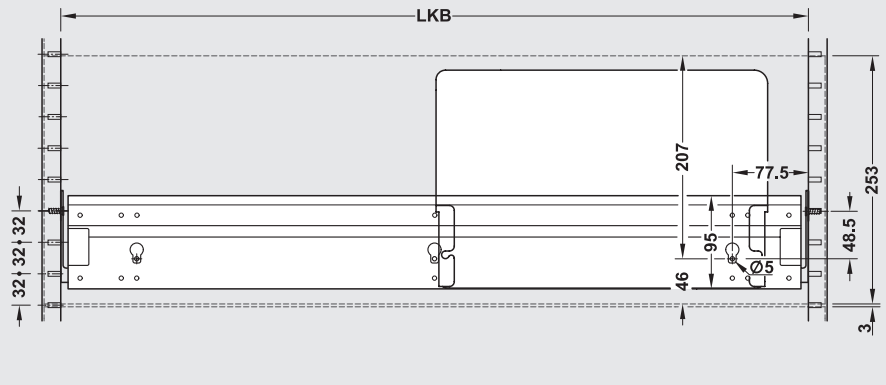


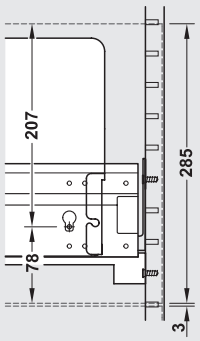
Без параллельной механики	С параллельной механикой
4,5 НЕ	5 НЕ

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами C4



Монтажные размеры посередине

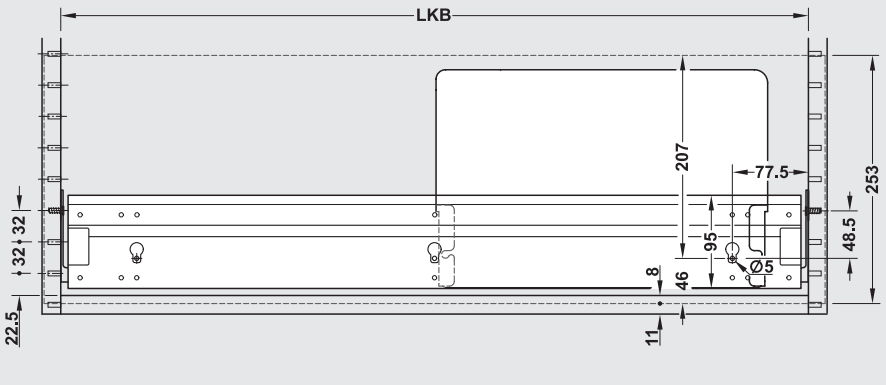


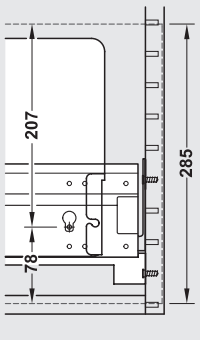


Без параллельной механики	С параллельной механикой
4 НЕ	4,5 НЕ



Монтажные размеры внизу





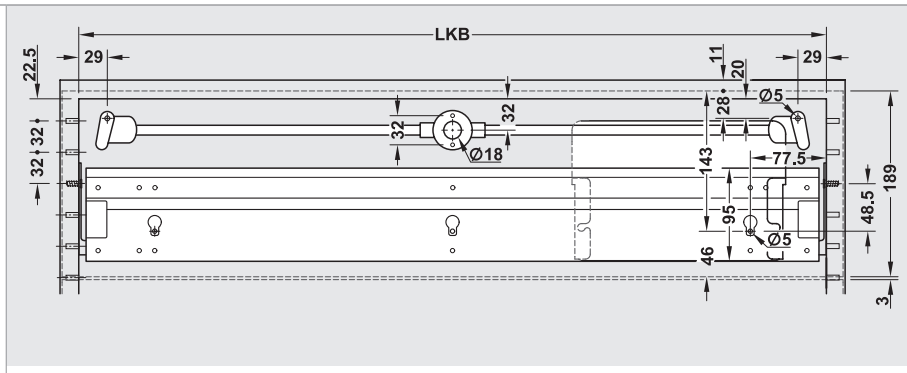
Без параллельной механики	С параллельной механикой
4 НЕ	4,5 НЕ

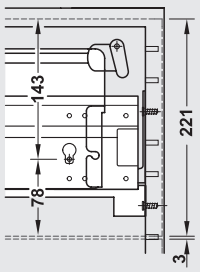
LKB = монтажная ширина, НЕ - элементы высоты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами A5, монтаж за накладкой замка

Монтажные размеры сверху

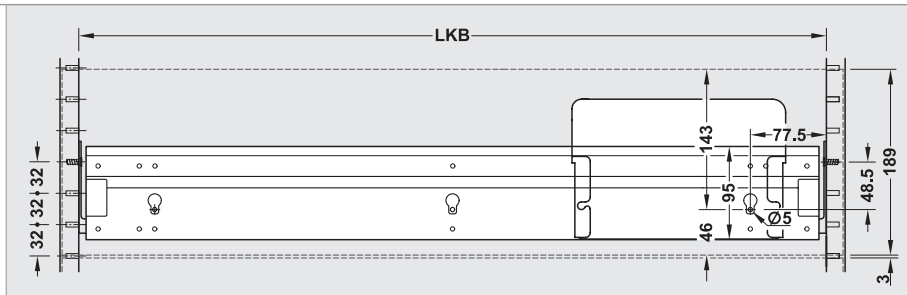


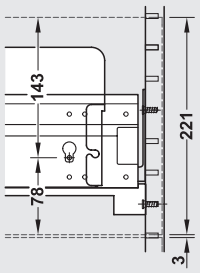


Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами A5

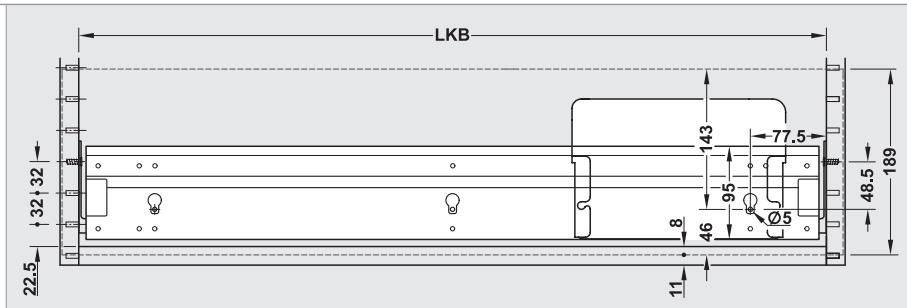
Монтажные размеры посередине

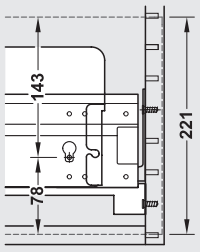




Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

Монтажные размеры внизу





Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

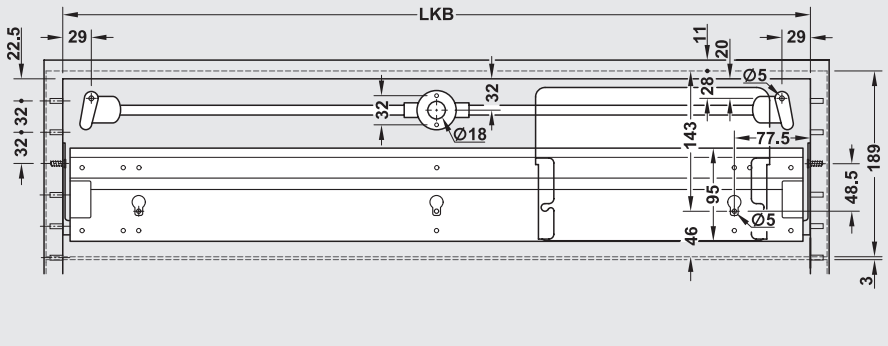
LKB = монтажная ширина, HE - элементы высоты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами C5, монтаж за накладкой замка



Монтажные размеры сверху

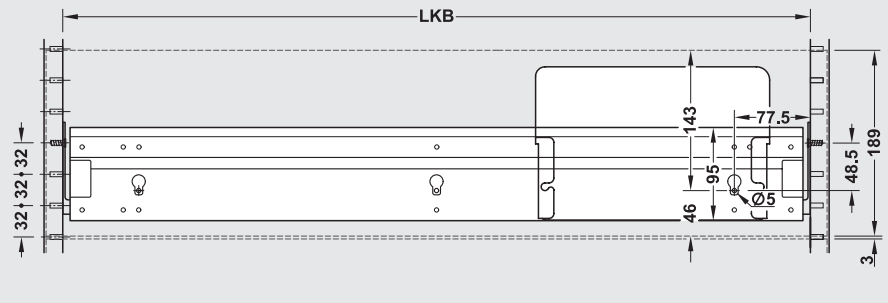


Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами C5



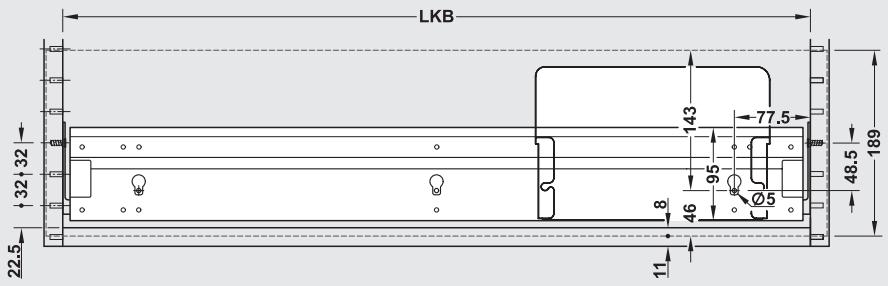
Монтажные размеры посередине



Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE



Монтажные размеры внизу



Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

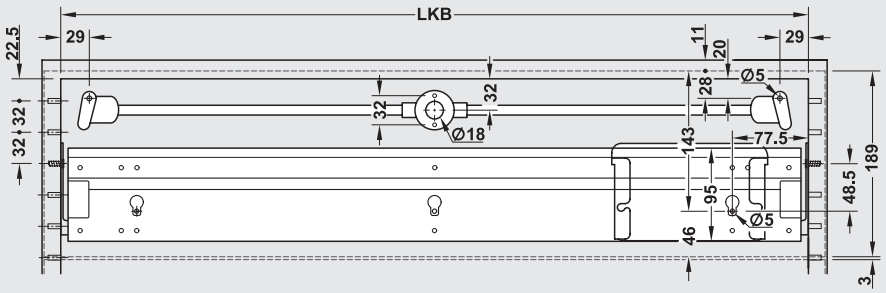
LKB = монтажная ширина, HE - элементы высоты

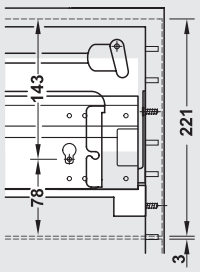
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами A6, монтаж за накладкой замка



Монтажные размеры сверху



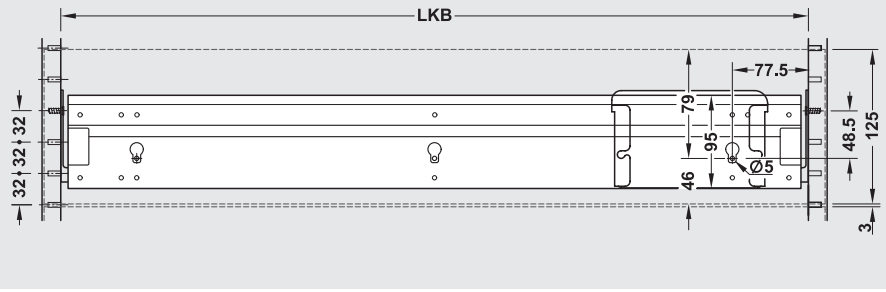


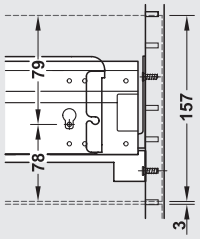
Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 НЕ	3,5 НЕ

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами A6



Монтажные размеры посередине

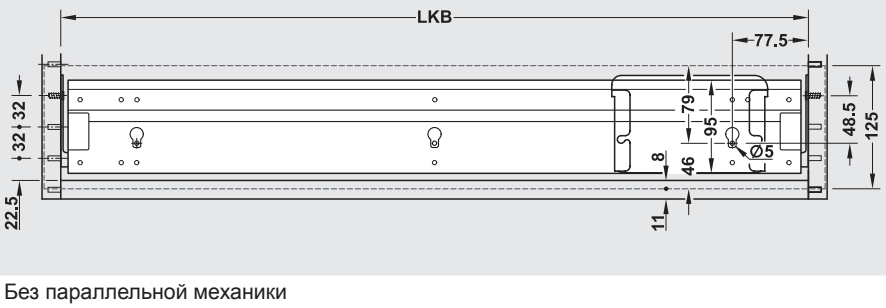


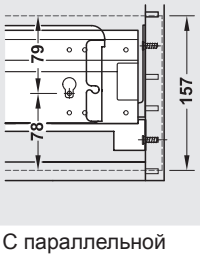


Без параллельной механики	С параллельной механикой
2 НЕ	2,5 НЕ



Монтажные размеры внизу





Без параллельной механики	С параллельной механикой
2 НЕ	2,5 НЕ

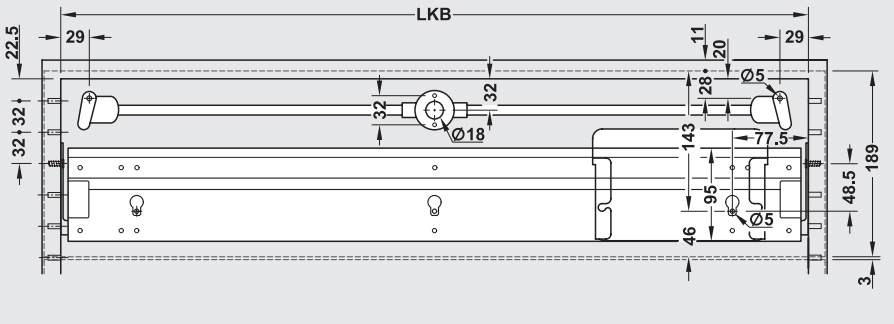
LKB = монтажная ширина, НЕ - элементы высоты

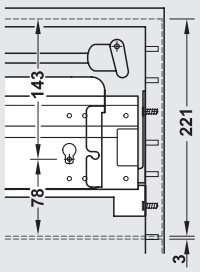
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами C6, монтаж за накладкой замка



Монтажные размеры сверху



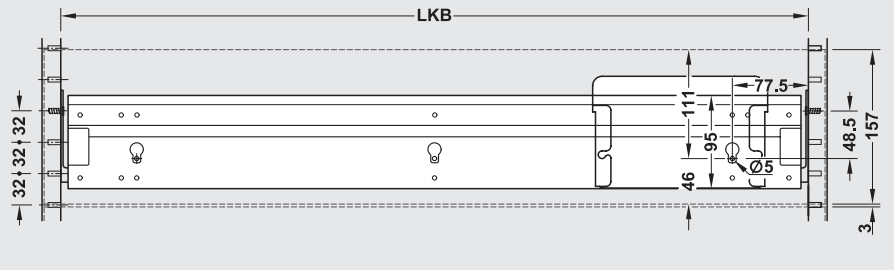


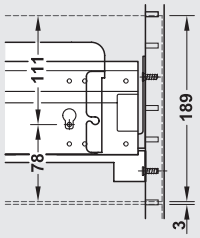
Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

Широкий выдвижной ящик Variant-S с наклоняемыми опорами C6



Монтажные размеры посередине

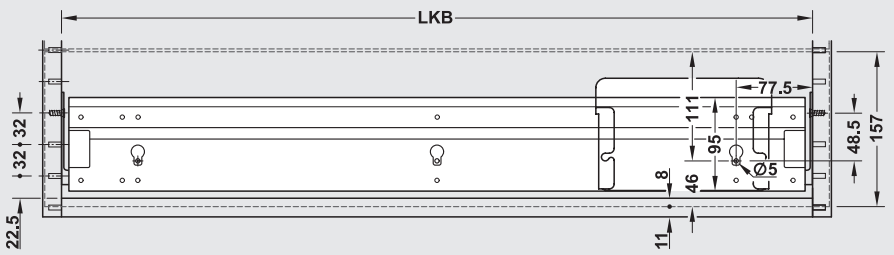


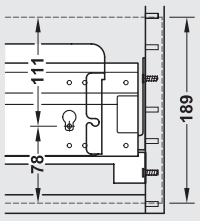


Без параллельной механики	С параллельной механикой
2,5 HE	3 HE



Монтажные размеры внизу





Без параллельной механики	С параллельной механикой
2,5 HE	3 HE

Обзор широкого выдвижного ящика Variant-S с наклоняемыми опорами - элементы высоты HE (система 32)

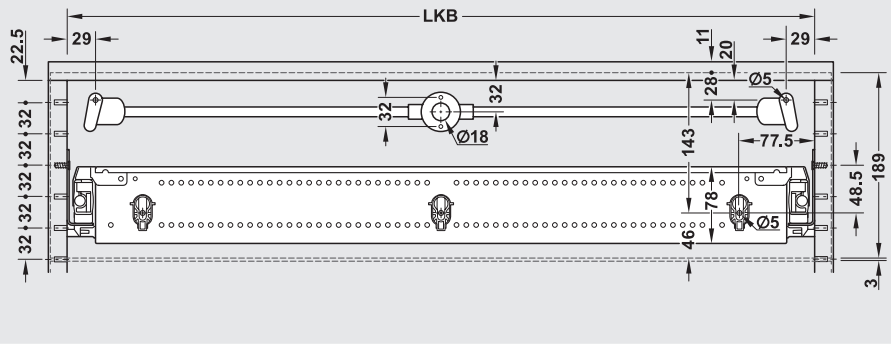
	Формат:	A4, поперек	C4, поперек	A5, поперек	C5, поперек	A6, поперек	C6, поперек
	Без параллельной механики	4 HE	4,5 HE	3 HE	3 HE	3 HE	3 HE
	С параллельной механикой	4,5 HE	5 HE	3,5 HE	3,5 HE	3,5 HE	3,5 HE
	Без параллельной механики	4 HE	4 HE	3 HE	3 HE	2 HE	2,5 HE
	С параллельной механикой	4,5 HE	4,5 HE	3,5 HE	3,5 HE	2,5 HE	3 HE
	Без параллельной механики	4 HE	4 HE	3 HE	3 HE	2,5 HE	2 HE
	С параллельной механикой	4,5 HE	4,5 HE	3,5 HE	3,5 HE	2,5 HE	3 HE

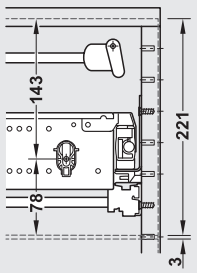
LKB = монтажная ширина, HE - элементы высоты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Широкий объектный выдвижной ящик Variant-S, монтаж за накладкой замка

Монтажные размеры сверху

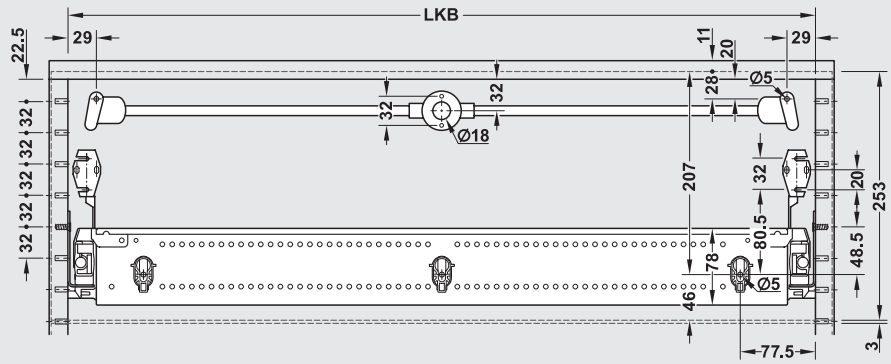


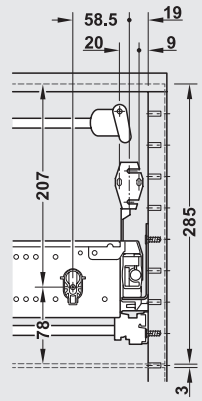


Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 НЕ	3,5 НЕ

Широкий объектный выдвижной ящик Variant-S, монтаж за накладкой замка, с кронштейном для крепления лицевой панели

Монтажные размеры сверху

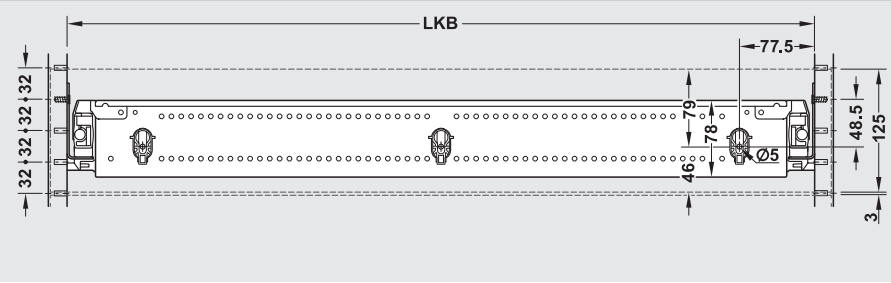


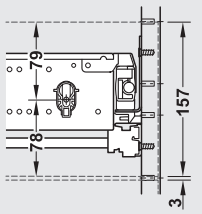


Без параллельной механики	С параллельной механикой
4 НЕ	4,5 НЕ

Широкий объектный выдвижной ящик Variant-S

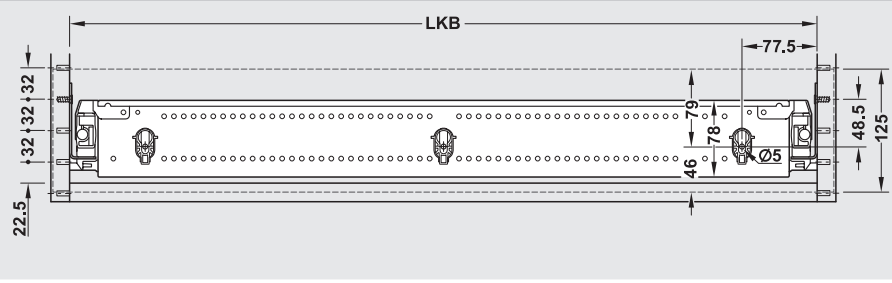
Монтажные размеры посередине

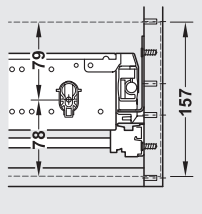




Без параллельной механики	С параллельной механикой
2 НЕ	2,5 НЕ

Монтажные размеры внизу



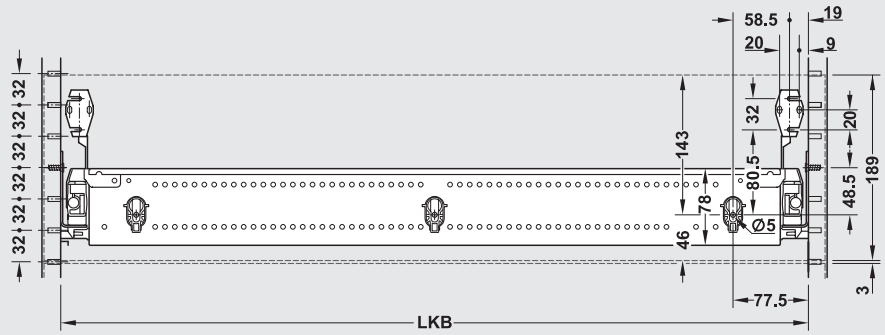


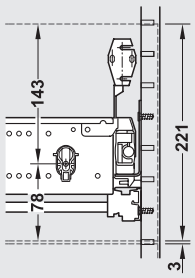
Без параллельной механики	С параллельной механикой
2 НЕ	2,5 НЕ

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Широкий объектный выдвижной ящик Variant-S с кронштейном для крепления лицевой панели

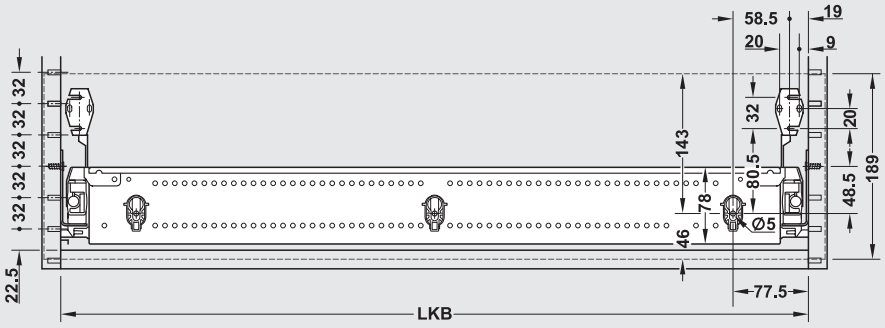
Монтажные размеры посередине

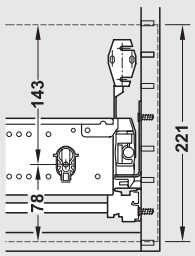




Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

Монтажные размеры внизу





Без параллельной механики	С параллельной механикой
3 HE	3,5 HE

Обзор широкого объектного выдвижного ящика Variant-S с наклоняемыми опорами - элементы высоты HE (система 32)

	Формат:	A4, поперек	C4, поперек	A5, поперек	C5, поперек	A6, поперек	C6, поперек
	Без параллельной механики	4 HE	4,5 HE	3 HE	3 HE	3 HE	3 HE
	С параллельной механикой	4,5 HE	5 HE	3,5 HE	3,5 HE	3,5 HE	3,5 HE
	Без параллельной механики	4 HE	4 HE	3 HE	3 HE	2 HE	2,5 HE
	С параллельной механикой	4,5 HE	4,5 HE	3,5 HE	3,5 HE	2,5 HE	3 HE
	Без параллельной механики	4 HE	4 HE	3 HE	3 HE	2,5 HE	2 HE
	С параллельной механикой	4,5 HE	4,5 HE	3,5 HE	3,5 HE	2,5 HE	3 HE

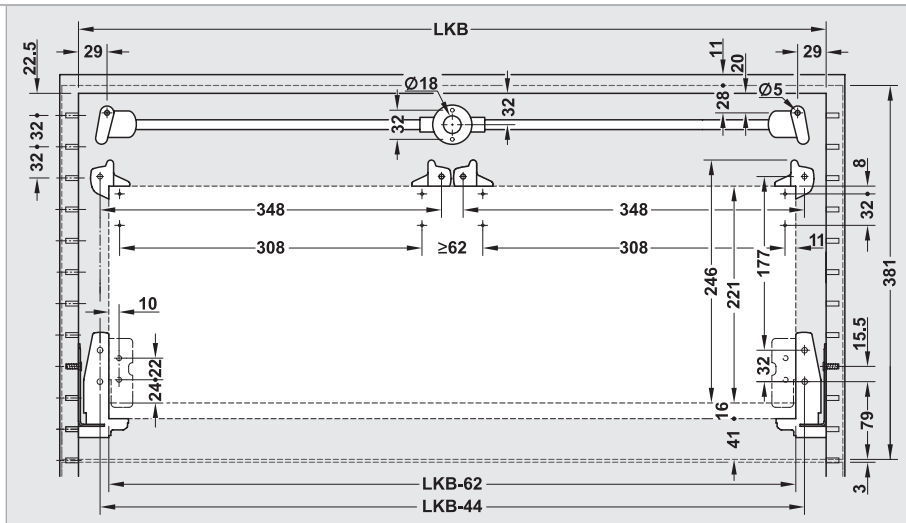
LKB = монтажная ширина, HE - элементы высоты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Направляющие Matrix Box P, профиль для навесных папок, монтаж за накладкой замка



Монтажные размеры сверху

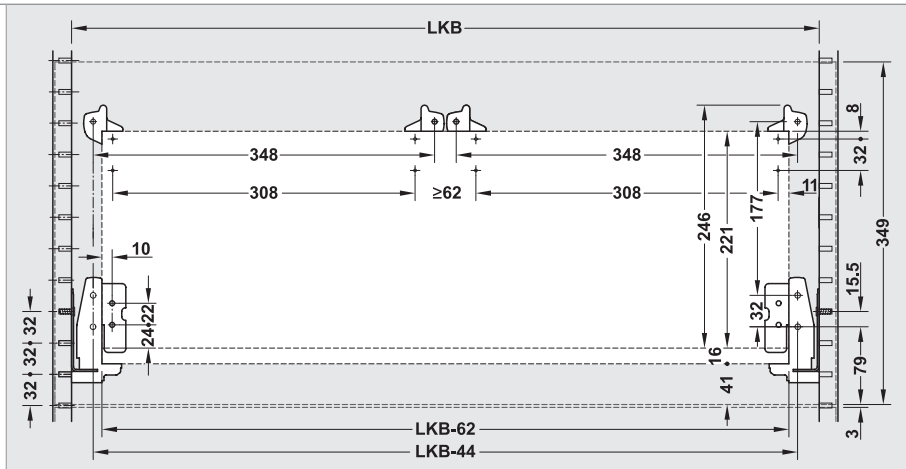


6 HE

Направляющие Matrix Box P, профиль с навесными папками



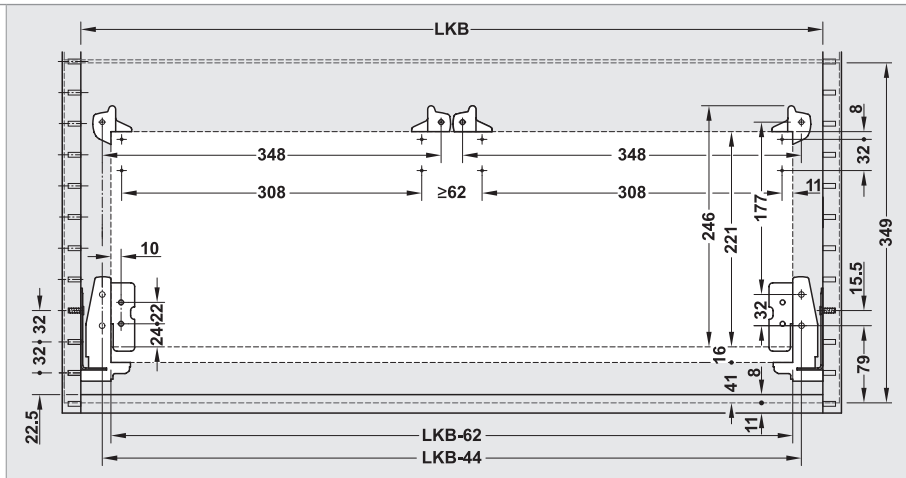
Монтажные размеры посередине



5,5 HE



Монтажные размеры внизу



5,5 HE

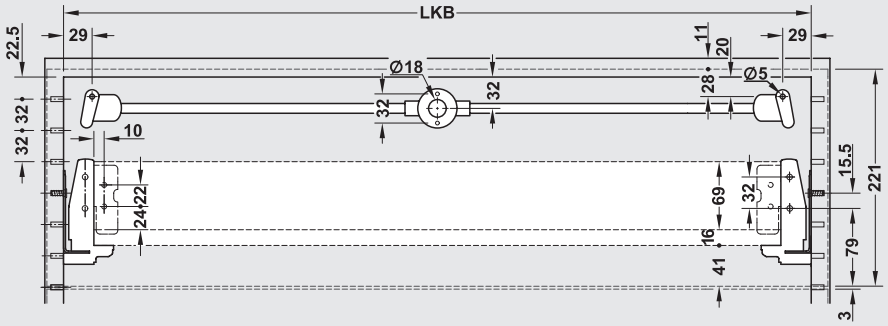
LKB = монтажная ширина, HE - элементы высоты

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Направляющие Matrix Box P, монтаж за накладкой замка



Монтажные размеры сверху

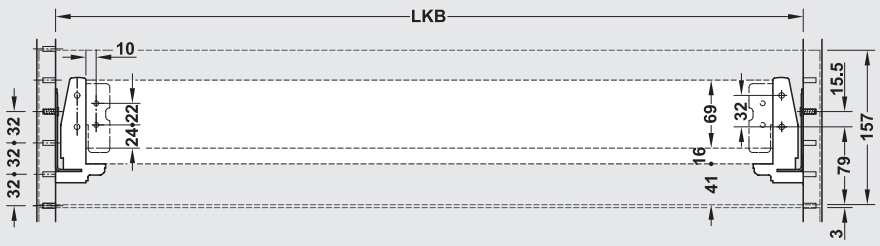


2,5 НЕ

Направляющие Matrix Box P



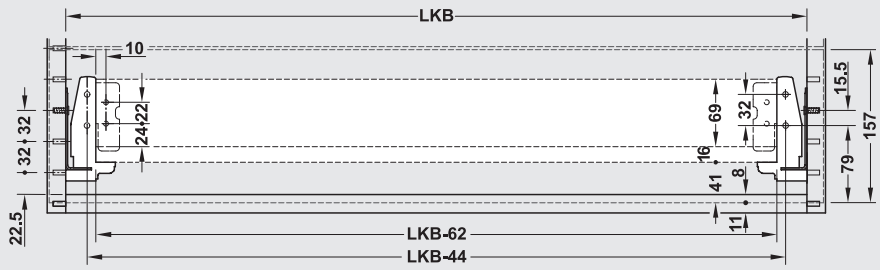
Монтажные размеры посередине



2,5 НЕ



Монтажные размеры внизу



2,5 НЕ

LKB = монтажная ширина, НЕ - элементы высоты

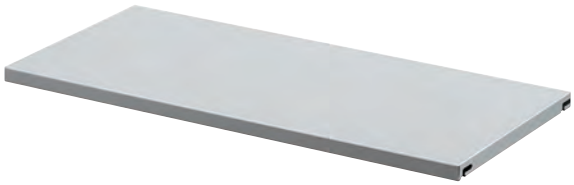
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

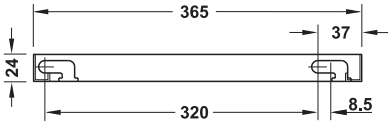
Секционная полка Häfele Variant-F
Из сталь, для глубины шкафа 400 мм



- > Малый прогиб в широких шкафах по сравнению с деревянными секционными полками
- > Одинаковая толщина полки при различной ширине шкафов
- > Базирующее приспособление для подвесных папок на нижней стороне секционной полки
- > Дополнительные принадлежности

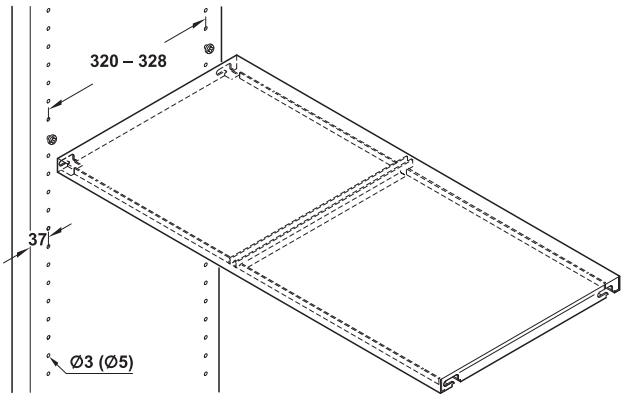
→ Секционная полка





VARIANTA ASP · VARIANTA ⌀3 · VARIANTA ⌀5

Монтаж



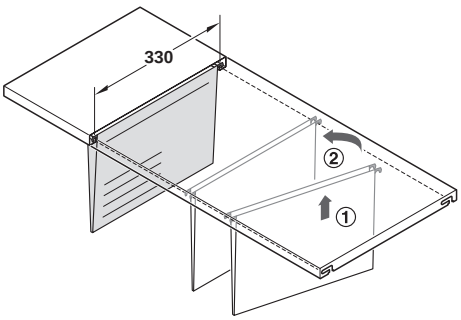
После навески в продольные пазы секционная полка может перемещаться назад вплоть до 21 мм по направлению к стенке шкафа.

> Область применения:	Подходит для шкафов с системной глубиной 320–328 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Покрыта пластмассой
> Исполнение:	С 3-ной окантовкой на передней и задней сторонах
> Монтаж:	Путем привинчивания в системе 25 или 32, путем навешивания

Монтажная ширина мм	Черный графит, RAL 9011	Белый алюминий, RAL 9006
762	424.81.352	424.81.252
780	424.81.353	424.81.253
962	424.81.356	424.81.256
980	424.81.357	424.81.257
1162	424.81.358	424.81.258
1180	424.81.359	424.81.259

Упаковка: 1 шт.

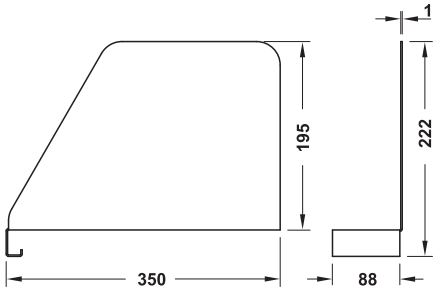
Базирующее приспособление для подвесных папок



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Стойка для книг



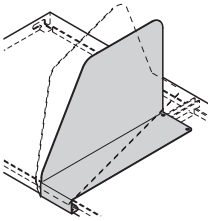


> Материал: Сталь
> Поверхность: Покрыта пластмассой
> Исполнение: Может плавно передвигаться
> Монтаж: Путем защелкивания

Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	424.81.391
Белый алюминий, RAL 9006	424.81.291

Упаковка: 1 шт.

Монтаж



→ Выдвижной механизм для гардероба

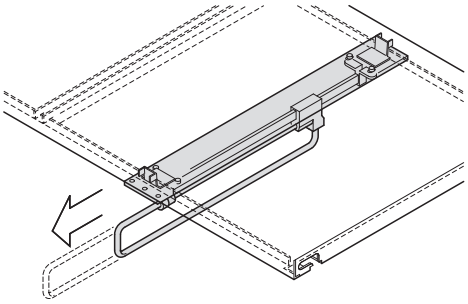


> Материал: Сталь
> Поверхность: Удерживающая пластина: Покрыта пластмассой, стальная дужка: Никелированная
> Исполнение: Длина выдвижения 180 мм
> Монтаж: Путем привинчивания

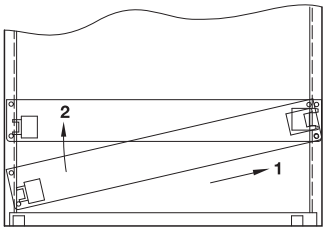
Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	424.97.359
Белый алюминий, RAL 9006	424.97.259

Упаковка: 1 шт.

Функция

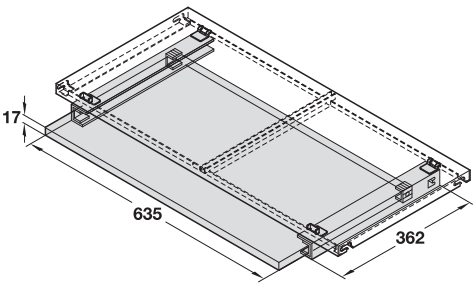


Монтаж



→ Выдвижная полка





> Длина выдвижения AL: 290 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: Покрыта пластмассой
> Монтаж: Путем привинчивания под секционной полкой

Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	424.89.306
Белый алюминий, RAL 9006	424.89.206

Упаковка: 1 шт.

Указание
Крепление с помощью самореза по металлу 028.00.092

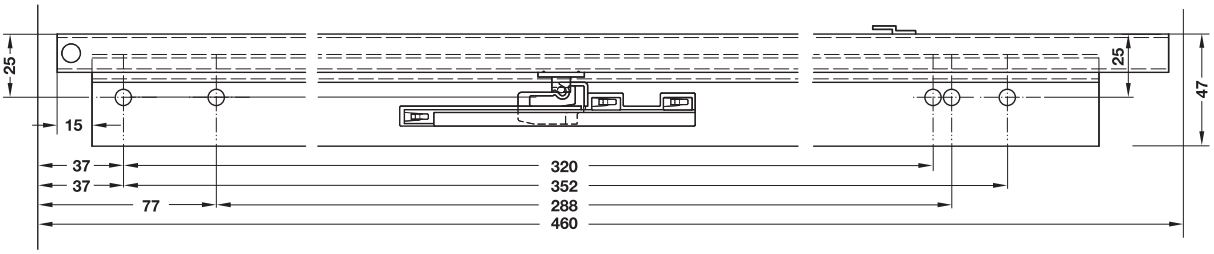
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижные ящики для кабинета зубного врача Häfele Variant-D



> Область применения: Для установки в шкафы и стойки для инструментов в кабинете врача
> Вид выдвижения: Механизм частичного выдвижения
> Вид задвижения: С самозадвижением справа и слева
> Несущая способность: 30 кг на пару
> Длина выдвижения AL: 345 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Выдвижной ящик: Покрыта белой пластмассой, RAL 9016, направляющие для выдвижных ящиков: Оцинкованная
> Исполнение: С использованием направляющих на подшипниках качения, выдвижной ящик с коробом для направляющей
> Монтаж: Путем привинчивания к боковой стенке в ряд отверстий 32 мм

Установочный размер



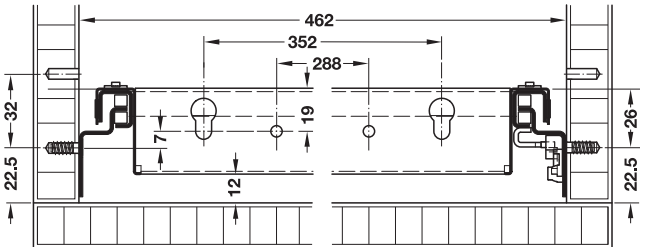
→ С внутренней высотой выдвижного ящика 38 мм



> Внутренние размеры выдвижного ящика (Ш x Г x В): 412 x 310 x 38 мм

Высота мм	Исполнение	Артикул №
38	С амортизатором (с двух сторон)	429.45.700

Упаковка: 1 шт.



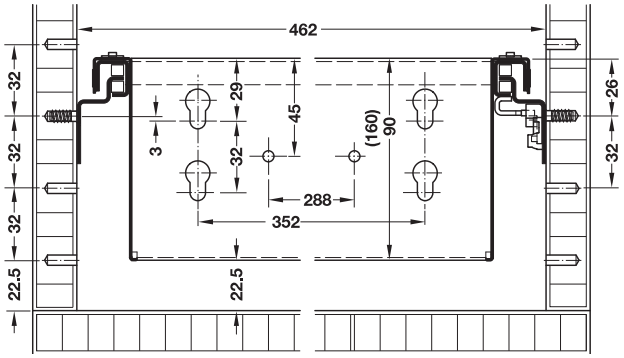
→ С внутренней высотой выдвижного ящика 90 или 160 мм



> Внутренние размеры выдвижного ящика (Ш x Г x В): 412 x 310 x 90 или 160 мм

Высота мм	Исполнение	Артикул №
90	С амортизатором (с двух сторон)	429.45.710
160	С амортизатором (с двух сторон)	429.45.720

Упаковка: 1 шт.



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Вставка для инструментов

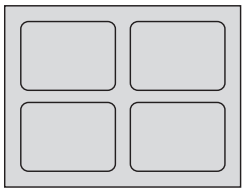
> Материал: Пластмасса (получена глубокой вытяжкой)
> Поверхность/Цвет: Кашированная, белая, с зеркальным блеском
> Толщина материала: 2,5 мм

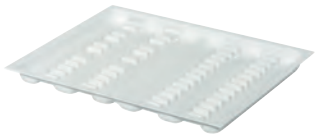
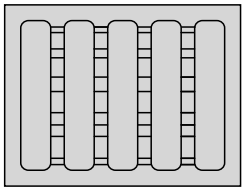
Для внутренней высоты выдвижного ящика 38 мм

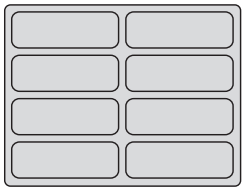
> Размеры: 411 x 310 x 28 или 35 мм (Ш x Г x В)

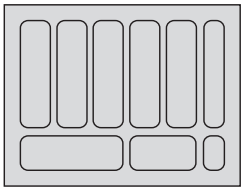
Высота мм	Количество	Артикул №
28	4 Секций	429.35.700
	5 Секций	429.35.701
	9 Секций	429.35.702
35	8 Секций	429.35.710
	16 Секций	429.35.711

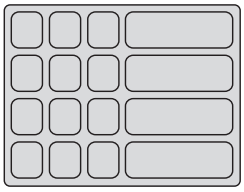
Упаковка: 1 шт.



Вставка с 4 секциями (поперек)



Вставка с 5 секциями (вдоль)



Вставка с 8 секциями



Вставка с 9 секциями

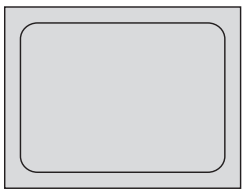


Вставка с 16 секциями

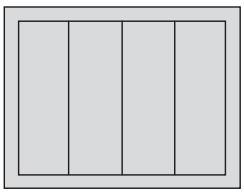
Вставка для внутренней высоты выдвижного ящика 90 мм

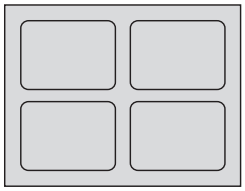
> Размеры: 411 x 310 x 85 мм (Ш x Г x В)

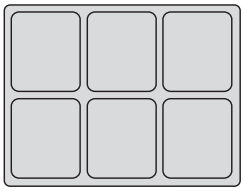
Количество	Артикул №
1 Секция	429.35.720
4 Секции (поперек)	429.35.721
4 Секции (вдоль)	429.35.722
6 Секций	429.35.723

Упаковка: 1 шт.



Применение с 1 секцией



Вставка с 4 секциями (вдоль)



Вставка с 4 секциями (поперек)

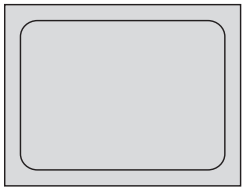


Вставка с 6 секциями

Вставка для внутренней высоты выдвижного ящика 160 мм

> Размеры: 411 x 310 x 160 мм (Ш x Г x В)

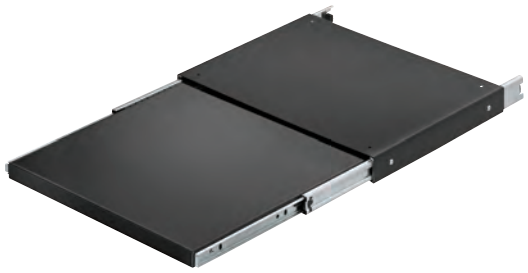
Количество	Артикул №
1 секция	429.35.730

Упаковка: 1 шт.



Применение с 1 секцией

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

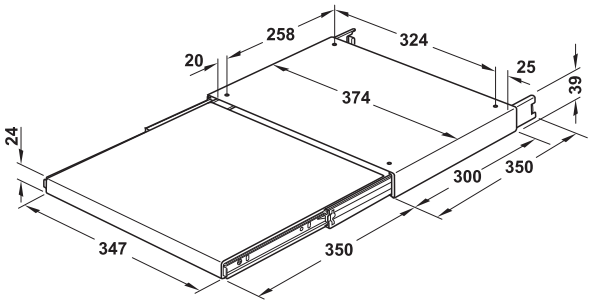
Выдвижной механизм для выдвижных ящиков и полок с сепараторными направляющими на шарикоподшипниках



Для нижнего винта

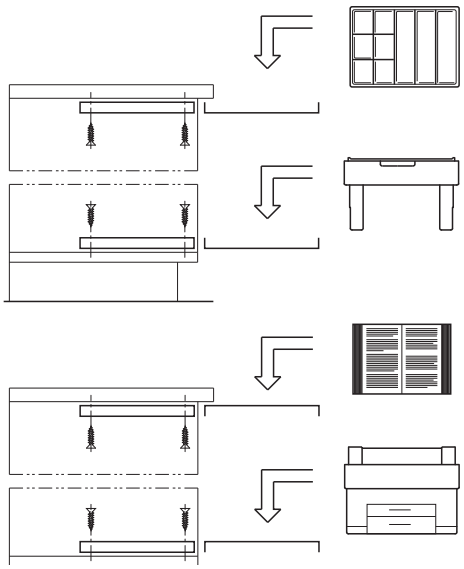


Путем привинчивания



- > Область применения: Для ширины корпуса в свету, начиная с 380 мм
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Выдвижной элемент: С пластмассовым покрытием, направляющая: Сталь, оцинкованная
- > Исполнение: Механизм полного выдвижения, снимающийся
- > Несущая способность: 20 кг
- > Монтаж: Для монтажа выдвижной механизм может поворачиваться на 180°

Примеры применения



Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	424.62.330

Упаковка: 1 шт.

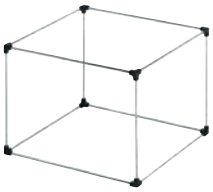
Секционированный поддон, 11 секций	►FF 10.41
Регулируемая подвесная рама, регулируемый по высоте	►FF 10.39

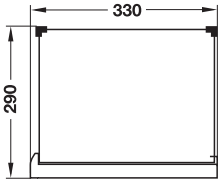
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной механизм для подвесных папок

Механизм полного выдвижения с проволочной корзиной







Вид сбоку

> Область применения:	Для подвешивания подвесных папок формата A4 (поперек) по DIN 821, размер гребенки 330 мм
> Длина выдвижения AL:	370 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Механизм выдвижения покрыт черной пластмассой, проволочная корзина оцинкована, с пластмассовыми углами, направляющие оцинкованы
> Монтаж:	Выдвижной механизм для привинчивания к днищу корпуса, проволочная корзина для вставления
> Несущая способность:	17,5 кг

Размеры (Ш x Г x В) мм	Упаковка шт.	Артикул №
Выдвижная полка в комплекте со вставной проволочной корзиной		
350 x 330 x 290	1	424.62.311
Вставная корзина для выдвижной полки		
340 x 305 x 245	1 или 4	424.62.791

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Каркасы для столов Officys - варианты продуктов





Столы с системой



Обзор изделий
> Häfele Officys TE651
> Häfele Officys TE601/501

Каркас для стола Officys TE651 можно использовать во многих сферах. Система оснащена электрической регулировкой по высоте, имеет элегантный дизайн, что образует большой выбор принадлежностей, сочетаемых индивидуально. Благодаря каркасу для стола TE601/501 в Вашем распоряжении альтернативная мощная модель для объектного сектора.

Häfele Officys TE651	► FF 10.114
Häfele Officys TE601/501	► FF 10.133



Обзор изделий
> Häfele Officys TE651, угловое решение 90°

Угловое решение целесообразно использовать для дооснащения системы столов Officys для создания дополнительной площади на современном рабочем месте. Угловое решение также можно регулировать по высоте.

Угловое решение 90°	► FF 10.115



Оптически цельные каркасы для столов с электрической регулировкой по высоте ассортимент Häfele Officys включает неподвижный каркас стола и версию с ручной регулировкой по высоте.

Häfele Officys TH321	► FF 10.121
Häfele Officys TF221	► FF 10.121



Обзор изделий
> Häfele Officys TF241

Каркас для стола Officys с 4 ножками подходит для стола в конференц-зале или как классическая альтернатива для регулируемых моделей. Здесь также в Вашем распоряжении все продукты ассортимента принадлежностей.

Häfele Officys TF241	► FF 10.122

Каркасы для столов в сравнении

Электрическая регулировка по высоте

Häfele Officys TE651 - модель премиум-класса



Несущая способность:	100 кг
Высота каркаса стола	600–1260 мм
Принадлежности:	Крепление каркаса для столов

Häfele Officys TE651 ► FF 10.114

Häfele Officys TE601/501, объектный каркас



Несущая способность:	100 кг
Высота каркаса стола	625–1275 мм

Häfele Officys TE601/501 ► FF 10.133

Ручная регулировка по высоте

Häfele Officys TH321 с регулировкой растра



Несущая способность:	120 кг
Высота каркаса стола	675–875 мм
Принадлежности:	Крепление каркаса для столов

Häfele Officys TH321 ► FF 10.121

TH211 с регулировкой рычага



Несущая способность:	при вдвинутом каркасе:	70 кг
	при выдвинутом каркасе:	30 кг
Высота каркаса стола	685–1185 мм	

Häfele Officys TH211 ► FF 10.134

Неподвижные каркасы для столов

Häfele Officys TF221, с регулировкой по высоте



Несущая способность:	120 кг
Высота каркаса стола	710–720 мм
Принадлежности:	Крепление каркаса для столов

Häfele Officys TF221 ► FF 10.121

Häfele Officys TF241, для прямоугольных столов для переговоров и приставных столиков



Несущая способность:	120 кг
Высота каркаса стола	710–720 мм
Принадлежности:	Крепление каркаса для столов

Häfele Officys TF241 ► FF 10.122

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Принадлежности для каркасов стола Häfele Officys

Контейнер в "хукепак" - соединение с каркасом для стола



Контейнер с организационным выдвижным ящиком, маленький



Контейнер с организационным выдвижным ящиком и выдвижным механизмом для подвесных ящиков, большой



Контейнер с организационным выдвижным ящиком из фетра

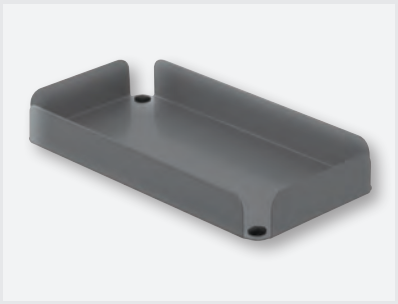
Мобильное рабочее место



Ящики из фетра



Шнуры для растягивания в выдвижном ящике из фетра



Поддон для карандашей

Контейнер с кабельным каналом и держателем для компьютера



Держатель для компьютеров



Место для хранения кабеля непосредственно на контейнере



Кабельный канал

Полезные лицевые панели



Угловая панель, наклонная



Длинный козырек



Щит стола

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Каркас для стола Häfele Officys TE651

Vitaflex

Для рабочих мест с электрической регулировкой столов по высоте



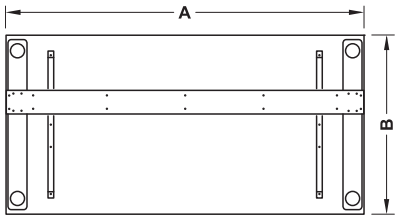
> Универсально применяемая первоклассная модель
> Возможны как комплектные наборы, так и гибкая конфигурация с использованием отдельных частей
> Индивидуальное оснащение с большим выбором принадлежностей
> Предохранительное отключение: Встроенный датчик Piezo™ реагирует на любое препятствие при перемещении стола вверх или вниз. Он останавливает и изменяет направление во избежание столкновения.

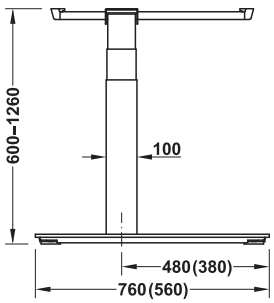
→ Полный комплект Officys TE651



> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Регулировка высоты:	Моторный, плавный, высота каркаса 600–1260 мм
> Несущая способность:	100 кг при равномерном распределении нагрузки
> Исполнение:	Боковые части, прямоугольные, 100 x 60 мм, части могут по выбору применяться справа или слева

Содержит
2 Боковых части C
1 Царга
2 Кронштейна
1 Блок управления
1 Сетевой кабель
2 Кабеля двигателя
1 Орган управления для врезания, серый алюминий
1 Комплект крепежных материалов





Размеры в скобках для B = 600 мм

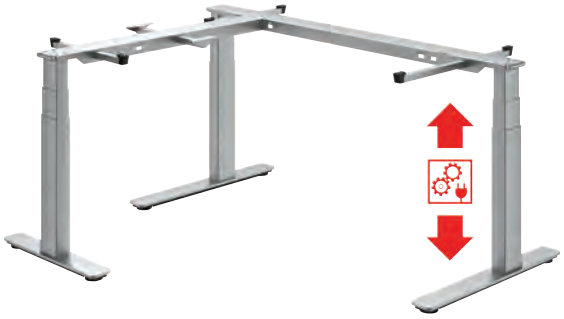
Размер A мм	Цвет	Размер B мм 600 1 комплект	800 1 комплект	800 30 комплектов
1000	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.202	633.50.212	–
	Черный графит, RAL 9011	633.50.302	633.50.312	–
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.702	633.50.712	–
1200	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.203	633.50.213	–
	Черный графит, RAL 9011	633.50.303	633.50.313	–
	Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.703	633.50.713	–
1400	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.204	633.50.214	–
	Черный графит, RAL 9011	633.50.304	633.50.314	–
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.704	633.50.714	–
1600	Белый алюминий, RAL 9006	633.50.205	633.50.215	633.50.245
	Черный графит, RAL 9011	633.50.305	633.50.315	633.50.345
	Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.705	633.50.715	633.50.745
1800	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.206	633.50.216	633.50.246
	Черный графит, RAL 9011	633.50.306	633.50.316	633.50.346
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.706	633.50.716	633.50.746
2000	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.207	633.50.217	633.50.247
	Черный графит, RAL 9011	633.50.307	633.50.317	633.50.347
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.707	633.50.717	633.50.747

Отдельные части	►FF 10.116
Блок управления и обслуживания	►FF 10.118
Принадлежности	►FF 10.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

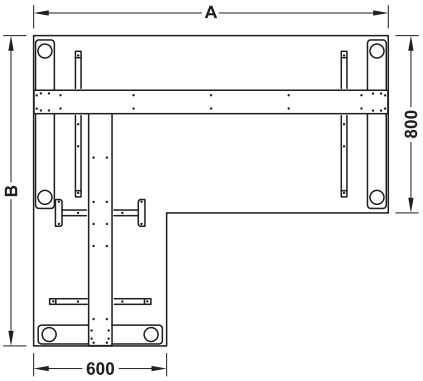
→ Полный комплект для углового решения 90° Officys TE651

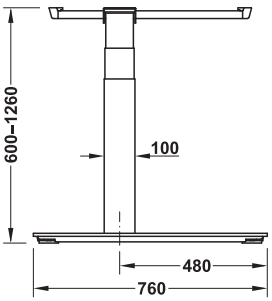
Vitaflex



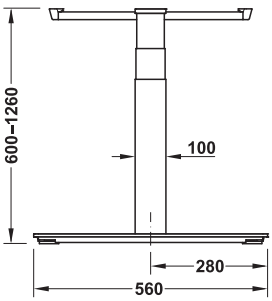
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Регулировка высоты: Моторный, плавный, высота каркаса 600–1260 мм
- > Несущая способность: 150 кг при равномерном распределении нагрузки
- > Исполнение: Боковые части, прямоугольные, 100 x 60 мм, части могут по выбору применяться справа или слева

Содержит
2 Боковых части C
1 Боковая часть T
1 Царга, прямая
1 Царга 90°
3 Кронштейна
1 Стяжка для пластин
1 Блок управления
1 Сетевой кабель
3 Кабеля двигателя
1 Орган управления для врезания, серый алюминий
1 Комплект крепежных материалов





Боковая часть C



Боковая часть T

Размер A мм	Размер B мм	Цвет	Артикул №
1600	1400	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.231
		Черный графит, RAL 9011	633.50.331
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.731
1800	1400	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.232
		Черный графит, RAL 9011	633.50.332
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.732
	1600	Белый алюминий, RAL 9006	633.50.233
		Черный графит, RAL 9011	633.50.333
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.733
2000	1400	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.234
		Черный графит, RAL 9011	633.50.334
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.734
	1600	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.235
		Черный графит, RAL 9011	633.50.335
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.735
	1800	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.236
		Черный графит, RAL 9011	633.50.336
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.736

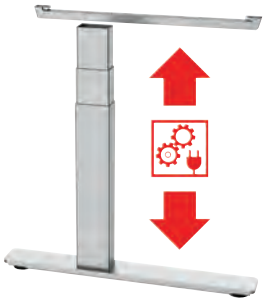
Упаковка: 1 гарнитур

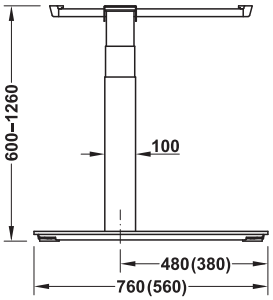
Отдельные части	►FF 10.116
Блок управления и обслуживания	►FF 10.118
Desk Control™	►FF 10.120
Принадлежности	►FF 10.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

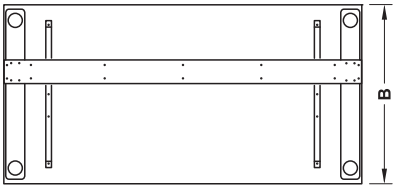
→ Боковая часть C Häfele Officys TE651

Vitaflex





Размеры в скобках для
B = 600 мм

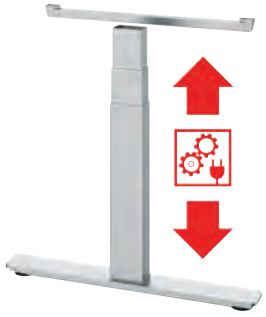


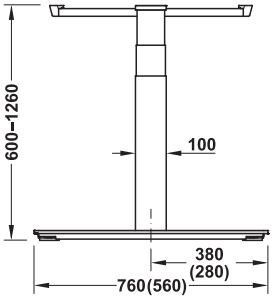
> Область применения:	Для свободно проектируемых, электрически регулируемых каркасов стола
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Регулировка высоты:	Моторный, плавный, высота каркаса 600–1260 мм
> Несущая способность:	50 кг
> Исполнение:	Боковые части, прямоугольные, 100 x 60 мм, части могут по выбору применяться справа или слева

Содержит
1 Подъемная стойка
1 Кронштейн
1 Ножная консоль
1 Комплект крепежных материалов

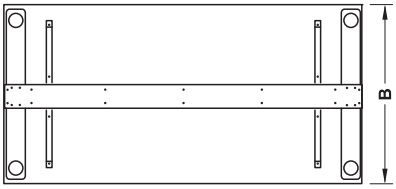
Размер B мм	Цвет	Артикул №
600	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.52.204
	Черный графит, RAL 9011	633.52.205
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.52.206
800	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.52.207
	Черный графит, RAL 9011	633.52.208
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.52.209

→ Боковая часть T Häfele Officys TE651





Размеры в скобках для
B = 600 мм



> Область применения:	Для свободно проектируемых, электрически регулируемых каркасов стола
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Регулировка высоты:	Моторный, плавный, высота каркаса 600–1260 мм
> Несущая способность:	50 кг
> Исполнение:	Боковые части, прямоугольные, 100 x 60 мм, части могут по выбору применяться справа или слева

Содержит
1 Подъемная стойка
1 Кронштейн
1 Ножная консоль
1 Комплект крепежных материалов

Размер B мм	Цвет	Артикул №
600	Белый алюминий, RAL 9006	633.52.264
	Черный графит, RAL 9011	633.52.265
	Сигнально-белая, RAL 9003	633.52.266
800	Белый алюминий, RAL 9006	633.52.267
	Черный графит, RAL 9011	633.52.268
	Сигнально-белая, RAL 9003	633.52.269

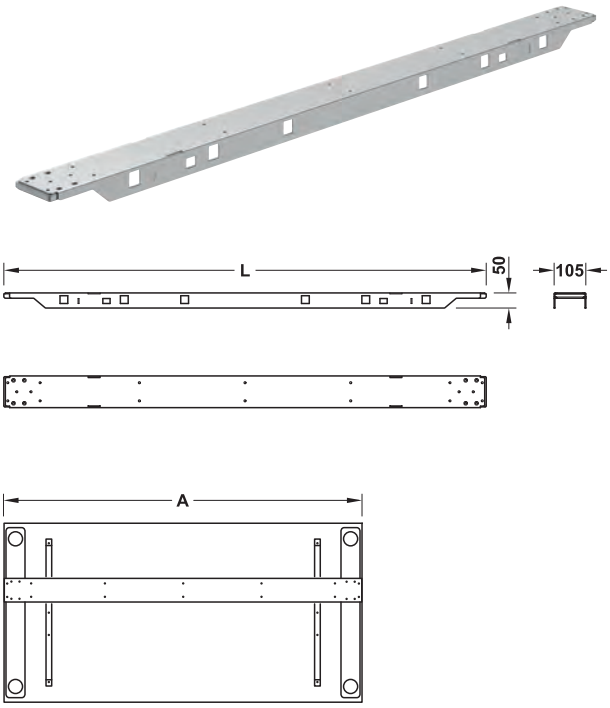
Упаковка: 1 шт.

Дверная коробка прямое	▶FF 10.117
Дверная коробка 90°	▶FF 10.117
Блок управления и обслуживания	▶FF 10.118
Desk Control™	▶FF 10.120
Принадлежности	▶FF 10.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Дверная коробка прямое Häfele Officys TE651, TH321, TF221

Vitaflex

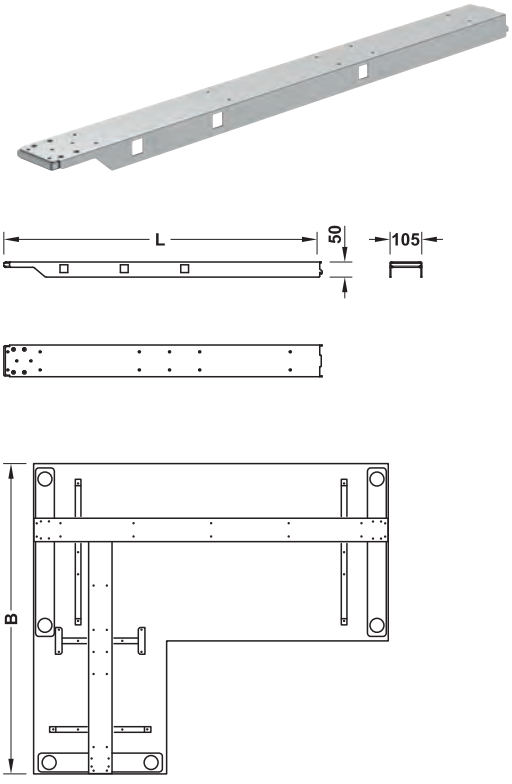


> Область применения: Для монтажа боковых частей
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием

Размер A мм	Размер L мм	Цвет	Артикул №
1000	998	Белый алюминий, RAL 9006	633.50.142
		Черный графит, RAL 9011	633.50.442
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.842
1200	1198	Белый алюминий, RAL 9006	633.50.143
		Черный графит, RAL 9011	633.50.443
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.843
1400	1398	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.144
		Черный графит, RAL 9011	633.50.444
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.844
1600	1598	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.145
		Черный графит, RAL 9011	633.50.445
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.845
1800	1798	Белый алюминий, RAL 9006	633.50.146
		Черный графит, RAL 9011	633.50.446
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.846
2000	1998	Белый алюминий, RAL 9006	633.50.147
		Черный графит, RAL 9011	633.50.447
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.847
2200	2198	Белый алюминий, RAL 9006	633.50.148
		Черный графит, RAL 9011	633.50.448
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.848
2400	2398	Белый алюминий, RAL 9006	633.50.149
		Черный графит, RAL 9011	633.50.449
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.849

Упаковка: 1 шт.

→ Дверная коробка 90° Häfele Officys TE651, TH321, TF221



> Область применения: Для монтажа боковых частей, для угловых решений 90°
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием

Указание
Для углового решения 90° применять боковую часть с B = 600 мм.

Размер B мм	Размер L мм	Цвет	Артикул №
1400	1055	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.154
		Черный графит, RAL 9011	633.50.454
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.854
1600	1255	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.50.155
		Черный графит, RAL 9011	633.50.455
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.855
1800	1455	Белый алюминий, RAL 9006	633.50.156
		Черный графит, RAL 9011	633.50.456
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.50.856

Упаковка: 1 шт.

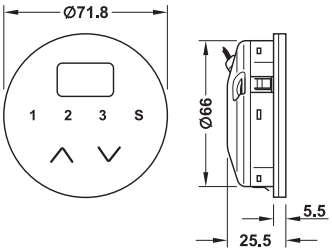
Боковая часть C	▶FF 10.116
Боковая часть T	▶FF 10.116

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Орган управления
Для врезания заподицо







- > Область применения: Орган управления для блока управления
- > Материал: Пластмасса
- > Диаметр: 71,8 мм
- > Функция: Функция вверх/вниз посредством клавиш со стрелками, программирование возможно для разных значений высоты (до 3)
- > Длина кабеля: 1580 мм
- > Монтаж: Корпус с зажимным креплением для монтажа заподлицо

Цвет	Артикул №
Обычный белый цвет	633.52.730
Серый алюминий	633.52.330

Упаковка: 1 шт.

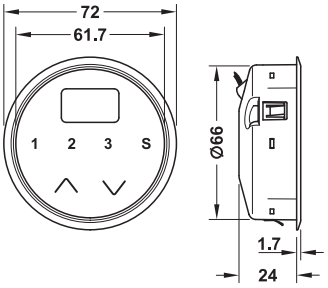
→ Орган управления
С рамой



Белый



Черный



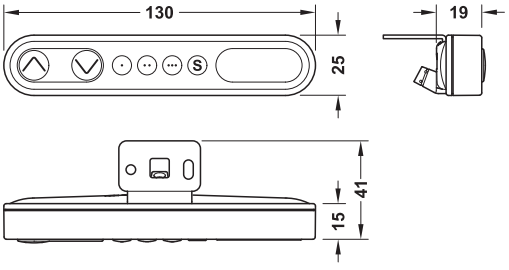
- > Область применения: Орган управления для блока управления
- > Материал: Пластмасса
- > Диаметр: 72,0 мм
- > Функция: Функция вверх/вниз посредством клавиш со стрелками, программирование возможно для разных значений высоты (до 3)
- > Длина кабеля: 1580 мм
- > Монтаж: Корпус с зажимным креплением для врезания, с бортиком

Цвет	Артикул №
Обычный белый цвет	642.71.271
Серый алюминий	642.71.270

Упаковка: 1 шт.

→ Орган управления
С программируемым ограничением хода





- > Область применения: Орган управления для блока управления
- > Материал: Пластмасса
- > Размеры (Д x Ш x В): 130 x 19 x 25 мм
- > Функция: Функция вверх/вниз посредством клавиш со стрелками, программирование возможно для разных значений высоты (до 3), программируемое ограничение хода
- > Длина кабеля: 1700 мм
- > Монтаж: Для привинчивания к монтажному угольнику

Цвет	Артикул №
Черный	633.03.298

Упаковка: 1 шт.

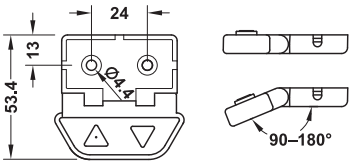
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

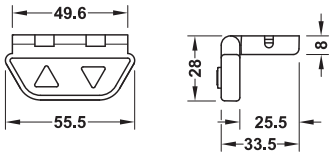
→ Орган управления

Vitaflex

Standard







> Область применения: Орган управления для блока управления
> Материал: Пластмасса
> Размеры (Д x Ш x В): 56 x 54 x 8 мм
> Функция: Функция вверх/вниз посредством клавиш со стрелками, откидная панель управления
> Длина кабеля: 1580 мм
> Монтаж: Путем привинчивания

Цвет	Артикул №
Серый антрацит	633.52.230

Упаковка: 1 шт.

→ Блок управления



Содержит
1 Блок управления
1 Сетевой кабель
2–4 Кабеля двигателя

> Область применения: Для управления боковыми частями с электрической регулировкой
> Исполнение: С защитой от перегрузки и функцией плавного пуска/останова
> Монтаж: Крепление с помощью ремня-липучки

Применяется для	Мощность Вт	Номинальное напряжение V	Артикул №
2 боковых части	200	AC 230	633.52.022
3 боковых части	300	AC 100–240	633.52.023
4 боковых части	300	AC 100–240	633.52.024

Упаковка: 1 шт.

→ Соединительный кабель



> Область применения: Для соединения 2 блоков управления

	Артикул №
Соединительный кабель	642.71.247

Упаковка: 1 шт.

→ Удлинительный кабель для органов управления



Длина мм	Артикул №
2500	642.71.246

Упаковка: 1 шт.

→ Подводящий кабель



> Область применения: Между корпусным лифтом и блоком питания (опционально, если не хватит длины стандартного кабеля 1000 мм)

Длина мм	Артикул №
2500	642.71.242

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Desk Control™

> Desk Control™ - это новая программа управления DESKLINE® для использования в офисных столах с электрической регулировкой высоты.
> Программное обеспечение, установленное на Вашем компьютере, предназначено для того, чтобы Вы могли регулярно регулировать стол во время ежедневной работы.
> Программное обеспечение содержит типичные функции Desk-Panel, такие как регулировка вверх/вниз, три свободно назначаемые области памяти и указатель высоты.
> Программа напоминает Вам о необходимости регулировки стола, регистрации времени, в течение которого Вы находитесь, и количества потребленных дополнительных калорий. Интервалы могут быть индивидуально настроены в соответствии с Вашими потребностями.

Вид программы на экране

Индивидуальная регулировка



Индикация времени или калорийности

Этот процент показывает, какой процент от дневной цели Вы уже достигли.

Число в кружке - это количество минут в текущей сессии (период времени, выбранный пользователем самостоятельно)



Число в кружке показывает, сколько минут Вы потратили, стоя или потребляя калории сегодня.

Актуальные варианты высоты

С 3 позициями памяти

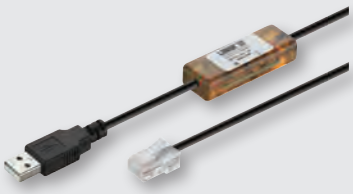
Нажмите здесь для просмотра „История“ или „Настройки“. Для настройки таблицы можно также нажать кнопки „Вверх“ или „Вниз“.

Загрузить

На сайте **www.hafele.com** Вы можете найти программное обеспечение для бесплатного скачивания.
Desk Control™ доступен для Windows.

Кабель USB

Для использования программного обеспечения Desk Control ™ необходим кабель USB, соединяющий блок управления с компьютером.
Кабель USB обеспечивает связь между блоком управления и компьютером.



	Артикул №
Кабель USB	633.03.301

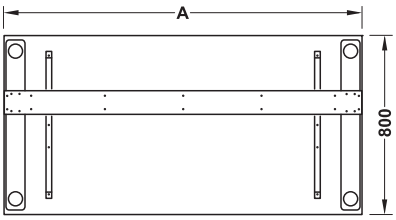
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Каркас для стола Häfele Officys TH321

Vitaflex

Для рабочих мест с механической регулировкой по высоте





- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Регулировка высоты: Растр 25 мм, высота каркаса 670–870 мм
- > Несущая способность: 120 кг при равномерном распределении нагрузки
- > Исполнение: С-образная ножка с регулировкой растра в растре 25 мм

Содержит
2 Боковых части C с регулировкой растра
1 Царга
2 Кронштейна

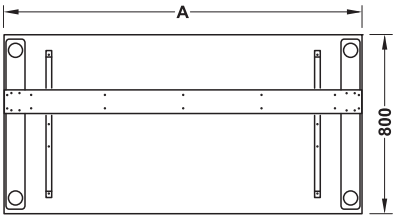
Размер A мм	Белый алюминий, RAL 9006	Черный графит, RAL 9011	Сигнально-белая, RAL 9003
1000	633.54.162	633.54.182	633.54.202
1200	633.54.163	633.54.183	633.54.203
1400	633.54.164	633.54.184	633.54.204
1600	633.54.165	633.54.185	633.54.205
1800	633.54.166	633.54.186	633.54.206
2000	633.54.167	633.54.187	633.54.207

Упаковка: 1 гарнитур

Каркас для стола Häfele Officys TF221

Неподвижный каркас стола с нивелировкой по высоте





- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Регулировка высоты: С установочным винтом, высота каркаса 710–720 мм
- > Несущая способность: 120 кг при равномерном распределении нагрузки
- > Исполнение: Ножка C, части могут по выбору применяться справа или слева

Содержит
2 Боковых части C
1 Царга
2 Кронштейна

Размер A мм	Белый алюминий, RAL 9006	Черный графит, RAL 9011	Сигнально-белая, RAL 9003
1000	633.54.102	633.54.122	633.54.142
1200	633.54.103	633.54.123	633.54.143
1400	633.54.104	633.54.124	633.54.144
1600	633.54.105	633.54.125	633.54.145
1800	633.54.106	633.54.126	633.54.146
2000	633.54.107	633.54.127	633.54.147

Упаковка: 1 гарнитур

Принадлежности ►FF 10.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

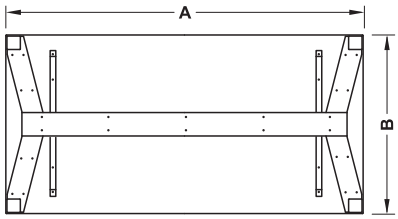
Каркас с четырьмя ножками Häfele Officys TF241

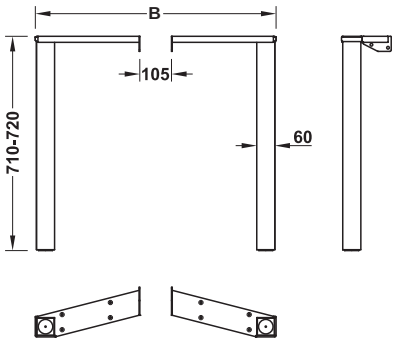
Для столов для переговоров и приставных столиков



→ Полный комплект Officys TF241







- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Регулировка высоты: С установочным винтом, высота каркаса 710–720 мм
- > Размеры: Квадратные ножки стола: 60 x 60 мм
- > Несущая способность: 120 кг при равномерном распределении нагрузки
- > Исполнение: Части могут по выбору применяться справа или слева

Указание

Рекомендуемый радиус для углов столешницы 6 мм.

Содержит

2 Боковых части
1 Царга
2 Кронштейна
1 Комплект крепежных материалов

Размер A мм	Цвет	Размер B мм 600	800
1000	Белый алюминий, RAL 9006	633.51.202	633.51.212
	Черный графит, RAL 9011	633.51.302	633.51.312
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.51.702	633.51.712
1200	Белый алюминий, RAL 9006	633.51.203	633.51.213
	Черный графит, RAL 9011	633.51.303	633.51.313
	Сигнально-белая, RAL 9003	633.51.703	633.51.713
1400	Белый алюминий, RAL 9006	633.51.204	633.51.214
	Черный графит, RAL 9011	633.51.304	633.51.314
	Сигнально-белая, RAL 9003	633.51.704	633.51.714
1600	Белый алюминий, RAL 9006	633.51.205	633.51.215
	Черный графит, RAL 9011	633.51.305	633.51.315
	Сигнально-белая, RAL 9003	633.51.705	633.51.715
1800	Белый алюминиевый, RAL	633.51.206	633.51.216
	Черный графит, RAL 9011	633.51.306	633.51.316
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.51.706	633.51.716
2000	Белый алюминий, RAL 9006	633.51.207	633.51.217
	Черный графит, RAL 9011	633.51.307	633.51.317
	Сигнально-белая, RAL 9003	633.51.707	633.51.717

Упаковка: 1 гарнитур

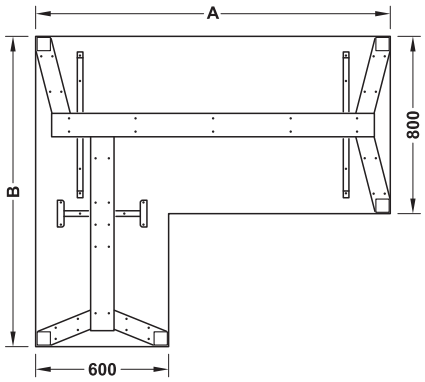
Отдельные части ►FF 10.124
Принадлежности ►FF 10.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

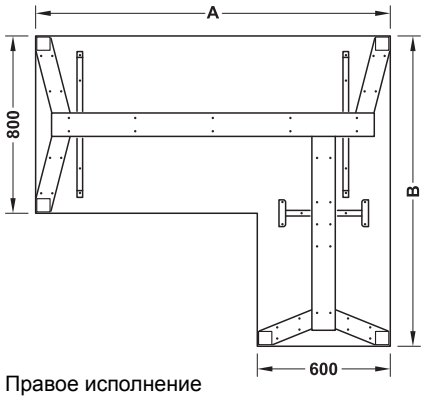
→ Полный комплект для углового решения 90° Häfele Officys TF241



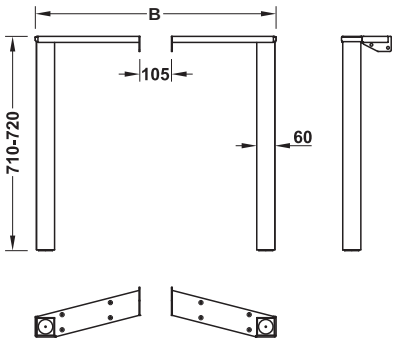
Левое исполнение



Левое исполнение



Правое исполнение



- > Материал: Сталь
- > Область применения: Для прямоугольных каркасов столов
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Регулировка высоты: С установочным винтом, высота каркаса 710–720 мм
- > Размеры: Квадратные ножки стола: 60 x 60 мм
- > Несущая способность: 180 кг при равномерном распределении нагрузки
- > Исполнение: Части могут по выбору применяться справа или слева

Указание
Рекомендуемый радиус для углов столешницы 6 мм.

Содержит
5 Ножек стола
2 Кронштейна
1 Царга
1 Царга 90°
1 Стяжка для пластин
1 Комплект крепежных материалов

Размер A мм	Размер B мм	Цвет	Слева	Справа
1600	1400	Белый алюминий, RAL 9006	633.54.000	633.54.030
		Черный графит, RAL 9011	633.54.010	633.54.040
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.54.020	633.54.050
1800	1400	Белый алюминий, RAL 9006	633.54.001	633.54.031
		Черный графит, RAL 9011	633.54.011	633.54.041
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.54.021	633.54.051
	1600	Белый алюминий, RAL 9006	633.54.002	633.54.032
		Черный графит, RAL 9011	633.54.012	633.54.042
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.54.022	633.54.052
2000	1400	Белый алюминий, RAL 9006	633.54.003	633.54.033
		Черный графит, RAL 9011	633.54.013	633.54.043
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.54.023	633.54.053
	1600	Белый алюминий, RAL 9006	633.54.004	633.54.034
		Черный графит, RAL 9011	633.54.014	633.54.044
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.54.024	633.54.054
	1800	Белый алюминий, RAL 9006	633.54.005	633.54.035
		Черный графит, RAL 9011	633.54.015	633.54.045
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.54.025	633.54.055

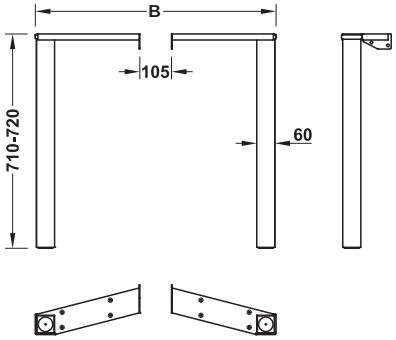
Упаковка: 1 гарнитур

Отдельные части	►FF 10.124
Принадлежности	►FF 10.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Боковая часть Häfele Officys TF241





> Область применения: Для прямоугольных столов для переговоров и приставных столиков
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Регулировка высоты: С установочным винтом, высота каркаса 710–720 мм
> Размеры: Квадратные ножки стола: 60 x 60 мм
> Исполнение: Части могут по выбору применяться справа или слева

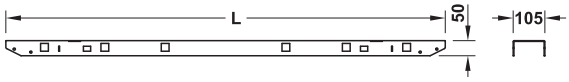
Указание
Рекомендуемый радиус для углов столешницы 6 мм

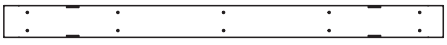
Размер B мм	Цвет	Артикул №
600	Белый алюминий, RAL 9006	633.52.220
	Черный графит, RAL 9011	633.52.320
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.52.720
800	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.52.221
	Черный графит, RAL 9011	633.52.321
	Сигнально-белая, RAL 9003	633.52.721

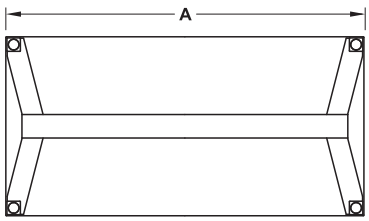
Упаковка: 1 шт.

→ Дверная коробка прямое Häfele Officys TF241









> Область применения: Для монтажа боковых частей TF241
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием

Размер A мм	Размер L мм	Цвет	Артикул №
1000	856	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.51.102
		Черный графит, RAL 9011	633.51.402
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.51.802
1200	1056	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.51.103
		Черный графит, RAL 9011	633.51.403
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.51.803
1400	1256	Белый алюминий, RAL 9006	633.51.104
		Черный графит, RAL 9011	633.51.404
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.51.804
1600	1456	Белый алюминиевый, RAL 9006	633.51.105
		Черный графит, RAL 9011	633.51.405
		Сигнально-белая, RAL 9003	633.51.805
1800	1656	Белый алюминий, RAL 9006	633.51.106
		Черный графит, RAL 9011	633.51.406
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.51.806
2000	1856	Белый алюминий, RAL 9006	633.51.107
		Черный графит, RAL 9011	633.51.407
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.51.807

Упаковка: 1 шт.

Принадлежности ►FF 10.125

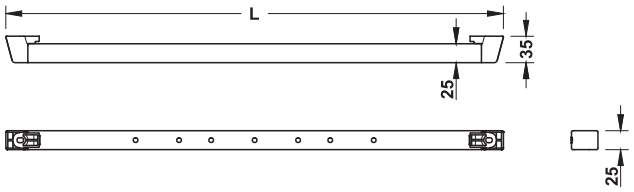
GAEB CAD

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кронштейн для крепления принадлежностей

Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221, TF241





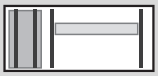
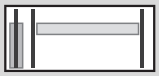
> Область применения: Для крепления принадлежностей непосредственно на каркасе стола
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Монтаж: Для вставления в царгу

Применяется для	Длина L мм	Цвет	Артикул №
Глубина стола 600 мм	458	Белый алюминий, RAL 9006	633.52.250
		Черный графит, RAL 9011	633.52.350
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.52.750
Глубина стола 800 мм	658	Белый алюминий, RAL 9006	633.52.251
		Черный графит, RAL 9011	633.52.351
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.52.751

Упаковка: 1 шт.

Помощь при заказе принадлежностей к каркасам стола Häfele Officys

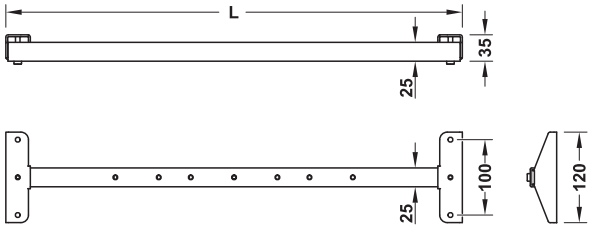
Указание: Количество указанных кронштейнов заказывайте, пожалуйста, дополнительно.

	Контейнер		Контейнер + кабельный канал		Держатель для компьютеров + кабельный канал		Козырек, продольный + контейнер + кабельный канал	
								
Длина стола мм	**Дополнительные кронштейны**		**Длина кабельного канала мм**	**Дополнительные кронштейны**	**Длина кабельного канала мм**	**Дополнительные кронштейны**	**Длина кабельного канала мм**	**Дополнительные кронштейны**
Глубина стола 600 мм								
1000	Невозможно		Невозможно		Невозможно		Невозможно	
1200					620	1		
1400					820	1		
1600					1020	1		
1800					1220	1		
2000					1420	1		
Глубина стола 800 мм								
1000	1		Невозможно		Невозможно		Невозможно	
1200	1				620	1		
1400	1		620	2	820	1	620	1
1600	1		820	2	1020	1	820	1
1800	1		1020	2	1220	1	1020	1
2000	1		1220	2	1420	1	1220	1

Стяжка для пластин

Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221, TF241





> Область применения: Для соединения столешниц при угловых решениях 90°
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Монтаж: Для вставления в царгу

Применяется для	Длина L мм	Цвет	Артикул №
Глубина стола 600 мм	405	Белый алюминий, RAL 9006	633.52.240
		Черный графит, RAL 9011	633.52.340
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.52.740
Глубина стола 800 мм	605	Белый алюминий, RAL 9006	633.52.241
		Черный графит, RAL 9011	633.52.341
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.52.741

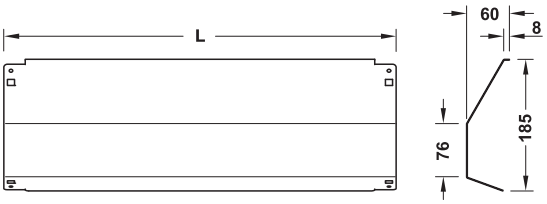
Упаковка: 1 шт.

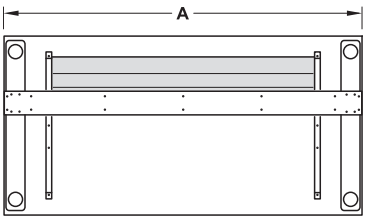
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал

Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221, TF241







Указание
Длина кабельного канала соответствует расстоянию между кронштейнами в царге.

Указания для заказа
При использовании кабельного канала вместе с контейнером или держателем для компьютера соответствующим образом должна выбираться длина, и должны заказываться дополнительные кронштейны (см. помощь при заказе кронштейнов).

> Область применения:	Для базирования блока управления, колодка со штепсельными розетками и кабелями
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Исполнение:	Может откидываться на обеих сторонах
> Монтаж:	Для защелкивания в кронштейны без инструмента

Содержит
1 Кабельный канал
4 Крючка

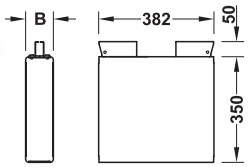
Размер A мм	Длина L мм	Цвет	Артикул №
1000	620	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.53.200
		Черный графит, RAL 9011	633.53.300
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.53.700
1200	820	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.53.201
		Черный графит, RAL 9011	633.53.301
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.53.701
1400	1020	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.53.202
		Черный графит, RAL 9011	633.53.302
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.53.702
1600	1220	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.53.203
		Черный графит, RAL 9011	633.53.303
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.53.703
1800	1420	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.53.204
		Черный графит, RAL 9011	633.53.304
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.53.704
2000	1620	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.53.205
		Черный графит, RAL 9011	633.53.305
		Сигнально-белый, RAL 9003	633.53.705

Упаковка: 1 шт.

Держатель для компьютеров

Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221, TF241





Указания для заказа
При использовании держателя для компьютера вместе с кабельным каналом должна соответственно выбираться длина кабельного канала и должны заказываться дополнительные кронштейны (см. помощь при заказе кронштейнов).

> Область применения:	Для крепления компьютеров на каркасе стола
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Возможность регулировки:	С регулировкой по высоте и ширине
> Монтаж:	Для защелкивания в кронштейны без инструмента

Размер B мм	Цвет	Артикул №
92–124	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.55.050
	Черный графит, RAL 9011	633.55.051
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.55.052
106–146	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.55.053
	Черный графит, RAL 9011	633.55.055
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.55.057
156–196	Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.55.054
	Черный графит, RAL 9011	633.55.056
	Сигнально-белый, RAL 9003	633.55.058

Упаковка: 1 шт.

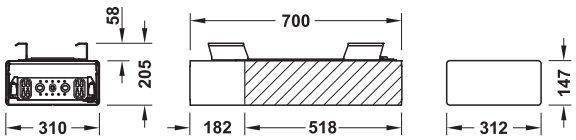
Помощь при заказе кронштейнов ►FF 10.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Контейнер с организационным выдвижным ящиком, малая

Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221, TF241





Размер передней стенки выдвижного ящика

> Область применения:	Для размещения принадлежностей, задняя зона контейнера пригодна для кабельного управления
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Цвет:	Выдвижные ящики: Черный графит, RAL 9011
> Исполнение:	Шасси с организационным выдвижным ящиком, монтажная ширина 292 мм
> Несущая способность:	7 кг
> Вес:	Около 19 кг
> Монтаж:	Для защелкивания в кронштейны без инструмента

Содержит

1 Контейнер
1 Организационный выдвижной ящик с дифференциальным механизмом выдвижения с запасом
1 Замок

Цвет	Артикул №
Контейнер: Белый алюминий, RAL 9006	633.55.001
Контейнер: Черный графит, RAL 9011	633.55.011
Контейнер: Сигнально-белый, RAL 9003	633.55.021

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

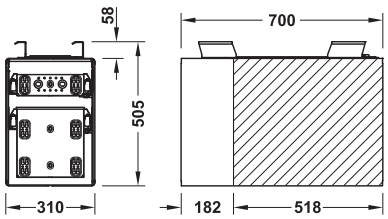
Поставка производится без передней стенки выдвижного ящика и внутренних перегородок. Кронштейны заказывайте, пожалуйста, отдельно (см. помощь при заказе кронштейнов).

Контейнер с организационным выдвижным ящиком и выдвижным ящиком для подвесных папок, большая

Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221, TF241







Размер передней стенки выдвижного ящика

> Область применения:	Для размещения принадлежностей, задняя зона контейнера пригодна для кабельного управления
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Цвет:	Выдвижные ящики: Черный графит, RAL 9011
> Исполнение:	Шасси с организационным выдвижным ящиком и выдвижным ящиком для подвесных папок, с центральным замком, монтажная ширина 292 мм
> Несущая способность:	15 кг
> Вес:	Около 30 кг
> Монтаж:	Для защелкивания в кронштейны без инструмента

Содержит

1 Контейнер
1 Организационный выдвижной ящик с дифференциальным механизмом выдвижения с запасом
1 Выдвижной ящик для подвесных папок с дизайнерской промежуточной перемычкой и дифференциальным механизмом выдвижения с запасом
1 Центральный замок

Цвет	Артикул №
Контейнер: Белый алюминий, RAL 9006	633.55.002
Контейнер: Черный графит, RAL 9011	633.55.012
Контейнер: Сигнально-белый, RAL 9003	633.55.022

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Поставка производится без передней стенки выдвижного ящика и внутренних перегородок. Кронштейны заказывайте, пожалуйста, отдельно (см. помощь при заказе кронштейнов).
При необходимости дальнейшие дизайнерские промежуточные перемычки заказывайте, пожалуйста, отдельно: 425.12.370 (черная EV6), 425.12.270 (серебристая EV1).

Разделительная перегородка	►FF 10.34
Помощь при заказе кронштейнов	►FF 10.125

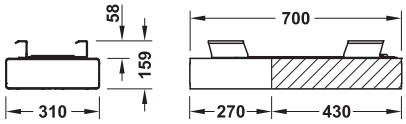
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Контейнер с войлочным выдвижным ящиком

Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221, TF241







> Область применения:	Для размещения принадлежностей, войлочный выдвижной ящик может полностью выниматься из контейнера, задняя зона контейнера пригодна для кабельного управления
> Материал:	Контейнер и и поддоны: Сталь, выдвижной ящик: Техническое сукно из полиэфира
> Поверхность:	Контейнер и и поддоны: С порошковым покрытием
> Цвет:	Выдвижной ящик: Цвета "серый базальт"
> Несущая способность:	7 кг
> Вес:	Около 15 кг
> Монтаж:	Для защелкивания в кронштейны без инструмента

Содержит

1 Контейнер
1 Войлочный выдвижной ящик
1 Поддон для записок
1 Поддон для карандашей
1 Выдвижной лоток

Цвет	Артикул №
Контейнер: Белый алюминий, RAL 9006	633.55.060
Контейнер: Черный графит, RAL 9011	633.55.061
Контейнер: Сигнально-белый, RAL 9003	633.55.062

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Кронштейны заказывайте, пожалуйста, отдельно (см. помощь при заказе кронштейнов).

Помощь при заказе кронштейнов ►FF 10.125

Войлочный выдвижной ящик



> Область применения:	Для размещения принадлежностей
> Материал:	Техническое сукно из полиэфира
> Вес:	Около 1 кг

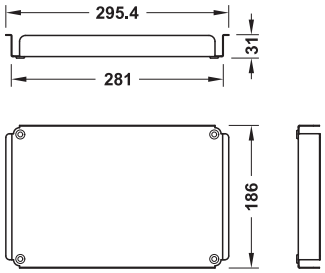
Цвет	Артикул №
Цвета "серый базальт"	633.55.030

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной лоток





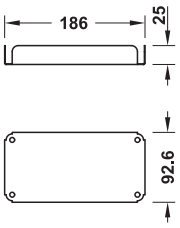
- > Область применения: Для укладки в войлочные выдвижные ящики
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Монтаж: Для укладки

Цвет	Артикул №
Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.55.040
Черный графит, RAL 9011	633.55.041
Сигнально-белый, RAL 9003	633.55.042

Упаковка: 1 шт.

Поддон для карандашей





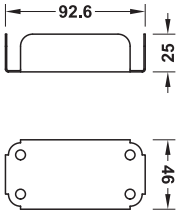
- > Область применения: Для укладки в войлочные выдвижные ящики
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Монтаж: Для укладки

Цвет	Артикул №
Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.55.043
Черный графит, RAL 9011	633.55.044
Сигнально-белый, RAL 9003	633.55.045

Упаковка: 1 шт.

Поддон для ластиков





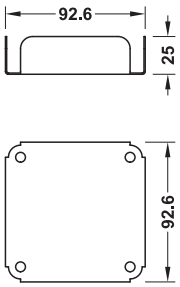
- > Область применения: Путем вставления в держатель стола, царгу стола или войлочный выдвижной ящик
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Монтаж: Для укладки

Цвет	Артикул №
Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.50.049
Черный графит, RAL 9011	633.50.050
Сигнально-белый, RAL 9003	633.50.051

Упаковка: 1 шт.

Поддон для записок





- > Область применения: Для укладки в войлочные выдвижные ящики
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Монтаж: Для укладки

Цвет	Артикул №
Цвета "белый алюминий", RAL 9006	633.55.046
Черный графит, RAL 9011	633.55.047
Сигнально-белый, RAL 9003	633.55.048

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Звукоизоляция и оптическая защита системы Häfele Officys



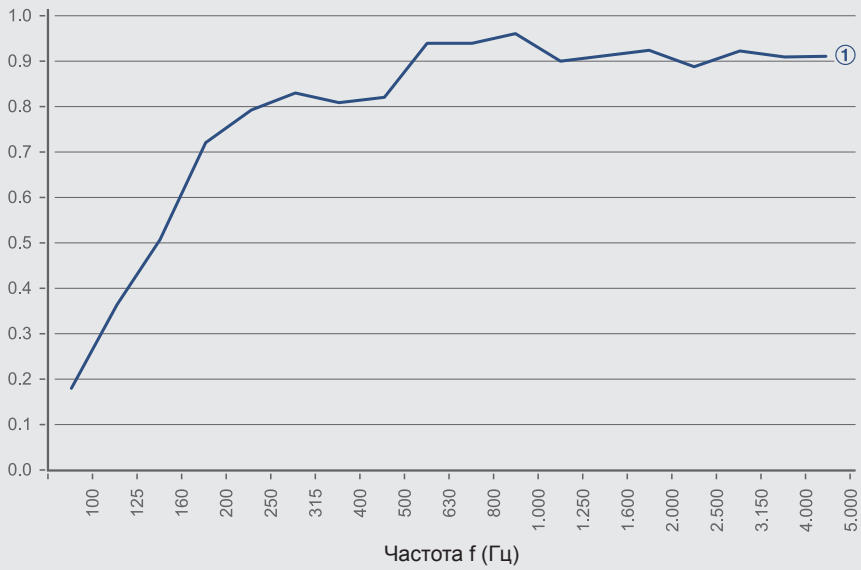
Этот микропористый звукопоглотитель может использоваться в качестве защитного экрана, улучшая акустику и шумопоглощение во всех областях. Высокоэффективный волоконно-оптический композитный материал обеспечивает высокую степень поглощения шума даже при малой толщине материала.
Результат: улучшенная разборчивость речи, сокращение времени реверберации и улучшение акустического климата.

Визуальная защита обеспечивает спокойствие и тишину, а также лучшее качество жизни на рабочем месте и повышает производительность.

Технические данные	
Состав материала	Полиэстер 100 %
Общий вес (DIN EN 29073-T1)	2800 г/м² ± 280 г/м²
Толщина (DIN EN ISO 9073-2)	10,0 мм ± 1,0 мм
Пожароопасность (DIN EN 13501-1)	Трудновоспламеняющийся
Проверка выбросов	В соответствии с критериями DIBt
Макс. температурная нагрузка (сухая)	364 (90) K (°C)
Теплопроводность	0,056 Вт/мК
Степень поглощения шума(DIN EN ISO 354)	До 0,9 α_w
Вид крепления	Механический / термический
Вставка	Опция поглощения шума

Все преимущества вкратце:
> Высокоэффективное звукопоглощение
> Небольшая толщина материала
> Гибкое использование
> Обработка без пыли
> Формовка и стабильность размеров
> Небольшой вес
> По запросу возможна поставка практически всех цветов

Степень поглощения шума до 0,9



① Расстояние от перегородки 30 мм

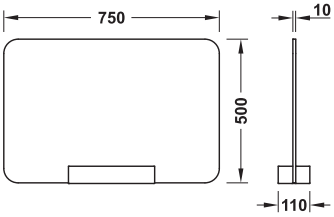
Оценка по стандарту DIN EN ISO 354:

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Звукоизоляция и визуальная защита

→ Царга стола
Со стойкой стола





> Область применения: В качестве звукоизоляции и оптической защиты для письменных столов, для разнообразного позиционирования на письменном столе
> Материал: Стойка стола: Сталь, козырек\бленда окна: Полиэфир
> Цвет: Козырек\бленда окна: Цвета "серый базальт"
> Монтаж: Стойка стола: Для установки, козырек\бленда окна: Для вставления

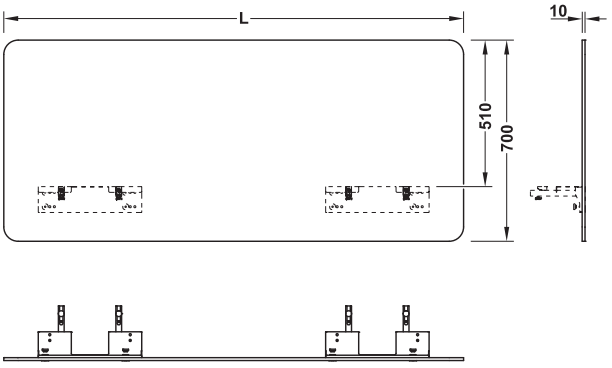
Содержит
1 Лицевая панель
1 Стойка стола

Цвет	Артикул №
Стойка стола: Белый алюминий, RAL 9006	818.69.930
Стойка стола: Черный графит, RAL 9011	818.69.330
Стойка стола: Сигнально-белый, RAL 9003	818.69.730

Упаковка: 1 комплект

→ Продольная передняя стенка
Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221, TF241, альтернативно с зажимным креплением





> Область применения: В качестве звукоизоляции и оптической защиты для письменных столов
> Материал: Держатель лицевой панели: Сталь, козырек\бленда окна: Полиэфир
> Цвет: Козырек\бленда окна: Цвета "серый базальт"
> Монтаж: Держатель лицевой панели: Для монтажа на кронштейне или на столешнице, козырек\бленда окна: Для вставления

Содержит
1 Лицевая панель
2 Держателя лицевой панели сзади
2 Кронштейна (при монтаже на кронштейнах)

Применяется для	Длина L мм	Держатель лицевой панели: Белый алюминий, RAL 9006	Держатель лицевой панели: Черный графит, RAL 9011	Держатель лицевой панели: Сигнально-белый, RAL 9003
Монтаж на кронштейне				
Глубина стола 600 мм	1200	818.69.922	818.69.322	818.69.722
	1400	818.69.923	818.69.323	818.69.723
	1600	818.69.924	818.69.324	818.69.724
	1800	818.69.925	818.69.325	818.69.725
	2000	818.69.926	818.69.326	818.69.726
Глубина стола 800 мм	1200	818.69.972	818.69.372	818.69.772
	1400	818.69.973	818.69.373	818.69.773
	1600	818.69.974	818.69.374	818.69.774
	1800	818.69.975	818.69.375	818.69.775
	2000	818.69.976	818.69.376	818.69.776
Монтаж на столешнице с зажимным креплением				
–	1200	818.69.962	818.69.362	818.69.762
	1400	818.69.963	818.69.363	818.69.763
	1600	818.69.964	818.69.364	818.69.764
	1800	818.69.965	818.69.365	818.69.765
	2000	818.69.966	818.69.366	818.69.766

Упаковка: 1 комплект

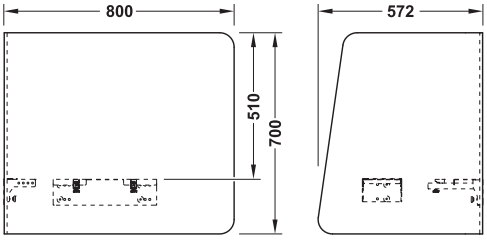
Помощь при заказе кронштейнов ►FF 10.125

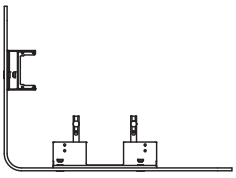
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Угловой козырек, прямое
Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221



Правое исполнение





- > Область применения: В качестве звукоизоляции и оптической защиты для письменных столов
- > Материал: Держатель лицевой панели: Сталь, козырек\бленда окна: Полиэфир
- > Цвет: Козырек\бленда окна: Цвета "серый базальт"
- > Монтаж: Держатель лицевой панели: Для монтажа на кронштейне и боковой части каркаса стола, козырек\бленда окна: Для вставления
- > Исполнение: Может применяться слева или справа

Указание
Угловую панель можно устанавливать на каркасы столов с боковой частью C.

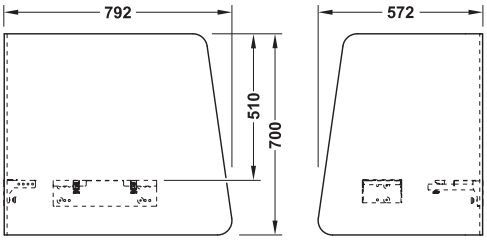
Содержит
1 Лицевая панель
1 Держателя лицевой панели сзади
1 Держатель лицевой панели сбоку
1 Кронштейн

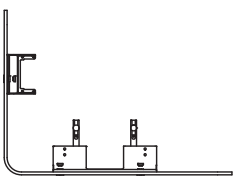
Применяется для	Исполнение	Держатель лицевой панели: Белый алюминий, RAL 9006	Держатель лицевой панели: Черный графит, RAL 9011	Держатель лицевой панели: Сигнально-белый, RAL 9003
Глубина Стола 600 мм	Левое	818.69.911	818.69.311	818.69.711
	Правое	818.69.981	818.69.381	818.69.781
Глубина стола 800 мм	Левое	818.69.912	818.69.312	818.69.712
	Правое	818.69.982	818.69.382	818.69.782

Упаковка: 1 комплект

→ Угловой козырек, наклонный
Для Häfele Officys TE651, TH321, TF221







- > Область применения: В качестве звукоизоляции и оптической защиты для письменных столов
- > Материал: Держатель лицевой панели: Сталь, козырек\бленда окна: Полиэфир
- > Цвет: Козырек\бленда окна: Цвета "серый базальт"
- > Монтаж: Держатель лицевой панели: Для монтажа на кронштейне и боковой части каркаса стола, козырек\бленда окна: Для вставления

Указание
Угловую панель можно устанавливать на каркасы столов с боковой частью C.

Содержит
1 Лицевая панель
1 Держателя лицевой панели сзади
1 Держатель лицевой панели сбоку
1 Кронштейн

Применяется для	Держатель лицевой панели: Белый алюминий, RAL 9006	Держатель лицевой панели: Черный графит, RAL 9011	Держатель лицевой панели: Сигнально-белый, RAL 9003
Глубина стола 600 мм	818.69.900	818.69.300	818.69.700
Глубина стола 800 мм	818.69.901	818.69.301	818.69.701

Упаковка: 1 комплект

Помощь при заказе кронштейнов ►FF 10.125

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Объектный каркас стола Häfele Officys TE501/TE601

Vitaflex

Для рабочих мест с электрической регулировкой по высоте

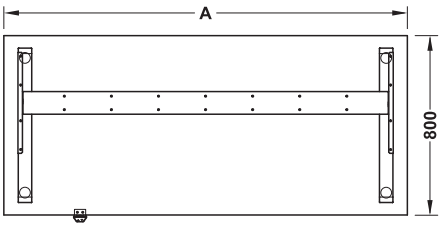


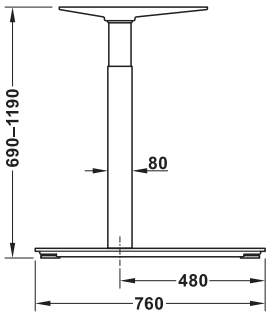
> Мощная модель для серийного изготовления мебели
> С распознаванием столкновения

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Регулировка высоты:	Моторный, плавный, TE501: Высота каркаса 690–1190 мм, TE601: Высота каркаса 600–1250 мм
> Несущая способность:	100 кг при равномерном распределении нагрузки

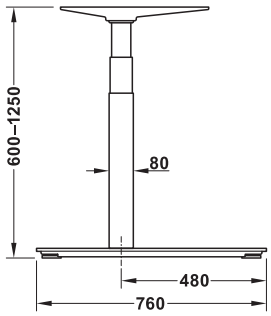
Указание

Здесь не могут применяться принадлежности из ассортимента каркасов стола Häfele Officys, которые напрямую монтируются через кронштейны на каркасе стола.





TE501



TE601

Содержит

2 Боковые части со встроенным блоком управления
1 Царга
1 Сетевой адаптер внутри вилки
1 Кабеля двигателя
1 Орган управления вверх / вниз
1 Комплект крепежных материалов

Размер A мм	Упаковка комплектов	TE501 Сигнально-белая, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный графит, RAL 9011	TE601 Сигнально-белая, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный графит, RAL 9011
1600	1	633.50.790	633.50.290	633.50.390	633.50.780	633.50.280	633.50.380
	10	633.57.703	633.57.203	633.57.303	633.57.723	633.57.223	633.57.323
	20	633.57.704	633.57.204	633.57.304	633.57.724	633.57.224	633.57.324
	30	633.57.705	633.57.205	633.57.305	633.57.725	633.57.225	633.57.325
1800	1	633.50.791	633.50.291	633.50.391	633.50.781	633.50.281	633.50.381
	10	633.57.706	633.57.206	633.57.306	633.57.726	633.57.226	633.57.326
	20	633.57.707	633.57.207	633.57.307	633.57.727	633.57.227	633.57.327
	30	633.57.708	633.57.208	633.57.308	633.57.728	633.57.228	633.57.328
2000	1	633.50.792	633.50.292	633.50.392	633.50.782	633.50.282	633.50.382
	10	633.57.709	633.57.209	633.57.309	633.57.729	633.57.229	633.57.329
	20	633.57.710	633.57.210	633.57.310	633.57.730	633.57.230	633.57.330
	30	633.57.711	633.57.211	633.57.311	633.57.731	633.57.231	633.57.331

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

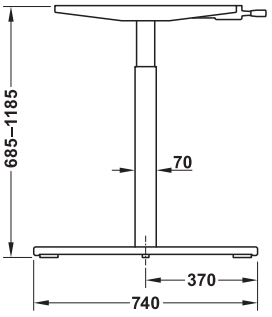
Каркас для стола TH211

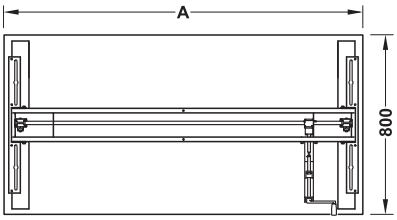
С регулировкой при помощи кривошипной рукоятки

Vitaflex









- > Материал: Сталь
- > Поверхность: С порошковым покрытием
- > Цвет: Белый алюминиевый, RAL 9006
- > Регулировка высоты: На кривошип (быстрый привод: 30 мм на один оборот), высота каркаса 685–1185 мм
- > Несущая способность: Макс. полезная нагрузка на рабочую плиту при задвинутом каркасе 70 кг, при выдвинутом каркасе 30 кг

Указание

Здесь не могут применяться принадлежности из ассортимента каркасов стола Häfele Officys, которые напрямую монтируются через кронштейны на каркасе стола.

Содержит

2 Регулируемые боковые части
1 Комплект продольных царг
1 Соединительный вал
1 Комплект кронштейнов для плит
1 Ножная консоль
1 Комплект фурнитуры для быстроходной кривошипной рукоятки

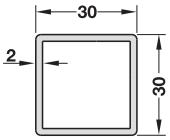
Размер A мм	Кривошипная рукоятка справа
1400	633.26.231
1600	633.26.232
1800	633.26.233
2000	633.26.234

Упаковка: 1 комплект

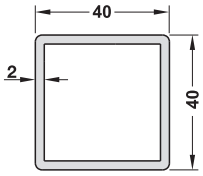
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полный набор RTG

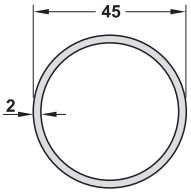
Трубчатые каркасы для столов RTG поставляются в виде отдельных деталей и могут быстро собираться. По сравнению со сварными каркасами это дает существенные преимущества при хранении и транспортировке:
Так например, 200 сварных каркасов для столов требуют для хранения помещение площадью 30 м³, в то время как для 200 трубчатых каркасов для столов одинакового размера требуется всего лишь около 3 м³.



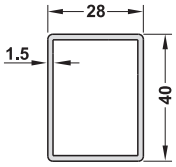
RTG 30
Ножка стола, квадратная
30 x 30 мм



RTG 40
Ножка стола, квадратная
40 x 40 мм



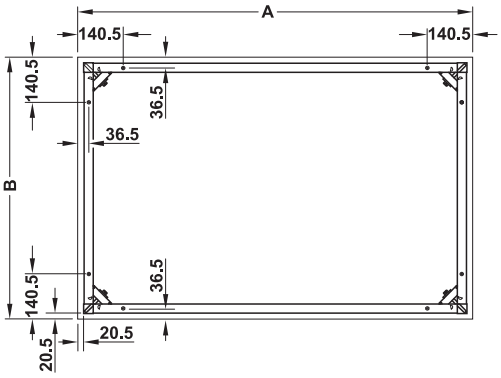
RTG Ø 45
Ножка письменного стола,
круглая Ø 45 мм



Царга RTG

→ Полный набор RTG 30





> Материал:	Каркас: Сталь, подпятники: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Покрыта пластмассой цвета "белый алюминий", RAL 9006, подпятники: Черные
> Регулировка высоты:	15 мм за счет подпятников
> Размеры:	Ножки столов, квадратные: 30 x 30 мм, царги: 40 x 28 мм
> Толщина материала:	Ножки столов: 2 мм, царги: 1,5 мм

Содержит
4 Ножки стола длиной 700 мм, включая подпятники
4 Царги
1 Комплект соединительных уголков с подпятниками

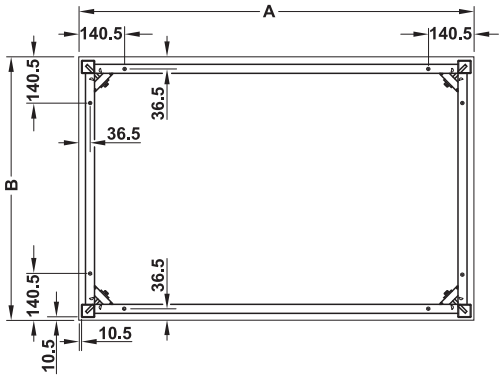
Размер A мм	Размер B мм			
	600	700	800	1000
600	633.20.200	–	–	–
700	633.20.201	633.20.221	–	–
800	633.20.202	633.20.222	633.20.242	–
1000	633.20.203	633.20.223	633.20.243	633.20.263
1200	633.20.204	633.20.224	633.20.244	633.20.264
1400	633.20.205	633.20.225	633.20.245	633.20.265

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Полный набор RTG 40





> Материал:	Каркас: Сталь, подпятники: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Покрыта пластмассой цвета "белый алюминий", RAL 9006, подпятники: Черные
> Регулировка высоты:	15 мм за счет подпятников
> Размеры:	Ножки столов, квадратные: 40 x 40 мм, царги: 40 x 28 мм
> Толщина материала:	Ножки столов: 2 мм, Царги: 1,5 мм

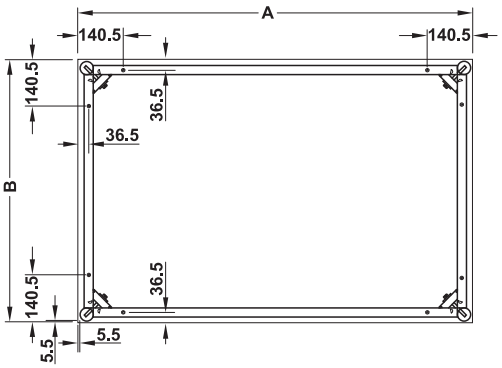
Содержит
4 Ножки стола длиной 700 мм, включая подпятники
4 Царги
1 Комплект соединительных уголков с подпятниками

Размер A мм	Размер B мм			
	600	700	800	1000
600	633.21.200	–	–	–
700	633.21.201	633.21.221	–	–
800	633.21.202	633.21.222	633.21.242	–
1000	633.21.203	633.21.223	633.21.243	633.21.263
1200	633.21.204	633.21.224	633.21.244	633.21.264
1400	633.21.205	633.21.225	633.21.245	633.21.265
1600	633.21.207	633.21.227	633.21.247	633.21.267
1800	633.21.209	633.21.229	633.21.249	633.21.269
2000	633.21.211	633.21.231	633.21.251	633.21.271

Упаковка: 1 шт.

→ Полный набор RTG Ø 45





> Материал:	Каркас: Сталь, подпятники: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Покрыта пластмассой цвета "белый алюминий", RAL 9006, подпятники: Черные
> Регулировка высоты:	15 мм за счет подпятников
> Размеры:	Ножки стола, круглые: Ø 45 мм, царги: 40 x 28 мм
> Толщина материала:	Ножки столов: 2 мм, царги: 1,5 мм

Содержит
4 Ножки стола длиной 700 мм, включая подпятники
4 Царги
1 Комплект соединительных уголков с подпятниками

Размер A мм	Размер B мм			
	600	700	800	1000
600	633.22.200	–	–	–
700	633.22.201	633.22.221	–	–
800	633.22.202	633.22.222	633.22.242	–
1000	633.22.203	633.22.223	633.22.243	633.22.263
1200	633.22.204	633.22.224	633.22.244	633.22.264
1400	633.22.205	633.22.225	633.22.245	633.22.265
1600	633.22.207	633.22.227	633.22.247	633.22.267
1800	633.22.209	633.22.229	633.22.249	633.22.269
2000	633.22.211	633.22.231	633.22.251	633.22.271

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стойка стола Alto

Стойки столов с ручной регулировкой по высоте

Vitaflex

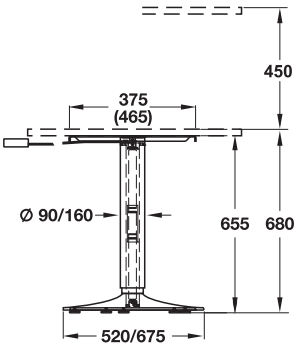
→ С газонаполненным амортизатором



Ножная тарелка 520 мм



Ножная тарелка 675 мм



- > Материал: Сталь
- > Высота: 655–1105 мм
- > Регулировка высоты: С газонаполненным амортизатором, с плавной регулировкой
- > Лифт: 450 мм
- > Подъемная сила: При диаметре столешницы 800 мм макс. 26 кг, при диаметре столешницы 1200 мм макс. 36 кг
- > Исполнение: С уравновешивающей пластиной и 5 регулировочными винтами
- > Полностью смонтированный

Диаметр столешницы мм	Диаметр стоек столов мм	Диаметр нрж-ной тарелки мм	Белый алюминий, RAL 9006
До 800	80/90	520	630.37.201
До 1200	150/160	675	630.37.203

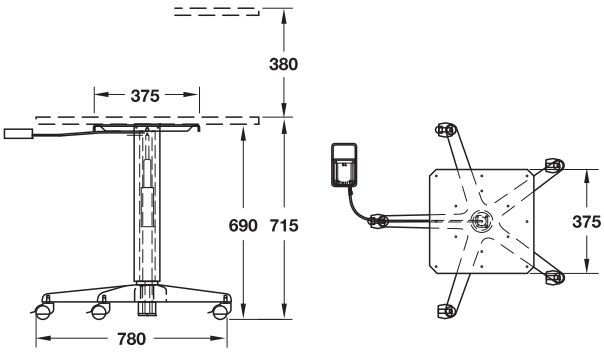
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

Пожалуйста, укажите желаемую подъемную силу в кг (вес плиты и полезная нагрузка).

→ С газонаполненным амортизатором и откидной механикой





С помощью складного механизма при перемещении стойки стола столешница может устанавливаться в вертикальное положение.

- > Материал: Каркас: Сталь, крестовая ножка: Алюминий, двойные ролики: Пластмасса
- > Высота: 690–1070 мм
- > Регулировка высоты: С газонаполненным амортизатором, с плавной регулировкой
- > Лифт: 380 мм
- > Подъемная сила: Макс. 26 кг
- > Исполнение: Крестовая ножка с 5 двойными роликами, из них 2 со стопором, со складной механикой для столешницы
- > Полностью смонтированный

Диаметр столешницы мм	Диаметр стоек столов мм	Диаметр нрж-ной тарелки мм	Белый алюминий, RAL 9006
До 1000	80/90	675	630.51.202

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа

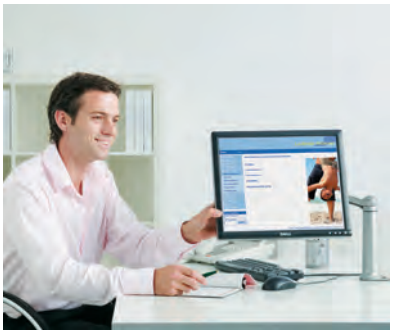
Пожалуйста, укажите желаемую подъемную силу в кг (вес плиты и полезная нагрузка).

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

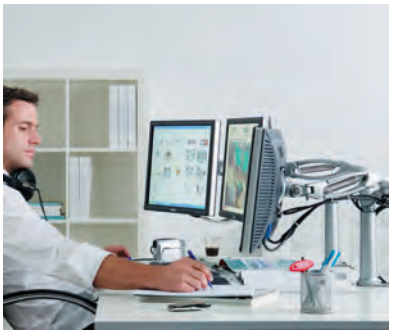
Простор и эргономика на рабочем месте с поворотной стрелой Häfele Ellipta для плоских дисплеев



для большей гибкости

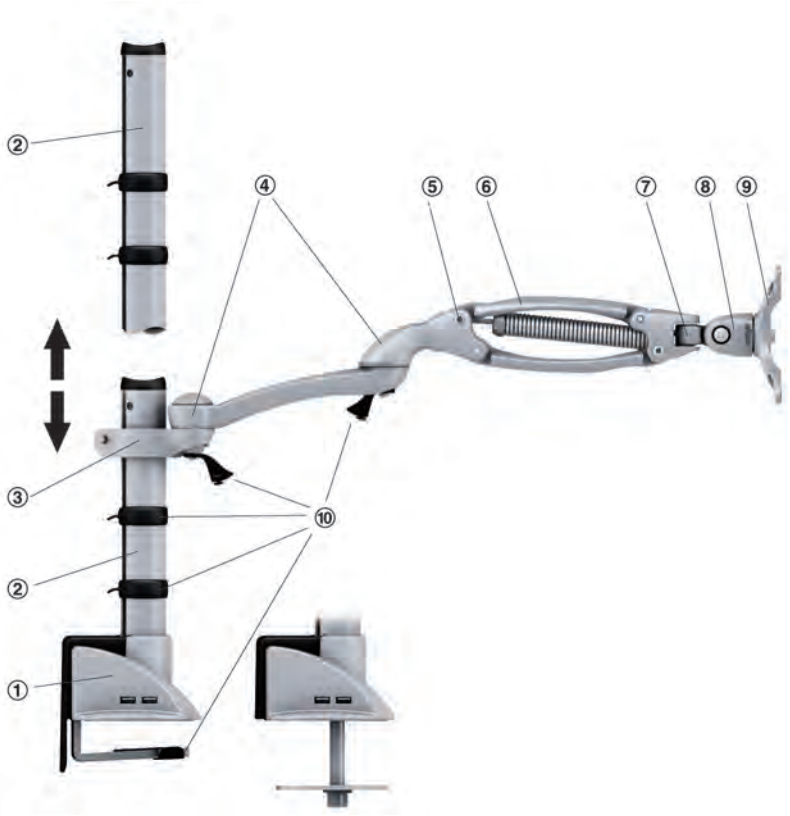


лучшая коммуникация



большей творческой свободы

Область применения:	для зажима или насаживания на рабочую плиту с настольным креплением или в качестве настенного держателя
Несущая способность:	3–5 кг и 5–7 кг, может плавно настраиваться на вес прибора
Материал:	алюминий
Поверхность:	с порошковым покрытием цвета "белый алюминий", RAL 9006
Возможность регулировки:	макс. 228 мм по вертикали с 5 точками вращения
Направляющая для кабелей:	с системой зажимов в настольном креплении и держателе с поворотной стрелой
Регулировка по высоте:	плавный
Подключение:	4 USB



① Крепление к столу с 4 гнездами USB, со скрытым зажимным креплением или с креплением к резьбовому/кабельному отверстию до Ø 80 мм, диапазон зажима 8–75 мм

② Крепление к столу, высота 260 или 570 мм

③ Зажимное крепление для плавной регулировки по высоте без инструментов

④ Гибкий двусторонний поворот примерно на 180°

⑤ Плавно регулируемая пружина

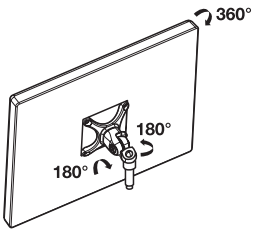
⑥ Вертикальный ход 228 мм для оптимальной регулировки по высоте

⑦ Возможен поворот влево и вправо на 90°

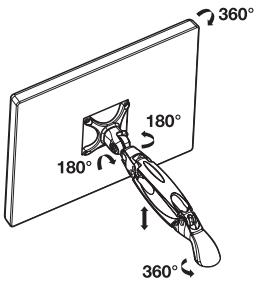
⑧ Возможен поворот вниз и вверх на 85°

⑨ Несущая пластина для стандартного крепления VESA с поворотом на 75/100, 180°, экран горизонтальный или вертикальный

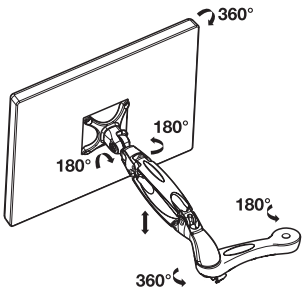
⑩ Держатель кабеля на поворотной стреле и на основной стойке для надежного и упорядоченного ведения кабеля



Поворотная стрела с короткой консолью



Поворотная стрела со средней консолью



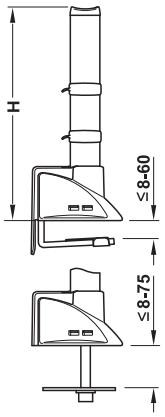
Поворотная стрела с длинной консолью

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Возможны изменения конструкции.

Держатель дисплеев Häfele Ellipta

→ Настольное крепление
Для зажимного и сквозного крепления





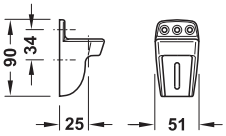
Содержит
1 Настольное крепление
1 Стойка
4 Держателя кабелей
1 Заглушка

Высота H мм	Артикул №
290	818.12.881
570	818.12.883

Упаковка: 1 шт.

→ Настенное крепление





Содержит
1 Настенный держатель
1 Держатель кабелей

	Артикул №
Крепление к стене	818.11.980

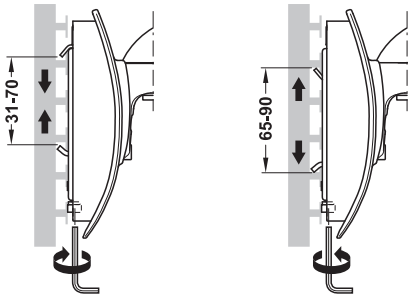
Упаковка: 1 шт.

Vitaflex

→ Крепление для панельных стен



Монтаж



Содержит
1 Крепление для панельных стен
1 Держатель кабелей

	Артикул №
Крепление для панельных стен	818.11.981

Упаковка: 1 шт.

→ Передвижной зажим
Для крепления поворотной стрелы на основной стойке



Содержит
1 Передвижной зажим
1 Держатель кабелей

	Артикул №
Передвижной зажим	818.11.969

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Двойной передвижной зажим

Для крепления двух поворотных стрел на одинаковом уровне





Содержит
1 Двойной передвижной зажим
2 Держатель кабелей

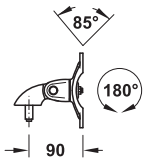
	Артикул №
Двойной передвижной зажим	818.11.965

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель с поворотной стрелой, короткий

Без установки по высоте





Содержит
1 Поворотная стрела, короткая

Несущая способность кг	Артикул №
3,5–5	818.11.976
5–7,5	818.11.977

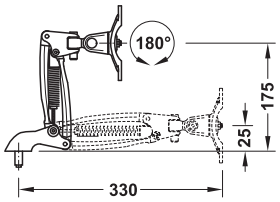
Упаковка: 1 шт.

→ Держатель с поворотной стрелой, средней длины

Vitaflex

С установкой по высоте





Содержит
1 Поворотная стрела, средняя

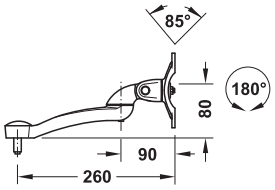
Несущая способность кг	Артикул №
3,5–5	818.11.942
5–7,5	818.11.952

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель с поворотной стрелой, средней длины

Без установки по высоте





Содержит
1 Поворотная стрела, короткая
1 Удлинительная стрела
1 Держатель кабелей

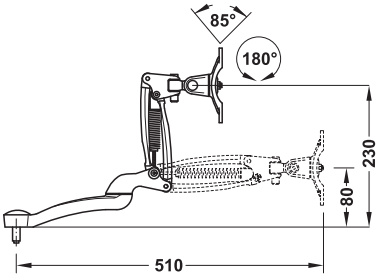
Несущая способность кг	Артикул №
3,5–5	818.11.958
5–7,5	818.11.959

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Держатель с поворотной стрелой, длинный
С установкой по высоте





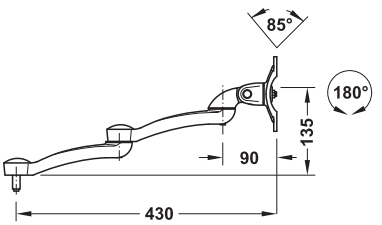
Содержит
1 Поворотная стрела, длинная
1 Удлинительная стрела
1 Держатель кабелей

Несущая способность кг	Артикул №
3,5–5	818.11.903
5–7,5	818.11.932

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель с поворотной стрелой, длинный
Без установки по высоте





Содержит
1 Поворотная стрела, короткая
2 Удлинительных стрелы
2 Держатель кабелей

Несущая способность кг	Артикул №
3,5–5	818.11.938
5–7,5	818.11.939

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель ноутбука

Vitaflex





> Область применения:	Для установки ноутбука или телефона для всех поворотных стрел Ellipta
> Материал:	Сталь
> Цвет:	Белый алюминий, RAL 9006

Указание
Оптимальное использование прежде всего в поворотных стрелах Ellipta без регулировки по высоте

Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
300 x 300	818.10.990

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель планшета, для врезания

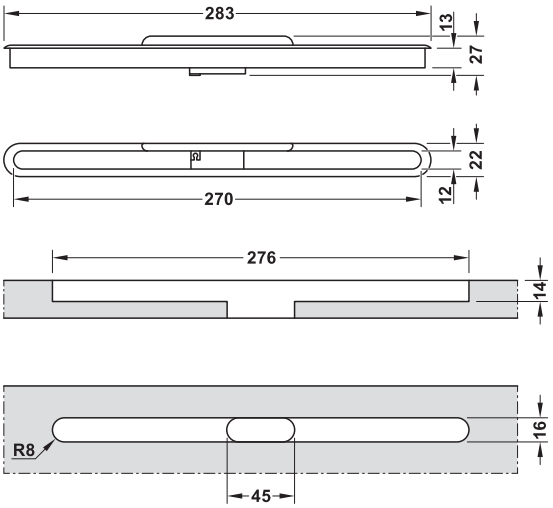
Vitaflex







- > Область применения: Для установки планшетов с экраном до 10 дюймов (поперек)
- > Исполнение: Включая выход и фиксатор для зарядного кабеля
- > Материал: Пластмасса
- > Монтаж: Путем врезания в столешницу, радиус фрезерования R8

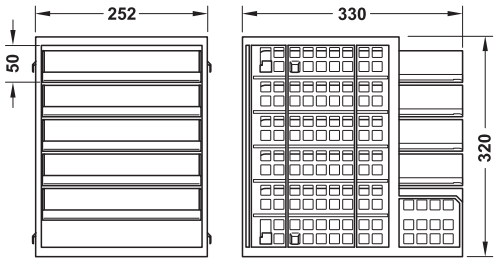


Цвет	Артикул №
Серебристого цвета	631.42.950
Черный	631.42.350

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ящик для документов, с 5 выдвижными ящиками





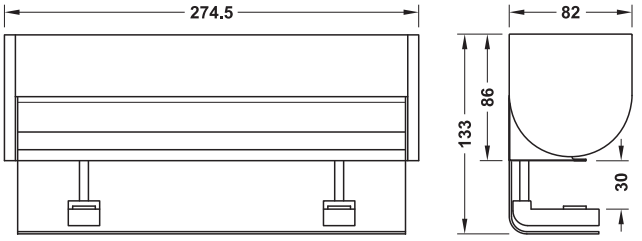
- > Материал: Пластмасса
- > Цвет: Светло-серая
- > Размеры (Ш x Г x В): 252 x 330 x 320 мм
- > Монтаж: Может соединяться сбоку за счет фиксирующего кулачка
- > Исполнение: С 5 выдвижными ящиками, антистатический и ударопрочный

	Артикул №
Ящик для документов	818.50.517

Упаковка: 1 шт.

Элемент со штепсельной розеткой для зажима





Отверстия в столешнице не требуются

- > Область применения: Для письменных столов или столов для конференций
- > Материал: Сталь
- > Исполнение: С вращающейся крышкой лицевой панели соединений, для толщины плиты 1–30 мм, с 3 штепсельными розетками с защитным контактом, 1 зарядный модуль USB 2 A, 1 вставной модуль RJ45, питающий кабель 0,5 м со штекером SV16
- > Монтаж: Для зажима

Цвет	Артикул №
Белый	822.72.730
Черный	822.72.330

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Питающий кабель SV16 сзащитным контактом заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ **SV16, питающий кабель**



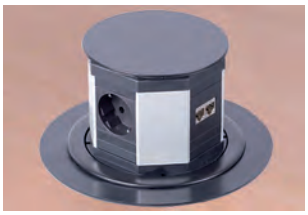
- > Исполнение: С привинченным штекерным соединителем и сетевой вилкой с защитным контактом
- > Тип кабеля: H05 VV-F3G, 1,5 мм²

Длина мм	Черный	Белый
1000	820.51.301	820.51.701
2000	820.51.302	820.51.702
3500	820.51.303	820.51.703

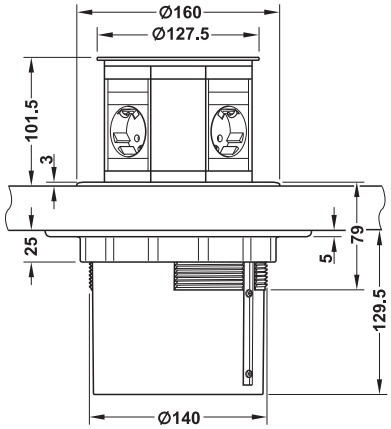
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент с штепсельными розетками "Lift"







> Возможен доступ с 4 сторон
> Автоматика выдвижения при легком надавливании

> Область применения:	Для опускания в столешницу
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Черный
> Исполнение:	Автоматика выдвижения, срабатывающая от легкого нажатия, с вилкой с защитным контактом и соединительным кабелем 2 м
> Для столешницы толщиной:	10–35 мм
> Монтаж:	В отверстии с зажимным креплением с задней стороны

Содержит
1 Элемент со штепсельной розеткой
Питающий кабель 2 м с вилкой с защитным контактом

	Артикул №
4 Розетки с защитным контактом	822.74.330
3 Штепсельные розетки с защитным контактом, 1 x 2 разъема CAT6 RJ45 (для кабеля сети)	822.74.331

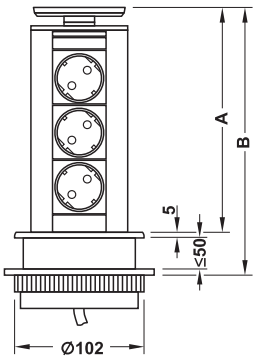
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
По запросу могут поставляться изделия с другой комплектацией (для электросети и/или информационного блока).

Элемент с штепсельными розетками, опускающийся

С качающейся крышкой





> Качающаяся крышка позволяет кабелям выходить и в задвинутом состоянии штепсельных розеток
> Может также поставляться с зарядным устройством USB

> Область применения:	Офис, столы для конференций, кухня, для опускания штепсельных розеток в столешницу или верхнюю полку шкафа
> Материал:	Корпус: Алюминий
> Диаметр отверстия:	102 мм
> Для столешницы толщиной:	10–50 мм
> Монтаж:	В рабочих плитах с макс. толщиной 50 мм, в отверстии с зажимным креплением с задней стороны

Содержит
1 Элемент со штепсельной розеткой
Питающий кабель 3 м с вилкой с защитным контактом

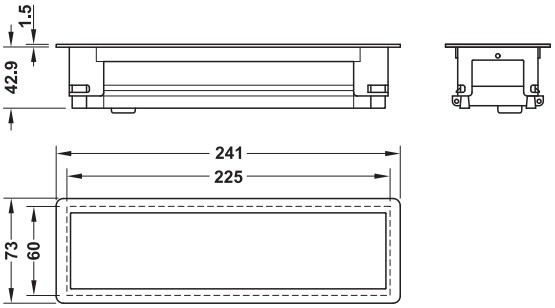
Размер A мм	Размер B мм	Исполнение	Артикул №
211	287	3 Розетки с защитным контактом Качающаяся крышка: Пластмасса, серебристая	822.74.950
		3 Розетки с защитным контактом Качающаяся крышка: Нержав. сталь, массивная	822.74.960
246	322	3 Розетки с защитным контактом и 2 разъемами RJ45 (для сетевого кабеля) Качающаяся крышка: Пластмасса, серебристая	822.74.955
		2 Штепсельные розетки с защитным контактом и 1 зарядное устройство USB 5 Вт Качающаяся крышка: Пластмасса, серебристая	820.52.793

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент со штепсельной розеткой модульный с монтажной рамой





> Область применения: Для врезания в столешницу письменных столов и столов для конференций
> Материал: Рама: Сталь, блок штепсельных розеток: Пластмасса
> Цвет: Рама: Серебристый, блок штепсельных розеток: Черный
> Для столешницы толщиной: ≥10 мм
> Монтаж: Путем привинчивания

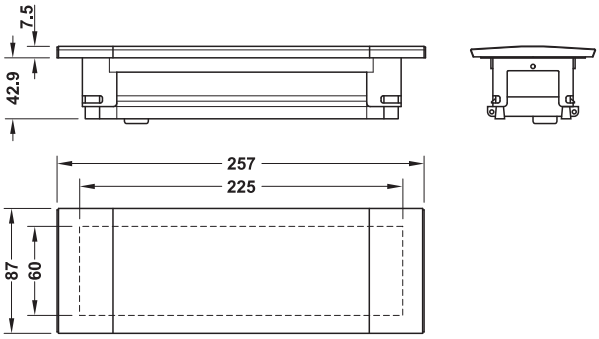
Содержит
1 Монтажная рама
1 Блок штепсельных розеток для защелкивания
Питающий кабель 2 м с прилагаемой отдельно вилкой с защитным контактом

Исполнение	Артикул №
3 Штепсельных розетки с защитным контактом	833.91.130
2 Розетки с защитным контактом, модуль RJ-45, Cat. 5	833.91.131
2 Штепсельных розетки с защитным контактом, 1 зарядный модуль USB 5 В /2 А	833.91.132

Упаковка: 1 шт.

Элемент со штепсельной розеткой модульный с дизайнерской крышкой





> Область применения: Для врезания в столешницу письменных столов и столов для конференций
> Материал: Рама: Сталь, блок штепсельных розеток: Пластмасса
> Цвет: Рама: Серебристый, блок штепсельных розеток: Черный
> Для столешницы толщиной: ≥10 мм
> Монтаж: Для привинчивания и приклеивания
> Крышка для насаживания, 180°

Указание
Другие возможности комплектации см. группу изделий 2.

Содержит
1 Монтажная рама с дизайнерской крышкой
1 Блок штепсельных розеток для защелкивания
Питающий кабель 2 м с прилагаемой отдельно вилкой с защитным контактом

Исполнение	Артикул №
3 Штепсельных розетки с защитным контактом	833.91.133
2 Штепсельные розетки с защитным контактом, 2 модуля RJ-45, Cat. 5	833.91.134
2 Штепсельных розетки с защитным контактом, 1 зарядный модуль USB 5 В /2 А	833.91.135

Упаковка: 1 шт.

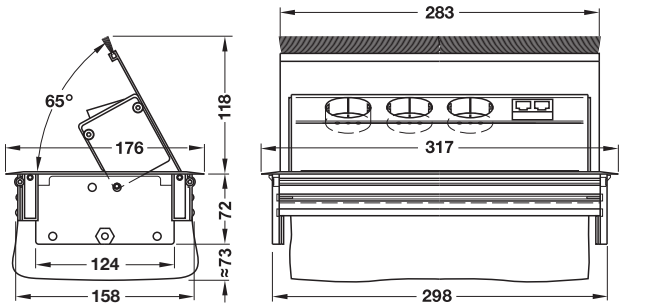
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

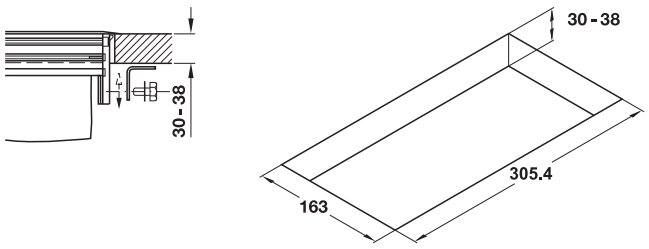
Колодка для штепсельных розеток Power-Fit

> Область применения:	Для снабж. столешниц электроэнергией и информ. данными, напр., в залах заседаний
> Материал:	Крышка, блок электроснабжения и продольная рама: Алюминий, заглушки, щеточное уплотнение и кабельн. карман: Пластмасса
> Поверхность:	Крышка, блок электроснабжения и продольная рама: Серебристая, анодированная (E6/EV1), заглушки и кабельный карман: Серебристая, лакированная
> Цвет:	Щеточное уплотнение: Черный
> Напряжение сети:	230 В
> Монтаж:	Путем врезания
> Исполнение:	С кабельным карманом на нижней стороне для базирования кабелей избыточной длины или блоков питания, с гибким щеточным уплотнителем на крышке, выступ 1,4 мм при захлопнутой крышке, блок электроснабжения с 3 штепсельными розетками с защитным контактом и 2 разъемами RJ45, соединительный провод длиной 400 мм, с штекерным соединителем SV-16

→ С откидным блоком электроснабжения







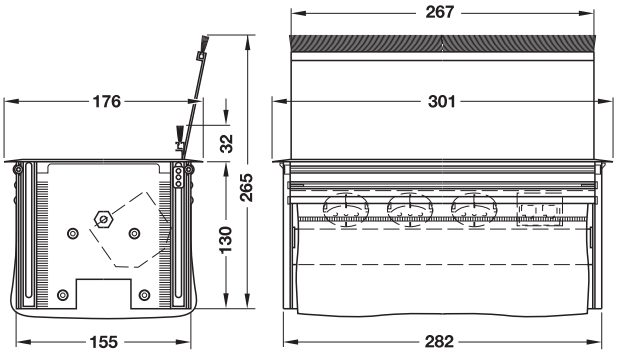
> Исполнение:	Блок электроснабжения смонтирован на крышке

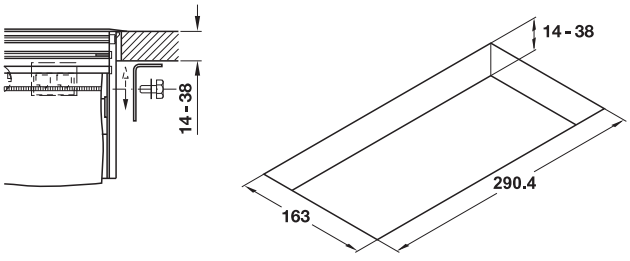
	Артикул №
Колодка со штепсельными розетками	826.66.024

Упаковка: 1 шт.

→ С утопленным блоком электроснабжения







> Исполнение:	С опускающейся крышкой (возможен доступ на обеих сторонах)

	Артикул №
Колодка со штепсельными розетками	826.66.014

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Блок электроснабжения может поставляться с большим числом вставок или с другими конфигурациями.

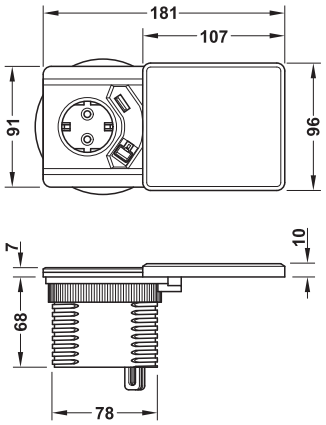
Питающие и соединительные кабели SV16 ►Группу изделий 2

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент со штепсельной розеткой Slide







> Может также поставляться с индуктивной зарядной функцией для зарядки путем укладки (без вставления штекера)

> Область применения:	Кухня, офис и лаборатория, для электроснабжения и зарядки смартфонов / планшетов и т.д. на столешнице
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Крышка цвета нержавеющей стали
> Монт. глубина:	135 мм за вычетом толщины плиты
> Для столешницы толщиной:	10–50 мм
> Монтаж:	Сквозное отверстие, контрящее кольцо на задней стороне
> Диаметр отверстия:	80 мм

Указание
Зарядная функция Qi для мобильных телефонов, способных работать с функцией Qi по стандарту WPC 1.1

Содержит
1 элемент со штепсельной розеткой,
питающий кабель 3 м с вилкой с защитным контактом

Исполнение	Артикул №
1 Штепсельных розетки с защитным контактом 1 Зарядное устройство USB 3 м вытягиваемого сетевого кабеля Cat. 6 со штекером RJ-45	820.52.790
1 Зарядное устройство Qi в крышке 1 Штепсельных розетки с защитным контактом 1 Зарядное устройство USB 3 м вытягиваемого сетевого кабеля Cat. 6 со штекером RJ-45	820.52.791

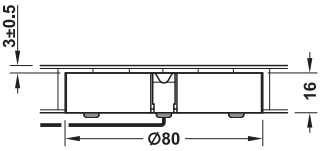
Упаковка: 1 шт.

Зарядное устройство Qi

Скрытый монтаж







> Основание для минималистского оформления
> Индуктивная зарядная функция Qi путем укладки (без вставления)

> Область применения:	Кухня, офис и лаборатория, для зарядки мобильных телефонов через стандарт WPC
> Материал:	Пластмасса
> Потребляемая мощность в ждущем режиме:	0,14 Вт
> Зарядный ток:	0,63
> Монт. глубина:	Макс. 3 мм под поверхностью пластины
> Монтаж:	Для встраивания в нижнюю часть пластины, Зажимное крепление с помощью крючка
> Диаметр отверстия:	80 мм

Указание
Зарядная функция Qi для мобильных телефонов, способных работать с функцией Qi по стандарту WPC 1.1

Содержит
1 Зарядная станция Qi со штекерным блоком питания стандарта Euro
Питающий кабель 1,5 м

	Артикул №
Зарядное устройство Qi	820.52.792

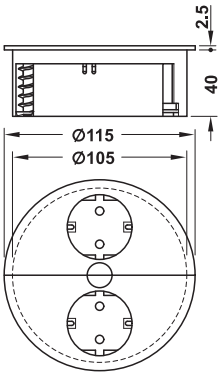
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Элемент с штепсельными розетками может поворачиваться







> Поворотный, плоский блок штепсельных розеток
> 2 штепсельные розетки с защитным контактом
> Очень малая глубина монтажа

> Область применения:	Кухня, офис и гостиная, для толщины плиты, начиная с 40 мм, для электропитания на столешнице
> Материал:	Основная часть: Пластмасса, крышка: Цинковое литье
> Диаметр отверстия:	105 мм
> Монт. глубина:	40 мм
> Монтаж:	В отверстии с зажимным креплением с задней стороны

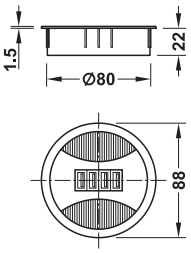
Содержит
1 Элемент со штепсельной розеткой
Питающий кабель 2 м с вилкой с защитным контактом

Цвет	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	820.08.010

Упаковка: 1 шт.

Кабельный канал, диаметр 80 мм
С разъемами USB





Перемещение с 4 активными портами USB 2.0 для передачи данных и электроснабжения

> Область применения:	Кабельный ввод с легкодоступным интерфейсом USB к компьютеру, для электроснабжения и зарядки подключенных конечных приборов
> Материал:	Пластмасса
> Исполнение:	Из 2 частей, круглый, с 4 USB соединениями 2.0, с щеткой
> Диаметр отверстия:	80 мм
> Монтаж:	Путем вдавливания

Содержит
Кабельный канал, из 2 частей
Удлинительный кабель USB, 2 м
Блок питания с плоской евро-вилкой, 1,5 м

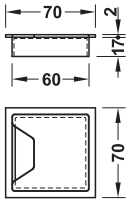
Цвет	Артикул №
Черный	820.08.360
Цвета серебра	820.08.260

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал квадратный, 70 x 70 мм/90 x 90 мм





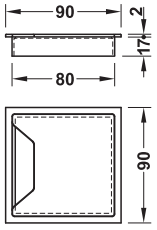
Размер выреза 60 x 60 мм

- > Материал: Нержавеющая сталь
- > Поверхность: Матовый
- > Исполнение: 2-секционное, квадратное
- > Монтаж: Путем вдавливания

Размеры мм	Артикул №
70 x 70	631.04.062
90 x 90	631.04.064

Упаковка: 1 шт.



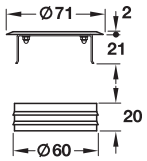


Размер выреза 80 x 80 мм

Кабельный канал, круглый, диаметр 71 мм

С фазой по периметру





- > Материал: Нержавеющая сталь
- > Поверхность: Тонко отшлифованная
- > Исполнение: 2-секционный, круглый, с обегающей плоской фаской
- > Монтаж: Путем вдавливания

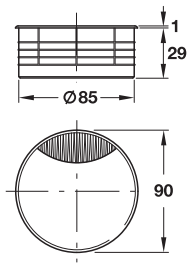
Размеры мм	Артикул №
Ø 71	631.04.000

Упаковка: 1 или 20 шт.

Кабельный канал, круглый, диаметр 90 мм

С гибким щеточным уплотнением





- > Материал: Нержавеющая сталь
- > Поверхность: Тонко отшлифованная
- > Исполнение: 2-секционный, круглый, с черным щеточным уплотнителем
- > Монтаж: Путем приклеивания

Размеры мм	Артикул №
Ø 90	429.86.020

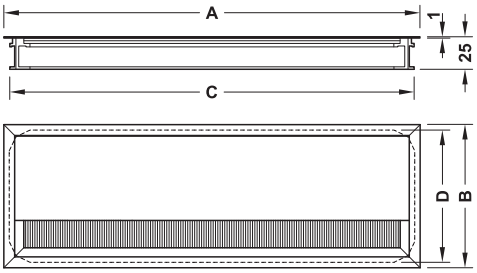
Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал квадратный/прямоугольный

С функцией мягкого закрывания





> Материал: Алюминий
> Исполнение: 1-секционный, прямоугольный, с прямой откидной крышкой, черным щеточным уплотнителем и плавной функцией замка
> Поверхность: Серебристая, анодированная
> Монтаж: Путем вдавливания, радиус фрезерования R14

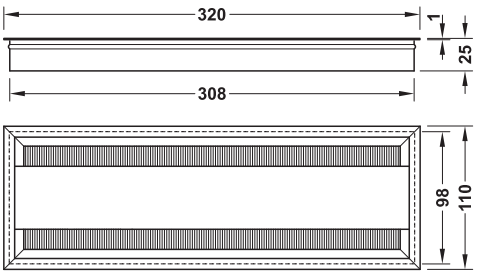
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Артикул №
120	120	112	112	631.29.911
240	120	231	112	631.29.912
320	110	311	102	631.29.901
450	120	441	113	631.29.913

Упаковка: 1 шт.

Кабельный канал прямоугольный

С двусторонним выходом





> Материал: Алюминий
> Исполнение: 2-секционный, прямоугольный, с прямой магнитной крышкой, двусторонним выпуском и черным щеточным уплотнителем
> Поверхность: Серебристая, анодированная
> Монтаж: Путем вдавливания, радиус фрезерования R5

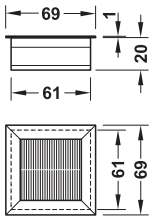
Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
320 x 110	631.29.921

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал, квадратный, 69 x 69 мм
Без крышки





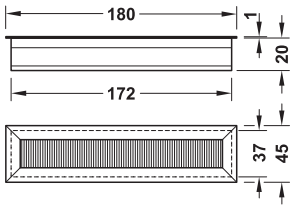
> Материал: Алюминий
> Исполнение: 1-секционный, с составным щеточным уплотнителем
> Монтаж: Путем вдавливания, радиус фрезерования R4

Размеры мм	Цвет	Артикул №
69 x 69	Серый	631.29.540
	Черный	631.29.340

Упаковка: 1 шт.

Кабельный канал, прямоугольный, 45 x 180 мм
Без крышки





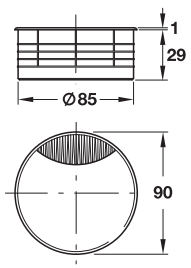
> Материал: Алюминий
> Исполнение: 1-секционный, с составным щеточным уплотнителем
> Монтаж: Путем вдавливания, радиус фрезерования R4

Размеры мм	Цвет	Артикул №
45 x 180	Серый	631.29.541
	Черный	631.29.341

Упаковка: 1 шт.

Кабельный канал, круглый, диаметр 90 мм
С гибким щеточным уплотнением





> Материал: Алюминий
> Исполнение: 2-секционный, круглый, с черным щеточным уплотнителем
> Монтаж: Путем приклеивания

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристая, анодированная	429.86.925
Покрыта пластмассой, черная	429.86.327

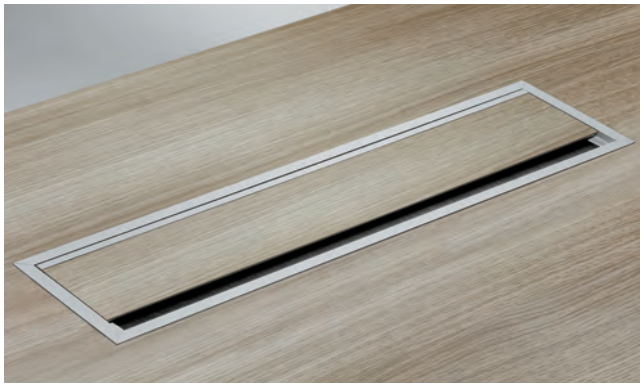
Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал, прямоугольный

С возможностью нанесения покрытия

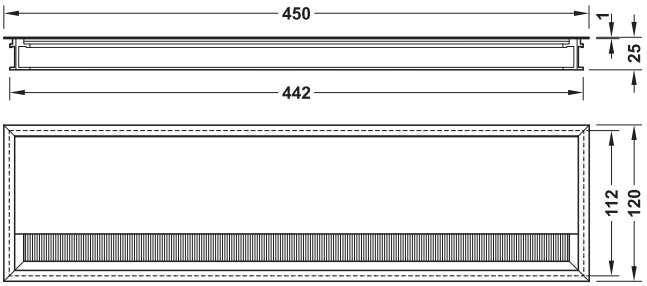




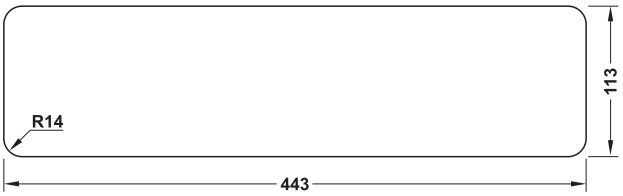


- Возможно заказное индивидуальное оформление откидной крышки
- Функция закрывания откидной крышки с демпфированием

> Материал:	Алюминий
> Исполнение:	1-секционный, прямоугольный, с прямой откидной крышкой, черным щеточным уплотнителем и плавной функцией замка
> Поверхность:	Серебристая, анодированная
> Монтаж:	Путем вдавливания
> Размер покрытия:	428 x 70 x 3 мм



Размеры для фрезерования



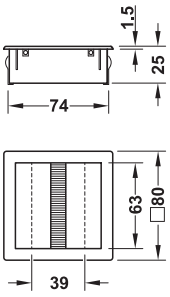
Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
450 x 120	631.29.933

Упаковка: 1 шт.

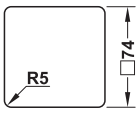
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал, квадратный, 80 x 80 мм





Размеры для фрезерования



> Материал: Цинковое литье
> Исполнение: 1 составная, квадратный, проем при открытых крышках: Макс. 39 x 63 мм
> Монтаж: Путем вдавливания

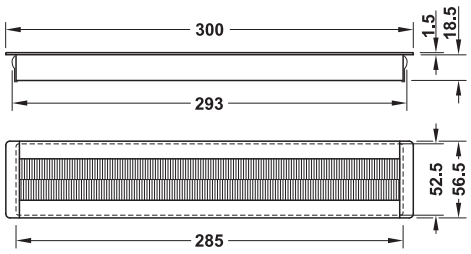
Цвет	Артикул №
Серебристый	631.52.920
Черный	631.52.320

Упаковка: 1 шт.

Кабельный канал, прямоугольный, 56 x 300 мм

С двусторонней щеточной планкой





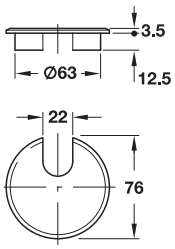
> Материал: Цинковое литье
> Исполнение: 1-секционное, прямоугольное
> Монтаж: Путем вдавливания

Цвет	Артикул №
Серебристый	631.53.910

Упаковка: 1 шт.

Кабельный канал, круглый, диаметр 76 мм





> Материал: Цинковое литье
> Вырез для кабеля: 22 мм
> Исполнение: 1-секционный, круглый
> Монтаж: Путем установки на клею

Поверхность	Артикул №
Хромированная, матовая	429.94.458

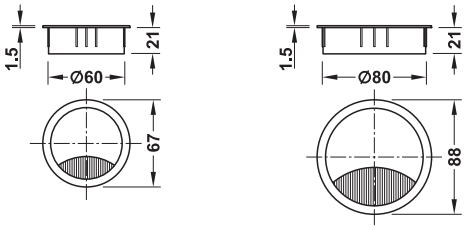
Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал, круглый, диаметр 67 или 88 мм

С фиксирующим устройством крышки, высота 21 мм





> Материал: Цинковое литье
> Исполнение: 2-секционный, круглый
> Монтаж: Путем вдавливания

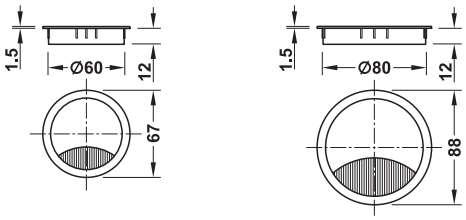
Диаметр отверстия мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
60	Хромированная полированная	631.31.212
	Хромированный матовый	631.31.412
	По виду нержавеющая сталь	631.31.012
	Белый	631.31.712
	Черный	631.31.312
80	Хромированная полированная	631.31.214
	Хромированный матовый	631.31.414
	По виду нержавеющая сталь	631.31.014
	Белый	631.31.714
	Черный	631.31.314

Упаковка: 1 или 12 шт.

Кабельный канал, круглый, диаметр 67 или 88 мм

С фиксирующим устройством крышки, высота 12 мм





> Материал: Цинковое литье
> Исполнение: 2-секционный, круглый
> Монтаж: Путем вдавливания

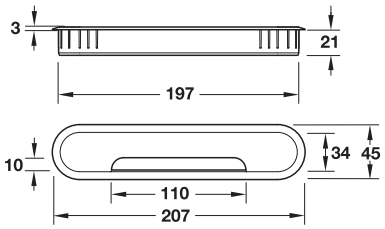
Диаметр отверстия мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
60	Хромированная полированная	631.31.202
	Хромированный матовый	631.31.402
	По виду нержавеющая сталь	631.31.002
	Белый	631.31.702
	Черный	631.31.302
80	Хромированная полированная	631.31.204
	Хромированный матовый	631.31.404
	По виду нержавеющая сталь	631.31.004
	Белый	631.31.704
	Черный	631.31.304

Упаковка: 1 или 12 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный лоток, 207 мм





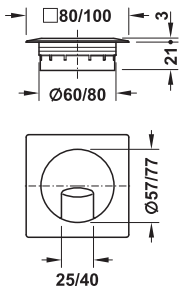
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: 2-секционный, крышка, съемная
> Монтаж: Путем вклеивания

Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	1 или 5	631.36.001
Белый алюминий	1 или 50	631.36.200
Черный	1 или 50	631.36.300

Кабельный канал, квадратный, 80 x 80 или 100 x 100 мм

С поворотным сегментом в крышке





> Материал: Пластмасса
> Исполнение: 2-секционный, прямоугольные
> Монтаж: Путем вдавливания

Диаметр отверстия мм	Цвет	Артикул №
60	Цвета хрома	631.07.212
	Цвета нержавеющей стали	631.07.012
	Белый алюминий	631.07.912
	Белый	631.07.712
	Светло-серый	631.07.512
	Бежевый	631.07.412
	Коричневая	631.07.112
	Черный	631.07.312
80	Цвета хрома	631.07.202
	Цвета нержавеющей стали	631.07.002
	Белый алюминий	631.07.902
	Белый	631.07.702
	Светло-серый	631.07.502
	Бежевый	631.07.402
	Коричневая	631.07.102
	Черный	631.07.302

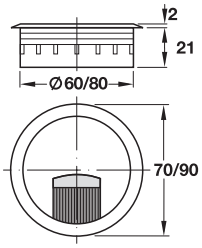
Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал, круглый, 70 или 90 мм

С гибким щеточным уплотнением





> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Структура шлифованной поверхности
> Исполнение: 2-секционный
> Монтаж: Путем вдавливания

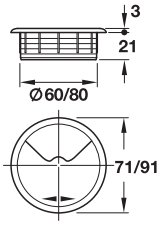
Диаметр отверстия мм	Цвет	Артикул №
60	Цвета нержавеющей стали	631.35.013
	Белый алюминий	631.35.212
	Черный	631.35.312
80	Цвета нержавеющей стали	631.35.015
	Белый алюминий	631.35.214
	Черный	631.35.314

Упаковка: 1 или 100 шт.

Кабельный канал, круглый, 71 или 91 мм

С поворотным сегментом в крышке





> Материал: Пластмасса
> Исполнение: 2-секционный
> Монтаж: Путем вдавливания

Диаметр отверстия мм	Цвет	Артикул №
60	Золотистый	428.96.802
	Цвета хрома	428.96.202
	Цвета нержавеющей стали	631.21.002
	Белый алюминий	428.96.902
	Белый	428.96.702
	Светло-серый	428.96.502
	Бежевый	428.96.402
	Коричневый “сепия”	428.96.102
	Черный	428.96.302
80	Золотистый	428.96.804
	Цвета хрома	428.96.204
	Цвета нержавеющей стали	631.21.004
	Белый алюминий	428.96.904
	Белый	428.96.704
	Светло-серый	428.96.504
	Бежевый	428.96.404
	Коричневый “сепия”	428.96.104
	Черный	428.96.304

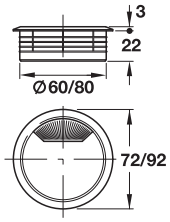
Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Диаметр отверстия 60 или 80 мм

С подпружиненным, поворотным сегментом в крышке





> Материал: Пластмасса
> Цвет: 8 разных цветов
> Вырез для кабеля: 15 x 30 мм при диаметре отверстия 60 мм или 20 x 45 мм при диаметре отверстия 80 мм
> Исполнение: 2-секционный, круглый
> Монтаж: Путем вдавливания

Диаметр отверстия мм	Цвет	Артикул №
60	Цвета хрома	429.97.231
	Цвета нержавеющей стали	631.21.012
	Белый алюминий	429.99.212
	Белый	429.99.726
	Светло-серый	429.99.520
	Бежевый	429.99.422
	Коричневый “сепия”	429.99.128
	Черный	429.99.324
80	Цвета хрома	429.97.240
	Цвета нержавеющей стали	631.21.014
	Белый алюминий	429.99.214
	Белый	429.99.744
	Светло-серый	429.99.548
	Бежевый	429.99.440
	Коричневый “сепия”	429.99.146
	Черный	429.99.342

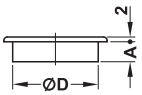
Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал, круглый

Без крышки





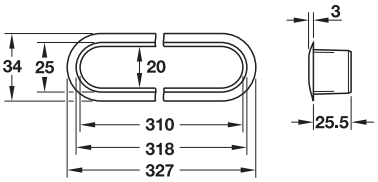
> Область применения: Для укладки кабельных жгутов, например, через боковые стенки шкафа
> Материал: Латунь
> Монтаж: Путем вдавливания

Диаметр D мм	Размер A мм	Поверхность	Артикул №
12	15	Полированная	631.02.802
		Никелированная	631.02.702
20	15	Полированная	631.02.800
		Никелированная	631.02.700
35	19	Полированная	631.02.801
		Никелированная	631.02.701

Упаковка: 1 шт.

Направляющая для бумаги 327 x 34 мм





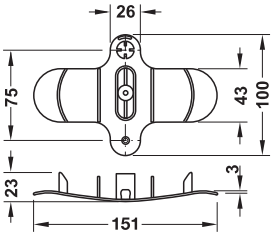
> Область применения: Для бесконечных бумажных формуляров
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем вклеивания

Цвет	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	631.36.070
Белый алюминий	429.98.210
Светло-серый	429.98.514
Черный	429.98.318

Упаковка: 1 шт.

Направляющая для кабеля





> Область применения: Для укладки кабельных жгутов
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для привинчивания

Указание
Элементы могут соединяться в ряд друг около друга до желаемой длины.

Цвет	Артикул №
Черный	631.09.300

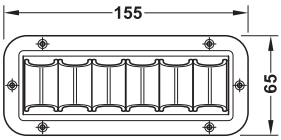
Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющая для кабелей горизонтально, 155 x 65 мм





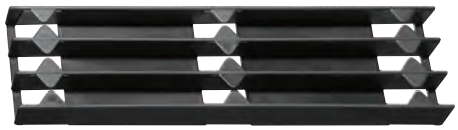


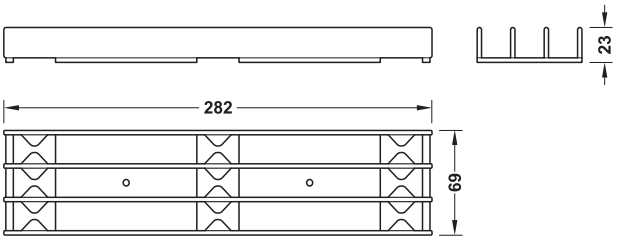
> Область применения: Для укладки кабельных жгутов
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для привинчивания

Цвет	Артикул №
Серебристый	631.20.950
Черный	631.20.350
Белый	631.20.750

Упаковка: 1 или 100 шт.

Направляющая для кабелей горизонтально





> Область применения: Для укладки кабельных жгутов
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для привинчивания

Цвет	Артикул №
Черный	631.09.320

Упаковка: 1 или 80 шт.

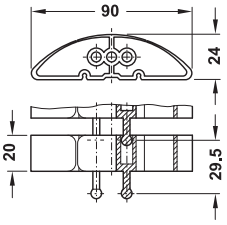
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система управления кабелем

> Область применения: Профессиональная система управления кабелем для офисных помещений с подходящей фурнитурой

→ Кабельный шланг, полукруглый





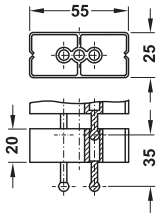
> Область применения: Для гибкой и стационарной прокладки кабелей, может разматываться для столов с перестановкой по высоте
> Материал: Пластмасса
> Длина: 1000 мм
> Исполнение: Из соединяемых друг с другом звеньев цепи

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристо-серый	631.44.220
Черный	631.44.320

Упаковка: 1 шт.

→ Кабельный шланг, прямоугольный



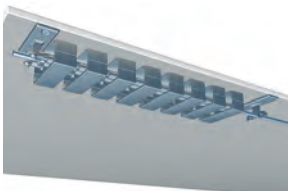


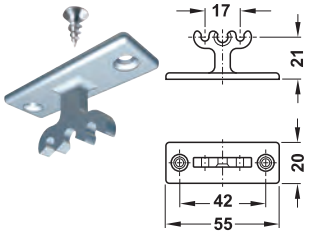
> Область применения: Для гибкой и стационарной прокладки кабелей, может разматываться для столов с перестановкой по высоте
> Материал: Пластмасса
> Длина: 1000 мм
> Исполнение: Из соединяемых друг с другом звеньев цепи

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристо-серый	631.44.230
Черный	631.44.330

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель кабельного шланга





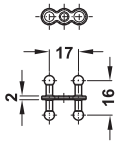
> Область применения: Для горизонтального крепления под столешницами для более длинных кабельных шлангов
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Для привинчивания и вставления

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристо-серый	631.44.283
Черный	631.44.383

Упаковка: 1 шт.

→ Стяжки для кабельных шлангов





> Область применения: Для вставления друг в друга и удлинения кабельных шлангов
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Для вставления

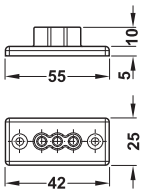
Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристо-серый	631.44.280
Черный	631.44.380

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Адаптер стола, вертикально





> Область применения: Для вертикального соединения со столешницей
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Путем привинчивания

Содержит
1 Адаптер стола
2 Крепежных винта

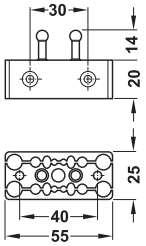
Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристо-серый	631.44.281
Черный	631.44.381

Упаковка: 1 шт.

→ Разгрузка от растяжения





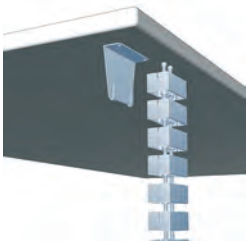


> Область применения: Для до 16 кабелей, подходит для до 4 кабелей VGA или до 4 сетевых кабелей, 4 сетевых кабеля CAT, 4 телефонных кабеля и 4 плоских кабеля
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: 3-секционный, для соединения на винтах и вставления в кабельный шланг

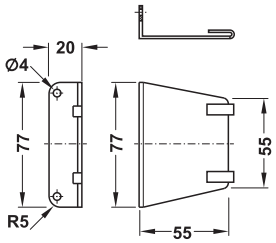
Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристо-серый	631.44.282
Черный	631.44.382

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежный уголок, путем привинчивания







> Область применения: Для навешивания кабельных шлангов под столешницей
> Материал: Сталь
> Исполнение: Путем привинчивания

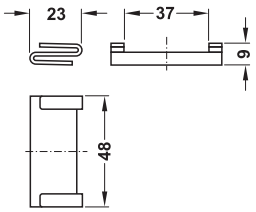
Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристо-серый	631.44.284
Черный	631.44.384

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежный угольник для навешивания







> Область применения: Для навешивания кабельного шланга, например, в кабельных каналах
> Материал: Сталь

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристо-серый	631.44.285
Черный	631.44.385

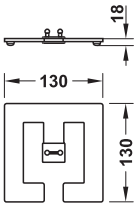
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Напольная пластина







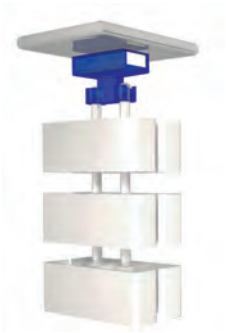
> Область применения: Для фиксации цепи кабельных каналов на полу
> Материал: Сталь

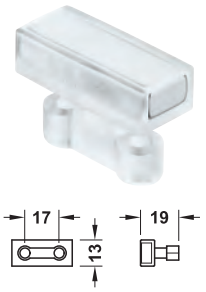
Цвет	Артикул №
Черный	631.44.399
Серебристо-серый	631.44.299

Упаковка: 1 шт.

→ Магнитный адаптер вертикально

Применение под столешницей





> Область применения: Стальная мебель в соединении с кабельным шлангом
> Материал: Пластмасса, магнит: Сталь
> Монтаж: Для монтажа без инструмента над магнитами на поверхностях с порошковым покрытием и гладких поверхностях

Цвет	Артикул №
Просвечивающий	631.44.286

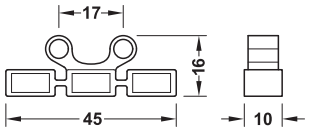
Упаковка: 1 шт.

→ Магнитный зажим заподлицо

Применение на боковых частях и ножках







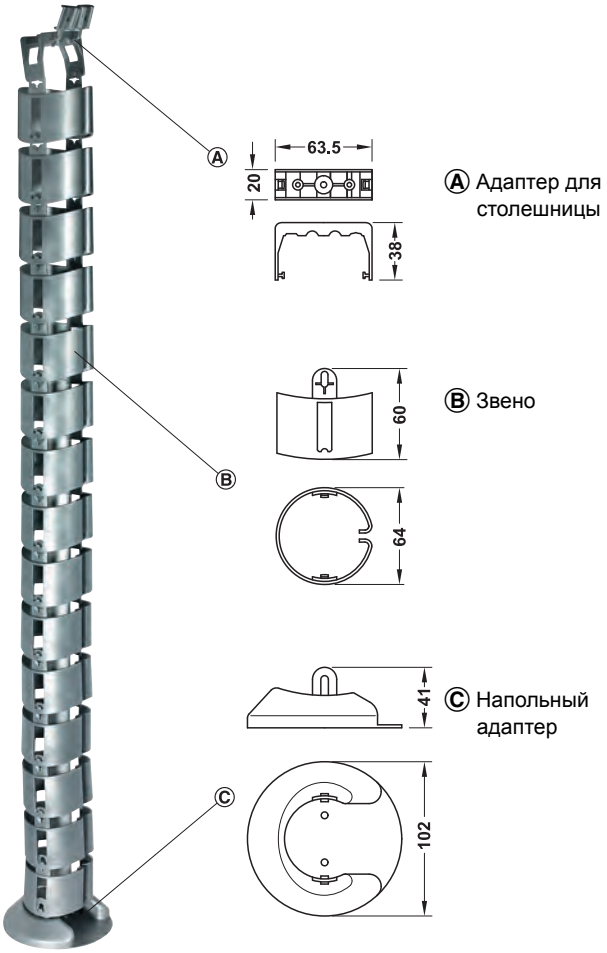
> Область применения: Стальная мебель в соединении с кабельным шлангом
> Материал: Пластмасса, магнит: Сталь
> Монтаж: Для монтажа без инструмента над магнитами на поверхностях с порошковым покрытием и гладких поверхностях

Цвет	Артикул №
Просвечивающий	631.44.287

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Направляющая для кабелей, сочлененная форма



> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С разгрузкой от растяжения, утяжелено цоколем
> Монтаж: Привинчивание к адаптеру столешницы

Изменение длины направляющей для кабелей:
> Укорочение: Отдельные звенья могут удаляться
> Удлинение: За счет комбинации двух направляющих для кабелей

Содержит
1 Направляющая для кабелей
1 Адаптер для столешницы
1 Напольный адаптер

Применяется для	Цвет	Артикул №
Макс. высота стола 815 мм	Черный	631.01.300
	Серебристый	631.01.900
Макс. высота стола 1280 мм	Серебристый	631.01.910

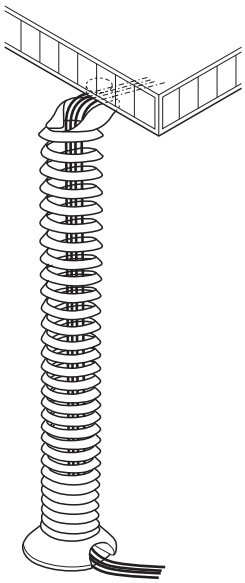
Упаковка: 1 гарнитур

Направляющая для кабелей, спиральная форма

Особенно хорошо подходит для столов с перестановкой по высоте



Монтаж



> Область применения: Гибко используется для различной высоты стола
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Утяжелено цоколем
> Монтаж: Путем привинчивания под столешницей

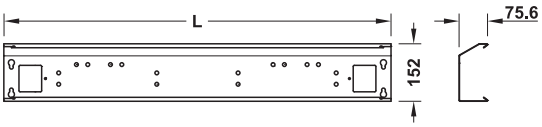
Цвет	Артикул №
Черный	631.20.310
Серебристый	631.20.910

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал





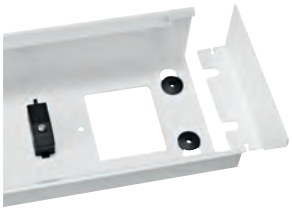
> Область применения: Для базирования колодок со штепсельными розетками и кабелей
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Монтаж: Для привинчивания

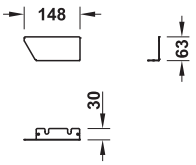
Содержит
1 Кабельный канал
2 Устройства разгрузки от натяжения
2 Держателя соединительной планки
2 Держателя остальных кабелей
4 Крепления для кабельного канала

Длина мм	Белый алюминий, RAL 9006	Черный графит, RAL 9011	Обычный белый цвет, RAL 9016
1024	631.03.221	631.03.321	631.03.721
1224	631.03.222	631.03.322	631.03.722
1424	631.03.223	631.03.323	631.03.723
1624	631.03.224	631.03.324	631.03.724
1824	631.03.225	631.03.325	631.03.725

Упаковка: 1 комплект

→ Вставной цоколь для кабельного канала





> Область применения: Для закрывания бокового отверстия в кабельном канале
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Исполнение: Вставной цоколь, включая стяжку
> Монтаж: Для насаживания

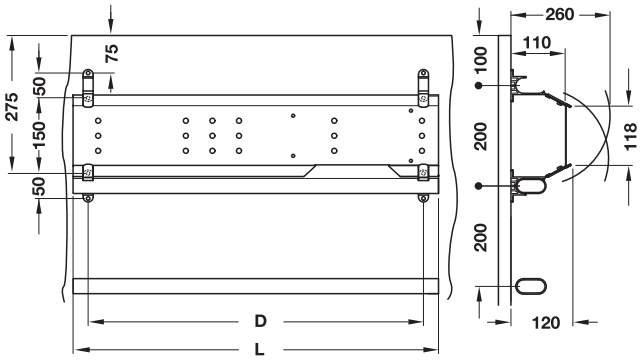
Цвет	Артикул №
Белый алюминий, RAL 9006	631.03.210
Черный графит, RAL 9011	631.03.310
Обычный белый цвет, RAL 9016	631.03.710

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Кабельный канал





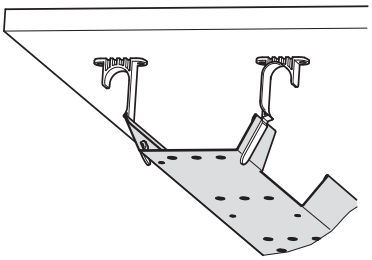
> Область применения: Для установки блока управления, колодок с розетками, прокладки кабелей и их разгрузки от натяжения
> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: С пластмассовым покрытием, белый алюминий, RAL 9006
> Монтаж: Путем навешивания или привинчивания, с царгой или без нее
> Может откидываться в обе стороны

Размер D мм	Размер L мм	Артикул №
500	559	654.69.206
700	759	654.69.208
900	959	654.69.210

Упаковка: 1 шт.

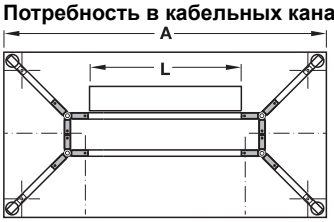
Монтаж

Häfele Idea



> Зажать держатели в кабельном канале
> Уложить кабельный канал в царги
> Проложить штепсельные розетки и кабели
> Привернуть держатели или кабельный канал к плите снизу

Потребность в кабельных каналах

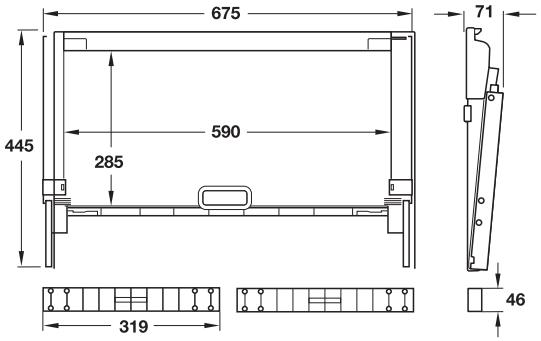


① Idea 300
Длина кабельного канала = A – 641 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

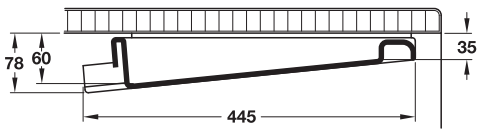
Выдвижная полка для клавиатур
→ С функцией подъема и наклона





> Материал:	Полка для клавиатуры: Пластмасса, направляющая: Сталь, распорная планка: Пластмасса
> Поверхность:	Направляющая: Оцинкованная
> Исполнение:	С направляющей с сепаратором шарикоподшипника
> Монтажная высота:	Монтажная высота 78 мм без распорных планок, 109 мм с распорными планками
> Монтаж:	Для привинчивания под столешницей
> При выдвижении автоматически поворачивается вверх	

Монтаж (без распорных планок)



Применение



Выдвижная клавиатура автоматически приподнимается



Нажать на клавишу, опустить выдвижной механизм и задвинуть обратно

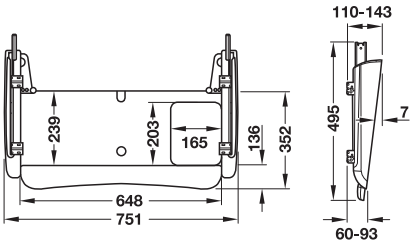
Содержит
1 Выдвижная полка
2 Распорные планки
1 Комплект крепежных материалов

Цвет полки для клавиатуры	Артикул №
Серый	429.80.512
Черный	429.80.310

Упаковка: 1 гарнитур

→ С большой подставкой для клавиатуры





> Материал:	Полка для клавиатуры: Пластмасса, направляющие: Сталь
> Поверхность/Цвет:	С порошковым покрытием, черный
> Регулировка высоты:	Регулируется 7 ступенями через крепежный уголок
> Несущая способность:	34 кг
> Монтаж:	Путем привинчивания для внутреннего и наружного монтажа
> Исполнение:	С гелевой опорой для ладони, механизм частичного выдвижения, амортизация выдвижения, наклон полки -7° (жестко установлен), фиксирующее устройство, с подставкой для клавиатуры для правой руки или поверхности для мыши

Содержит
1 Выдвижная клавиатура
1 Коврик для мышки
1 Монтажный шаблон
1 Комплект крепежных материалов

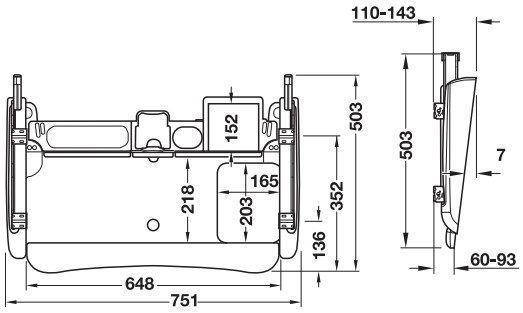
	Артикул №
Выдвижная полка для клавиатуры	632.52.300

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С дополнительной опорной поверхностью "Accuride De-Luxe"





> Материал:	Полка для клавиатуры: Пластмасса, направляющие: Сталь
> Поверхность/Цвет:	С порошковым покрытием, черный
> Регулировка высоты:	Регулируется 7 ступенями
> Несущая способность:	45 кг
> Монтаж:	Путем привинчивания для внутреннего и наружного монтажа
> Исполнение:	С полочными секциями, с гелевой опорой для ладони, механизм полного выдвижения, Наклон полки может регулироваться на –7°, –3,5° или 0°, фиксирующее устройство, направляющая на шарикоподшипниках скрыта, с подставкой для клавиатуры для правой или левой поверхности для мыши

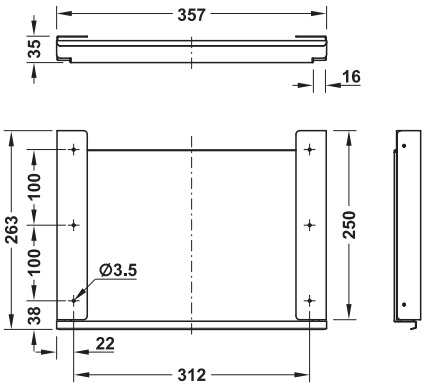
Содержит
1 Выдвижная клавиатура
1 Коврик для мышки
1 Монтажный шаблон
1 Комплект крепежных материалов

	Артикул №
Выдвижная полка для клавиатуры	632.52.310

Упаковка: 1 шт.

Выдвижной ящик для канцелярских принадлежностей с направляющей на подшипниках





> Область применения:	Путем крепления шурупами под столешницей
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Ванна: С порошковым покрытием, направляющая: Оцинкованный
> Длина выдвижения:	280 мм
> Несущая способность:	19 кг
> Исполнение:	Механизм полного выдвижения
> Монтаж:	Путем привинчивания

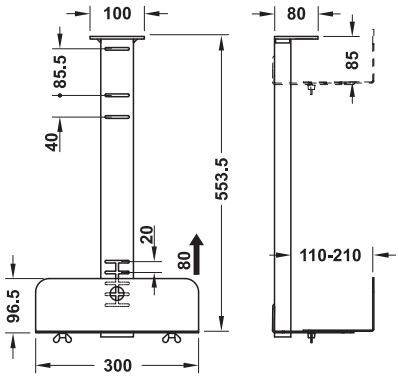
Цвет	Артикул №
Черный графит, RAL 9011	429.50.350
Белый алюминий, RAL 9006	429.50.950
Сигнально-белый, RAL 9003	429.50.750

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель для компьютеров с задвижкой





- > Область применения: Для крепления компьютера под столешницей
- > Материал: Сталь
- > Возможность регулировки: С перестановкой по высоте на боковой части в растре 20 мм, Ширина площади для установки может регулироваться через задвижку 110–210 мм
- > Исполнение: С выдвижной задвижкой
- > Монтаж: Путем крепления шурупами под столешницей

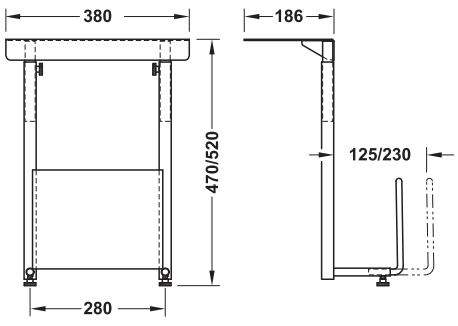
Содержит
1 Кронштейн
1 Нижний щит
1 Задвижка
1 Комплект крепежных материалов

Цвет	Артикул №
Черный	639.71.321
Белый алюминий, RAL 9006	639.71.221

Упаковка: 1 шт.

Держатель для компьютеров





- > Область применения: Для крепления компьютера под столешницей
- > Материал: Сталь
- > Возможность регулировки: Регулировка по высоте и глубине
- > Исполнение: С выдвижными салазками
- > Монтаж: Путем привинчивания к столешнице

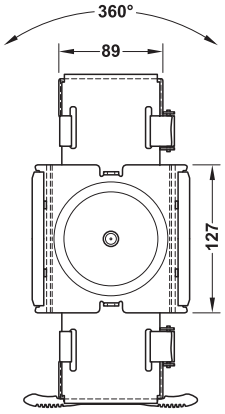
Цвет	Артикул №
Черный, RAL 9011	639.71.322
Белый алюминий, RAL 9006	639.71.222

Упаковка: 1 шт.

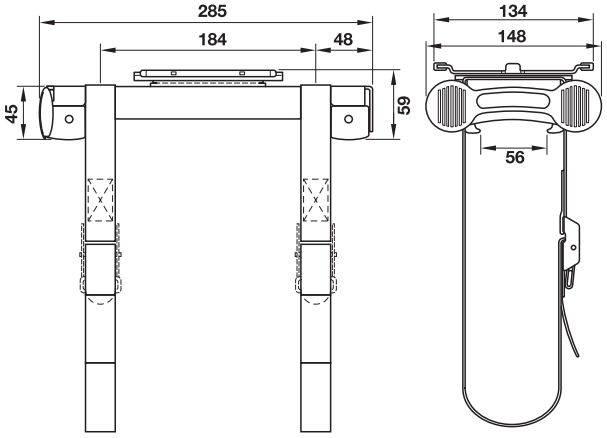
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель для компьютеров Accuride





> Область применения:	Для крепления компьютеров, проигрывателей DVD или видеомагнитофонов под столешницей
> Материал:	Крепежная пластина: Сталь с пластмассовыми деталями, ремни: Полиамид
> Поверхность:	Крепежная пластина: С пластмассовым покрытием
> Несущая способность:	34 кг
> Монтажная длина:	451 мм
> Возможность регулировки:	Может вращаться на 360°
> Исполнение:	С выдвижной направляющей шиной (76 мм), быстрозажимные ленты (обхват до 1630 мм) и защитная мягкая обивка
> Монтаж:	Крепежная пластина для привинчивания под столешницей



Содержит
1 Держатель для компьютеров Accuride
1 Комплект крепежных материалов

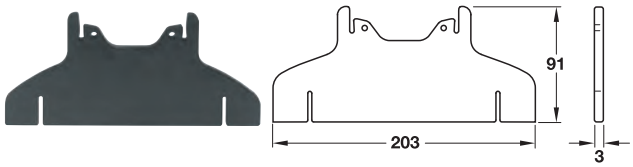
Цвет	Артикул №
Серебристый	639.74.900
Черный	639.74.300

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежная пластина

Для горизонтальной установки компьютера





> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С пластмассовым покрытием

Содержит
1 Крепежная пластина для Accuride
1 Комплект крепежных материалов

Цвет	Артикул №
Черный	639.74.390

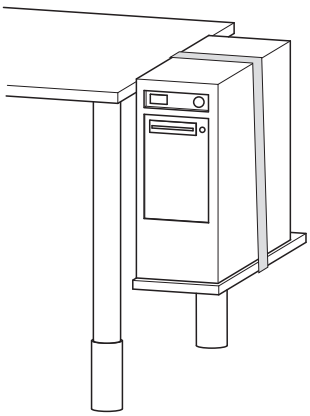
Упаковка: 1 шт.

Ремень-липучка с проушиной



> Область применения:	Для закрепления компьютера
> Цвет:	Черный
> Длина:	2000 мм
> Ширина:	30 мм

Применение



	Артикул №
Ремень-липучка с проушиной	639.71.990

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Касса для счета денег
Для евромонет

→ С 7 рядами монет



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный графит
> Исполнение: Односекционный, с 7 рядами монет, от 2 евро до 1 цента, 2 и 1 цент в комбинации

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
330 x 185 x 50	835.51.066

Упаковка: 1 шт.

Касса для письменного стола и стойки
Для монет и банкнот евро

→ С 8 отдельными секциями для монет, 6 секциями для банкнот



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Касса: Светло-серый, вставка для денег: Черный графит
> Исполнение: С 8 отдельными секциями для монет (съемными), от 2 евро до 1 цента, 6 вертикальных секций для банкнот

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
350 x 305 x 65	835.52.051

Упаковка: 1 шт.

Выдвижной ящик для денег
Для монтажа под прилавками

→ С кодовым замком и сигналом тревоги



> Материал: Стальной лист
> Цвет: Антрацит
> Исполнение: С 8 секциями для монет, 6 секций для банкнот, 1 секция для документов / секция на роликах, замок со свободно выбираемой комбинацией из 4 скрытых клавиш, дополнительный цилиндрический замок с ключом
> Функция: При неправильной последовательности нажатия клавиш запускается сигнал тревоги, генерируемый механическим путем

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
410 x 400 без ручки, 430 x 108 с ручкой	835.60.007

Упаковка: 1 шт.

→ С нажимным замком



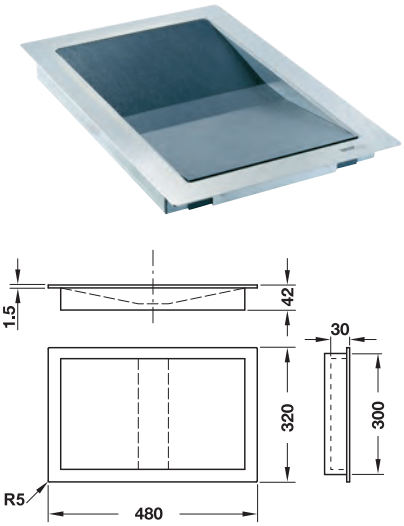
> Материал: Стальной лист
> Цвет: Кремово-белый
> Исполнение: С вынимаемой кассовой вставкой, 8 секция для монет, 4 секции для банкнот, 1 секция для документов, открывание и закрывание нажатием на лицевую панель, серийно встроенный цилиндрический замок с ключом

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
368 x 425 x 97	835.60.420

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вставки для монет с углублениями



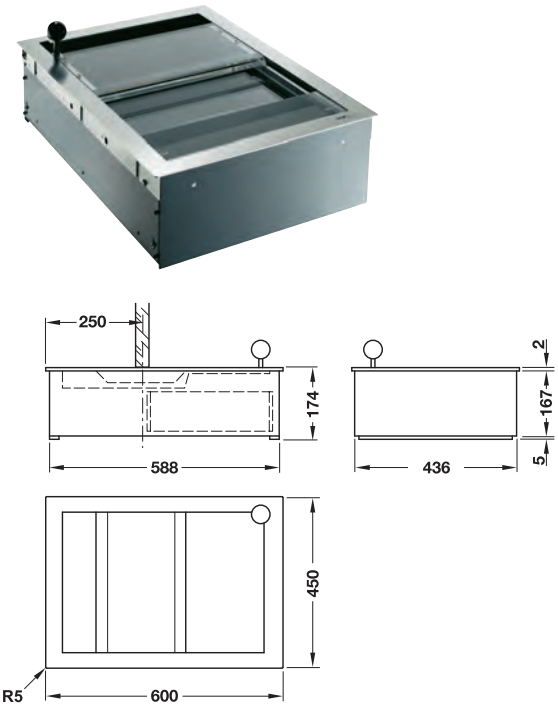
> Область применения:	Для встраивания в стойки, передача документов форматом до DIN A4 и монет в рулонах диаметром до 30 мм
> Материал:	Кромка: Нержавеющая сталь, лоток: Стальная пластина, покрытая пластмассовой пленкой
> Поверхность/Цвет:	Кромка: Матовая, крацованная, лоток: Черный
> Исполнение:	Вырез стойки: 305 x 420 мм (Ш x Г), размеры раздаточного окна в свету: 240 x 30 мм (Ш x В)
> Толщина материала:	Кромка: 1,5 мм

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
320 x 480 x 42	835.02.310

Упаковка: 1 шт.

Окошко раздачи и выдвижной лоток

Противоположного направления



> Область применения:	Для монтажа в стойках, в основном положении в качестве лотка для выдачи документов до формата A4 и монет в рулонах диаметром до 30 мм, каретки для выдачи предметов высотой до 100 мм
> Материал:	Кромка: Нержавеющая сталь, Кожух: Метал. лист, толкатель и лоток: Акриловое стекло
> Поверхность/Цвет:	Кромка: Матовая, крацованная, каретка и лоток: Черно-коричневый, RAL 8022
> Исполнение:	Вырез стойки: 438 x 592 x 180 мм (Ш x Г x В), окошко раздачи в свету с лотком: 355 x 30 мм (Ш x В), каретка: 370 x 325 x 100 мм (Ш x Г x В), загрузочный проем: 370 x 190 мм (Ш x Г)
> Толщина материала:	Кромка: 2 мм, кожух: 3 мм

Указание

Для передачи крупных предметов лоток и салазки сближаются и затем передвигаются в противоположных направлениях

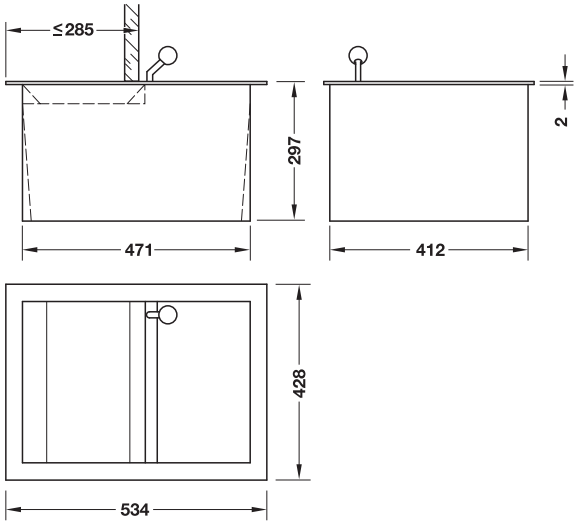
Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
450 x 600 x 174	835.06.300

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной лоток



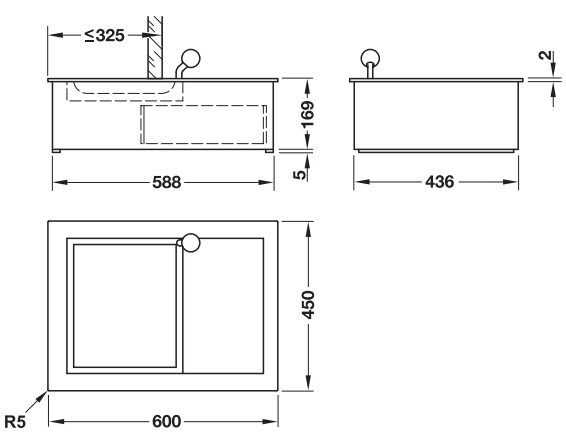


- > Область применения: Для монтажа в стойках, плоские лотки для выдачи документов до формата A4 и предметов высотой до 37 мм, неподвижные глубокие лотки для выдачи предметов высотой до 240 мм
- > Материал: Кромка: Нержав. сталь, кожух и лоток: Стальная пластина, покрытая пластмассовой пленкой, держатель лотка: Стальной лист
- > Поверхность/Цвет: Кромка: Матовая, крацованная, лоток: Черный, кожух и опора лотка: Черно-коричневый, RAL 8022
- > Исполнение: Вырез в стойке: 416 x 475 x 305 мм (Ш x Д x В), окошко раздачи в свету с лотком: 333 x 37 мм (Ш x В), глубокий лоток: 340 x 430 x 240 мм (Ш x Д x В), проем для ввода: 340 x 183 мм (Ш x Д), автоматич. блокировка в конечных положениях
- > Толщина материала: Кромка: 2 мм, кожух: 3 мм

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
428 x 534 x 297	835.05.310

Упаковка: 1 шт.





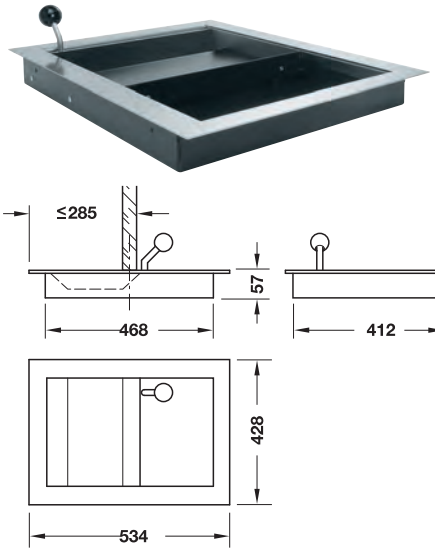
- > Область применения: Для монтажа в стойках, плоские лотки для выдачи документов до формата A4 и предметов высотой до 30 мм, каретки для выдачи предметов высотой до 100 мм
- > Материал: Кромка: Нержавеющая сталь, кожух: Металлический лист
- > Поверхность/Цвет: Кромка: Матовая, крацованная, лоток и кожух: Черно-коричневый, RAL 8022
- > Исполнение: Вырез в стойке: 438 x 592 x 180 мм (Ш x Д x В), окошко раздачи в свету с лотком: 335 x 30 мм (Ш x В), каретка: 370 x 305 x 100 мм (Ш x Д x В), проем для ввода: 370 x 215 мм (Ш x Д), автоматич. блокировка в конечных положениях, в соответствии с правилами UVV для касс, класс защиты от выстрелов M3
- > Толщина материала: Кромка: 2 мм, кожух: 3 мм

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
450 x 600 x 174	835.05.301

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

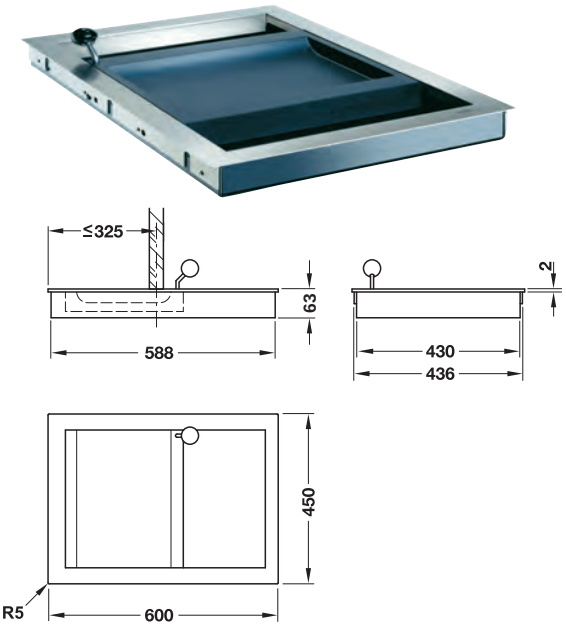
Плоский выдвижной лоток



- > Область применения: Для монтажа в стойках, выдача документов до формата A4 и предметов высотой до 37 мм
- > Материал: Кромка: Нержавеющая сталь, лоток: Стальная пластина, покрытая пластмассовой пленкой, держатель лотка: Стальной лист
- > Поверхность/Цвет: Кромка: Матовая, крацованная, лоток: Черный, кожух и опора лотка: Черно-коричневый, RAL 8022
- > Исполнение: Вырез стойки: 416 x 472 x 65 мм (Ш x Г x В), размеры раздаточного окна в свету: 333 x 37 мм (Ш x В), автоматически блокируется в обоих конечных положениях
- > Толщина материала: Кромка: 2 мм, кожух: 3 мм

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
428 x 534 x 57	835.03.310

Упаковка: 1 шт.



- > Область применения: Для монтажа в стойках, выдача документов до формата A4 и монет в рулонах диаметром до 30 мм
- > Материал: Кромка: Нержавеющая сталь, лоток: Полиуретан, кожух и опора лотка: Метал. лист
- > Поверхность/Цвет: Кромка: Матовая, крацованная, лоток и кожух: Черно-коричневый, RAL 8022
- > Исполнение: Вырез стойки: 438 x 592 x 75 мм (Ш x Г x В), размеры раздаточного окна в свету: 335 x 30 мм (Ш x В), автоматически блокируется в обоих конечных положениях
- > Толщина материала: Кромка: 2 мм, кожух: 3 мм

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
450 x 600 x 63	835.03.300

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Может также поставляться в специальном исполнении с классом защиты от выстрелов FB4.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

HÄFELE



OFFICYS. ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ ЧЕРЕЗ МНОГООБРАЗИЕ.

ЕДИНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ КОНЦЕПЦИЙ ОСНАЩЕНИЯ ОФИСОВ.

Современные материалы, высокая функциональность и современный дизайн – все это Häfele предлагает производителю. Благодаря индивидуальному проектированию и дизайну рабочего места в офисе производитель создает лучшее решение. Инжиниринг фирмы "Häfele".

www.hafele.com

11

HÄFELE

ФУРНИТУРА ДЛЯ СТОЛОВ, КАРКАСЫ ДЛЯ СТОЛОВ, НОЖКИ ДЛЯ МЕБЕЛИ, РОЛИКИ



Оглавление

Информация

Информация о
> Фурнитура для раздвижных столов 11.11
> Система регулировки цоколя Häfele AXILO™ 11.78
> Система мебельных подпятников 11.90, 11.91

Матрица применения для
> Фурнитура для раздвижных столов 11.10
> Ролики и колеса 11.55




Фурнитура для столов

Фурнитура для царг
> Фурнитура для углов 11.4
> Фурнитура для царг и ножек столов 11.5
Фурнитура для складных столов
> Кронштейны 11.6
> Фурнитура для складной мебели 11.6
> Шарнир для складных столов 11.6
Стяжка для столешницы
> Разделяемые 11.7
> Жестко соединенные 11.8
Поворотная фурнитура 11.9



Фурнитура для раздвижных столов

Для столов с царгами
> Шариковые направляющие 11.12
> Роликовые направляющие 11.13
> Фурнитура для складной мебели 11.14
Для кулисных столов
> Шариковые направляющие 11.18
Выдвижные системы для монтажа в корпус
> Фурнитура для выдвижных столов 11.23
> Фурнитура для выдвижных столов и складной мебели 11.24
Фурнитура для расширения стола
> Фурнитура для складной мебели ТКВ 11.25
> Консоли 11.26
> Качающиеся кронштейны для дополнительных столешниц 11.27



Каркасы для столов

Нержавеющей стали и стали
> Опоры столов, скамеек и мебели 11.28
> Каркасы царг столов 11.31
> Каркасы для столов для комбинирования 11.32
Из стали
> Каркасы для столов для комбинирования 11.34
> Каркас для стола с ножной тарелкой 11.35
Из алюминия
> Каркас для стола с крестовой ножкой 11.35



Ножки для столов

Из нержавеющей стали
> Rondella, цилиндрические 11.36
> Rondella, квадратные 11.36
Из стали
> Квадратные 11.36
> Цилиндрические 11.37
> Конические 11.37
> Цилиндрические регулируемые по высоте 11.43
> Двойные ножки для столов 11.44
> Фурнитура для складных столов 11.45
Из стали, Rondella
> Из комбинируемых деталей 11.38
> Цилиндрическая, прямая 11.40
> Квадратная, прямая 11.41
> Коническая, прямая 11.41
> Цилиндрическая, откидная 11.41
> Коническая, раскачивающаяся 11.42
> С ходовым роликом, прямая 11.42

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Оглавление



Мебельные ножки

Из нержавеющей стали
> С пластиной 11.46
Из алюминия
> С пластиной 11.46
> С регулировкой по высоте 11.47
> С резьбовой шпилькой 11.48
Из стали
> С пластиной 11.50
Из дерева 11.52




Ролики и колеса

> Функциональный ролик 11.53
> Мебельные ролики 11.56
> Двойные мебельные ролики 11.57
> Мебельные ролики для специального применения 11.59
> Приборные и аппаратные ролики 11.63





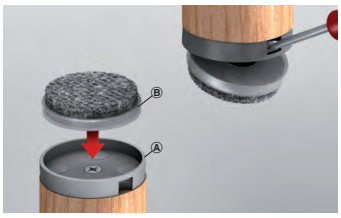

Регуляторы цоколя

Регулировочные винты
> Резьба M8 и M10 11.68
> Крепежные элементы 11.72
Цокольный регулятор высоты
> С опорным уголком 11.74
> Для запрессовки 11.76
> Для врезания 11.76
Ножки для регулировки цоколя
> Häfele AXILO™ 78 11.78
> Из пластмассы 11.82
> Из стали 11.85
Профили для цоколя/уплотнительные цоколи
> С уплотнительной кромкой 11.86
> С гарпунной перемычкой 11.86
> Опорный профиль 11.87




Опорные мебельные подпятники

Для запрессовки/вставления
> В трубы 11.87
Для привинчивания 11.88
Для запрессовки / привинчивания
> В отверстия 11.89

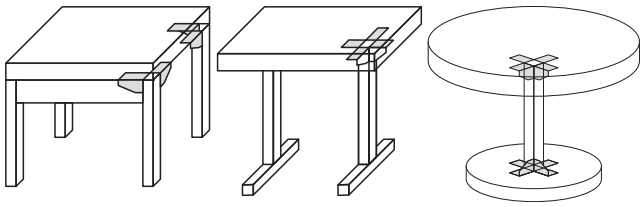


Система мебельных подпятников

Основные элементы
> Для привинчивания/приклеивания 11.92
> С резьбовым штифтом 11.92
> Для вставления 11.93
> Самоклеящийся 11.94
> Для запрессовки 11.94
> Для привинчивания 11.98
Вставки для подпятников и стопоров
> Для гладких/чувствительных полов 11.95
> Для мягких полов 11.96
> Для гладких/твердых полов 11.97
> Стопоры для гладких полов 11.97
> Опорные подпятники 11.98
Система для подпятников шкафов, бесшумная 11.99

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

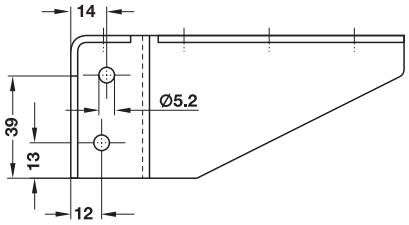
Угловая фурнитура

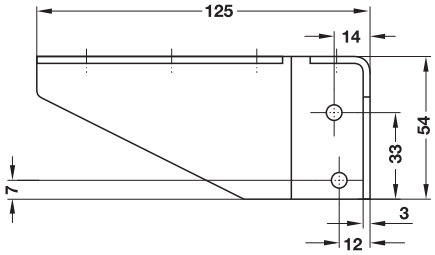


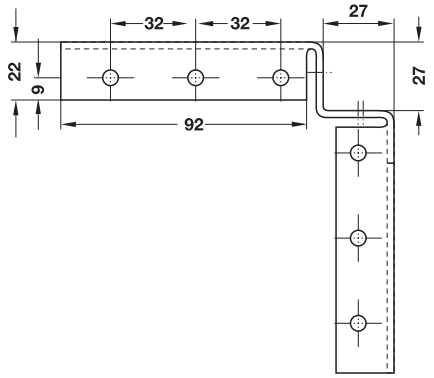
- > Область применения: Для прочных угловых соединений, без царги по периметру для применения с древесиной, металлом и пластмассой
- > Материал: Сталь
- > Поверхность: Никелированная
- > Монтаж: Путем привинчивания в ряд отверстий 32 мм

→ Без боковых крепежных отверстий







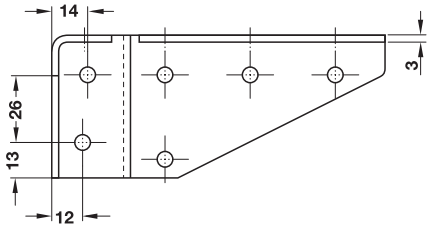


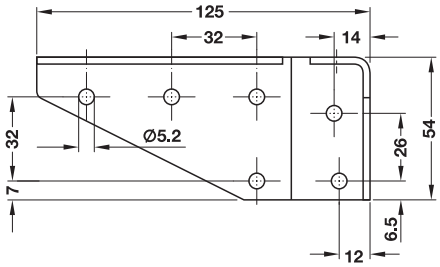
	Артикул №
Угловая фурнитура без боковых крепежных отверстий	641.01.720

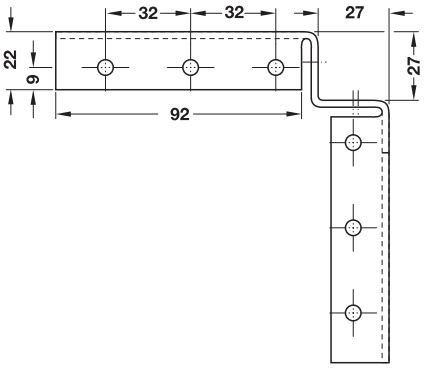
Упаковка: 1 или 20 шт.

→ С боковыми крепежными отверстиями







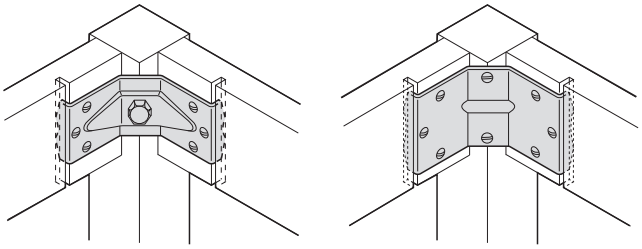


	Артикул №
Угловая фурнитура с боковыми крепежными отверстиями	641.01.711

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

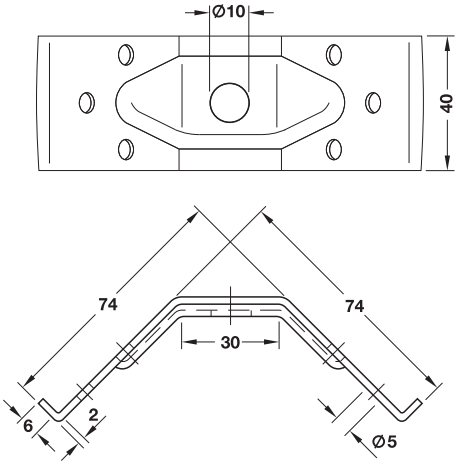
Фурнитура для царг и ножек столов



- Область применения: Для соединения царг и ножек стола
- Материал: Сталь
- Поверхность: Оцинкованная
- Монтаж: Для вставления в вырезы царги и для привинчивания
- Разобранные столы, пригодные для складирования и транспортировки

→ Высота 40 мм





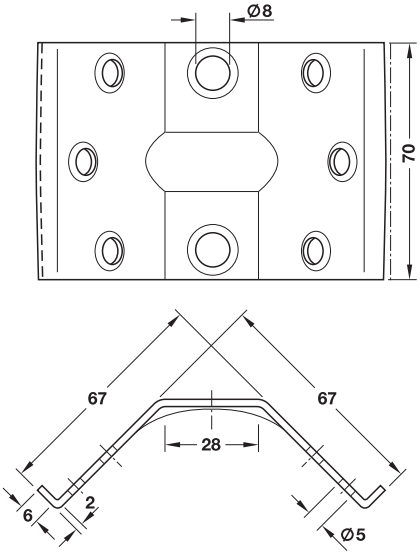
HOSPA Ø 4.5

	Артикул №
Фурнитура для царг и ножек столов	641.00.901

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Высота 70 мм





HOSPA Ø 5.0

	Артикул №
Фурнитура для царг и ножек столов	641.00.910

Упаковка: 1 или 75 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

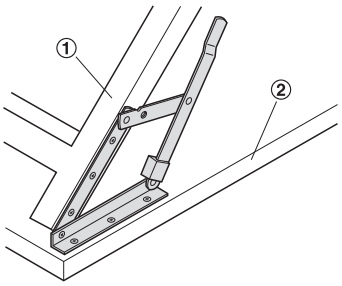
Угловая опора
Складной, для столов и скамеек



① Падающий предохранитель

> Материал:	Сталь
> Длина колена:	200 мм
> Размеры:	Профиль: 25 x 25 x 3 мм
> Поверхность:	Черная, с порошковым покрытием
> Исполнение:	Может фиксироваться с помощью предохранителя от падения
> Монтаж:	Для привинчивания, боковой

Монтаж



① Складные ножки стола
② Столешница

Экономящее место встраивание благодаря боковому монтажу на ножке стола

	Артикул №
Угловая опора	642.81.300

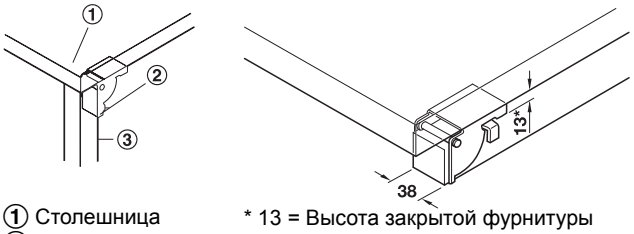
Упаковка: 1 Пара

Откидная фурнитура
Для столов и скамеек



> Область применения:	Для ножек 38 x 38 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Исполнение:	Складной, с фиксацией в закрытом и раскрытом состоянии
> Монтаж:	Для привинчивания

Функция



① Столешница
② Нажимная клавиша
③ Ножка стола

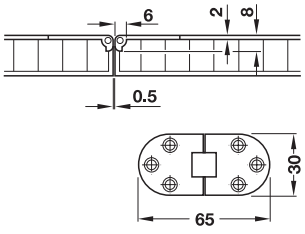
* 13 = Высота закрытой фурнитуры

	Артикул №
Откидная фурнитура	642.90.919

Упаковка: 1 или 50 Пары

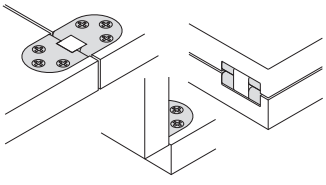
Шарнир для складных столов
Для складных столов и столов для швейных машин





> Материал:	Латунь
> Монтаж:	Путем врезания и привинчивания

Функция

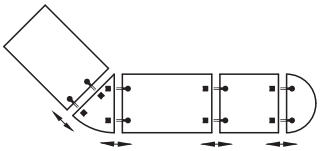


Поверхность	Артикул №
Никелированная, полированная	341.32.708
Матовая	341.32.502
Полированная	341.32.806
Вороненая	341.32.100
Никелированный матовый	341.32.608

Упаковка: 1 или 50 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Соединительные элементы для столешниц



> Область применения: Для соединения столов, столешниц, стульев, кроватей и т.д.

→ Столешницы, разделяемые

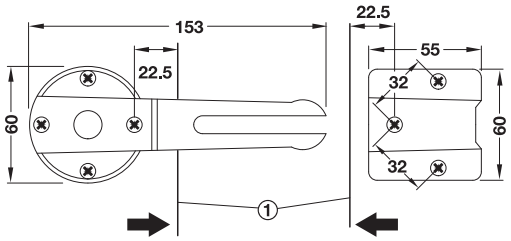


HOSPA ⌀ 4.5

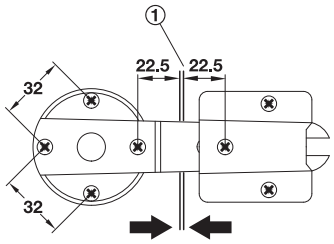
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Высота опоры: 9 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Монтаж

Развязывать



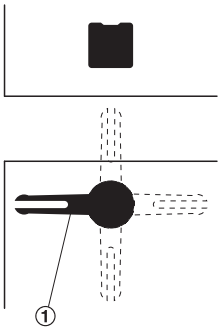
Занято



① Кромки стола

Функция

> Защелкивание в фиксаторе путем легкого нажатия
> Простое вытягивание, для разделения столов
> Защелкивающая деталь может поворачиваться на 360°, фиксированная позиция через каждые 90°
> В состоянии покоя повернуть под столешницу



① Состояние покоя

Содержит

1 Защелкивающая деталь
1 Сопряженная пластина

	Артикул №
Стяжка для столешницы	642.42.900

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа

Для расширения стола должны заказываться 2 стяжки для столешницы.

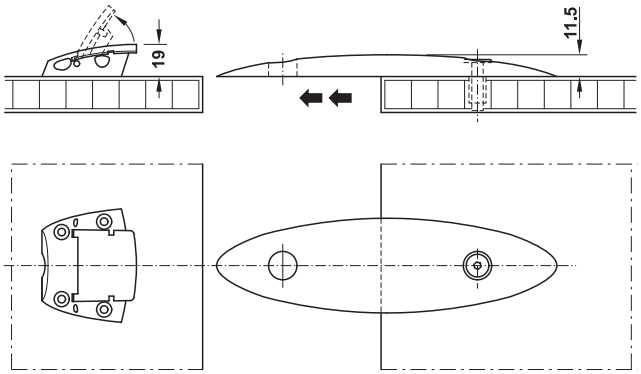
→ Столешницы, разделяемые





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Серебристая
> Высота опоры: Около 18 мм
> Монтаж: Путем привинчивания

Монтаж



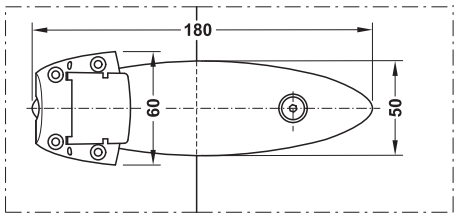
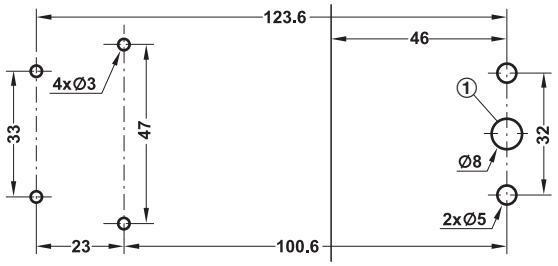


Схема сверления



	Артикул №
Соединительные элементы для столешниц	642.42.990

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа

Резьбовая втулка M6 и винт M6 x 25 должны заказываться отдельно.

Ввинчиваемая муфта M6 ►FF 13.43

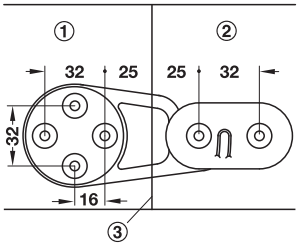
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Стяжка для столешницы



- > Материал: Навесная пластина: пластмасса, крючок: цинковое литье
- > Поверхность/Цвет: Цинковое литье: без покрытия, пластмасса: серый
- > Исполнение: Легкое натяжение для убедительного соединения
- > Монтаж: Путем крепления шурупами под столешницей
- > Высота опоры: 9,1 мм
- > Несущая способность: 50 кг при 4 стяжках

Монтаж



① Неподвижная плита
② Навесная пластина
③ Кромки столешницы

Содержит
2 Крючковые части
2 Запорные части

	Артикул №
Стяжка для столешницы	642.42.920

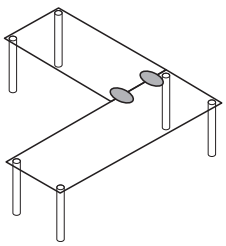
Упаковка: 1 Пара

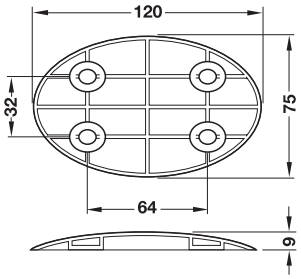
→ Столешницы, жестко соединенные



- > Материал: Цинк
- > Поверхность: С порошковым покрытием, темно-серая
- > Возможность регулировки: Продольные пазы
- > Высота опоры: 9 мм
- > Монтаж: Для привинчивания

Монтаж





	Артикул №
Соединительные элементы для столов	642.43.300

Упаковка: 1 или 100 шт.

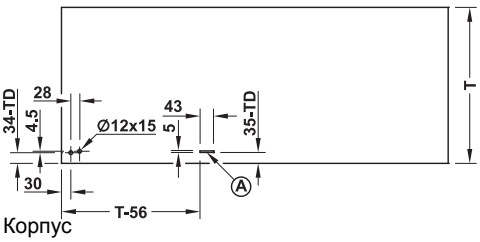
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотная фурнитура для столов

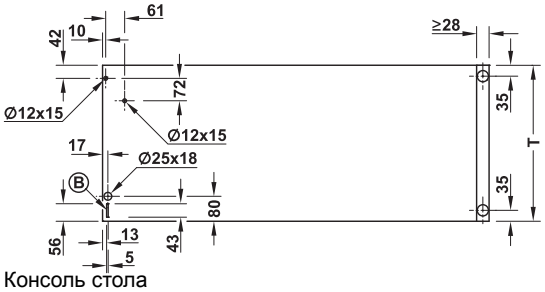




> Идеальное решение для небольших помещений. например, для кабинета, приемной врача, переговорных, детских комнат или столовых
> Два предмета мебели в одном: буфет-сервант и стол
> В шкафу может полностью использоваться все пространство для хранения.



Корпус



Консоль стола

TD = толщина двери ≤ 25 мм

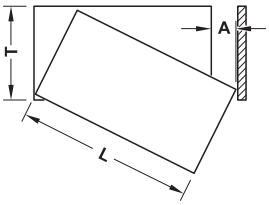
Корпус с вкладными дверями: Глубина T = глубина корпуса

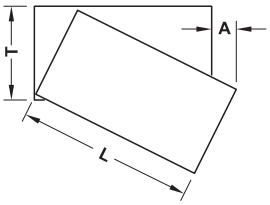
Корпус с накладными дверями: Глубина T = глубина корпуса + толщина двери TD

Ⓐ Глубина фрезеровки 12 мм

Ⓑ Глубина фрезеровки 11 мм

> Ширина: ≤ 1200 мм
> Длина (T): ≤600 мм
> Толщина пластины: Верхняя табличка: ≥25 мм, боковая планка: ≥28 мм

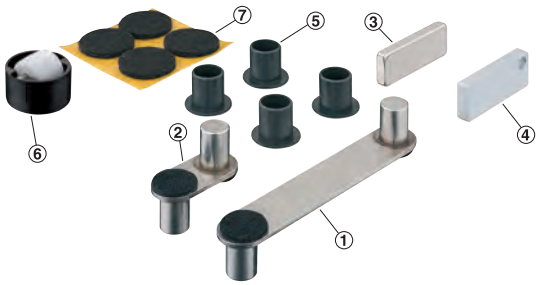




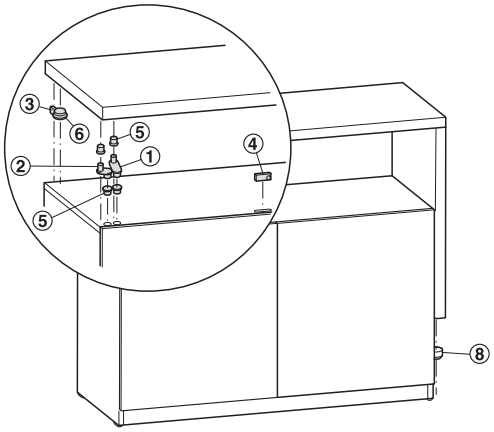
Потребность в свободном месте A (мм) при повороте консоли стола

Глубина T (мм)	Длина L (мм)						
	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	111	102	95	89	84	80	77
350	122	111	103	97	91	87	83
400	131	120	111	104	98	93	89
450	140	128	119	111	105	99	95
500	148	136	126	118	111	105	100
550	156	144	133	125	118	111	106
600	163	150	140	131	124	117	111

Содержит



1 Плечо рычага, длинное ①
1 Плечо рычага, короткое ②
1 Упорный щиток ③
1 Магнит ④
4 Гильзы ⑤
1 Ролик ⑥
4 Ползунка из фетры для приклеивания под консолью стола ⑦
1 Инструкция по монтажу



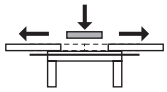
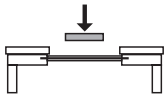
Указания для заказа

2 Мебельных ролика ⑧ Для пола заказывайте, пожалуйста, отдельно.

	Артикул №
Поворотная фурнитура для столов	646.31.000
Мебельные ролики	
Рабочая поверхность твердая, Ø 25 мм	661.05.345
Рабочая поверхность мягкая, Ø 25 мм	661.05.340
Рабочая поверхность твердая, Ø 36 мм	661.05.320
Рабочая поверхность мягкая, Ø 36 мм	661.05.330

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

	Вид столешницы						Выдвижной механизм					Принад-лежности	Страница
	Дополнительные вкладные столешницы				Складная вставка		Синхронная	Асинхронная	Торцевой механизм выдвижения	С опорной ножкой	Консольный	Фурнитура для складных столов	
	1	2	3	4	1	2							
Столы с царгами													
	✓	✓					✓	✓				✓	► FF 11.12
	✓						✓	✓				✓	► FF 11.13
	✓						✓					✓	► FF 11.14
	✓	✓	✓	✓			✓					✓	► FF 11.18
Кулисные столы													
	✓	✓	✓	✓			✓						► FF 11.18
				✓				✓		✓			► FF 11.19
	✓	✓						✓					► FF 11.20
	✓	✓	✓					✓					► FF 11.21
					✓	✓			✓				► FF 11.22
Выдвижные системы для монтажа в корпус													
						✓					✓		► FF 11.23
						✓				✓			► FF 11.24
Фурнитура для расширения стола													
	✓										✓		► FF 11.25
	✓										✓		► FF 11.26
	✓										✓		► FF 11.27

Стол с царгой или кулисный стол

Столы с царгами и кулисные столы различаются по конструкции и функции каркасов.

Стол с царгой = односекционный каркас стола
Разделенные столешницы раздвигаются.
При этом каркас стола остается без изменений.

Кулисный стол = многосекционный каркас стола
Разделенный каркас стола раздвигается вместе с жестко закрепленной частью столешницы.

Для столов с царгами, как и для кулисных столов:

Вкладная деталь
Минимальная ширина 400 мм,
Standard 500 мм,
Komfort 600 мм
Вкладная столешница создает 2 дополнительных места для сидения.

Синхронная
Должна выдвигаться только одна сторона стола. При этом противоположная часть стола перемещается автоматически.

Асинхронная
Обе стороны стола должны выдвигаться поодиночке.

Без стопора
Для фиксации фурнитуры для выдвижных столов в выдвинутом положении требуется дополнительная фурнитура (шпингалет, запорный крючок или натяжной запор).

Со стопором
Фиксатор встроен в фурнитуру для выдвижных столов.
Другая фурнитура не требуется.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

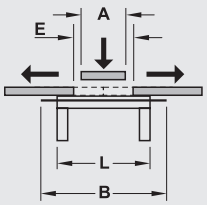
Фурнитура для раздвижных столов с царгами

Конструкция

> Односекционный каркас стола
> Незакрепленные и вкладные столешницы с направляющими штифтами и втулками
> Вкладные столешницы могут монтироваться в ящике с царгами с фурнитурой для складной мебели

Указания по конструкции
> Раздвижные столы с закрытой царгой вместо вкладной столешницы могут оснащаться секционированной откидной средней частью (с фурнитурой для складной мебели). Фурнитуру для складной мебели в дополнение к фурнитуре для раздвижных столов заказывайте, пожалуйста, отдельно.

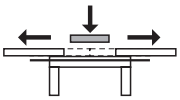
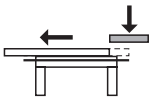
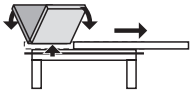
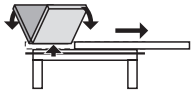
Указание по выбору фурнитуры для раздвижных столов
> Монтажная длина фурнитуры для раздвижных столов = примерно длине царги / каркаса или примерно 2/3 диаметра стола или длины стола без вкладных деталей



A = ширина вкладной столешницы
L = монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов
B = общая длина выдвижения фурнитуры для выдвижных столов
E = проем для вкладной столешницы

Обратите внимание:
Если монтажная длина меньше, чем приблизительная длина царги/каркаса или диаметра стола, столешница может работать неправильно или провисать.

Типы столов с царгами

Открытый ящик с царгами	**Закрытый ящик с царгами**	**Незакрепленная вкладная столешница на торце**	**Торцевой механизм выдвижения**	**Торцевой механизм выдвижения**
				
Незакрепленная вкладная столешница	Фурнитура для складной мебели			
> Незакрепленная вкладная столешница (отдельное хранение)	> Незакрепленная вкладная столешница (хранение в столе) > Фурнитура для складной мебели (хранение в столе)		> Открытый ящик с царгами > Фурнитура для складной мебели (хранение в столе)	> Фурнитура для складной мебели (хранение в столе, системы хранения)

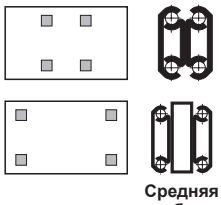
Указание: фурнитуру для складной мебели в дополнение к фурнитуре для выдвижных столов заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Фурнитура для раздвижных кулисных столов

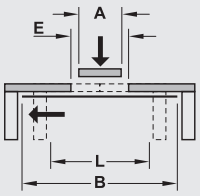
Конструкция

> Многосекционный каркас стола жестко соединен с половиной столешницы.
> Проходящая по периметру лицевая панель под столешницей служит для крепления фурнитуры для выдвижных столов.

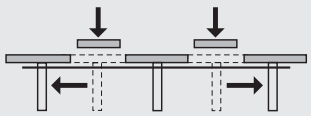
Указания по конструкции
> При смещенных внутрь ножках стола (в центре тяжести половины столешницы) фурнитура для выдвижных столов может применяться без средней трубы.
> При смещенных наружу ножках стола всегда необходимо выбирать фурнитуру для выдвижных столов со средней трубой.



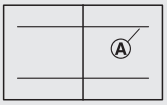
Средняя труба



A = ширина вкладной столешницы
L = монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов
B = общая длина выдвижения фурнитуры для выдвижных столов
E = проем для вкладной столешницы



Вид стола снизу, без вкладной столешницы

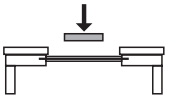
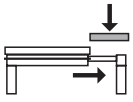


Ⓐ Монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов = примерно длине царги

Указание по выбору фурнитуры для раздвижных столов
> Монтажная длина фурнитуры для раздвижных столов = примерно длине царги / каркаса или примерно 2/3 диаметра стола или длины стола без вкладных деталей

Обратите внимание:
Если монтажная длина меньше, чем приблизительная длина царги/каркаса или 2/3 диаметра стола, столешница может работать неправильно или провисать.

Типы кулисных столов

Открытый ящик с царгами	**Торцевой механизм выдвижения**
	
> Незакрепленная вкладная столешница (отдельное хранение)	> Открытый ящик с царгами > Незакрепленная вкладная столешница (отдельное хранение)

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Шариковые направляющие

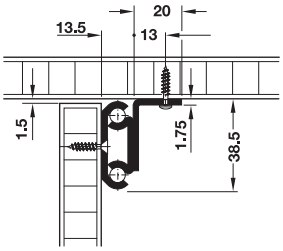
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для привинчивания

→ Для 1 вкладной детали
Синхронные, асинхронные или синхронные с плавной боковой фиксацией

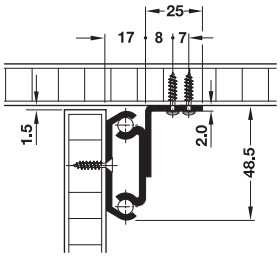


За столом на 2 места больше

Монтаж



Несущая способность 60 кг



Несущая способность 90 кг

Технические данные					
Монтажная длина	мм	850		1200	
Несущая способность	кг	60	90	60	90
Проем для вкладной детали	мм	640	640	890	840
Ширина вкладной детали	мм	1 x 600	1 x 600	2 x 400	2 x 400
Общая длина вытяжения	мм	1250	1410	1830	1780
Длина монтажного угольника	мм	290	320	338	370
Рекомендованная длина стола	мм	900–1200		1250–1800	

Указание по выбору фурнитуры для выдвижных столов
Монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов = примерно длине царги / каркаса или примерно 2/3 диаметра стола или длины стола без вкладных деталей

Монтажная длина мм	Несущая способность кг	Исполнение	Артикул №
850	60	Синхронное	642.59.902
		Асинхронное	642.56.802
	90	Синхронное с боковой фиксацией	642.59.922
		Асинхронное	642.57.008
1200	60	Синхронное	642.59.903
	90	Асинхронное	642.57.009

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
8 направляющих штифтов и 4 запорных крючка или 4 шпингалета не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

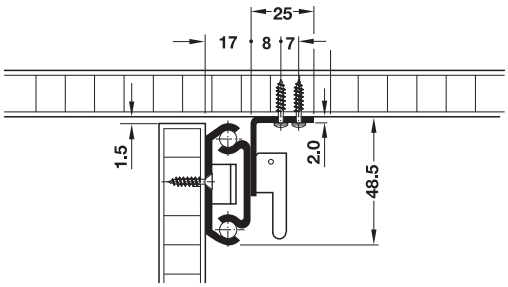
→ Для 2 вкладных деталей
Синхронные с плавным боковым фиксатором



За столом на 2–4 места больше

> Область применения: Может также применяться для стеклянных столов

Монтаж



Технические данные		
Несущая способность	кг	90
Проем для вкладных столешниц	мм	840
Ширина вкладных столешниц	мм	1–2 x 400
Общая длина выдвижения	мм	1750
Длина монтажного угольника	мм	370
Рекомендованная длина стола	мм	1250–1800

Указание по выбору фурнитуры для выдвижных столов
Монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов = примерно длине царги / каркаса или примерно 2/3 диаметра стола или длины стола без вкладных деталей

Монтажная длина мм	Несущая способность кг	Артикул №
1200	90	642.57.112

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
12 направляющих штифтов и 2 запорных крючка или 2 шпингалета не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Направляющие штифты	►FF 11.15
Запорные крючки	►FF 11.15
Шпингалеты	►FF 11.15
Фурнитура для складной мебели	►FF 11.14

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

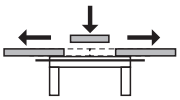
Роликовые направляющие

> Материал: Алюминий
> Поверхность: Без покрытия
> Монтаж: Для привинчивания

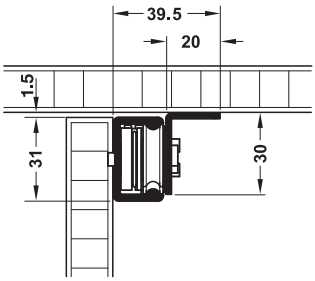
За столом на 2 места больше

→ Для 1 вкладной детали
синхронные с тросовым приводом





Монтаж



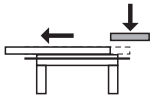
Технические данные		
Несущая способность	кг	60
Проем для вкладной столешницы	мм	530
Ширина вкладной столешницы	мм	500
Общая длина выдвижения	мм	1034
Длина монтажного угольника	мм	250

Монтажная длина мм	Артикул №
800	642.68.901

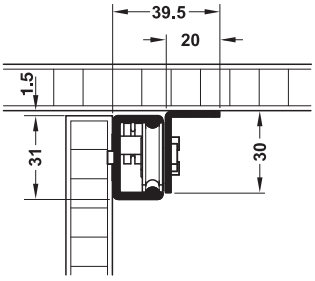
Упаковка: 1 комплект

→ Для 1 вкладной детали





Монтаж



Технические данные			
Несущая способность	кг	60	60
Монтажная длина	мм	800	1000
Проем для вкладной столешницы	мм	550	700
Ширина вкладной столешницы	мм	1 x 500	1 x 600
Длина монтажного угольника	мм	250	300

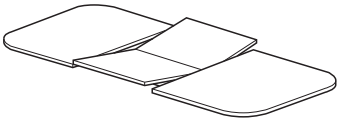
Монтажная длина мм	Артикул №
800	642.68.921
1000	642.68.922

Упаковка: 1 комплект

Фурнитура для складной мебели ►FF 11.14

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

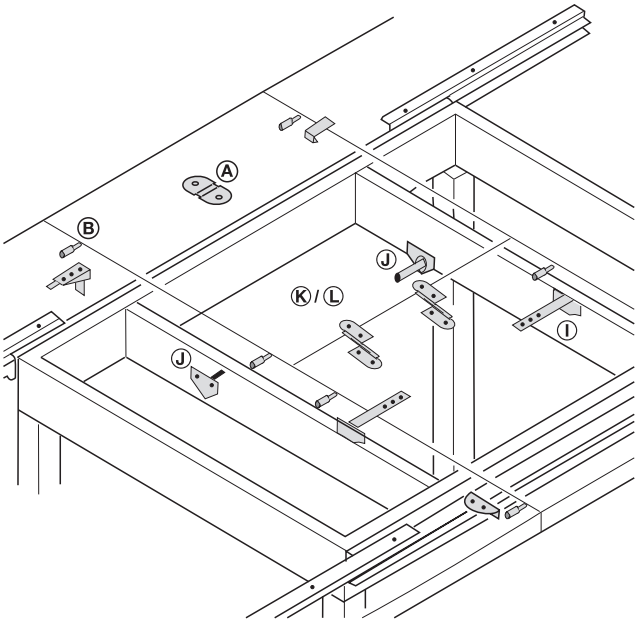
Фурнитура для складной мебели
Для вкладной детали



> Область применения: Для складывания и опускания вкладной столешницы до макс. 500 мм
> Функция: Полуавтоматическое опускание, плавная работа

Указание
Эти изделия подходят только к выдвижным направляющим для столов с царгами.

→ С вкладной деталью, для открытых ящиков царг



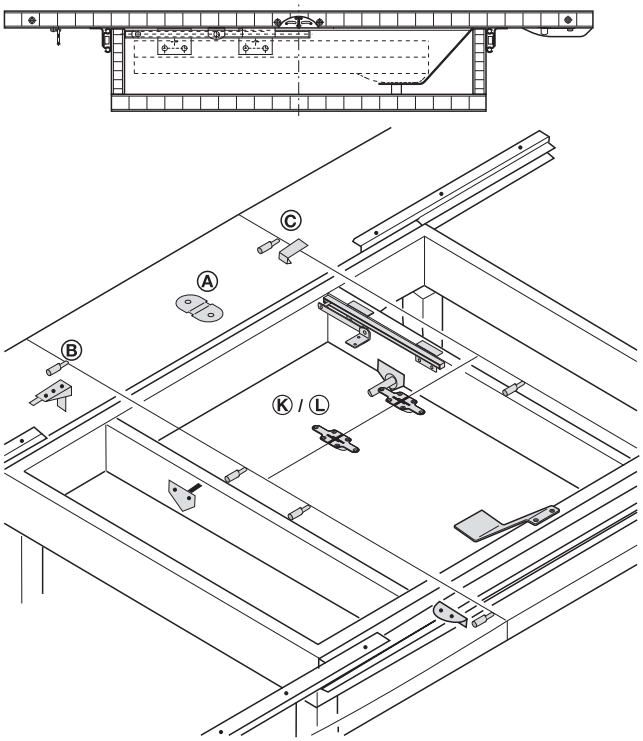
Ⓐ Ручка столешницы
Ⓑ Направляющий штифт
Ⓘ Опора для царг
Ⓙ Опорный угольник
Ⓚ Шарнир для складных столов
Ⓛ Шарнир для складных столов

Содержит
1 Ручка столешницы Ⓐ
8 Направляющих штифтов Ⓑ
2 Натяжных запора
1 Пара опор для царг Ⓘ
2 Опорных угольника Ⓙ
2 Шарнира для складных столов Ⓚ
1 Инструкция по монтажу

Для столешницы толщиной мм	Артикул №
19	642.47.501
22	642.47.511

Упаковка: 1 комплект

→ С вкладной деталью, для закрытых ящиков царг



Ⓐ Ручка столешницы
Ⓑ Направляющий штифт
Ⓒ Запорный крючок 52 мм
Ⓚ Шарнир для складных столов
Ⓛ Шарнир для складных столов

Содержит
По 1 приводу, справа и слева
По 1 планке скольжения, справа и слева
1 Начальный раскос, 1 салазки
1 Ручка столешницы, 4 запорных крючка,
1 Инструкция по монтажу

Для столешницы толщиной мм	Артикул №
16–32	642.47.521

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
8 направляющих штифтов и 2 натяжных запора не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

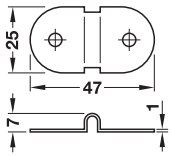
Направляющие штифты	►FF 11.15
Шарниры для складных столов	►FF 11.17
Фурнитура для выдвижных столов с царгами	►FF 11.12

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Отдельные части фурнитуры для складной мебели

→ Плоская ручка Ⓐ





HOSPA Ø 3.5

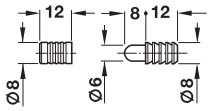
> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Путем привинчивания к вкладной детали

	Артикул №
Плоская ручка Ⓐ	642.51.300

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Направляющий штифт Ⓑ





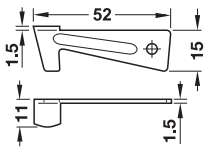
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем запрессовки в отверстия диаметром 8 мм

	Артикул №
Направляющий штифт Ⓑ	642.51.241

Упаковка: 20, 100 или 1000 шт.

→ Запорный крючок 52 мм Ⓒ





HOSPA Ø 3.5

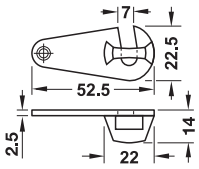
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем крепления шурупами под столешницей

	Артикул №
Запорный крючок Ⓒ	642.51.226

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Запорный крючок 53 мм Ⓓ





HOSPA Ø 4.0

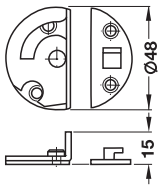
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Никелированная
> Монтаж: Путем крепления шурупами под столешницей

	Артикул №
Запорный крючок Ⓓ	642.51.230

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Шпингалеты Ⓔ





HOSPA Ø 3.0

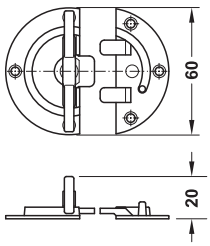
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем врезания или привинчивания под столешницей
> Толщина материала: 1,5 мм

	Артикул №
Шпингалеты Ⓔ	642.48.921

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Шпингалет Ⓕ





HOSPA Ø 3.5

> Материал: Сталь
> Поверхность: Покрыта латунью
> Монтаж: Путем врезания или привинчивания под столешницей

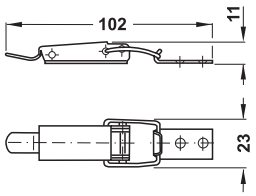
	Артикул №
Шпингалет Ⓕ	642.48.530

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Натяжной запор Ⓖ





HOSPA ϕ 3.0

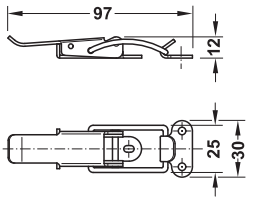
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем крепления шурупами под столешницей

	Артикул №
Натяжной запор Ⓖ	380.52.925

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Натяжной запор с фиксатором Ⓗ





HOSPA ϕ 4.0

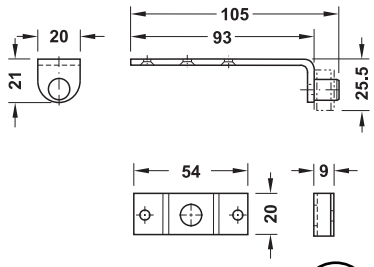
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем крепления шурупами под столешницей

	Артикул №
Натяжной запор с фиксатором Ⓗ	380.51.904

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Опора для царг Ⓘ





HOSPA ϕ 5.0

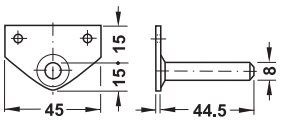
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем крепления шурупами под плитой-вкладышем

	Артикул №
Опора для царг Ⓘ	642.48.505

Упаковка: 1 или 50 пары

→ Опорный угольник Ⓙ





HOSPA ϕ 4.0

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем крепления шурупами под царгой стола

	Артикул №
Опорный угольник Ⓙ	642.48.514

Упаковка: 1 или 200 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Шарнир для складных столов Ⓚ

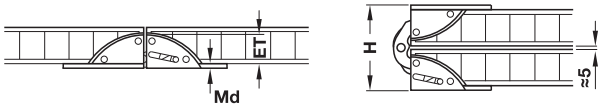




① 21 мм; 23 мм (начиная с толщины плиты 28 мм)

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Для столешницы толщиной:	При шарнире, уложенном внутри 16–25 мм, при шарнире, уложенном снаружи 28–32 мм
> Монтаж:	Путем врезания

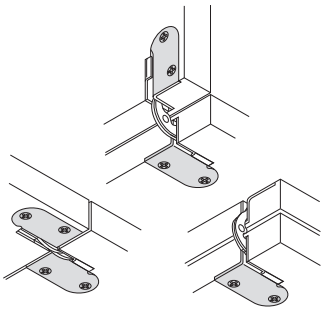
Монтаж



При толщине плиты 16 мм должны подкладываться обе прилагаемые планки толщиной 2 мм.

Для толщины плиты мм	Глубина врезания ET мм	L x B мм	Высота H мм	A мм	Толщина материала Md мм
16	14	85 x 47	46	25	1,5
18	16	85 x 47	46	25	1,5
21	19	85 x 51	51	28	1,5
25	23	85 x 43	59	21	1,5
28	25	133 x 50	63	26	1,7
30	27	133 x 46	67	23	1,7
32	29	133 x 41	71	18	1,7

Функция



Для столешницы толщиной мм	Артикул №
16	341.30.536
18	341.30.509
21	341.30.527
25	341.30.546
28	341.30.551
30	341.30.561
32	341.30.572

Упаковка: 1 шт.

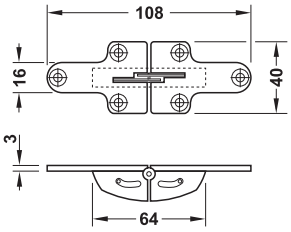
→ Шарнир для складных столов Ⓛ



Для толщины плиты 18 – 20 мм



Для толщины плиты 22 – 27 мм

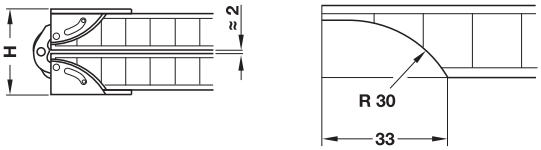


Шарнир для складных столов

Подложка в виде полушайбы

> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	Оцинкованная
> Для толщины детали:	18–27 мм
> Монтаж:	Путем врезания
> Содержит:	С подложками в виде полушайбы, количество соответствует нижестоящей таблице

Монтаж



Для толщины плиты мм	Подложка в виде полушайбы	Глубина врезания мм	Высота H мм
18	4	15	48
19	2	16	48
20	–	17	48
22	4	19	56
23	2	20	56
24	–	21	56
25	4	22	62
26	2	23	62
27	–	24	62

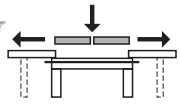
Для столешницы толщиной мм	Упаковка шт.	Артикул №
18	1	341.31.506
19	1	341.31.507
20	1 или 50	341.31.530
22	1	341.31.508
23	1	341.31.509
24	1 или 50	341.31.534
25	1	341.31.510
26	1	341.31.511
27	1 или 50	341.31.537

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

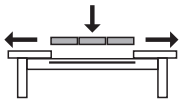
Шариковые направляющие

→ Для 1–3 вкладных столешниц
Синхронные с плавной фиксацией троса





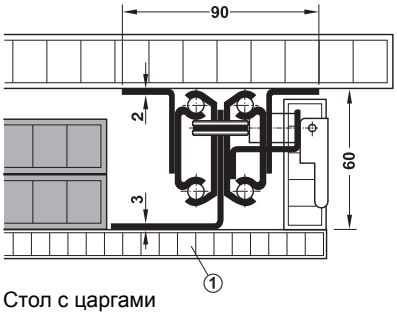
Опорная ножка с о стороны заказчика



> **Монтажная длина 850 мм:** За столом на 2–4 места больше
> **Монтажная длина 1200 мм:** За столом на 2–6 мест больше

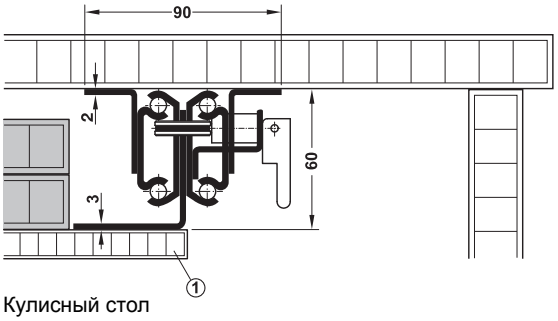
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Монтаж:	Путем крепления шурупами под столешницей

Монтаж



① Опора для вкладных столешниц

Стол с царгами



Кулисный стол

Технические данные			
Монтажная длина	мм	850	1200
Несущая способность	кг	90	90
Проем для плит-вкладышей	мм	1050	1590
Ширина плит-вкладышей	мм	1–2 x 500	1–3 x 500
Общая длина вытяжения	мм	1900	2790
Длина монтажного угольника	мм	725	725
Рекомендованная длина стола	мм	900–1250	1250–1800

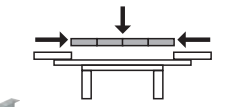
Монтажная длина мм	Артикул №
850	642.59.912
1200	642.59.915

Упаковка: 1 комплект

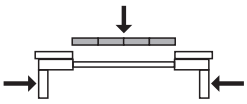
Указания для заказа
Направляющие штифты и натяжные запоры не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

→ Для 4 вкладных деталей
Синхронные с плавной фиксацией троса





Тип A

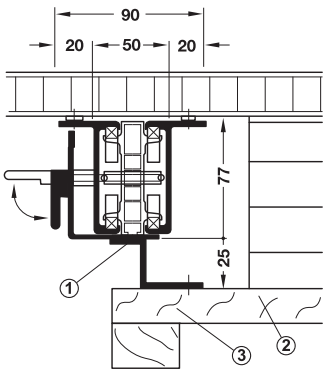


Тип B

За столом на 2–8 мест больше

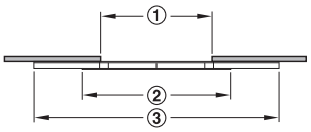
> Материал:	Алюминий
> Поверхность:	Серебристая, анодированная
> Монтаж:	Путем привинчивания или приклеивания под столешницей

Монтаж



① Опорный угольник
② В кулисном столе: Поперечная траверса для вкладных столешниц
③ В столе с царгами: Каркас и опора для вкладных столешниц

Столешница из древесины



① Проем для плит-вкладышей
② Монтажная длина
③ Общая длина вытяжения

Технические данные			
Монтажная длина	мм	1200	1600
Несущая способность стола с царгами	кг	150	150
Несущая способность кулисного стола, Тип A	кг	120	150
Несущая способность кулисного стола, Тип B	кг	150	120
Проем для плит-вкладышей	мм	1760	1850
Ширина плит-вкладышей	мм	1-4 x 400	1-3 x 600
Общая длина вытяжения	мм	2960	3450
Длина монтажного угольника	мм	1125	1600
Рекомендованная длина стола	мм	1250–1800	1650–2400

Монтажная длина мм	Артикул №
1200	642.21.897
1600	642.21.898

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
> Другие размеры могут поставляться по запросу.
> 20 направляющих штифтов и 2 натяжных запора не входят в объем поставки. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

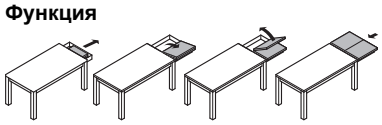
Шариковая направляющая
Для 1 складной вставки

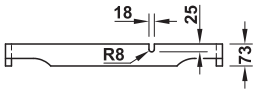
> Односторонний торцевой механизм выдвижения, работающий по "принципу выдвижного ящика"
> Выдвижной профиль из алюминия, серебристая, анодированная



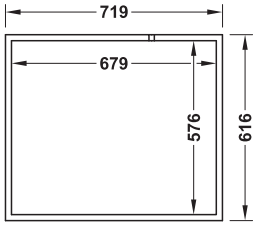
> Область применения:	Для увеличения столов за счет одностороннего торцевого механизма выдвижения
> Материал:	Алюминий
> Поверхность:	Серебристая, анодированная
> Монтаж:	Путем привинчивания к столешнице

Функция



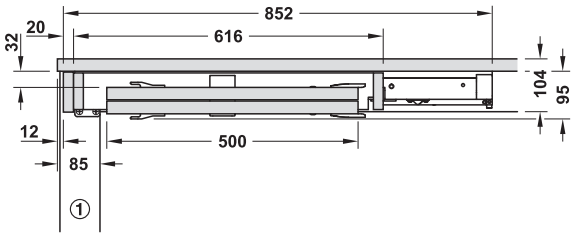


Одна складная вставка



Вкладная рама

монтаж



Технические данные		
Несущая способность	kg	90
Проем для плит-вкладышей	mm	630
Ширина плит-вкладышей	mm	1 x 500
Общая длина вытяжения	mm	1483

Указание
При применении одного торцевого механизма выдвижения на каждую торцевую сторону длина стола должна составлять не менее 1900 мм.

Содержит
1 Комплект направляющих для выдвижного стола
1 Комплект фурнитуры для складной мебели
1 Инструкция по монтажу

Монтажная длина мм	Артикул №
830	642.29.930

Упаковка: 1 комплект

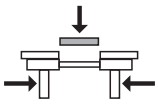
Шариковые направляющие

> За столом на 2 места больше

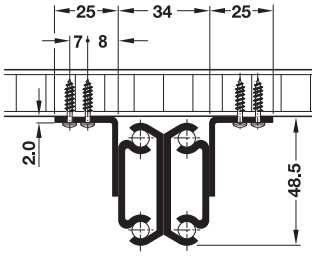
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Монтаж:	Путем крепления шурупами под столешницей

→ Для 1 вкладной детали
Асинхронно





Монтаж



Технические данные		
Несущая способность	кг	90
Проем для вкладной детали	мм	640
Ширина вкладной детали	мм	1 x 600
Общая длина вытяжения	мм	1160
Длина монтажного угольника	мм	305
Рекомендованная длина стола	мм	570–800

Указание по выбору фурнитуры для выдвижных столов
Монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов = примерно длине царги / каркаса или примерно 2/3 диаметра стола или длины стола без вкладных деталей

Монтажная длина мм	Артикул №
520	642.69.205

Упаковка: 1 комплект

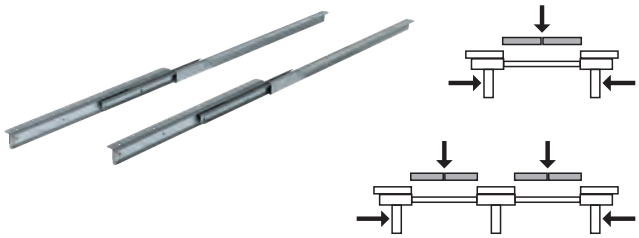
Указания для заказа
8 направляющих штифтов и 4 натяжных запора или 4 шпингалета или 4 запорных крючка не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шариковые направляющие

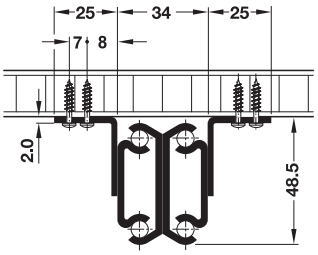
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем крепления шурупами под столешницей

→ Для 2 вкладных деталей
Асинхронное



За столом на 2–4 места больше

Монтаж



Технические данные				
Монтажная длина	мм	740	1200	1600
Несущая способность	кг	90	90	90
Проем для плит-вкладышей	мм	1080	1080	1280
Ширина плит-вкладышей	мм	1–2 x 500	1-2 x 500	1-2 x 600
Общая длина вытяжения	мм	1820	1820	2880
Длина монтажного угольника	мм	400	725	725
Рекомендованная длина стола	мм	790–1200	1250–1800	1650–2400

Указание по выбору фурнитуры для выдвижных столов
Монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов = примерно длине царги / каркаса или примерно 2/3 диаметра стола или длины стола без вкладных деталей

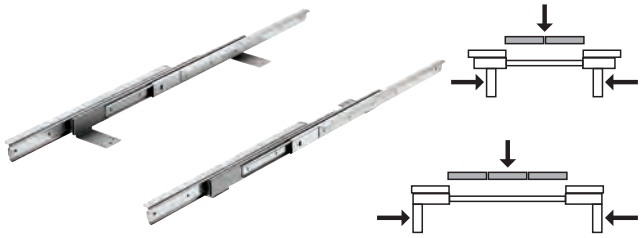
Монтажная длина мм	Артикул №
740	642.69.207
1200	642.69.208
1600	642.69.209

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
12 направляющих штифтов и 6 натяжных запора или 6 шпингалета или 6 запорных крючка не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Направляющие штифты	►FF 11.15
Запорный крючок	►FF 11.15
Шпингалет	►FF 11.15
Натяжные запоры	►FF 11.16

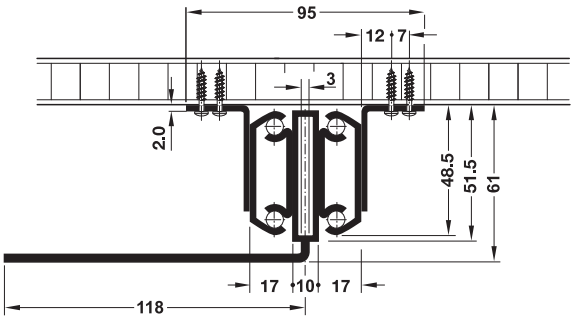
→ Для 2 или 3 вкладных деталей
Асинхроные с центральным элементом



> **Монтажная длина 860 мм:** за столом на 2–4 места больше

> Исполнение: С центальным элементом для дополнительной стабильности
> Материал: Направляющие и центральный элемент: Сталь
> Поверхность/Цвет: Направляющая: Оцинкованная, центральный элемент: Покрыта пластмассой цвета белого алюминия, RAL 9006

Монтаж



Технические данные				
Монтажная длина	мм	860	1200	1600
Несущая способность	кг	90	90	90
Проем для плит-вкладышей	мм	1120	1560	1560
Ширина плит-вкладышей	мм	1–2 x 500	1–3 x 500	1–3 x 500
Общая длина вытяжения	мм	1980	2760	3160
Длина монтажного угольника	мм	725	725	725
Рекомендованная длина стола	мм	910–1200	1250–1800	1650–2400

Указание по выбору фурнитуры для выдвижных столов
Монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов = примерно длине царги / каркаса или примерно 2/3 диаметра стола или длины стола без вкладных деталей

Указание
при монтажной длине 1600 мм рекомендуется опорная ножка, предоставляемая со стороны заказчика.

Монтажная длина мм	Артикул №
860	642.59.932
1200	642.59.935
1600	642.59.936

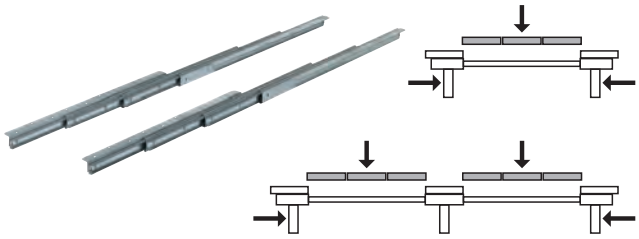
Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
12 направляющих штифтов и натяжных запоров или 6 шпингалетов или 6 запорных крючков не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для 3 вкладных деталей

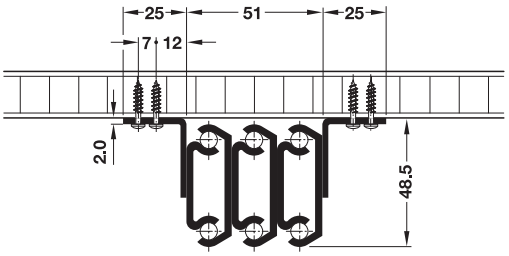
Асинхронное



Монтажная длина 740 мм: За столом на 2–6 мест больше

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Монтаж:	Путем крепления шурупами под столешницей

Монтаж



Технические данные		
Несущая способность	кг	90
Проем для вкладных столешниц	мм	1620
Ширина вкладных столешниц	мм	1–3 x 500
Общая длина выдвижения	мм	2360
Длина монтажного угольника	мм	605
Рекомендованная длина стола	мм	790–1100

Указание по выбору фурнитуры для выдвижных столов
Монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов = примерно длине царги / каркаса или примерно 2/3 диаметра стола или длины стола без вкладных деталей

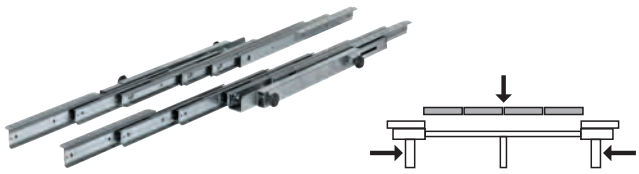
Монтажная длина мм	Артикул №
740	642.69.307

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
16 направляющих штифтов и 8 натяжных запора или 8 шпингалета или 8 запорных крючка не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

→ Для 4 вкладных деталей

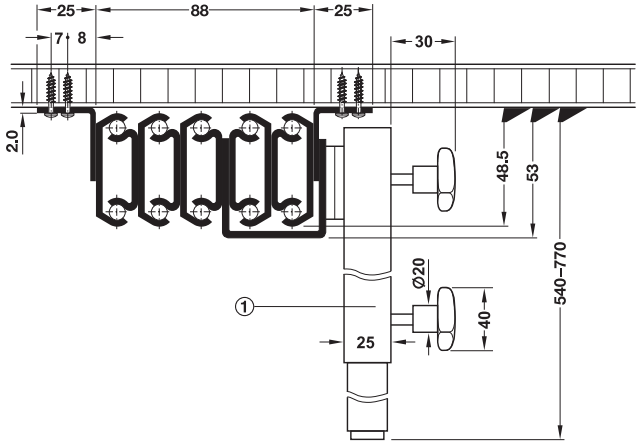
Асинхронное, с откидываемой вверх телескопической опорной ножкой



За столом на 2–8 мест больше

> Материал:	Направляющая и опорная ножка: Сталь
> Поверхность/Цвет:	Направляющая: Оцинкованная, опорная ножка: Покрыта пластмассой цвета белого алюминия, RAL 9006
> Монтаж:	Путем крепления шурупами под столешницей

Монтаж



① Опорная ножка

Технические данные			
Монтажная длина	мм	620	1200
Несущая способность	кг	90	90
Проем для плит-вкладышей	мм	2100	2560
Ширина плит-вкладышей	мм	1-4 x 500	1-5 x 500
Общая длина вытяжения	мм	2720	3760
Длина монтажного угольника	мм	340	725
Рекомендованная длина стола	мм	670–1000	1250–1800

Указание по выбору фурнитуры для выдвижных столов
Монтажная длина фурнитуры для выдвижных столов = примерно длине царги / каркаса или примерно 2/3 диаметра стола или длины стола без вкладных деталей

Монтажная длина мм	Артикул №
620	642.69.506
1200	642.56.508

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
20 направляющих штифтов и 10 натяжных запора или 10 шпингалета или 10 запорных крючка не входят в комплект. Пожалуйста, заказывайте их отдельно.

Направляющие штифты	►FF 11.15
Запорный крючок	►FF 11.15
Шпингалет	►FF 11.15
Натяжные запоры	►FF 11.16

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

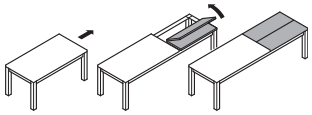
Шариковая направляющая

Для 1 или 2 складных вставок

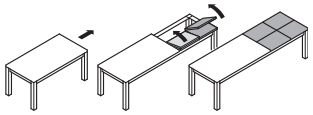


> Выдвижной профиль из алюминия, серебристая, анодированная
> За столом на 2-4 места больше

Функция



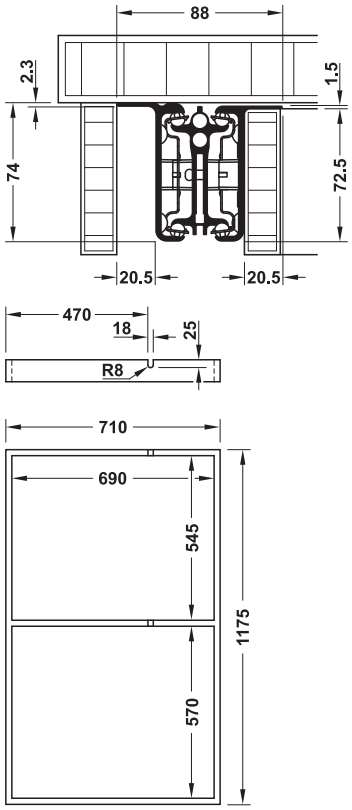
Одна складная вставка



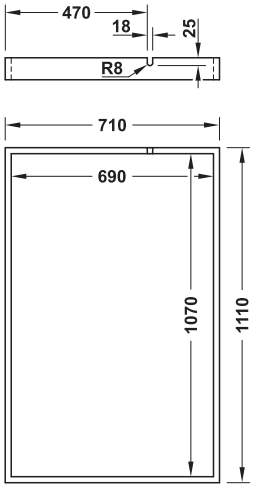
Две складных вставки

> Область применения:	Для выдвигаемых в одну сторону столов с царгами
> Материал:	Направляющая: Алюминий, фурнитура для складной мебели: Сталь
> Поверхность:	Направляющая: Серебристая, анодированная, фурнитура для складной мебели: Оцинкованный
> Монтаж:	Путем привинчивания к столешнице и выдвижным царгам

монтаж



Вкладная рама для двух складных вставок: Размеры в качестве примера для складной вставки 2 x 500 мм, ширина стола 1000 мм



Вкладная рама для одной складной вставки: Размеры в качестве примера для складной вставки 1 x 1000 мм, ширина стола 1000 мм

Технические данные				
Монтажная длина	мм	940	1400	1800
Несущая способность	кг	115	115	115
Проем для плит-вкладышей	мм	1130	1130	1130
Ширина плит-вкладышей	мм	1 x 1000 или 2 x 500		
Для длины столешницы	мм	1040–1500	1500–1900	1900–2400

Указание

Выдвижная рама для крепления фурнитуры для откидных створок, а также наклонный лоток и защитный бортик должны изготавливаться со стороны заказчика согласно инструкции по монтажу.

Содержит

1 Комплект направляющих для выдвижного стола
1 Комплект фурнитуры для складной мебели
2 Ролика для доборных брусков
Руководство по монтажу

Монтажная длина мм	Артикул №
940	642.25.931
1400	642.25.934
1800	642.25.936

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

Шарниры для складных столов и складных вставок заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Шарниры для складных столов ►FF 11.17

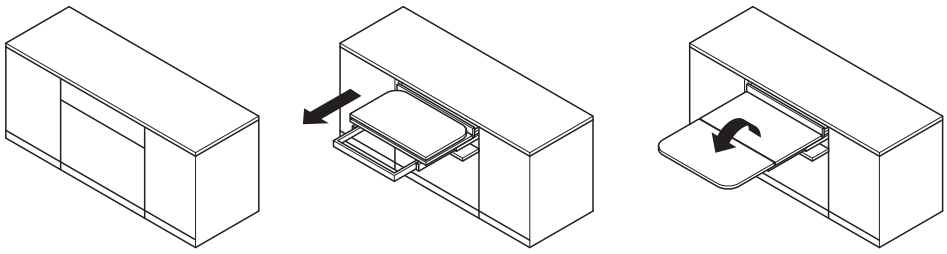
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

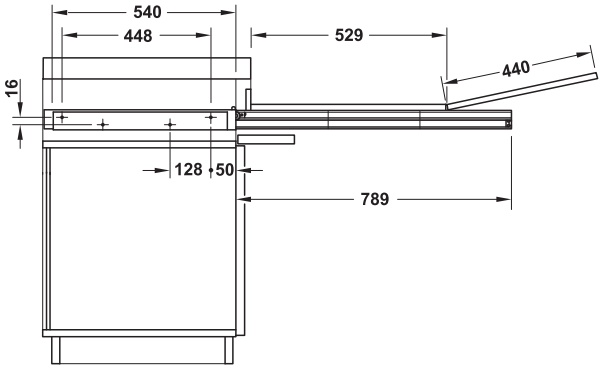
Фурнитура для выдвижных столов, консольный

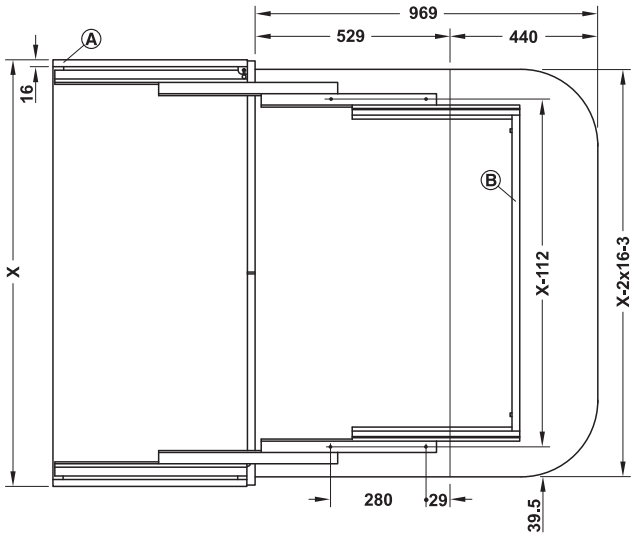


- > Выдвижной стол вместо выдвижного ящика, при одинаковом виде спереди
- > До 5 мест за столом

Функция







> Область применения:	Для кухонной мебели и мебели для квартиры, за откидными лицевыми панелями выдвижных ящиков
> Материал:	Направляющие профили: Алюминий, механизм: Сталь
> Поверхность:	Направляющий профиль: Серебристая, анодированная, механизм: Оцинкованный
> Монтажная глубина в свету:	Min. 540 мм
> Размеры:	Планка: Длина 969 мм, широкая планка = ширина корпуса в свету – 3 мм
> Несущая способность:	60 kg

Содержит
1 Пара ходовых шин
Крепежный материал
руководство по монтажу
без столешницы

Для ширины корпуса мм	Артикул №
600	505.73.944
900	505.73.945
1200	505.73.946

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Столешница не входит в объем поставки. Шарниры для лицевой панели выдвижного ящика и шарниры для складных столов заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Указание
Внимание!
Корпус необходимо защитить от опрокидывания!
Система подготовлена для толщины боковых стенок Ⓐ 16 мм
При применении 19-ых боковых стенок соединительный профиль Ⓑ должен укорачиваться на 1,5 мм на обеих сторонах.

Шарниры для складных столов	►FF 4.120 ►FF 11.6
Раскладной стопор с тормозом и канатной системой	►FF 4.238
Складной шарнир	►FF 4.260

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

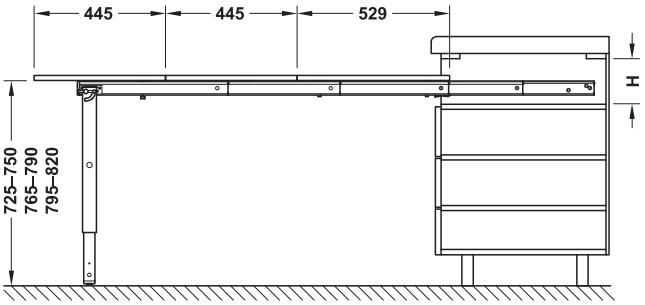
Фурнитура для выдвижных столов и складной мебели со складной ножкой стола

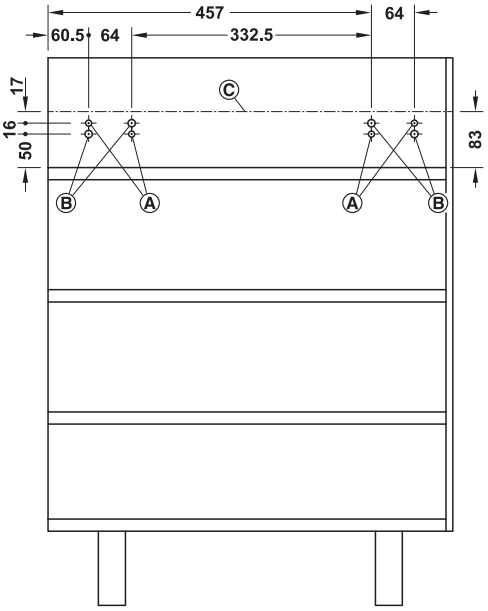
> Размещение выдвижного столика вместо выдвижного ящика
> До 7 мест за столом











Вид сбоку

Ⓐ Ø 8 мм, Глубина: 13 мм
Ⓑ Ø 10 мм, мин. глубина: 3,5 мм
Ⓒ Верхняя кромка фурнитуры

> Область применения:	Для кухонной мебели и мебели для квартиры, единый вид спереди, так как фурнитура для выдвижных столов может монтироваться вместо выдвижного ящика
> Материал:	Направляющие профили: Алюминий, ножка стола: Сталь
> Поверхность/ Цвет:	Алюминий: Серебристая, анодированная, сталь: Белый алюминий
> Монтажная глубина в свету:	≥560 мм
> Монтажная высота в свету:	Размер H ≥ (83 мм + 3 x толщина плиты)
> Несущая способность:	Около 60 kg
> Исполнение:	Со складной ножкой стола

Содержит
1 Фурнитура

Монтажная ширина в свету мм	Артикул №
562	642.19.927
862	642.19.928
1162	642.19.929

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа

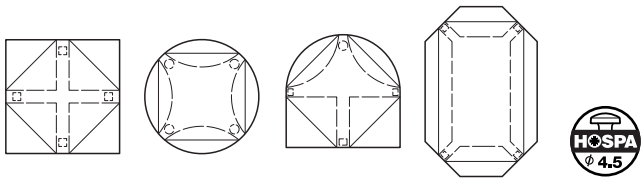
Столешница не входит в объем поставки.
6 шарниров для складных столов, 1 ручку-раковину и фурнитуру для лицевой панели выдвижного ящика заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Шарнир для складных столов	►FF 4.120
Складные шарниры	►FF 4.260
Раскладной стопор с канатной системой	►FF 4.234 ►FF 4.238

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для складных столов ТКВ

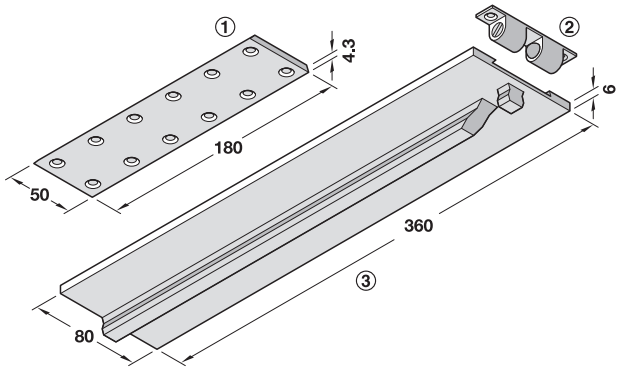


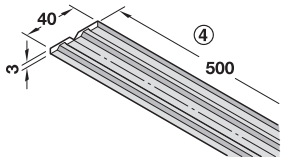


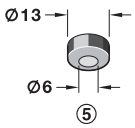
> Область применения: Для увеличения столешницы путем откидывания
> Монтаж: Для привинчивания

Содержит
1 Фурнитура для откидных столов ТКВ
1 Выдвижной профиль
1 Направляющий профиль
2 Пленочных шарнира
1 Двойная шариковая защелка
1 Амортизатор



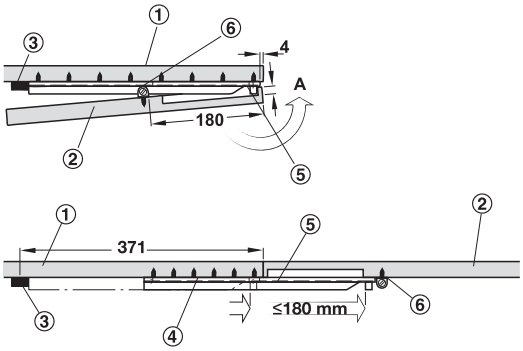


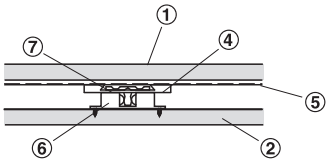




① Направляющий профиль
③ Выдвижной профиль
⑤ Амортизатор
② Двойная шариковая защелка
④ Пленочный шарнир

Монтаж

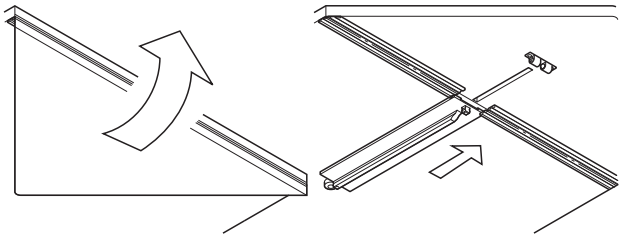




① Столешница
② Увеличение стола
③ Амортизатор
④ Выдвижной профиль
⑤ Пленочный шарнир
⑥ Двойная шариковая защелка служит в качестве упора
⑦ Направляющий профиль
A Паз: Ширина 14 мм, Глубина 12 мм

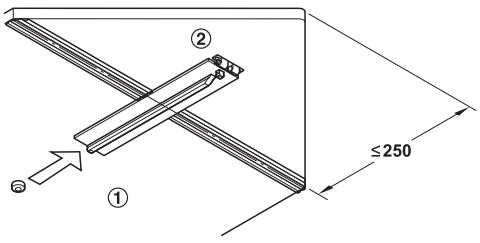
Ориентировочные значения
> Глубина около 250 мм
> Ширина, использовать фурнитуру примерно через каждые 600 мм
> Нагрузка около 20 кг

Функция

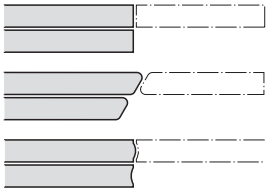


Элемент увеличения стола закрыт и удерживается шариковой защелкой.

Элемент увеличения стола раскрыт, и должен вытягиваться выдвижной профиль.



Вытянутый выдвижной профиль поддерживает элемент увеличения стола снизу.



① Столешница
② Элемент увеличения стола

Возможные профили кромки стола

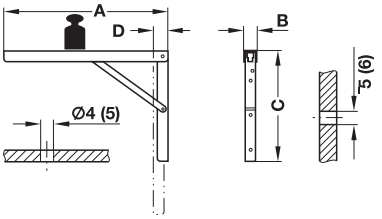
	Артикул №
Фурнитура для складных столов	642.40.008

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Консоль
Складной





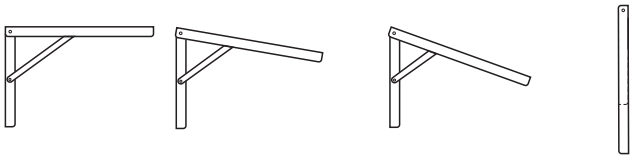
Крепежные отверстия для плиты

Крепежные отверстия для настенного крепления

Размеры в скобках для размера A = 400 мм

> Материал: Сталь
> Исполнение: С фиксатором, переставляется в три положения

Возможность регулировки



Ступень 1 = 90° Ступень 2 = 80° Ступень 3 = 70° Ступень 4 = 0°



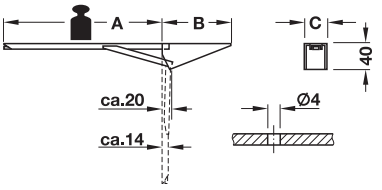
Функция
Для раскладывания приподнять консоль и защелкнуть в фиксаторе на соответствующей ступени.
Для откидывания слегка приподнять консоль, чтобы освободить стопорный механизм.

Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер D мм	Оцинкованная	С белым покрытием
300	30	200	25	287.55.930	287.55.730
400	36	270	32	287.55.940	287.55.740

Упаковка: 1 или 2 шт.

Консоли для удлинителя стола
Откидной





> Материал: Сталь



Для удлинения столешниц и рабочих плит. При откидывании подпружиненная откидная консоль автоматически ф иксируется.

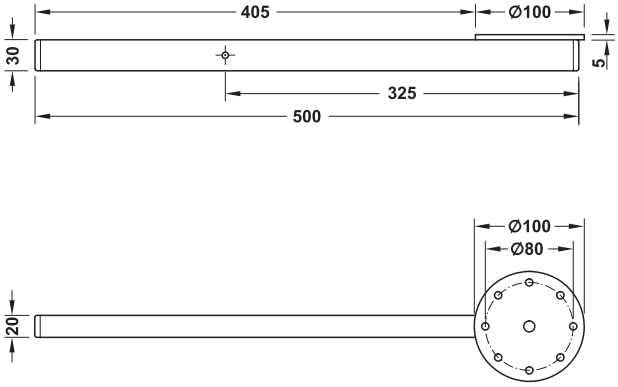
Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Синий, оцинкованный
280	130	30	287.41.951

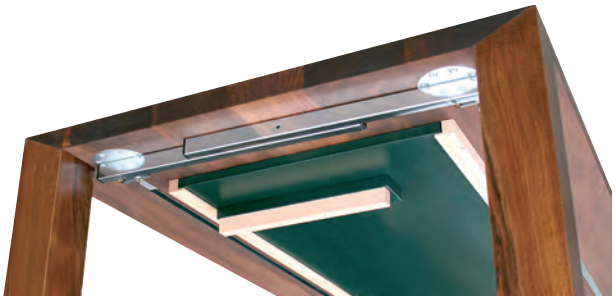
Упаковка: 1 или 10 шт.

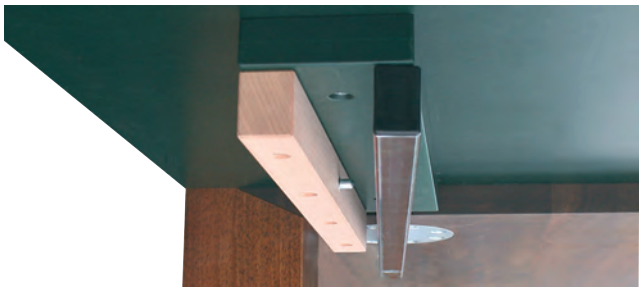
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотный кронштейн для дополнительной плиты стола









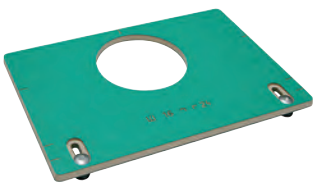
> Область применения:	Для увеличения столов за счет дополнительной плиты
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованный
> Размеры:	Ширина дополнительной плиты: 400–600 мм
> Монтаж:	Для привинчивания к столешнице
> Несущая способность:	Около 80 kg

Содержит
2 Крепежных пластины с поворотным кронштейном
2 Упорных планки с направляющим штифтом

	Артикул №
Поворотный кронштейн	641.07.900

Упаковка: 1 комплект

→ **Фрезерный шаблон**



	Артикул №
Фрезерный шаблон	641.07.910

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Для фрезерования дополнительно требуется упорное кольцо Ø 24 мм и фреза Ø 16 мм.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рама для столов, скамей и мебели





Опора для стола



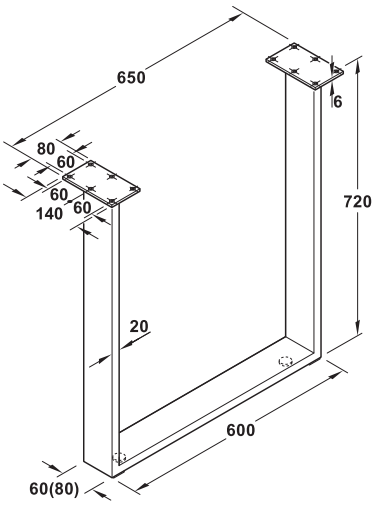
Опора для скамьи

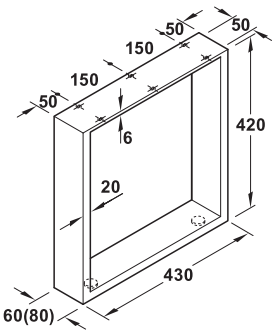


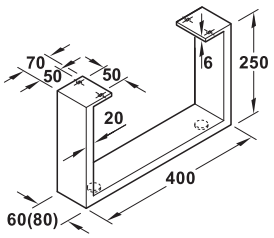
Опора для мебели



По виду сырая сталь







Указание
На опорах (по виду из сырой стали) были сознательно имитированы следы износа или сварные швы. Благодаря этому каждая опора уникальна.

> Материал:	Крепежная пластина: сталь
> Исполнение:	Профиль 60 x 20 мм или 80 x 20 мм
> Регулировка высоты:	+10 мм
> Монтаж:	Для привинчивания
> Несущая способность:	Опора для стола: 150 кг, опора для скамьи и опора для мебели: 200 кг

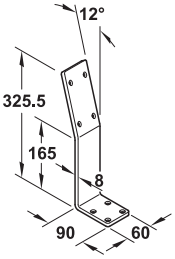
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Материал	Несущая способность кг	Поверхность/Цвет	Профиль 60 x 20 мм	Профиль 80 x 20 мм
Опора для стола				
Нерж. сталь	150	Крацованная	638.29.000	638.29.060
		Полированная	638.29.010	638.29.063
Сталь		Белый алюминий, RAL 9006	638.29.201	638.29.062
		Сырая сталь, лакированная	638.29.064	638.29.061
Опора для скамьи				
Нерж. сталь	200	Сатинированная	638.29.030	638.29.040
		Полированная	638.29.031	638.29.041
Сталь		Белый алюминий, RAL 9006	638.29.032	638.29.042
		Сырая сталь, лакированная	638.29.033	638.29.043
Мебельная опора				
Нерж. сталь	200	Сатинированная	638.29.070	638.29.080
		Полированная	638.29.071	638.29.081
Сталь		Белый алюминий, RAL 9006	638.29.072	638.29.082
		Сырая сталь, лакированная	638.29.073	638.29.083

Упаковка: 1 шт.

→ Держатель спинки







> Монтаж: Путем привинчивания под опорной поверхностью
> Исполнение: Профиль 60 x 8 мм

Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Нерж. сталь	Сатинированная	638.26.030
Сталь	Хромированный полированный	638.26.230
	Белый алюминий, RAL 9006	638.29.052
	Сырая сталь, лакированная	638.29.053

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Каркас для столов и скамей
Профиль 100 x 30 мм



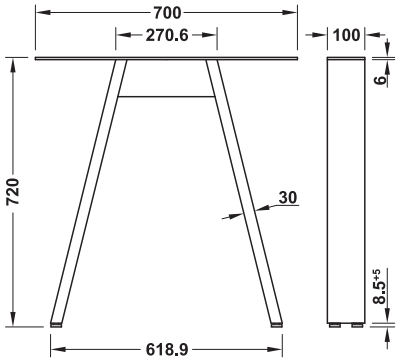
Каркас для стола, A-образный, сырая сталь, лакированная (промышленный дизайн)

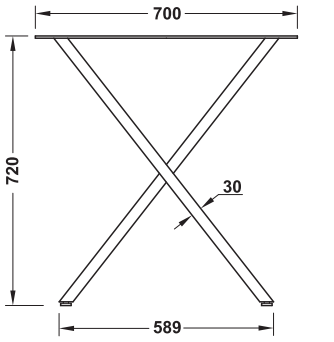


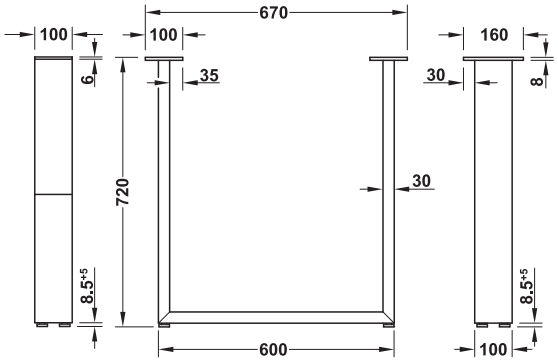
Каркас для стола, X-образный, сырая сталь, лакированная (промышленный дизайн)



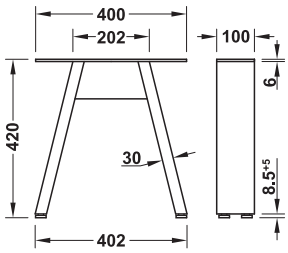
Каркас для стола, U-образный, сырая сталь, лакированная (промышленный дизайн)



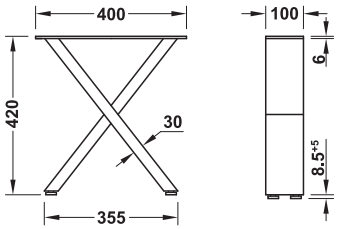




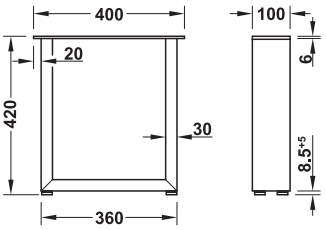
Каркас для скамьи, Форма A



Каркас для скамьи, X-образный



Каркас для скамьи, U-образный



> Монтаж:	Для привинчивания
> Исполнение:	С регулируемыми ножками
> Регулировка высоты:	+10 мм
> Несущая способность:	Каркас для стола: 150 кг, каркас для скамьи: 200 кг

Отличительные черты дизайна и характеристики	
Сырая сталь, лакированная (промышленный дизайн)	С порошковым покрытием, иссиня-черный, RAL 9005
Четкое обозначение сварных швов, окалина и окрашивание, небольшие вмятины, нешлифованный, цветовые различия	Поверхность с окончательной обработкой, однородный, устойчивый к истиранию, аккуратные сварные швы

Материал	Поверхность/Цвет	Форма ножки A	Форма ножки X	Форма ножки U
Каркас для стола				
Сталь	Сырая сталь, лакированная (промышленный дизайн)	638.29.304	638.29.301	638.29.303
	С порошковым покрытием, иссиня-черный, RAL 9005	638.29.305	638.29.300	638.29.302
Каркас для скамьи				
Сталь	Сырая сталь, лакированная (промышленный дизайн)	638.29.094	638.29.104	638.29.021
	С порошковым покрытием, иссиня-черный, RAL 9005	638.29.093	638.29.103	638.29.020

Упаковка: 1 шт.

Указание
Пожалуйста, обеспечьте уход без применения жидкости с маслом или политурой для мебели.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

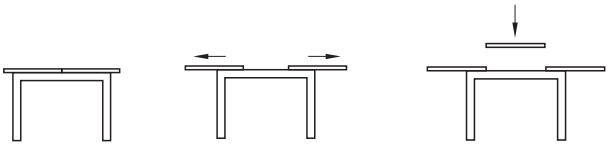
Каркас стола с царгой

С выдвижными направляющими для плиты-вкладыша



Изображенная столешница не входит в объем поставки

Функция



> Область применения:	Для выдвижных обеденных столов с толщиной столешницы 20–40 мм
> Материал:	Каркас: Сталь, подпятник: Пластмасса
> Исполнение:	Разобранный, в картонной коробке, с выдвижными направляющими
> Поверхность/Цвет:	Каркас: Белый алюминий, RAL 9006, выдвижная направляющая: Оцинкованная, подпятник: Черный
> Размеры:	Основной размер: 1400 x 800 мм, вкладная деталь: 600 мм, ножки стола 60 x 60 x 710 мм
> Для столешницы:	2000 x 800 мм
> Регулировка высоты:	+ 25 мм

Содержит

4 Ножки стола
2 Продольных профиля со смонтированными выдвижными направляющими
2 Поперечных профиля
Крепежный материал
1 Инструкция по монтажу

	Поверхность/Цвет	Артикул №
Стяжка, черная	Белый алюминий, RAL 9006	638.90.232

Упаковка: 1 шт.

Каркас царги стола



> Материал:	Сталь
> Размеры:	Каркас: 1380 x 780 x 710 мм, ножки стола: 50 x 50 мм, царги: 40 x 40 мм
> Исполнение:	Полный комплект с царгой, ножками, стяжками и пластмассовыми подпятниками
> Регулировка высоты:	+ 10 мм

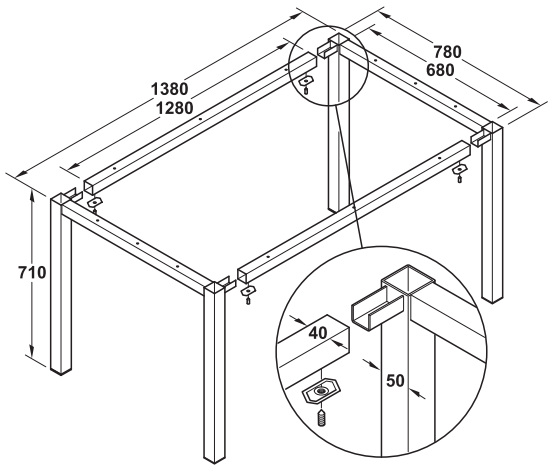
Содержит

Каркас стола, разобранный
1 Инструкция по монтажу
Крепежный материал

Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	638.90.050
Хромированный	638.90.250

Упаковка: 1 шт.





DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Каркас стола
Из сочетаемых частей

Каркас стола в модульной системе
> Ножная тарелка
> Стойка
> Форма и цвет могут комбинироваться

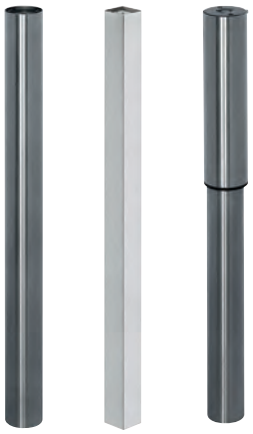
> Область применения:	Для индивидуального оформления и монтажа каркасов стола



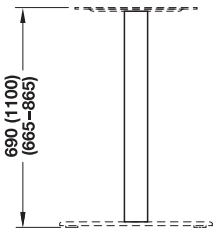
Указания для заказа
> При увеличивающемся размере столешницы / высоты каркаса выбирайте стойку с соответственно большим диаметром 76 или 100 мм.
> По запросу к стойкам диаметром 76 мм могут поставляться тонко отшлифованные ножные кольца диаметром 450 мм и полки для сумок R 300 мм и длиной днища 165° из нержавеющей стали

Указание
Максимально возможный наружный диаметр столешницы при высоте стойки:
690 мм = диаметр ножной тарелки, плоский x 1,6
1100 мм = диаметр ножной тарелки, плоский x 1,3
квадратный размер согласно этому соотношению

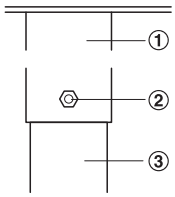
→ Стойка



Круглая, неподвижная | Квадратная, неподвижная | Круглая, с регулировкой высоты



Монтажная высота



Регулировка по высоте

① Наружная труба
② Стопорный вин
③ Внутренняя труба

> Монтаж:	Для привинчивания к ножной тарелке и крепежной пластине
> Толщина материала:	Стойки 2 мм, Заглушка 0,8 мм

Содержит
крепежный материал

Поперечное сечение мм	Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
Жесткая, для высоты 690 мм			
Ø 60	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.051
	Сталь	Хромированная	638.44.251
		Покрытая пластмассой тонкая структура, черная аналогично RAL 9005	638.44.351
		Белый алюминий, RAL 9006	638.44.451
60 x 60	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.004
	Сталь	Белый алюминий, RAL 9006	638.44.404
Ø 76	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.052
	Сталь	Хромированная	638.44.252
		Покрытая пластмассой тонкая структура, черная аналогично RAL 9005	638.44.352
		Белый алюминий, RAL 9006	638.44.452
80 x 80	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.005
	Сталь	Белый алюминий, RAL 9006	638.44.405
Ø 100	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.053
	Сталь	Хромированная	638.44.253
		Покрытая пластмассой тонкая структура, черная аналогично RAL 9005	638.44.353
		Белый алюминий, RAL 9006	638.44.453
Жесткая, для высоты 1100 мм			
Ø 76	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.072
	Сталь	Хромированная	638.44.272
		Покрытая пластмассой тонкая структура, черная аналогично RAL 9005	638.44.372
		Белый алюминий, RAL 9006	638.44.472
Ø 100	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.073
	Сталь	Хромированная	638.44.273
		Покрытая пластмассой тонкая структура, черная аналогично RAL 9005	638.44.373
		Белый алюминий, RAL 9006	638.44.473
С регулировкой по высоте, для высоты 665–865 мм			
Ø 100/108	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.023
	Сталь	Хромированная	638.44.223
		Покрытая пластмассой тонкая структура, черная аналогично RAL 9005	638.44.323
		Белый алюминий, RAL 9006	638.44.423

Упаковка: 1 шт.

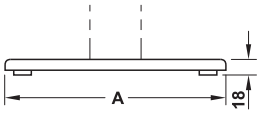
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Плоская ножная тарелка и крепежная пластина
Круглая и квадратная
для столешниц диаметром до 900 мм

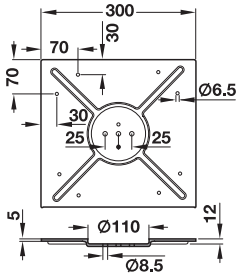




Ножная тарелка







Крепежная пластина для столешницы

> Монтаж:	Путем привинчивания к стойкам

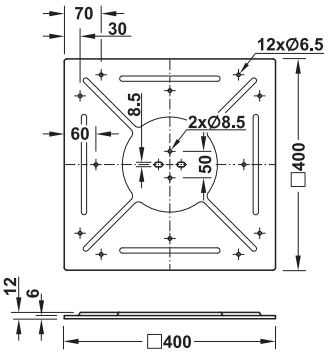
Содержит
1 Ножная тарелка, состоящая из:
Стальная пластина с 5 регулировочными винтами, диапазон регулировки ±3 мм
Ровная заглушка для стальной пластины
1 Крепежная пластина из стали, с порошковым покрытием, черный

Размер A мм	Материал	Поверхность/Цвет	Артикул №
400 x 400	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.014
	Сталь	Белый алюминий, RAL 9006	638.44.414
475 x 475	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.015
	Сталь	Белый алюминий, RAL 9006	638.44.415
Ø 500	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.044
	Сталь	Хромированная	638.44.244
		Покрытая пластмассой тонкая структура, черная аналогично RAL 9005	638.44.344
		Белый алюминий, RAL 9006	638.44.444
Ø 590	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.045
	Сталь	Хромированная	638.44.245
		Покрытая пластмассой тонкая структура, черная аналогично RAL 9005	638.44.345
		Белый алюминий, RAL 9006	638.44.445
600 x 600	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.016
	Сталь	Белый алюминий, RAL 9006	638.44.416
Ø 680	Нержавеющая сталь	Тонко отшлифованная	638.44.046
	Сталь	Покрытая пластмассой тонкая структура, черная аналогично RAL 9005	638.44.346
		Белый алюминий, RAL 9006	638.44.446

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности
Усиленная крепежная пластина
Для столешниц диаметром до 1200 мм





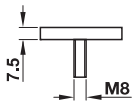
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Покрыта черной пластмассой
> Монтаж:	Для привинчивания

Размеры (Д x Ш x В) мм	Артикул №
400 x 400 x 12	638.44.081

Упаковка: 1 шт.

→ Принадлежности
Крепежная пластина для стеклянных столов
Для стеклянных столешниц диаметром до 1000 мм





Указание по монтажу
Может применяться только в соединении с неподвижными стойками.

> Материал:	Нержавеющая сталь
> Поверхность:	Тонко отшлифованная
> Монтаж:	Путем приклеивания к столешницам из стекла или камня

Диаметр мм	Артикул №
60,4	638.44.091
85,0	638.44.092
110,0	638.44.093

Упаковка: 1 шт.

Клеи с УФ-отверждением ►FF 13.10

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Каркас стола
Из сочетаемых частей

> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: Стойка и ножная тарелка: Цвета "антрацит", тонкая структура металла, крепежная пластина: Черный
> Исполнение: Ножная тарелка, включая ползунок из фетры
> Монтаж: Для привинчивания



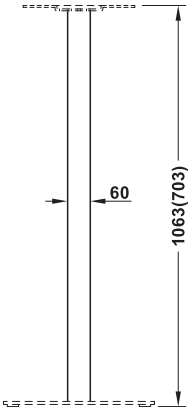
Указание
Максимально возможный наружный диаметр столешницы при высоте стойки:
690 мм = диаметр ножной тарелки, плоский x 1,6
1100 мм = диаметр ножной тарелки, плоский x 1,3
квадратный размер согласно этому соотношению

→ Стойка



Круглый

Квадратный



Содержит
1 Стойка, включая крепежный материал для крепления винтами с ножной тарелкой и крепежной пластиной

Поперечное сечение мм	Артикул №
Высота 703 мм	
60 x 60	638.48.320
Ø 60	638.48.310
Высота 1063 мм	
60 x 60	638.48.321
Ø 60	638.48.311

Упаковка: 1 шт.

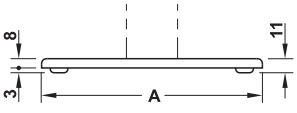
→ Ножная тарелка и крепежная пластина

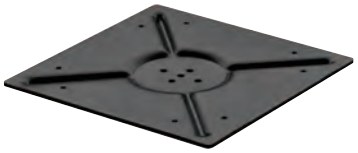


Круглый

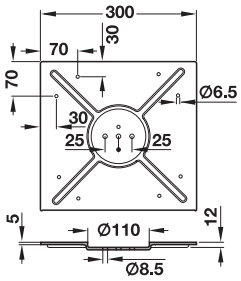


Квадратный





Крепежная пластина



Содержит
1 Ножная тарелка, включая ползунок из фетры
1 Крепежная пластина

Размер A мм	Артикул №
Ø 400	638.48.330
Ø 500	638.48.331
Ø 590	638.48.332
400 x 400	638.48.340
475 x 475	638.48.341
600 x 600	638.48.342

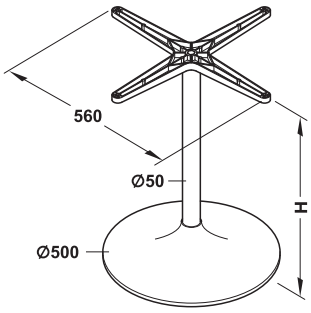
Упаковка: 1 шт.

Усиливающая крепежная пластина ►FF 11.33

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Каркас для стола с ножной тарелкой





> Материал:	Стойка и ножная тарелка: Сталь, крестовина для: цинковое литье
> Поверхность/Цвет:	Крестовина для: черный

Указание
Максимально возможный наружный диаметр столешницы при:
H720 = диаметр ножной тарелки x 1,5
H1050 = диаметр ножной тарелки x 1,2

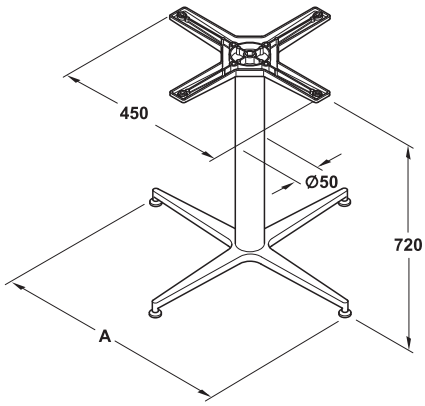
Высота опоры H мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
720	Хромированный	638.41.270
	Цвета нержавеющей стали	638.41.272
1050	Хромированный	638.41.271
	Цвета нержавеющей стали	638.41.273

Упаковка: 1 шт.

Каркас стола с крестовой ножкой

С четырьмя или пятью ножками





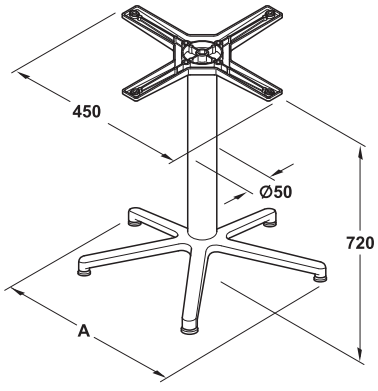
> Материал:	Стойка и крестовая ножка: Алюминий, крепежная крестовина: Алюминиевое литье, подпятник: Пластмасса
> Поверхность/ Цвет:	Стойка и крестовая ножка: Полированная, крепежная крестовина: Вверху черная, лакированная, подпятник: Черный

Указание
Максимально возможный наружный диаметр столешницы примерно равен: диаметру крестовой ножки (размер A) x 1,5

Исполнение	Размер A мм	Артикул №
Четырех-радиусный	680	638.37.044
Пятифутовый	620	638.37.052

Упаковка: 1 шт.





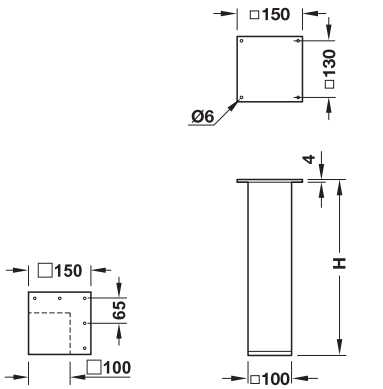
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

"Rondella"

→ **Квадратная, прямая**

С пластиной





Угловой монтаж Срединный монтаж

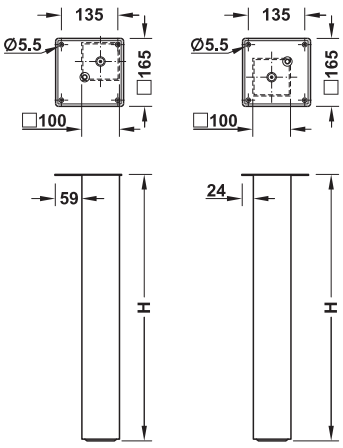
- > Материал: Ножка стола: Нержавеющая сталь, подпятник: Пластмасса
- > Поверхность/ Цвет: ножка стола: Крацованая, подпятник: Черный

Высота опоры H мм	Угловой монтаж	Срединный монтаж
720	635.02.067	635.02.077

Упаковка: 1 шт.

Квадратная, прямая





- > Материал: Крепежная пластина: Из стали, внутренняя конструкция: из стали, регулировочная ножка: Из стали
- > Поверхность/ Цвет: Ножка: Серебристая анодированная или цвета нержавеющей стали, регулировочная ножка: Белый алюминий, RAL 9006
- > Регулировка высоты: На регулировочной ножке +10 мм
- > Область применения: Для приставных столиков, приставных рабочих плит и стоек баров
- > Поперечное сечение: 100 x 100 mm мм
- > Исполнение: Ножка стола может прикрепляться к крепежной пластине в двух различных точках
- > Несущая способность: 250 кг

Высота опоры H мм	Цвета нержавеющей стали	Серебристый анодированная
695	635.13.003	635.13.903
720	635.13.004	635.13.904
820	635.13.005	635.13.905
870	635.13.006	635.13.906
1100	635.13.007	635.13.907

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Цилиндрическая

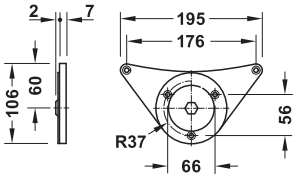
Поставляется в коробке со смотровым окном





Регулировка по высоте





> Материал:	Ножка стола: Сталь, подпятник: Пластмасса, крепежная пластина: Цинковое литье
> Цвет:	Подпятник: Черный, крепежная пластина: Темно-серый
> Регулировка высоты:	+25 мм на подпятнике
> Толщина материала:	1 мм
> Монтаж:	Для привинчивания к крепежной пластине

Содержит
Ножка стола с крепежной пластиной

Высота опоры H мм	Диаметр мм	Поверхность/ Цвет	Артикул №
710	60	Хромированная полированная	635.24.274
		Цвета нерж. стали, прозрачный лак	635.24.074
		Белый, матовая	635.24.775
		Черный, матовый	635.24.374
		Цвета алюминия	635.24.974

Упаковка: 4 шт.

Указания для заказа
Монтажная высота = высота ножки стола с крепежной пластиной

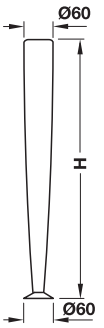
Коническая, прямая

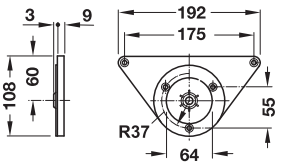






Регулировка по высоте





> Область применения:	Для многослойных клееных столешниц (толщиной 25–40 мм)
> Материал:	Ножка стола: Сталь, подпятник: Пластмасса и сталь, крепежная пластина: Цинковое литье
> Цвет:	Подпятник: Черный, крепежная пластина: Темно-серый
> Регулировка высоты:	+15 mm
> Несущая способность:	100 кг
> Исполнение:	С подвижной ножной тарелкой
> Монтаж:	Для привинчивания к крепежной пластине

Содержит
Ножка стола
Крепежный материал

Регулируемый по высоте

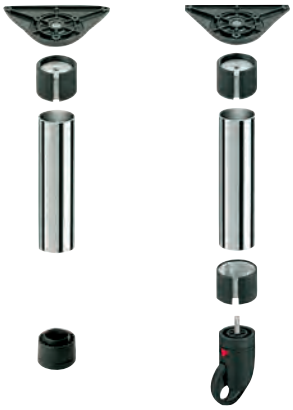
Высота опоры H мм	Диаметр мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
710	60	Хромированная полированная	635.49.271
		Цвета нержав. стали	635.49.671
		Белый алюминий, RAL 9006	635.49.971

Упаковка: 1 или 4 шт.

Адаптер для стеклянных пластин ► FF 11.39

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Rondella
Из комбинируемых деталей

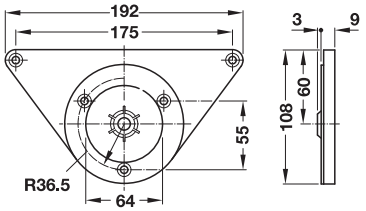


С подпятником С роликом

> Область применения: Для индивидуального оформления столов, для опор, стоек и гардеробов

→ Крепежная пластина





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Покрыта пластмассой, темно-серой
> Исполнение: С винтом M10 x 25 мм
> Крепеж входит в комплект поставки

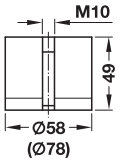
	Артикул №
Крепежная пластина	635.06.016

Упаковка: 1 или 4 шт.

Указания для заказа
Для монтажа крепежной пластины необходимо заказать по 1 конусу для каждой трубы.

→ Конус





> Область применения: Для монтажа крепежной пластины или ролика на трубе
> Материал: Цинковое литье и пластмасса
> Поверхность: Без покрытия и темно-серая
> Исполнение: С внутренней резьбой M10
> Монтаж: Путем запрессовки, не вбивать!

Для трубы диаметром мм	Артикул №
60	635.06.025
80	635.07.022

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Труба



> Толщина материала: 1,2 мм
> Исполнение: Для отрезания в размер

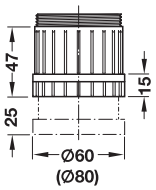
Длина мм	Диаметр мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
1300	60	Хромированная полированная	635.20.213
		Цвета нерж. стали, прозрачный лак	635.20.413
	80	Хромированная полированная	635.21.213
		Цвета нерж. стали, прозрачный лак	635.21.413

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Подпятник





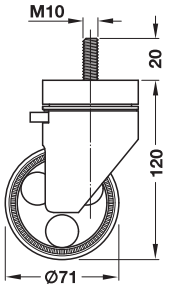
> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Черная
> Регулировка высоты: +25 mm
> Монтаж: Путем запрессовки

Для трубы диаметром мм	Артикул №
60	635.06.007
80	635.07.004

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Опора колесная, поворотная





> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Черная
> Исполнение: Со стопором вращения и поворота колеса
> Несущая способность: Около 150 kg

Указание
Ролик может монтироваться на любой ножке "Rondella" с диаметром 60 мм.

Для трубы диаметром мм	Артикул №
60	661.29.300

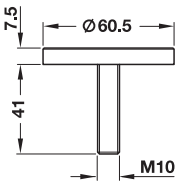
Упаковка: 1 или 4 шт.

Указания для заказа
Для монтажа ролика необходимо заказать по 1 конусу для каждой трубы.

→ Адаптер для стеклянных столешниц







> Материал: Крепежная пластина: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Матовый
> Исполнение: С резьбовой шпилькой M10 x 41 мм из стали

Диаметр мм	Артикул №
60,5	635.06.051

Упаковка: 1 шт.

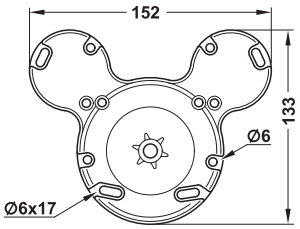
Ножка стола Rondella	►FF 11.36
Техника склеивания стекла	►FF 13.9

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Rondella
→ Цилиндрическая, прямая







> Область применения:	Для многослойных клееных столешниц (толщиной 25–40 мм), надежное соединение ножки с пластиной, для большой нагрузки
> Материал:	Подпятник: Пластмасса, крепежная пластина: Цинковое литье
> Цвет:	Подпятник: Черный, крепежная пластина: Серый
> Регулировка высоты:	25 мм
> Монтаж:	Для привинчивания к крепежной пластине

Содержит
1 Ножка стола
Крепежный материал

Высота опоры мм	Диаметр мм	Поверхность	Артикул №
710	60	Цвета нержавеющей стали	635.57.072
		Хромированный полированный	635.57.272
		Черный	635.57.372
		Белый алюминий, RAL 9006	635.57.972

Упаковка: 1 или 4 шт.

Указания для заказа
Монтажный ключ заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Функция



Монтаж



→ Монтажный ключ



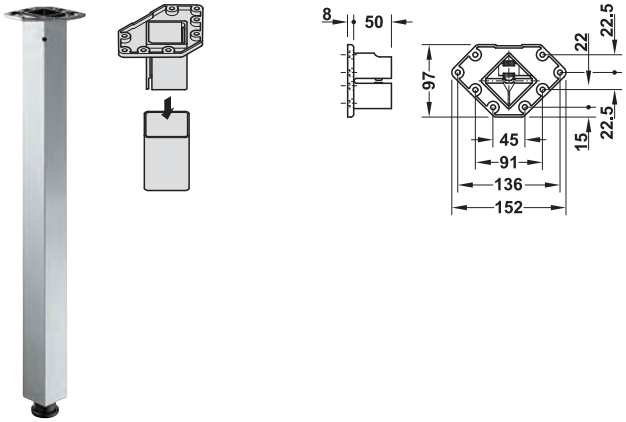
> Длина:	200 мм
> Диаметр:	8 мм

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Хромированный	635.57.000

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Квадратная, прямая

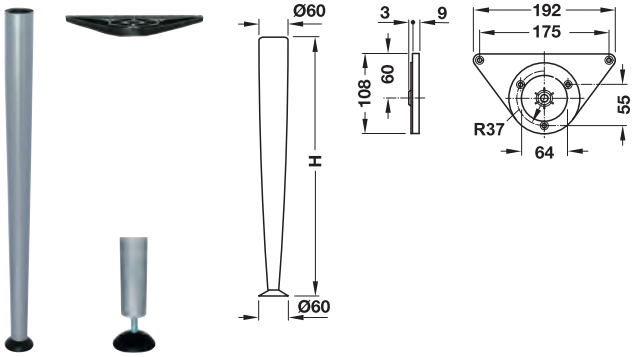


> Регулировка высоты: +25 mm

Высота опоры мм	Поперечное сечение мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
705	60 x 60	Хромированный	635.59.206
		Никелированная, матовая	635.59.606
		Цвета нержав. стали	635.59.006
		Белый алюминий, RAL 9006	635.59.906
		Черный	635.59.306
		Белая матовая	635.59.706

Упаковка: 4 шт.

→ Коническая, прямая



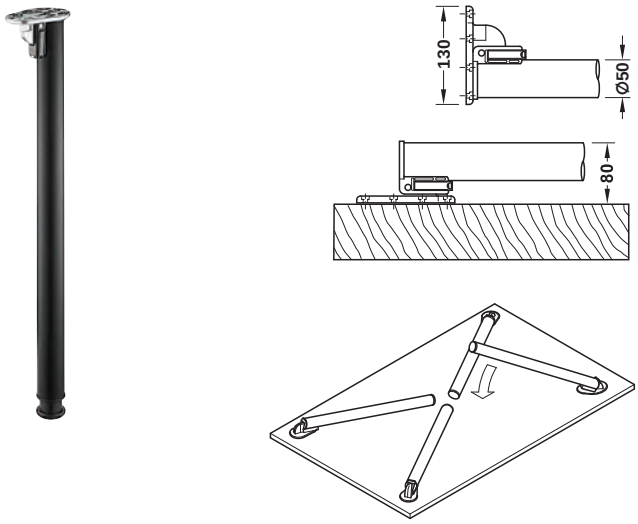
> Регулировка высоты: +15 mm
> Исполнение: С подвижной ножной тарелкой

Высота опоры H мм	Диаметр мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
710	60	Хромированная полированная	635.49.271
		Цвета нержав. стали	635.49.671
		Белый алюминий, RAL 9006	635.49.971

Упаковка: 1 или 4 шт.

Адаптер для стеклянных пластин ►FF 11.38

→ Цилиндрическая, складная



HOSPA ⌀ 3.5

> Материал: Откидной механизм: цинковое литье
> Регулировка высоты: +15 mm
> Исполнение: Фиксирует в закрытом и открытом состоянии

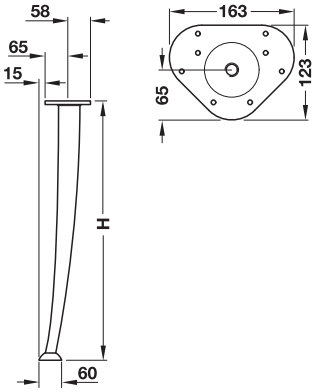
Высота опоры мм	Диаметр мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
705	50	Хромированный	635.64.206
		Цвета нержавеющей стали	635.64.006
		Белый алюминиевый, RAL 9006	635.64.906
		Черный	635.64.306

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Коническая, изогнутая





> Материал:	Подпятник из стали и пластмассы, крепежная пластина из стали
> Цвет:	Подпятник черный
> Регулировка высоты:	+15 мм
> Монтаж:	Для привинчивания

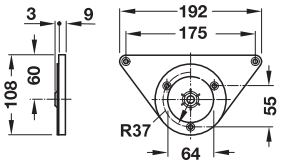
Содержит
1 Ножка стола с крепежным материалом

Высота опоры H мм	Диаметр мм	Поверхность	Артикул №
710	60	Хромированная полированная	635.42.272

Упаковка: 1 шт.

→ Прямая, с ходовым роликом





> Материал:	Ходовой ролик из пластмассы, крепежная планка из цинкового литья
> Цвет:	Крепежная пластина темно-серая
> Монтаж:	Для привинчивания к крепежной пластине
> Исполнение:	Ходовой ролик со стопором
> Диаметр:	Ножка стола 60 мм
> Высота опоры:	710 мм

Содержит
1 Ножка стола с крепежным материалом

Исполнение	Поверхность	Регулировка высоты	Артикул №
Ходовой ролик: белый алюминий, RAL 9006 рабочая площадь: Черный	Белый алюминий, RAL 9006	+25 мм	635.65.271
Ходовой ролик, черный	Хромированная полированная	–	635.16.270

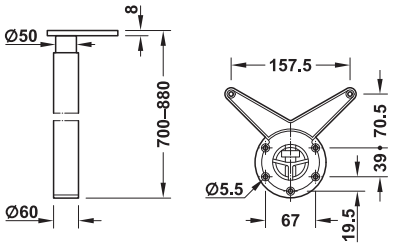
Упаковка: 1 шт.

Адаптер для стеклянных пластин ►FF 11.39

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Цилиндрическая, регулируемая по высоте





> Исполнение: С установкой по высоте путем вращения ножки стола
> Материал: Ножка стола: Сталь, крепежная пластина: Цинковое литье
> Регулировка высоты: +180 мм
> Монтаж: Для привинчивания к крепежной пластине
> Диаметр: Внутренняя труба: 50 мм, наружная труба: 60 мм

Высота опоры H мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
700	Цвета нержавеющей стали	635.28.042
	Хромированный	635.28.242
	Белый алюминий, RAL 9006	635.28.942

Упаковка: 1 или 4 шт.

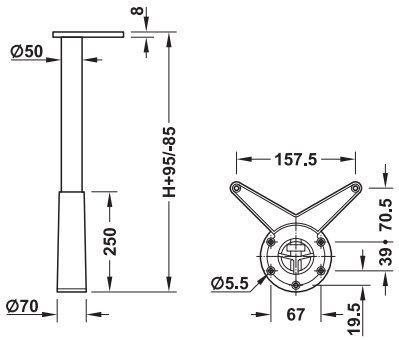
Цилиндрическая, регулируемая по высоте

К столам для детей и подростков



> Исполнение: С установкой по высоте путем вращения ножки стола
> Материал: Ножка стола: Сталь, крепежная пластина: Цинковое литье, манжета: Пластмасса
> Монтаж: Для привинчивания к крепежной пластине
> Диаметр: Ножка стола: 50 мм
> Регулировка высоты: +95 мм, –85 мм





Высота опоры H мм	Поверхность/Цвет	Артикул №
580	Ножка стола: Белый, манжета: Серебристо-серый	635.28.711
	Ножка стола: Белый, манжета: Синий	635.28.731
	ножка стола: Белый, манжета: Красная	635.28.721

Упаковка: 1 или 4 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

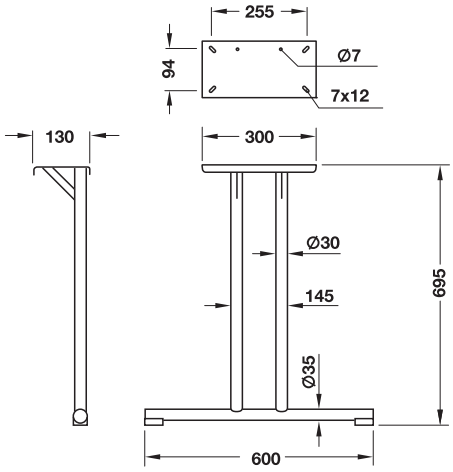
Сдвоенная ножка стола

> Материал: Ножка стола: Сталь, подпятник: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Ножка стола: Хромированная, подпятник: Черный
> Монтаж: Путем привинчивания

Указание
Высота ножки стола, включает крепежную пластину.

→ С прямой ножкой





HOSPA Ø 5.0

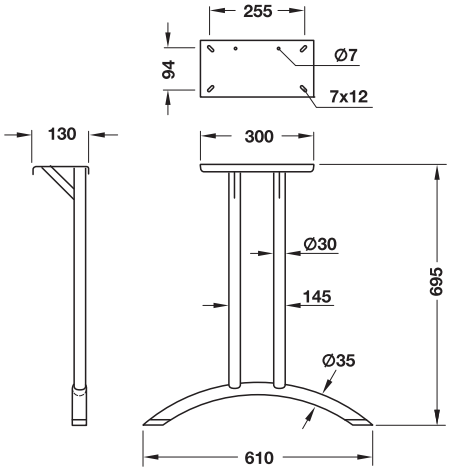
> Размеры: Крепежная пластина 300 x 130 x 2,5 мм

	Артикул №
С прямой ножкой	635.51.270

Упаковка: 2 шт.

→ С изогнутой ножкой





HOSPA Ø 5.0

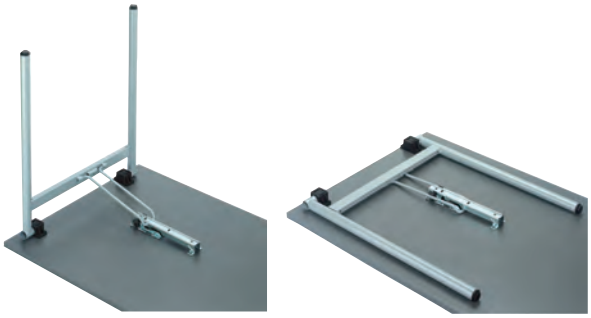
> Размеры: Крепежная пластина 300 x 130 x 2,5 мм

	Артикул №
С изогнутой ножкой	635.52.270

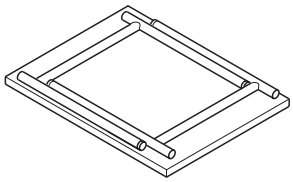
Упаковка: 2 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Фурнитура для складных столов



> Исполнение: Фиксация в открытом состоянии, Функция расцепления в смонтированном состоянии



Монтаж с наложением Н-образного каркаса

→ Каркасы



Т-образный каркас



Н-образный каркас

> Область применения: Для макс. длины стола: 2000 мм, Т-образный каркас: Мин. длина стола: 1530 мм, Н-образный каркас: Мин. длина стола 950 мм за счет монтажа с наложением, Т-образный каркас: Диаметр трубы 32 x 1,5 мм, Н-образный каркас: Диаметр трубы 32 x 1,5 мм
> Материал: Каркас: Сталь, опоры: Пластмасса
> Поверхность: Функциональная фурнитура: Оцинкованная, опоры: Черные
> Регулировка высоты: +22 мм на подпятнике Н-образного каркаса
> Размеры: Высота: 720 мм, ширина: 610 мм, Т-образный каркас: Ширина верхней части 428 мм
> Исполнение: Высота опор: 40 мм (без столешницы)

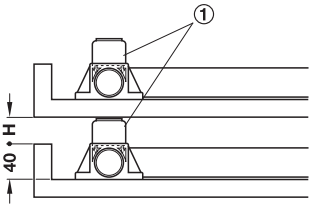
Исполнение	Поверхность/Цвет	Артикул №
Т-образный каркас	С пластмассовым покрытием, белый алюминий, RAL 9006	642.84.951
	Хромированная	642.84.251
Н-образный каркас	С пластмассовым покрытием, белый алюминий, RAL 9006	642.83.950
	Хромированная	642.83.250

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
Один комплект состоит из двух Т- или Н-образных каркасов.

→ Промежуточный держатель
Для штабелируемых складных столов





① Промежуточный держатель

> Область применения: Защищает столешницы штабелируемых складных столов
> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Черный
> Исполнение: С нескользким бампером

Высота H мм	Артикул №
29	642.83.390
37	642.84.390

Упаковка: 4 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

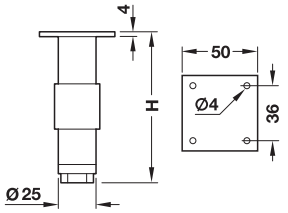
С пластиной

→ С регулировкой по высоте и манжетой

Манжета скрывает диапазон регулировки

> Область применения: Манжета скрывает диапазон регулировки, тем самым достигается единый внешний вид при неровностях пола
> Материал: Нержавеющая сталь
> Исполнение: С черным пластмассовым подпятником
> Регулировка высоты: +15 мм
> Размеры: Манжета: 30 мм (H)
> Несущая способность: 50 кг



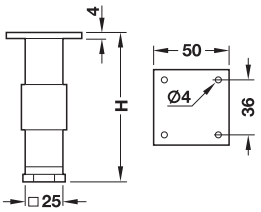


> Поверхность: Блестящая

Высота H мм	Артикул №
80	634.74.031
100	634.74.032
150	634.74.033

Упаковка: 1 шт.





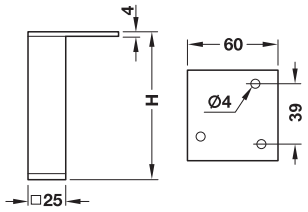
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Крацованная, матовая

Высота H мм	Артикул №
80	634.74.021
100	634.74.022
150	634.74.023

Упаковка: 1 шт.

→ Без регулировки по высоте





HOSPA Ø 2.5

> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Крацованная, матовая
> Исполнение: С черным пластмассовым подпятником
> Несущая способность: 50 кг

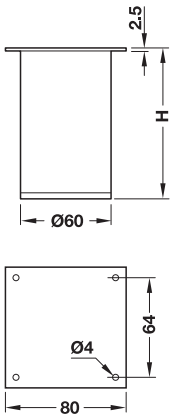
Высота H мм	Артикул №
80	634.74.001
100	634.74.002
150	634.74.003
200	634.74.004

Упаковка: 1 шт.

С планкой

→ Без регулировки по высоте





HOSPA Ø 5.0

> Материал: Пластина: Сталь, ножка: Алюминий
> Поверхность/ Цвет: Планка: Лакированная, белый алюминиевый, RAL 9006, ножка: Цвета нерж. стали
> Исполнение: С черным пластмассовым подпятником

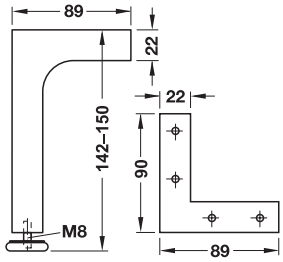
Высота H мм	Упаковка	Артикул №
50	1 или 4 шт.	634.76.520
80	1 или 4 шт.	634.76.521
100	1 или 4 шт.	634.76.522
150	1 или 4 шт.	634.76.523
200	1 шт.	634.76.524

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С регулировкой по высоте

> Регулировка высоты:	+8 мм (может вращаться на ножной тарелке)
> Исполнение:	С белым пластмассовым подпятником
> Монтаж:	Смонтированный в углах заподлицо

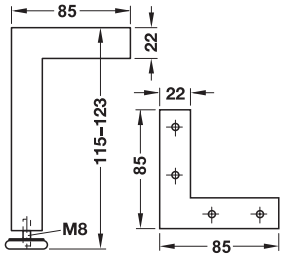




Поверхность	Артикул №
Матовая	634.44.412

Упаковка: 1 или 20 шт.





Поверхность	Артикул №
Полированная	634.44.201

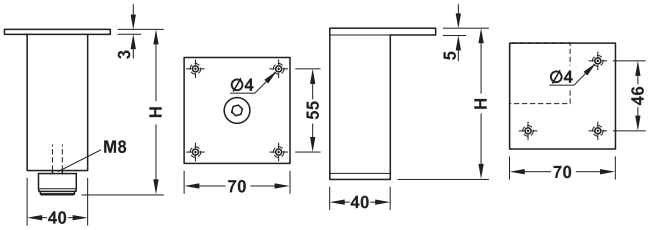
Упаковка: 1 или 20 шт.



Прозрачный лакированный



Цвета нержавеющей стали



> Материал:	Панель со средней ножкой: Сталь, панель с ножкой заподлицо в углу: Алюминий
> Поверхность/ Цвет:	Пластина из алюминия: Сатинированная и лакированная, пластина из стали: Лакированная, белый алюминиевый, RAL 9006, ножки: Прозрачные лакированные или цвета нержавеющей стали
> Исполнение:	С белым пластмассовым подпятником
> Несущая способность:	Около 40 кг на ножку
> Регулировка высоты:	+15 мм

Высота H мм	Поверхность/Цвет	Средин-ный монтаж	Угловой монтаж
50	Прозрачный лакированный	634.74.450	634.74.460
	Цвета нержав. стали	634.74.550	634.74.560
80	Прозрачный лакированный	634.74.451	634.74.461
	Цвета нержав. стали	634.74.551	634.74.561
100	Прозрачный лакированный	634.74.452	634.74.462
	Цвета нержав. стали	634.74.552	634.74.562
150	Прозрачный лакированный	634.74.453	634.74.463
	Цвета нержав. стали	634.74.553	634.74.563

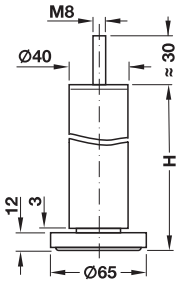
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

С резьбовым штифтом
→ С регулировкой по высоте

> Материал: Резьбовой штифт: сталь
> Поверхность: Матовая
> Исполнение: С белым пластмассовым подпятником
> Регулировка высоты: + 20 мм на ножной тарелке
> Несущая способность: 50 кг

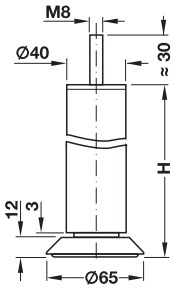




Высота H мм	Артикул №
100	634.62.544
120	634.62.547
140	634.62.548
160	634.62.550
180	634.62.552

Упаковка: 1 или 20 шт.





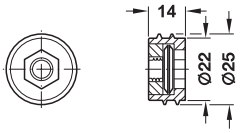
Высота H мм	Артикул №
100	634.62.584
120	634.62.587
140	634.62.588
160	634.62.590
180	634.62.592

Упаковка: 1 или 20 шт.

Принадлежности для мебельных ножек с резьбовой шпилькой
→ Крепления

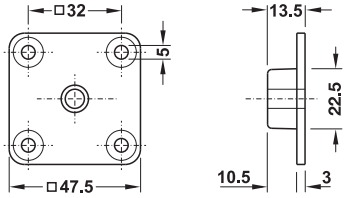
Встроенная пружина позволяет произвести выверку мебельных ножек относительно кромок мебели.





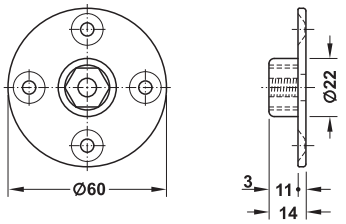
Ввинчиваемая муфта



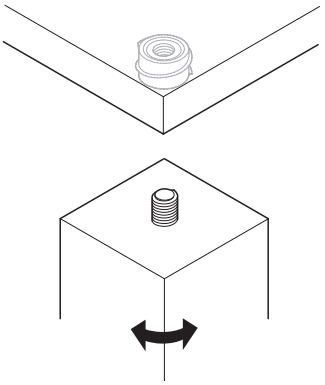


Крепежная пластина, прямоугольная





Крепежная пластина, круглая



> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Оцинкованная
> Исполнение: Со встроенной стальной пружиной для выверки мебельных ножек параллельно кромкам мебели
> Привод: Муфта: Внутренний шестигранник SW 12

	Внутренняя резьба	Артикул №
Вкручиваемая муфта	M8	030.11.008
Крепежная пластина, Прямоугольная	M8	634.15.080
	M10	634.15.081
Крепежная пластина, Круглая	M8	634.15.070
	M10	634.15.071

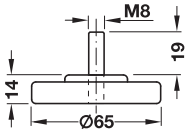
Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

С резьбовым штифтом
→ Без регулировки по высоте

> Материал: Резьбовой штифт: сталь
> Исполнение: С белым пластмассовым подпятником

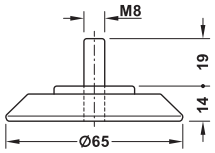




Поверхность	Артикул №
Ножка: Матовая, резьбовая шпилька: Оцинкованный	634.50.465

Упаковка: 1 или 20 шт.



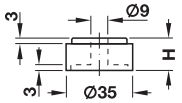


Поверхность	Артикул №
Ножка: Матовая, резьбовая шпилька: Оцинкованный	634.50.467

Упаковка: 1 или 20 шт.

Удлинитель
Для мебельных ножек с резьбовой шпилькой без регулировки по высоте





Указание
При применении удлинителя следите за длиной винта!
монтажная высота = H – 3 мм

> Область применения: Для соединения с мебельными ножками резьбовым штифтом и без регулировки по высоте
> Поверхность: Матовая

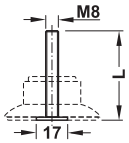
Высота H мм	Артикул №
6	634.50.481
14	634.50.483

Упаковка: 1 или 20 шт.

Указания для заказа
Винт с плоской головкой M8 заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Винт с плоской головкой M8
Внутренний шестигранник SW 4





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Длина L мм	Артикул №
45	634.50.934
60	634.50.936

Упаковка: 1 или 500 шт.

Принадлежности для мебельных ножек с резьбовой шпилькой ►FF 11.48

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

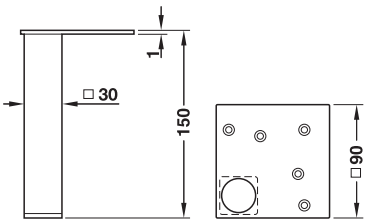
С пластиной
→ Без регулировки по высоте



Хромированный полированный



Белый алюминиевый, RAL 9006



HOSPA ⌀4.0

> Исполнение: С черным пластмассовым подпятником

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная, полированная	634.42.202
Белый алюминий, RAL 9006	634.42.902

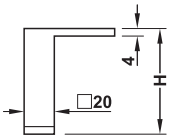
Упаковка: 1 или 24 шт.

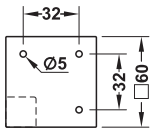


Хромированный полированный



Серебристого цвета





> Материал: Сталь
> Исполнение: С черным пластмассовым подпятником, с крепежной пластиной 60 x 60 мм

Поверхность	Высота опоры H мм	Артикул №
Хромированный полированный	70	634.42.250
	100	634.42.261
	125	634.42.262
	150	634.42.263
	200	634.42.264
Серебристый	70	634.42.270
	100	634.42.271
	125	634.42.272
	150	634.42.273
	200	634.42.274

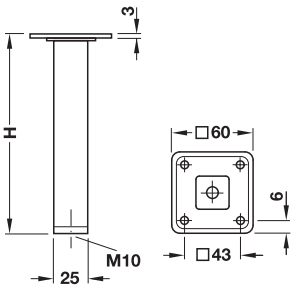
Упаковка: 1 или 50 шт.

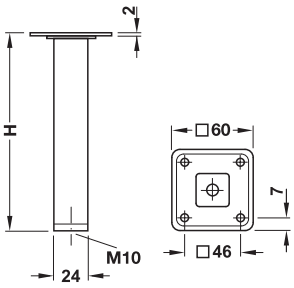


Хромированная



Черная, матовая





HOSPA ⌀4.5

Указание
Удлинение и комбинация с регулировочными винтами посредством внутренней резьбы M10 в подпятнике

> Исполнение: С черным пластмассовым подпятником

Высота H мм	Черная, матовая	Хромированная
150	635.45.316	635.45.215
200	635.45.321	635.45.220
250	635.45.326	635.45.225
300	635.45.331	635.45.230
350	635.45.336	635.45.235
400	635.45.341	635.45.240
500	635.45.351	635.45.250
600	635.45.361	635.45.260
700	635.45.371	635.45.270

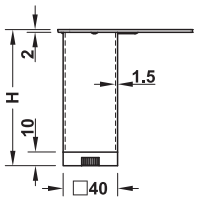
Упаковка: 4 шт.

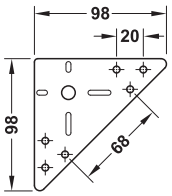
Регулировочный винт M10 ►FF 11.68

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

С пластиной
→ С Регулировка высоты





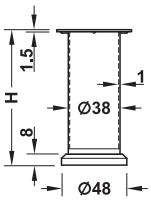


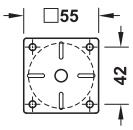
> Регулировка высоты: +20 мм

Высота H мм	Хромированная, матовая
70	634.88.411
100	634.88.412
150	634.88.413
200	634.88.414

Упаковка: 1 шт.







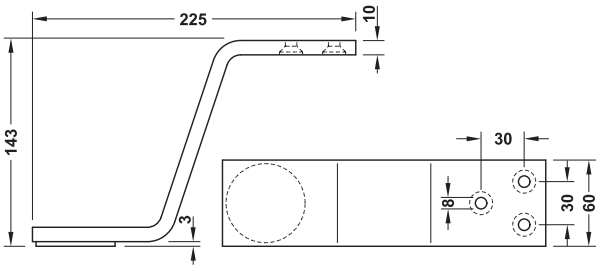
> Регулировка высоты: +20 мм
> Диаметр штанги: 38 мм

Высота H мм	Хромированная, матовая
70	634.94.451
100	634.94.452
150	634.94.453
200	634.94.454

Упаковка: 1 шт.

С планкой
→ Без регулировки по высоте



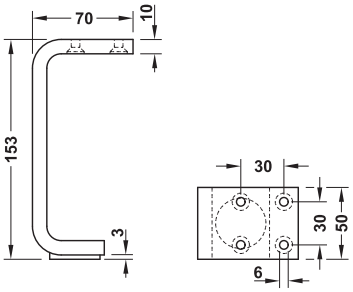


> Исполнение: С ползунком из фетры

Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	634.84.010
Хромированный	634.84.210

Упаковка: 1 или 20 шт.





> Исполнение: С ползунком из фетры

Поверхность/Цвет	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	634.84.043
Хромированный	634.84.243

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

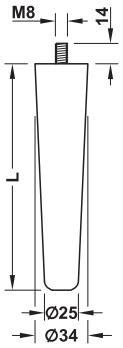
Конический





Дуб

Буковый



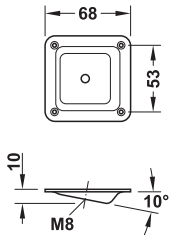
> Поверхность: Шлифованный, без покрытия
> Поперечное сечение: Конический, Ø 34–25 мм
> Монтаж: С резьбовой шпилькой M8 (предустановленной)

Длина L мм	Бук	Дуб
150	634.08.302	634.08.402
250	634.08.303	634.08.403
330	634.08.304	634.08.404
390	634.08.305	634.08.405
450	634.08.306	634.08.406

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежная пластина для мебельных ножек





> Область применения: Для ножек, наклоненных на 10°
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Исполнение: С резьбой M8
> Монтаж: Для привинчивания

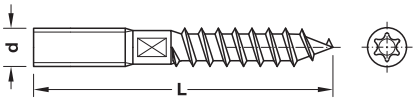
	Артикул №
Крепежная пластина	634.08.490

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Специальные винты

со внутренним шлицом, TORX





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Резьба: Полная
> Исполнение: со шлицом

Резьба d мм	Длина L мм	Привод	Артикул №
M6	50	T15	026.12.923
	80	T15	026.12.926
M8	60	T25	026.12.942
	80	T25	026.12.944
	100	T25	026.12.946

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

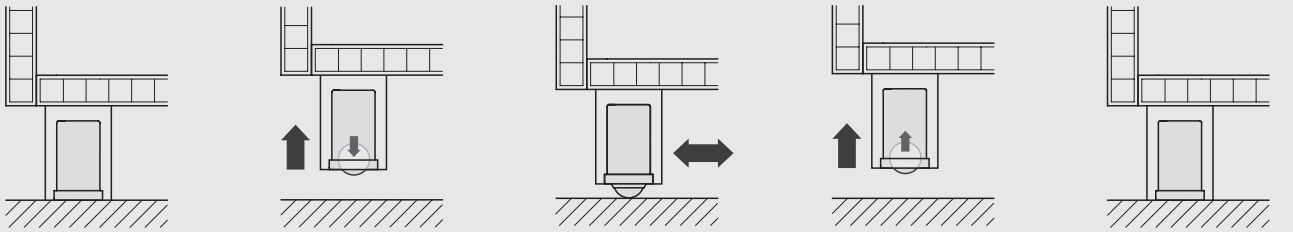
Функциональный ролик

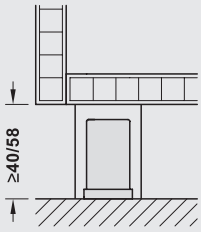


> Функциональный ролик создает пространство комфортно и быстро в жилой и офисной зоне, когда это необходимо.
> Для мебели со стабильным положением и внешним видом мебельных ножек, которые становятся подвижными, когда это необходимо.
> Просто поднимая мебель вы превращаете мебельную ножку в мебельный ролик.

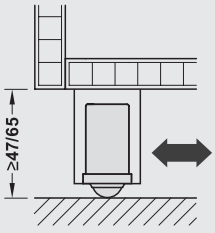


Функция

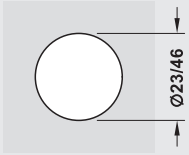




Высота мебельной ноги



Высота мебельной ролик



Размер отверстия для деревянной ножки или внутренний диаметр металлической ножки



Указания
Эмпирическое правило при использовании 4 роликов:
> 1/3 веса мебели = несущая способность каждого ролика
Распределение нагрузки происходит на шариках, необходимо учитывать несущую способность напольного покрытия.
Указанный в конструкции выступ ролика диаметром 7 мм не позволяет использовать его на коврах с длинным ворсом.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Функциональный ролик Basic

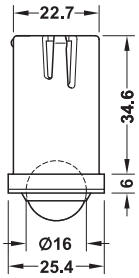


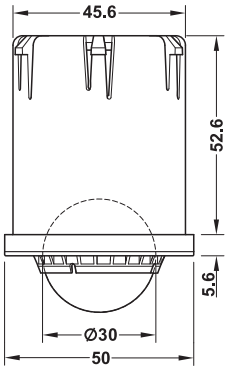


- > Область применения: Для мобильной мебели в жилых помещениях и офисах
- > Исполнение: Поднимая мебель вы превращаете мебельную ножку в мебельный ролик
- > Материал: Пластмасса
- > Цвет: Корпус: Черный, ролик: Белый
- > Лифт: 7 mm
- > Монтаж: Для запрессовки в ножки из дерева или металла

Диаметр мм	Для диаметра отверстия мм	Несущая способность кг	Артикул №
25	23	12,5	661.43.301
50	46	30	661.43.302

Упаковка: 1 шт.





DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

	Рабочая поверхность		Несущая способность					Монтаж			Страница
	Твердая	Мягкая	От 6 до 18	От 25 до 35	От 40 до 65	От 70 до 110	От 135 до 205	Крепежная пластина	Для запрессовки	Резьбовая шпилька	
Мебельные ролики											
		✓			✓			✓		✓	▶ FF 11.58
		✓			✓	✓		✓		✓	▶ FF 11.58
		✓		✓				✓		✓	▶ FF 11.59
	✓			✓	✓	✓		✓		✓	▶ FF 11.60
		✓			✓			✓			▶ FF 11.61
		✓			✓			✓			▶ FF 11.61
Мебельные ролики для специального применения											
	✓	✓	✓		✓				✓		▶ FF 11.64
	✓	✓	✓	✓	✓			✓			▶ FF 11.64
Ножки приборов и аппаратов											
	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	▶ FF 11.65
		✓			✓	✓	✓	✓			▶ FF 11.66
		✓					✓	✓			▶ FF 11.67
	✓						✓	✓			▶ FF 11.69

> Твердая рабочая поверхность: для мягких полов, например, ковер
> Мягкая рабочая поверхность: для твердых полов, например, паркет

Указание
Эмпирическое правило при использовании 4 роликов:
> 1/3 веса мебели = несущая способность каждого ролика

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Мебельные ролики

Рабочая поверхность, твердая: Для мягких полов, например, ковер
Рабочая поверхность мягкая: Для твердых полов, yfghbvth gfhrtn, например, паркет

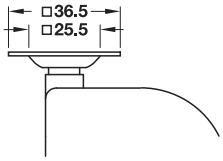
→ Несущая способность 50 кг



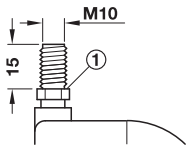
Со стопором



Без стопора



Крепежная пластина, сталь, оцинкованная



Резьбовой штифт, сталь, оцинкованная
① Шестигранник SW13

HOSPA ⌀ 5.0

> Материал: Корпус: Цинковое литье, колесо: Пластмасса
> Поверхность: Корпус: Хромированная
> Цвет: Колесо: Темный антрацит
> Рабочая поверхность: Мягкая
> Диаметр колеса: 50 мм
> Несущая способность: 50 кг/ролик

Монтаж	Размеры мм	Высота опоры мм	Ширина колеса мм	Артикул №
Поворотный, со стопором				
Крепежная пластина	36,5 x 36,5	69	29	660.19.261
Резьбовая шпилька	M10 x 15	67	29	660.19.289
Поворотный				
Крепежная пластина	36,5 x 36,5	69	29	660.18.264
Резьбовой штифт	M10 x 15	67	29	660.18.282

Упаковка: 1 или 20 шт.

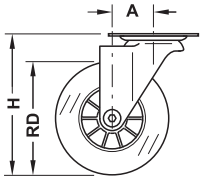
→ Несущая способность 35–65 кг

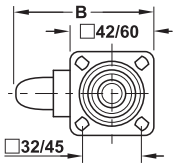


С фиксатором



Без фиксатора





> Материал: Корпус: Сталь, колесо: Резиновый
> Поверхность: Корпус: Хромированный, ролик: Прозрачный
> Рабочая поверхность: Мягкая
> Исполнение: Крепежная пластина: Монтажная высота 50 и 64 мм: 42 мм, монтажная высота 80, 97, 125 мм: 60 мм, колесо: Монтажная высота 50 мм: Сплошная резина, монтажная высота 64, 80, 97 и 125 мм: Колесо со спицами

Ø колеса RD мм	Высота опоры H мм	Ширина колеса мм	Несущая способность kg	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Поворотный, с фиксатором						
50	64	21	Около 40	18	63	661.75.425
60	80	23	Около 50	25	88	661.75.435
75	97	23	Около 55	27	95	661.75.445
100	125	23	Около 65	35	112	661.75.455
Поворотный						
35	50	23	Около 35	18	55	661.75.410
50	64	21	Около 40	18	63	661.75.420
60	80	23	Около 50	25	88	661.75.430
75	97	23	Около 55	27	95	661.75.440
100	125	23	Около 65	35	112	661.75.450

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

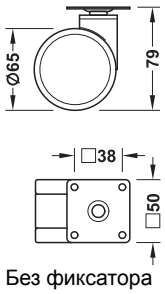
Ходовые ролики
→ Несущая способность 25 кг



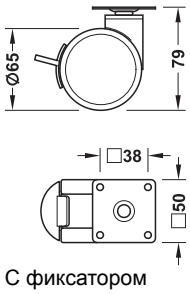
Без фиксатора



С фиксатором



Без фиксатора



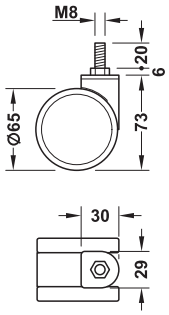
С фиксатором



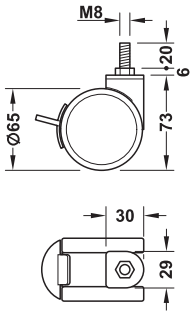
Без фиксатора



С фиксатором



Без фиксатора



С фиксатором

> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Корпус: Черный, ролик: Белый
> Диаметр колеса:	65 мм
> Высота опоры H:	79 мм
> Несущая способность:	25 кг

Монтаж	Содержит	Упаковка шт.	Артикул №
Крепежная пластина	2 штуки без фиксатора	1 или 20	660.23.531
	2 штуки с фиксатором	1 или 20	660.23.631
	2 шт. без фиксатора и 2 шт с фиксатором	1 или 40	660.23.528
Резьбовая шпилька	2 шт. без фиксатора и 2 шт с фиксатором	1	660.23.524

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Несущая способность 35–100 кг

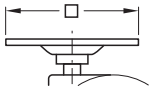


Без козырька, без стопора

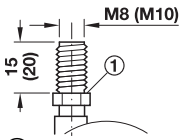


Без козырька, с фиксатором

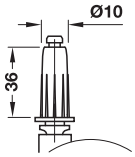
> Материал: Колесо: Пластмасса
> Цвет: Колесо: Черный
> Рабочая поверхность: Твердая



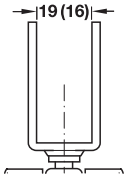
С крепежной пластиной, сталь, оцинкованная



① Шестигранник SW13
С резьбовым штифтом M8/M10, сталь, оцинкованная



С запрессовочной втулкой, пластмасса



С U-образным профилем 16/19 мм, сталь, черная

Монтаж	Размеры мм	Диаметр колеса мм	Высота опоры мм	Несущая способность kg	Упаковка шт.	Артикул №
Поворотный, со стопором, без корпуса козырька						
Крепежная Пластина	65 x 65	60	78	Около 55	4 или 40	660.10.321
		75	94	Около 100		660.10.331
Поворотный, без корпуса козырька						
Крепежная пластина	42 x 42	40	50	Около 35	4 или 100	660.09.301
	65 x 65	60	78	Около 55	4 или 40	660.09.321
		75	94	Около 100		660.09.331
Резьбовая шпилька	M8 x 15	40	45	Около 35	4 или 100	660.09.304



С козырьком, со стопором



С козырьком, без стопора

Монтаж	Размеры мм	Диаметр колеса мм	Поверхность/Цвет	Высота опоры мм	Несущая способность kg	Упаковка шт.	Артикул №
Поворотный, со стопором, с корпусом козырька							
Крепежная пластина	42 x 42	40	Черный	54	Около 35	4 или 100	660.08.311
		50	Черный	63	Около 40		660.08.321
			Хромированная, черный	63	Около 40		660.08.221
Резьбовой штифт	M8 x 15	40	Черный	50	Около 35		660.08.314
	M10 x 15	50	Черный	60	Около 40		660.08.324
Запрессовочная втулка	10	40	Черный	50	Около 45		660.08.310
		50	Черный	60	Около 40		660.08.320
U-образный профиль	19	40	Черный	54	Около 35		660.08.316
Поворотный, с корпусом козырька							
Крепежная пластина	38 x 38	35	Черный	48	Около 25	4 или 100	660.07.301
	42 x 42	40	Черный	54	Около 35		660.07.311
		50	Черный	63	Около 40		660.07.321
			Хромированная, черный	63	Около 40		660.07.221
Резьбовая шпилька	M8 x 15	35	Черный	45	Около 25		660.07.304
		40	Черный	50	Около 35		660.07.314
	M10 x 15	50	Черный	60	Около 40		660.07.324
Запрессовочная втулка	10	35	Черный	45	Около 25		660.07.300
		40	Черный	50	Около 45		660.07.310
		50	Черный	60	Около 40		660.07.320
U-образный профиль	16	40	Черный	54	Около 40		660.07.315
	19	40	Черный	54	Около 35		660.07.316

Мебельные подпятники с внутренней резьбой ►FF 11.87
Крепления ►FF 11.48
Принадлежности для роликов с резьбовой шпилькой ►FF 11.72

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

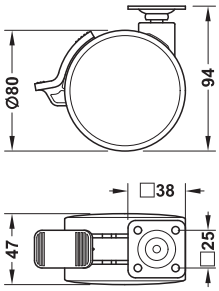
→ Несущая способность 60 кг



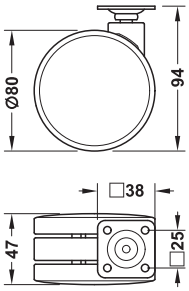
С фиксатором



С фиксатором



С фиксатором



Без фиксатора

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Рабочая площадь: Серый
> Высота опоры: 94 мм
> Диаметр колеса: 80 мм
> Несущая способность: Около 60 kg

Монтаж	Рабочая поверхность	Цвет	Артикул №
Поворотный, с фиксатором			
Крепежная пластина	Мягкая	Белый	661.55.725
		Черный	661.55.340
Поворотный, без фиксатора			
Крепежная пластина	Мягкая	Белый	661.55.720
		Черный	661.55.350

Упаковка: 1 или 20 шт.

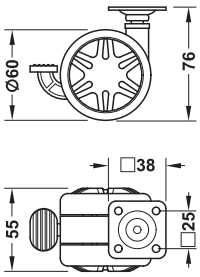
→ Несущая способность 60 кг



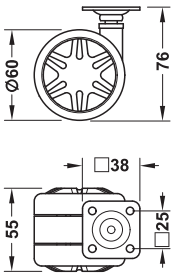
С фиксатором



Без фиксатора



С фиксатором



Без фиксатора

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Корпус и ролик: Черный, Спицы: Серебристый
> Высота опоры: 76 мм
> Диаметр колеса: 60 мм
> Несущая способность: Около 60 kg

Монтаж	Рабочая поверхность	Артикул №
Поворотный, с фиксатором		
Крепежная пластина	Мягкая	661.55.335
Поворотный, без фиксатора		
Крепежная пластина	Мягкая	661.55.330

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

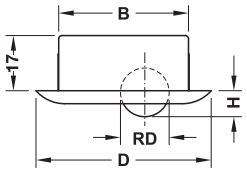
Для запрессовки
→ Без функции блокировки

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Корпус: Черный, твердый ролик: Белый, мягкий ролик: Серый
> Несущая способность: 50 кг/ролик

> Твердая рабочая поверхность: Для мягких полов, например, ковер
> Мягкая рабочая поверхность: Для твердых полов,

Поворотный



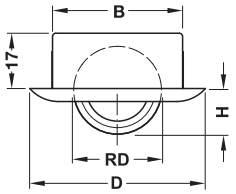


Размер сверления B мм	Диаметр D мм	Ø колеса RD мм	Высота опоры H мм	Рабочая поверхность твердая	Рабочая поверхность мягкая
40	54	15	8	661.04.309	661.04.340
50	64	27	14	661.04.350	661.04.360

Упаковка: 1, 20 или 100 шт.

Стационарный



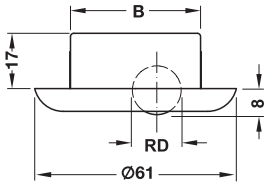


Размер сверления B мм	Диаметр D мм	Ø колеса RD мм	Высота опоры H мм	Рабочая поверхность твердая	Рабочая поверхность мягкая
40	54	15	8	661.04.318	–
		27	14	661.04.319	661.04.311
50	64	27	14	661.04.370	661.04.380

Упаковка: 1 или 100 шт.

Ходовой ролик скольжения



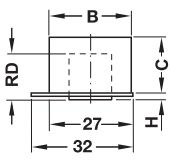


Размер сверления B мм	Ø колеса RD мм	Высота опоры мм	Рабочая поверхность твердая
40	15	8	661.04.327

Упаковка: 1 или 100 шт.

Стационарный





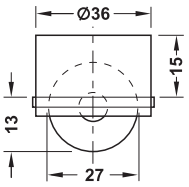
Размер сверления B мм	Ø колеса RD мм	Высота опоры H мм	Размер C мм	Рабочая поверхность твердая	Рабочая поверхность мягкая
25	15	2	16,5	661.05.301	661.05.311
		5	13	661.05.304	661.05.314

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Стационарный

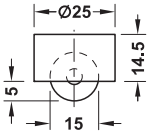




Рабочая поверхность	Артикул №
Твердая	661.05.320
Мягкая	661.05.330

Упаковка: 1 или 100 шт.





Рабочая поверхность	Артикул №
Твердая	661.05.345
Мягкая	661.05.340

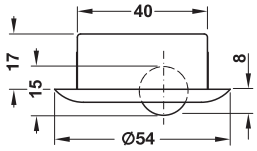
Упаковка: 1 или 100 шт.

→ С функцией блокировки

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Корпус: Черный, твердый ролик: Белый, мягкий ролик: Серый
> Несущая способность: 50 кг/ролик
> Исполнение: Функция блокировки при нагрузке 15 кг/ролик или 45 кг/ролик

Поворотный



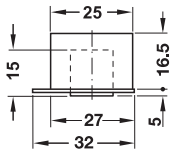


Рабочая поверхность	Артикул №
Функция блокировки при 15 кг	
Твердая	661.04.351
Мягкая	661.04.361
Функция блокировки при 45 кг	
Твердая	661.04.352
Мягкая	661.04.362

Упаковка: 1 или 100 шт.

Стационарный





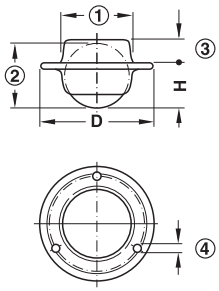
Рабочая поверхность	Артикул №
Функция блокировки при 15 кг	
Мягкая	661.05.315
Функция блокировки при 45 кг	
Мягкая	661.05.316

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Врезной шариковый мебельный ролик





① Монтажный Ø
② Ø шарика
③ Глубина врезания
④ Отверстие под винт

HOSPA Ø 3.0

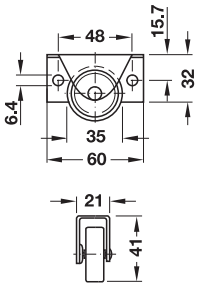
> Материал: Сталь
> Поверхность: Корпус: Оцинкованная, шарик: Хромированная
> Монтаж: Для привинчивания

Диаметр колеса мм	Размер D мм	Монтажный Ø мм	Глубина врезания мм	Ø отверстия под винт мм	Высота опоры H мм	Несущая способность кг	Артикул №
13	25	16	5,5	2	10	6	661.02.210
20	35	23,5	8,5	3	13	12	661.02.230
25	45	33	12	3	20	17	661.02.250

Упаковка: 1 или 20 шт.

Ролик ящика для постели





VARIANTA ⌀5

> Материал: Корпус: Из стали, колесо: Из пластмассы
> Поверхность/Цвет: Корпус: Оцинкованная, колесо: Белый
> Монтаж: Для привинчивания, боковой
> Рабочая поверхность: Твердая
> Несущая способность: 40 кг/ролик

Исполнение	Артикул №
Стационарный	660.98.904

Упаковка: 1, 20 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ролики приборов и аппаратов
→ С твердой и мягкой рабочей поверхностью



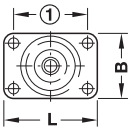
Поворотный,
одинарный шарикоподшипник
в поворотном венце

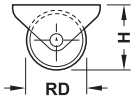


Стационарный,
рисунок для
примера

Ролик с твердой рабочей поверхностью

Ролик с мягкой рабочей поверхностью





① Расстояние между отверстиями

> Материал: Корпус: Сталь, колесо: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Сталь: Оцинкованная, колесо: Черный, мягкая рабочая поверхность: Серый, жесткий протектор: Черный

Размеры (Д x Ш) мм	Расстояние между отверстиями мм	Ø колеса RD мм	Ширина колеса мм	Высота опоры H мм	Несущая способность кг	Рабочая поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Поворотный, одинарный шарикоподшипник в поворотном венце								
48 x 33	36 x 22	30	15	36	15	Твердая	1 или 20	662.03.852
48 x 33,5	36 x 22	27	12,5	36,5	15	Мягкая	1 или 100	662.03.752
Поворотный, двойной шарикоподшипник в поворотном венце								
38 x 38	30 x 30	30	15	48	30	Твердая	1 или 20	662.03.861
42 x 42	30 x 30	40	20	56	35	Твердая	1 или 20	662.03.870
Стационарный								
30 x 16,5	20	15	13	18	15	Твердая	1 или 100	661.23.322
40 x 17	30	25	13	28	20	Твердая	1 или 100	661.23.304
45 x 20	34	30	15	33	25	Твердая	1, 100 или 500	661.23.313
67 x 24,5	54	45	19	48,5	50	Твердая	1 или 100	661.25.906
30 x 16,5	18	15	13	17,5	10	Мягкая	1 или 100	661.23.700
46 x 20	35	30	13,5	34	20	Мягкая	1 или 100	661.23.702

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С мягкой рабочей поверхностью

> Не оставляет следов
> Малое сопротивление качению



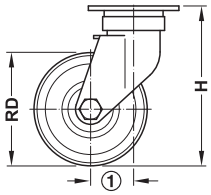
Крепежная пластина, сталь, оцинкованная поворотный, со стопором

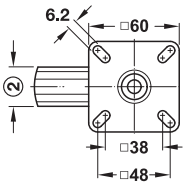


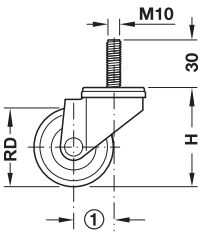
Резьбовой штифт, сталь, оцинкованная поворотный



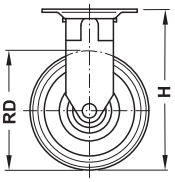
Крепежная пластина, сталь, оцинкованная стационарный

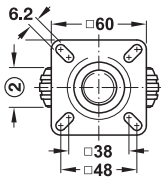






① Выступ
② Ширина колеса





HOSPA ⌀ 5.0

> Материал: Корпус: Сталь, обод: Пластмасса (полиамид), рабочая площадь: Сплошная резина
> Поверхность/Цвет: Корпус: Оцинкованная, обод: Черный, рабочая поверхность: Серый
> Исполнение: Ось колеса: Для прикручивания, колесо: Ударопрочная, стопор: Блокирует колесо и поворотный венец

Монтаж	Ø колеса RD мм	ширина колеса мм	Высота опоры H мм	Несущая способность кг	Зазор мм	Вид подшипник	Упаковка шт.	Артикул №
Поворотный, со стопором								
Крепежная пластина	50	20	65	Около 40	20	Подшипник скольжения	1 или 100	663.15.910
		18	71		18	Шарикоподшипник	1 или 20	663.16.910
	75	23	100	Около 50	30	Подшипник скольжения	1 или 40	663.15.920
		25	100	Около 60	25	Подшипник скольжения	1 или 16	663.16.920
Резьбовой штифт	50	18	69	Около 40	18	Шарикоподшипник	1 или 20	663.08.921
	75	25	98	Около 60	25	Шарикоподшипник	1 или 20	663.08.923
Поворотный								
Крепежная пластина	50	20	65	Около 40	20	Подшипник скольжения	1 или 100	663.05.910
		18	71		18	Шарикоподшипник	1 или 20	663.06.910
	75	23	100	Около 50	30	Подшипник скольжения	1 или 40	663.05.920
		25	100	Около 60	25	Шарикоподшипник	1 или 16	663.06.920
Резьбовая шпилька	50	18	69	Около 40	18	Подшипник скольжения	1 или 20	663.08.911
	75	25	98	Около 60	25	Шарикоподшипник	1 или 20	663.08.913
Стационарный								
Крепежная пластина	50	18	71	Около 40	–	Шарикоподшипник	1 или 20	663.07.910
	75	25	100	Около 60	–	Шарикоподшипник	1 или 16	663.07.920

Мебельные подпятники с внутренней резьбой ►FF 11.87
Крепления ►FF 11.48
Принадлежности для роликов с резьбовой шпилькой ►FF 11.72

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С мягкой рабочей поверхностью

> Материал:	Корпус: Из стали, рабочая площадь: Из сплошной резины
> Поверхность/Цвет:	Корпус: Оцинкованная, рабочая поверхность: Серая
> Исполнение:	С крепежной пластиной, ось колеса: Привинчена, двойной шарикоподшипник в поворотном венце, общий стопор: Блокирует колесо и поворотный венец

> Не оставляют следов
> Малошумящие шины из сплошной резины



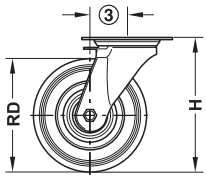
Поворотный, с фиксатором

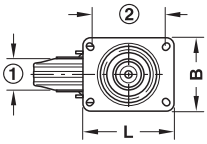


Поворотный

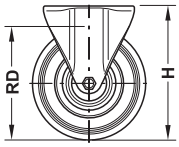


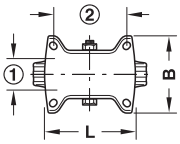
Стационарный





Крепежная пластина, сталь, оцинкованная





Крепежная пластина, сталь, оцинкованная

① Ширина колеса
② Расстояние между отверстиями
③ Зазор

HOSPA ⌀ 5.0

Размеры (Д x Ш) мм	Расстояние между отверстиями мм	Ø колеса RD мм	Ширина колеса мм	Высота опоры H мм	Несущая способность кг	Зазор мм	Артикул №
Поворотный, со стопором							
100 x 85	80 x 60	80	25	102	50	38	670.03.520
		100	30	125	70	36	670.03.532
		125	37,5	150	100	40	670.03.543
140 x 110	105 x 75–80	160	40	195	135	60	670.03.555
		200	50	235	205	65	670.03.578
Поворотный							
100 x 85	80 x 60	80	25	102	50	38	670.01.520
		100	30	125	70	36	670.01.532
		125	37,5	150	100	40	670.01.543
140 x 110	105 x 75–80	160	40	195	135	60	670.01.555
		200	50	235	205	65	670.01.578
Стационарный							
100 x 85	80 x 60	80	25	102	50	–	670.02.520
		100	30	125	70	–	670.02.532
		125	37,5	150	100	–	670.02.543
140 x 110	105 x 75–80	160	40	195	135	–	670.02.555
		200	50	235	205	–	670.02.578

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С мягкой рабочей поверхностью

> Исполнение: Высокая прочность на разрез и раздирание, двойной шарикоподшипник в поворотном венце, ось колеса для прикручивания, с шарикоподшипником, стопор: Блокирует колесо и поворотный венец

> Рабочая поверхность обладает особенно высокой стойкостью к механическим воздействиям
> Не оставляет следов, 92° по Шору A, упругий



Поворотный, со стопором



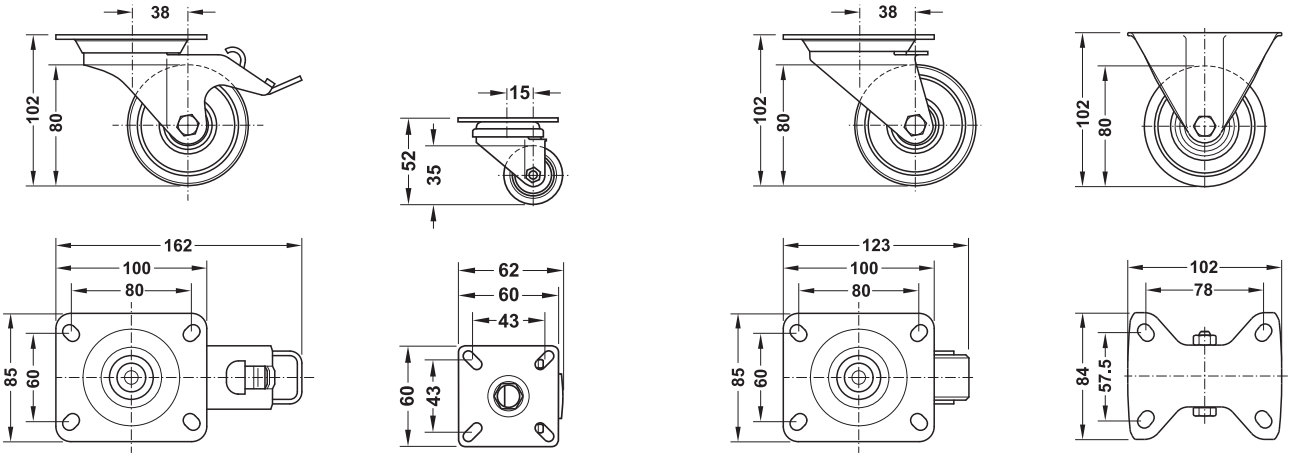
Поворотный



Поворотный



Стационарный



Ø колеса RD мм	Ширина колеса мм	Высота опоры мм	Несущая способность кг	Материал	Поверхность	Цвет	Артикул №
Поворотный, с фиксатором							
80	30	102	180	Корпус: Сталь обод: Алюминиевое литье рабочая площадь: Полиуретан	Сталь: Оцинкованный алюминиевое литье: Натуральный	Полиуретан: Желтая	670.18.911
Поворотный							
35	27	52	100	Корпус и обод: Сталь рабочая площадь: Полиуретан	Сталь: Оцинкованный	Полиуретан: Желтая	670.06.900
80	30	102	180	Корпус: Сталь обод: Алюминиевое литье рабочая площадь: Полиуретан	Сталь: Оцинкованный алюминиевое литье: Натуральный	Полиуретан: Желтая	670.18.901
Стационарный							
80	30	102	180	Корпус: Сталь обод: Алюминиевое литье рабочая площадь: Полиуретан	Сталь: Оцинкованный алюминиевое литье: Натуральный	Полиуретан: Желтая	670.18.921

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С твердой рабочей поверхностью

> Материал:	Корпус: Сталь, колесо: Полиамид
> Поверхность/Цвет:	Корпус: Оцинкованная, колесо: Белый
> Исполнение:	С крепежной пластиной, ось колеса для прикручивания, двойной шарикоподшипник в поворотном венце



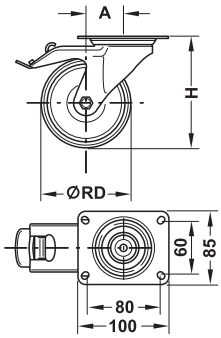
Поворотный, с фиксатором

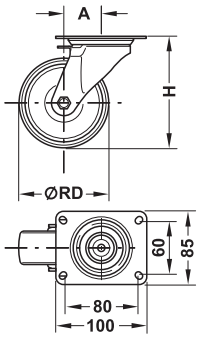


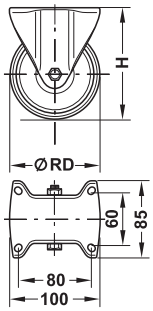
Поворотный



Стационарный







Ø колеса RD мм	Ширина колеса мм	Высота опоры H мм	Несущая способность кг	Размер A мм	Артикул №
Поворотный, со стопором					
80	33	102	200	38	670.03.728
100	37	125	200	36	670.03.738
125	40	150	200	40	670.03.748
Поворотный					
80	33	102	200	38	670.01.728
100	37	125	200	36	670.01.738
125	40	150	200	40	670.01.748
Стационарный					
80	33	102	200	–	670.02.728
100	37	125	200	–	670.02.738
125	40	150	200	–	670.02.748

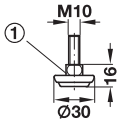
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Резьба M8 и M10

→ Стационарный, со стальной ножной тарелкой





① Четырехгранник SW12

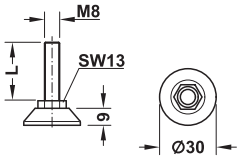
> Материал: Тарелка и винт: Сталь, подпятник: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Тарелка: Никелированная, винт: Оцинкованная, подпятник: Черный
> Исполнение: С черным пластмассовым подпятником
> Привод: Под гаечный ключ для винтов с квадратной головкой SW13

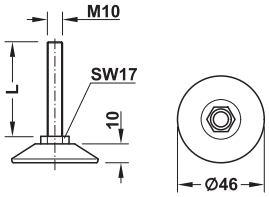
Резьба	Длина резьбы mm	Артикул №
M10	19	651.02.909

Упаковка: 1, 100 или 500 шт.

→ Стационарный, с пластмассовой ножной тарелкой







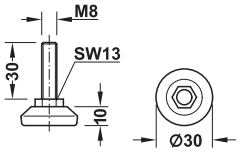
> Материал: Винт: Сталь
> Поверхность/Цвет: Шуруп: Оцинкованная, тарелка: Черный
> Несущая способность: 500 кг/шт.
> Привод: Внизу шестигранник под гаечный ключ SW13/SW17

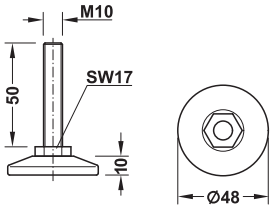
Резьба	Длина резьбы L мм	Артикул №
M8	30	651.00.092
M10	30	651.01.304
	50	651.01.500

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Поворотный, с пластмассовой ножной тарелкой







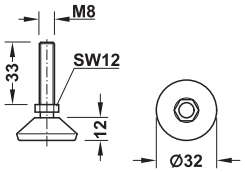
> Материал: Винт: Сталь
> Поверхность/Цвет: Шуруп: Оцинкованная, тарелка: Черный
> Несущая способность: При M8 около 300 кг на штуку, при M10 около 400 кг/шт.
> Привод: Внизу шестигранник под гаечный ключ SW13/SW17

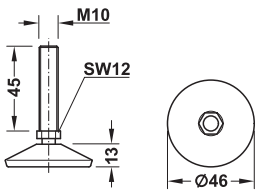
Резьба	Длина резьбы mm	Артикул №
M8	30	651.00.012
M10	50	651.00.026

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ С шаровым шарниром, с пластмассовой ножной тарелкой







> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Шуруп: Оцинкованная, тарелка: Черный
> Несущая способность: Примерно 500 кг/шт.
> Привод: Внизу шестигранник под гаечный ключ SW12

Резьба	Длина резьбы mm	Артикул №
M8	33	651.00.113
M10	45	651.00.125

Упаковка: 1 или 100 шт.

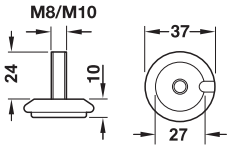
Принадлежности для регулировочных винтов ►FF 11.72

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Стационарный

Для вставок подпятника





> Материал:	Сталь и пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Сталь: Оцинкованная, пластмасса: Черная
> Исполнение:	С зажимом диаметром 30 мм

M 8 M10

Резьба	Артикул №
M8	650.22.381
M10	650.22.382

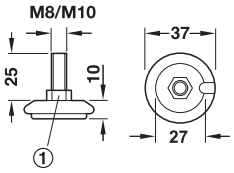
Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Вставки подпятников для базирования с диаметром 30 мм для различных полов заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ С шаровым шарниром

Для вставок подпятника





① Шестигранник SW 13

> Область применения:	Для сглаживания неровностей дна
> Материал:	Резьбовая шпилька: Сталь, подпятник: Пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Сталь: Оцинкованная, пластмасса: Черная
> Исполнение:	С зажимом диаметром 30 мм

M 8 M10

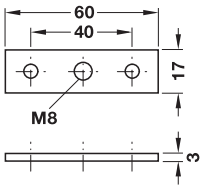
Резьба	Артикул №
M8	650.22.391
M10	650.22.392

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Вставки подпятников для базирования с диаметром 30 мм для различных полов заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Крепежная пластина M8





> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная

Внутренняя резьба	Артикул №
M8	651.14.900

Упаковка: 100 шт.

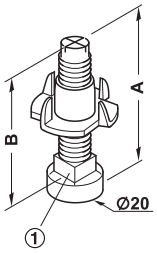
Крепления	►FF 11.48
Принадлежности для роликов с резьбовой шпилькой	►FF 11.72
Подходящие вставки подпятника	►FF 11.95
Мебельные подпятники с внутренней резьбой	►FF 11.87

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Резьба M8

→ Стационарные, с забивной гайкой





① Четырехгранник SW8

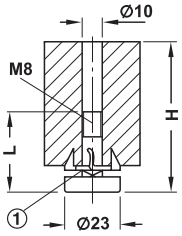
> Область применения: Для отверстий диаметром 10 мм
> Материал: Винт: Сталь, защитный колпачок: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Винт: Оцинкованный, защитный колпачок: Черный
> Несущая способность: Около 300 кг (статическая)
> Привод: Сверху крестовый шлиц PZ2, снизу четырехгранник под гаечный ключ SW8

Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
51,7	45	637.05.001
76,7	70	637.05.010

Упаковка: 100 шт.

→ Стационарный, с деревянным бруском





① Четырехгранник SW8

HOSPA ⌀ 4.0

> Материал: Винт: Сталь, защитный колпачок: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Винт: Оцинкованный, защитный колпачок: Белый
> Монтаж: для привинчивания
> Привод: Сверху крестовый шлиц PZ2, снизу четырехгранник под гаечный ключ SW8

Технические данные				
Монтажная высота H	мм	55	80	100
Длина деревянного бруска	мм	34	34	34
Ширина деревянного бруска	мм	34	34	34
Высота деревянного бруска	мм	42	65	85

Высота опоры H мм	Длина L мм	Артикул №
55	35	637.12.229
80	75	637.12.265
100	75	637.12.283

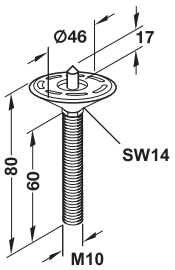
Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Резьба M10

→ Потолочный натяжной винт





> Материал: Винт: Сталь, тарелка: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Винт: Оцинкованная, тарелка: Белый
> Исполнение: С центрирующим острием, тарелка: Поворотная
> Привод: Гаечный ключ SW14

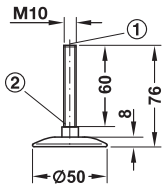
Длина резьбы mm	Артикул №
60	637.01.717

Упаковка: 1 или 100 шт.

Принадлежности для регулировочных винтов ►FF 11.72

→ Поворотный, с ножной тарелкой из нержавеющей стали





① Внутренний шестигранник SW5
② Квадратная головка SW8

> Материал: Винт: Сталь, подпятник: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Винт: Оцинкованная, ножная тарелка: Шлифованная, подпятник: Черный
> Несущая способность: Около 250 кг/винт
> Привод: Сверху внутренний шестигранник SW5, снизу четырехгранник под гаечный ключ SW8

Длина резьбы mm	Артикул №
60	637.00.020

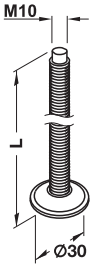
Упаковка: 1 или 25 шт.

Принадлежности для регулировочных винтов ►FF 11.72

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Поворотный, длина 60–120 мм



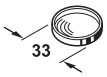


> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Несущая способность: Около 300 кг (статическая)
> Привод: Внутренний шестигранник SW4 или продольный шлиц

Длина L мм	Упаковка шт.	Привод	
		Продольный шлиц	Продольный шлиц
60	1 или 200	637.02.009	637.03.009
70	1 или 200	637.02.018	637.03.018
80	1 или 100	637.02.027	637.03.027
90	1 или 100	637.02.036	–
100	1 или 200	637.02.045	637.03.045
120	1 или 150	637.02.054	637.03.054

Защитный колпачок





> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Прозрачный

Монтаж	Артикул №
Для нажатия на ножную тарелку	637.02.090

Упаковка: 1, 100 или 500 шт.

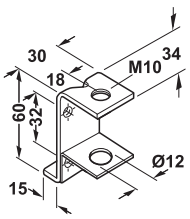
→ Крепежные элементы

С внутренней резьбой M10

> Поверхность: Опорный угольник, двойной угольник и крепежная пластина: Оцинкованная, забивная гайка и ввинчиваемая муфта: без Покрытия

Опорный уголок





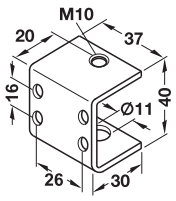
HOSPA ⌀ 4.5

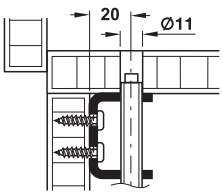
	Артикул №
Опорный уголок	637.30.980

Упаковка: 1 или 50 шт.

Двойной уголок







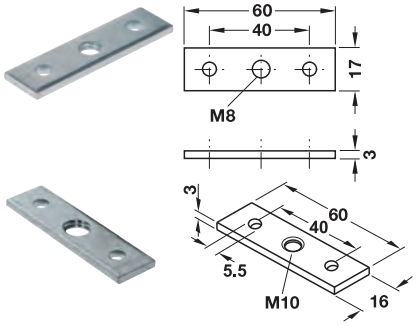
HOSPA ⌀ 5.0

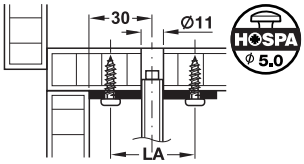
	Артикул №
Двойной угольник	637.07.004

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крепежная пластина



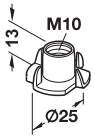


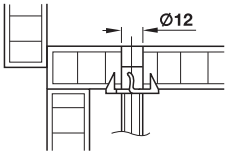
Внутренняя резьба	Артикул №
M8	651.14.900
M10	637.09.008

Упаковка: 1 или 100 шт.

Усовая гайка





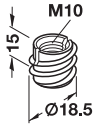


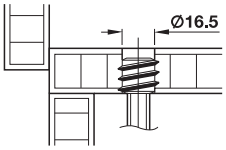
	Артикул №
Усовая гайка	031.00.301

Упаковка: 100 или 500 шт.

Ввинчиваемая гайка







	Артикул №
Ввинчиваемая гайка	030.00.502

Упаковка: 100 или 500 шт.

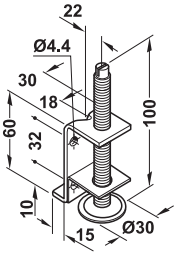
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

С опорным уголком

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

→ Для привинчивания





HOSPA ϕ 4.0

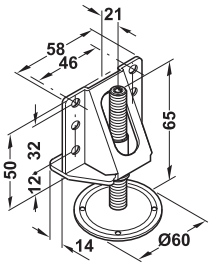
> Привод: Продольный шлиц сверху
> Исполнение: Ножная тарелка, подвижная
> Возможность регулировки: +25 мм
> Резьбовой шпиндель M10 x 100 мм

Несущая способность кг	Артикул №
130	637.30.941

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Для привинчивания

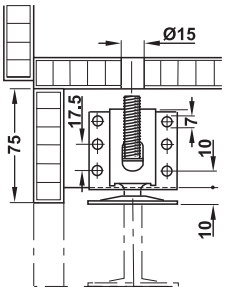




VARIANTA ϕ 4.2

> Привод: Внутренний шестигранник SW 5 сверху
> Исполнение: Ножная тарелка, подвижная
> Возможность регулировки: +25 мм
> Резьбовой шпиндель M12 x 65 мм

Монтаж

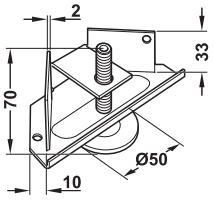


Несущая способность кг	Артикул №
200	637.67.900

Упаковка: 1 или 12 шт.

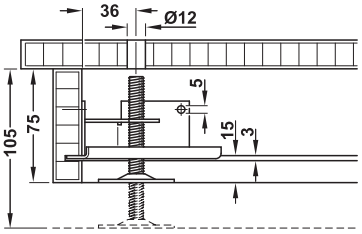
→ Для вставления в паз и привинчивания

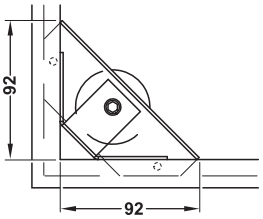




HOSPA ϕ 4.5

Монтаж





> Привод: Внутренний шестигранник SW 5 сверху
> Исполнение: Ножная тарелка, подвижная
> Возможность регулировки: +25 мм
> Резьбовой шпиндель M10 x 70 мм

Несущая способность кг	Артикул №
150	637.23.900

Упаковка: 1 или 50 шт.

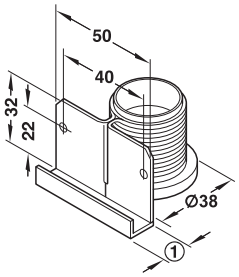
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

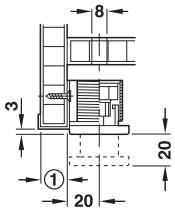
С опорным уголком

> Материал:	Корпус: Сталь, регулируемая часть: Цинковое литье и пластмасса
> Поверхность/Цвет:	Сталь: Оцинкованная, цинковое литье: Без покрытия, пластмасса: Черный
> Исполнение:	Ножная тарелка: Стационарная
> Регулировка высоты:	+20 мм
> Привод:	Сверху, внутренний шестигранник SW6
> Для столешницы толщиной:	19 мм

→ Для привинчивания







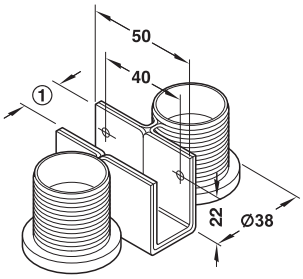
① Толщина плиты

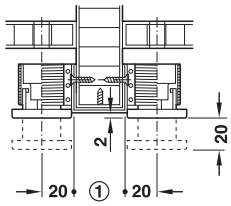
Несущая способность кг	Артикул №
Около 150	637.42.922

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Для привинчивания







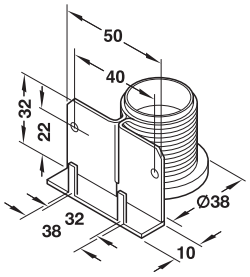
① Толщина плиты

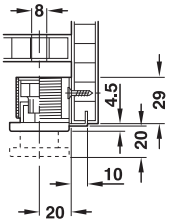
Несущая способность кг	Артикул №
Около 300	637.42.932

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Для врезания и привинчивания





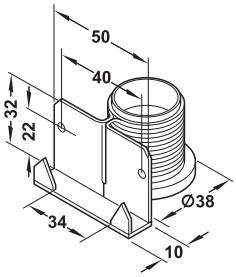


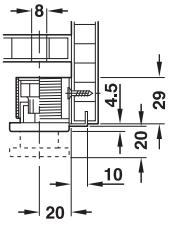
Несущая способность кг	Артикул №
Около 150	637.42.942

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Для привинчивания и забивания







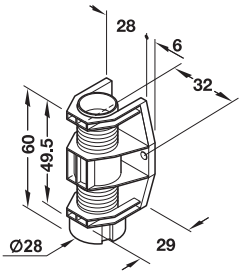
Несущая способность кг	Артикул №
Около 150	637.42.950

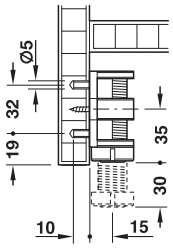
Упаковка: 1 или 200 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для запрессовки





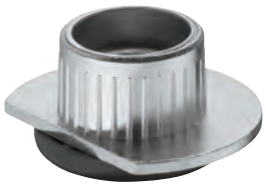


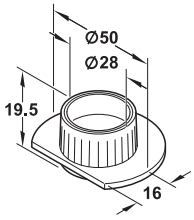
- > Материал: Пластмасса
- > Цвет: Черный
- > Исполнение: Ножная тарелка: Стационарная
- > Регулировка высоты: +30 мм
- > Привод: С помощью отвертки, плоский шлиц

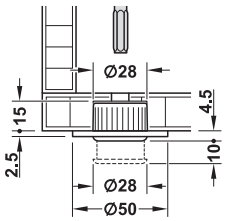
Несущая способность кг	Артикул №
80	637.69.320

Упаковка: 1 или 400 шт.

Для врезания







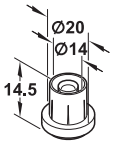
- > Материал: Корпус: Сталь, регулировочная деталь: Цинковое литье и пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Сталь: Оцинкованная, цинковое литье: Без покрытия, пластмасса: Черный
- > Регулировка высоты: 10 мм
- > Привод: Внутренний шестигранник SW 6 сверху
- > Для столешницы толщиной: 19 мм

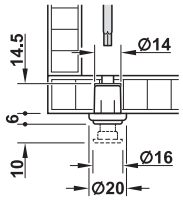
Несущая способность кг	Артикул №
400	637.26.010

Упаковка: 1 или 100 шт.

Для врезания







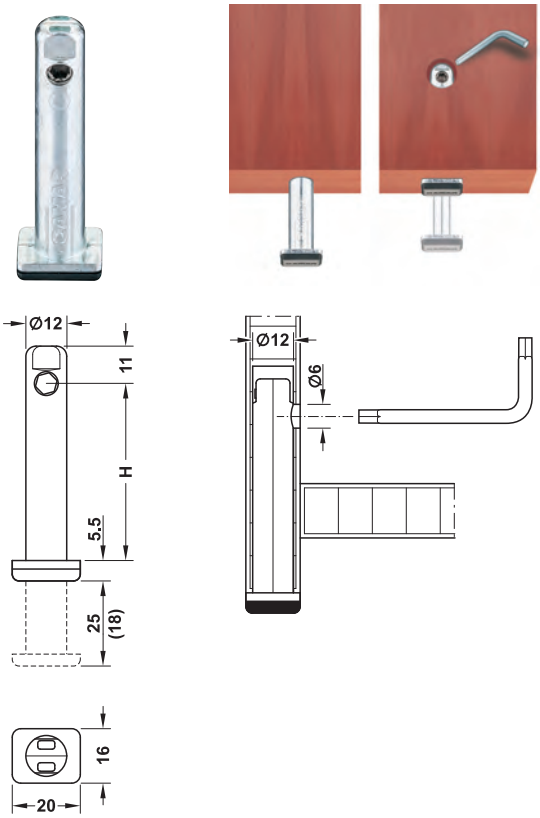
- > Материал: Корпус: Пластмасса, регулировочная деталь: Сталь и пластмасса
- > Поверхность/Цвет: Сталь: Оцинкованная, пластмасса: Черный
- > Регулировка высоты: 10 мм
- > Привод: Внутренний шестигранник SW 4 сверху
- > Для столешницы толщиной: 19 мм

Несущая способность кг	Артикул №
130	637.26.050

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для врезания



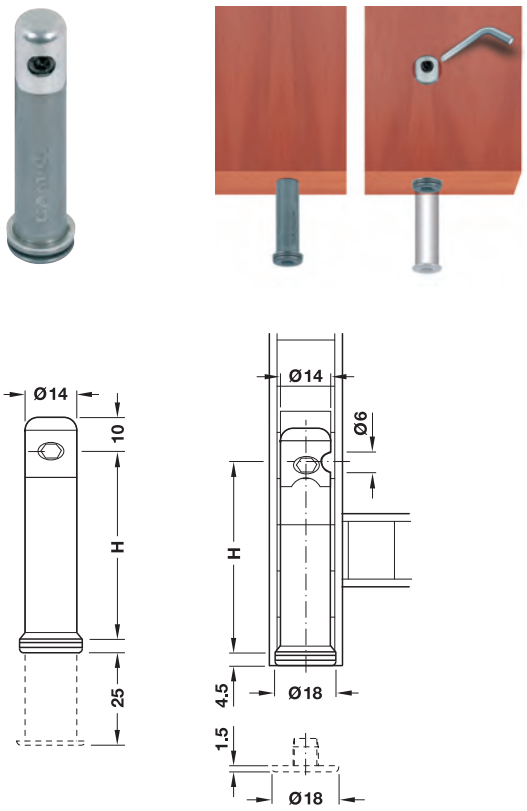
Глубина сверления = высота H + 11 мм

> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Без покрытия
> Регулировка высоты: +25 мм (+18 мм при высоте 32 мм)
> Привод: Внутренний шестигранник SW 4, сбоку
> Несущая способность: Около 300 кг на штуку

Содержит
Регулятор цоколя с пластмассовой заглушкой, черной

Высота H мм	Глубина сверления мм	Упаковка шт.	Артикул №
32	43	1 или 200	637.24.021
52	63	1 или 100	637.24.022
70	81	1 или 100	637.24.023
100	111	1 или 100	637.24.024
120	131	1 или 100	637.24.025

Для врезания



Глубина сверления = высота H + 10 мм

> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Без покрытия
> Регулировка высоты: +25 мм
> Привод: Внутренний шестигранник SW 4, сбоку
> Несущая способность: 300 кг/ножку

Высота H мм	Глубина сверления мм	Упаковка шт.	Артикул №
52	62	1 или 100	637.24.001
70	80	1 или 100	637.24.002
120	130	1 или 100	637.24.003
140	150	1 или 50	637.24.004

→ Заглушка



> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Без покрытия
> Цвет: Черный

Монтаж	Артикул №
Для запрессовки	637.24.390

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система регулировки цоколя Häfele AXILO™



Монтаж с помощью системы Häfele AXILO™





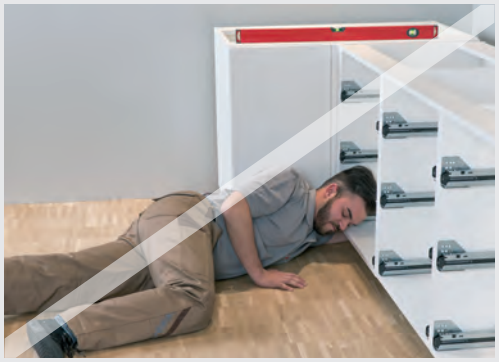
Характеристики изделий

> Работает как "удлиненная рука".
> Может использоваться под разными углами.
> Очень прочная
> Управление вручную или с помощью электроинструмента

Преимущества продукта

> Удобный, эргономичный монтаж, не нагружающий спину
> Гибкий, экономящий время монтаж
> Одновременная регулировка высоты и наблюдение за уровнем
> Регулировка вручную и с помощью инструмента
> Регулировочный инструмент может быть использован с шуруповёртом с аккумуляторным питанием
> Простая регулировка угловых шкафов
> Большая область применения для высоты цоколя от 53 до 220 мм
> Точная регулировка с помощью тонкой резьбы

С обычными системами регулировки цоколя

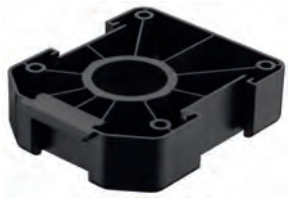


Более подробная информация в видео монтажа на сайте www.hafele.com

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Система регулировки цоколя Häfele Axilo™ 78

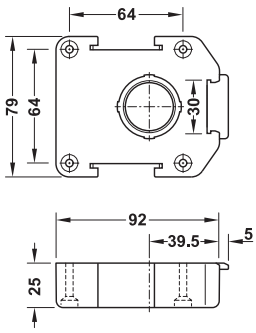
→ Крепежная пластина



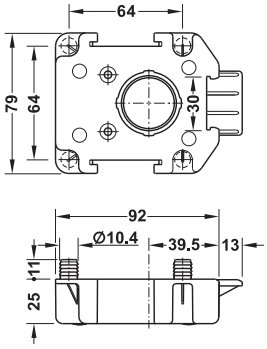




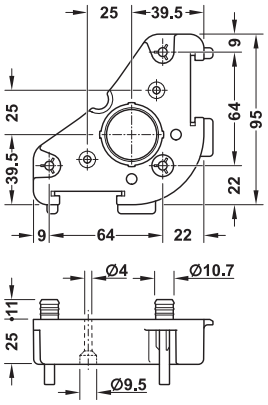




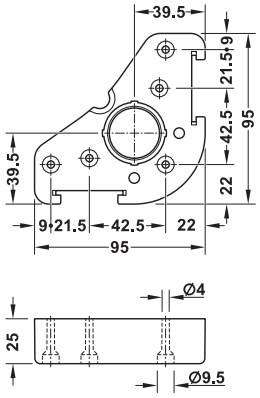
Прямоугольный для привинчивания



Прямоугольный для запрессовки



Треугольный для вбивания



Треугольный для привинчивания

Указания для заказа
Трубу с ввинчиваемым подпятником заказывайте, пожалуйста, отдельно.

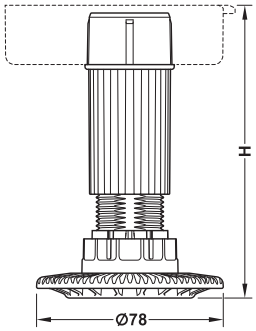
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

Исполнение	Монтаж	Артикул №
Прямоугольный	Для привинчивания	637.76.333
	Для запрессовки	637.76.334
Треугольный	Для вбивания	637.38.340
	Для привинчивания	637.38.341

Упаковка: 1, 20 или 100 шт.

→ Труба с ввинчиваемым подпятником





> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Монтаж: Для вставления в крепежную пластину
> Регулировка высоты: С регулировочным инструментом Axilo™ 78, от –10 до +20 мм, может регулироваться сбоку и сверху
> регулируемый по высоте: Вес корпуса ≤ 80 кг
> Несущая способность: 150 кг на ножку

Содержит
1 труба с регулируемой ножкой (предварительно смонтированная)

Высота опоры H мм	Возможность регулировки мм	Артикул №
60	53–80	637.76.351
80	70–100	637.76.352
100	90–120	637.76.353
125	115–145	637.76.354
150	140–170	637.76.355
180	170–200	637.76.356
200	190–220	637.76.357

Упаковка: 1 или 20 шт.

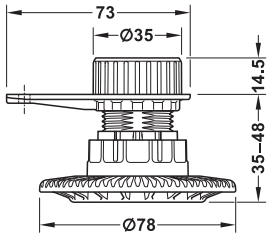
Указания для заказа
Крепежную пластину заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Распорное кольцо	►FF 11.80
Держатель заглушки цоколя и зажим облицовки цоколя	►FF 11.80
Резьбовой ползунок с крепежной пластиной	►FF 11.80
Регулировочный инструмент Häfele AXILO™ 78	►FF 11.81

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Резьбовой ползунок с крепежной пластиной





> Область применения: Для цоколей с небольшой высотой
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Монтаж: Для запрессовки
> Регулировка высоты: С регулировочным инструментом AXILO™ 78, –10 мм
> Регулируемый по высоте: ≤80 кг
> Несущая способность: 150 кг на ножку

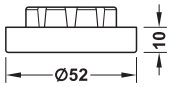
Содержит
Резьбовой ползунок вкл. крепежную пластину диаметром 35 мм

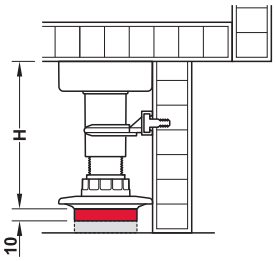
Применяется для	Артикул №
высота цоколя 35-48 мм	637.76.460

Упаковка: 20 или 100 шт.

→ Проставочное кольцо







Указание
Использование с раличными проставочными кольцами возможно при гарантированной устойчивости.

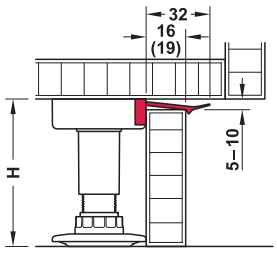
> Область применения: Для подъема резьбового ползунка на 10 мм
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Монтаж: Для установки под резьбовой ползунок

Высота H мм	Артикул №
10	637.76.422

Упаковка: 1, 20 или 100 шт.

→ Держатель облицовки цоколя





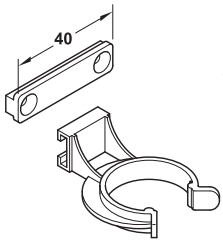
Высота цоколя = H – 5 до 10 мм

> Область применения: Для крепления облицовки цоколя
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для вставления в крепежные пластины

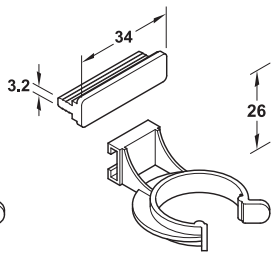
Применяется для	Артикул №
Козырек 16 мм	637.47.491
Козырек 19 мм	637.47.490

Упаковка: 20 или 100 шт.

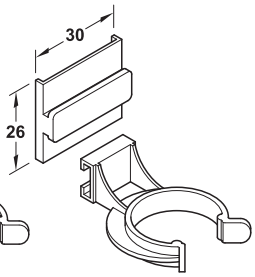
→ Зажимы облицовки цоколя



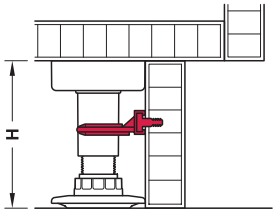
Для привинчивания



для запрессовки



Для насаживания



> Материал: Пластмасса

Монтаж	Поверхность/Цвет	Артикул №
Для привинчивания	Белый, прозрачный	637.38.054
Для запрессовки	Белый, прозрачный	637.38.063
Для насаживания	Черный	637.38.354

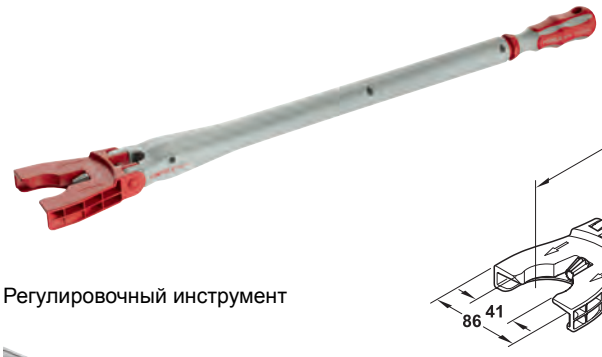
Упаковка: 20 или 100 шт.

Указание
Доступно с монтажной высотой 80 мм

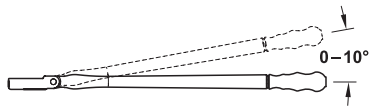
Крепежная пластина	►FF 11.79
Труба с ввинчиваемым подпятником	►FF 11.79
Регулировочный инструмент Häfele AXILO™ 78	►FF 11.81

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Регулировочный инструмент Häfele AXILO™ 78



Регулировочный инструмент



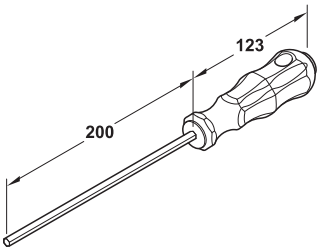
Регулировка по высоте посредством вращения вручную или с помощью электроинструмента для экономии времени.



Торцевая сторона регулировочного инструмента ручки и удлинитель с зажимом для бита 1/4"



Удлинитель



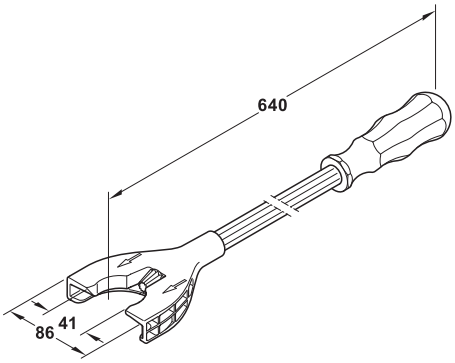
- > Область применения: Для эргономичной и экономящей время установки высоты системы регулировки цоколя AXILO™ 78 во всей зоне цоколя, например, как в угловых шкафах
- > Материал: Пластмасса, механика: Сталь
- > Исполнение: Зажим для бита 1/4" (бит входит в объем поставки)

	Возможность регулировки	Артикул №
Регулировочный инструмент Häfele AXILO™ 78	Угол установки высоты 0–10°	637.76.360
Удлинитель	–	637.76.361

Упаковка: 1 шт.

→ Регулировочный инструмент Häfele AXILO™ 78 Light Tool





- > Область применения: Для эргономичной и экономящей время установки высоты системы регулировки цоколя AXILO™ 78 во всей зоне цоколя, например, как в угловых шкафах
- > Материал: Пластмасса и алюминий
- > Исполнение: Ручное управление, постоянная длина инструмента

	Артикул №
Регулировочный инструмент Häfele AXILO™ 78 Light Tool	637.76.430

Упаковка: 1 шт.

Крепежная пластина	▶FF 11.79
Труба с ввинчиваемым подпятником	▶FF 11.79
Резьбовой ползунок с крепежной пластиной	▶FF 11.80

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Из пластмасса
→ Для запрессовки или привинчивания

> Поверхность/Цвет: Черный
> Регулировка высоты: Регулируется без специального инструмента, –10 мм, +18 мм
> Несущая способность: Около 150 кг на ножку

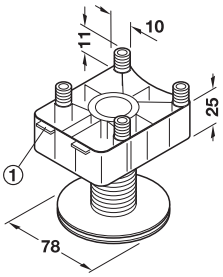
С крепежной пластиной, прямоугольной



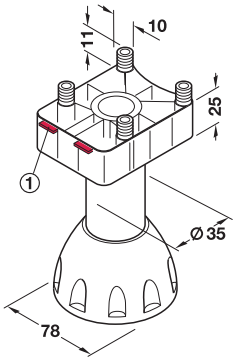
Для высоты цоколя 60 мм

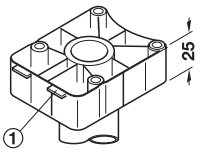


Для высоты цоколя 80–200 мм



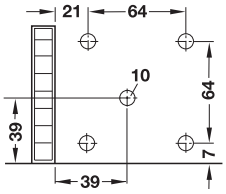
Для запрессовки





Для привинчивания

Схема сверления



① Цапфы служат для подпирания боковой стенки

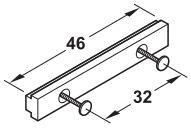
Содержит
1 Крепежная пластина
1 Труба
1 Регулировочная ножка

Высота опоры мм	Привод	Крепежная пластина Для запрес-совки	Для привин-чивания
50–78	Плоский шлиц	637.80.320	637.80.310
70–98	Внутренний шестигранник SW8	637.80.321	637.80.311
90–118		637.80.322	637.80.312
110–138		637.80.323	637.80.313
140–168		637.80.325	637.80.315
190–218		637.80.327	637.80.317

Упаковка: 1 шт.

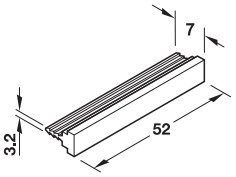
Зажим облицовки цоколя
С держателем лицевой панели





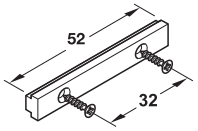
Для забивания с помощью 2 предварительно смонтированных гвоздей





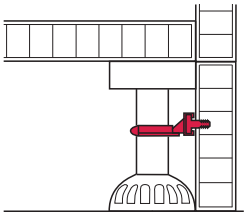
Для запрессовки





Для привинчивания

Монтаж



Крепление облицовки цоколя

> Область применения: Для прямоугольных монтажная планок, может применяться начиная с монтажной высоты 90 мм
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

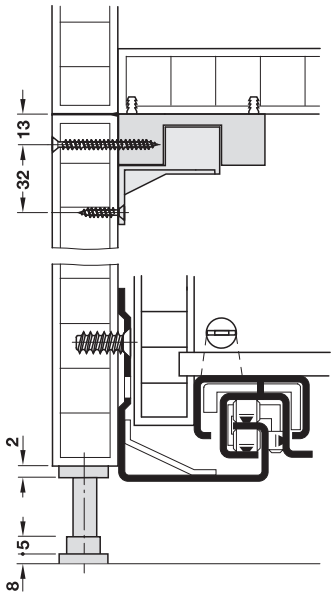
Монтаж	Артикул №
Для вбивания	637.81.341
Для запрессовки	637.81.343
Для привинчивания	637.81.381

Упаковка: 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

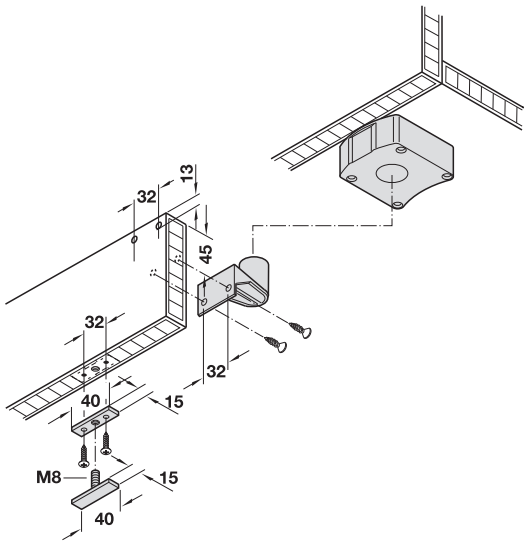
Комплект для регулировки цоколя
Для удлинения боковой стенки





> Регулировка высоты: 28 мм
> Монтаж: Для привинчивания

Монтаж



Содержит
1 Прямоугольная крепежная пластина из пластмассы, черный
1 Соединительная деталь из пластмассы, черный
1 Установочная ножка из пластмассы, черный, со стальным зажимным винтом M8
1 Ответная планка из стали, без покрытия

Комплект для регулировки цоколя	Артикул №
Для привинчивания	637.82.301

Упаковка: 1 шт.

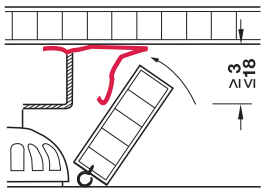
Цокольный профиль ▶FF 11.86

→ Принадлежности

Пружина облицовки цоколя
Для лицевого или бокового цоколя



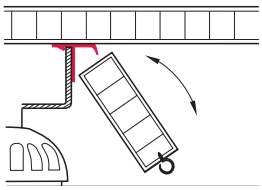
Для лицевого цоколя



Возможен наклонный или параллельный монтаж облицовки цоколя



Для бокового цоколя



Наезд с опрокидыванием бокового цоколя

> Материал: Нержавеющая сталь
> Монтаж: Для вставления в цокольную ножку

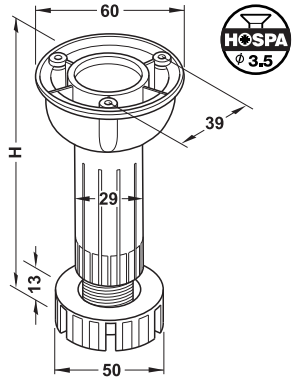
Область применения	Артикул №
Для лицевого цоколя	637.81.330
Для бокового цоколя	637.81.332

Упаковка: 1 или 20 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Из пластмассы

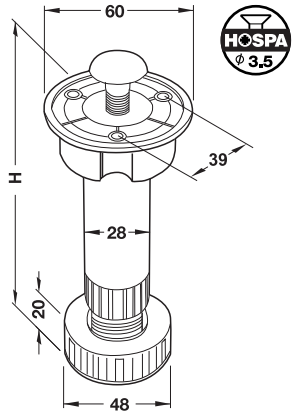




> Поверхность/Цвет: Черный
> Регулировка высоты: +15 мм

Высота опоры H мм	Упаковка шт.	Артикул №
80	100	637.17.302
100	20 или 100	637.17.303
120	20 или 100	637.17.304
150	20 или 100	637.17.305





> Поверхность/Цвет: Черный
> Регулировка высоты: +15 мм
> Монтаж: С крепежным винтом M10 и/или 3 шурупами для ДСП с потайной головкой диаметром 3,5 мм
> Несущая способность: Около 160 kg

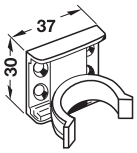
Высота опоры H мм	Артикул №
80	637.45.308
100	637.45.326
120	637.45.344
150	637.45.371

Упаковка: 1 или 200 шт.

→ Принадлежности для ножек регулировки цоколя из пластмассы

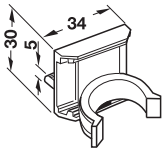
Цокольный зажим





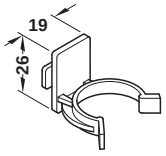
Для привинчивания





Для вставления в паз, глубина паза 6,5 мм





Для введения с перемычкой

> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Черный

Монтаж	Упаковка шт.	Артикул №
Для привинчивания	1 или 100	637.45.906
Для вставления в паз	20 или 100	637.45.915
Для введения с перемычкой в предварительно скомплектованные облицовки цоколя из пластмассы	20 или 100	637.45.920

Цокольный профиль ►FF 11.86

Крепежный винт M10



M10

> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Оцинкованная

Длина мм	Артикул №
33	637.45.997

Упаковка: 1, 100 или 1000 шт.

Заглушка



> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Белый

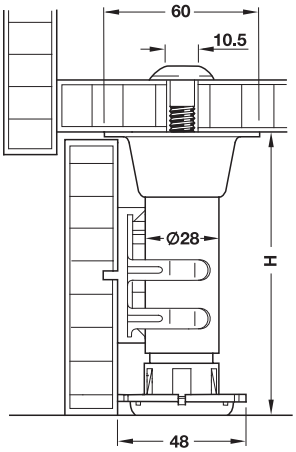
Диаметр мм	Артикул №
24	637.45.791

Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Из стали





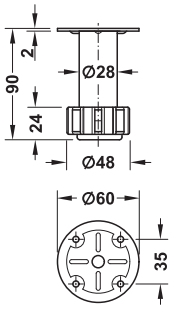
> Материал: Заглушка: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Оцинкованная, пластмасса: Белый
> Регулировка высоты: +20 мм
> Монтаж: С крепежным винтом M10
> Несущая способность: Около 160 кг/ножку
> Привод: Продольный шлиц, сбоку

Высота опоры H мм	Артикул №
100–120	637.19.219
120–140	637.19.228
150–170	637.19.237

Упаковка: 1 шт.

Из стали





> Материал: Сталь, регулируемая часть: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Оцинкованная, регулируемая часть: Черная
> Регулировка высоты: –5/+20 мм
> Монтаж: С крепежной пластиной
> Несущая способность: 300 кг/ножку

Высота опоры мм	Артикул №
90	637.59.901

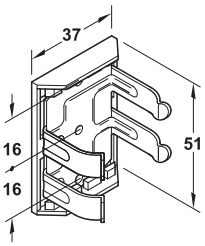
Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Цокольный зажим

Со стальной пружиной

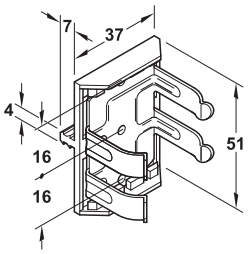


Для привинчивания





Для вставления в паз



> Материал: Основная пластина: Пластмасса, пружина: Сталь
> Поверхность/Цвет: Пружина: Оцинкованная, плита основания: Черный
> Для трубы диаметром: 28 мм

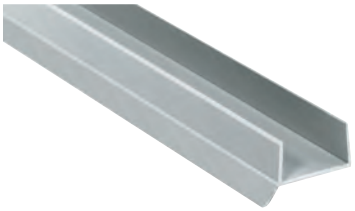
Монтаж	Артикул №
Облицовка цоколя: Путем привинчивания	637.19.906
Облицовка цоколя: Путем вставления в паз	637.19.915

Упаковка: 1 или 80 шт.

Цокольный профиль ►FF 11.86

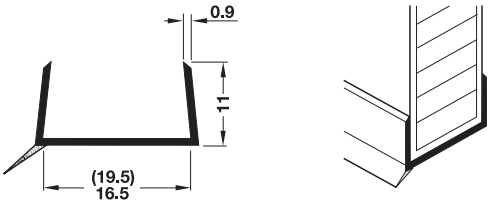
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Цокольный профиль
С уплотнительной манжетой



> Материал: Пластмасса (комбинация твердой и мягкой пластмассы)
> Цвет: 5 разных цветов
> Длина: 2,5 м

Функция
Этот профиль надежно предотвращает проникновение влаги в торцевые кромки панелей облицовки цоколя.
Уплотнительная манжета из мягкого ПВХ оптимально согласуется с формой пола.



Цвет	Для столешницы толщиной	
	16 мм	19 мм
Серо-коричневый	713.22.162	713.22.192
Белый	713.22.762	713.22.792
Серый	713.22.562	713.22.592
Коричневый	713.22.164	713.22.194
Прозрачный	713.22.062	713.22.092

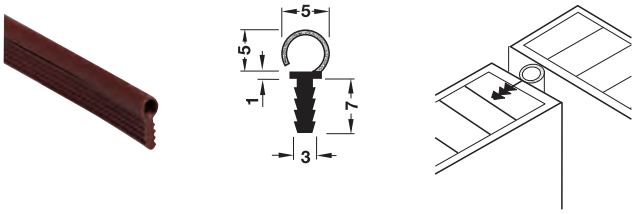
Упаковка: 1 шт.

Уплотнительный профиль
С гарпунной перемычкой

> Материал: Пластмасса (комбинация твердой и мягкой пластмассы)
> Цвет: В 3 или 4 цветах
> Монтаж: Для запрессовки в боковую стенку корпуса

Функция
Этот профиль надежно предотвращает проникновение влаги в торцевые кромки панелей облицовки цоколя.

→ Круглый профиль

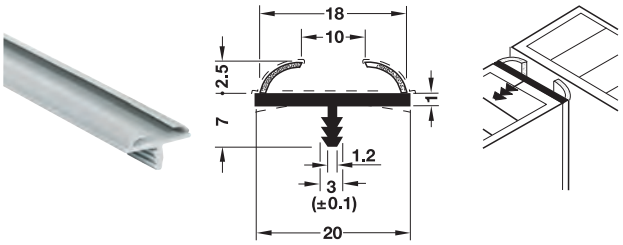


> Длина: 80 м

Цвет	Артикул №
Серо-коричневый	716.99.103
Белый	716.99.709
Серый	716.99.502
Коричневый	716.99.102

Упаковка: 1 рулон

→ Изогнутый профиль



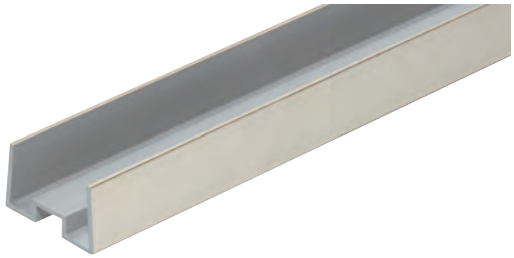
> Длина: 2,5 м

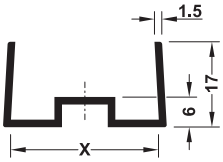
Цвет	Артикул №
Кремово-белый	716.40.702
Светло-серый	716.40.502
Коричневый, цвета косули	716.40.102

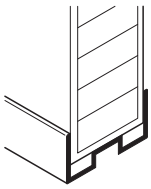
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профиль с продольными стенками







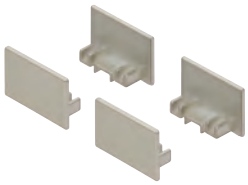
X = ширина

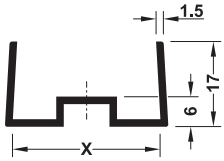
> Область применения: Для замыкания боковых планок
> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Цвета нержавеющей стали
> Длина: 2500 мм
> Исполнение: Для насаживания, укорачиваемый

Ширина мм	Артикул №
15–16	713.96.001
18–19	713.96.002
24–25	713.96.003
27–28	713.96.004

Упаковка: 1 шт.

→ Заглушки





X = ширина

> Материал: Пластмасса
> Поверхность: Цвета нерж. стали
> Монтаж: Для насаживания, дополнительная фиксация липкой лентой

Ширина мм	Артикул №
16	713.96.091
19	713.96.092
25	713.96.093
28	713.96.094

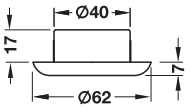
Упаковка: 1 или 100 шт.

В трубы

→ В круглые трубы

> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Область применения: Особенно хорошо подходит для глубоких или высокоактивных грунтов





Высота опоры мм	Артикул №
7	661.04.336

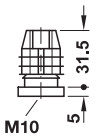
Упаковка: 1 или 100 шт.

→ В квадратные трубы

> Область применения: Для мебельных ножек из квадратной трубы с толщиной стенок 1,5–2 мм
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

С внутренней резьбой M10





> Несущая способность: Около 50 кг на ножку

Размеры мм	Артикул №
25 x 25	652.11.627
30 x 30	652.11.636

Упаковка: 1 или 100 шт.

Настроечные и регулировочные винты ►FF 11.72

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для привинчивания
→ 2-секционный, с регулировкой по высоте

> Материал: Пластмасса

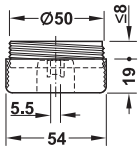
Высота 19 мм



Наружная часть для пола



Внутренняя часть для монтажа





> Регулировка высоты: +8 мм
> Несущая способность: Около 70 кг

Высота опоры мм	Цвет	Артикул №
19–27	Черный	635.90.350
	Серый	635.90.550

Упаковка: 100 шт.

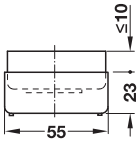
Высота 23 мм



Наружная часть для пола



Внутренняя часть для монтажа





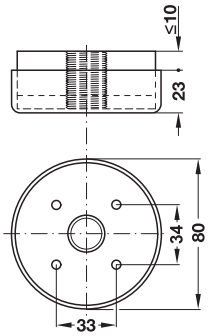
> Регулировка высоты: +10 мм
> Несущая способность: Около 70 kg
> Возможность регулировки: С помощью продольного шлица

Высота опоры мм	Цвет	Артикул №
23	Черный	635.90.310

Упаковка: 1 или 100 шт.

Высота 23 мм







Наружная часть для пола



Внутренняя часть для монтажа

> Регулировка высоты: +10 мм
> Несущая способность: Около 50 кг
> Возможность регулировки: С помощью продольного шлица

Высота опоры мм	Цвет	Артикул №
23–33	Черный	635.83.310

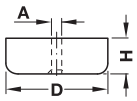
Упаковка: 1 или 100 шт.

→ 1-секционный, без регулировки по высоте

> Материал: Пластмасса
> Несущая способность: Около 50 кг

Высота 19–40 мм







Высота опоры H мм	Размер A мм	Диаметр D мм	Черный
20	5,2	45	635.80.315
25	6,3	50	635.80.325
30	6,3	50	635.80.334
40	6,3	50	635.80.343

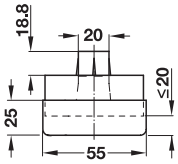
Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для запрессовки в отверстия


Наружная часть для пола


Внутренняя часть для монтажа



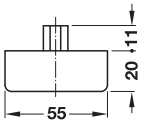
- Материал: Пластмасса
- Цвет: Черный
- Диаметр: 55 мм
- Регулировка высоты: +20 мм; может регулироваться сверху с помощью отвертки SW8
- Для толщины детали: 19 мм; при меньшей толщине детали применяйте распорную шайбу
- Несущая способность: Около 70 кг

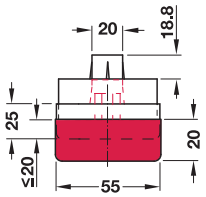
Высота мм	Артикул №
25	635.92.320

Упаковка: 1 или 100 шт.

Адаптер
20 мм







- Область применения: Для комбинации с основным элементом подпятника
- Несущая способность: Около 60 кг

Высота опоры мм	Артикул №
20	635.92.382

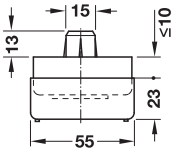
Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Запресовка в отверстия или привинчивание


Наружная часть для пола


Внутренняя часть для запрессовки


Внутренняя часть для привинчивания



HOSPA ϕ 4.0

- Материал: Пластмасса
- Цвет: Черный
- Диаметр: 55 мм
- Регулировка высоты: +10 мм
- Несущая способность: Около 70 kg
- Возможность регулировки: С помощью продольного шлица

Монтаж	Упаковка шт.	Артикул №
Для запрессовки	100	635.90.320
Для привинчивания	1 или 100	635.90.310

→ Путем привинчивания



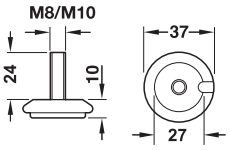


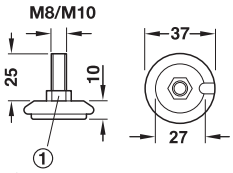
Стационарный





С шаровым шарниром





① Шестигранник SW13

- Материал: Резьбовой штифт: Сталь, подпятник: Пластмасса
- Поверхность/Цвет: Резьбовой штифт: Оцинкованная, подпятник: Хромированный или черный
- Исполнение: Стационарное или с шаровым шарниром для согласования с неровностями пола

Содержит
1 Основной элемент с защитным колпачком

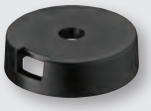
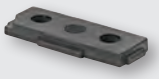
Резьба	Исполнение	Черный	Ползунок: Хромированный
M8	Стационарный	650.22.381	650.22.281
	С шаровым шарниром	650.22.391	650.22.291
M10	Стационарный	650.22.382	650.22.282
	С шаровым шарниром	650.22.392	650.22.292

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Ⓐ Основные элементы

Для привинчивания (приклеивания) На поверхностях	**Для привинчивания (приклеивания)** С резьбовой шпилькой	**Для вставления** В квадратную или круглую трубу	**Самоклеящиеся**	**Для запрессовки** С подпятником для нечувствительных полов
 ► FF 11.92	 ► FF 11.92	 ► FF 11.93	 ► FF 11.95	 ► FF 11.94
 ► FF 11.92				 ► FF 11.94
 ► FF 11.92				
 Особенно малая высота монтажа ► FF 11.98				
 Компенсирующий ► FF 11.99				

Должны комбинироваться с

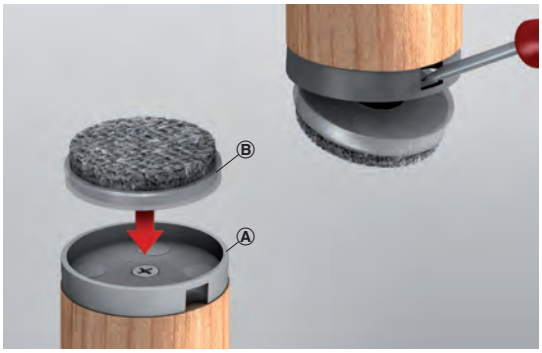
Ⓑ Подпятник



Для гладких, чувствительных полов, например, таких как паркет, ламинат, мрамор Мягкий шерстяной войлок, особенно бесшумный, защищает очень ценные покрытия пола ► FF 11.95	**Для мягких полов, например, таких как ковровые полы, пробка, линолеум, мексиканская агава, войлочный игольно-пробивной ковер** Пластмасса, способная очень хорошо скользить ► FF 11.96	**Для гладких твердых полов, например, таких как полы из камня и ПВХ** Стойкий к истиранию промышленный войлок, защищает чувствительные полы ► FF 11.97	**Стопор для гладких полов, например, таких как деревянные полы, мрамор** Эффект стопорения – не скользит на гладких поверхностях ► FF 11.97

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

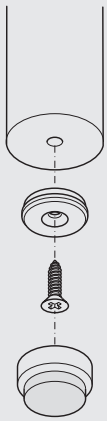
Простая замена подпятника



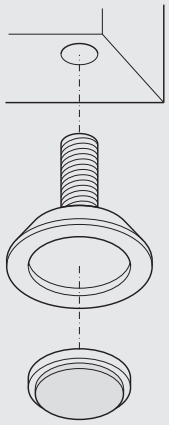
При смене полов или износе любая вставка может легко и просто заменяться без специального инструмента.

Монтаж основных элементов Ⓐ и подпятника Ⓑ

Для привинчивания

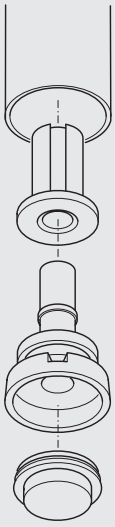


К круглым поверхностям



С резьбой, возможна юстировка

Для вставления



В квадратную или круглую трубу

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

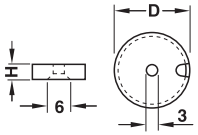
Для привинчивания/приклеивания к поверхностям

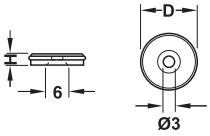
→ Основной элемент, круглый
Для вставок подпятников с Ø от 17 до 50 мм


Черный, Ø 20 мм


Белый, Ø 20 мм


Черный, Ø 17 мм





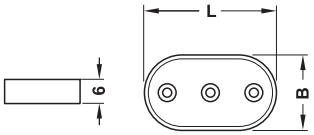
> Область применения: Круглые вставки подпятника для вдавливания, при Ø 17 мм для нажатия
> Материал: Пластмасса

Размер D мм	Высота опоры H мм	Черный	Белый
17	3	650.22.311	–
20	6	650.22.312	650.22.712
25	6	650.22.313	650.22.713
30	5	650.22.314	650.22.714
40	5	650.22.317	–
50	5	650.22.316	–

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Основной элемент, овальный
Для вставок подпятника 35 x 20 мм





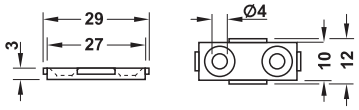
> Область применения: Для овальных вставок подпятника 35 x 20 мм
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
35 x 20	650.22.340

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Основной элемент, прямоугольный
Для вставок подпятника 32 x 15 мм





> Область применения: Для прямоугольных вставок подпятника 32 x 15 мм, для нажатия
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

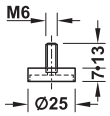
Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
29 x 12	650.22.347

Упаковка: 1 или 100 шт.

С помощью резьбового штифта

→ Основной элемент, круглый
Для вставок подпятника Ø 25 мм





> Область применения: Для вставок подпятника Ø 25 мм
> Материал: Резьбовая шпилька: Сталь, основа: Пластмасса
> Поверхность/цвет: Резьбовая шпилька: Оцинкованная, основа: Черный
> Исполнение: Стационарный

Содержит
1 Основной элемент, включая защитный колпачок (черный)

Резьба	Артикул №
M6	650.22.410

Упаковка: 1 или 100 шт.

Подходящие ползунки ►FF 11.95

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

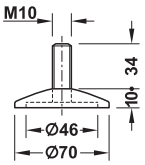
Для вставок подпятника Ø 50 мм



Основание, черное



Основа, хромированная



> Область применения:	Для вставок подпятника Ø 50 мм
> Материал:	Резьбовая шпилька: Сталь, основа: Пластмасса
> Поверхность/цвет:	Резьбовая шпилька: Оцинкованная, основа: Черная или хромированная
> Исполнение:	Стационарный

Содержит
1 Основной элемент, включая защитный колпачок (черный)

Резьба	Черный	Хромированный
M10	650.22.420	650.22.421

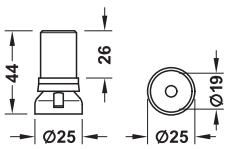
Упаковка: 1 или 100 шт.

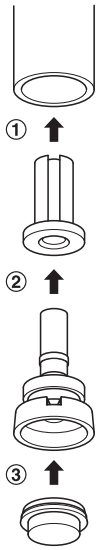
Для вставления в круглые трубы
→ Основной элемент, круглый

> Подавляет вставки и шумы, с шарниром
> Впервые вибрации стула полностью поглощаются амортизатором
> Мягкое бесшумное скольжение за счет применения сменных вставок подпятников для любого покрытия пола

Для вставок подпятника Ø 20 мм и Ø 25 мм







> Область применения:	Для круглых вставок подпятника Ø 20 мм и Ø 25 мм
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Черная

Для внутреннего размера трубы мм	Для трубы диаметром мм	Применяется для	Артикул №
Ø 15	18	Вставки подпятника Ø 20 мм	650.25.040
Ø 18	22	Вставки подпятника Ø 25 мм	650.25.050
Ø 19	22		650.25.060

Упаковка: 1 или 100 шт.

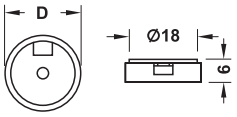
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Самоклеющиеся на поверхностях

→ Основной элемент, круглый

Для вставок подпятника с Ø от 20 до 30 мм





> Область применения: Для круглых вставок подпятника Ø 20, 25 и 30 мм
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

Размер D mm	Артикул №
Ø 20	650.24.300
Ø 25	650.24.301
Ø 30	650.24.302

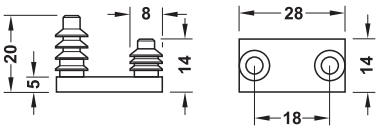
Упаковка: 1 или 100 шт.

Для запрессовки

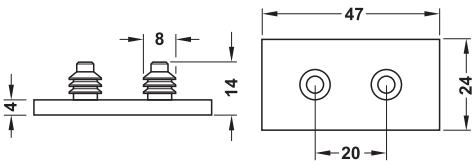
→ Основной элемент/элемент скольжения, прямоугольный

Для вставок подпятника 31 x 17 или 50 x 27 мм









> Область применения: Для подходящих прямоугольных вставок подпятника, для нажатия
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый
> Монтаж: Путем запрессовки в отверстие Ø 8 мм
> Исполнение: С поверхностью скольжения для таких полов, как например, ковровые полы, пробка, мексиканская агава или войлочный игольно-пробивной ковер, может применяться дополнительная вставка подпятника для нажатия

	Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
Для вставки подпятника 31 x 17 мм	28 x 14	650.24.310
Для вставки подпятника 50 x 27 мм	47 x 24	650.24.311

Упаковка: 1 или 100 шт.

Подходящие вставки подпятника ►FF 11.95

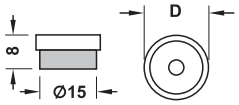
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для гладких, чувствительных полов, например, таких как паркет, ламинат, мрамор

→ Подпятники, круглые

Для вдавливания Ø 17 мм





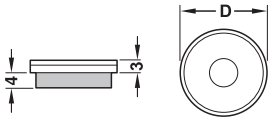
> Область применения: Например, для паркета, ламината, мрамора
> Материал: Пластмасса, соединенная с шерстяным войлоком в фасонном литье
> Цвет: Фетр: Серый
> Исполнение: Техническое сукно, стойкое к протиранию

Размер D mm	Цвет	Артикул №
Ø 17	Черный	650.24.330
	Белый	650.24.030

Упаковка: 1 или 100 шт.

Для вдавливания, Ø от 20 до 50 мм





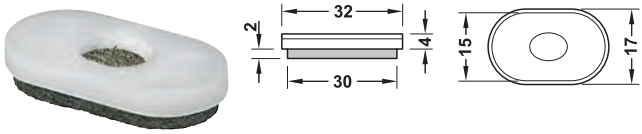
> Область применения: Например, для паркета, ламината, мрамора
> Материал: Пластмасса, соединенная с шерстяным войлоком в фасонном литье
> Цвет: натуральный, техническое сукно: Серый
> Исполнение: Техническое сукно, стойкое к протиранию

Размер D mm	Артикул №
Ø 20	650.24.040
Ø 25	650.24.041
Ø 30	650.24.042
Ø 40	650.24.043
Ø 50	650.24.044

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Подпятник, овальный

Для вдавливания



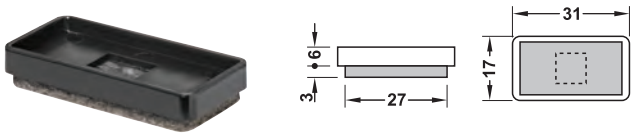
> Область применения: Например, для паркета, ламината, мрамора
> Материал: Пластмасса, соединенная с шерстяным войлоком в фасонном литье
> Цвет: Серый
> Исполнение: Техническое сукно, стойкое к протиранию

Размеры (Д x Ш) мм	Цвет	Артикул №
32 x 17	Серый	650.24.045

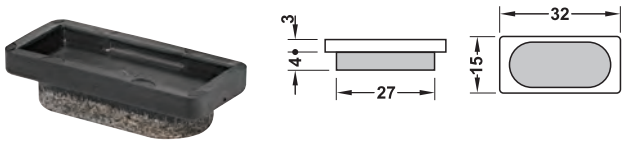
Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Подпятник, прямоугольный

Для вдавливания



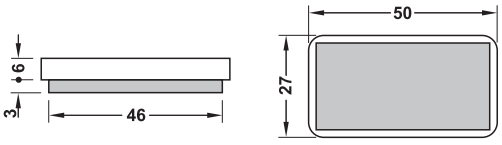
31 x 17 мм



32 x 15 мм



50 x 27 мм



> Область применения: Например, для паркета, ламината, мрамора
> Материал: Пластмасса, соединенная с шерстяным войлоком в фасонном литье
> Цвет: Черный
> Исполнение: Техническое сукно, стойкое к протиранию

Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
31 x 17	650.24.352
32 x 15	650.24.353
50 x 27	650.24.354

Упаковка: 1 или 100 шт.

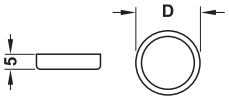
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для мягких полов, например, ковровые полы, пробка, линолеум, мексиканская агава

→ Подпятники, круглые

Для вдавливания, Ø 17 мм





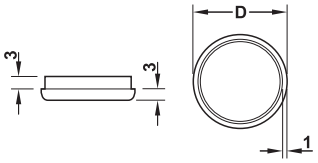
> Область применения: Например, ковровые полы, пробка(материал), линолеум, сизаль или войлочный игольно-пробивной ковер
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый
> Исполнение: Способный очень хорошо скользить

Размер D mm	Артикул №
Ø 17	650.24.360

Упаковка: 1 или 100 шт.

Для вдавливания, Ø от 20 до 50 мм





> Область применения: Например, ковровые полы, пробка(материал), линолеум, сизаль или войлочный игольно-пробивной ковер
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый
> Исполнение: Способный очень хорошо скользить

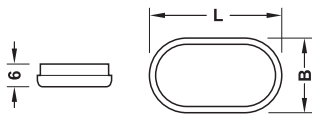
Размер D mm	Артикул №
Ø 20	650.24.364
Ø 25	650.24.365
Ø 30	650.24.366
Ø 40	650.24.367
Ø 50	650.24.368

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Подпятник, овальный

Для вдавливания, 35 x 20 мм





> Область применения: Например, ковровые полы, пробка(материал), линолеум, сизаль или войлочный игольно-пробивной ковер
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый
> Исполнение: Способный очень хорошо скользить

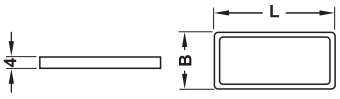
Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
35 x 20	650.24.371

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Подпятник, прямоугольный

Для вдавливания





> Область применения: Например, ковровые полы, пробка(материал), линолеум, сизаль или войлочный игольно-пробивной ковер
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый
> Исполнение: Способный очень хорошо скользить

Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
32 x 15	650.24.372

Упаковка: 1 или 100 шт.

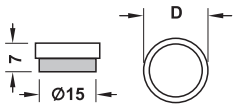
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для гладких твердых полов, например, таких как полы из камня и ПВХ

→ Подпятники, круглые

Для вдавливания, Ø 17 мм





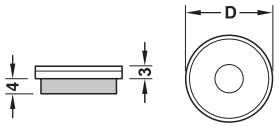
> Область применения: Например, для каменных полов, полы из PVC
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Техническое сукно, стойкое к протиранию

Размер D mm	Цвет	Артикул №
Ø 17	Черный	650.22.331
	Белый	650.22.431

Упаковка: 1 или 100 шт.

Для вдавливания, Ø 20–50 мм





> Область применения: Например, для каменных полов, полы из PVC
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Натуральный
> Исполнение: Техническое сукно, стойкое к протиранию

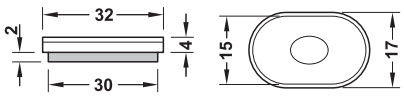
Размер D mm	Артикул №
Ø 20	650.22.332
Ø 25	650.22.333
Ø 30	650.22.334
Ø 40	650.22.337
Ø 50	650.22.335

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Подпятник, овальный

Для вдавливания





> Область применения: Например, для каменных полов, полы из PVC
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Натуральный
> Исполнение: Техническое сукно, стойкое к протиранию

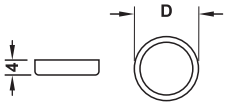
Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
35 x 20	650.22.336

Упаковка: 1 или 100 шт.

Стопор для гладких полов, например, для деревянных полов, мрамора

→ Круглый

Для вдавливания, Ø 17 мм



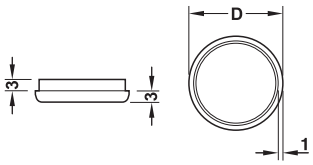
> Область применения: Предотвращает скольжение, например на деревянных полах или на мраморе
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Натуральный
> Исполнение: Не скользкий пластик

Размер D mm	Артикул №
Ø 17	650.22.070

Упаковка: 1 или 100 шт.

Для вдавливания, Ø 20–50 мм





> Область применения: Предотвращает скольжение, например на деревянных полах или на мраморе
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Натуральный
> Исполнение: Не скользкий пластик

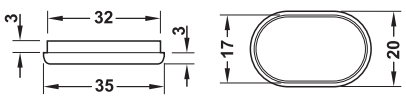
Размер D mm	Артикул №
Ø 20	650.22.071
Ø 25	650.22.072
Ø 30	650.22.073
Ø 40	650.22.076
Ø 50	650.22.074

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Овальный

Для вдавливания





> Область применения: Предотвращает скольжение, например на деревянных полах или на мраморе
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Натуральный
> Исполнение: Не скользкий пластик

Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
35 x 20	650.22.075

Упаковка: 1 или 100 шт.

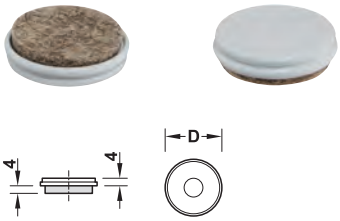
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поворотный подпятник для чувствительных и особо прочных полов

→ Подпятник круглый

Для вдавливания, Ø от 20 до 30 мм

Первый переворачиваемый опорный мебельный подпятник двойного применения:
На одной стороне техническое сукно защищает твердые чувствительные полы, а на другой стороне специальная пластмасса позволяет легко перемещать мебель по мягким полам как, например, по ковру или линолеуму.
Просто отщелкнуть, перевернуть и снова защелкнуть!



> Область применения:	Например, ковровые полы, пробка (материал), линолеум, паркет, ламинат, мрамор
> Материал:	Пластмасса, соединенная с шерстяным войлоком в фасонном литье
> Цвет:	Техническое сукно: Коричневый, пластмасса: Серый
> Исполнение:	Техническое сукно, стойкое к протиранию, пластмасса, способная очень хорошо скользить

Указание

Подходит для основных элементов, круглых,
Ø 20 мм: 650.22.312, 650.22.712
Ø 25 мм: 650.22.313, 650.22.713
Ø 30 мм: 650.22.450

Размер D mm	Высота опоры мм	Артикул №
Ø 20	8	650.24.050
Ø 25	8	650.24.051
Ø 30	8	650.24.052

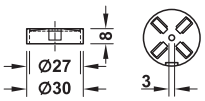
Упаковка: 1 или 100 шт.

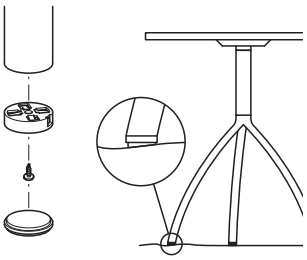
Основной элемент круглый, компенсирующий

Для привинчивания к поверхностям, для поворотного подпятника Ø 30 мм

Основной элемент, компенсирующий: оптимальное решение для шатающейся, качающейся мебели.
За счет собственного веса мебели он автоматически компенсирует неровности пола.







> Область применения:	Для поворотного подпятника, круглого, Ø 30 мм
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Черный

Указание

Подходящий подпятник: 650.24.052

Диаметр мм	Высота опоры H мм	Артикул №
30	8	650.22.450

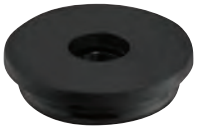
Упаковка: 1 или 100 шт.

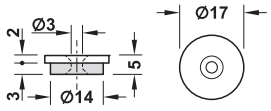
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

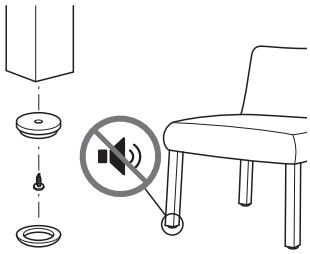
Для привинчивания к поверхностям, для поворотного подпятника Ø 30 мм → Основной элемент круглый, бесшумный

Для вставки с Ø от 17 до 25 мм

Почти невидимые за счет своей минимальной монтажной высоты на мебели. Благодаря встроенному абсорберу основной элемент эффективно подавляет неприятные шумы и вибрации, которые возникают при перемещении и сдвигании мебели.







> Область применения: Для вставок подпятника, круглых, особенно плоские
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный

Высота опоры мм	Артикул №
5	650.22.400

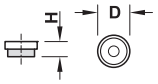
Упаковка: 1 или 100 шт.

плоские для различных полов

→ Подпятник круглый

Для вдавливания, Ø от 17 до 25 мм





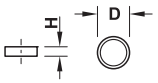
> Область применения: Например, для паркета, ламинат, мрамор
> Материал: Пластмасса, соединенная с шерстяным войлоком в фасонном литье
> Цвет: Техническое сукно: Коричневый
> Исполнение: Техническое сукно, стойкое к протиранию

Размер D mm	Высота опоры H мм	Черный	Белый
Ø 17	8	650.24.330	650.24.030
Ø 20	7	650.24.060	–
Ø 25	6	650.24.061	–

Упаковка: 1 или 100 шт.

Для вдавливания, Ø от 17 до 25 мм





> Область применения: Например, ковровые полы, пробка (материал), линолеум, сизаль или войлочный игольно-пробивной ковер
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый
> Исполнение: Способный очень хорошо скользить

Размер D mm	Высота опоры H мм	Артикул №
Ø 17	5	650.24.360
Ø 20	4	650.24.062
Ø 25	4	650.24.063

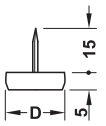
Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Из пластмассы

→ Высота 5 мм





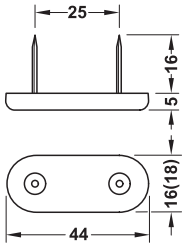
> Цвет: Белый

Размер D mm	Артикул №
Ø 10	650.02.100
Ø 13	650.02.137
Ø 15	650.02.165
Ø 18	650.02.190
Ø 22	650.02.226
Ø 25	650.02.250

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Высота 5 мм





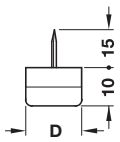
> Цвет: Белый
> Исполнение: С 2 гвоздями

Размеры (Д x Ш) мм	Артикул №
44 x 16	650.05.716
44 x 18	650.05.718

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Высота 10 мм





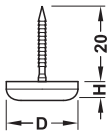
> Цвет: Белый, промежуточная резиновая прокладка черная

Размер D mm	Артикул №
Ø 15	650.04.159
Ø 20	650.04.202
Ø 25	650.04.257
Ø 30	650.04.300

Упаковка: 100 шт.

→ Высота 4,5 мм





> Цвет: Серый
> Исполнение: Способны очень хорошо скользить за счет тефлонового покрытия

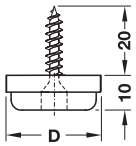
Высота опоры H мм	Размер D mm	Артикул №
4,5	Ø 20	650.13.501
	Ø 25	650.13.502
	Ø 30	650.13.503
	Ø 40	650.13.504

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Высота 10 мм

С винтом





> Исполнение: Не скользкий, для гладких полов

Размер D mm	Цвет	Артикул №
Ø 24	Белый	650.19.724
	Черный	650.19.324
Ø 28	Черный	650.19.328

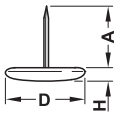
Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Из стали

→ Высота 3,5 или 4,5 мм





> Поверхность: Никелированная

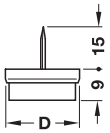
Высота опоры H мм	Размер D mm	Размер A мм	Артикул №
3,5	Ø 13	14	650.01.130
	Ø 15	16	650.01.158
	Ø 18	15	650.01.185
	Ø 20	19	650.01.201
4,5	Ø 25	21	650.01.256
	Ø 30	19	650.01.309

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Из фетра

→ Высота 9 мм





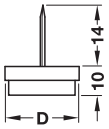
> Область применения: Для гладких и чувствительных полов, например, паркетные полы
> Материал: Подпятник из тонк. Фетра в фасон. Литье соединен с корпусом из пластмассы
> Цвет: Корпус коричневый, подпятник коричнево-серый

Размер D mm	Артикул №
Ø 21	650.21.121
Ø 24	650.21.124

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Высота 10 мм





> Область применения: Для гладких полов, например, для каменных полов, полы из PVC
> Материал: Подпятник из фетра, склеен с корпусом из пластмассы
> Цвет: Корпус натурального цвета, подпятник серый

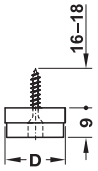
Размер D mm	Артикул №
Ø 20	650.20.206
Ø 24	650.20.242
Ø 28	650.20.304

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Высота 9 мм

С винтом





> Область применения: Для гладких полов, например, для каменных полов, полы из PVC
> Материал: Подпятник из фетра, склеен с корпусом из пластмассы
> Цвет: Корпус натурального цвета, подпятник серый

Размер D mm	Артикул №
Ø 20	650.20.720
Ø 24	650.20.724
Ø 28	650.20.728
Ø 40	650.20.740

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Из синтетического фетра

> Материал: Фетр
> Толщина: Около 3 мм
> Монтаж: Самоклеящийся

→ Круглая



Диаметр мм	Упаковка	Упаковка шт.	Белый	Коричневый
18	2 Пластины по 50 штук	100	650.06.702	650.06.102
20	2 Пластины по 50 штуки	100	650.06.703	650.06.103
22	2 Пластины по 50 штуки	100 или 1000	650.06.704	650.06.104
24	1 Пластина 36 штук, 2 Пластины по 32 штуки	100	650.06.705	650.06.105
26	1 Пластина по 36 штук, 2 Пластины по 32 штуки	100 или 1024	650.06.706	650.06.106
28	1 Пластина по 36 штук, 2 Пластины по 32 штуки	100	650.06.707	650.06.107
30	2 Пластины по 24 штуки, 2 Пластины по 27 штук	102	650.06.708	650.06.108

→ Квадратная



Размеры (Д x Ш) мм	Упаковка	Упаковка шт.	Белый	Коричневый
20 x 20	2 Пластины по 50 штук	100	650.06.721	650.06.121
25 x 25	1 Пластина 36 штук, 2 Пластины по 32 штуки	100	650.06.722	650.06.122
30 x 30	2 Пластины по 24 штуки, 2 Пластины по 27 штук	102	650.06.723	650.06.123
100 x 100	–	10	650.06.729	650.06.129

→ Прямоугольная



Размеры (Д x Ш) мм	Белый	Коричневый
100 x 50	650.06.749	650.06.149

Упаковка: 10 шт.

Из шерстяного фетра

> Область применения: Для чувствительных полов, например, паркета
> Материал: Фетр
> Толщина: Около 3 мм
> Монтаж: Самоклеящийся

→ Круглый



Диаметр мм	Белый	Коричневые
18	650.06.711	650.06.111
22	650.06.713	650.06.113

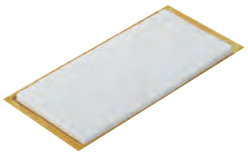
Упаковка: 100 шт.

→ Квадратный



Размеры (Д x Ш) мм	Упаковка	Упаковка шт.	Белый	Коричневые
20 x 20	2 Пластины по 50 штук	100	650.06.724	650.06.124
30 x 30	2 Пластины по 24 штуки, 2 Пластины по 27 штук	102	650.06.726	650.06.126

→ Прямоугольный



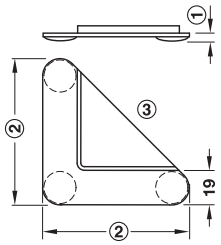
Размеры (Д x Ш) мм	Белый	Коричневые
100 x 50	650.06.751	650.06.151

Упаковка: 10 шт.

Цокольный подпятник



① Монтажная высота
② Ширина
③ Крепежный уголок



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Натуральный
> Монтаж: Для крепления скобами

Для толщины детали мм	Ширина мм	Высота опоры мм	Упаковка шт.	Артикул №
16	60	3,5	100 или 1000	650.09.716
19	80	5	100	650.09.725

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

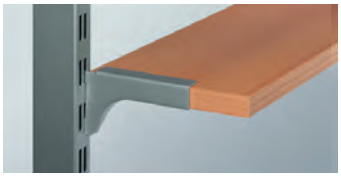
12

HÄFELE

СИСТЕМЫ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ ТОРГОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ















Информация

Информация об
> Оформлении и оснащении помещений, мест для хранения. 12.3
> Система оснащения помещений Häfele Keku R 12.4
> Система для оформления торговых помещений и система полок 12.11
> Выдвижные ящики 12.47
> Система хранения / аптечная система, Pharma-Org 12.52
> Система штекерных трубных соединений 12.68

Системы оснащения помещения

Система монтажа панели Eilox
> Уплотнительный профиль 12.6
> Навесной профиль 12.7
Система монтажа панели
> Для защелкивания 12.8
> Для навешивания 12.10

Системы для оснащения торговых помещений и системы полок

Система для оснащения торговых помещений
> Настенные шины 12.12
> Стойки 12.13
> Электрификация стоек 12.16
> Круглые трубчатые стойки 12.18
Принадлежности для стоек и круглых трубчатых стоек 12.18
Крепежный материал для панелей 12.21
Консоли, кронштейны для товаров 12.25

Настенная система, вертикальная
> Шины, профили 12.35
> Консоли 12.40

Разделение помещений
> Система панелей 12.43
> Консоли, кронштейны для товаров 12.44

Выдвижные ящики

Выдвижные ящики 12.48
Направляющая для выдвижного ящика Matrix 12.48
Релинг, стойка лицевой панели 12.49
Разделение на секции для выдвижных ящиков с прорезями 12.50
Декоративные вставки 12.51

Системы хранения/системы для аптек

Pharma-Org
> Стационарная рама 12.59
> Направляющая рама 12.60
> Выдвижные ящики 12.61
> Внутренние перегородки 12.63
Системы хранения/системы для аптек
> Вариант системы C 12.66
> Вариант системы D 12.67

Системы штекерных трубных соединений

Система штекерных трубных соединений, круглая
> Крепление, держатель, соединения и наконечники для труб 12.69
> Держатель и зажим для стекла 12.81
> Принадлежности, клей 12.83
Система штекерных трубных соединений, квадратная 12.84
Релинговая система для полок
> Круглая 12.86
> Квадратная 12.88

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Для нового ощущения пространства



Система монтажа панели начиная со страницы ► FF 12.6

Системы облицовки стен и полок предлагают решения для любой области применения и позволяют Вам производить комплексное обслуживание объекта. При этом мы уделили особое внимание обеспечению простого и быстрого монтажа и достижению максимально возможной гибкости.

Облицовка стен – просто и без проблем
Декоративная облицовка стен особенно популярна при оснащении торговых помещений из-за ее простоты, быстрого монтажа и гибкости.

Гибкое оснащение торговых помещений



Несущие шины и оборудование для торговых залов начиная со страницы ► FF 12.11

Система для оснащения торговых помещений может применяться в самых различных областях.
Основные элементы могут комбинироваться друг с другом и, тем самым, обеспечивать оптимальное использование площадей. Монтаж торгового оборудования на стойках и настенных шинах отличается простотой и возможен без применения инструмента.

Оформление мест для хранения

Системы хранения позволяют хранить и организовывать хранение самых разнообразных изделий с большой экономией места – и неважно где: в аптеке, магазине или на складе. Стоящее в распоряжении помещение может оптимально использоваться и оптимально организовываться в соответствии со специальными пожеланиями заказчиков.



Pharma-Org
начиная со страницы ► FF 12.52



Выдвижные ящики
начиная со страницы ► FF 12.47

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Примеры применения

Разделительные стенки



Высота стенки макс. 6000 мм
Толщина стенки 120 мм без ограничения

Устройство стены:
Несущие профили соединяются с задвижной стяжкой 70/70, соединительные полотна изготовлены из плитного материала (Mulitiplex, MDF) или резьбовых шпилек 8 мм (гайки M8/U шайбы). Соединение пола с потолком с помощью напольных и настенных профилей пола и соединителей профилей. Панели навешены с помощью фурнитуры Keku EHS.

Облицовка стен

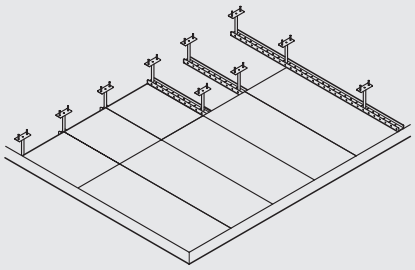


Неограниченные размеры
Расстояние до стены 40 мм –
Подвесные панели

Устройство стены:
Несущий профиль с соединителем находится в нижнем профиле. Возможна регулировка по высоте, не более 30 мм. Профиль крепится к стене с помощью 3-D крепления. Регулировка во всех направлениях с помощью 3-D настенного крепления. Панели крепятся к несущим профилям с помощью фурнитуры Keku.

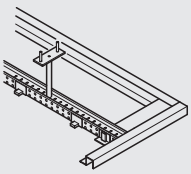
Облицовка потолка

Потолок – продольная вставка



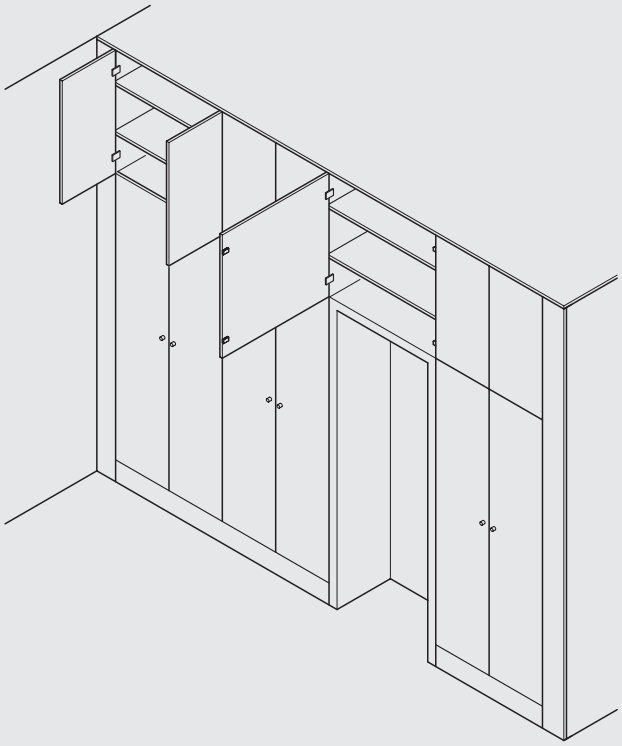
Несущие профили подвешены с помощью резьбовых шпилек, гаек M8, металлических дюбелей и 3D-фурнитуры.

Потолочный профиль на стенах для размещения несущих профилей при помощи соединителей профилей и опоры краевой планки.



Большие потолочные панели с фурнитурой Keku EHS со вставленным фиксирующим носиком. Краевые планки с установленной фурнитурой Keku ASR. (Использовать только узкие краевые планки). Длина панели в сетке (длина/32) обеспечивает одинаковую схему отверстий для фурнитуры Keku. С соединительным профилем для стыков панелей толщиной 3–30 мм.

Устройство шкафа

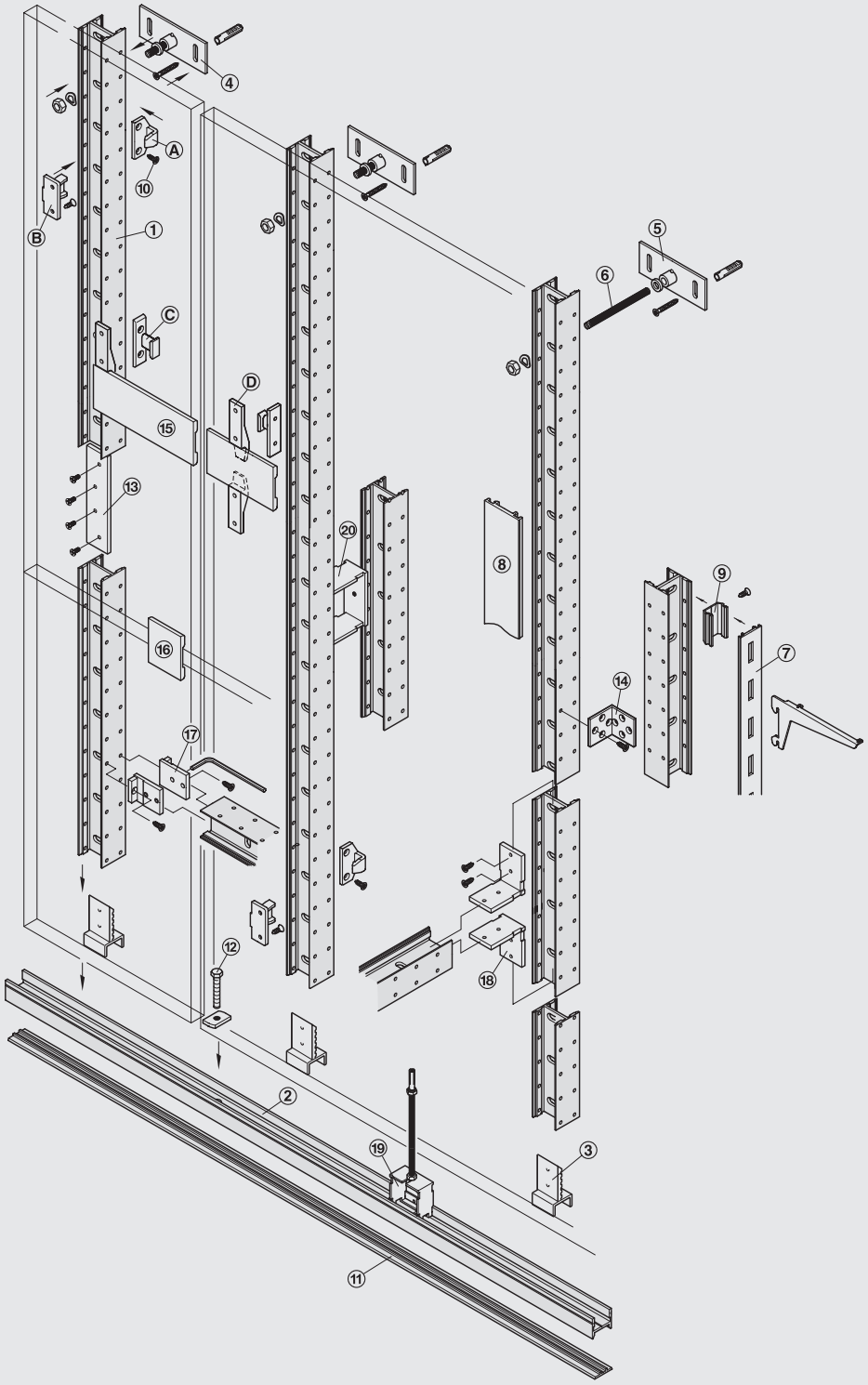


Для строительных работ, легкодоступных через верхние двери, прикрепленные к несущему профилю.

Дополнительную информацию можно найти в брошюре по применению на сайте **www.hafele.com**.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Система Häfele Keku-R применяется для внутренней отделки помещений, а также при сооружении торговых и выставочных помещений. Система для отделки помещений Häfele Keku-R представляет собой опорную конструкцию из алюминиевых профилей, служащую для облицовки стен и потолков. Она также может образовывать отдельно стоящие легкие и 2-слойные перегородки.



Для крепления несущих профилей в распоряжении находятся различные компоненты фурнитуры.

① Несущий профиль
② Напольный и настенный профиль
③ Соединитель профилей
④ Настенное / потолочное крепление с 3-D регулировкой
⑤ Настенная распорка (3 D)
⑥ Резьбовая штанга
⑦ Нащельный профиль, перфорированный
⑧ Нащельный профиль, без перфорации
⑨ Предохранитель нащельного профиля
⑩ Системный винт
⑪ Установочный профиль
⑫ Винт для регулировки высоты
⑬ Продольный соединительный элемент
⑭ Угольник 90°
⑮ Нащельный профиль
⑯ Стяжки для панелей
⑰ Поперечный соединительный элемент
⑱ Задвижная стяжка, Н-образный профиль
⑲ Задвижной потолок
⑳ Задвижная стяжка

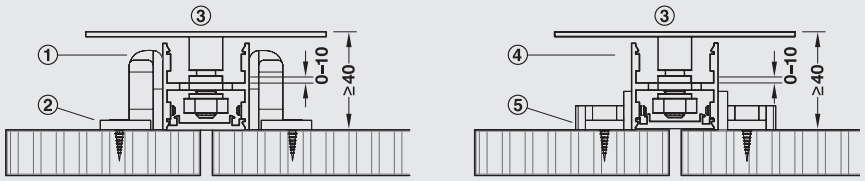
Ⓐ Рамная деталь ASR
Ⓑ Часть панели AS
Ⓒ Рамная деталь EHS
Ⓓ Часть панели EH

Полный актуальный ассортимент продукции Вы можете найти в Интернете по адресу www.hafele.com или связавшись с Вашим офисом продаж или представителем компании Häfele.

> **Примеры применения**
> **Виды крепления**
> **Проектировочная документация**
> **Программы CAD для загрузки вы найдете в Интернете по адресу www.hafele.com**

Крепление панелей

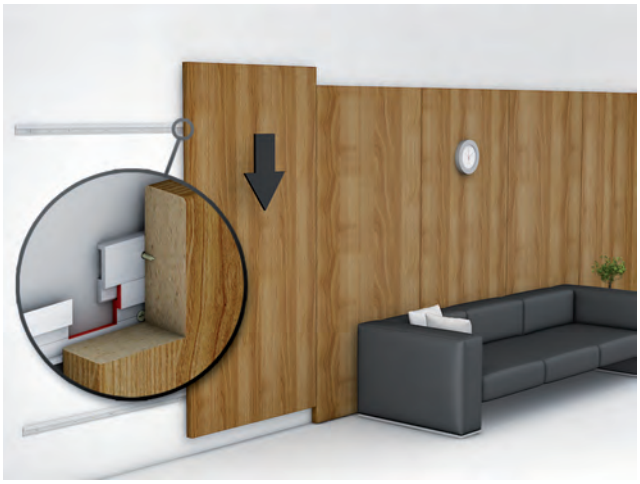
Благодаря системной фурнитуре Keku-R, закрепленной на несущем профиле, Вы можете вывешивать и снова навешивать элементы облицовки для дополнительных инсталляций.



① Рамная деталь ASR
② Часть панели AS
③ Потолочное крепление с 3-D регулировкой
④ Рамная деталь EHS
⑤ Часть панели EH

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Навесной профиль Eilox
Для простой конструкции облицовок стен



- > Точная посадка за счет пазов для навески
- > Одинаковая шина для стены и детали
- > С перемычкой на нижней стороне, например, для направляющей для кабеля
- > Исключительно малая монтажная высота и, тем самым, экономия места

Применение
Система оснащения помещения
Наряду с монтажом стеновых панелей навесной профиль Eilox также находит свое применение в навесных шкафах, картинах, зеркалах и облицовках стен. С помощью навесных профилей Eilox просто, надежно и незаметно закрепляются профильные карнизы, элементы рекламы, дисплеи,а также отбойные защитные панели.

Монтаж навесного профиля







→ Защитный профиль навесные профили «Eilox»

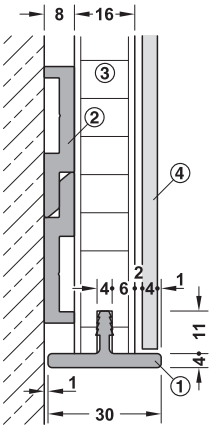




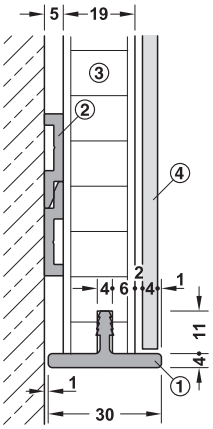
- > Область применения: Для боковой облицовки навесного профиля Eilox Standard, для применения в качестве обрамления зеркала
- > Материал: Алюминий
- > Поверхность/Цвет: Анодированный E6/EV1, серебристого цвета
- > Монтаж: Путем вдавливания

Длина мм	Артикул №
2000	783.53.951
6060	783.53.956

Упаковка: 1 шт.



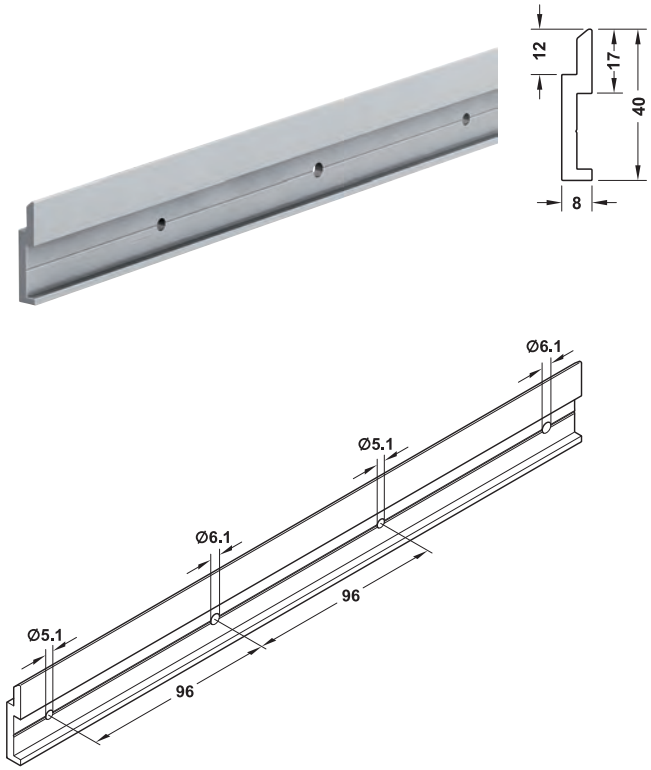
① Защитный профиль
② Навесной профиль Eilox Standard
③ Стеновая панель
④ Зеркало



① Защитный профиль
② Навесной профиль Eilox Mini
③ Стеновая панель
④ Зеркало

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Навесной профиль Eilox Standard



> Материал: Алюминий
> Исполнение: Растр отверстий 96 мм, для винтов Hospa 5,0 или Varianta 6,0
> Монтаж: Путем привинчивания

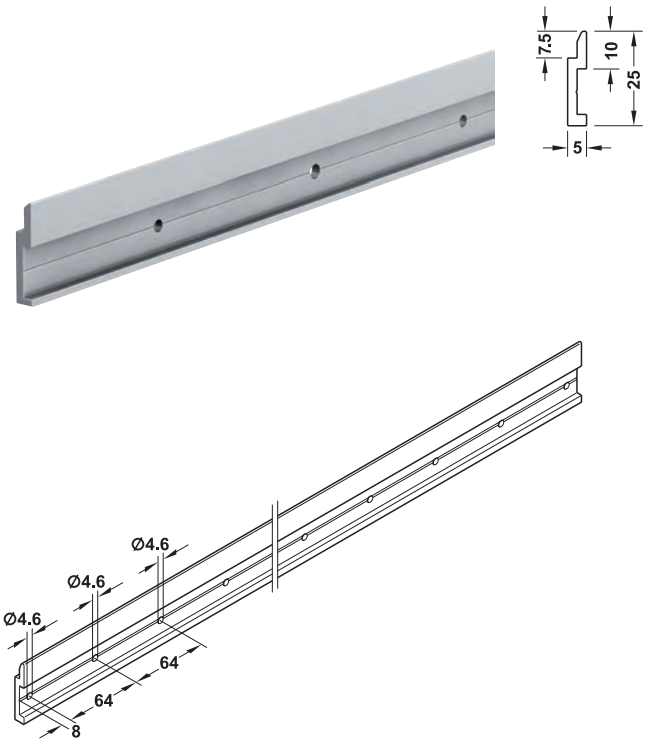
Указание
Расстояние между 2 навесными профилями по высоте макс. 1000 мм.

Длина мм	Артикул №
2000	783.53.001
6050	783.53.006

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Неперфорированные шины для монтажа путем приклеивания могут поставляться по запросу.

→ Eilox Mini



> Материал: Алюминий
> Исполнение: Растр отверстий 64 мм, для винтов Hospa 4,5
> Монтаж: Путем привинчивания

Указание
Расстояние между 2 навесными профилями по высоте макс. 600 мм.

Длина мм	Артикул №
2000	783.53.011

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Шины без отверстий для монтажа путем приклеивания поставляются по запросу.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

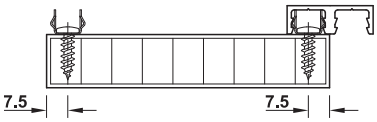
Система монтажа панели для защелкивания



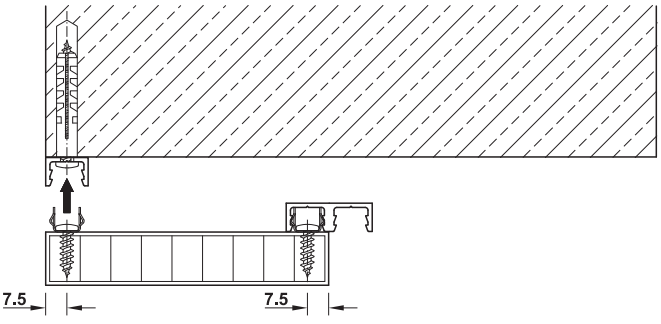
- > Невидимое крепление спереди
- > Доступно бесшовное возведение стен
- > Рациональный монтаж
- > Может использоваться в горизонтальном и вертикальном положении



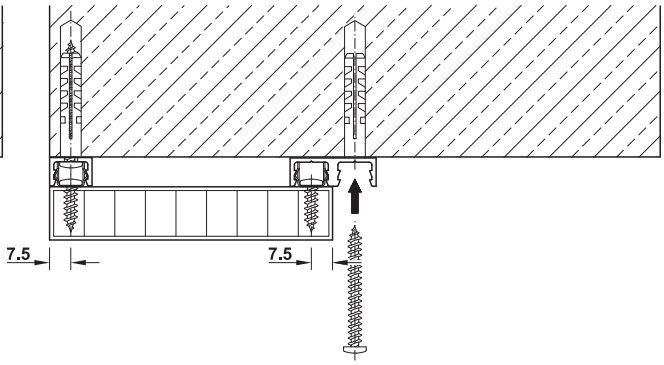
1. Привинтить к стене одинарный защелкивающийся профиль.



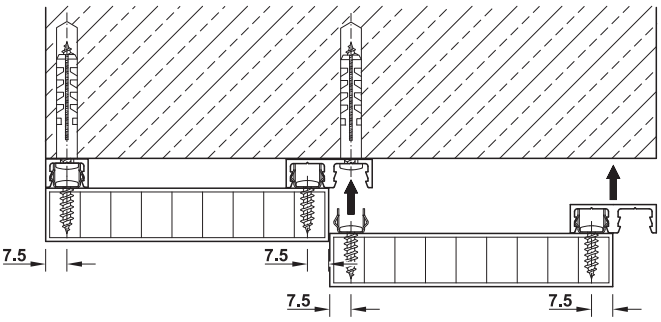
2. Привинтить монтажные зажимы к стеновой панели и защелкнуть в них двойной защелкивающийся профиль.



3. Защелкнуть панель на стене



4. Привинтить к стене двойной защелкивающийся профиль.



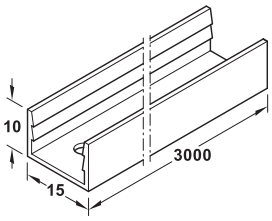
5. Повторить шаги 2–4 для следующей панели.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Защелкивающийся профиль

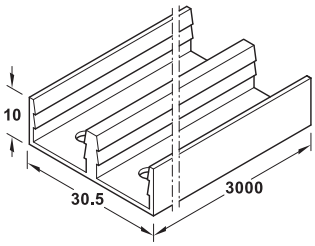


Защелкивающийся профиль, одинарный





Защелкивающийся профиль, двойной



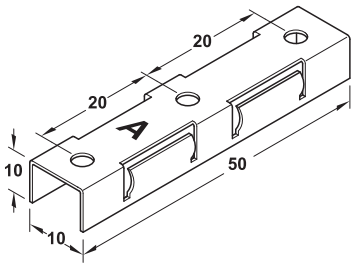
> Область применения: Для защелкивания стеновых панелей
> Материал: Алюминий
> Монтаж: Для привинчивания к стене, для зажима на монтажном зажиме
> Длина: 3000 мм

Исполнение	Поверхность/Цвет	Артикул №
Профиль, одинарный	Серебристый анодированный	783.53.973
Профиль, двойной	Без покрытия	783.53.983

Упаковка: 1 шт.

→ Монтажный зажим





> Материал: Нержавеющая сталь
> Монтаж: Для привинчивания к стеновым панелям, для защелкивания в профиле

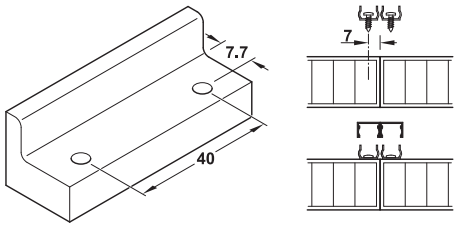
Исполнение	Усилие вытягивания зажима
Легко разбираемый Ⓑ	16 кг
Со средней сложностью разборки Ⓐ	22 кг
Трудно разбираемый Ⓛ	40 кг
Неразборный Ⓕ	Неразборный

Исполнение	Артикул №
Легко разбираемый Ⓑ	783.53.991
Средняя сложность разборки Ⓐ	783.53.990
Трудно разбираемый Ⓛ	783.53.992
Неразборный Ⓕ	783.53.993

Упаковка: 10 или 200 шт.

→ Шаблон





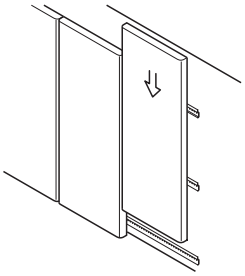
> Область применения: Для маркировки точек привинчивания
> Материал: Алюминий

Поверхность/Цвет	Артикул №
Серебристый анодированный	783.53.999

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

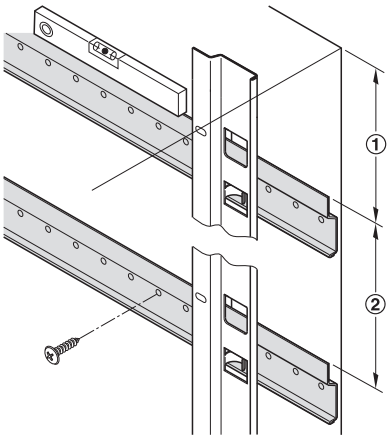
Система монтажа панели

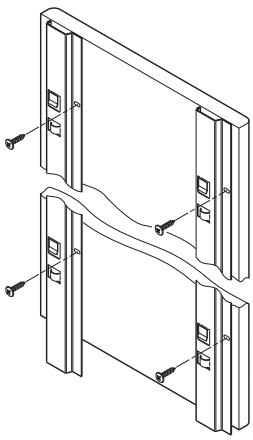


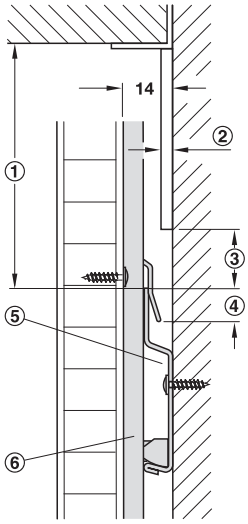
Область применения
Система для монтажа панелей служит для облицовки стен. Основная конструкция образуется с помощью навесных профилей. Система отличается простым и рациональным монтажом.

Указание
При ширине панелей 0,7–1,0 м и высоте панелей 3,0 м Вам потребуется:
> 3 вертикальных навесных профиля по 3,0 м
> 3 горизонтальных навесных профиля по 1,0 м

Монтаж







① Расстояние: ≥ 120 мм

② При использовании потолочной рейки или плинтуса: Толщина ≤ 6 мм

③ Расстояние: ≥20 мм

④ путь навешивания: ≥15 мм

⑤ Горизонтальный навесной профиль

⑥ Вертикальный навесной профиль

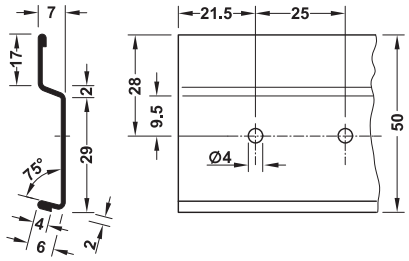
① Расстояние: ≥ 120 мм, ② монтажное расстояние

1 Смонтировать самый верхний горизонтальный навесной профиль с минимальным расстоянием до нижней кромки потолка 120 мм. На этот навесной профиль навесить вертикальные навесные профили и разметить монтажную высоту дальнейших горизонтальных навесных профилей.

2 На панели смонтировать вертикальные навесные профили (верхняя кромка заподлицо) и укоротить их по нижней кромке панели.

→ Навесной профиль, горизонтальный





> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Для привинчивания к стене
> Длина: 5000 мм

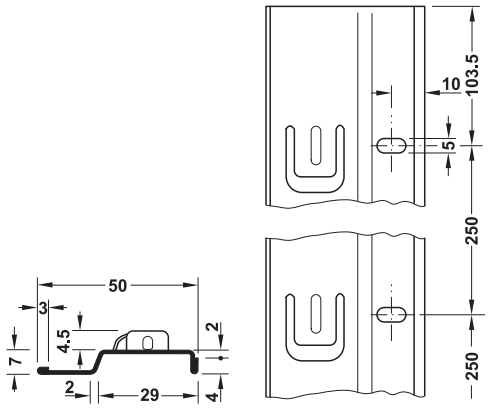
	Артикул №
Навесной профиль, горизонтальный	783.50.955

Упаковка: 1 шт.

Указание
Для того чтобы достичь достаточной устойчивости, в зоне навесного крючка вертикального навесного профиля необходимо применять винты с тарельчатой головкой.

→ Навесной профиль, вертикальный





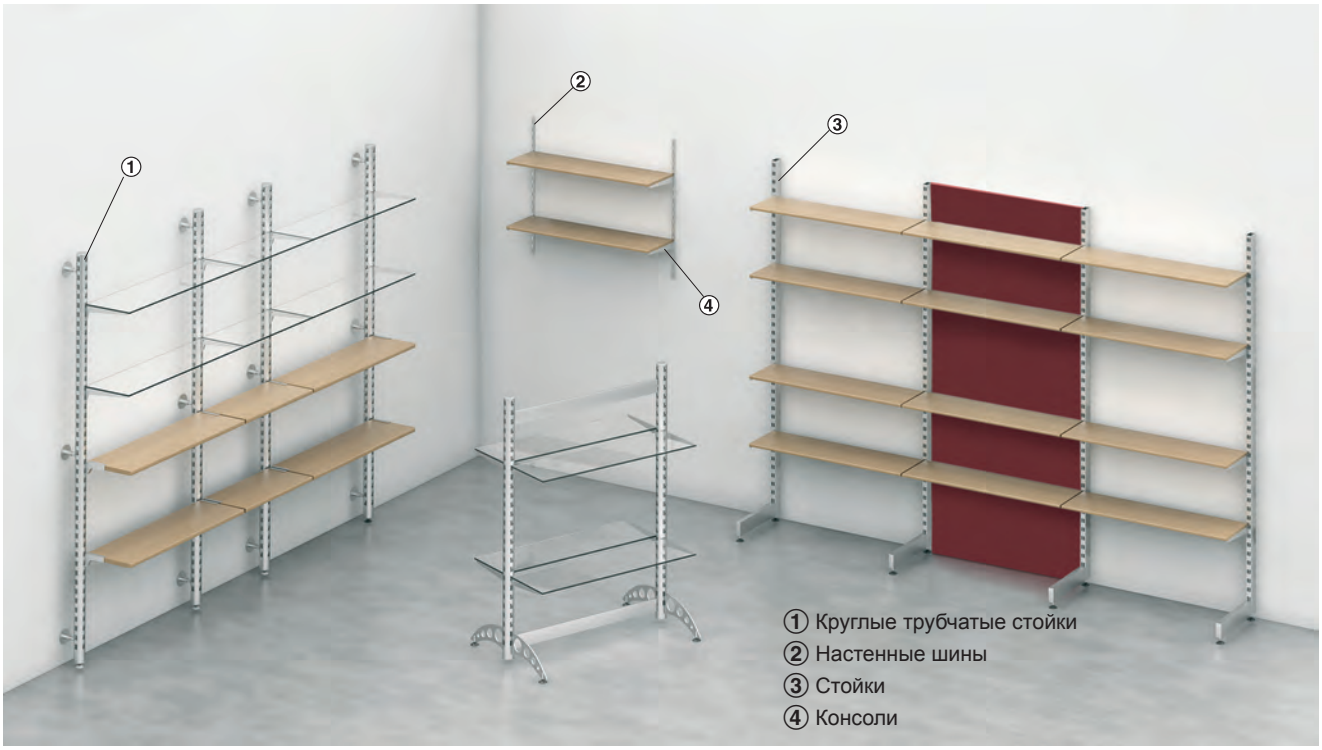
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем привинчивания к панели и навешивания на горизонтальный навесной профиль
> Длина: 3000 мм

	Артикул №
Навесной профиль, вертикальный	783.51.933

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

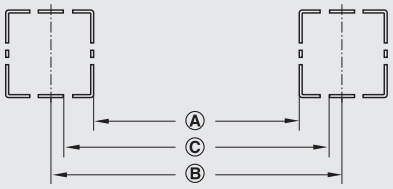
Система для оформления торговых помещений и система полок



Эта система для оснащения торговых помещений является очень гибкой и может применяться на предприятиях торговли практически любой направленности. Различные основные элементы могут комбинироваться друг с другом и, тем самым, обеспечивать оптимальное использование торговых площадей. Монтаж торгового оборудования на стойках и настенных шинах отличается простотой и возможен без применения инструмента. Эта система предлагает Вам обширный ассортимент носителей товаров и, тем самым, создает широкие индивидуальные возможности для удачной презентации товаров.

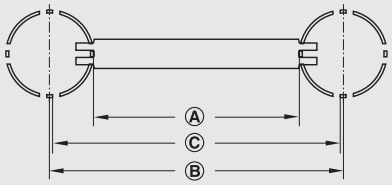
Осевые, навесные и соединительные размеры

Стандартизованные осевые, навесные и соединительные размеры гарантируют совместимость между настенными шинами, стойками и приобретаемыми для них компонентами, например, такими как полкодержатели или несущие шины.



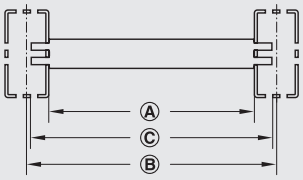
Размеры в мм для стойки 30 x 30 мм

Ⓐ Ширина в свету/ соединительный размер	595/970
Ⓑ Осевой размер	625/1000
Ⓒ Навесной размер	621/996



Размеры в мм для круглой трубчатой стойки, Ø 60 мм

Ⓐ Ширина в свету/ соединительный размер	595/940
Ⓑ Осевой размер	625/1000
Ⓒ Навесной размер	621/996



Размеры в мм для стойки 60 x 30 мм

Ⓐ Ширина в свету/ соединительный размер	595/970
Ⓑ Осевой размер	625/1000
Ⓒ Навесной размер	621/996

Требования техники безопасности

Системы полок должны выполнять требования техники безопасности, установленные в стандарте EN 1727: 1998; среди всего прочего это означает, что системы полок должны защищаться от опрокидывания. Основание должно быть пригодным для установки системы полок или иметь соответствующую защиту.
Должны соблюдаться требования, установленные в инструкции ZH 1/428 Свода правил немецких профсоюзов для складского оборудования и приборов.

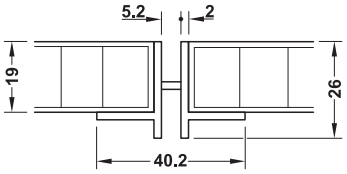
Настенная шина	► FF 12.12
Стойка	► FF 12.13
Консоли и торговое оборудование	► FF 12.25

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Шина панели

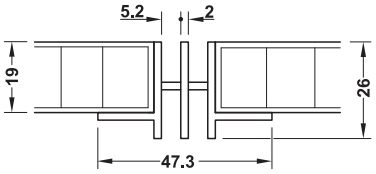
С 1- или 2-рядной перфорацией





Перфорация, однорядная





Перфорация, 2-рядная

> Область применения: Для врезания или привинчивания к панелям с задней стороны
> Исполнение: При толщине панели 19 мм шина панели заканчивается вместе с панелью заподлицо
> Материал: Алюминий
> Поверхность: Без покрытия
> Растр: 50 мм
> Длина: 3000 мм

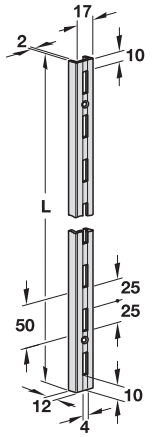
Отверстия	Артикул №
1-Рядная	770.08.013
2-Рядная	770.08.023

Упаковка: 1 шт.

Настенная U-образная шина

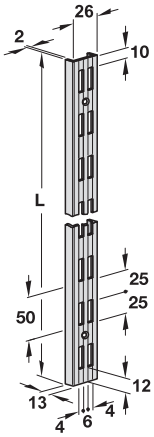
С 1- или 2-рядной перфорацией





С 1 рядом перфорации





С 2 рядами перфорации

> Материал: Сталь
> Поверхность: Покрыта пластмассой
> Растр: 50 мм

Длина L мм	Белая	Белый алюминий	Черный
С 1 рядом перфорации			
495	772.03.605	770.03.605	772.03.305
845	772.03.608	770.03.608	772.03.308
995	772.03.610	770.03.610	772.03.310
1495	772.03.615	770.03.615	772.03.315
1995	772.03.620	770.03.620	772.03.320
2495	772.03.625	770.03.625	772.03.325
С 2 рядами перфорации			
995	772.05.610	770.05.510	772.05.310
1495	772.05.615	770.05.515	772.05.315
1995	772.05.620	770.05.520	772.05.320
2495	772.05.625	770.05.525	772.05.325

Упаковка: 1 Пара

GAEB
CAD

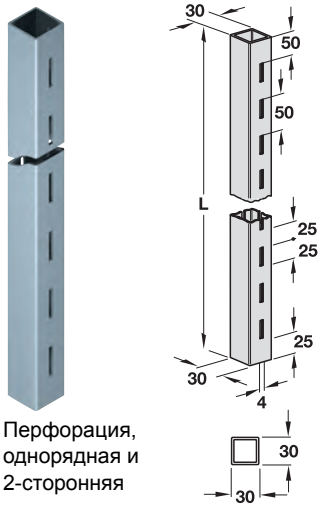
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



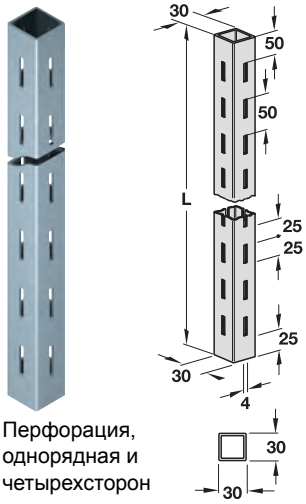
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Толщина материала: 2 мм
> Растр: 50 мм

Стойка 30 x 30 мм

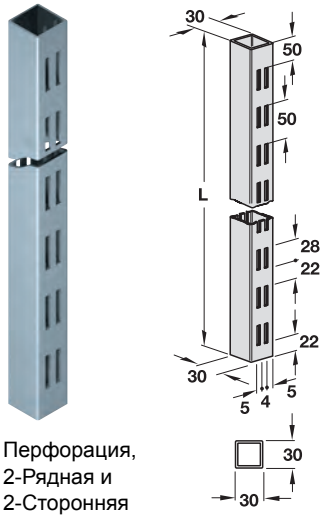
С 1- или 2-рядной перфорацией



Перфорация, однорядная и 2-сторонняя



Перфорация, однорядная и четырехсторонняя



Перфорация, 2-Рядная и 2-Сторонняя

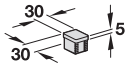
Длина L мм	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
Перфорация, однорядная и 2-сторонняя			
2600	772.12.269	770.12.226	772.12.469
3000	772.12.303	770.12.230	772.12.403
Перфорация, однорядная и четырехсторонняя			
2600	772.14.263	770.14.226	772.14.463
Перфорация, 2-рядная и 2-сторонняя			
2615	772.11.262	770.11.226	772.11.462
3000	772.11.306	–	–
3015	–	770.11.230	772.11.406

Упаковка: 1 шт.

Принадлежности для стойки 30 x 30 мм

→ Заглушка





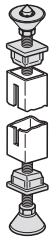
> Материал: Пластмасса

	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
Заглушка	772.91.975	770.91.297	772.91.375

Упаковка: 1 шт.

→ Крепление стойки





> Материал: Пластмасса

Содержит
1 Натяжной потолочный винт
2 Трубные вставки с резьбовым наконечником M10
1 Регулируемое основание

	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
Крепление стойки	772.25.020	770.25.220	772.25.320

Упаковка: 1 комплект

Требования по технике безопасности к системе оформления торговых помещений и системе полок ►FF 12.11

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

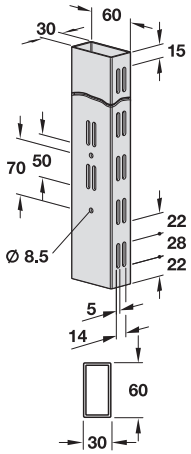


> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Толщина материала: 2 мм
> Растр: 50 мм
> Отверстия: 2-Рядная, 2-Сторонняя (боковая перфорация подходит только для траверсы)

Стойка 60 x 30 мм

С 2-рядной перфорацией





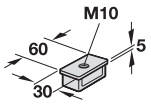
Длина мм	Количество боковых отверстий	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
1315	2	772.16.713	770.16.213	772.16.313
2115	3	772.16.721	770.16.221	772.16.321
2515	4	772.16.725	770.16.225	772.16.325
2915	4	772.16.729	770.16.229	772.16.329

Упаковка: 1 шт.

Требования по технике безопасности к системе оформления торговых помещений и системе полок ►FF 12.11

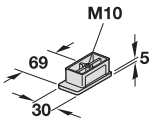
→ Трубная вставка





Для верхней и нижней части



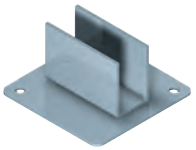


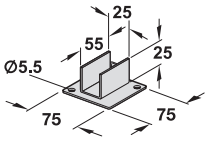
Inferiore

> Область применения: Для верхнего и нижнего концевого элемента стойки, для базирования зажимного или установочного винта
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Без покрытия
> Резьба: M10
> Исполнение: Трубная вставка для нижней части с поверхностью прилегания к задней стенке

	Упаковка шт.	Артикул №
Для верхней и нижней части	1 или 10	770.16.292
Для низа	1	770.16.294

→ Ножка стойки





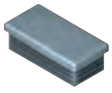
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Толщина материала: 2 мм

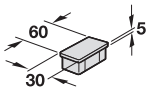
	Сигнально-белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
Ножка стойки	770.16.795	770.16.295	770.16.395

Упаковка: 1 шт.

Принадлежности для стоек 60 x 30 мм

→ Заглушка





> Область применения: В качестве крышки верхнего конца стойки
> Материал: Пластмасса

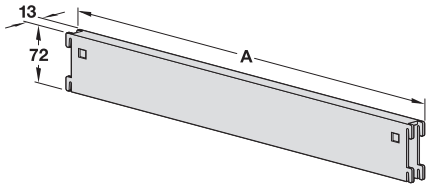
	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
Заглушка	770.16.793	770.16.293	770.16.393

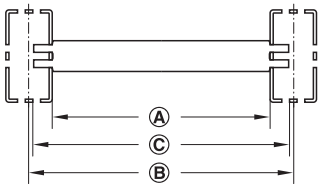
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Принадлежности для стоек 60 x 30 мм
→ Траверса







> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Исполнение: Вставляемый, с 2 предохранительными зажимами

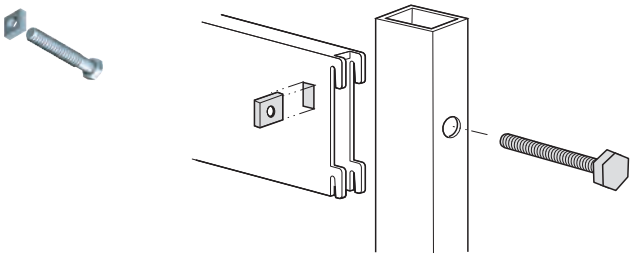
Указание
В мобильных полках (с роликами) траверсы должны обязательно защищаться стопорными винтами.

Размер соединения A мм	Осевой размер мм	Белый, аналогично RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
595	625	772.16.790	770.16.290	772.16.390
970	1000	772.16.791	770.16.291	772.16.391

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
> Для крепления задних стенок и облицовок могут также поставляться траверсы с осевым размером 1250 мм.
> Стопорные винты заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Предохранительный винт M8 x 50

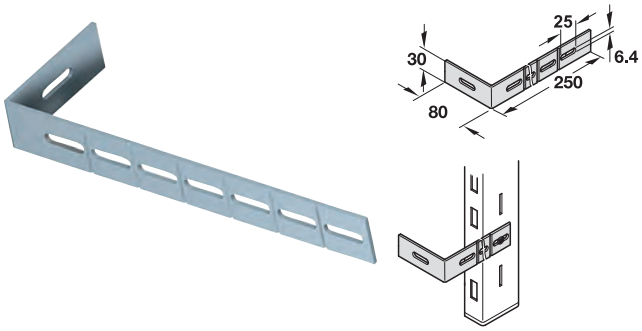


> Область применения: Для фиксации соединения подвижных полок
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Размеры: M8 x 50 мм
> Исполнение: С квадратной гайкой SW13

	Артикул №
Стопорный винт	770.16.999

Упаковка: 1 пачка

→ Крепежный уголок



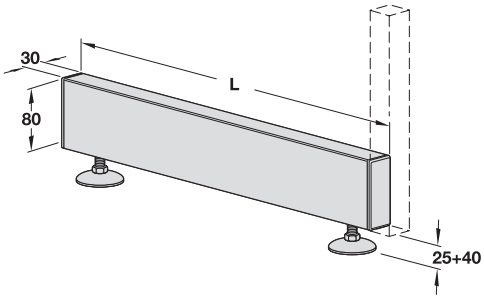
> Область применения: Для настенного монтажа стоек 60 x 30 мм
> Материал: Сталь
> Исполнение: С заданными местами перелома для укорочения на нужную длину

	Оцинкованная
Крепежный уголок	770.16.296

Упаковка: 1 шт.

Принадлежности для стоек 30 x 30 мм и 60 x 30 мм
→ Подножие, вставляемый





> Область применения: Подножие для стоек 30 x 30 мм и 60 x 30 мм
> Материал: Нижняя часть: Сталь, заглушка и ножная тарелка: Пластмасса
> Поверхность: Нижняя часть: С порошковым покрытием
> регулируемый по высоте: + 40 мм с регулировочными винтами M10

Длина L мм	Сигнально-белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
350	772.16.780	770.16.280	772.16.380
400	772.16.781	770.16.281	772.16.381
500	772.16.782	770.16.282	772.16.382

Упаковка: 1 шт.

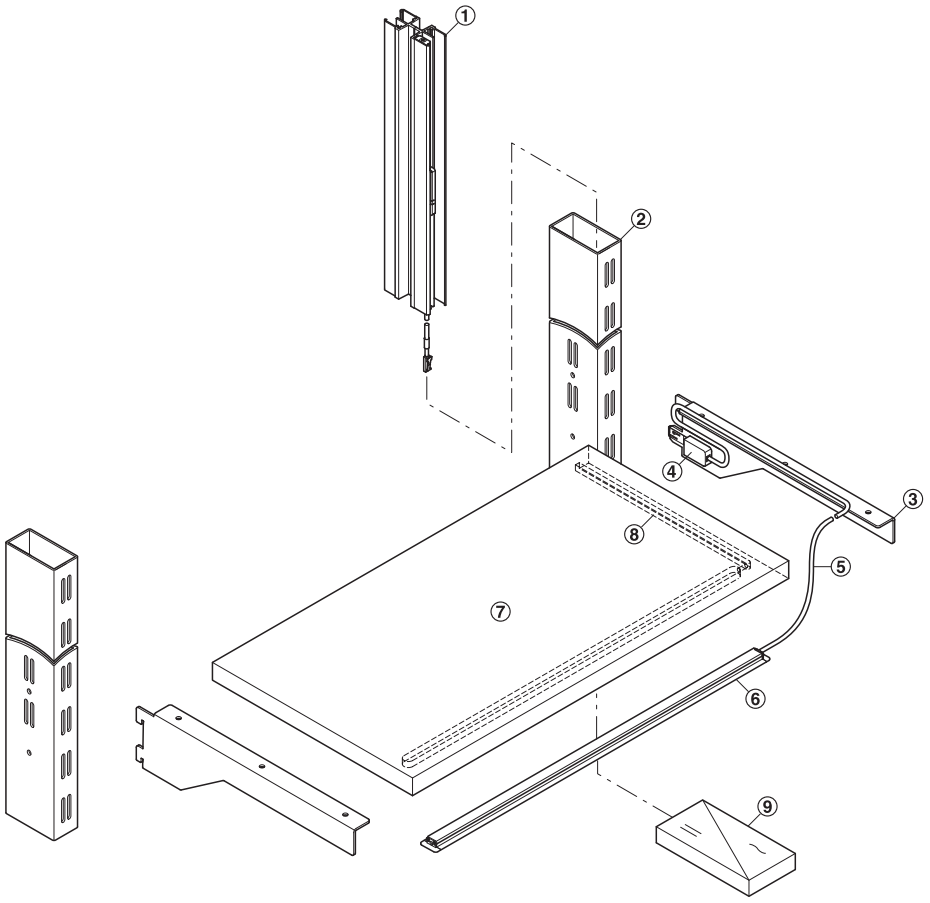
Требования по технике безопасности к системе оформления торговых помещений и системе полок ►FF 12.11

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект электрификации для стойки 60 x 30 мм

> Простая дополнительная электрификация имеющихся систем стоек
> Освещенные секционные полки можно произвольно переставлять - без изменения кабельных соединений
> Простые кабельные соединения по принципу "подключи и работай" благодаря совместимости с системой 24-V-Loox фирмы "Хефеле"





① Токоподводящая шина
② Стойка 60 x 30 мм
③ Консоль с токоприемником
④ Токоприемник с пружинным контактом и встроенным штепсельным гнездом 24 В
⑤ Подводящий кабель
⑥ Светодиодный светильник 24 В
⑦ Деревянная полка
⑧ Вырез для подводящего кабеля
⑨ Блок питания 24 В

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Токоподводящая шина для стойки 60 x 30 мм





> Материал: Алюминий
> Поверхность: Без покрытия
> Монтаж: Для вставления в стойку 60 x 30 мм, укорачиваемый, при необходимости остаток с отдельным питающим кабелем может использоваться повторно
> Макс. выходная мощность: 60 Вт

Длина L мм	Артикул №
С питающим кабелем	
2115	772.16.031
2515	772.16.035
1315	772.16.033
Без питающего кабеля, для отрезки по размеру	
3100	772.16.039

Упаковка: 1 шт.

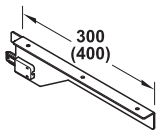
Указание
Токоподводящие шины для дальнейших видов геометрии стоек могут поставляться по запросу.

Содержит
1 Шина
1 Питающий кабель длиной 2 м

Указания для заказа
Блок питания 24 В и консоли заказывайте, пожалуйста, отдельно. Питающий кабель для шины для укорачивания заказывайте, пожалуйста, отдельно, артикул № 772.16.980.

→ Консоль





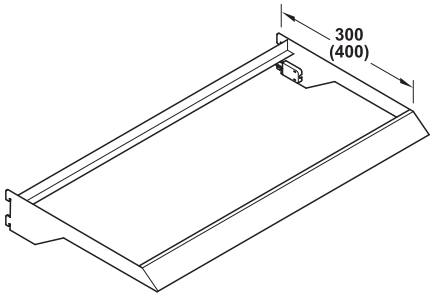
> Материал: Сталь
> Поверхность: С полимерным покрытием
> Несущая способность: 40 kg
> Исполнение: С 2 навесными крючками

Глубина мм	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006
С токоприемником		
300	772.16.743	772.16.943
400	772.16.744	772.16.944

Упаковка: 1 Пара

→ Рама полки





> Материал: Сталь
> Поверхность: С полимерным покрытием
> Несущая способность: 60 kg
> Исполнение: С 2 навесными крючками
> Размеры для деревянной полки: 987 x 336 x 19 мм

Осевой размер мм	Белый алюминий, RAL 9006
С токоприемником	
1000	772.16.961
Без токоприемника	
1000	772.16.971

Упаковка: 1 шт.

Указание
Иные габаритные размеры и поверхности могут поставляться по запросу.

Блок питания 24 В	►FF 2.103
Светодиодное освещение 24 В	►FF 2.85

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

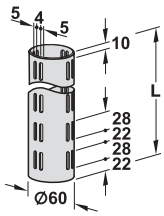


> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006
> Толщина материала: 2 мм
> Растр: 50 мм
> Отверстия: 2-рядная, 4-сторонняя

Круглая трубчатая стойка Ø 60 мм

Стандартное исполнение,
с 2-рядной перфорацией, 4-сторонней





Длина L мм	Белый алюминий, RAL 9006
1410	770.10.214
2210	770.10.222
2610	770.10.226

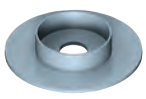
Упаковка: 1 шт.

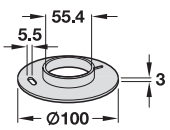
Информация ►FF 12.11

Принадлежности к круглой трубчатой стойке 60 мм

Для стандартного исполнения

→ Ножка стойки





> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Диаметр: 100 мм

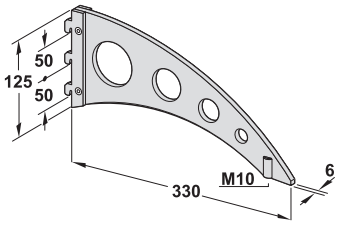
	Белый алюминий, RAL 9006
Ножка стойки	770.10.280

Упаковка: 1 шт.

→ Подножие

Для бокового монтажа





> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Глубина: 330 мм
> Исполнение: С резьбой M10 для базирования регулировочного винта или роликов
> Монтаж: Для привинчивания

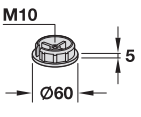
	Белый алюминий, RAL 9006
Подножие	770.10.281

Упаковка: 1 шт.

Регулировочный винт ►FF 12.22

→ Трубная вставка





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Без покрытия
> Диаметр: 60 мм
> Резьба: M10

	Артикул №
Трубная вставка	770.10.282

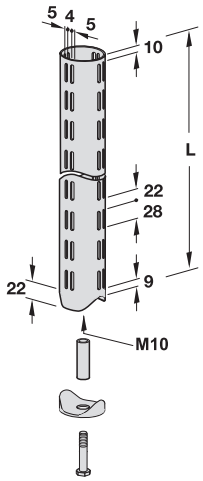
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Круглая трубчатая стойка Ø 60 мм

Для привинчивания к нижней части





> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Отверстия: 2-рядная, 4-сторонняя
> Исполнение: С резьбовой вставкой M10

Содержит

1 Распорная втулка
1 Фасонная шайба из пластмассы, белая (опорная шайба)
1 Вставная шайба
1 Винт с шестигранной головкой M10 x 80 мм

Длина L мм	Белый алюминий, RAL 9006
1410	770.19.214
2210	770.19.222

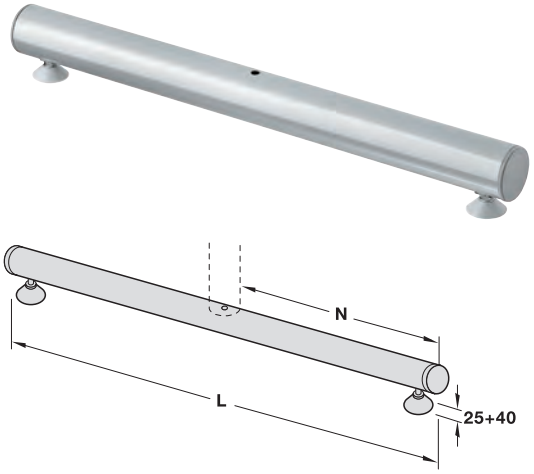
Упаковка: 1 шт.

Принадлежности к круглой трубчатой стойке Ø 60 мм

→ **Нижняя часть**



Нижняя часть, односторонняя



Нижняя часть, 2-сторонняя

> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Диаметр: 60 мм
> Размеры: Установочный винт M10 x 50 мм с шестигранником SW17
> Резьба: M10
> регулируемый по высоте: +40 мм с помощью 2 установочных винтов или роликов с резьбовым штифтом M10
> Исполнение: С 2 заглушками и 2 ножками-стойками с установочным винтом M10

Длина L мм	Полезная глубина N мм	Белый алюминий, RAL 9006
Подножие, односторонняя		
495	400	770.19.284
Подножие, 2-сторонняя		
660	300	770.19.286
860	400	770.19.288

Упаковка: 1 шт.

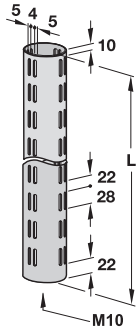
Информация ►FF 12.11

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Круглая трубчатая стойка Ø 60 мм

Для привинчивания к ножной тарелке





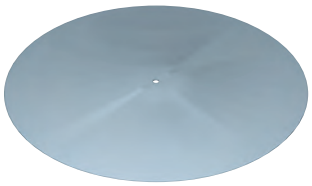
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Отверстия: 2-рядная, 4-сторонняя
> Исполнение: С резьбовой вставкой M10, 1-сторонней

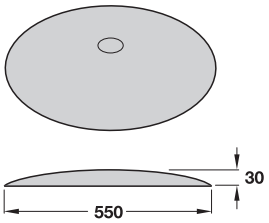
Длина L мм	Белый алюминий, RAL 9006
1410	770.18.214

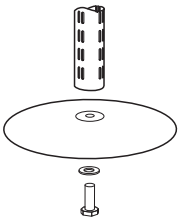
Упаковка: 1 шт.

Принадлежности к круглой трубчатой стойке Ø 60 мм

→ Ножная тарелка







> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Размеры: Диаметр 550 x 30 мм

Указание
Эта ножная тарелка рассчитана только на применение с круглой трубчатой стойкой, артикул № 770.18.214.

Содержит
1 Ножная тарелка
2 Вставные шайбы
2 Винта с шестигранной головкой M10 x 25

	Белый алюминий, RAL 9006
Ножная тарелка	770.18.280

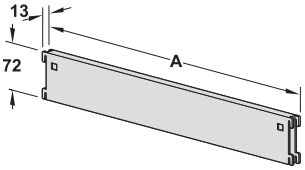
Упаковка: 1 шт.

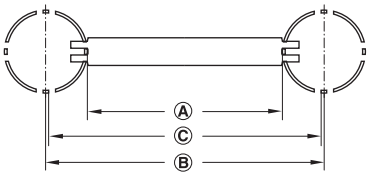
Информация ►FF 12.11

Принадлежности для всех круглых трубчатых стоек Ø 60 мм

→ Траверса, вставляемая, с предохранительными зажимами







Ⓐ Размер соединения 595/940
Ⓑ Осевой размер 625/1000
Ⓒ Размер навески 621/996

> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием

Указание
В мобильных полках (с роликами) траверсы должны обязательно защищаться стопорными винтами.

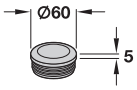
Размер соединения A мм	Осевой размер мм	Белый алюминий, RAL 9006
565	625	770.19.206
940	1000	770.19.210

Упаковка: 1 шт.

Предохранительные винты ►FF 12.15

→ Заглушка





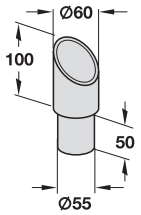
> Материал: Пластмасса

	Белый алюминий, RAL 9006
Заглушка	770.18.291

Упаковка: 1 шт.

→ Концевой элемент стойки, верхний





> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием

	Белый алюминий, RAL 9006
Концевой элемент стойки, верхний	770.18.290

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Настенный промежуточный держатель

Для стоек с 2-х рядным сверление отверстий

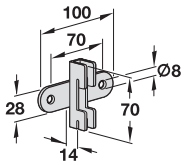




> Область применения: Для настенного монтажа стоек с 2-рядным сверлением отверстий
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием

→ Стационарный



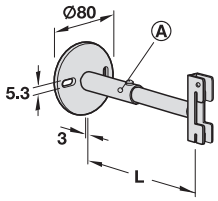


	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
Настенный промежуточный держатель, неподвижный	772.10.796	770.10.296	772.10.396

Упаковка: 1 шт.

→ Может регулироваться





Ⓐ Фиксирующее отверстие

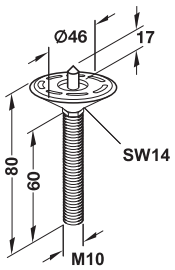
Указание
При монтаже должно сверлиться фиксирующее отверстие и стопориться с помощью штифта

Длина L мм	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
50–75	772.10.291	770.10.291	772.10.391
80–115	772.10.292	770.10.292	772.10.392

Упаковка: 1 шт.

Натяжной потолочный винт





> Область применения: Для натягивания стоек и круглых трубчатых стоек
> Материал: Сталь, тарелка: Пластмасса
> Поверхность: Оцинкованная
> Исполнение: С резьбой M10, центрирующим наконечником и подвижной тарелкой

	Артикул №
Потолочный натяжной винт	637.01.717

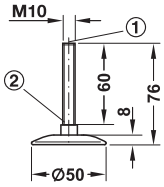
Упаковка: 1 или 100 шт.

Информация	►FF 12.11
трубная вставка	►FF 12.20

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Регулировочный винт M10
→ Поворотный, с ножной тарелкой из нержавеющей стали





① Внутренний шестигранник SW5
② Квадратная головка SW8

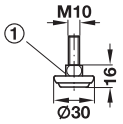
> Материал: Винт: Сталь, подпятник: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Винт: Оцинкованная, ножная тарелка: Шлифованная, подпятник: Черный
> Несущая способность: Около 250 кг/винт
> Привод: Сверху внутренний шестигранник SW5, снизу четырехгранник под гаечный ключ SW8

Длина резьбы мм	Артикул №
60	637.00.020

Упаковка: 1 или 25 шт.

→ Стационарный, со стальной ножной тарелкой





① Четырехгранник SW12

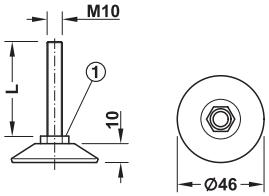
> Материал: Тарелка и винт: Сталь, подпятник: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Тарелка: Никелированная, винт: Оцинкованная, подпятник: Черный
> Исполнение: С черным пластмассовым подпятником
> Привод: Под гаечный ключ для винтов с квадратной головкой SW13

Длина резьбы мм	Артикул №
19	651.02.909

Упаковка: 1, 100 или 500 шт.

→ Стационарный, с пластмассовой ножной тарелкой





① Шестигранник SW17

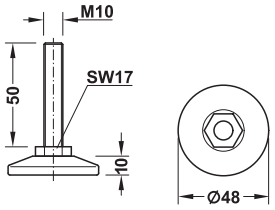
> Материал: Винт: Сталь
> Поверхность/Цвет: Шуруп: Оцинкованная, тарелка: Черный
> Несущая способность: 500 кг/шт.
> Привод: Внизу шестигранник под гаечный ключ SW17

Длина резьбы L мм	Артикул №
30	651.01.304
50	651.01.500

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Поворотный, с пластмассовой ножной тарелкой





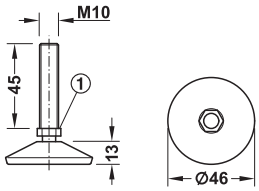
> Материал: Винт: Сталь
> Поверхность/Цвет: Шуруп: Оцинкованная, тарелка: Черный
> Несущая способность: При M10 около 400 кг/шт.
> Привод: Внизу шестигранник под гаечный ключ SW17

Длина резьбы мм	Артикул №
50	651.00.026

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ С шаровым шарниром, с пластмассовой ножной тарелкой





① Шестигранник SW12

> Поверхность/Цвет: Шуруп: Оцинкованная, тарелка: Черный
> Материал: Сталь
> Несущая способность: Примерно 500 кг/шт.
> Привод: Внизу шестигранник под гаечный ключ SW12

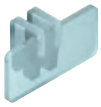
Длина резьбы мм	Артикул №
45	651.00.125

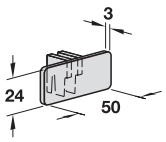
Упаковка: 1 или 100 шт.

Информация ►FF 12.11

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

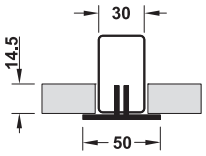
Зажим панели
→ Для крепления спереди в 2 ряда отверстий





> Область применения: Для крепления панелей между стойками 30 x 30 мм и 60 x 30 мм с 2-рядным сверлением отверстий спереди
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем зажима в перфорации стоек

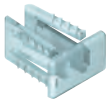
Монтаж

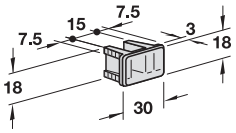


Цвет	Артикул №
Прозрачный	770.10.498

Упаковка: 1 шт.

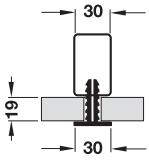
Цниверсальный зажим
→ Для крепления спереди в 2 ряда отверстий



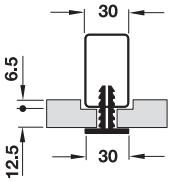


> Область применения: Для крепления панелей, стенок и т.д. толщиной 4–22 мм к стойкам 30 x 30 мм и 60 x 30 мм с 2-рядным сверлением отверстий спереди
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Путем зажима в перфорации стоек

Монтаж



Монтаж перед стойкой без фальца



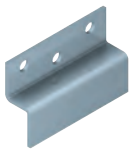
Монтаж перед стойкой с фальцем

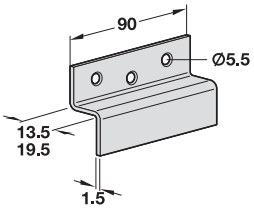
Указание
Может применяться только с держателем задней стенки.

Цвет	Артикул №
Прозрачный	770.10.497

Упаковка: 1 шт.

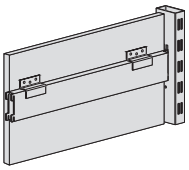
Держатель задней стенки
→ Для навешивания на траверсу



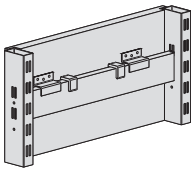


> Область применения: Для крепления панелей между стойками 30 x 30 мм, 60 x 30 мм и круглыми трубчатыми стойками 60 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Отверстия: Диаметр 5,5 мм

Монтаж



Монтаж заподлицо на нефальцованной панели



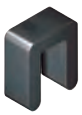
Монтаж с помощью распорного зажима на фальцованной панели

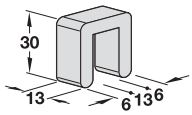
Применяется для	Глубина мм	Артикул №
Панель заподлицо	13,5	770.28.940
Панель с фальцем	19,5	770.28.941

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указания для заказа
Для монтажа фальцованных панелей необходимо дополнительно применять распорный зажим. Пожалуйста, заказывайте его отдельно.

Распортный зажим





> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Черный	770.28.330

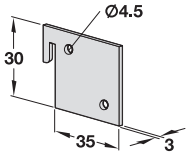
Упаковка: 1 шт.

Требования по технике безопасности к системе оформления торговых помещений и системе полок	►FF 12.11
Стойка 30 x 30 мм	►FF 12.13
Стойка 60 x 30 мм	►FF 12.14
Круглая трубчатая стойка в стандартном исполнении	►FF 12.18
Для привинчивания к подножию	►FF 12.19
Круглая трубчатая стойка для привинчивания к ножной тарелке	►FF 12.20
Траверса	►FF 12.15

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

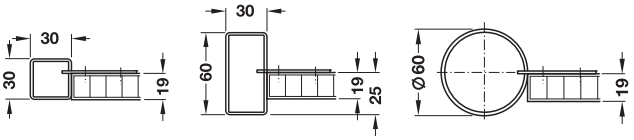
Крюк задней стенки
→ Для навешивания на боковую 1- или 2-рядную перфорацию





> Область применения:	Для крепления панелей между стойками 30 x 30 мм, 60 x 30 мм и круглыми трубчатыми стойками 60 мм с 1- или 2-рядным сверлением отверстий сбоку
> Материал:	Сталь
> Отверстия:	Диаметр 4,5 мм
> Несущая способность:	15 кг/шт.

Монтаж

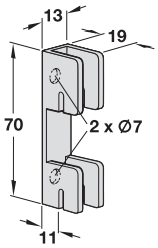


Поверхность	Артикул №
Без покрытия	771.28.119

Упаковка: 1 или 10 шт.

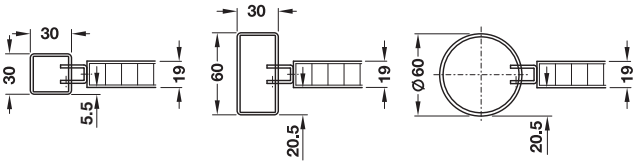
→ Для навешивания на 2-рядную перфорацию сбоку





> Область применения:	Для крепления панелей между стойками 30 x 30 мм, 60 x 30 мм и круглыми трубчатыми стойками 60 мм с 2-рядным сверлением отверстий сбоку
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Отверстия:	Диаметр 6,5 мм
> Несущая способность:	30 кг/шт.

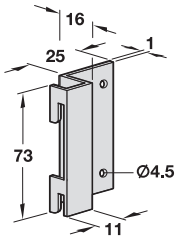
Монтаж



Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Белый, RAL 9003	1	772.28.720
Белый алюминий, RAL 9006	1 или 10	770.28.220
Черный	1	772.28.320

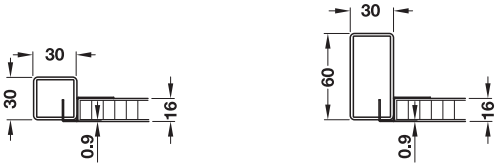
→ Для навешивания спереди в 2 ряда отверстий





> Область применения:	Для крепления панелей между стойками 30 x 30 мм и 60 x 30 мм с 2-рядным сверлением отверстий спереди
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Отверстия:	Диаметр 4,5 мм
> Несущая способность:	30 кг/шт.

Монтаж

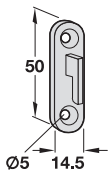


Цвет	Артикул №
Белый, RAL 9003	772.28.105
Белый алюминий, RAL 9006	770.28.200
Черный	772.28.305

Упаковка: 1 или 10 Пары

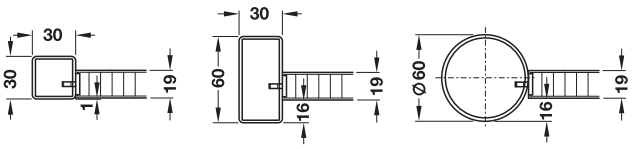
Крючок для среднего щита
→ Для навешивания на боковые отверстия стоек с 1- или 2-рядной перфорацией





> Область применения:	Для крепления панелей между стойками 30 x 30 мм, 60 x 30 мм и круглыми трубчатыми стойками 60 мм с 1- или 2-рядной перфорацией сбоку
> Материал:	Сталь
> Отверстия:	Диаметр 5,0 мм
> Монтаж:	Для врезания в торцевую сторону панели
> Несущая способность:	30 кг/шт.

Монтаж



Поверхность	Артикул №
Без покрытия	771.28.137

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

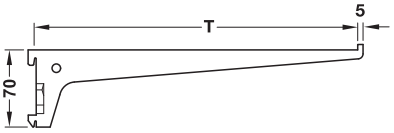
Консоли

> Область применения: Для базирования полок, для настенных шин и стоек с 1- или 2-рядным сверлением отверстий
> Монтаж: Путем навешивания на перфорацию настенной шины или стойки

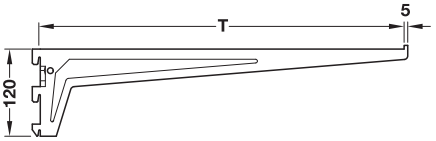
Указание
Указанная несущая способность обеспечивается при равномерном распределении нагрузки на каждую консоль.

→ В стандартном исполнении





С 2 навесными крючками, несущая способность 55 кг



С 3 навесными крючками, несущая способность 65 кг

> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием

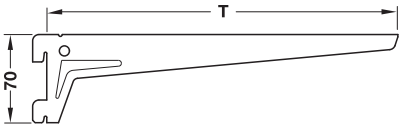
Указание
В комбинации с насадными держателями и опорными амортизаторами для стеклянной полки возможно также применение для стеклянных полок.
Консоли не совместимы с шиной для панелей, однорядной 770.08.013 и двухрядной 770.08.023.

Толщина мм	Длина (T) мм	Белая	Белый алюми-ний	Черный
Несущая способность 55 кг, с 2 навесными крючками				
2,0	150	772.60.615	770.60.515	772.60.315
	200	772.60.620	770.60.520	772.60.320
2,5	250	772.60.625	770.60.525	772.60.325
	300	772.60.630	770.60.530	772.60.330
	350	772.60.635	770.60.535	772.60.335
	400	772.60.640	770.60.540	772.60.340
Несущая способность 65 кг, с 3 навесными крючками				
2,5	500	772.64.650	770.64.550	772.64.350
	600	772.64.660	770.64.560	772.64.360

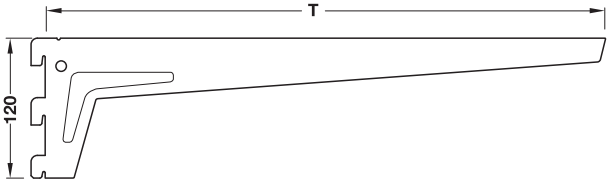
Упаковка: 1 шт.

→ С отогнутой привинчиваемой полкой





С 2 навесными крючками, несущая способность 55 кг



С 3 навесными крючками, несущая способность 65 кг

> Область применения: Для привинчивания полок, для настенных шин и стоек с 1- или 2-рядным сверлением отверстий
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием

Указание
В комбинации с опорными амортизаторами для стеклянной полки возможно также применение для стеклянных полок.

Толщина мм	Длина (T) мм	Белая	Белый алюми-ний	Черный
Несущая способность 55 кг, с 2 навесными крючками				
2,0	180	772.68.618	770.68.518	772.68.318
	230	772.68.623	770.68.523	772.68.323
2,5	280	772.68.628	770.68.528	772.68.328
	330	772.68.633	770.68.533	772.68.333
	380	772.68.638	770.68.538	772.68.338
Несущая способность 65 кг, с 3 навесными крючками				
2,5	480	772.69.648	770.69.548	772.69.348

Упаковка: 1 или 6 Пары

Насадной держатель	►FF 12.28
Опорный амортизатор для стеклянной полки	►FF 12.28

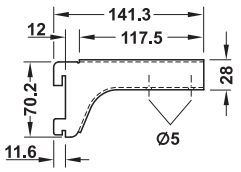
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для вкладной полки



Для деревянных полок





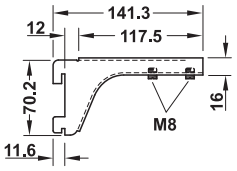
> Область применения:	Для деревянных полок толщиной 22 мм
> Исполнение:	С 2 навесными крючками, с 2 отверстиями диаметром 5 мм
> Материал:	Сталь
> Несущая способность:	55 кг

Поверхность/Цвет	Артикул №
Белая	770.79.712
С порошковым покрытием, белый алюминий, аналогично RAL 9006	770.79.212
Черный	770.79.312

Упаковка: 1 Пара

Для стеклянных полок





> Область применения:	Для стеклянных полок толщиной 8–10 мм
> Исполнение:	С 2 навесными крючками, с 2 зажимными винтами M8 из пластмассы, привод продольного шлица предварительно смонтирован в резьбовом отверстии
> Материал:	Сталь
> Несущая способность:	15 кг

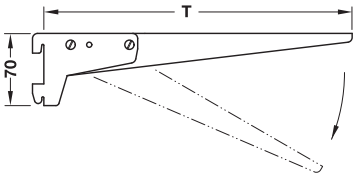
Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная	772.79.213
Белая	770.79.713
С порошковым покрытием, белый алюминий, аналогично RAL 9006	770.79.213
Черный	770.79.313

Упаковка: 1 Пара

→ С отогнутой привинчиваемой полкой

С регулируемой стрелой кронштейна





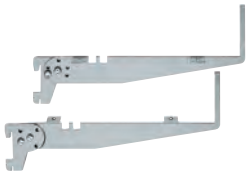
> Область применения:	Для привинчивания полок
> Исполнение:	С 2 навесными крючками
> Возможность регулировки:	10°, 20°, 30°
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Несущая способность:	55 кг
> Отверстия:	Резьбовые отверстия с продольным пазом 10 x 5 мм

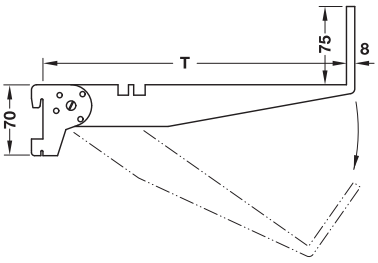
Длина (T) мм	Белый	Белый алюминий	Черный
250	770.75.625	770.75.525	770.75.357
300	770.75.630	770.75.530	770.75.330
400	770.75.640	770.75.540	770.75.340

Упаковка: 1 Пара

→ С наклонной консолью с предохранителем полок

С регулируемой стрелой кронштейна





> Область применения:	Для укладки полок
> Исполнение:	С 2 навесными крючками
> Возможность регулировки:	20°, 30°, 40°, 57°, 75°, 90°
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Несущая способность:	55 кг

Длина (T) мм	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006	Черный
300	772.71.302	770.71.230	772.71.402

Упаковка: 1 Пара

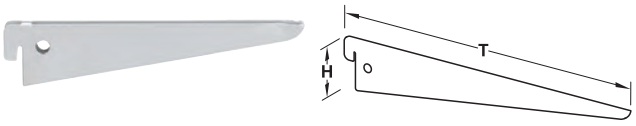
Требования по технике безопасности к системе оформления торговых помещений и системе полок ►FF 12.11

Опорный амортизатор для стеклянной полки ►FF 12.28

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

U-образная консоль

Для применения с двухрядными стойками или шинами



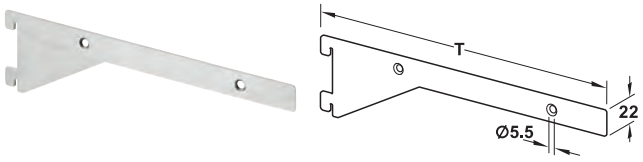
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Несущая способность: 55 кг
> Исполнение: С 2 навесными крючками, с перфорацией, внизу 2 отверстия диаметром 5,2 мм для крепления деревянной полки винтами, без регулировки наклона

Указание
U-образная консоль не совместима с шиной панели, 2-рядной 770.08.023.

Длина (T) мм	Высота H мм	Белая	Белый алю-миний	Черный
170	40	772.66.617	770.66.517	772.66.317
220	62	772.66.622	770.66.522	772.66.322
270	68	772.66.627	770.66.527	772.66.327
370	68	772.66.637	770.66.537	772.66.337
470	87	772.66.647	770.66.547	772.66.347

Упаковка: 1 или 10 шт.

Консоль из нержавеющей стали



> Область применения: Для настенных шин и стоек с 1- или 2-рядным сверлением отверстий
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: шлифованная
> Несущая способность: 10 кг

Длина (T) мм	Артикул №
300	770.79.053

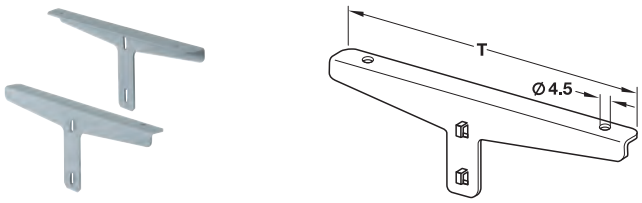
Упаковка: 1 или 10 Пары

Двойная консоль

Для монтажа между стойками

> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Несущая способность: 20 кг
> Исполнение: С 2 навесными крючками
> Глубина: 200–400 мм

→ Для стойки 30 x 30 мм

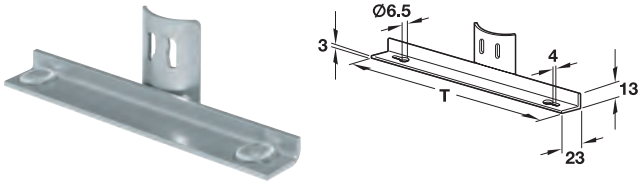


> Область применения: Для деревянных полок
> Исполнение: С перфорацией, 2 отверстия диаметром 4,5 мм для крепления деревянной полки винтами

Длина (T) мм	Белый, RAL 9003	Белый алюминий, RAL 9006
200	772.78.212	770.78.220
300	772.78.310	770.78.230
400	772.78.418	770.78.240

Упаковка: 1 или 10 Пары

→ Для круглой трубчатой стойки Диаметром 60 мм



> Область применения: Для стеклянных и деревянных полок
> Исполнение: С 2 опорными амортизаторами для стеклянных полок

Длина (T) мм	Белый алюминий, RAL 9006
200	770.77.220
300	770.77.230
400	770.77.240

Упаковка: 1 или 10 шт.

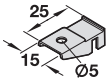
Указания для заказа
Для каждой полки заказывайте, пожалуйста, 2 двойных консоли.

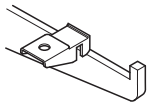
Указание
Указанная несущая способность обеспечивается при равномерном распределении нагрузки на каждую консоль.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

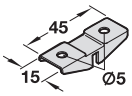
Принадлежности для консолей
→ Насадной держатель

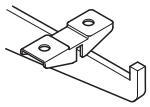

Односторонняя






2-сторонняя





> Область применения:	Для фиксации полок на консолях
> Материал:	Нержавеющая сталь
> Монтаж:	Для насаживания на консоли, с перфорацией диаметром 5 мм для крепления винтами деревянных полок или для вставления опорных амортизаторов для стеклянной полки

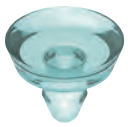
Указание
В комбинации опорными амортизаторами для стеклянной полки насадные держатели могут применяться в качестве стеклянных полок.

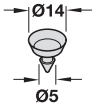
Исполнение	Артикул №
1-сторонняя	772.20.056
2-сторонняя	772.20.065

Упаковка: 1 пачка

Указания для заказа
1 Упаковка содержит 12 штук.

→ Опорный амортизатор для стеклянной полки



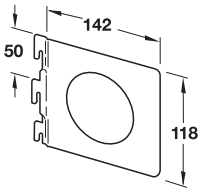


> Область применения:	Для укладки стеклянных полок на консоли, двойные консоли и насадные держатели
> Материал:	Пластмасса
> Цвет:	Прозрачный

	Артикул №
Опорный амортизатор для стеклянной полки	772.22.050

Упаковка: 1 или 100 шт.

Опора для книг



> Материал:	Сталь
> Поверхность:	С порошковым покрытием
> Исполнение:	С 3 навесными крючками
> Монтаж:	Для навешивания на настенные шины и стойки с 1- или 2-рядным сверлением отверстий

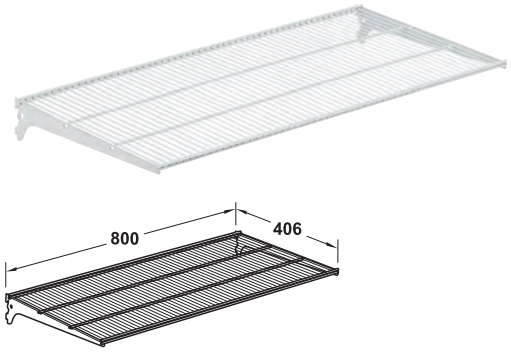
Цвет	Артикул №
Белая	772.81.640
Белый алюминий	770.81.540

Упаковка: 1 пачка

Указания для заказа
1 Упаковка содержит 4 опоры для книг

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Полка с решетчатым дном с консолями



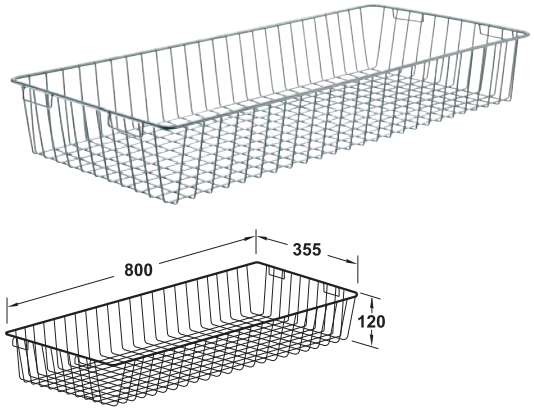
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Несущая способность: 20 кг
> Монтаж: Секционная полка из металлической сетки для защелкивания в консоли, для навешивания на настенные шины и стойки, с 1- или 2-рядным сверлением отверстий, Осевой размер шин 600–780 мм

Содержит
1 Секционная полка из металлической сетки
2 Консоли

Цвет	Артикул №
Белый	770.33.670
Белый алюминий	770.33.570

Упаковка: 1 шт.

Корзина с консолями



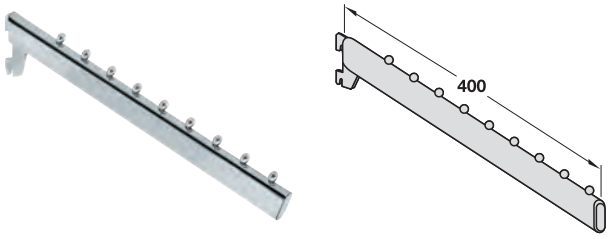
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Несущая способность: 20 кг
> Монтаж: Корзина для защелкивания в консоли, для навешивания на настенные шины и стойки, Осевой размер 800 мм

Содержит
1 Корзина
2 Консоли

Цвет	Артикул №
Белый алюминий	770.33.520

Упаковка: 1 шт.

Навесная консоль



> Область применения: Для настенных шин и стоек
> Материал: Сталь
> Длина: 400 мм
> Исполнение: Наклонный, с 2 навесными крючками и 9 позициями навешивания
> Монтаж: Путем навешивания на перфорацию настенной шины или стойки

Поверхность	Артикул №
Хромированная	772.70.240

Упаковка: 1 шт.

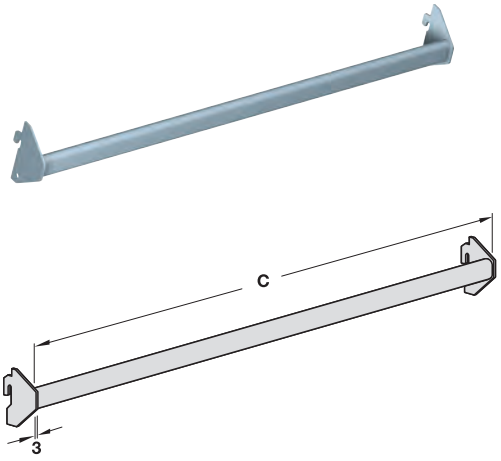
Требования по технике безопасности к системе оформления торговых помещений и системе полок ►FF 12.11

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Несущие шины и оборудование для торговых залов сталь



→ Несущая шина

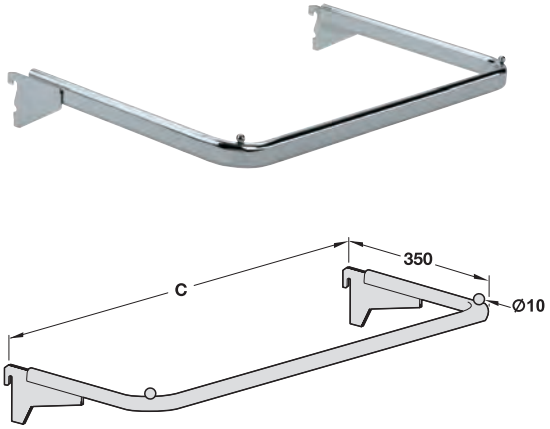


> Область применения:	Для базирования гардеробных вешалок и навесных консолей на настенных шинах и стойках
> Материал:	Сталь
> Исполнение:	Из плоской овальной трубы 15 x 30 мм, сварной
> Несущая способность:	Макс. 30 кг
> Монтаж:	Путем навешивания на перфорацию настенной шины или стойки

Размер навески C мм	Осевой размер мм	Хромированная	Черный
621	625	772.51.262	772.51.362
996	1000	772.51.264	772.51.364

Упаковка: 1 или 5 шт.

→ Несущая рама



> Область применения:	Для базирования гардеробных вешалок и навесных консолей на настенных шинах и стойках
> Материал:	Сталь
> Исполнение:	Из плоской овальной трубы 15 x 30 мм, сварной
> Несущая способность:	Макс. 30 кг
> Монтаж:	Путем навешивания на перфорацию настенной шины или стойки

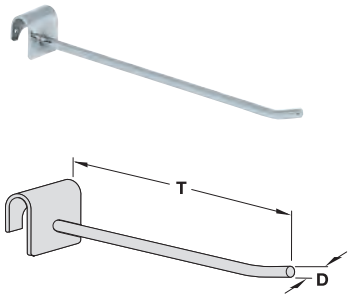
Размер навески C мм	Осевой размер мм	Упаковка шт.	Хромированная	Черный
621	625	1 или 5	772.50.206	772.50.306
996	1000	1	772.50.210	772.50.310

GAEB
CAD

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Носители товаров для несущей шины и несущей рамы

Сборочный держатель

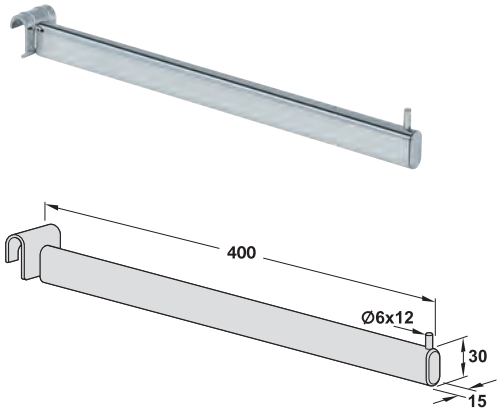


> Материал: Сталь
> Монтаж: Для навешивания на несущую шину

Диаметр D мм	Несущая способность kg	Длина (T) мм	Хромированная	Черный
7	2	150	772.52.215	772.52.315
		250	772.52.225	772.52.325
9	3	300	772.52.230	772.52.330
		400	772.52.240	772.52.340

Упаковка: 1 или 10 шт.

Навесная консоль, прямое

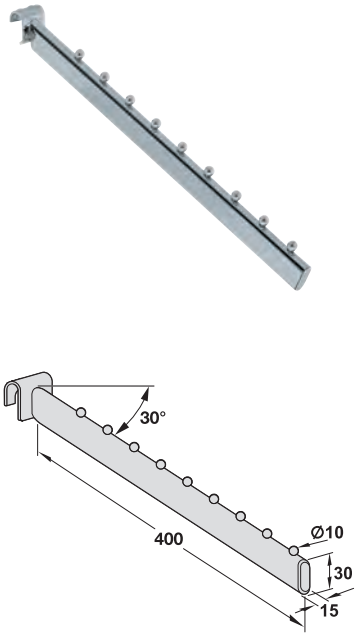


> Материал: Сталь
> Исполнение: Из плоской овальной трубы 15 x 30 мм
> Несущая способность: Макс. 5 кг
> Монтаж: Для навешивания на несущую шину

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная	772.54.241
Черный	772.54.341

Упаковка: 1 шт.

Навесная консоль, наклонный с шариками



> Материал: Сталь
> Исполнение: Угол наклона 30°, с 9 шариками для подвешивания плечиков для одежды
> Несущая способность: Макс. 5 кг
> Монтаж: Путем навешивания на несущей шине и несущей раме

Поверхность/Цвет	Артикул №
Хромированная	772.54.240
Черный	772.54.340

Упаковка: 1 шт.

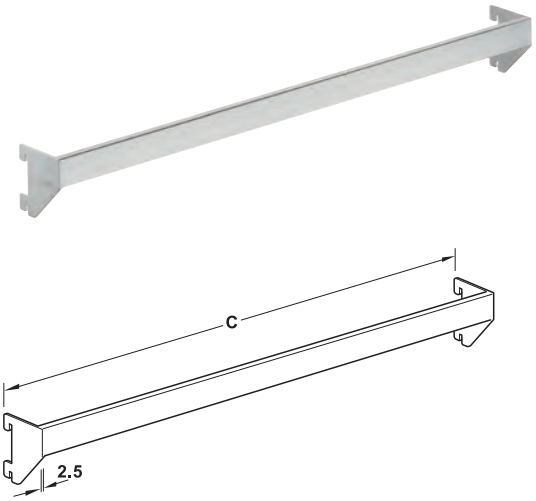
Требования по технике безопасности к системе оформления торговых помещений и системе полок ►FF 12.11

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Несущие шины и оборудование для торговых залов нержавеющая сталь



→ Несущая шина

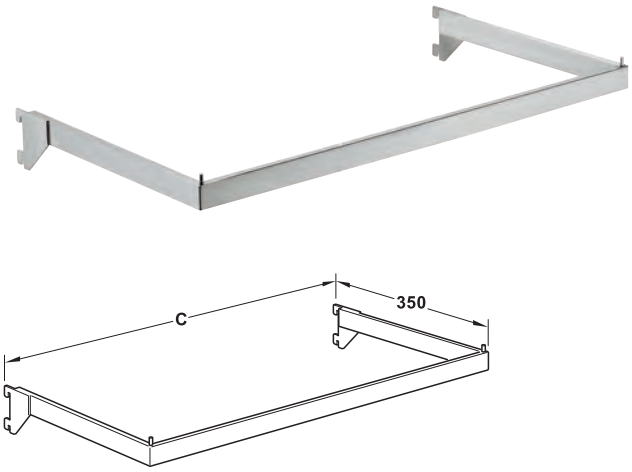


> Область применения: Для базирования гардеробных вешалок и навесных консолей на настенных шинах и стойках
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Шлифованная
> Исполнение: Из прямоугольной трубы 30 x 10 мм, сварной
> Несущая способность: 15 кг
> Монтаж: Путем навешивания на перфорацию настенной шины или стойки

Размер навески C мм	Осевой размер мм	Артикул №
621	625	772.51.002
996	1000	772.51.004

Упаковка: 1 или 5 шт.

→ Несущая рама



> Область применения: Для базирования гардеробных вешалок и навесных консолей на настенных шинах и стойках
> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Шлифованная
> Исполнение: Из прямоугольной трубы 30 x 10 мм, сварной
> Несущая способность: 20 кг
> Монтаж: Путем навешивания на перфорацию настенной шины или стойки

Размер навески C мм	Осевой размер мм	Артикул №
621	625	772.50.052
996	1000	772.50.054

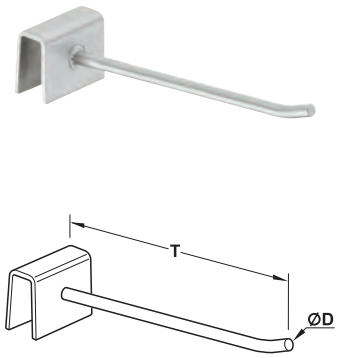
Упаковка: 1 или 5 шт.

GAEB
CAD

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Носитель товаров

Сборочный держатель

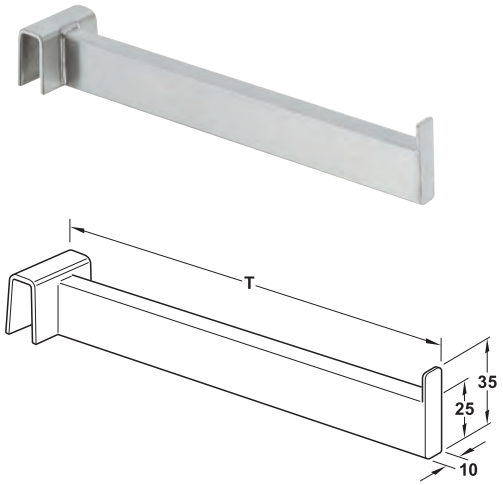


> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Шлифованная
> Монтаж: Для навешивания на несущую шину

Диаметр D мм	Несущая способность kg	Длина (T) мм	Артикул №
5	3	125	772.52.070
		200	772.52.071
7	5	250	772.52.082
		300	772.52.083

Упаковка: 1 или 10 шт.

Навесная консоль, прямое, 20 x 10 мм

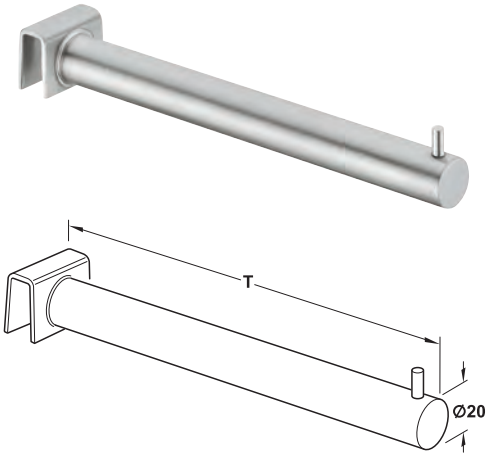


> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Шлифованная
> Исполнение: Из прямоугольной трубы 20 x 10 мм, сварной
> Несущая способность: 10 кг
> Монтаж: Для навешивания на несущую шину

Длина (T) мм	Артикул №
200	772.54.061
300	772.54.063

Упаковка: 1 или 10 шт.

Навесная консоль, прямое, Ø 20 мм

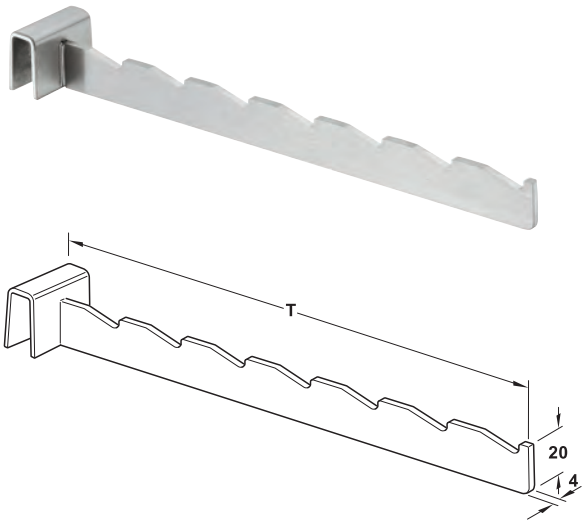


> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Шлифованная
> Несущая способность: 10 кг
> Монтаж: Для навешивания на несущую шину

Длина (T) мм	Артикул №
200	772.52.061
300	772.52.063

Упаковка: 1 или 10 шт.

Навесная консоль, волнообразный



> Материал: Нержавеющая сталь
> Поверхность: Шлифованная
> Несущая способность: 5 кг
> Монтаж: Для навешивания на несущую шину

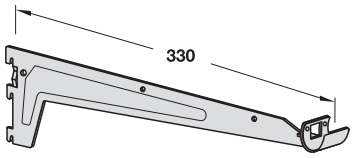
Длина (T) мм	Артикул №
250	772.54.082

Упаковка: 1 или 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Консоль для гардеробной штанги





> Область применения: Для базирования гардеробной штанги
> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием
> Несущая способность: 30 кг
> Исполнение: С опорой овальной трубы
> Монтаж: Путем навешивания на перфорацию настенной шины или стойки

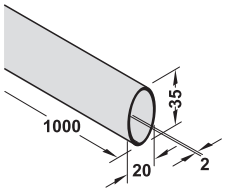
Указание
Указанная несущая способность обеспечивается при равномерном распределении нагрузки по консоли.
Konsolen sind nicht kompatibel mit Paneelschiene 1-reihig 770.08.013 und 2-reihig 770.08.023.

Цвет	Артикул №
Сигнально-белый, RAL 9003	772.73.208
Белый алюминий, RAL 9006	770.73.233

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Гардеробная штанга





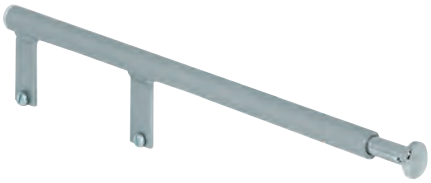
> Материал: Сталь
> Монтаж: Путем вставления в опору овальной трубы консоли

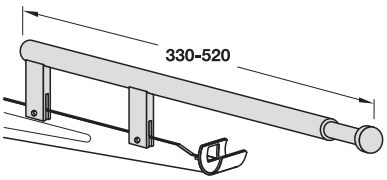
Поверхность	Артикул №
Хромированная	771.73.268

Упаковка: 1 шт.

→ Навесная консоль

К консоли для гардеробной штанги





> Материал: Сталь
> Поверхность: С порошковым покрытием, выдвижная штанга, хромированная
> Монтаж: Путем привинчивания к консоли с опорой овальной трубы
> Крепежный материал входит в объем поставки

Цвет	Артикул №
Сигнально-белый, RAL 9003	772.73.011
Белый алюминий, RAL 9006	770.73.210
Черный	772.73.311

Упаковка: 1 шт.

Требования по технике безопасности к системе оформления торговых помещений и системе полок ►FF 12.11

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

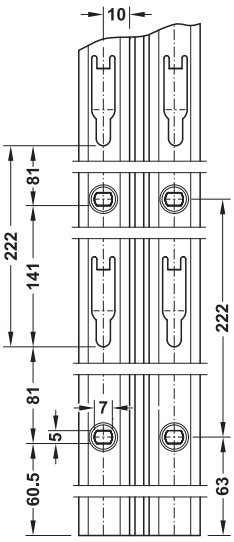
- Может разнообразно использоваться для гардеробов, комнат для хранения одежды и при сооружении торговых помещений.
- Простое обращение и быстрый монтаж.
- Высокая гибкость, так как панели могут в любое время сниматься и снова навешиваться без больших затрат времени и труда.
- Большая свобода в оформлении помещений благодаря простому дизайну профилей и широкому ассортименту высококачественных полок, консолей и кронштейнов для размещения товаров.

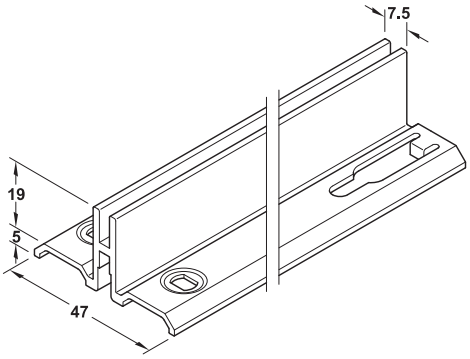




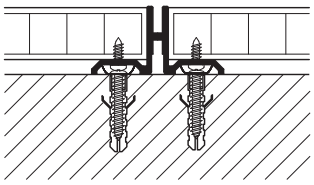


Шины путем привинчивания к стене
→ Растровая шина, 1-рядная





- Материал: Алюминий
- Поверхность/Цвет: Серебристый анодированный
- Отверстия: 1-рядная
- Растр: 37
- Монтаж: Путем привинчивания к стене

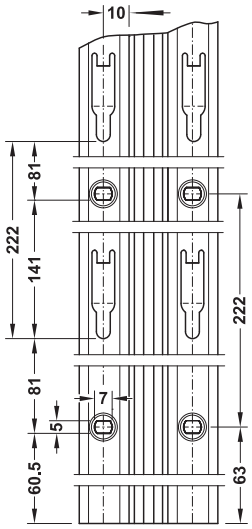


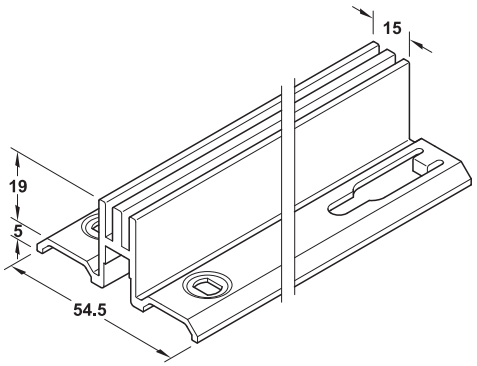
Длина мм	Артикул №
3012	778.37.903

Упаковка: 1 шт.

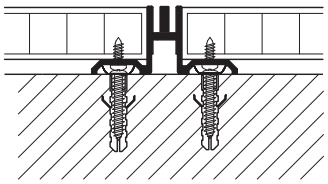
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Растровая шина, 2-рядная





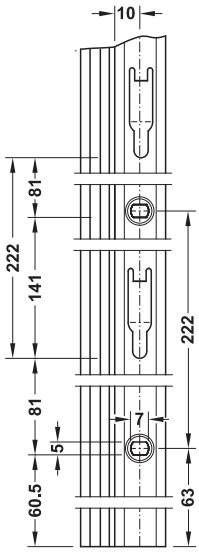
> Материал: Алюминий
> Поверхность/Цвет: Серебристая анодированный
> Отверстия: 2-рядная
> Растр: 37
> Монтаж: Путем привинчивания к стене

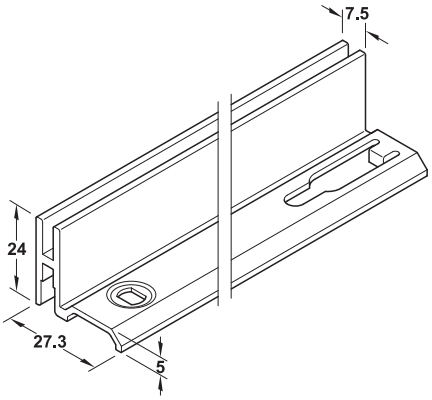


Длина мм	Артикул №
3012	778.37.913

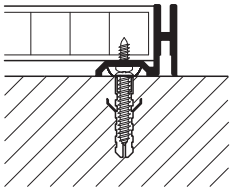
Упаковка: 1 шт.

→ Растровая шина, однорядная для бокового замыкания





> Материал: Алюминий
> Поверхность/Цвет: Серебристая анодированный
> Отверстия: 1-рядная
> Растр: 37
> Монтаж: Путем привинчивания к стене



Длина мм	Исполнение	Артикул №
3012	Левое	778.37.923
	Правое	778.37.935

Упаковка: 1 шт.

→ Вспомогательное приспособление для привинчивания



> Монтаж: Для установки глубины ввинчивания

Материал	Поверхность	Артикул №
Сталь	Оцинкованный	778.37.990

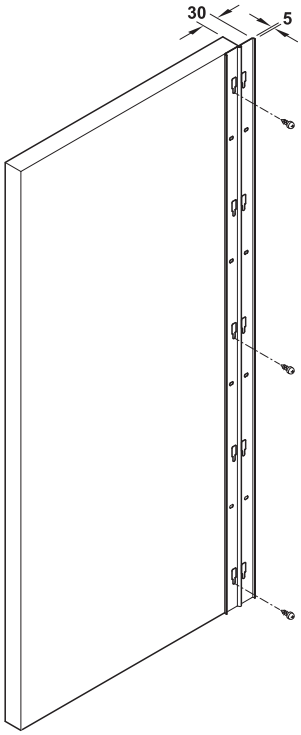
Упаковка: 1 шт.

CAD

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крепежный профиль
Монтаж, невидимый





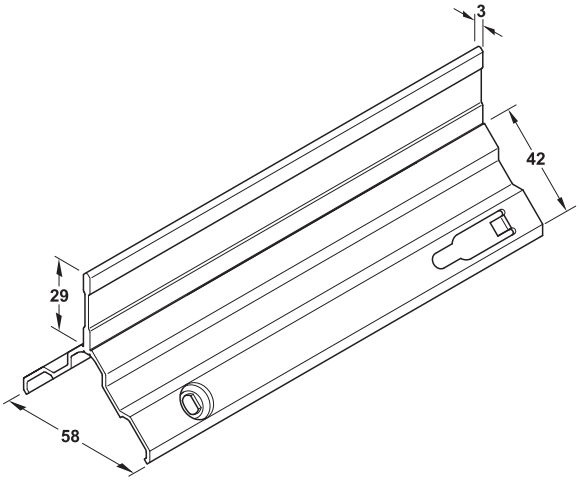
Может комбинироваться с растровыми шинами благодаря идентичной высоте 5 мм.

> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия
> Монтаж: Путем привинчивания к панели

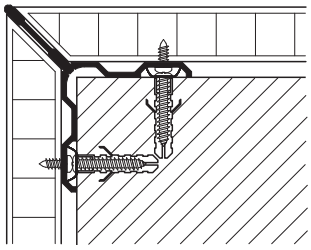
Длина мм	Артикул №
2442	778.28.401

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ Угловой профиль



> Материал: Алюминий
> Поверхность/Цвет: Серебристая анодированный
> Монтаж: Путем привинчивания к стене

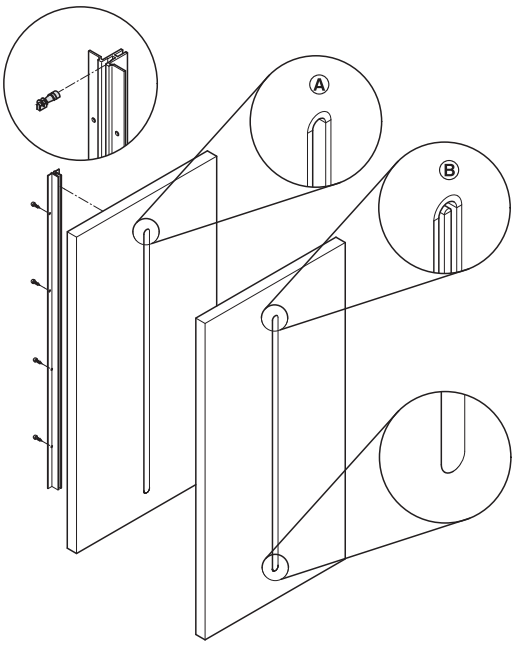


Длина мм	Артикул №
3012	778.37.943

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шины для врезания в панель



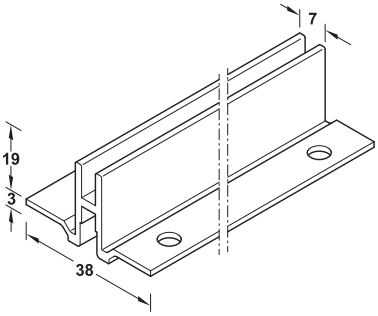
Ⓐ 1-рядная
Ⓑ 2-рядная

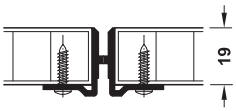


Передняя сторона растровой шины, однорядной

→ Растровая шина 1-рядная







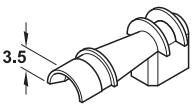
- > Область применения: Растровая шина для навесной фурнитуры
- > Материал: Алюминий
- > Поверхность/цвет: Серебристая, анодированная
- > Отверстия: 1-рядная
- > Растр: 37 мм
- > Монтаж: Для монтажа на задней стороне в шпунтованные панели, паз заподлицо при толщине пластины 19 мм

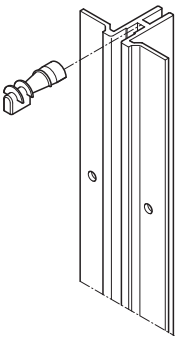
Длина мм	Артикул №
3012	778.29.903

Упаковка: 1 или 8 шт.

Концевая заглушка







- > Область применения: Для однорядной растровой шины
- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Серебристый
- > Монтаж: Для вставления в однорядную растровую шину

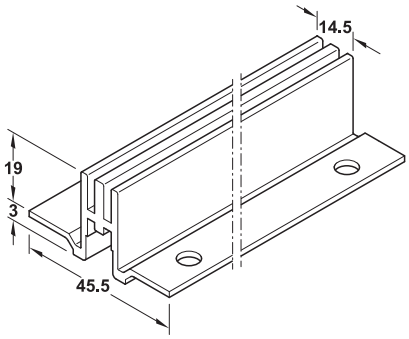
	Артикул №
Концевая заглушка, однорядная	778.29.690

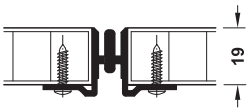
Упаковка: 1 или 16 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Растровая шина 2-рядная







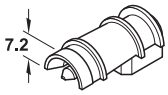
- > Область применения: Кронштейн для навесной фурнитуры
- > Материал: Алюминий
- > Поверхность/цвет: Серебристого цвета, анодированный
- > Отверстия: 2-рядная
- > Растр: 37 мм
- > Монтаж: Для монтажа на задней стороне в шпунтованные панели, паз заподлицо при толщине пластины 19 мм

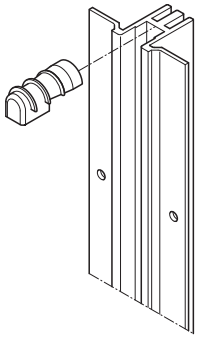
Длина мм	Артикул №
3012	778.29.913

Упаковка: 1 или 8 шт.

Концевая заглушка







- > Область применения: Для 2-рядной растровой шины
- > Материал: Цинковое литье
- > Поверхность: Серебристого цвета
- > Монтаж: Для вставления в 2-рядную растровую шину

	Артикул №
Концевая заглушка, 2-рядная	778.29.691

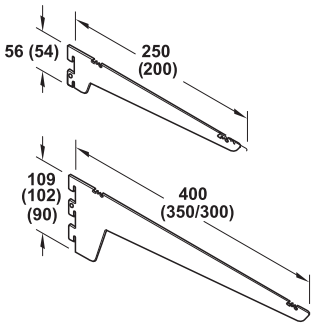
Упаковка: 1 или 16 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Консоли

→ Стандартная консоль





> Область применения:	Подходит для полок из древесины или стекла, в комбинации с насадным держателем серии A
> Материал:	Алюминий
> Поверхность/цвет:	Серебристого цвета, анодированный
> Растр:	37 мм
> Исполнение:	С 2 или 3 крючками (в зависимости от длины)

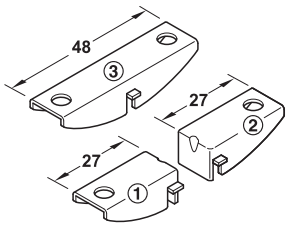
Несущая способность кг	Длина мм	Артикул №
50	350	778.73.905
	400	778.73.906
60	200	778.73.902
	250	778.73.903
	300	778.73.904

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Насадной держатель заказывайте пожалуйста, отдельно.

→ Насадной держатель серия A





① Левый
② Правый
③ Средний

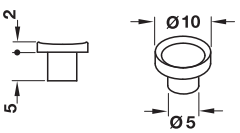
> Исполнение:	С отверстиями для крепления винтами или вставления опорного амортизатора для стеклянной полки, для перфорации Ø 5 мм
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Хромированный матовый

Исполнение	Артикул №
Левое ①	778.78.221
Правое ②	778.78.222
Среднее ③	778.78.220

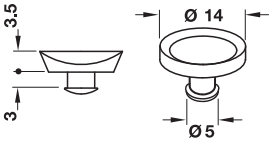
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Опорный амортизатор для стеклянной полки заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Опорный амортизатор для насадного держателя



Для гладких полок



Для стеклянных полок

> Область применения:	Для использования консолей для полок из стекла и с гладкими поверхностями в сочетании с насадными держателями, для перфорации Ø 5 мм
> Материал:	Пластмасса
> Поверхность:	Прозрачная

Область применения	Диаметр мм	Артикул №
Для гладких полок	10	778.49.432
Для стеклянных полок	14	778.49.431

Упаковка: 1 шт.

CAD

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Для скрытого крепления полок

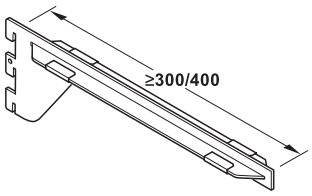


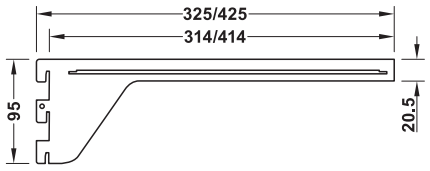


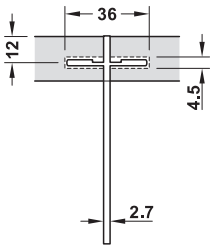
> Область применения: Для деревянных полок толщиной 19 мм
> Материал: Алюминий
> Поверхность: Серебристая, анодированная
> Растр: 37 мм
> Монтаж: Путем насаживания спереди

Длина мм	Исполнение	Артикул №
300	Левое	778.73.944
	Правое	778.73.934
	Срединный	778.73.954
400	Левый	778.73.946
	Справа	778.73.936
	Срединный	778.73.956

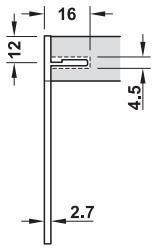
Упаковка: 1 шт.





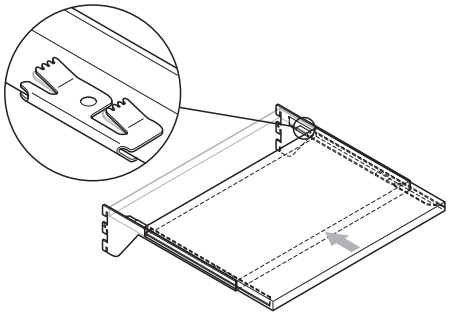


Исполнение по центру

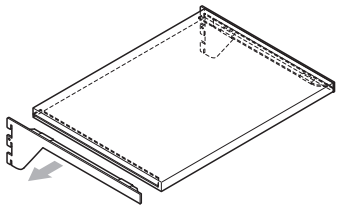


Левое исполнение

Монтаж

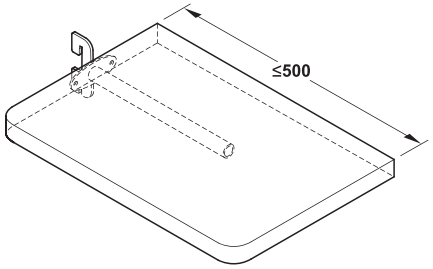


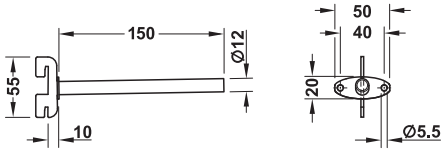
Для вставления плиты нажать на зажим вниз.



Для демонтажа снимать сбоку.

→ Врезной полкодержатель





> Область применения: Для скрытого крепления полок
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Растр: 37 мм
> Для толщины детали: ≥ 25 мм

Указание
При использовании врезного полкодержателя максимальная ширина полки не должна превышать 400 мм.

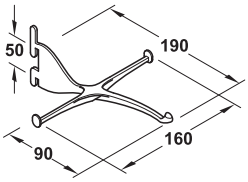
Несущая способность кг	Длина мм	Артикул №
90	150	778.72.900

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Держатель очков





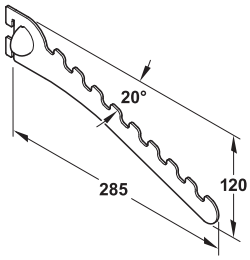
> Материал: Пластмасса
> Монтаж: Для навешивания на шинах с растром 37 мм

Цвет	Артикул №
Прозрачный	778.81.491

Упаковка: 1 шт.

→ Навесной кронштейн





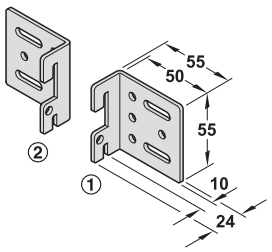
> Исполнение: С углом наклона 20° и 9 насечками, с фиксирующим штифтом для предотвращения бокового отклонения
> Материал: Сталь
> Растр: 37 мм

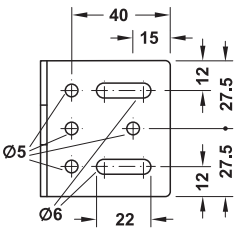
Поверхность/Цвет	Несущая способность кг	Артикул №
Серебристого цвета, анодированный	50	778.81.651

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежный уголок







> Область применения: Для навешивания небольших корпусов
> Материал: Сталь
> Поверхность/цвет: Оцинкованная
> Растр: 37 мм

Исполнение	Артикул №
Правое	778.49.942
Левое	778.49.943

Упаковка: 1 шт.

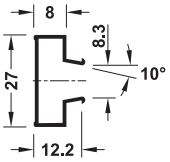
GAEB CAD

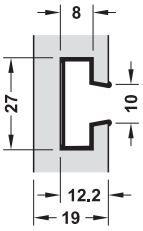
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Навесной профиль, прямоугольный







- > Материал: Алюминий
- > Поверхность: Без покрытия
- > Область применения: Для вставления в паз панелей

Длина мм	Артикул №
1200	790.56.100

Упаковка: 1 или 16 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

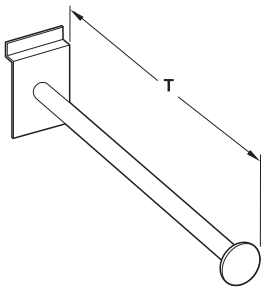
Навесной кронштейн



> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Монтаж: Для навешивания на навесной профиль

→ Прямая
С замыкающей шляпкой





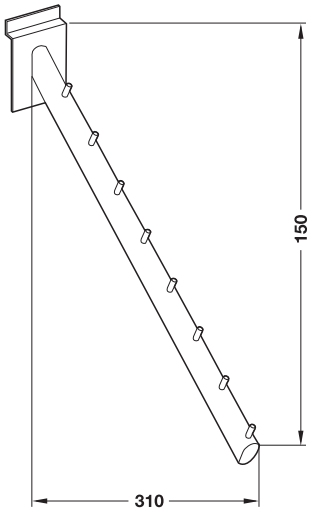
> Исполнение: Ø трубы 16 мм

Длина (T) мм	Артикул №
310	790.57.270

Упаковка: 1 шт.

→ Наклонная





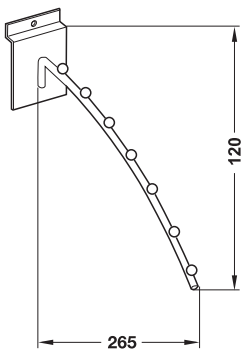
> Исполнение: Овальная труба 30 x 15 мм, с 8 позициями подвешивания

Размеры мм	Артикул №
310 x 150 мм (Г x В)	790.57.272

Упаковка: 1 шт.

→ Изогнутая





> Исполнение: Ø консоли 6 мм, с 7 позициями подвешивания

Размеры мм	Артикул №
265 x 120 мм (Г x В)	790.57.274

Упаковка: 1 шт.

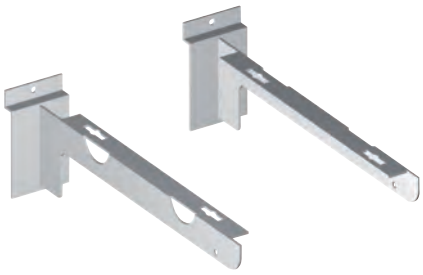
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

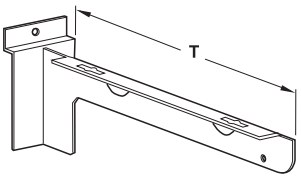
Консоли



> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированная
> Монтаж: Для навешивания на навесной профиль

→ Боковая консоль



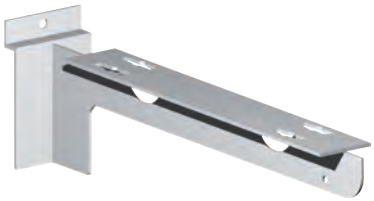


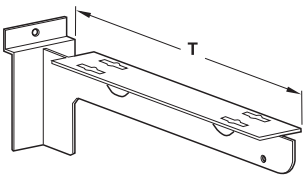
> Область применения: Для бокового опирания полок
> Исполнение: Опорная пластина с 2 продольными пазами для крепления полок
> Широкая поверхность опоры для достижения лучшей несущей способности

Длина (T) мм	Артикул №
290	790.57.221

Упаковка: 1 Пара

→ Средняя консоль





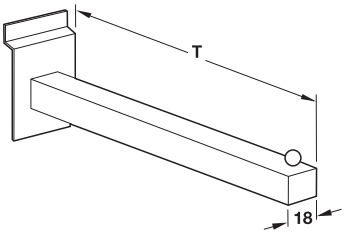
> Область применения: Для бокового и среднего опирания полок
> Исполнение: Опорная пластина с 4 продольными пазами для крепления полок
> Широкая поверхность опоры для достижения лучшей несущей способности

Длина (T) мм	Артикул №
290	790.57.220

Упаковка: 1 шт.

→ Консоль для стеклянных полок





> Размеры: 18 x 18 x 310 мм
> С фиксатором полки

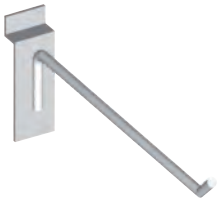
Длина (T) мм	Артикул №
310	790.57.240

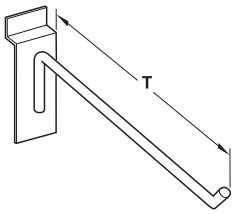
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель

→ С прямой оправкой





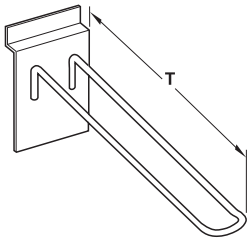
> Исполнение: Диаметр держателя 6 мм

Длина (T) мм	Артикул №
200	790.57.202
300	790.57.203

Упаковка: 1 или 10 шт.

→ С петлевой удерживающей штангой





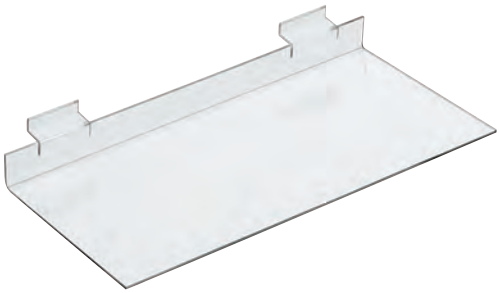
> Исполнение: Диаметр держателя 4 мм

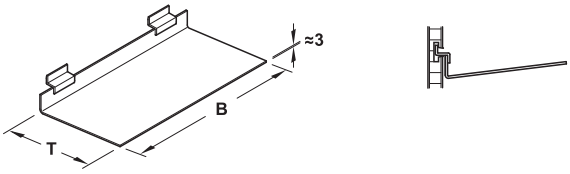
Длина (T) мм	Артикул №
200	790.57.210
300	790.57.211

Упаковка: 1 или 10 шт.

Полка

Прямая





> Материал: Акрил
> Цвет: Прозрачный
> Монтаж: Путем навешивания на навесной профиль

Длина (T) мм	Ширина B мм	Артикул №
100	250	790.58.400
150	300	790.58.401

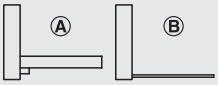
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система организационных выдвижных ящиков идеально подходит для применения в торговых и лабораторных помещениях, во врачебных кабинетах, а также для архивирования и хранения.
Благодаря малой высоте выдвижных ящиков, составляющей всего 60 мм, эта система находит свое применение повсюду, где большое число деталей должно размещаться в тесном помещении. Благодаря высококачественным направляющим полного выдвижения с самозадвижением и амортизатором достигаются наилучшие ходовые характеристики и обеспечивается наивысший комфорт.



Наибольшее использование пространства в объектных выдвижных ящиках Ⓑ за счет высоты ящика 60 мм и толщины днища 1 мм по сравнению с обычными системами царг Ⓐ с толщиной днища 16 мм и высотой направляющей нижнего крепления



Технические данные
> Несущая способность выдвижных ящиков: около 25 кг при равномерном распределении нагрузки
> Высота выдвижных ящиков: 60 мм
> Монтажная ширина: от 392 до 732 мм
> Монтажная глубина: от 300 до 550 мм
> Механизмы полного выдвижения с амортизатором
> Внутренние перегородки выбираются индивидуально
> Поверхности: цвета "белый алюминий" (RAL 9006)
> Варианты моделей (полные наборы) и другие цвета могут поставляться по запросу







DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Объектный выдвижной ящик
Для встраивания в деревянные корпуса



> Исполнение: С рядом прорезей для продольных и поперечных перегородок
> Несущая способность: 15 кг (при вставленных продольных перегородках/вставках и равномерном распределении нагрузки)
> Материал: Сталь
> Поверхность/цвет: С порошковым покрытием, белый алюминий, RAL 9006
> Высота ящика 59 мм, внутренняя высота 58 мм
> Растр лицевых панелей, начиная с 64 мм

Указание
Внутренняя ширина выдвижного ящика = монтажная ширина в свету – 58 мм.
Внутренняя глубина выдвижного ящика = номинальная длина – 17 мм.

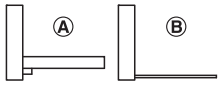
Монтажная ширина в свету мм	Число продольных перегородок	Число вставок
392	1	2
562	2	3
732	3	4

Монтажная ширина в свету мм	Монтажная глубина в свету мм	Артикул №
392	270	701.41.211
	300	701.41.212
	350	701.41.213
	400	701.41.214
	450	701.41.215
	500	701.41.216
	550	701.41.217
562	270	701.41.221
	300	701.41.222
	350	701.41.223
	400	701.41.224
	450	701.41.225
	500	701.41.226
	550	701.41.227
732	270	701.41.231
	300	701.41.232
	350	701.41.233
	400	701.41.234
	450	701.41.235
	500	701.41.236
	550	701.41.237

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Другие цвета и габаритные размеры по запросу.
Продольные и поперечные перегородки, а также направляющие для выдвижного ящика Matrix заказывайте, пожалуйста, отдельно.

Продольные и поперечные перегородки	►FF 12.50
Крепежные винты для передней стенки	►FF 12.49

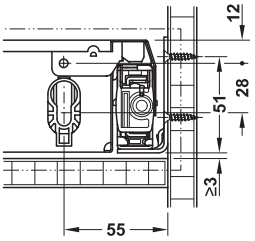


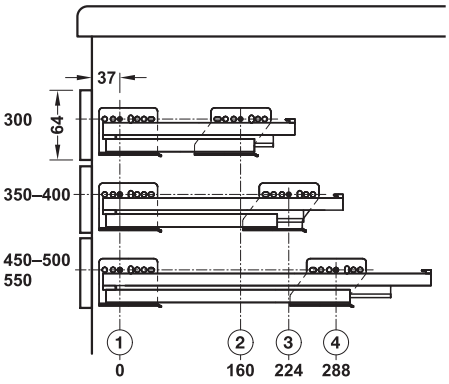
> Наибольшее использование пространства в объектных выдвижных ящиках Ⓑ за счет высоты ящика 60 мм и толщины днища 1 мм по сравнению с обычными системами царг Ⓐ с толщиной днища 16 мм и высотой направляющей нижнего крепления
> Наилучшие ходовые характеристики и большое удобство пользования благодаря направляющей полного выдвижения Matrix

→ Направляющая для выдвижного ящика корпусные шины Matrix



Монтаж





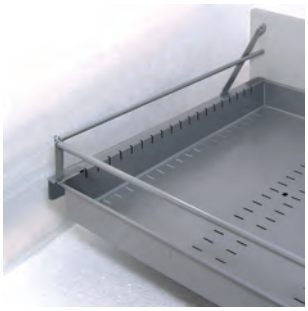
> Несущая способность: 35 кг
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Исполнение: Механизм полного выдвижения с амортизатором Smuso и самозадвижением
> Монтаж: На боковой стенке в ряд отверстий 32 мм
> Направляющие на подшипниках качения

Монтажная глубина в свету мм	Схема сверления мм	Артикул №
300	37 / 160	551.50.441
350	37 / 224	551.50.442
400	37 / 224	551.50.443
450	37 / 288	551.50.444
500	37 / 288	551.50.445
550	37 / 288	551.50.446

Упаковка: 1 Пара

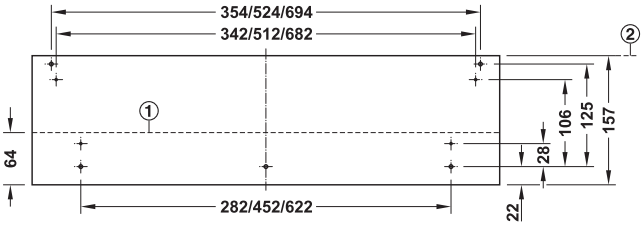
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Релинг



> Область применения: Для объектных выдвижных ящиков с высотой лицевой панели, начиная с 128 мм
> Исполнение: Ограждение, одинарное
> Материал: Сталь
> Поверхность: Покрыта пластмассой цвета "белый алюминий", RAL 9006

Схема сверления отверстий для крепления передней стенки выдвижного ящика



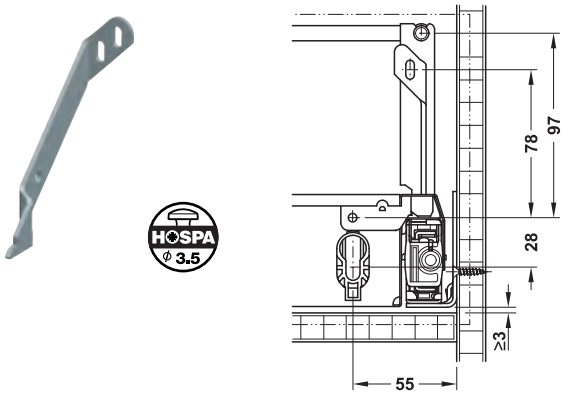
① Мин. высота лицевой панели
② Мин. высота лицевой панели при применении релинга

Содержит
3 Релинговые штанги
2 Крепежных уголка сзади
2 Крепления лицевой панели

Монтажная ширина в свету мм	Монтажная глубина в свету мм	Артикул №
392	300	701.46.112
	350	701.46.113
	400	701.46.114
	450	701.46.115
	500	701.46.116
	550	701.46.117
562	300	701.46.122
	350	701.46.123
	400	701.46.124
	450	701.46.125
	500	701.46.126
	550	701.46.127
732	300	701.46.132
	350	701.46.133
	400	701.46.134
	450	701.46.135
	500	701.46.136
	550	701.46.137

Упаковка: 1 комплект

→ Кронштейн передней стенки



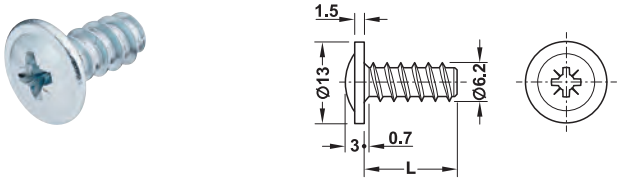
> Область применения: Требуется начиная с высоты лицевой панели 187 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность: С пластмассовым покрытием
> Монтаж: Путем вставления слева/справа в объектный выдвижной ящик

Цвет	Артикул №
Белый алюминий, RAL 9006	429.23.248

Упаковка: 1 или 10 Пары

Крепежный винт для передней стенки PZ

→ Для отверстий диаметром 5 мм в древесине

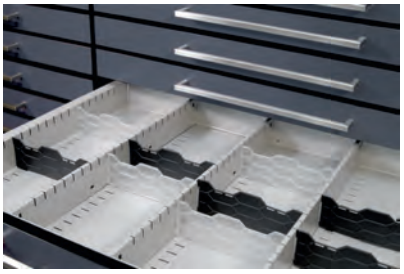


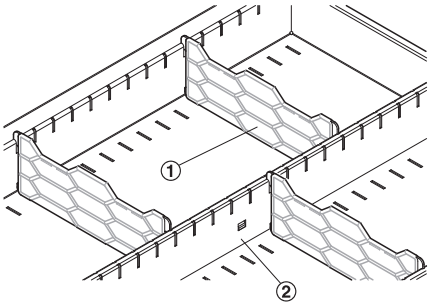
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Форма головки: С прессшайбой
> Резьба: Шаг резьбы 2,2 мм, наружный диаметр 6,2 мм, диаметр стержня 4,2 мм
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
13,5	200 или 1000	013.10.149

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Разделение на секции для выдвижных ящиков с прорезями





① Поперечные перегородки, ② Продольные перегородки

→ Продольные перегородки



> Материал: Сталь
> Поверхность: Порошковое покрытие цвета "белый алюминий", RAL 9006

Монтажная ширина в свету мм	Число продольных перегородок
392	1
562	2
732	3

Монтажная глубина в свету мм	Артикул №
300	701.48.222
350	701.48.223
400	701.48.224
450	701.48.225
500	701.48.226
550	701.48.227

Упаковка: 1 шт.

→ поперечные перегородки



Пластмасса



Сталь

> Размеры (В x Н): 169 x 58 мм

Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Черный	701.49.201
	Прозрачный	701.49.401
Сталь	Белый алюминий, RAL 9006	701.49.210

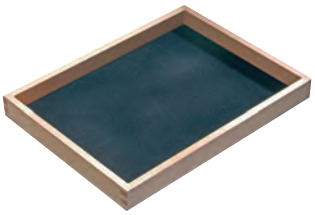
Упаковка: 1 шт.

Подходящий держатель карточек, начиная с высоты козырька 70 мм ►FF 12.64

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Вставки для украшений, могут штабелироваться

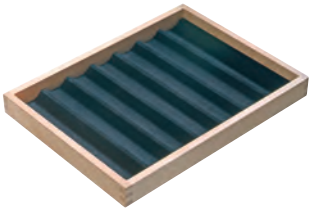




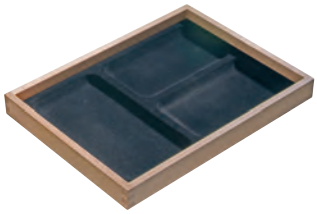
Без желобков



С 3 желобками



С 8 желобками



С 3 секциями

- > Материал: Массив дерева
- > Поверхность: Рама: Бук, лакированный, дно вставки: черный бархат
- > Ширина: 300 мм
- > Глубина: 227 мм
- > Высота: 32 мм

Исполнение	Артикул №
Без желобка/лотка	811.08.300
С 3 желобками	811.08.301
С 8 желобками	811.08.302
С 3 полочными лотками	811.08.303

Упаковка: 1 шт.

→ Крышка к вставкам для драгоценностей



- > Материал: Крышка: Массив дерева, ручка: Алюминий
- > Поверхность: Крышка: Бук, лакированный, ручка: Серебристого цвета, анодированная

Размеры (Ш x Г x В) мм	Артикул №
300 x 227 x 5	811.08.309

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Рамная система Pharma-Org

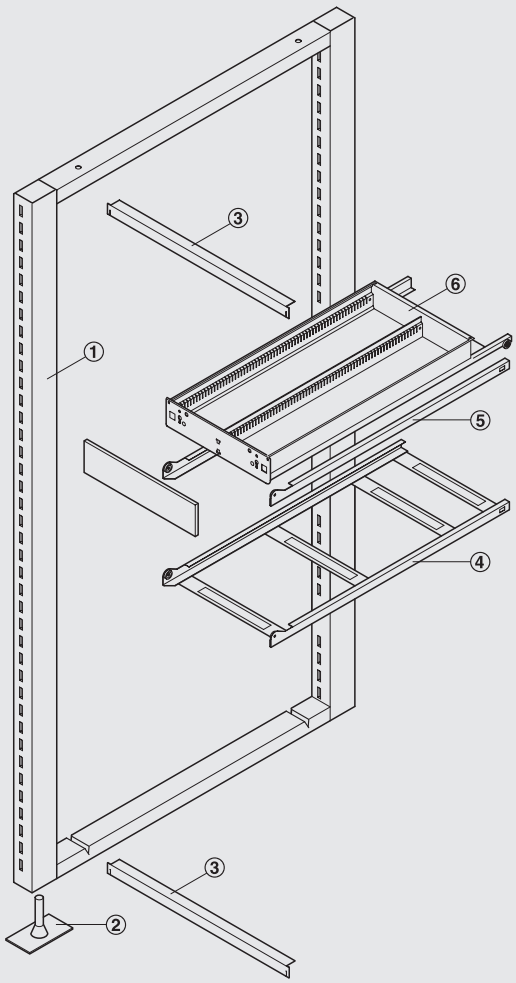
Хранение и организация с экономией места





Система хранения и система для аптек Pharma-Org сочетает в себе простоту конструкции с чрезвычайной гибкостью и безопасностью. Открытая рамная система создает возможности для индивидуальных решений по облицовке.

Наша системная концепция боковых рам и креплений в дорожном строительстве имеет еще одно существенное преимущество: система может быть расширена и переоборудована в любое время и с минимальными усилиями.



① Боковые рамы из перфорированных профильных стальных труб обеспечивают абсолютную устойчивость
② Регулировочные винты могут компенсировать неровности пола
③ Специально профилированные Т-образные стойки обеспечивают боковую устойчивость
④ 2 направляющие рамы на стойку для дополнительной устойчивости
⑤ Направляющие просто крепятся к углам наклона боковых рам
⑥ Роликовая дорожка специально разработана для хранения лекарственных средств

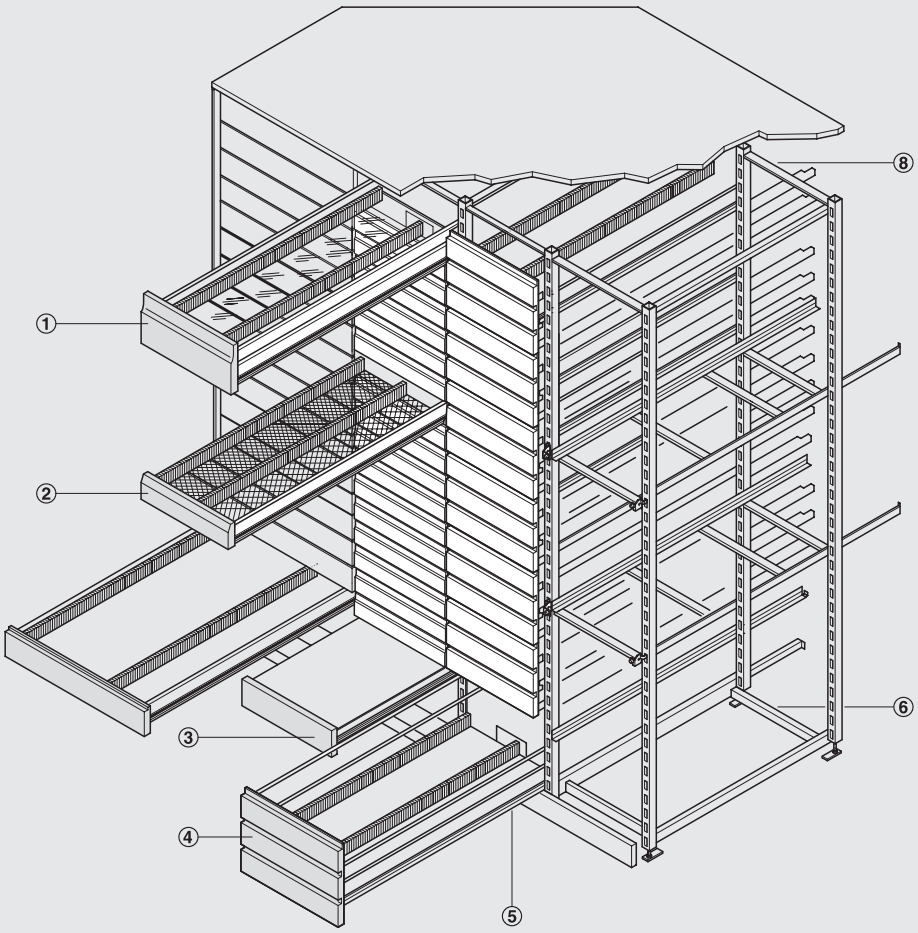
Три варианта глубины

С тремя различными вариантами глубины до 1100 мм, Pharma-Org предлагает множество вариантов:
> 750 мм для 18 поперечных перегородок
> 1000 мм для 20 поперечных перегородок
> 1100 мм для 24 поперечных перегородок

Количество перечисленных поперечных перегородок основывано на опыте.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Пример систем ы хранения и аптечной системы



① Ящик с полкой из акрилового стекла для просмотра товаров в выдвижном состоянии, см. FF 12.61

② Ящик с днищем из перфорированного металлического листа, вид сквозь него, см. FF 12.61

③ Выдвижная ступень для безопасного доступа к верхним выдвижным элементам, см. FF 12.61

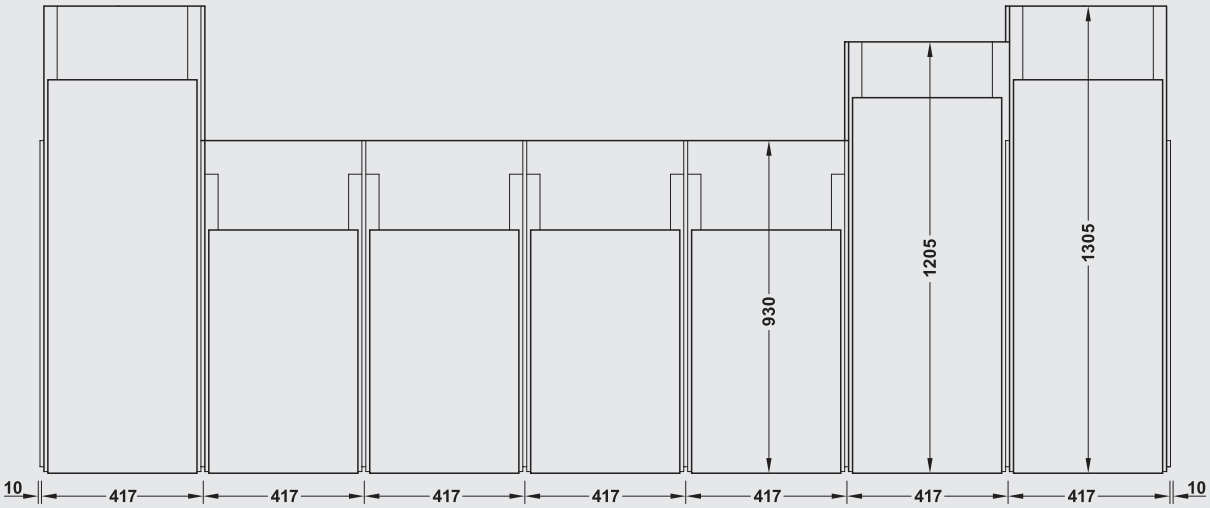
④ 1 или 2-кратное подъем перегородки для больших упаковок, бутылок и т.д., см. раздел FF 12.62

⑤ Направляющая шина для выдвижного ролика, просто подсоединяется, со стандартным или мягким выдвижением, см. FF 12.60

⑥ Поперечный соединитель для боковой устойчивости, см. FF 12.60

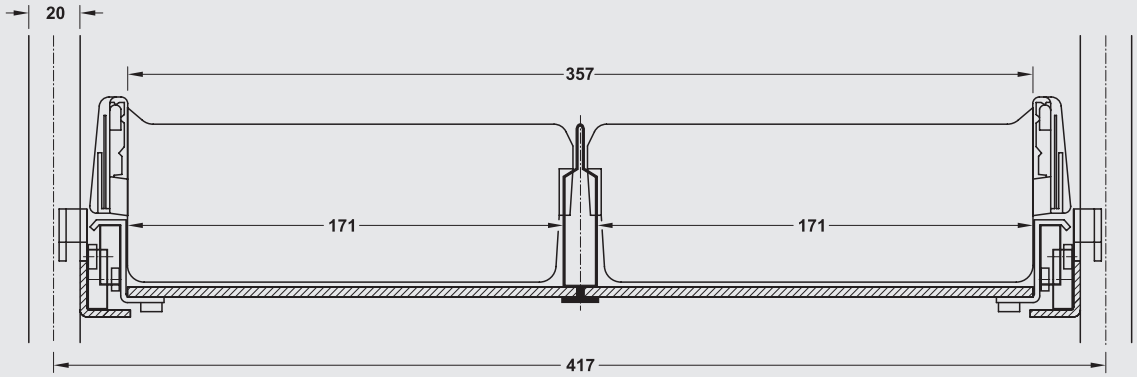
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Распределение по ширине – горизонтальная проекция



Осевой размер 417 мм обозначает расстояние от центра до центра трубы боковой рамы.
Две боковые рамы образуют стойку, три боковые рамы образуют блок из двух, и так далее.

Разделение по ширине – изображение в разрезе

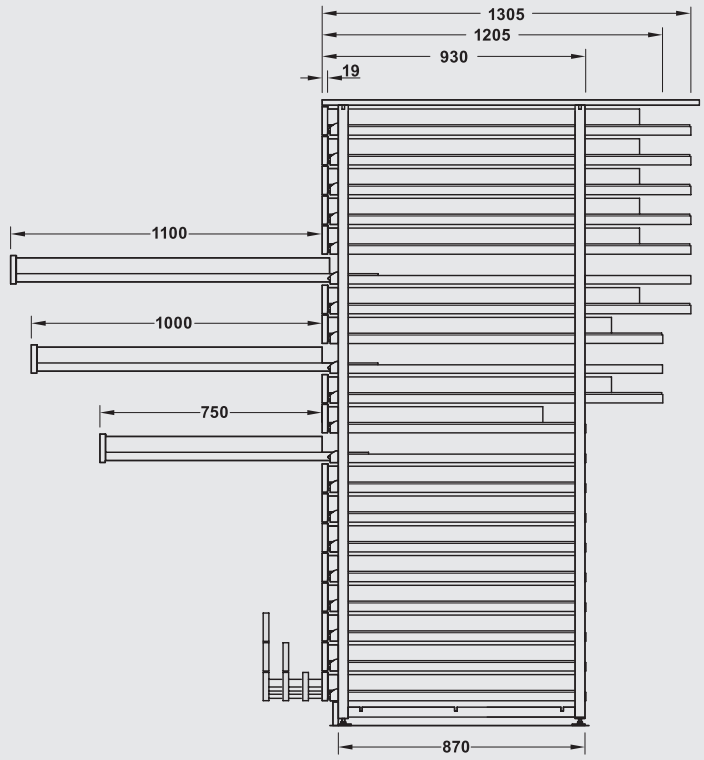


Место для хранения

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Комплектация

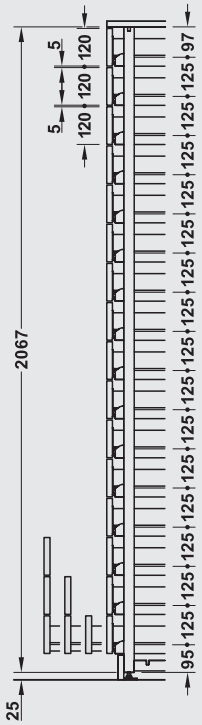
Полезная и монтажная глубина



Растр лицевой панели

Рамы стойки могут поставляться в двух размерах растра: 125 мм и 25 мм
Это позволяет гибко планировать выдвижение и высоту панелей.

Растр 125 мм

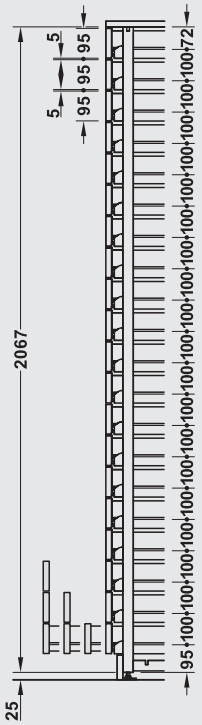


Высота передней панели от 125 мм с шагом 125 мм. (минус размер шва)

Примерная конфигурация с 1 стойкой
Растр 125 мм, высота панели 125 мм (минус размер шва):
- > 2 рамы стойки 701.04.752
- > 4 поперечных соединительных элемента 701.06.703 (4 штуки/стойка)
- > 16 ящиков в зависимости от глубины и конструкции
- > 2 направляющие рамы в зависимости от глубины (2 штуки/стойка)
- > 14 направляющих шин в зависимости от глубины

Необязательно:
- > Комплекты направляющих рам и направляющих шин с механизмом мягкого задвигания

Растр 25 мм



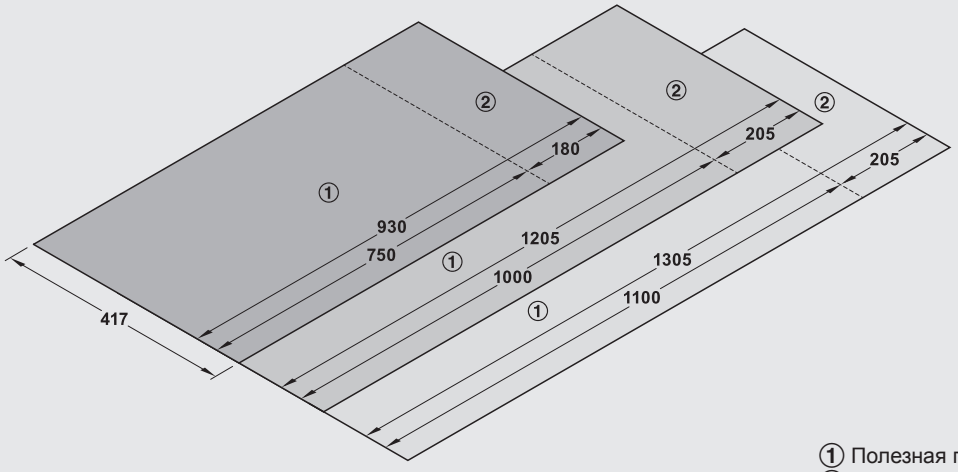
Высота передней панели от 100 мм с шагом 25 мм. (минус размер шва)

Примерная конфигурация с 1 стойкой
Растр 25 мм, высота панели 150 мм (минус размер шва):
- > 2 рамы стойки 701.15.701/701.16.701
- > 4 поперечных соединительных элемента 701.06.703 (4 штуки/стойка)
- > 20 ящиков в зависимости от глубины и конструкции
- > 2 направляющие рамы в зависимости от глубины (2 штуки/стойка)
- > 18 направляющих шин в зависимости от глубины

Необязательно:
- > Комплекты направляющих рам и направляющих шин с механизмом мягкого задвигания

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Необходимая площадь

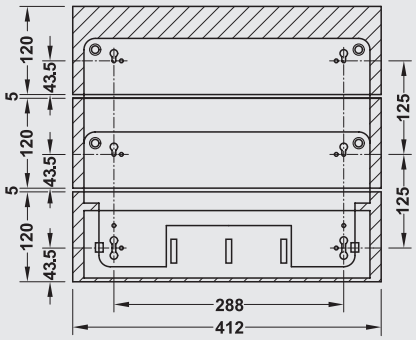


① Полезная глубина
② Монтажная глубина

Варианты выдвижных ящиков

Целесообразность, красивая форма, удобство выдвижения
Выдвижные ящики могут индивидуально комплектоваться любыми лицевыми панелями из массивной древесины, стекла или пластмассы, а также вставными панелями из древесины, пластмассы, текстиля, стекла или металла. Тем самым, они наглядно подчеркивают лицо аптеки и оптимально согласуются с ее общей архитектурной концепции. Для комплектации могут по выбору использоваться деревянные лицевые панели для навешивания на отверстие замочной скважины или использовать рамную ручку для ее установки на переднюю панель.
Днища выдвижных ящиков покрыты меламиновой смолой и выполнены из перфорированного металлического листа или акрилового стекла. Они рассчитаны на **несущую способность примерно до 20 кг** (распределенную по всей длине выдвижного ящика).

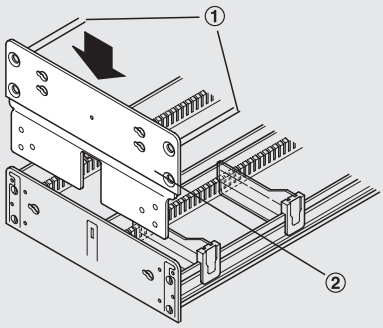
Схема сверления отверстий для крепления лицевой панели



Вставной цоколь

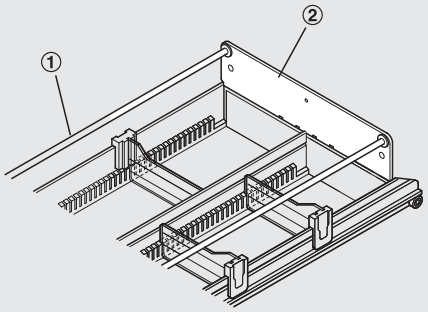
Вставные цоколи и система релингов для гибких значений высоты выдвижного ящика

Для особенно крупных изделий существует привинченная к выдвижному механизму система обрамления с лицевой панелью (общая высота = 2-кратная высота лицевой панели).



① Боковое ограждение
② Передний вставной цоколь

Монтаж передней дополнительной лицевой панели



① Боковое ограждение
② Задний вставной цоколь

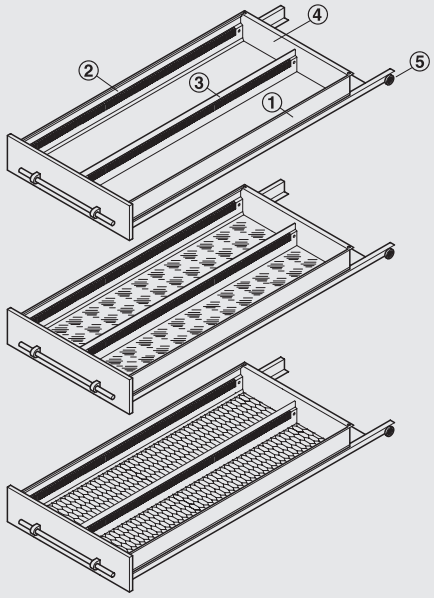
Задняя дополнительная лицевая панель, полностью смонтированная

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Индивидуальное оснащение – подходит ко всем выдвижным ящикам системы Pharma-Org

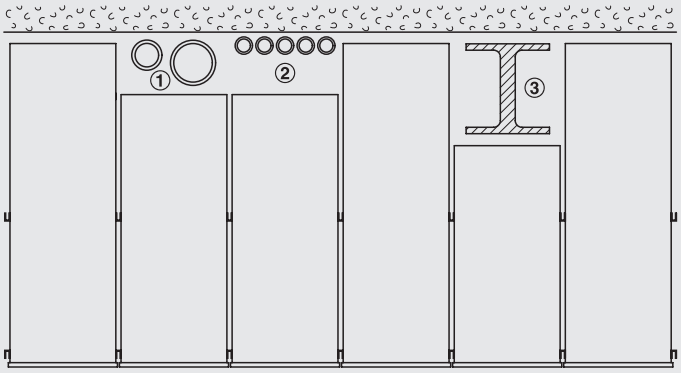
Система выдвижных ящиков Pharma-Org

① Боковая часть состоит из растрированного бокового профиля, который приваривается к точной направляющей шине. Эта комбинация обеспечивает точное управление с очень высокой стабильностью.
② Внутренний растр для поперечных перегородок.
③ Выдвижные ящики Pharma-Org поставляются с фиксированными или устанавливаемыми продольными перегородками.
④ Передняя и задняя части имеют особенно устойчивую форму и оснащены для простого и быстрого монтажа лицевых панелей, ручек и подъема перегородок.
⑤ Прецизионные шарикоподшипники с пластиковым покрытием, покрытые пылью и проверенные десятилетиями, гарантируют малошумную и не требующую обслуживания работу.



Варианты полок
Система выдвижных ящиков Pharma-Org является результатом многолетнего опыта в области хранения лекарственных средств.
Имеются следующие варианты полок:
> Деревянные полки: белая фольга, покрытая с обеих сторон, особенно устойчива к коррозии
> Дно из акрилового стекла: для хорошего обзора, особенно для лекарств в верхних ящиках
> Сетчатое дно: с порошковым покрытием, на металлической сетке. Также делает лекарства более обозримыми, облегчают очистку

Примеры из горизонтальной проекции

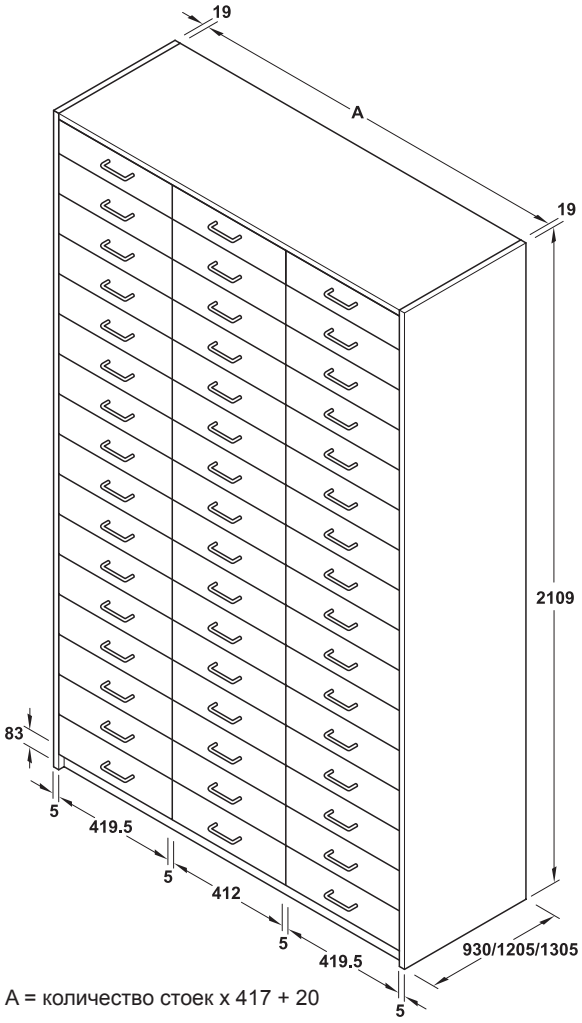


Четыре различных глубины выдвижных ящиков обеспечивают максимальное использование пространства и оптимальную адаптацию к планировочным характеристикам и существующим условиям

① Канализационные трубы
② Водопроводные трубы
③ Железные балки

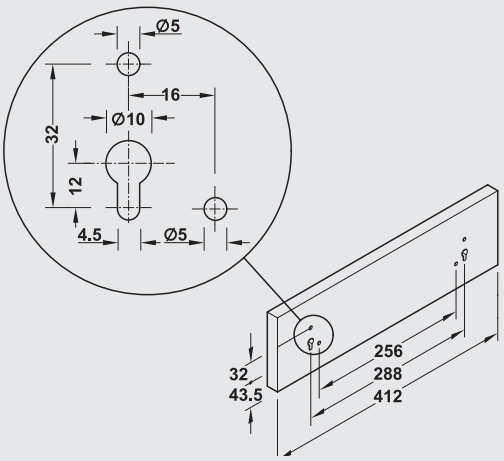
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Размеры для деревянного навесного оборудования

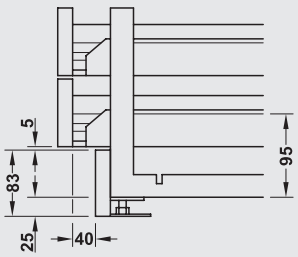


A = количество стоек x 417 + 20

Размеры для сверления отверстий в лицевой панели



Облицовка цоколя



При высоте регулировочного винта 25 мм высота требуемой панели цоколя соответствует 83 мм.

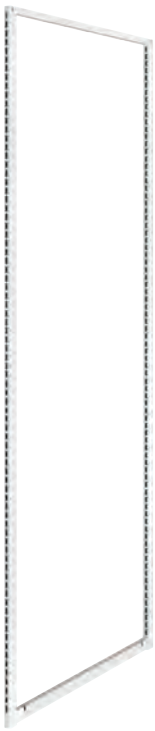
Место для хранения

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Рама стойки
С центральным замком и без него



Растр 125 мм
без центрального замка



Растр 25 мм
без центрального замка

> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: С порошковым покрытием, сигнально-белый, RAL 9003
> Исполнение: Перфорированные с одной стороны для разделения по высоте
> Глубина: 870 мм
> Размеры: Прямоугольная труба 35 x 20 мм
> Монтаж: Резьбовое отверстие Ø 4,5 мм, сквозное

Содержит
1 Рама стойки вкл. регулировочные винты для дна M10 x 50 мм

Высота мм	Исполнение	Артикул №
Растр 125 мм		
2063	Без центрального замка	701.04.752
	С центральным замком, включая 2 ключа	705.05.751
Растр 25 мм		
2063	Без центрального замка	701.15.701
	С центральным замком, включая 2 ключа	701.16.701
Растр на выбор 25/35/105/125/140 мм		
Специальная высота на выбор в диапазоне 938–2400 мм		701.04.798

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При заказе указывайте, пожалуйста, специальную высоту вкл. растр.

→ Насадной держатель для центрального замка



> Область применения: Для фиксирующего устройства центрального запора
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый
> Монтаж: Для насаживания на наружную сторону выдвижного ящика

	Артикул №
Насадной держатель	701.06.780

Упаковка: 1 или 100 шт.

Указания для заказа
Для каждого выдвижного ящика заказывайте, пожалуйста,насадной держатель.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Поперечный соединительный элемент



> Область применения: Для верхнего и нижнего усиления рам стойки распорками
> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: С порошковым покрытием, сигнально-белый, RAL 9003

	Артикул №
Поперечный соединительный элемент	701.06.703

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Для каждой стойки заказывайте, пожалуйста, 4 поперечных соединительных элемента.

Направляющая шина



> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: С порошковым покрытием, сигнально-белый, RAL 9003

Содержит
1 Пара направляющих шин
2 Предохранительных зажима, для фиксации направляющей шины на раме стойки

Для глубины выдвижного ящика mm	Монт. глубина мм	Стандарт	mit Softeinzug
750	930	701.35.753	701.35.763
1000	1205	701.35.755	701.35.765
1100	1305	701.35.757	701.35.767

Упаковка: 1 Пара

Направляющая рама



> Область применения: Для выверки и стабилизации стоек
> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: С порошковым покрытием, сигнально-белый, RAL 9003
> Монтаж: Для навешивания на 1/3 и 2/3 высоты рамы стойки
> Для ширины оси 417 мм

Содержит
1 Направляющая рама
2 Предохранительных зажима, для фиксации направляющей шины на раме стойки

Для глубины выдвижного ящика mm	Монт. глубина мм	Стандарт	mit Softeinzug
750	930	701.35.723	701.35.773
1000	1205	701.35.725	701.35.775
1100	1305	701.35.727	701.35.777

Упаковка: 1 шт.

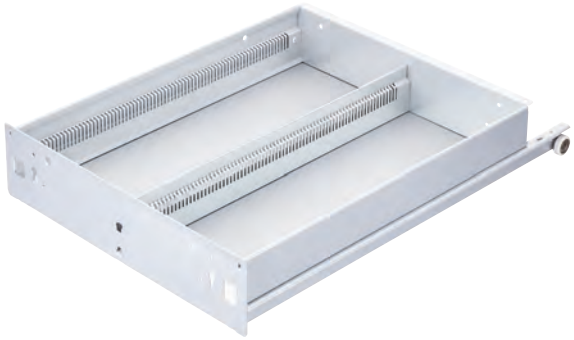
Указания для заказа
Для необходимой стабилизации заказывайте, пожалуйста, 2 направляющие рамы на каждую стойку.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Выдвижной блок со средней перегородкой

> Несущая способность: 20 кг
> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: С порошковым покрытием, сигнально-белый, RAL 9003
> Размеры: Высота лицевой панели: 94 мм, высота боковых профилей: 78 мм, ширина выдвижного ящика в свету: 172 мм (2 для каждого ящика)

→ С днищем с покрытием из меламиновой смолы



Глубина выдвижного ящика мм	Стандарт	mit Softeinzug
750	701.34.703	701.34.753
1000	701.34.705	701.34.755
1100	701.34.707	701.34.757

Упаковка: 1 шт.

→ С днищем из перфорированного металлического листа



Глубина выдвижного ящика мм	Стандарт	mit Softeinzug
750	701.34.713	701.34.763
1000	701.34.715	701.34.765
1100	701.34.717	701.34.767

Упаковка: 1 шт.

→ С днищем из акрилового стекла



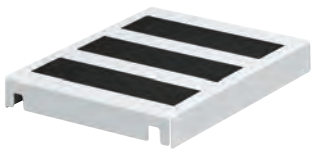
Глубина выдвижного ящика мм	Стандарт	mit Softeinzug
750	701.34.723	701.34.773
1000	701.34.725	701.34.775
1100	701.34.727	701.34.777

Упаковка: 1 шт.

Выдвижная ступень



Рама выдвижной ступени



Вставка выдвижной ступени

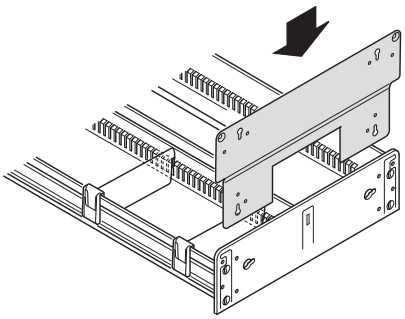
> Несущая способность: 100 кг
> Область применения: Для более простого обслуживания верхних выдвижных ящиков на высоте от 250 до 400 мм вместо выдвижного ящика может устанавливаться выдвижная ступень.
> Исполнение: С фиксатором для стопорения в выдвинутом положении
> Высота передней стенки: Рекомендуется 70 мм
> Глубина выдвижного ящика: 750 мм
> Размер шага: 450 мм

Исполнение	Артикул №
Рама выдвижной ступени	701.09.753
Вставка выдвижной ступени	701.09.760

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Надставка для лицевой панели, одинарная



> Область применения: Для возвышения переднего и заднего козырька на 125 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: С порошковым покрытием, сигнально-белый, RAL 9003

Высота мм	Высота передней стенки мм	Артикул №
125	Всего 250	701.06.791

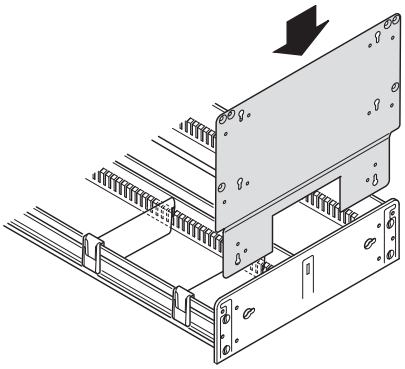
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
На каждый ящик нужно по 2 надставки (спереди и сзади).

Размер отверстия для надставки для лицевой панели ►FF 12.56

Надставка для лицевой панели, двойная





> Область применения: Для возвышения переднего и заднего козырька на 250 мм
> Материал: Сталь
> Поверхность/ Цвет: С порошковым покрытием, сигнально-белый, RAL 9003

Высота мм	Высота передней стенки мм	Артикул №
250	Всего 375	701.06.792

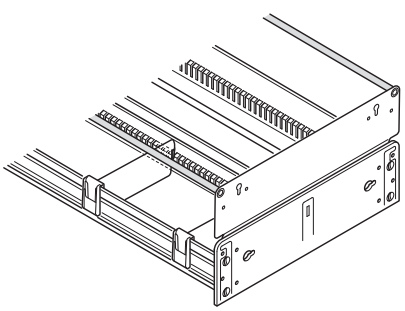
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
На каждый ящик нужно по 2 надставки (спереди и сзади).

Размер отверстия для надставки для лицевой панели ►FF 12.56

Боковое ограждение





> Область применения: Для увеличения высоты выдвижного ящика, для увеличения высоты лицевой панели, однократного и двукратного
> Материал: Сталь
> Поверхность: Хромированный

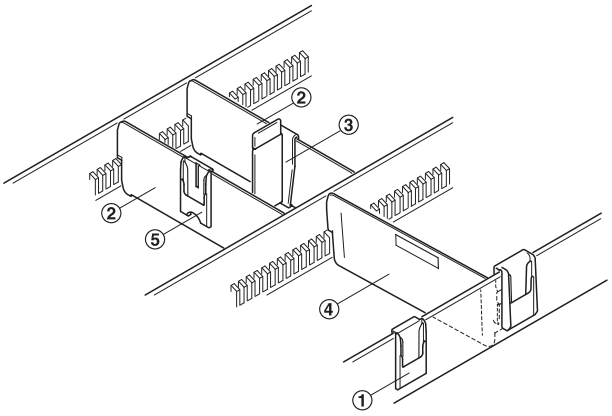
Глубина выдвижного ящика мм	Артикул №
750	701.06.243
1000	701.06.245
1100	701.06.247

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Если нужна одинарная или двойная надставка для панели, следует дополнительно заказать 2 или 4 боковых ограждения.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Внутренние перегородки для всех выдвижных ящиков



① Карманы для карточек, для наружной стороны выдвижного ящика
② Поперечные перегородки
③ Мелкосекционные перегородки
④ Выдвижная вставная поперечная перегородка с держателем карточек
⑤ Карман для карточек, для поперечной перегородки

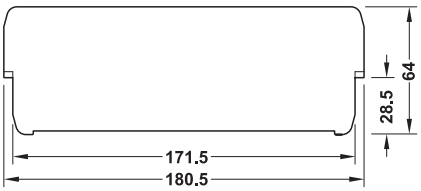
→ Поперечные перегородки



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Прозрачный
> Монтаж: Для вставления в растровые вырезы на обеих сторонах

	Артикул №
Поперечные перегородки	701.19.450

Упаковка: 1 или 100 шт.



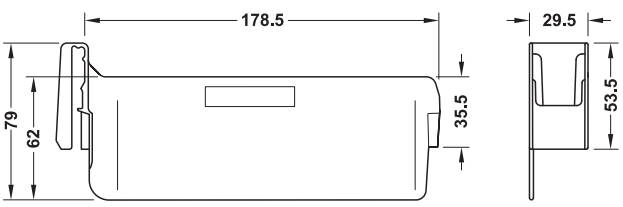
→ Выдвижная вставная поперечная перегородка с держателем карточек



> Материал: Пластмасса
> Цвет: Прозрачный
> Монтаж: Для вставления в растровые вырезы на обеих сторонах

	Артикул №
Выдвижная вставная поперечная перегородка с держателем карточек	701.19.460

Упаковка: 1 или 100 шт.



DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

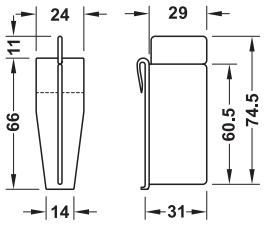
→ Мелкосекционные перегородки



С полем для надписи



Без поля для надписи



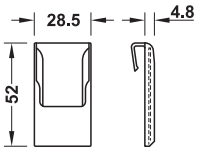
> Область применения: Для дальнейшего разделения на секции
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С полем для надписи 14 мм или без него, место запрограммированного разрушения
> Монтаж: Для насаживания на вставную и выдвижную вставную попереч-ную перегородку

Цвет	Артикул №
Прозрачный	701.19.470

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Держатель карточек





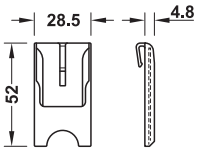
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Прозрачный как стекло
> Монтаж: Путем вставления на наружной стороне выдвижного ящика

Цвет	Артикул №
Прозрачный	701.19.480

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Держатель карточек





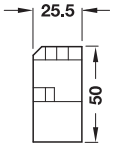
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Прозрачный как стекло
> Монтаж: Для насаживания на поперечные перегородки

Цвет	Артикул №
Прозрачный	701.19.481

Упаковка: 1 или 100 шт.

→ Бланки карточки





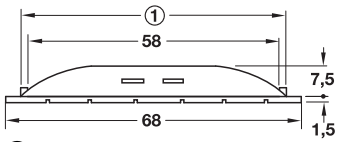
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Без индексной перфорации, с системной печатью и разделением по кромке
> Монтаж: Для вставления в держатель карточек

Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Желтый	1	700.13.357
Белый	1 или 500	700.13.759

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Шрифтовая планка





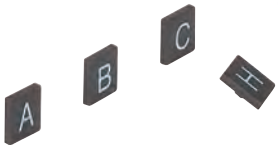
① Рекомендуемая длина паза = 63 мм

> Область применения: Для деревянных лицевых панелей, для вставления в паз 4 мм
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: С 7 вставками с набором букв
> Высота: 8 мм

Цвет	Артикул №
Белый	700.40.700
Коричневый	700.40.100

Упаковка: 100 шт.

Подходящие вставные буквы



> Материал: Пластмасса
> Размер букв: 9,5 x 9,5 мм

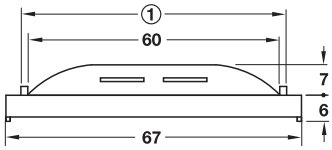
Цвет	Артикул №
Фон: белый, шрифт: Черный	700.40.790
Фон: коричневый, шрифт: Белый	700.40.190

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
1 комплект букв состоит из примерно 2400 отдельных букв, поставляется с сортировкой по частоте использования.

→ Шрифтовая планка для наклоняемых букв





① Рекомендуемая длина паза = 63 мм

> Область применения: Для деревянных лицевых панелей, для вставления в паз 4 мм
> Материал: Пластмасса
> Исполнение: Для базирования до 10 букв

Цвет	Артикул №
Белый	700.42.705
Коричневый	700.42.107

Упаковка: 25 шт.

Подходящие вставные буквы
Наклоняемый, в прозрачном ящике



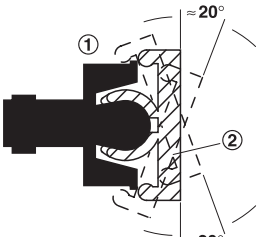
> Материал: Пластмасса

Цвет	Артикул №
Фон: белый, шрифт: Черный	700.43.702

Упаковка: 1 комплект

Указания для заказа
1 комплект состоит примерно из 2000 отдельных букв, включая пробельные зажимы.
По запросу может также поставляться на других языках.

Схема функционирования наклоняемых букв



Буквы могут наклоняться примерно на 20° вверх или вниз. В конечных положениях буквы защелкиваются в фиксаторе.

① Шрифтовая планка
② Отдельные буквы

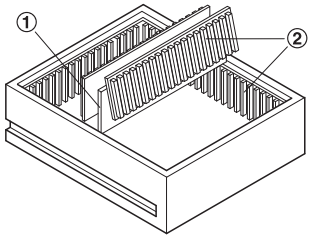
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система хранения и аптечная система

Система хранения и аптечная система хорошо подходит для наглядного хранения медикаментов и других мелких деталей. Система отличается простым и рациональным монтажом. Она предлагает различные варианты систем с согласованными друг с другом компонентами.

Вариант системы C

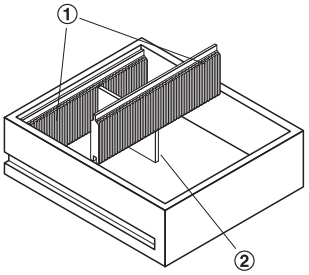
Комбинация самоклеящейся рифленой пленки и поперечных перегородок Standard



① Поперечные перегородки Standard
② Рифленая пленка

Вариант системы D

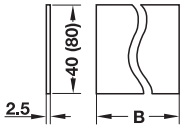
Комбинация шпунтованных реек, удерживающих шин и поперечных перегородок



① Шпунтованная рейка
② Поперечная перегородка (например, Standard)

Поперечные перегородки Standard





> Материал: Пластмасса
> Цвет: Прозрачный
> Монтаж: Для вставления между крестовыми держателями, рифленая пленка и пазы в древесине шириной 2,5 мм

Высота мм	Размер B мм	Артикул №
40	80–180	700.33.000
80	80–310	700.34.007

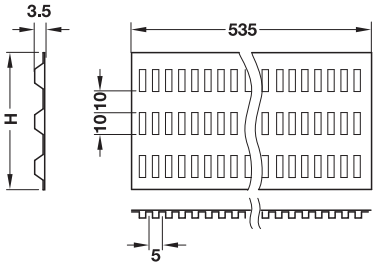
Упаковка: 1 шт.

Указание

> При применении стандартной поперечной перегородки в варианте системы D ее боковые кромки должны обрабатываться на 1,5 мм.
> Начиная с высоты 80 мм и ширины 171 мм поперечная перегородка имеет центральное отверстие.

Вариант системы C
→ Рифленая пленка, самоклеющийся





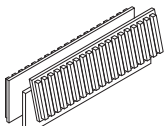
> Область применения: Разделение выдвижных ящиков в соединении с поперечной перегородкой Standard
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый
> Горизонтальное расстояние между ребрами 2,5 мм

Высота H мм	Артикул №
40	700.24.789
60	700.24.725
80	700.24.734
120	700.24.752

Упаковка: 1 или 25 шт.

Указание

Рифленая пленка высотой 40 + 80 мм может – разрезанная посередине – наклеиваться на поперечную перегородку Standard.

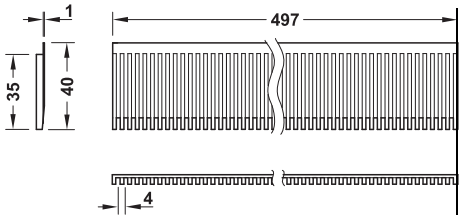


DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Вариант системы D

→ Шпунтованная рейка
С 1-сторонним делением





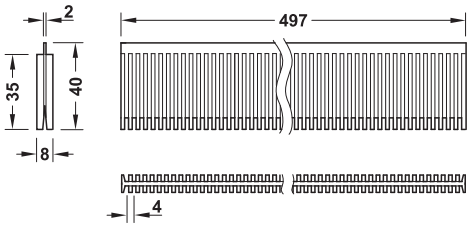
> Область применения: Разделение выдвижных ящиков
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый

	Артикул №
Шпунтованная рейка с 1-сторонним делением	700.27.502

Упаковка: 1 или 50 шт.

→ Шпунтованная рейка
С 2-сторонним делением





> Область применения: Разделение выдвижных ящиков
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый

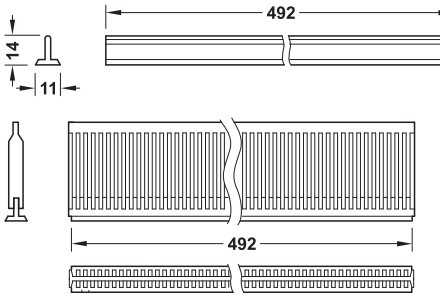
	Артикул №
Шпунтованная рейка с 2-сторонним делением	700.27.511

Упаковка: 1 или 25 шт.

Указание
Благодаря насаживанию друг на друга шпунтованных реек с 2-сторонним делением могут достигаться любые – делящиеся на 35 мм – значения высоты средних и поперечных перегородок.

Т-образный профиль





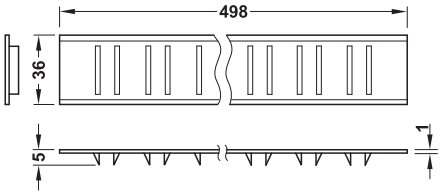
> Область применения: Для стабилизации шпунтованной рейки с 2-сторонним делением путем вставления в паз
> Материал: Алюминий
> Поверхность: Без покрытия

	Артикул №
Т-образный профиль	700.27.002

Упаковка: 1 или 25 шт.

Удерживающая шина





> Область применения: Для базирования с торцевой стороны шпунтованной рейки с 2-сторонним делением
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Серый
> Монтаж: Для приклеивания

	Артикул №
Удерживающая шина	700.27.520

Упаковка: 1 или 50 шт.

Указание
Между удерживающими шинами альтернативно могут также вставляться поперечные перегородки из фанеры толщиной 8 мм.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система штекерных трубных соединений



Система штекерных трубных соединений с многочисленными компонентами может гибко применяться на стенах, полах, деревянных или стеклянных поверхностях. При этом высококачественные материалы и поверхности обеспечивают соответствующий внешний вид и продолжительный срок службы. Идет ли речь о внутренней отделке частных квартир, общественных зданий, торговых помещений или предприятий общественного питания. Главной составной частью системы являются прямые и изогнутые трубы, которые могут произвольно комбинироваться и закрепляться с помощью трубных держателей, фитингов и заглушек. По запросу мы также поставляем готовые конструкции и компоненты по чертежу.

> С порошковым покрытием PVD. Надежная техника титановых покрытий из области инструментов для повышения стойкости до 60 %. Очень твердый и устойчивый к механическим (царапины) и агрессивным (чистящие средства) нагрузкам, а также жаростойкий (паровая струя).

На выбор предлагаются 4 вида поверхности и 3 диаметра труб

> Нержавеющая сталь, матовая сатинированная
> Нержавеющая сталь цвета латуни, покрытая методом PVD
> Нержавеющая сталь, полированная
> Нержавеющая сталь цвета антрацит, покрытая методом PVD

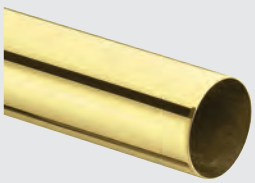
Некоторые детали системы изготовлены из цинка, отлитого под давлением, а именно поставляются с PVD-покрытием из нержавеющей стали, латуни, хрома или антрацита.

> Система 25 = 1 дюйм = 25,4 мм
> Система 38 = 1,5 дюйма = 38,1 мм
> Система 51 = 2 дюйма = 50,8 мм

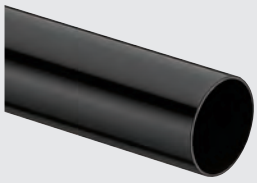


Дизайн нерж. сталь

Дизайн хром



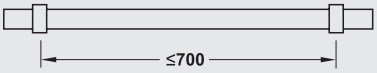
Дизайн нерж. сталь



Дизайн антрацит (черный)

Указания по монтажу

> Включая крепежный материал согласно данным деталей системы.
> Трубы могут привинчиваться или приклеиваться к держателям. Оба соединения обеспечивают сравнимую прочность, клеевое соединение уже не может разбираться.
> Специальные клеи (для металла, стекла) должны заказываться отдельно. Многие детали системы имеют клеевые канавки, которые предотвращают выход клея на видимые поверхности.
> Многие трубные держатели и фитинги поставляются с незаметными потайными винтами, которые фиксируют трубы от сдвига и проворачивания.
> Различные детали системы поставляются с внутренней резьбой M8, эти детали подготовлены для сборки трубных конструкций с помощью резьбовых штанг (приклеивание не требуется).
> Трубные держатели должны монтироваться на осевом расстоянии макс. 700 мм.
Расстояние до конца трубы должно составлять макс. 150 мм. На обеих сторонах трубных колен необходимо монтировать по одному держателю трубы.



Отдельные детали для поверхностей стен, полов и потолков

	Исполнение	Страница
Трубы из нержавеющей стали	Система 25, 38 и 51	FF 12.69
Крепления труб	Для стен, полов, потолков	FF 12.71
Держатели труб	Для ограждений, поручней и нижних ограждений	FF 12.74
Трубные соединения	Видимые или скрытые; прямые или изогнутые	FF 12.77
Трубные заглушки	Видимые или скрытые; для приклеивания, привинчивания, для настенного монтажа	FF 12.78
Принадлежности, зажимы для стекла, держатели фужеров и консоли	Для древесины или стекла	FF 12.81
Монтажные приспособления и средства для ухода	–	FF 12.83
Релинговая система для полок	Штанги/держатели ограждения, кольца-прокладки	FF 12.86

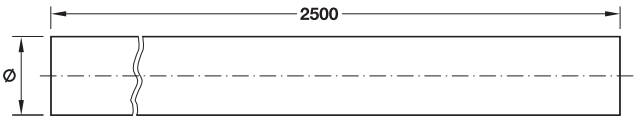
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; произвольные размеры. Возможны изменения конструкции.

Прямые трубы





> Материал:	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Поверхность/ Цвет:	Матовая крацованная, полированная или с покрытием PVD цвета латуни
> Толщина материала:	1,27 мм
> Длина:	2500 мм



Диаметр трубы мм	Система	Артикул №
Матовая, крацованная		
25,4	25	812.24.602
38,1	38	812.00.601
50,8	51	812.10.602
С покрытием PVD цвета латуни		
25,4	25	812.24.802
38,1	38	812.00.801
50,8	51	812.10.802
Полированная		
25,4	25	812.24.202
38,1	38	812.00.201
Покрытый методом PVD, цвета "антрацит"		
25,4	25	812.24.502
38,1	38	812.00.501

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
По запросу могут поставляться трубы из нержавеющей стали, крацованные матовые и полированные, длиной до 5000 мм. По запросу могут поставляться трубы из нержавеющей стали с покрытием PVD цвета латуни длиной до 3200 мм.

Указание
Дальнейшие индивидуально изогнутые трубы (также в 3 измерениях) поставляются по запросу.
Срок поставки около 2 недель



Минимальные радиусы изгиба:
> Система 25 = мин. 250 мм
> Система 38 = мин. 250 мм
> Система 51 = мин. 500 мм

Услуги Торсо
Изогнутые трубы в специальных длинах могут поставляться в качестве услуг фирмы "Торсо".

Информация о системе штекерных трубных соединений ►FF 12.68

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Гнутые трубы – Торсо

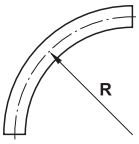


- Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
- Поверхность/ Цвет: Матовая, сатинированная, полированная или с покрытием PVD цвета латуни
- Толщина материала: 1,27 мм

topCo ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОД ЗАКАЗ ДАЖЕ ОТ ОДНОЙ ШТУКИ

Вы можете выбирать следующие параметры
- Диаметр трубы в мм
- Материал
- Поверхность
- Радиус R в мм (осевой размер трубы)
- Длину H в мм (только при изгибе U 180°)
- Ширину B в мм (только при изгибе U 180°)

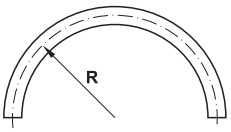
→ Изгиб 90°



Исполнение	Артикул №
Изгиб 90°	812.00.900

Упаковка: 1 шт.

→ Изгиб 180°



Исполнение	Артикул №
Изгиб 180°	812.00.901

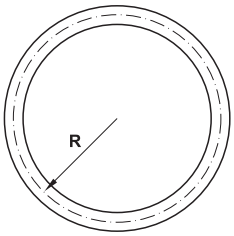
Упаковка: 1 шт.

Указание
Дальнейшие индивидуально гнутые трубы (также в 3 измерениях) поставляются по запросу.
Срок поставки около 2 недель

Минимальные радиусы изгиба:
- Система 25 = мин. 250 мм
- Система 38 = мин. 250 мм
- Система 51 = мин. 500 мм



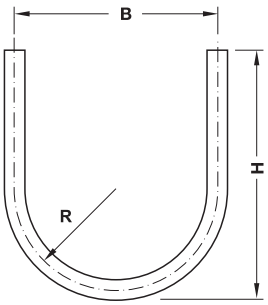
→ Изгиб 360°



Исполнение	Артикул №
Изгиб 360°	812.00.902

Упаковка: 1 шт.

→ U-образный изгиб 180°



Исполнение	Артикул №
U-образный изгиб 180°	812.00.903

Упаковка: 1 шт.

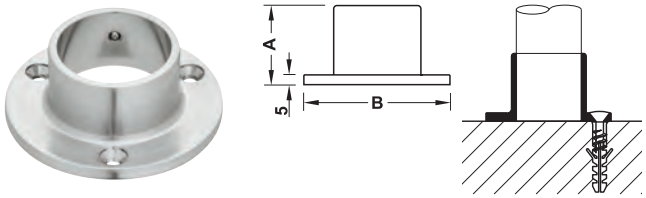
Информация о системе штекерных трубных соединений ►FF 12.68

CAD

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Крепление труб
→ Концевой фланец для настенного или напольного монтажа

Наружный монтаж



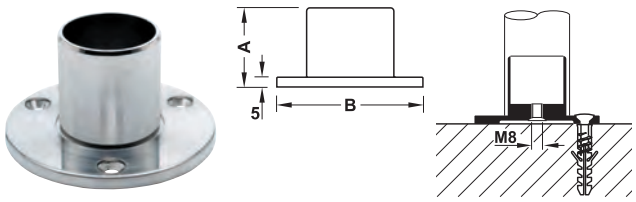
> Исполнение: Фиксация трубы потайным винтом, видимое привинчивание к стене или полу
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

Содержит
1 Заглушка
3 Винта с потайной головкой
1 Потайной винт

Система	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Цвета нержавеющей стали			
25	20	60	812.34.600
38	28	75	812.04.605
51	30	100	812.14.605
Цвета латуни			
25	20	60	812.34.800
38	28	75	812.04.800
51	30	100	812.14.806
Цвета хрома			
25	20	60	812.34.200
38	28	75	812.04.202
Цвета "антрацит"			
38	20	60	812.34.500

Упаковка: 1 шт.

Внутренний монтаж



> Исполнение: С внутренней резьбой M8 для конструкций с резьбовой штангой, видимое привинчивание к стене или полу
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

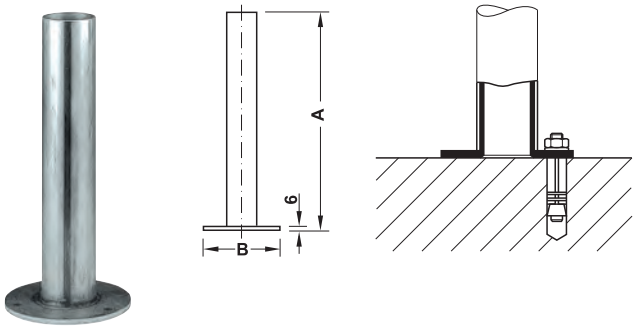
Содержит
1 Заглушка
3 Винта с потайной головкой

Система	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Цвета нержавеющей стали			
25	40	52	812.34.631
38	40	75	812.04.631
51	50	100	812.14.631
Цвета латуни			
25	40	52	812.34.831
38	40	75	812.04.831
51	50	100	812.14.831
Цвета хрома			
25	40	52	812.34.231
38	40	75	812.04.231
Цвета "антрацит"			
25	40	52	812.34.531
38	40	75	812.04.531

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Внутренняя труба



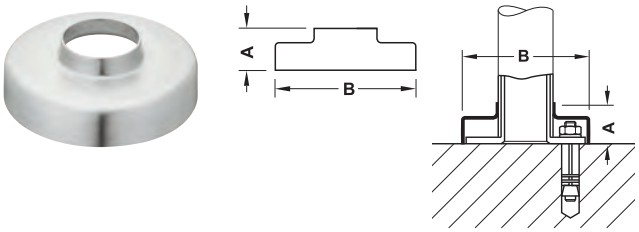
> Область применения: Для усиления трубы
> Исполнение: Скрытое, вставляется в трубу
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Поверхность: Матовая

Содержит
1 Внутренняя труба
3 Винта с внутренним шестигранником

Система	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
25	250	70	812.37.011
	830	70	812.37.013
38	250	90	812.07.011
	830	90	812.07.013
51	250	110	812.17.011
	830	110	812.17.013

Упаковка: 1 шт.

Заглушка
Для насаживания на трубу и внутреннюю трубу

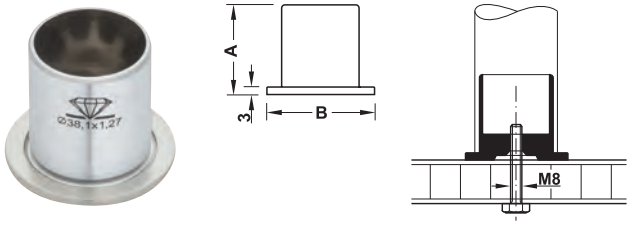


> Область применения: Для закрытия крепежного фланца внутренней трубы
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301

Система	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Матовая, крацованная			
25	30	82	812.37.607
38	34	102	812.07.607
51	40	125	812.17.607
С покрытием PVD цвета латуни			
25	30	82	812.37.807
38	34	102	812.07.801
51	40	125	812.17.807
Полированная			
25	30	82	812.37.207
38	34	102	812.07.203

Упаковка: 1 шт.

→ Крепежный фланец поверхностного монтажа, внутреннего крепления



> Исполнение: Скрытое, вставляется в трубу, скрытое резьбовое соединение через материал щита, с резьбой M8 для фиксации трубы
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

Содержит
1 Крепежная втулка для трубы
1 Винт с шестигранной головкой M8 x 60 мм

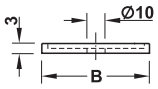
Система	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Цвета нержавеющей стали			
25	40	40	812.34.670
38	40	50	812.04.670
51	50	60	812.14.670
Цвета латуни			
25	40	40	812.34.870
38	40	50	812.04.870
51	50	60	812.14.870
Цвета хрома			
25	40	40	812.34.270
38	40	50	812.04.270
Цвета "антрацит"			
25	40	40	812.34.570
38	40	50	812.04.570

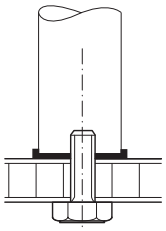
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Трубная розетка для поверхностного монтажа







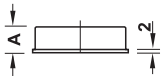
> Исполнение: Со сквозным отверстием 10 мм
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301

Система	Размер B мм	Артикул №
Матовая, крацованная		
25	40	812.34.681
38	50	812.04.681
51	60	812.14.681
С покрытием PVD цвета латуни		
25	40	812.34.881
38	50	812.04.881
51	60	812.14.881
Полированная		
25	40	812.34.281
38	50	812.04.281

Упаковка: 1 шт.

→ Заглушка





> Исполнение: Скрытое, вставляется в трубу
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Монтаж: Путем вклеивания в трубы

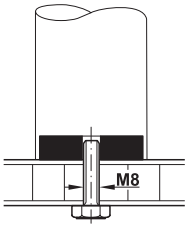
Система	Размер A мм	Артикул №
25	9	812.34.080
38	12	812.04.080
51	12	812.14.080

Упаковка: 1 шт.

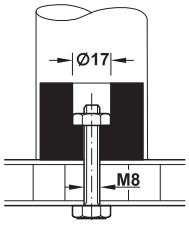
Опоры для труб

> Область применения: Контропора в трубе в качестве заглушки для настенного или напольного монтажа, крепежной втулки или трубной розетки
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Монтаж: Путем вклеивания в трубы

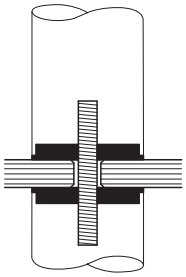
Монтаж



С отверстием и внутренней резьбой



Со ступенчатым отверстием

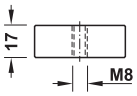


С отверстием диаметром 10 мм

→ Без защитного буртика

С внутренней резьбой M8



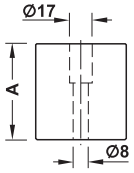


Система	Артикул №
25	812.34.020
38	812.04.020
51	812.14.020

Упаковка: 1 шт.

Со ступенчатым отверстием





Система	Размер A мм	Артикул №
25	40	812.34.000
38	45	812.04.000
51	50	812.14.000

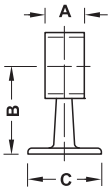
Упаковка: 1 шт.

Клей для металла ►FF 12.83

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатели трубы







> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

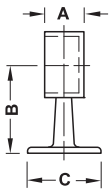
Содержит
1 Держателя труб
2 Винтов с потайной головкой
1 Потайной винт

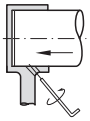
Система	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета нержавеющей стали				
25	20	55	45	812.34.615
38	28	65	60	812.04.615
51	28	80	70	812.14.615
Цвета латуни				
25	20	55	45	812.34.815
38	28	65	60	812.04.819
51	28	80	70	812.14.815
Цвета хрома				
25	20	55	45	812.34.215
38	28	65	60	812.04.211
Цвета "антрацит"				
25	20	55	45	812.34.515
38	28	65	60	812.04.515

Упаковка: 1 шт.

Концевой держатель трубы







> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD
> Монтаж: Для привинчивания, фиксатор трубы с потайным винтом

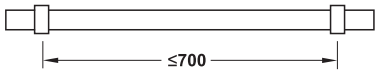
Содержит
1 Держатель концов труб
2 Винтов с потайной головкой
1 Потайной винт

Система	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
Цвета нержавеющей стали				
25	20	55	45	812.34.620
38	30	65	60	812.04.625
51	28	80	70	812.14.625
Цвета латуни				
25	20	55	45	812.34.820
38	30	65	60	812.04.828
51	28	80	70	812.14.824
Цвета хрома				
25	20	55	45	812.34.220
38	30	65	60	812.04.220

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

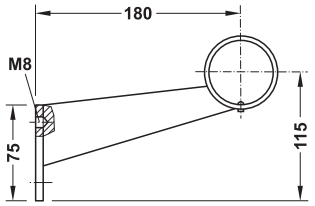
Опора для нижнего ограждения



Максимальное расстояние между 2 опорами для нижнего ограждения

→ Для привинчивания к стене, с крепежной пластиной





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

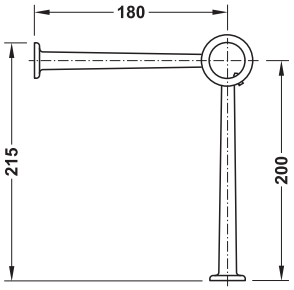
Содержит
1 Опора для нижнего ограждения
3 Винтов с потайной головкой
1 Потайной винт

Система	Поверхность	Артикул №
38	Цвета нержавеющей стали	812.05.607
	Цвета латуни	812.05.807
	Цвета хрома	812.05.209
51	Цвета нержавеющей стали	812.15.603
	Цвета латуни	812.15.803

Упаковка: 1 шт.

→ Для привинчивания к стене или полу, с крепежными ножками





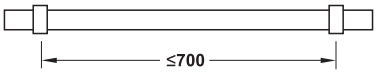
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

Содержит
1 Опора для нижнего ограждения
4 Винтов с потайной головкой
1 Потайной винт

Система	Поверхность	Артикул №
38	Цвета нержавеющей стали	812.05.631
	Цвета латуни	812.05.831
	Цвета хрома	812.05.231
	Цвета "антрацит"	812.05.531
51	Цвета нержавеющей стали	812.15.631
	Цвета латуни	812.15.831

Упаковка: 1 шт.

Опора для поручней

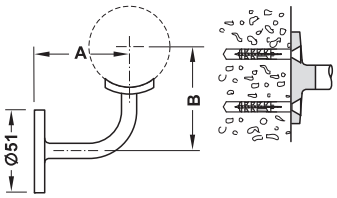


Максимальное расстояние между 2 опорами для поручней

→ С изогнутой опорой

Для привинчивания к стене, видимая с шурупами





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

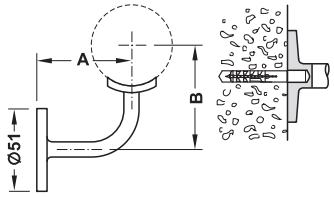
Содержит
1 Опора для поручней
3 Винтов с потайной головкой
2 Самонарезающих винта по металлу

Система	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Цвета нержавеющей стали			
38	70	75	812.05.661
51	75	82	812.15.661
Цвета латуни			
38	70	75	812.05.861
51	75	82	812.15.867
Цвета "антрацит"			
38	70	75	812.05.561

Упаковка: 1 шт.

Для привинчивания к стене, скрытая со стержневым винтом





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

Содержит
1 Опора для поручней
1 Стержневой шуруп
2 Самонарезающих винта по металлу

Система	Размер A мм	Размер B мм	Артикул №
Цвета нержавеющей стали			
38	70	75	812.05.690
51	75	82	812.15.690
Цвета латуни			
38	70	75	812.05.890
51	75	82	812.15.890

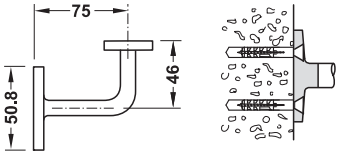
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С плоской опорой

Для привинчивания к стене, видимая с шурупами





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

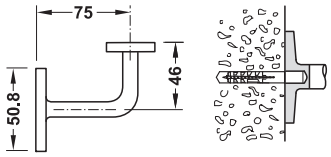
Содержит
1 Опора для поручней
3 Винта с потайной головкой
2 Самореза по металлу
1 Адаптер для круглой трубы Ø 38 или 51 мм

Поверхность	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	812.14.665
Цвета латуни	812.14.865
Цвета хрома	812.14.265

Упаковка: 1 шт.

Для привинчивания к стене, скрытая со стержневым винтом





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

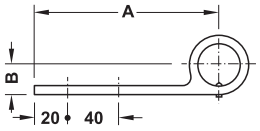
Содержит
1 Опора для поручней
1 Стержневой винт
2 Самореза по металлу
1 Адаптер для круглой трубы Ø 38 или 51 мм

Поверхность	Артикул №
Цвета нержавеющей стали	812.14.650
Цвета латуни	812.14.850
Цвета хрома	812.14.250

Упаковка: 1 шт.

→ Монтаж на плитах / под плитами





> Материал: Для системы 38: Цинковое литье, для системы 25 и 51: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Поверхность: Матовая, крацованная или с покрытием PVD покрытый методом PVD, цвета нержавеющей стали
> Монтаж: Для привинчивания, Фиксатор трубы с потайным винтом

Содержит
1 Опора для поручней
2 Винта с потайной головкой
1 Потайной винт

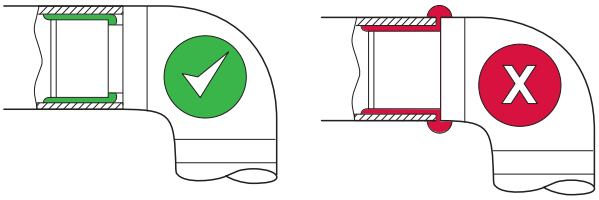
Система	Размер A мм	Размер B мм	Материал	Артикул №
25	145	16	Нержав. сталь	812.34.697
38	130	23	Цинковое литье	812.04.695
51	150	30	Нержав. сталь	812.14.697

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Трубное соединение

Монтаж



Трубные соединения с клеевой канавкой, которая предотвращает выход клея в видимых местах.

Указание
Большой выбор трубных соединений Вы найдете в нашем интернет-магазине.



Узел 90°



Узел 180°



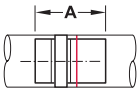
Угловое соединение 135°



Трубный адаптер

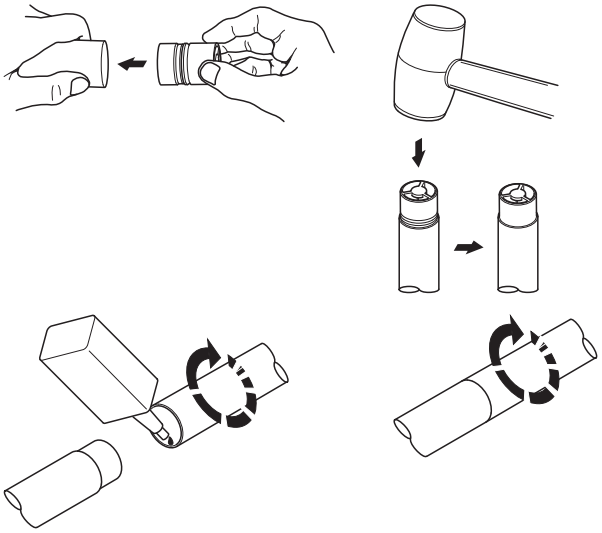
→ Трубный соединитель, прямой





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Без покрытия

Монтаж

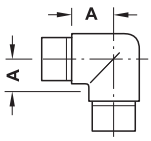


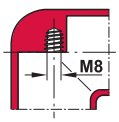
Система	Размер A мм	Артикул №
25	40	812.32.600
38	50	812.02.600
51	50	812.12.600

Упаковка: 1 Шт.

→ Угловое соединение 90°







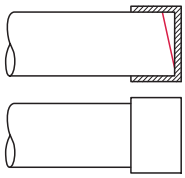
> Исполнение: С внутренней резьбой M8 для конструкций с резьбовой штангой
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: С покрытием PVD цвета нержавеющей стали

Система	Размер A мм	Артикул №
25	25	812.32.620
38	30	812.02.620
51	40	812.12.620

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

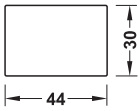
Концевая заглушка для насаживания



Скрывает неаккуратные резы на трубе.

→ Плоская





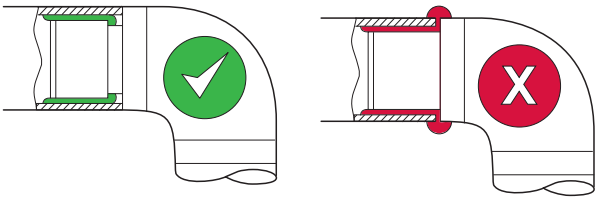
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Монтаж: Путем приклеивания

Система	Поверхность	Артикул №
38	Матовая, крацованная	812.06.663
	С покрытием PVD цвета латуни	812.06.863
	С покрытием PVD цвета хрома	812.06.263

Упаковка: 1 шт.

Концевая заглушка для вставки

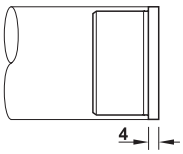
Монтаж



Трубные соединения с клеевой канавкой – она предотвращает выход клея на видных местах.

→ Плоский





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD
> Монтаж: Путем приклеивания

Система	Поверхность	Артикул №
25	Цвета нержавеющей стали	812.36.605
	Цвета латуни	812.36.800
	Цвета хрома	812.36.200
	Цвета "антрацит"	812.36.505
38	Цвета нержавеющей стали	812.06.605
	Цвета латуни	812.06.804
	Цвета хрома	812.06.206
	Цвета "антрацит"	812.06.505
51	Цвета нержавеющей стали	812.16.605
	Цвета латуни	812.16.800

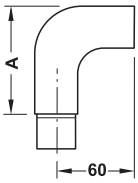
Упаковка: 1 шт.

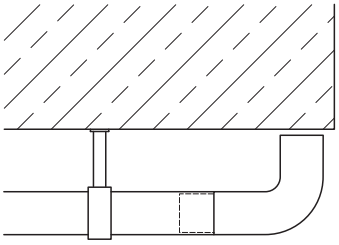
Клей для металла ►FF 12.83
Информация о системе штекерных трубных соединений ►FF 12.68

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Концевое колено







> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Монтаж: Для приклеивания

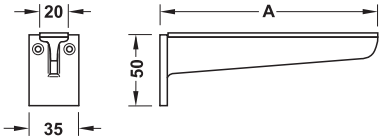
Система	Размер A мм	Артикул №
Матовая, крацованная		
38	75	812.06.641
51	80	812.16.641
С покрытием PVD цвета латуни		
38	75	812.06.841
51	80	812.16.841
Полированная		
38	75	812.06.241

Упаковка: 1 шт.

Клей для металла ►FF 12.83

Консоли
→ Для настенного монтажа





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

Содержит
1 Консоль
2 Винтов с потайной головкой
1 Стеклянная подложка, пластмасса

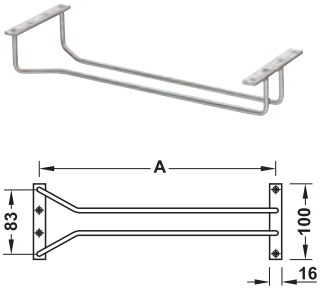
Размер A мм	Поверхность	Артикул №
200	Цвета нержавеющей стали	812.09.691
	Цвета латуни	812.09.891
	Цвета хрома	812.09.291
	Цвета антрацит	812.09.591
300	Цвета нержавеющей стали	812.09.692
	Цвета латуни	812.09.892
	Цвета хрома	812.09.292

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель рюмок и фужеров

→ Одинарная



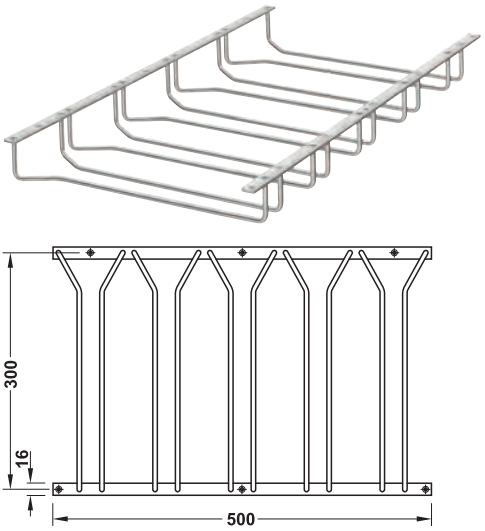
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Высота: 48 мм
> Диаметр прутка: 6 мм

Содержит
1 Держатель рюмок и фужеров
4 Винтов с потайной головкой

Размер A мм	Поверхность	Артикул №
300	Матовая, крацованная	812.09.614
	С покрытием PVD цвета латуни	812.09.814
	Полированная	812.09.216
350	Матовая, крацованная	812.09.623
	С покрытием PVD цвета латуни	812.09.823
	Полированная	812.09.225
400	Матовая, крацованная	812.09.632
	С покрытием PVD цвета латуни	812.09.832
	Полированная	812.09.234
450	Матовая, крацованная	812.09.641
	С покрытием PVD цвета латуни	812.09.841
	Полированная	812.09.243

Упаковка: 1 шт.

→ 5-секционная



> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Высота: 48 мм
> Диаметр прутка: 6 мм

Содержит
1 Планка для держателя рюмок и фужеров
6 Винтов с потайной головкой

Поверхность	Артикул №
Матовая, крацованная	812.09.682
Покрытый методом PVD, цвета латуни	812.09.882
Полированная	812.09.282
Покрытый методом PVD, цвета "антрацит"	812.09.582

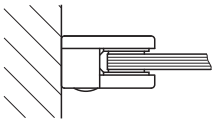
Упаковка: 1 шт.

CAD

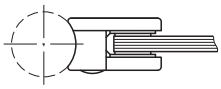
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Зажим для стекла





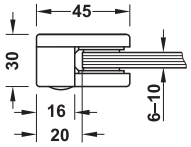
Монтаж на стене



Монтаж на трубе

→ Модель 21





HOSPA ⌀ 5.0

> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD
> Высота: 45 мм

Содержит
1 Зажим для стекла
2 Зажимных винта M6
2 Заглушки (с соответствующей поверхностью)

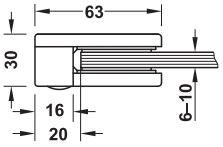
Поверхность	Монтаж	
	На стене	На трубе 38 мм
Цвета нержавеющей стали	812.08.704	812.08.700
Цвета латуни	812.08.904	812.08.900
Цвета хрома	812.08.304	812.08.300

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При креплении на трубах к каждому зажиму для стекла требуется один винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником. Пожалуйста, заказывайте винты отдельно.
2 резиновые прокладки на желаемую толщину стекла заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Модель 22





HOSPA ⌀ 5.0

> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD
> Высота: 45 мм

Содержит
1 Зажим для стекла
2 Зажимных винта M6
2 Заглушки (с соответствующей поверхностью)

Поверхность	Монтаж		
	На стене	На трубе 38 мм	На трубе 51 мм
Цвета нержавеющей стали	812.08.714	812.08.710	812.18.710
Цвета латуни	812.08.914	812.08.910	812.18.910
Цвета хрома	812.08.314	–	–

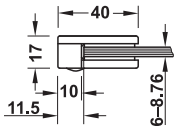
Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При креплении на трубах к каждому зажиму для стекла требуется один винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником. Пожалуйста, заказывайте винты отдельно.
2 резиновые прокладки на желаемую толщину стекла заказывайте, пожалуйста, отдельно.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Модель 27





HOSPA Ø 4.5

> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD
> Высота: 27 мм

Содержит
1 Зажим для стекла
2 Зажимных винта M4
2 Заглушки (с соответствующей поверхностью)

Поверхность	Монтаж		
	На стене	На трубе 25 мм	На трубе 38 мм
Цвета нержавеющей стали	812.08.724	812.38.720	812.08.720
Цвета латуни	812.08.924	812.38.920	812.08.920
Цвета хрома	812.08.324	812.38.320	812.08.320
Цвета "антрацит"	812.08.524	812.38.520	812.08.520

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
При креплении на трубах к каждому зажиму для стекла требуется один винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником . Пожалуйста, заказывайте винты отдельно.
2 резиновые прокладки на желаемую толщину стекла заказывайте, пожалуйста, отдельно.

→ Резиновая прокладка
Для модели 21, 22 и 27

Для стекла толщиной мм	Для модели 21	Для модели 22	Для модели 27
Стекло ESG			
6	812.18.000	812.18.010	812.18.020
8	812.18.001	812.18.011	812.18.021
10	812.18.002	812.18.012	–
Стекло VSG			
6,76	812.18.030	812.18.040	812.18.050
8,76	812.18.031	812.18.041	812.18.051
9,52	812.18.032	812.18.042	–

Упаковка: 1 шт.

Однослойное безопасное стекло (ESG) состоит из одного стеклянного полотна. Оно обеспечивает повышенную устойчивость к изменениям температуры, высокую прочность на изгиб и хорошую стойкость к ударам и толчкам. В случае разрушения однослойное безопасное стекло (ESG) разлетается на мелкие, связанные друг с другом осколки.
Многослойное безопасное стекло (VSG) состоит из минимум двух стеклянных полотен, чаще всего плоских стекол, и промежуточного слоя из прочной на разрыв пленки. В зависимости от конструкции эти компоненты обеспечивают высокие прочностные характеристики, которые удовлетворяют самым высоким требованиям безопасности с точки зрения возможности их пробивания, механического разрушения или появления сквозных огнестрельных пробоин. В случае разрушения стекло VSG хотя и распадается на осколки, но они прилипают к пленке.

→ Винт с внутренним шестигранником
Для крепления зажима для стекла на несущей трубе



Исполнение	Резьба	Длина мм	Артикул №
Для модели 21 и 22	M8	20	812.18.991
Для модели 27	M6	12	812.18.990

Упаковка: 1 шт.

GAEB CAD

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Клей
→ Для металла



> Область применения: Для склеивания металлов

Емкость мл	Артикул №
50	003.05.210

Упаковка: 1 шт.

Спрей для чистки и ухода за поверхностями из неражавеющей стали



> Область применения:	Удаляет известковый налет, смазку и аналогичные загрязнения с поверхности нержавеющей стали, может использоваться во внутренней и наружной зоне, подходит, например, для фурнитуры из нерж. сталь, перила балконов, поручни, облицовки, мебель, кухонные приборы, мойки, кафельные печи
> Характеристика:	На обрабатываемых поверхностях образуется прочная, защитная пленка, отталкивающая воду и загрязнения, которая защищает от окисления и образования налета за счет воздействия окружающей среды, на поверхностях больше не появляются отпечатки пальцев, уменьшаются заряды статического электричества, лаки не подвергаются агрессивному воздействию, свободен от веществ, загрязняющих окружающую среду.

Емкость мл	Артикул №
400	003.52.810

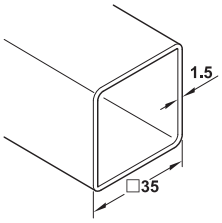
Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.



Трубы 35 x 35 mm





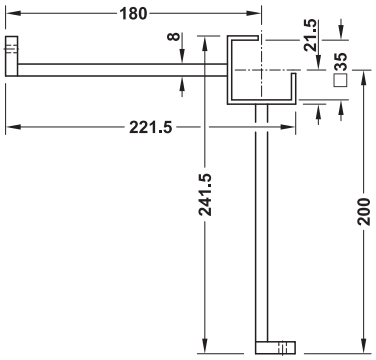
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Поверхность/Цвет: Матовая, сатинированная
> Толщина материала: 1,5 мм

	Артикул №
Длина: 2500 мм	812.42.602

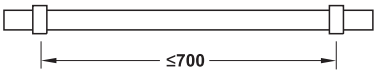
Упаковка: 1 шт.

Опора для нижнего ограждения





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Цвета нержавеющей стали
> Монтаж: Для привинчивания, Фиксатор трубы с потайным винтом



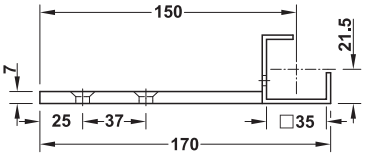
Максимальное расстояние между 2 опорами

	Артикул №
Опора для нижнего ограждения	812.43.600

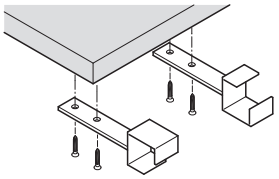
Упаковка: 1 шт.

Опоры поручней перил

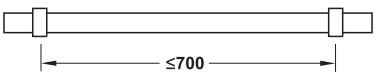




Монтаж



> Материал: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Цвета нержавеющей стали

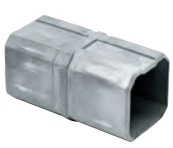


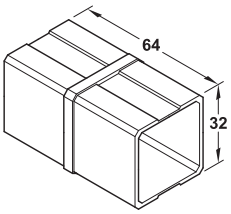
Максимальное расстояние между 2 опорами

	Артикул №
Опоры поручней перил	812.43.610

Упаковка: 1 шт.

Фитинг





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Цвета нержавеющей стали

	Артикул №
Фитинг	812.43.660

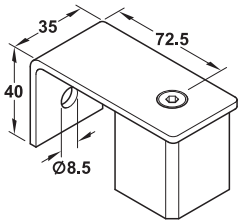
Упаковка: 1 шт.

GAEB CAD

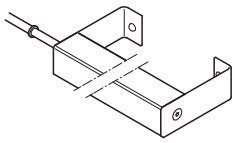
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатели трубы





Монтаж



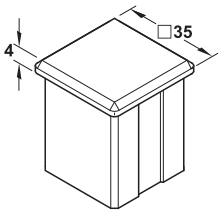
> Материал: Держатель: Цинковое литье, опора: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Держатель: Цвета нержавеющей стали, опора: Черный

	Артикул №
Держатели трубы	812.43.620

Упаковка: 1 шт.

Заглушка





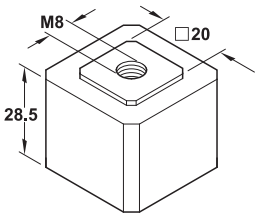
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Цвета нержавеющей стали
> Монтаж: Для насаживания на трубу

	Артикул №
Заглушка	812.43.630

Упаковка: 1 шт.

Опоры для труб



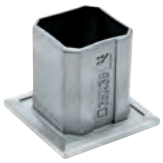


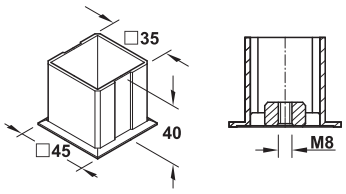
> Материал: Пластмасса
> Поверхность/Цвет: Черный
> Исполнение: С внутренней резьбой M8

	Артикул №
Опоры для труб	812.43.390

Упаковка: 1 шт.

Крепежный фланец для трубы
Привинчивание скрытое



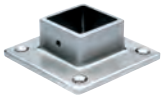


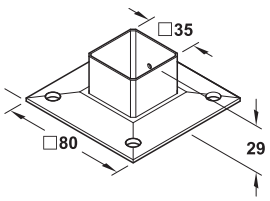
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Цвета нержавеющей стали
> Исполнение: С внутренней резьбой M8
> Монтаж: Для насаживания на трубу, для привинчивания к стене

	Артикул №
Крепежная втулка для трубы	812.43.640

Упаковка: 1 шт.

Крепежный фланец для трубы
Привинчивание видимое





> Материал: Цинковое литье
> Поверхность/Цвет: Цвета нержавеющей стали
> Монтаж: Для вставления в трубу (фиксатор трубы с потайным винтом), для привинчивания к стене

	Артикул №
Крепежная втулка для трубы	812.43.650

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Релинговая система для полок



→ Штанга ограждения

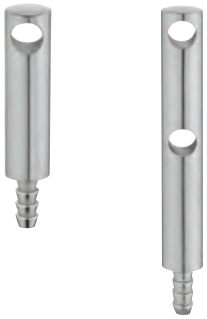


> Материал:	Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Поверхность:	Матовая сатинированная или с покрытием PVD цвета латуни
> Длина:	2500 мм, сплошной материал

Диаметр прутка мм	Матовая, крацованная	Цвета латуни
6	812.20.602	812.20.802
10	812.22.602	812.22.802

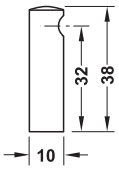
Упаковка: 1 шт.

→ Держатель ограждения

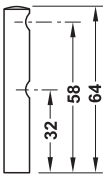


> Материал:	Цинковое литье
> Поверхность:	С покрытием PVD
> Диаметр:	10 мм (для штанги ограждения 6 мм) или 15 мм (для штанги ограждения 10 мм)

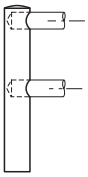
Монтаж релинговой штанги 6 мм



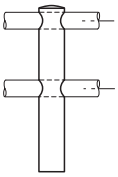
Для 1 релинговой штанги



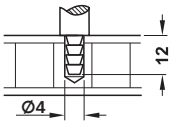
Для 2 релинговых штанг



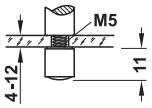
Конечная опора с глухим отверстием



Средняя опора со сквозным отверстием

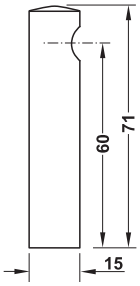


Запрессовочный шип для монтажа в древесине

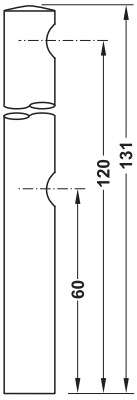


Резьбовая втулка для монтажа на стекле

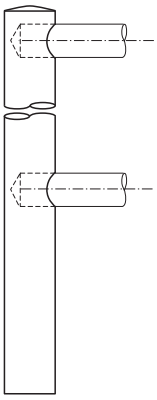
Монтаж релинговой штанги 10 мм



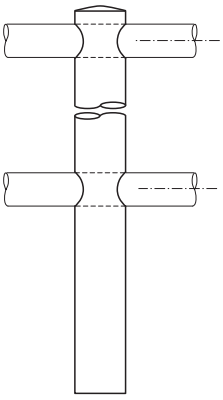
Для 1 релинговой штанги



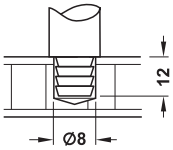
Для 2 релинговых штанг



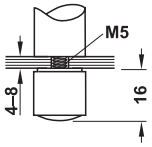
Конечная опора с глухим отверстием



Средняя опора со сквозным отверстием



Запрессовочный шип для монтажа в древесине



Резьбовая втулка для монтажа на стекле

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Держатель ограждения для 1 штанги 6 мм

Монтаж	Цвета нержавеющей стали	Цвета латуни
Со сквозным отверстием в качестве средней опоры		
Запрессовочный шип	812.26.600	812.26.800
Резьбовая втулка	812.26.601	812.26.801
С глухим отверстием в качестве конечной опоры		
Запрессовочный шип	812.26.620	812.26.820
Резьбовая втулка	812.26.621	812.26.821

Упаковка: 1 шт.

Держатель ограждения для 2 штанг 6 мм

Монтаж	Цвета нержавеющей стали	Цвета латуни
Со сквозным отверстием в качестве средней опоры		
Запрессовочный шип	812.26.610	812.26.810
Резьбовая втулка	812.26.611	812.26.811
С глухим отверстием в качестве конечной опоры		
Запрессовочный шип	812.26.630	812.26.830
Резьбовая втулка	812.26.631	812.26.831

Упаковка: 1 шт.

Держатель ограждения для 1 штанги 10 мм

Монтаж	Цвета нержавеющей стали	Цвета латуни
Со сквозным отверстием в качестве средней опоры		
Запрессовочный шип	812.27.600	812.27.800
Резьбовая втулка	812.27.601	812.27.801
С глухим отверстием в качестве конечной опоры		
Запрессовочный шип	812.27.620	812.27.820
Резьбовая втулка	812.27.621	812.27.821

Упаковка: 1 шт.

Держатель ограждения для 2 штанг 10 мм

Монтаж	Цвета нержавеющей стали	Цвета латуни
Со сквозным отверстием в качестве средней опоры		
Запрессовочный шип	812.27.610	812.27.810
Резьбовая втулка	812.27.611	812.27.811
С глухим отверстием в качестве конечной опоры		
Запрессовочный шип	812.27.630	812.27.830
Резьбовая втулка	812.27.631	812.27.831

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Держатели ограждения с крепежной пластиной поставляются по запросу.

→ Кольца для релинговой штанги 6 мм

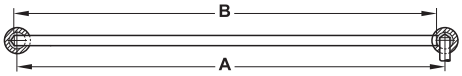




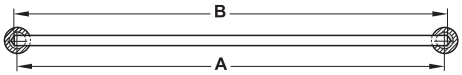
1 2 3 4

> Область применения: Для изогнутых систем ограждений полок или как дизайнерский вариант
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: С покрытием PVD

Установочный размер
Размер A = Осевой размер
Размер B = длина штанги ограждения

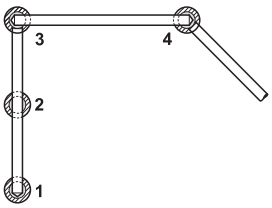


Размер B = размер A – 3 мм
(смонтирован в держателе ограждения с одной стороны)



Размер B = размер A + 4 мм
(смонтирован в держателе ограждения с двух сторон)

Монтаж



1 Конечная опора
2 180° для средней опоры
3 90° для конечной опоры
4 135° для конечной опоры

Исполнение	Цвета нержавеющей стали	Цвета латуни
Для штанги ограждения 6 мм		
Конечная опора	812.27.870	812.26.870
180° для средней опоры	812.27.860	812.26.860
90° для конечной опоры	812.27.840	812.26.840
135° для конечной опоры	812.27.850	812.26.850

Упаковка: 1 шт.

Клей для металла ►FF 12.83

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Система ограждений для полок, квадратная



→ Штага ограждения



> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Поверхность: Матовая, сатинированная
> Длина: 2500 мм
> Исполнение: Квадратная труба 8 x 8 мм
> Толщина стенки: 1 мм

	Артикул №
Штага ограждения	812.28.002

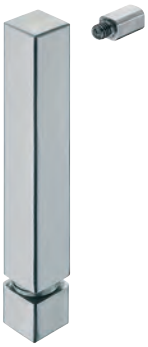
Упаковка: 1 шт.

Клей для металла ►FF 12.83

→ Держатель ограждения

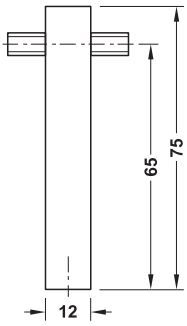


Конечная опора для монтажа в древесине

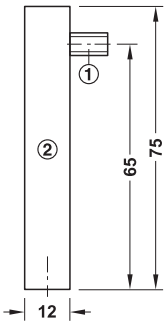


Конечная опора для монтажа в стекле

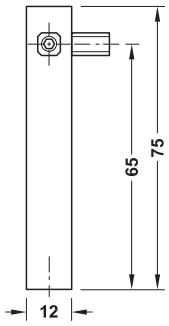
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества 1.4301
> Поверхность: Матовая, сатинированная
> Монтаж: Релинговая штанга наклеивается на ввертываемую деталь



Средняя опора

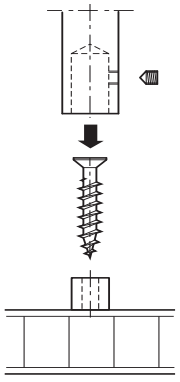


Конечная опора
① Ввертываемая деталь
② Опора

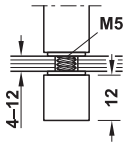


Угловая опора 90°

Монтаж



Монтаж в древесине



Резьбовая втулка для монтажа на стекле

	Артикул №
Средняя опора	
Монтаж в древесине	812.29.010
Монтаж на стекле	812.29.011
Конечная опора	
Монтаж в древесине	812.29.000
Монтаж на стекле	812.29.001
Угловая опора 90°	
Монтаж в древесине	812.29.020
Монтаж на стекле	812.29.021

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

13

HÄFELE

ФУРНИТУРА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ СТЕКОЛ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ, КРЕПЕЖНЫЙ МАТЕРИАЛ



Оглавление

Информация

Информация о
> Технике приклеивания стекла 13.4



Техника склеивания стекла

Рабочий материал
> Клей 13.9
> Грунтовка по металлу 13.9
> Основной Комплект Pyrosil® 13.11
> Принадлежности, Клей и обработка 13.12
> УФ-лампы 13.13
Приспособления для обработки
> Фиксирующие приспособления 13.13
> Эксцентриковое крепление 13.14
> Угловой насосный фиксатор 13.14





Крепежные винты

Шурупы для ДСП Hospa
> Потайная головка 13.15
> Заглушки для отверстий в головке 13.17
> Потайная головка, внутренняя звездочка IS 13.18
> Полупотайная головка, крестовый шлиц PZ 13.21
> Полупотайная головка, внутренняя звездочка IS 13.21
> Плоскоконическая головка PZ 13.22
> Плоскоконическая головка PZ, внутренняя звездочка IS 13.23
Шурупы для ДСП Hospa Jet
> Потайная головка, внутренняя звездочка IS 13.19
Шурупы для ДСП из нержавеющей стали Hospa
> Потайная головка, внутренняя звездочка IS 13.23
> Потайная головка, крестовый шлиц 13.24
Шурупы для дерева
> Потайная головка, плоский наконечник 13.25
> Полупотайная головка, плоский наконечник 13.25





Специальные винты

Винты с потайной головкой Häfele Varianta
> Для крестовых монтажных планок, корпусной стяжки и соединительной фурнитуры 13.26
> Для роликовых направляющих для выдвижного ящика 13.27
Цилиндрическая головка Häfele Varianta
> Для направляющих выдвижного ящика Variant Крестовые монтажные планки, корпусная стяжка и соединительная фурнитура 13.28
Винты с резьбой
> Крепежный винт для передней стенки с тарельчатой головкой 13.29
> Винты для крепления задней стенки 13.29
> Гвоздь с винтовой резьбой, проволочный гвоздь с плоской головкой 13.30
> Винт с тарельчатой головкой, крестовый шлиц 13.31
> Винт с тарельчатой головкой и внутренней звездочкой 13.32
> Вставные кольца и втулки, подкладные шайбы 13.32
> Штоковые винты, барашковые и шестигранные гайки 13.33

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Указания размеров на усмотрение клиента. Возможны изменения конструкции.

Оглавление




Заглушки

Из пластмассы, крестовый шлиц PZ 13.35
Из пластмассы, внутренняя звездочка IS 13.35
Из натуральной древесины, крестовый шлиц PZ, внутренняя звездочка IS, Häfele Minifix 13.35
Из пластмассы или натуральной древесины, для склеивания 13.36
Из пластмассы или натуральной древесины, для глухих отверстий 13.37
Для отверстий в головке 2,5 мм 13.17



Крепление на стене

Универсальный дюбель 13.39
Универсальный дюбель fischer UX
> С бортиком 13.40
> Без бортика 13.40
> Регулировочные винты/фурнитура для регулировки 13.41
Подвески, резьбовой крючок 13.42




Втулки и забивные гайки

Распорные муфты из латуни 13.43
Вкручиваемые муфты 13.43
Запрессовочные муфты 13.45
Вклеиваемые муфты из пластмассы 13.45
Распорные муфты из пластмассы 13.46



Принадлежности для мастерской

Клея и клейкие ленты 13.47
Шестигранный внутренний ключ 13.48
Сверлильные кондукторы
> Сверлильные кондукторы для ручек 13.49
Сверлильный кондуктор для стяжки и петель
> Сверлильный кондуктор Unitool Multi 13.50
> Развертка 13.51
> Сверлильный патрон 13.51
> Сверлильный кондуктор Minifix 24/34 13.52
> Сверлильный кондуктор Loox 13.52
> Сверло 13.53
> Наконечники 13.57
> Комплекты наконечников Häfele 13.59

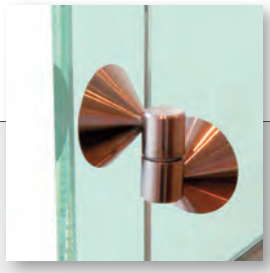
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Указания размеров на усмотрение клиента. Возможны изменения конструкции.

Фурнитура для приклеивания к стеклу

Полный актуальный ассортимент продукции Вы можете найти в Интернете по адресу **www.hafele.com** или связаться с Вашим **офисом продаж** или **представителем компании Häfele.**

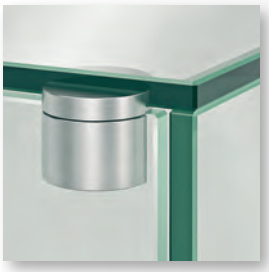


Петля для стеклянной двери
Угол открывания 180°
для цельностеклянных и стекло-/деревянных конструкций



Петля для стеклянной двери
Угол открывания 180°
для цельностеклянных конструкций

Для цельностеклянных конструкций









Для стекло-деревянных конструкций



Петля с цапфой для стеклянной двери
Накладная,
Угол открывания 210°



Петля с цапфой для стеклянной двери
Накладная,
Угол открывания 210°

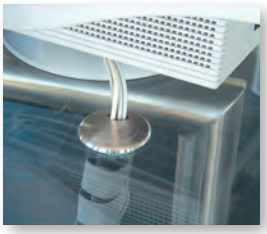


Петля с цапфой для стеклянной двери
Вкладная,
макс. угол открывания 130°



Петля под клей для стеклянных дверей
С видимым шарниром

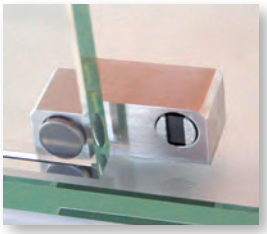
Использование в предметах мебели и замках



Кабельный канал
2-секционный, круглый



Мебельная ручка-кнопка



Магнитная защелка



Шпингалет

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Указания размеров на усмотрение клиента. Возможны изменения конструкции.

Виды стекла

ESG - однослойное безопасное стекло

Это стекло состоит из одного листа стекла, который подвергается специальной термической обработке в процессе производства и, таким образом, закаляется. Это приводит к повышению устойчивости при ударной нагрузке и прочности на изгиб, а также к повышению устойчивости к изменениям температуры. Предварительное натяжение означает, что стекло не может быть обработано после производства. Оно также восприимчиво по краям из-за остаточного напряжения. При разрушении оно распадается на мелкие кусочки без острых кромок.

VSG - многослойное безопасное стекло

Стекло состоит из двух или более расположенных одно на другом стекол и промежуточного слоя вязкоэластичной и особенно прочной пленки. За счет этого достигаются свойства безопасности. Пленка состоит из поливинилбутираля (ПВБ) и поглощает почти все УФ-излучение. Поэтому этот вид стекла **не** подходит для склеивания клеями, которые отверждаются только УФ-излучением.
При разрушении пленка связывает осколки.

TVG - частично закаленное стекло

Это стекло производится аналогично безопасному стеклу, но с меньшим предварительным натяжением. Это обеспечивает более высокую устойчивость по сравнению с обычным полированным листовым стеклом, данное стекло менее восприимчиво к незначительным повреждениям, чем безопасное стекло. Однако его прочность на изгиб ниже, чем у однослойного безопасного стекла. Частично закаленное стекло обычно используется в качестве многослойного безопасного стекла. При разрушении оно распадается на крупные куски.

Полированное листовое стекло

Полированное листовое стекло - это листовое стекло с низкой устойчивостью к изменениям температуры, которое производится флоат-методом. Оно также известно как оконное или базовое стекло и используется во всех видах остекления, в производстве зеркал, а также в качестве основного продукта для производства однослойного и многослойного безопасного стекла.
При разрушении полированное листовое стекло распадается на осколки и кусочки с острыми кромками различного размера.

Указания по склеиванию стекла с помощью клеев с УФ-отверждением

1. Выбор материала

При склеивании следует учитывать пригодность типа клея. Выбор материала и вытекающий из этого выбор клея (см. пункт 3) приводят к различным значениям прочности склеивания. Максимальная прочность достигается при склеивании стекло/стекло, стекло/металл (нержавеющая сталь) и стекло/камень. Все данные касаются прозрачного, пропускающего УФ-свет убрать полированного листового стекла. Легко склеиваются прозрачное полированное листовое стекло, зеркала (на видимой стороне), однослойное безопасное стекло (ESG) и проволочное зеркальное стекло. У специальных стекол, такие как цветное стекло и многослойное безопасное стекло (LSG), это может привести к снижению показателей прочности или отсутствию склеивания. Для всех структурированных стекол, таких как декоративное стекло и армированное стекло, это склеивание также будет проблематичным.
Пропускание ультрафиолетовых лучей зависит от толщины стекла и интенсивности цвета.

Внимание
Стекла с высоким уровнем УФ-абсорбции, такие как многослойное безопасное стекло (VSG), цветное или тонированное стекло не может быть склеено обычными УФ-клеями. Для склеивания этих стекол необходимо использовать светочувствительный клей MV760VIS 003.04.139/143 или клей 682-T 003.04.114/115 с активатором 003.04.132/133.

Дальнейшие рекомендации
Указанные значения прочности могут быть достигнуты только при толщине слоя, указанной в технических спецификациях. Чем более гладкие склеиваемые поверхности, тем тоньше и равномернее толщина слоя клея (соблюдайте минимальную толщину слоя), тем прочнее и эластичнее клеевое соединение. Недостаточное или избыточное либо неравномерное нанесение клея влияет на прочность клеевого соединения.
Склеиваемая кромка стекла должна быть обработана только чашечным шлифованием, клеевые швы нельзя запрессовывать. При склеивании на поверхности не должно быть разделительных средств (например, смазочных материалов или средств для полирования, силикона, масел).
При склеивании стекла/металла нержавеющая сталь зарекомендовала себя как особенно подходящий материал в обширной серии испытаний. Такие поверхности, как необработанные алюминий, хром, никель и т.д., только условно пригодны для склеивания и должны быть предварительно обработаны подходящими дополнительными продуктами, например, грунтовкой для металла и стекла или средством Pyrosil®, для улучшения сцепления клеев с УФ-отверждением перед склеиванием. Покрытые или лакированные стекла/поверхности должны быть проверены на пригодность перед склеиванием.

2. Предварительная обработка склеиваемых поверхностей

2.1 Очистка
> Склеиваемые поверхности должны быть абсолютно чистыми, обезжиренными и сухими (без разделительных средств).
> Используйте чистящее средство, подходящее для склеивания с помощью клеев с УФ-отверждением без поверхностно-активных веществ или разделительных средств. Обычные чистящие средства для стекла или бытовые чистящие средства в большинстве случаев непригодны.
Рекомендация: Специальный очиститель Häfele для склеивания стекла № артикула 003.04.121 и 003.04.123 (возможно, в сочетании с мелкозернистой стальной шерстью).

2.2 Удаление остаточной влаги с помощью нагрева
Для обеспечения высокой и долговечной стабильности клеевого соединения детали перед склеиванием необходимо кратковременно и равномерно нагреть при помощи тепловентилятора, например, для удаления невидимой остаточной влаги (конденсата) без остатка. Клей и детали, подлежащие склеиванию, должны быть на момент обработки комнатной температуры. Это предотвращает повреждения за счет внутренних напряжений в процессе склеивания.

Внимание
Несоблюдение может привести к значительным, возможно, не сразу действующим потерям прочности, что приведет к разрушению клеевого соединения, а также ухудшит долговременную стабильность.

2.3 Средство для предварительной обработки поверхности Pyrosil®
Дополнительная предварительная обработка проблемных склеиваемых поверхностей с помощью средства Pyrosil® обеспечивает длительную защиту от проникновения влаги и постоянное повышение адгезии склеиваемых деталей. Это особенно важно для использования во влажных помещениях, на открытом воздухе и в соединениях, подвергаемых высокой нагрузке. Применение Pyrosil® не только повышает адгезионную прочность обычных швов, но и позволяет создавать соединения на проблемных склеиваемых поверхностях.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Указания размеров на усмотрение клиента. Возможны изменения конструкции.

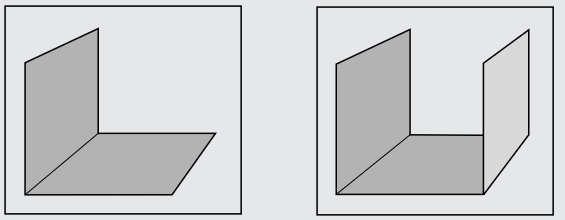
3. Выбор клея

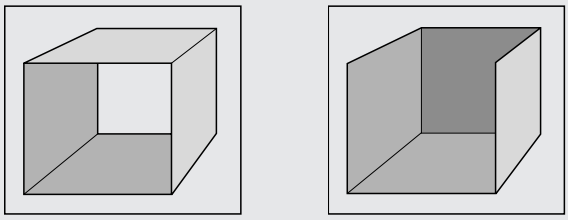
В зависимости от требований к склеиваемым материалам, а также нагрузки и использования клеевых соединений, предлагаются различные клея с УФ-отверждением и светоотверждаемые клея.

Специальные указания

Соединения стекло/металл
Для соединений, испытывающих динамические нагрузки, следует использовать клей средней вязкости B-682-T, № артикула 003.04.114/115.

Соединения стекло/стекло
Для обеспечения максимальной стабильности при проектировании и изготовлении объектов из цельного стекла всегда следует ориентироваться на "закрытую" (т.е. самостабилизирующуюся) конструкцию (см. рисунок).
Если по конструктивным причинам необходима "открытая" конструкция либо если конструктивные изменения не могут быть достигнуты, для этих соединений следует использовать только клея с номерами артикулов 003.04.100 или 003.04.101.


Открытая конструкция


Закрытая конструкция

4. Фиксирующие приспособления

Для безопасного отверждения клеев УФ важно защитить склеиваемые детали от вибрации и проскальзывания. Это значительно проще осуществить благодаря подходящим фиксирующим приспособлениям.

5. Сцепление/нанесение клея

> Перед нанесением клея необходимо проверить точность посадки деталей. Лучше всего это сделать, собрав всю конструкцию в пробном режиме (используйте фиксирующие приспособления).
> Между нагревом склеиваемых участков и нанесением клея должно пройти не более 5 минут; в противном случае процедуру следует повторить.
> Склеивание предпочтительно проводить в горизонтальном положении.
> Вертикальное нанесение клея может привести к проблемам.
> Слишком большое количество клея, т.е. слишком толстый слой, снижает прочность и приводит к увеличению объема работ по удалению остатков клея.
> Точное и экономичное нанесение клея достигается с помощью подходящих вспомогательных дозирующих устройств.

5.1 Нанесение клея ПЕРЕД соединением
Клей средней вязкости с УФ-отверждением наносится перед соединением склеиваемых деталей. При плоскостном склеивании клей всегда наносится перед соединением деталей.
> Горизонтальное склеивание обеспечивает равномерное и аккуратное склеивание без пузырей благодаря равномерному опусканию детали.
> Собственный вес склеиваемых деталей достаточен для распределения клея по всей поверхности (без запрессовки).

5.2 Нанесение клея ПОСЛЕ соединения
Клей малой вязкости с УФ-отверждением сам попадает в клеевой шов. Таким образом, склеиваемые детали могут быть собраны в окончательное положение перед нанесением клея.
> Убедитесь, что в случае с многокомпонентными объектами склеиваемые участки всегда обработаны последовательно (не одновременно).
> Для достижения оптимального распределения клея перед отверждением (увеличение и уменьшение клеевого зазора) необходимо слегка приподнять и опустить склеиваемые детали.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Указания размеров на усмотрение клиента. Возможны изменения конструкции.

6. Отверждение (экспонирование)

Во время экспонирования необходимо соблюдать следующее:
> Для отверждения клея используйте подходящий УФ-светильник для экспонирования ("лампу"): Лампа не должна быть меньше/ короче кромки клея, чтобы избежать натяжений из-за неравномерного экспонирования.
> Во время экспонирования (отверждения) установите лампу как можно ближе к склеиваемой поверхности.
> Не перемещайте и не раскачивайте детали во время отверждения, используйте подходящие фиксирующие приспособления.
> Сверхдолгое время экспонирования не оказывает негативного влияния на качество клеевого соединения, но и положительный эффект не достигается.

Степень нагрузки требуемых соединений зависит от конструкции, вида стекла, используемой фурнитуры и клея. При наличии сомнений необходимо выполнить пробное склеивание.

Указание:
Все предлагаемые компанией Häfele УФ-лампы оснащены светофильтрами, предотвращающими повреждение кожи и глаз. Однако для собственной безопасности следует использовать подходящие средства индивидуальной защиты, например, защитные очки с УФ-фильтром и одноразовые перчатки, а также соблюдать указания производителя. Использование подходящих средств индивидуальной защиты при работе с УФ-лампами рекомендуется обществом страхователей. Отверждение экспонированием осуществляется в два этапа.

Этап 1: Предварительное отверждение:
При предварительном отверждении достигается рабочий предел прочности (около 30% окончательного отверждения). В зависимости от типа лампы предварительное отверждение занимает от 10 секунд до прим. 2 минут.
Это позволяет легко удалить клеевые отходы со склеиваемой поверхности.

После предварительного отверждения удалите все фиксирующие приспособления и очистите детали от клеевых отходов специальным очистителем с помощью стеклянного скребка или стального волокна с плотностью 00.

Этап 2: Окончательное отверждение:
> В зависимости от вида лампы и стекла окончательное отверждение занимает от 60 секунд до прим. 5 минут.
> После окончательного отверждения (примерно 24 часа покоя) клеевое соединение полностью функционально и готово к нагрузкам.

Исключение ответственности:
Просим Вас принять к сведению, что мы не несем ответственности за используемый клей и способ склеивания, а также за возникшие в связи с этим претензии.

7. Пробное склеивание

Как правило, следует проводить пробное склеивание. Таким образом, процессы, материалы и конструкции могут быть испытаны и адаптированы. Приклейте образец в соответствии с приведенными выше указаниями. Затем следует подвергнуть детали нагрузке сверх номинальной , например, ударами, опрокидыванием, рывками, при необходимости можно использовать такие инструменты, как клещи. Деталь следует подвергать максимально возможной нагрузке, до возникновения деформации или разрушения материала, чтобы определить предел нагрузки.

8. Примеры применения

В данном разделе приведены примеры применения принадлежностей для техники склеивания стекла на практике.

8.1 Ручная УФ-лампа



Ручная УФ-лампа особенно подходит для склеивания витрин или стеклянной мебели. Небольшой вес обеспечивает работу без усталости.

8.2 Угловой присос 90°



Конструкция стеклянной витрины в качестве основного элемента для многих конструкций с четырьмя угловыми присосками с углом 90°. Особенно при использовании клеев высокой вязкости, присоединяемое стекло с помощью регулировочного винта можно поднимать с определенным зазором и затем снова опускать для удобства нанесения клея. При нанесении клея с УФ-отверждением направляющей служит поднимаемая кромка стекла. Проскальзывание стекла и стирание клея во время опускания невозможно. Это гарантирует чистоту и точность работы.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Указания размеров на усмотрение клиента. Возможны изменения конструкции.

8.3 Угловой присос с бесступенчатым регулированием



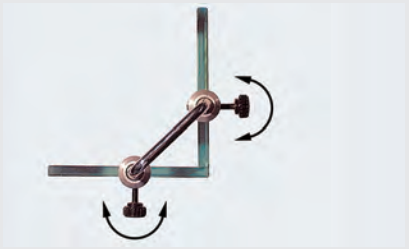
Использование углового присоса с бесступенчатым регулированием в положении прибл. 45° при склеивании полированного листового стекла толщиной 19 мм. Отверждение клея УФ без натяжения происходит с помощью ручной лампы УФ, № артикула 008.75.440.

8.4 Угол зажима



Благодаря 4 углам зажима витрина и т.п. может быть зафиксирована за очень короткое время. Особенно подходит при использовании жидкотекучих (низковязких) клеев. Предпосылка: Прямая кромка стекла (без шлифования для соединения на ус), прямоугольная конструкция, короткое время адгезии.Затяните регулировочные винты только слегка!

8.5 Зажимные элементы

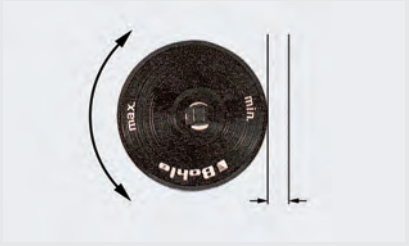


Поворотные на 360° направляющие элементы позволяют совмещать два стекла в любом положении.



Пластиковые нажимные винты не повреждают поверхность стекла, несмотря на их высокое удерживающее усилие.

8.6 Эксцентриковое крепление



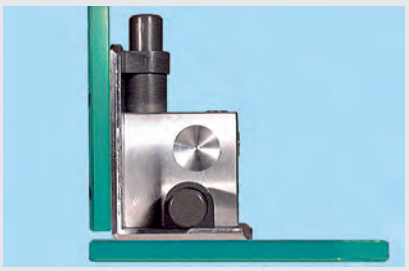
Вращение эксцентрикового диска обеспечивает бесступенчатое регулирование упора до 6 мм для точной юстировки.



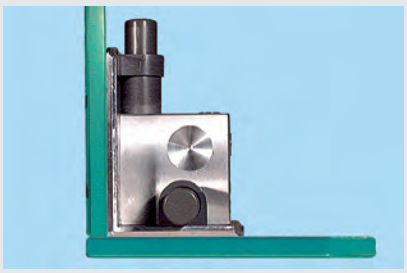
Использование 4 эксцентриковых упоров значительно упрощает склеивание промежуточной полки.

8.7 Угловой насосный фиксатор

Угловой насосный фиксатор устанавливается в желаемое положение на стекле и автоматически присасывается при срабатывании первого штока насоса. Достаточный вакуум достигается после 3–5 ударов штока насоса. Аналогичным образом закрепляется второе склеиваемое стекло.
Красное сигнальное кольцо указывает на потерю вакуума; соединение можно снова затянуть с помощью подкачки.



Клея с УФ-отверждением наносятся в заранее определенный промежуток времени. Здесь достаточно регулировки и фиксации на требуемой ширине зазора.



После нанесения жидкого клея необходимо привести в действие вентиляционные клапаны, опустить склеиваемые детали в конечное положение и снова их закрепить.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Указания размеров на усмотрение клиента. Возможны изменения конструкции.

Клей с активатором

→ Для склеивания стекла с металлом

Прозрачный и густой



> Область применения: Для склеивания стекла с металлами, стеклом, камнем, термопластами, очень хорошо подходят для приклеивания фурнитуры к стеклу
> Отверждение: С помощью УФ-света или активатора 003.04.132 или 003.04.133
> Прочность: Очень высокая
> Для ширины клеевого шва: 0,1–0,5 мм
> Температура: От –40 °C до 140 °C
> Вязкость: Средняя (900 мПа при 25 °C)
> При отверждении с помощью активатора нельзя исключить легкое пожелтение места склеивания.

Указание
Отверждение с помощью УФ-света или в соединении с активатором.

Содержит
С инструкцией по эксплуатации

Емкость	Артикул №
20 гр	003.04.114
100 гр	003.04.115

Упаковка: 1 шт.

Активатор



> Область применения: Позволяет производить отверждение клея арт. № 003.04.114 и 003.04.115 в местах, в которых отверждение УФ-лучами невозможно, например, на цветных стеклах, стеклах покрытых трафаретной печатью, VSG, в соединениях металла с металлом.
> Прочность: Очень высокая
> При отверждении с помощью активатора нельзя исключить легкое пожелтение места склеивания.

Указание по обработке
Активатор наносится тонким слоем на металлическую деталь, нанесение клея производится на стекло.

Содержит
С инструкцией по эксплуатации

Емкость	Артикул №
9 мл	003.04.132
50 мл	003.04.133

Упаковка: 1 шт.

Праймер для металла



> Область применения: Для улучшения адгезии на алюминии, хромированных и никелированных поверхностях при склеивании стекла

Указание
Этот праймер нельзя использовать в сочетании с основным комплектом Pyrosil®, артикул № 008.75.360.

Емкость	Артикул №
100 мл	003.58.610

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Клей с УФ-отверждением
→ Для склеивания стекла со стеклом,

Прозрачный и жидкий



> Область применения:	Для рационального изготовления стеклянных объектов
> Характеристика:	Очень хорошая капиллярная характеристика
> Отверждение:	УФ-светом
> Прочность:	Очень высокая твердость и хрупкость
> Для ширины клеевого шва::	0,04–0,2 мм
> Температура:	От -40 до +120 °C
> Вязкость:	Низкая (80 мПа при 25 °C)

Указание
Отверждение только УФ-светом.
Этот клей **не подходит** для закаленного стекла (ESG, TVG).

Содержит
С инструкцией по эксплуатации

Емкость	Артикул №
20 гр	003.04.100
100 гр	003.04.101

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Не влагостойкий. Не допущен для изготовления аквариумов.

Клей с УФ-отверждением
→ Для склеивания стекла с металлом / стеклом (также VSG)

Прозрачный и жидкий убрать - это не по русски



Клей подходит также для склеивания VSG - VSG с многими преимуществами:
> Световое отверждение с помощью УФ-света
> Высокая оптическая прозрачность
> Долговременная защита от пожелтения
> Высокая стойкость к воздействию влажности при предварительной обработке средством Pyrosil®
> Подходит для конструкций, работающих под высокой статической нагрузкой

> Область применения:	Для склеивания с высокой прочностью для суровых климатических условий или высоких нагрузок
> Характеристика:	Высокая вибропрочность и стойкость к воздействию влаги
> Отверждение:	УФ-светом (315 – 400 нм)
> Прочность:	Очень высокая
> Для ширины клеевого шва::	0,08–0,5 мм
> Температура:	От –40 до +120 °C (кратковременно до 150 °C)
> Вязкость:	Средняя (1500 мПа при 25 °C)

Содержит
С инструкцией по эксплуатации

Емкость	Артикул №
20 гр	003.04.139
100 гр	003.04.143

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Основной комплект Pyrosil®
Для обработки поверхностей



> Область применения: Для предварительной обработки проблематичных поверхностей в качестве защиты от инфильтрации влажности

Применение
Для того чтобы реализовать **прочные и долговечные** клеевые соединения, работающие **под большими нагрузками** и на проблемных поверхностях, например, на закаленном стекле (ESG, TVG) и металлах (алюминий, хром и т.д.), необходимо производить тщательную **подготовку поверхностей**.
Для этого применяется метод с использованием средства Pyrosil®. При этом поверхность подготавливается для создания прочного и долговечного соединения.

Обработка:
① С помощью пламени горелки на поверхность наносится силикатный агломерат.
② Наносится усилитель адгезии, который вступает в реакцию с силикатным агломератом и при последующем склеивании образует с клеем прочное химическое соединение.

Содержит
1 горелка с пьезоэлектрическим поджигом
1 баллончик с газом (50 мл), с регулировкой пламени
1 флакон усилителя адгезии (50 мл) с подходящим аппликатором
1 инструкция по эксплуатации
1 чемодан

	Артикул №
Основной комплект Pyrosil®	008.75.360

Упаковка: 1 шт.

Указание
При правильном применении содержимого основного комплекта хватит на обработку склеиваемой поверхности около 3600 см².

Стартовый комплект для склеивания стекла



> Область применения: Для склеивания стекла с металлом

Содержит
1 ручная УФ-лампа H9, короткая*
1 адаптер дозирующей иглы*
1 дозирующая игла, синяя*
1 дозирующая игла, янтарного цвета*
1 металлический шабер для стекла*
1 запасное лезвие шабера для стекла*
1 стальное волокно*
1 универсальный чемодан*

	Артикул №
Стартовый комплект для склеивания стекла	008.75.332

Упаковка: 1 шт.

Указания для заказа
Артикулы, обозначенные звездочкой *, могут также заказываться отдельно.

→ Отдельные детали стартового комплекта для склеивания стекла

	Цвет	Артикул №
Ручная УФ-лампа H9	–	008.75.402
Адаптер дозирующей иглы	Белый	003.04.150
Дозирующая игла	Синий	003.04.155
Дозирующая игла	Янтарный	003.04.157
Шабер для стекла	–	008.42.100
Запасное лезвие	–	008.42.108
Стальное волокно	–	005.61.200
Универсальный чемодан	–	008.05.041

Упаковка: 1 шт.

Информация по видам стекла и их склеиванию ►FF 13.5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Принадлежности для клея с УФ-отверждением

→ Адаптер дозирующей иглы



> Область применения: Для монтажа дозирующих игл на флаконах клея с УФ-отверждением
> Цвет: Белый
> Монтаж: Путем навертывания на горлышко флаконов УФ-клея вместо крышки

Содержит
С инструкцией по эксплуатации

Материал	Артикул №
Пластмасса	003.04.150

Упаковка: 1 шт.

→ Дозирующая игла



> Область применения: Для точного и экономного нанесения клея с УФ-отверждением
> Материал: Корпус: пластмасса, игла: сталь
> Монтаж: Насаживанием на адаптер дозирующей иглы

Применение
Перед нанесением клея выдавить воздух из дозирующей иглы, чтобы избежать появления пузырьков воздуха в клеевом соединении.
Выбирать дозирующую иглу в зависимости от применяемого клея.

Содержит
С инструкцией по эксплуатации

Применяется для	Цвет	Диаметр мм	Артикул №
Склеивание стекла со стеклом Клей 003.04.100, 003.04.101	Синий	0,41	003.04.155
Склеивание "стекло-металл/стекло" Клей 003.04.139, 003.04.143	Янтарный	1,37	003.04.157

Упаковка: 1 шт.

Информация по видам стекла и их склеиванию ►FF 13.5

Принадлежности для обработки

→ Специальный очиститель стекла



> Область применения: Для очистки стекла, керамики и резины, обезжиривания поверхностей, для предварительной очистки поверхностей при склеивании и герметизации стекла

	Емкость	Артикул №
Флакон с распылителем	0 мл	003.04.121
Баллон для заправки флакона	1000 мл	003.04.123

Упаковка: 1 шт.

→ Рулон обтирочной бумаги



> Исполнение: Двухслойная бумага, 470 листов длиной 340 мм
> Ширина: 200 мм

	Артикул №
Рулон обтирочной бумаги	008.54.559

Упаковка: 1 шт.

→ Стальное волокно



> Тонкость: № 00
> Исполнение: Хорошо разделяющаяся форма мотка

	Емкость	Артикул №
Стальное волокно	100 гр	005.61.200

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Шабер для стекла





Запасное лезвие со спинкой

> Область применения: Для удаления остатков клея с УФ-отверждением с поверхности стекла
> Материал: Металл, ручка: пластмасса
> Лезвие шириной 40 мм, сменное, с защитой острия, выдвигается из направляющей сбоку

	Содержимое	Артикул №
Шабер для стекла	1 штука	008.42.100
Запасное лезвие со спинкой	100 штука	008.42.108

Ручная УФ-лампа 9 Ватт



> Область применения: Для отверждения клеевых соединений УФ-лучами, очень хорошо подходит для УФ-отверждения клеевых соединений небольшой площади
> Исполнение: Предвключенный прибор в сетевом штекере
> Полезная длина: 110 мм
> Мощность: 9,0 Вт
> Напряжение сети: 230 В
> Длина волны: 315 – 400 нм (УФА)
> Цветовая температура: Белый

Содержит
С инструкцией по эксплуатации

	Артикул №
Ручная УФ-лампа H9	008.75.402
Запасная лампочка 9 Вт	008.75.408

Упаковка: 1 шт.

→ Ручная УФ-лампа



> Область применения: Для отверждения клеевых соединений УФ-лучами, специально предназначен для приклеивания стекла к стеклу
> Исполнение: Лампа T8, электронный пускорегулирующий аппарат, встроенный в корпус лампы
> Напряжение сети: 230 В
> Длина волны: 315–400 нм (УФА)
> Цветовая температура: Белый

	Полезная длина мм	Мощность Вт	Артикул №
Ручная УФ-лампа	500	18	008.75.440
	1100	36	008.75.441
Запасной источник света	500	18	008.75.449
	1100	36	008.75.448

Упаковка: 1 шт.

Информация по видам стекла и их склеиванию ►FF 13.5

Фиксирующие приспособления
→ Угловые присосы



Жесткий, 90°, длина колена 200 x 127 мм



Жесткий, 90°, длина колена 400 x 280 мм, универсальный



Плавно регулируемый, 45° – 300°

> Область применения: В качестве вспомогательных фиксаторов для чистого точного склеивания стеклянных плит под прямым углом, идеальны при использовании густых, высоковязких клеев для нанесения клея при приподнятом стекле
> Материал: Круглые присоски: резиновый
> Диаметр: 120 мм
> Возможность регулировки: Точная юстировка круглых присосов в диапазоне ±12 мм, через 2 установочных винта

Длина колена мм	Исполнение	Артикул №
Жесткий, 90°		
200 x 127	Короткое	006.08.000
400 x 280	Универсальное	006.08.001
Плавно регулируемый, 45° – 300°		
194 x 194	–	006.08.002

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Фиксирующий уголок



> Область применения: В качестве вспомогательного фиксатора с прямыми кромками стекла в прямоугольных конструкциях, идеальны при использовании жидких, маловязких клеев
> Материал: Круглая присоска: резиновый
> Диаметр: 55 мм
> Нажимной элемент регулируется с помощью установочного винта

Применение
Установочный винт подтягивать лишь слегка!

	Артикул №
Фиксирующий уголок	006.08.013

Упаковка: 1 шт.

→ Зажимные элементы



Для толщины стекла 3 – 10 мм



Для толщины стекла 6 – 19 мм

> Область применения: Для выверки стеклянных плит относительно друг друга в любой позиции, для сооружения витрин или четырехугольных стеклянных ящиков
> Материал: Направляющие элементы и соединительный профиль: сталь, нажимные винты: пластмасса
> Возможность регулировки: Направляющие элементы вильчатой формы, могут поворачиваться на 360°

Для стекла толщиной мм	Артикул №
3–10	006.08.016

Упаковка: 1 шт.

→ Эксцентриковый упор

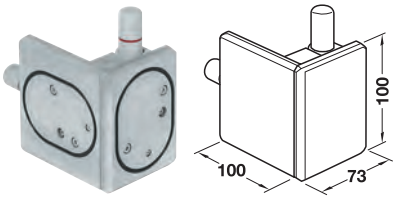


> Область применения: Для универсальной юстировки плитообразных материалов, для склеивания полок или ящиков в витринах, может использоваться попарно в качестве точно юстируемого упора для линейки
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Черный
> Возможность регулировки: Плавно регулируемый упор до 6 мм
> Исполнение: Со встроенным присосом
> Высота: 20 мм
> Диаметр круглых присосов: 55 мм

Диаметр мм	Артикул №
70	006.08.015

Упаковка: 1 шт.

→ Угловой насосный фиксатор



> Область применения: В качестве вспомогат. позицион. элемента при прецизионной обработке угловых поверхностей
> Материал: Алюминий
> Исполнение: С 2 ручными вакуумными насосами
> Высокая стабильность вакуума, угол 90° (очень точный)

Применение
Вакуумные насосы могут вентилироваться поодиночке через клапаны для корректировки положения монтажных деталей.

Содержит
1 угловой насосный фиксатор
1 инструкция по эксплуатации

Длина мм	Высота мм	Артикул №
73 x 100	100	006.08.020

Упаковка: 1 шт.

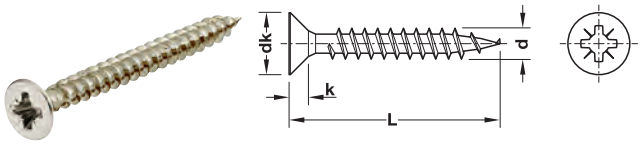
Информация по видам стекла и их склеиванию ►FF 13.5

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Потайная головка

> Материал: Сталь
> Привод: PZ2

→ С полной резьбой

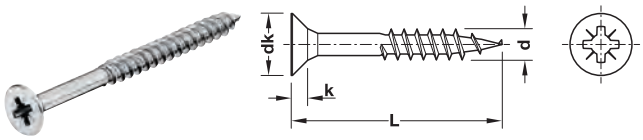


Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
2,5	5,0	1,6	PZ1
3,0	5,0/6,0	1,8	PZ1
3,5	7,0	2,1	PZ2
4,0	8,0	2,4	PZ2
4,5	9,0	2,7	PZ2
5,0	10,0	2,9	PZ2

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Оцинкованные
Упаковка Orga Box			
2,5	16	1000	015.31.255
3,0 (головка Ø 5,0)	13	1000	015.31.326
	15	1000	015.31.335
	17	1000	015.31.344
3,0 (головка Ø 6,0)	13	1000	015.31.522
	15	1000	015.31.531
	17	1000	015.31.540
	20	1000	015.31.559
	25	1000	015.31.577
	30	1000	015.31.586
	35	1000	015.31.595
	40	500	015.31.602
3,5	13	1000	015.31.620
	15	1000	015.31.639
	17	1000	015.31.648
	20	1000	015.31.657
	25	1000	015.31.675
	30	1000	015.31.684
	35	1000	015.31.693
	40	500	015.31.700
	45	500	015.31.719
	50	500	015.31.728
4,0	13	1000	015.31.824
	15	1000	015.31.826
	17	1000	015.31.835
	20	1000	015.31.844
	25	1000	015.31.853
	30	1000	015.31.862
	35	500	015.31.871
	40	500	015.31.880
	45	500	015.31.899
	50	500	015.31.906
	55	200	015.31.808
4,5	17	1000	015.31.915
	20	1000	015.31.924
	25	1000	015.31.933
	30	1000	015.31.942
	35	500	015.31.951
	40	500	015.31.960
	45	500	015.31.979
	50	200	015.31.988
	55	200	015.32.010
5,0	20	1000	015.32.074
	25	1000	015.32.083
	30	500	015.32.092
	35	500	015.32.109
	40	500	015.32.118
	45	200	015.32.127
	50	200	015.31.997
	55	200	015.32.136
Упаковка Big-Pack			
2,5	16	10000	017.31.255
3,0 (головка Ø 6,0)	13	10000	017.31.522
	15	10000	017.31.531
	17	10000	017.31.540
	20	10000	017.31.559
	30	10000	017.31.586
3,5	13	10000	017.31.620
	15	10000	017.31.639
	17	10000	017.31.648
	20	10000	017.31.657
	22	10000	017.31.660
	25	8000	017.31.675
	30	8000	017.31.684
	35	8000	017.31.693
	40	5000	017.31.700
	50	5000	017.31.728
4,0	15	8000	017.31.826
	17	8000	017.31.835
	20	8000	017.31.844
	25	8000	017.31.853
	27	5000	017.31.855
	30	5000	017.31.862
	35	5000	017.31.871
	40	4000	017.31.880
	45	3000	017.31.899
	50	3000	017.31.906
4,5	30	5000	017.31.942
	35	3000	017.31.951
	40	3000	017.31.960
	50	2000	017.31.988
5,0	20	5000	017.32.074
	50	2000	017.31.997

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

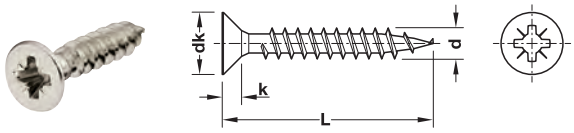
→ С неполная резьба, оцинкованная



Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
3,0	6,0	1,8	PZ1
4,0	8,0	2,4	PZ2
4,5	9,0	2,7	PZ2
5,0	10,0	2,9	PZ2
6,0	12,0	3,4	PZ3

Диаметр резьбы dмм	Длина L мм	Упаковка шт.	Оцинкованные
Упаковка Orga Box			
3,0	30	1000	015.41.582
4,0	35	500	015.41.877
	40	500	015.41.886
	50	500	015.41.902
	60	200	015.41.920
	70	200	015.41.939
4,5	40	500	015.41.966
	50	200	015.41.984
	60	200	015.42.007
	70	200	015.42.034
	80	200	015.42.043
5,0	50	200	015.42.132
	60	200	015.42.141
	65	200	015.42.150
	70	200	015.42.169
	80	100	015.42.178
	90	100	015.42.187
	100	100	015.42.196
	110	100	015.42.197
	120	100	015.42.198
6,0	50	200	015.42.347
	60	200	015.42.356
	70	100	015.42.365
	80	100	015.42.374
	90	100	015.42.383
	100	100	015.42.392
	120	100	015.42.418
	140	100	015.42.436
	160	100	015.42.454
	180	100	015.42.472
Упаковка “Big-Pack”			
4,0	35	5000	017.41.877
	60	3000	017.41.920
5,0	60	2000	017.42.141
	70	2000	017.42.169

→ с полная резьба, никелированный



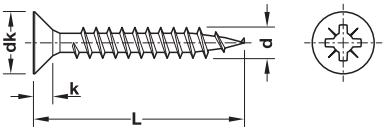
Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
2,5	5,0	1,6	PZ1
3,0	5,0	1,8	PZ1
3,5	7,0	2,1	PZ2
4,0	8,0	2,4	PZ2

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Никелированный
Упаковка “Orga"Box”			
2,5	16	1000	015.35.253
3,0	15	1000	015.35.333
3,5	17	1000	015.35.646
	20	1000	015.35.655
4,0	15	1000	015.35.824
	17	1000	015.35.833
	20	1000	015.35.842
Упаковка “Big-Pack”			
3,5	15	1000	015.35.637

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ С полная резьба, вороненый/черная, оцинкованная





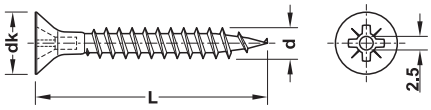
Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
3,0	6,0	1,8	PZ1
3,5	7,0	2,1	PZ2
4,0	8,0	2,4	PZ2
4,5	9,0	2,7	PZ2

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Вороненая	Черная, оцинкованная
Упаковка “Orga"Box”				
3,0	15	1000	015.39.537	–
	17	1000	015.39.546	015.39.548
	20	1000	015.39.555	–
	25	1000	015.39.573	–
3,5	15	1000	015.39.635	–
	17	1000	015.39.644	015.39.648
	20	1000	015.39.653	–
	25	1000	015.39.671	–
	30	1000	015.39.680	–
4,0	17	1000	015.39.831	015.39.838
	20	1000	015.39.840	–
	25	1000	015.39.859	–
	30	1000	015.39.868	–
	35	500	015.39.877	–
	40	500	015.39.886	–
4,5	20	1000	–	015.39.928

Потайная головка

→ Полная резьба, с отверстием в головке 2,5 мм для надежного удержания заглушек, оцинкованная





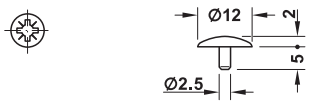
Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Привод
4,5	9,0	PZ2
5,0	10,0	PZ2

> Материал: Сталь
> Привод: Крестовый шлиц PZ

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Упаковка “Orga"Box”			
4,5	25	1000	015.01.935
	30	1000	015.01.944
	35	500	015.01.953
	40	500	015.01.962
	45	500	015.01.971
	50	200	015.01.980
	60	200	015.01.981
	70	200	015.01.982
	80	200	015.01.983
5,0	80	200	015.01.992
Упаковка “Big-Pack”			
4,5	30	5000	017.01.944
	35	3000	017.01.953
	50	2000	017.01.980

Заглушки с отверстием в головке 2,5 мм



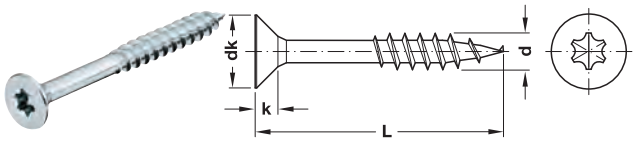


Цвет	Артикул №
Белый, RAL 9010	045.04.705
Светло-серый, RAL 7035	045.04.509
Серый, RAL 7037	045.04.527
Черный, RAL 9005	045.04.303
Сосна	045.04.009
Бежевый, RAL 1015	045.04.401
Коричневый, RAL 8007	045.04.107
Вишня	045.04.620
Кремово-белый, RAL 9001	045.04.471

Упаковка: 500 или 5000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Потайная головка IS



> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Привод: IS (внутренняя звездочка)
> Резьба: Полная и неполная

Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
2,5	5,0	1,5	IS10
3,0	6,0	1,5	IS10
3,5	7,0	1,75	IS20
4,0	8,0	2,0	IS20
4,5	9,0	2,25	IS20
5,0	10,0	2,5	IS25
6,0	12,0	3,0	IS30

→ С неполная, оцинкованная

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
3,5	35	1000	015.46.393
	40	1000	015.46.394
4,0	45	500	015.46.425
	50	500	015.46.426
	60	500	015.46.428
	70	500	015.46.430
4,5	35	500	015.46.453
	40	500	015.46.454
	45	500	015.46.455
5,0	35	500	015.46.483
	40	500	015.46.484
	50	200	015.46.486
	60	200	015.46.488
	65	200	015.46.489
	70	200	015.46.490
	80	100	015.46.491
	90	100	015.46.492
	100	100	015.46.493
6,0	50	200	015.46.516
	60	200	015.46.518
	70	100	015.46.520
	80	100	015.46.521
	90	100	015.46.522
	100	100	015.46.523
	120	100	015.46.525
	140	100	015.46.527
	160	100	015.46.529
	180	100	015.46.530

→ С полная резьба, оцинкованная

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
2,5	16	1000	015.46.004
3,0	16	1000	015.46.054
	20	1000	015.46.056
	25	1000	015.46.059
	30	1000	015.46.061
	45	1000	015.46.065
3,5	12	1000	015.46.081
	15	1000	015.46.083
	16	1000	015.46.084
	20	1000	015.46.086
	25	1000	015.46.089
	30	1000	015.46.091
	45	1000	015.46.095
	50	500	015.46.096
4,0	16	1000	015.46.114
	17	1000	015.46.115
	20	1000	015.46.116
	25	1000	015.46.119
	30	1000	015.46.121
	35	1000	015.46.123
	40	1000	015.46.124
	45	500	015.46.155
	50	500	015.46.126
4,5	20	1000	015.46.146
	25	1000	015.46.149
	30	1000	015.46.151
	45	500	015.46.155
	50	500	015.46.156
5,0	20	1000	015.46.176
	25	1000	015.46.179
	30	500	015.46.181
	40	500	015.46.184
	60	200	015.46.188
	80	100	015.46.191
6,0	40	200	015.46.214
	60	200	015.46.218

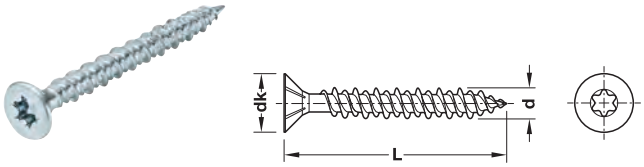
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Потайная головкавнутренняя звездочка IS

> Материал: Сталь
> Характеристика: Усиление головки предотвращает ее отрыв, высокая и глубокая резьба для ускоренного ввинчивания, погружение в материал за счет отфрезерованных ребер, более высокие значения вырывного усилия, универсальность в применении

Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Привод
3,0	6,0	IS15
3,5	7,0	IS20
4,0	8,0	IS20
4,5	9,0	IS20
5,0	10,0	IS20
6,0	12,0	IS30

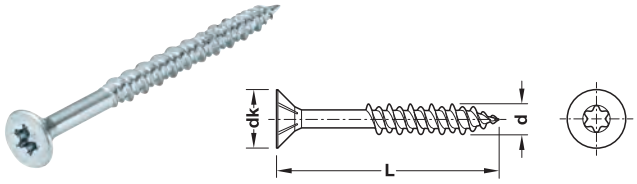
→ С полной резьбой, оцинкованный



Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
3,0	13	1000	017.91.012
	15	1000	017.91.013
	17	1000	017.91.015
	20	1000	017.91.016
	25	1000	017.91.019
	30	1000	017.91.021
	35	1000	017.91.023
3,5	13	1000	017.91.042
	15	1000	017.91.043
	17	1000	017.91.045
	20	1000	017.91.046
	25	1000	017.91.049
	30	1000	017.91.051
	35	1000	017.91.053
	40	500	017.91.054
4,0	15	1000	017.91.073
	17	1000	017.91.075
	20	1000	017.91.076
	25	1000	017.91.079
	30	1000	017.91.081
	35	500	017.91.083
	40	500	017.91.084
	45	500	017.91.085
	50	500	017.91.086
4,5	20	1000	017.91.106
	25	1000	017.91.109
	30	1000	017.91.111
	35	500	017.91.113
	40	500	017.91.114
	45	500	017.91.115
	50	200	017.91.116
5,0	25	1000	017.91.139
	30	500	017.91.141
	35	500	017.91.143
	40	500	017.91.144
	50	200	017.91.146

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

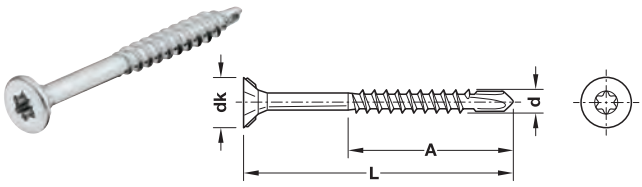
→ С частичной резьбой, оцинкованный



Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
3,0	25	1000	017.91.219
	30	1000	017.91.221
	35	1000	017.91.223
	40	500	017.91.224
3,5	20	1000	017.91.246
	30	1000	017.91.251
	35	1000	017.91.253
	40	500	017.91.254
	45	500	017.91.255
	50	500	017.91.256
4,0	25	1000	017.91.279
	30	1000	017.91.281
	35	500	017.91.283
	40	500	017.91.284
	45	500	017.91.285
	50	500	017.91.286
	55	200	017.91.287
	60	200	017.91.288
	70	200	017.91.290
4,5	35	500	017.91.313
	40	500	017.91.314
	45	500	017.91.315
	50	200	017.91.316
	55	200	017.91.317
	60	200	017.91.318
	70	200	017.91.320
	80	200	017.91.321
5,0	35	500	017.91.343
	40	500	017.91.344
	45	200	017.91.345
	50	200	017.91.346
	55	200	017.91.347
	60	200	017.91.348
	70	200	017.91.350
	80	100	017.91.351
	90	100	017.91.352
	100	100	017.91.353
	120	100	017.91.355
6,0	50	200	017.91.376
	60	200	017.91.378
	70	100	017.91.380
	80	100	017.91.381
	90	100	017.91.382
	100	100	017.91.383
	120	100	017.91.385
	130	100	017.91.386
	150	100	017.91.388
	180	100	017.91.391

Заглушки из пластмассы и натуральной древесины ►FF 13.35
Заглушки, самоклеющиеся ►FF 13.36

Потайная головка PZ внутренняя звездочка IS



Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Привод
4,0	8,0	IS20
4,5	9,0	IS20
5,0	10,0	IS25

> Материал: Закаленная сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Привод: Внутренняя звездочка IS
> Резьба: Неполная резьба шурупа для ДСП с наконечником в виде сверла
> Область применения: Завинчивание без предварительного сверления, специально предназначены для плит МДФ, ДСП с покрытием и без покрытия, угловых соединений в твердой и массивной древесине, торцевых резьбовых соединений

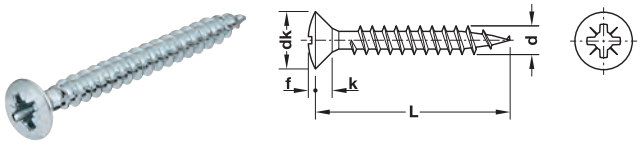
Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Размер A мм	Упаковка шт.	Артикул №
4,0	25	17	1000	019.01.900
	30	20	1000	019.01.901
	35	25	1000	019.01.902
	40	30	500	019.01.903
	45	30	500	019.01.904
	50	35	500	019.01.905
	60	40	500	019.01.907
	70	40	200	019.01.908
4,5	50	35	500	019.01.923
	60	40	200	019.01.924
5,0	70	50	200	019.01.943
	80	50	200	019.01.944

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шурупы для ДСП с полупотайной головкой Hospa

> Материал: Сталь
> Резьба: Полная резьба

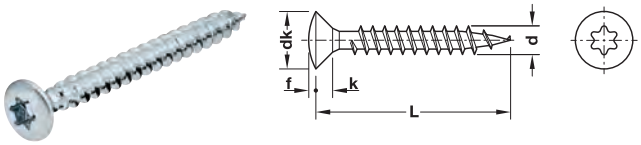
→ С крестовым шлицом, оцинкованная, никелированная или вороненая



Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Размер головки k мм	Размер головки f мм	Привод
3,0	6,0	1,8	0,7	PZ1
3,5	7,0	2,1	1,0	PZ2
4,0	8,0	2,4	1,0	PZ2

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Оцинкованная	Никелированная
Упаковка “Orga"Box”				
3,0	12	1000	015.51.524	–
	16	1000	–	015.55.532
	17	1000	015.51.542	–
	20	1000	–	015.55.559
	25	1000	–	015.55.577
	30	1000	–	015.55.586
3,5	15	1000	015.51.631	015.55.639
	17	1000	015.51.640	015.55.648
	20	1000	015.51.659	015.55.657
	25	1000	015.51.677	015.55.675
	30	1000	015.51.686	015.55.684
	35	1000	015.51.695	015.55.693
4,0	17	1000	015.51.837	–
	20	1000	015.51.846	015.55.844
	25	1000	015.51.855	015.55.853
	30	1000	015.51.864	015.55.862
	35	500	015.51.873	015.55.871
	40	500	015.51.882	015.55.880
Упаковка “Big-Pack”				
3,5	15	10000	–	017.55.639
	17	10000	–	017.55.648
	25	10000	017.51.677	–
4,0	30	5000	017.51.864	–

→ С внутренней звездочкой IS, оцинкованный



Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Размер головки k мм	Размер головки f мм	Привод
3,5	7,0	2,0	0,88	IS15
4,0	8,0	2,35	1,02	IS15

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga-Box			
3,5	17	1000	015.52.640
	20	1000	015.52.659
	25	1000	015.52.677
	30	1000	015.52.686
	35	1000	015.52.695
4,0	35	1000	015.52.873
	40	500	015.52.882

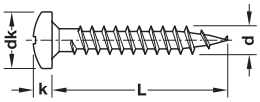
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Плоскоконическая PZ

> Материал: Сталь
> Резьба: Полная резьба

→ С крестовым шлицом, оцинкованная





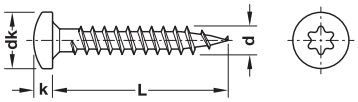
Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
3,0	6,0	2,4	PZ1
3,5	7,0	2,5	PZ2
4,0	8,0	2,9	PZ2
4,5	9,0	3,2	PZ2
5,0	10,0	3,5	PZ2

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Упаковка “Orga"Box”			
3,0	13	1000	015.71.526
	15	1000	015.71.535
	17	1000	015.71.544
	20	1000	015.71.553
	25	1000	015.71.571
3,5	13	1000	015.71.624
	15	1000	015.71.633
	17	1000	015.71.642
	20	1000	015.71.651
	25	1000	015.71.679
	30	1000	015.71.688
	35	1000	015.71.697
4,0	13	1000	015.71.811
	15	1000	015.71.820
	17	1000	015.71.839
	20	1000	015.71.848
	25	1000	015.71.857
	30	1000	015.71.866
	35	1000	015.71.875
	40	500	015.71.884
4,5	13	1000	015.71.900
	15	1000	015.71.919
	17	1000	015.71.991
	20	1000	015.71.928
	25	1000	015.71.937
	30	500	015.71.946
	35	500	015.71.955
5,0	17	1000	015.72.050
	20	1000	015.72.078
	25	1000	015.72.080
	30	500	015.72.096
	40	500	015.72.112
	50	200	015.72.130
Упаковка “Big-Pack”			
3,0	13	10000	017.71.526
3,5	13	10000	017.71.624
	15	10000	017.71.633
4,0	13	8000	017.71.811
	15	8000	017.71.820
	17	8000	017.71.839
	20	8000	017.71.848
	25	5000	017.71.857
	30	5000	017.71.866
	40	3000	017.71.884
4,5	17	5000	017.71.991

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Плоскоконическая PZ Hospa
→ С внутренней звездочкой IS, оцинкованная



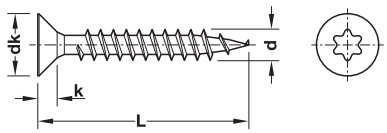


Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
3,0	6,0	2,2	IS10
3,5	7,0	2,6	IS15
4,0	8,0	2,8	IS15
4,5	9,0	3,05	IS25
5,0	10,0	3,55	IS25

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga-Box			
3,0	13	1000	015.73.526
	15	1000	015.73.535
	17	1000	015.73.544
	20	1000	015.73.553
	25	1000	015.73.571
3,5	13	1000	015.73.624
	15	1000	015.73.633
	17	1000	015.73.642
	20	1000	015.73.651
	25	1000	015.73.679
	30	1000	015.73.688
	35	1000	015.73.697
4,0	15	1000	015.73.820
	17	1000	015.73.839
	20	1000	015.73.848
	25	1000	015.73.857
	30	1000	015.73.866
	35	500	015.73.875
	40	500	015.73.884
4,5	20	1000	015.73.928
	25	1000	015.73.937
	30	500	015.73.946
	35	500	015.73.955
	50	500	015.73.961
5,0	17	1000	015.74.050
	20	1000	015.74.078
	30	500	015.74.096
	40	500	015.74.112
	50	200	015.74.130
	60	200	015.74.132
6,0	40	200	015.74.154
	60	200	015.74.158
	70	200	015.74.160

Внутренняя звездочка IS Hospa – Нержавеющая сталь





Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
3,0	6,0	1,5	IS10
3,5	7,0	1,75	IS10
4,0	8,0	2,0	IS20
4,5	9,0	2,25	IS20
5,0	10,0	2,5	IS25

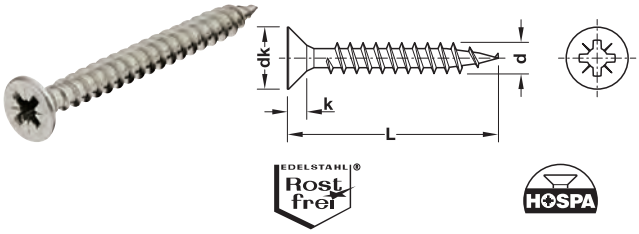
> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества A2
> Резьба: Полная или частичная резьба
> нержавеющая

Диаметр резьбы d мм	Резьба	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
3,0	полная	16	1000	014.72.024
		25	1000	014.72.029
		30	1000	014.72.031
3,5	полная	16	1000	014.72.044
		30	1000	014.72.051
	неполная	25	1000	014.72.049
		35	500	014.82.053
		40	500	014.82.054
4,0	полная	16	500	014.72.064
		20	500	014.72.066
		30	500	014.72.071
		40	500	014.72.074
		45	500	014.72.075
		50	500	014.72.076
4,5	полная	20	500	014.72.086
		25	500	014.72.089
		30	500	014.72.091
		35	500	014.72.093
		45	200	014.72.095
		60	200	014.72.098
		70	200	014.72.100
	неполная	50	200	014.82.096
		60	200	014.82.098
		70	200	014.82.100
5,0	полная	25	200	014.72.139
		30	200	014.72.141
		40	200	014.72.143
		50	200	014.72.145
		60	200	014.72.147
		70	200	014.72.149
		80	200	014.72.151

Заглушки из пластмассы и натуральной древесины ►FF 13.35
Заглушки, самоклеющиеся ►FF 13.36

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Потайная головка PZ Hospa – Нерж. сталь



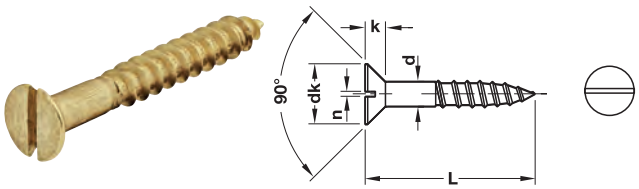
Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
3,0	6,0	1,5	PZ1
3,5	7,0	1,75	PZ2
4,0	8,0	2,0	PZ2
4,5	9,0	2,25	PZ2
5,0	10,0	2,5	PZ2

> Материал: Нержавеющая сталь, класс качества A2
> Резьба: Полная резьба
> Исполнение: Нержавеющая

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
3,0	12	1000	014.70.520
	16	500	014.70.542
	20	500	014.70.551
	25	1000	014.70.570
	30	1000	014.70.580
	35	1000	014.70.590
3,5	16	500	014.70.631
	20	1000	014.70.659
	25	500	014.70.677
	30	1000	014.70.686
	35	1000	014.70.690
	40	1000	014.70.702
4,0	16	500	014.70.830
	20	500	014.70.846
	25	500	014.70.855
	30	500	014.70.864
	35	500	014.70.873
	40	500	014.70.882
	45	500	014.70.891
	50	500	014.70.908
	60	500	014.70.920
	70	200	014.70.940
4,5	20	500	014.70.950
	30	500	014.70.954
	35	500	014.70.956
	40	200	014.70.958
	45	200	014.70.960
	50	200	014.70.962
	60	200	014.70.964
5,0	25	500	014.71.080
	35	200	014.71.101
	45	200	014.71.128
	50	100	014.71.139
	60	100	014.71.148
	70	100	014.71.156
	80	100	014.71.165

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Потайная головка Плоский наконечник DIN 97

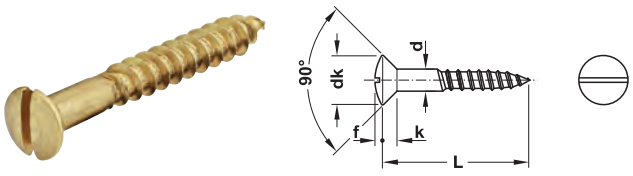


Диаметр резьбы d	Диаметр головки dk	Высота головки k	Размер продольного шлица n
мм	мм	мм	мм
2,5	4,7	1,5	0,6
3,0	5,6	1,6	0,8
3,5	6,5	1,9	0,8
4,0	7,5	2,2	1,0
4,5	8,3	2,3	1,0

> Материал: Латунь
> Поверхность: Без покрытия
> Резьба: Неполная

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
2,0	10	500	011.00.107
2,5	12	500	011.00.214
	16	500	011.00.232
	20	500	011.00.241
	25	500	011.00.252
3,0	16	200	011.00.438
	20	200	011.00.447
	25	200	011.00.458
3,5	12	200	011.00.510
	16	200	011.00.529
	20	200	011.00.538
	25	200	011.00.547
	30	200	011.00.556
	35	200	011.00.565
	45	200	011.00.583
4,0	16	200	011.00.604
	20	200	011.00.605
	25	200	011.00.606
	30	200	011.00.607
4,5	25	200	011.00.626
	30	200	011.00.627
	40	200	011.00.629

Сферо-цилиндрическая головка плоский наконечник DIN 95



Диаметр резьбы d	Диаметр головки dk	Высота f	Высота головки k	Размер продольного шлица n
мм	мм	мм	мм	мм
2,5	4,7	0,6	1,5	0,6
3,0	5,6	0,75	1,6	0,8
3,5	6,5	0,9	1,9	0,8

> Материал: Латунь
> Поверхность: Без покрытия
> Резьба: Неполная

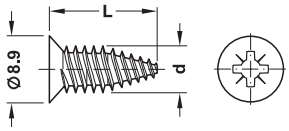
Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
2,5	12	500	011.20.216
	16	500	011.20.234
	20	500	011.20.243
	25	500	011.20.252
3,0	12	200	011.20.412
	16	200	011.20.430
	20	200	011.20.447
	25	200	011.20.458
3,5	12	200	011.20.510
	16	200	011.20.529
	20	200	011.20.538
	25	200	011.20.547
	30	200	011.20.556
	40	200	011.20.574
	45	200	011.20.583
4,0	16	200	011.20.604
	20	200	011.20.605
	40	200	011.20.609
4,5	25	200	011.20.626
	35	200	011.20.628

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Потайная головка – для крестовых монтажных планок, корпусных стяжек и соединительной фурнитуры

→ Потайная головка
для отверстий с диаметром 5 мм





> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Оцинкованная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: Полная резьба

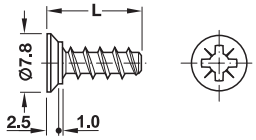
Указание
Этими винтами может также крепиться другая фурнитура, например, шарниры, направляющие, полкодержатели и т.д.

Длина L мм	Диаметр резьбы d мм	Артикул №
13	7	013.31.910

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для ввинчивания в древесину
для отверстий диаметром 3 мм



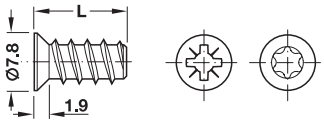


> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Никелированная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: Полная резьба, шаг резьбы 2,0 мм, наружный диаметр 4,2 мм, внутренний диаметр 2,8 мм

Длина L мм	Поверхность/ Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Упаковка “Orga"Box”			
10,5	Никелированная	100 или 1000	013.15.617
13,5	Никелированная	100 или 1000	013.15.626
16	Никелированная	100 или 1000	013.15.635
Упаковка “Big-Pack”			
13,5	Никелированная	5000	012.15.626

→ Для ввинчивания в древесину
для отверстий диаметром 5 мм



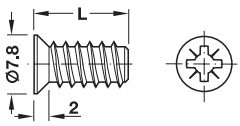


> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Оцинкованная, никелированная или черная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 или внутренняя звездочка IS20
> Резьба: Полная резьба, шаг резьбы 2,2 мм, наружный диаметр 6,2 мм, внутренний диаметр 4,6 мм

Длина L мм	Поверхность/ Цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Привод крестовый шлиц PZ2, упаковка "Orga-Box"			
10,5	Никелированная	100 или 1000	013.15.715
	Черный	100 или 1000	013.15.317
13,5	Никелированная	100 или 1000	013.15.724
16	Никелированная	100 или 1000	013.15.733
	Черный	100 или 1000	013.15.330
Привод крестовый шлиц PZ2, упаковка “Big-Pack”			
10,5	Никелированная	5000	012.15.715
	Оцинкованная	5000	012.15.915
13,5	Никелированная	5000	012.15.724
	Оцинкованная	5000	012.15.924
16	Никелированная	5000	012.15.733
Привод шлиц для винта IS20, упаковка "Orga-Box"			
10,5	Никелированная	100 или 1000	013.41.715
13,5	Никелированная	100 или 1000	013.41.724
16	Никелированная	100 или 1000	013.41.733

→ для ввинчивания в алюминий
для отверстий с диаметром 5 мм





> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: никелированная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: Шаг резьбы 1,6 мм, наружный диаметр 6,0 мм, диаметр стержня 4,7 мм

Длина L мм	Артикул №
10,5	013.05.719

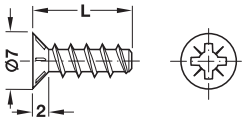
Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Потайная головка PZ – для роликовых направляющих выдвижного ящика

→ Для ввинчивания в древесину
для отверстий диаметром 3 мм

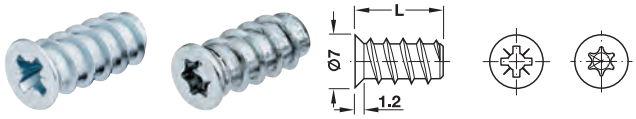




> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная или никелированная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: Полная резьба, шаг резьбы 2,0 мм, наружный диаметр 4,2 мм, внутренний диаметр 2,8 мм

Длина L мм	Упаковка шт.	оцинкованная	никелированный
Упаковка “Orga"Box”			
10,5	100 или 1000	013.14.810	–
13,5	100 или 1000	013.14.820	–
16	100 или 1000	013.14.830	–
Упаковка “Big-Pack”			
10,5	5000	012.14.810	–
13,5	5000	012.14.820	012.14.620

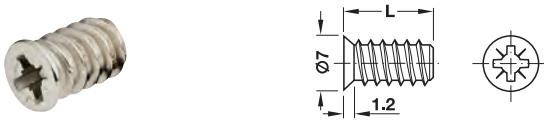
→ Для ввинчивания в древесину
для отверстий диаметром 6,0 мм



> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Привод: крестовый шлиц PZ2 или внутренняя звездочка IS20
> Резьба: Полная резьба, шаг резьбы 2,2 мм, наружный диаметр 6,0 мм, диаметр стержня 4,6 мм

Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Привод крестовый шлиц PZ2, упаковка "Orga-Box"		
8	100 или 1000	013.14.908
10,5	100 или 1000	013.14.910
13,5	100 или 1000	013.14.920
16	100 или 1000	013.14.930
25	100 или 1000	013.14.950
Привод крестовый шлиц PZ2, упаковка “Big-Pack”		
8	8000	012.14.908
10,5	5000	012.14.910
13,5	5000	012.14.920
25	3000	012.14.950
Привод шлиц для винта IS20, упаковка "Orga-Box"		
8	100 или 1000	013.40.908
10,5	100 или 1000	013.40.910
13,5	100 или 1000	013.40.920

→ Для отверстий с диаметром 5 мм
для отверстий диаметром 5 мм



> Материал: Сталь
> Поверхность: Никелированная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: Полная резьба, шаг резьбы 1,6 мм, наружный диаметр 6,0 мм, внутренний диаметр 4,7 мм

Длина L мм	Артикул №
10,5	013.04.712

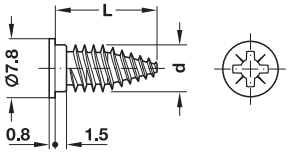
Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Цилиндрическая головка – для направляющих выдвижного ящика Variant, крестовых монтажных планок, корпусных стяжек и соединительной фурнитуры

→ Для ввинчивания в облегченные плиты
для отверстий диаметром 3 и 5 мм





> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Оцинкованный
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: Полная резьба

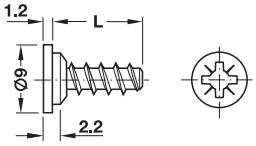
Указание
Этими винтами может также крепиться другая фурнитура, например, шарниры, направляющие, полкодержатели и т.д.

Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Диаметр резьбы d мм	Артикул №
головка цилиндра			
3	12,5	5,5	013.30.901
	14	5,5	013.30.900
5	14	6,2	013.30.910

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для ввинчивания в древесину
для отверстий диаметром 3 мм





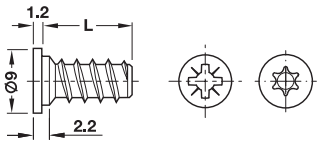
> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Оцинкованная или никелированная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: Полная резьба, шаг резьбы 2,0 мм, наружный диаметр 4,2 мм, внутренний диаметр 2,8 мм

Длина L мм	Артикул №
10,5	013.20.814
13,5	013.20.832

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для ввинчивания в древесину
для отверстий диаметром 5 мм



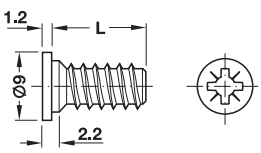


> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Оцинкованная или никелированная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2 или внутренняя звездочка IS20
> Резьба: Полная резьба, шаг резьбы 2,2 мм, наружный диаметр 6,2 мм, внутренний диаметр 4,6 мм

Длина L мм	Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
Привод крестовый шлиц PZ2, упаковка "Orga-Box"			
10,5	Оцинкованная	100 или 1000	013.20.912
	Никелированная	100 или 1000	013.20.716
13,5	Оцинкованная	100 или 1000	013.20.930
	Никелированная	100 или 1000	013.20.734
16	Оцинкованная	100 или 1000	013.20.949
	Никелированная	100 или 1000	013.20.743
Привод крестовый шлиц PZ2, упаковка “Big-Pack”			
10,5	Оцинкованная	5000	012.20.912
	Никелированная	5000	012.20.716
13,5	Оцинкованная	2500	012.20.930
	Никелированная	2500	012.20.734
16	Оцинкованная	2500	012.20.949
	Никелированная	2500	012.20.743
Привод Внутренняя звездочка IS20, упаковка "Orga-Box"			
10,5	Оцинкованный	100 или 1000	013.42.912
13,5	Оцинкованный	100 или 1000	013.42.930
16	Оцинкованный	1000	013.42.949

→ Для ввинчивания в алюминий
для отверстий с диаметром 5 мм





> Материал: Сталь
> Поверхность/Цвет: Никелированная
> Привод: Крестовый шлиц PZ2
> Резьба: Полная резьба, шаг резьбы 1,6 мм, наружный диаметр 6,0 мм, внутренний диаметр 4,7 мм

Длина L мм	Артикул №
10,5	013.08.710
12	013.08.729

Упаковка: 100 или 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

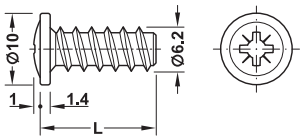
Тарельчатаякрепежный винт для передней стенки PZ

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Форма головки: Тарельчатая
> Привод: Крестовый шлиц PZ2

→ Для отверстий диаметром 5 мм в древесине

специально для выдвижных ящиков Häfele Variant-C





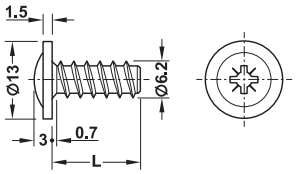
> Резьба: Шаг резьбы 2,2 мм, наружный диаметр 6,2 мм, внутренний диаметр 4,2 мм

Длина L мм	Артикул №
13,5	013.10.902

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для отверстий диаметром 5 мм в древесине



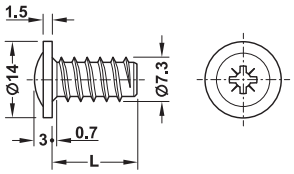


> Резьба: Шаг резьбы 2,2 мм, наружный диаметр 6,2 мм, диаметр стержня 4,2 мм

Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
13,5	200 или 1000	013.10.149
19	100 или 500	013.10.190
27,5	100 или 500	013.10.283

→ Для отверстий диаметром 6 мм в пластмассе





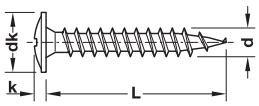
> Резьба: Шаг резьбы 2,2 мм, наружный диаметр 7,3 мм, внутренний диаметр 5,5 мм

Длина L мм	Артикул №
14	013.12.143

Упаковка: 100 или 500 шт.

Плоскаявинт для крепления задней стенкикрестовый шлиц PZ Hospa





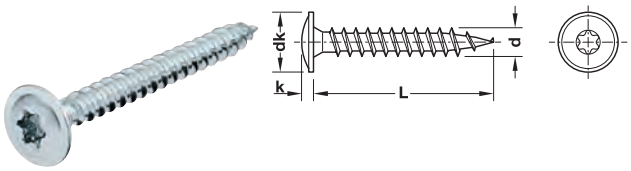
Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
3,0	7,8	1,5	PZ1
3,5	8,5	1,8	PZ2
4,0	9,5	1,9	PZ2

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Привод: Крестовый шлиц PZ
> Резьба: Полная или частичная резьба

Диаметр резьбы d мм	Резьба	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Упаковка “Orga"Box”				
3	Полная резьба	20	1000	016.10.555
		25	1000	016.10.573
		30	1000	016.10.582
3,5	Полная резьба	15	1000	016.10.620
		17	1000	016.10.630
		25	1000	016.10.671
		30	1000	016.10.680
		35	1000	016.10.699
4	Полная резьба	20	1000	016.10.840
		25	1000	016.10.859
		30	1000	016.10.868
		35	500	016.10.877
		40	500	016.10.886
	Неполная	30	1000	016.10.869
Упаковка “Big-Pack”				
3	Полная резьба	20	5000	016.20.555
4	Полная резьба	15	5000	016.20.820
		20	5000	016.20.840
		23	5000	016.20.845
		25	5000	016.20.859
		27	10000	016.20.865
		30	5000	016.20.868

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Винт с тарельчатой головкой для задней стенки IS



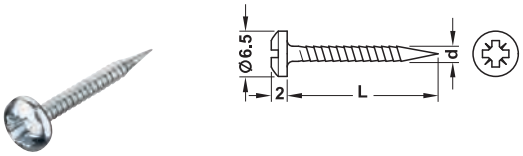
Диаметр резьбы d мм	Диаметр головки dk мм	Высота головки k мм	Привод
3,0	7,8	1,5	IS10
3,5	8,5	1,8	IS15
4,0	9,5	1,9	IS20

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованные
> Привод: Внутренняя звездочка IS
> Резьба: Полная резьба

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Артикул №
3	20	016.16.902
	25	016.16.903
	30	016.16.904
3,5	25	016.16.912
	30	016.16.914
	35	016.16.913
4	30	016.16.929
	35	016.16.930

Упаковка: 1000 шт.

Гвоздь с винтовой резьбой



> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Диаметр резьбы d мм	Длина L мм	Артикул №
2,0	20	016.15.906

Упаковка: 25000 шт.

Проволочный штифт с плоской головкой



> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Диаметр головки dk: 8 мм

Содержит
1 упаковка = 10 штук в пакете

Диаметр штифта мм	Длина мм	Артикул №
2,5	20	076.42.921

Упаковка: 1 или 1000 шт.



> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Диаметр штифта мм	Длина мм	Артикул №
1,2	20	075.02.008

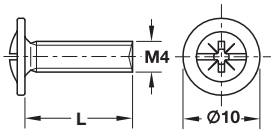
Упаковка: 1 или 2000 пачек

Указания для заказа
1 упаковка содержит 25 штуки.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Шуруп с тарельчатой головкой с крестовым шлицем M4





> Материал: Сталь
> Область применения: Например, для крепления мебельных ручек и ручек-кнопок

→ Оцинкованная

Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga-Box		
8	100 или 1000	022.35.081
9	100 или 1000	022.35.090
10	100 или 1000	022.35.109
12	100 или 1000	022.35.127
15	100 или 1000	022.35.154
18	100 или 1000	022.35.181
19	100 или 1000	022.35.182
20	100 или 1000	022.35.207
22	100 или 1000	022.35.225
23	100 или 1000	022.35.234
24	100 или 1000	022.35.243
25	100 или 1000	022.35.252
26	100 или 500	022.35.261
27	100 или 500	022.35.270
28	100 или 500	022.35.289
30	100 или 500	022.35.305
32	100 или 500	022.35.323
35	100 или 500	022.35.350
38	100 или 500	022.35.387
40	100 или 500	022.35.403
42	100 или 500	022.35.420
45	100 или 500	022.35.458
50	100 или 500	022.35.501
55	100 или 300	022.35.550
60	100 или 300	022.35.609
Big-Pack		
8	5000	022.45.081
9	5000	022.45.090
10	5000	022.45.109
12	5000	022.45.127
15	5000	022.45.154
18	5000	022.45.181
19	5000	022.45.182
20	5000	022.45.207
22	5000	022.45.225
23	5000	022.45.234
24	5000	022.45.243
25	5000	022.45.252
26	5000	022.45.261
27	5000	022.45.270
28	5000	022.45.289
30	3000	022.45.305
32	3000	022.45.323
35	3000	022.45.350
38	3000	022.45.387
40	3000	022.45.403
42	3000	022.45.420
45	3000	022.45.458

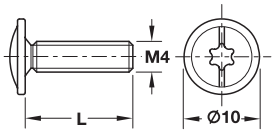
→ Никелированная

Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Orga-Box		
15	100 или 1000	022.34.157
25	100 или 1000	022.34.255
30	100 или 500	022.34.308
Big-Pack		
15	5000	022.44.157
25	5000	022.44.255
30	3000	022.44.308

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Тарельчатая, внутренняя звездочка IS 20



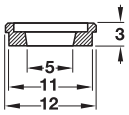


> Материал: Сталь
> Область применения: Например, для крепления мебельных ручек и ручек-кнопок
> Поверхность: Оцинкованная

Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
8	100 или 1000	022.38.002
9	100 или 1000	022.38.003
10	100 или 1000	022.38.004
12	100 или 1000	022.38.005
15	100 или 1000	022.38.006
19	100, 1000 или 5000	022.38.007
20	100 или 1000	022.38.008
22	100 или 1000	022.38.009
23	100 или 1000	022.38.010
25	100 или 1000	022.38.012
28	100 или 500	022.38.015
30	100 или 500	022.38.016
35	100 или 500	022.38.018
40	100 или 500	022.38.020
42	100, 500 или 3000	022.38.021
60	100 или 300	022.38.026

Насадное кольцо



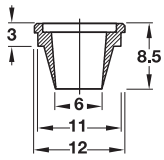


Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Прозрачный	037.03.400

Упаковка: 100 или 5000 шт.

Вставная втулка

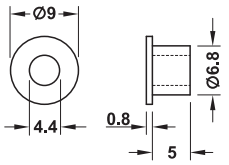




Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Прозрачный	037.03.410

Упаковка: 100 или 5000 шт.

Вставная втулка



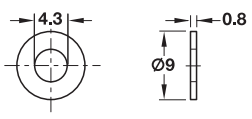
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Натуральный цвет

Диаметр D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер E мм	Артикул №
9	5,8	4,0	0,9	4,2	037.03.000
9	6,8	4,0	0,8	4,4	037.03.020
9	6,8	5,0	0,8	4,4	037.03.010
12,5	6,9	5,3	1,7	4,1	037.03.030

Упаковка: 1 или 100 шт.

Подкладная шайба по DIN 125



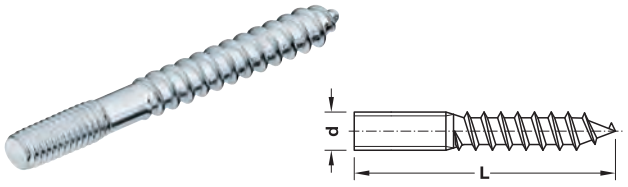


Материал	Цвет	Артикул №
Пластмасса	Натуральный цвет	037.01.022

Упаковка: 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Штоковые винты

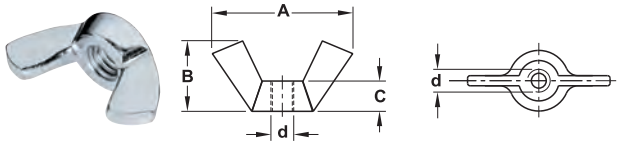


> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Резьба: Полная

Резьба d мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Без привода			
M4	20	500	026.10.901
M4	30	500	026.10.902
M4	40	500	026.10.903
M4	50	500	026.10.904
С приводом для внутренней звездочки IS			
M6	50	100	026.12.923
M6	80	100	026.12.926
M8	60	100	026.12.942
M8	80	100	026.12.944
M8	100	100	026.12.946

Упаковка: 500 шт.

Барашковая гайка

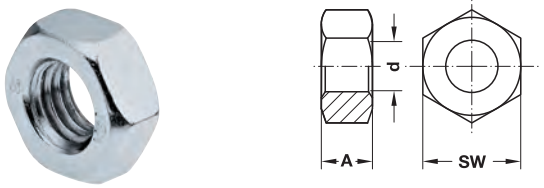


> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Резьба d мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Артикул №
M4	21	9	3,2	034.40.904
M5	21	9	3,5	034.40.905
M6	24	11	4,0	034.40.906
M8	28	14	5,0	034.40.908

Упаковка: 100 шт.

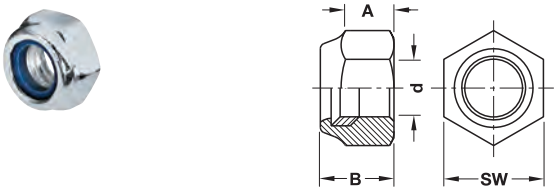
Шестигранные гайки по DIN 934



> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Резьба d мм	Размер A мм	Размер под ключ SW мм	Упаковка шт.	Артикул №
M4	3,2	7	250	034.16.904
M5	4,0	8	250	034.16.905
M6	5,0	10	250	034.16.906
M8	6,5	13	250	034.16.908
M10	8,0	17	100	034.16.910

Шестигранная предохранительная гайка по стандарту DIN 985



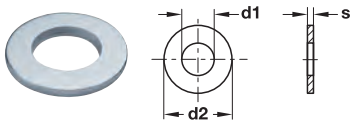
> Материал: Сталь с пластмассовым кольцом
> Поверхность: Оцинкованная

Резьба d мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер под ключ SW мм	Артикул №
M5	3,5	5	8	034.18.905
M6	4,5	6	10	034.18.906

Упаковка: 250 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подкладная шайба по DIN 125 и DIN EN ISO 7089

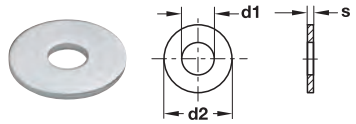


D1 = внутренний диаметр,
d2 = наружный диаметр,
s = толщина материала

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Внутренний диаметр мм	Наружный диаметр мм	Толщина материала мм	Упаковка шт.	Артикул №
3,2	7,0	0,5	250	037.20.903
4,3	9,0	0,8	250	037.20.904
5,3	10,0	1,0	250	037.20.905
6,4	12,5	1,6	250 или 1000	037.20.906
8,4	16,0	1,6	250	037.20.908
10,5	20,0	2,0	250	037.20.910
13,0	24,0	2,5	100	037.20.912

Подкладная шайба по DIN 440 и DIN EN ISO 7094



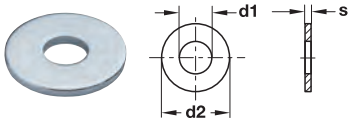
D1 = внутренний диаметр,
d2 = наружный диаметр,
s = толщина материала

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Внутренний диаметр мм	Наружный диаметр мм	Толщина материала мм	Артикул №
6,6	22,0	2,0	037.21.906
9,0	28,0	3,0	037.21.908
11,0	34,0	3,0	037.21.910

Упаковка: 100 шт.

Подкладная шайба по DIN 9021 и DIN EN ISO 7093

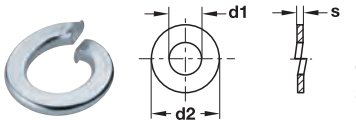


D1 = внутренний диаметр,
d2 = наружный диаметр,
s = толщина материала

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Внутренний диаметр мм	Наружный диаметр мм	Толщина материала мм	Упаковка шт.	Артикул №
4,3	12,0	1,0	250	037.22.904
5,3	15,0	1,2	250 или 1000	037.22.905
6,4	18,0	1,6	250 или 1000	037.22.906
8,4	24,0	2,0	100 или 500	037.22.908
10,5	30,0	2,5	100 или 200	037.22.909

Пружинная шайба по DIN 127



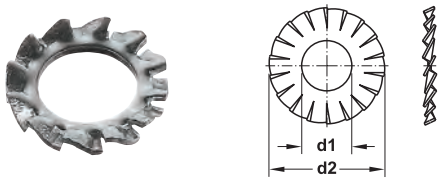
D1 = внутренний диаметр,
d2 = наружный диаметр,
s = толщина материала

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Внутренний диаметр мм	Наружный диаметр мм	Толщина материала мм	Артикул №
5,1	9,2	1,2	037.81.905
6,1	11,8	1,6	037.81.906
8,1	14,8	2,0	037.81.908
10,2	18,1	2,2	037.81.910

Упаковка: 250 шт.

Стопорные шайбы по стандарту DIN 6798



> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Стандарт: DIN 6798

Внутренний диаметр мм	Наружный диаметр мм	Артикул №
6,4	11	037.40.906
8,4	15	037.40.908

Упаковка: 250 шт.

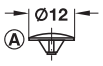
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Из пластмассы, к шурупам для ДСП с потайной головкой

Указание
Данные о цвете по аналогии с RAL не являются обязательными и служат лишь для ориентации в оттенках цвета.

→ Для винтов с крестовым шлицем





Цвет	Артикул №
Ⓐ для крестового шлица PZ2	
Чисто белый, RAL 9010	045.03.726
Черный, RAL 9005	045.03.320
Цвет сосны, аналогично RAL 1034	045.03.020
Коричневый, RAL 8007	045.03.128

Упаковка: 1000 шт.

→ Для головок винтов с внутренней звездочкой





Цвет	Артикул №
Ⓐ для внутренней звездочки IS10	
Чисто белый, RAL 9010	045.36.715
Светло-серый, RAL 7035	045.36.515
Черный, RAL 9005	045.36.315
Ⓐ для внутренней звездочки IS20	
Чисто белый, RAL 9010	045.36.720
Светло-серый, RAL 7035	045.36.520
Черный, RAL 9005	045.36.320
Коричневый, RAL 8007	045.36.120
Коричневый “сепия”, RAL 8014	045.36.121
Ⓑ для внутренней звездочки IS25	
Чисто белый, RAL 9010	045.36.725
Черный, RAL 9005	045.36.325

Упаковка: 500 шт.

Из натуральной древесины

> Поверхность: Оставлена в натуральном виде
> Поверхность может обрабатываться (например, морилкой)
> Возможны отклонения цветового тона

→ К винтам для дсп с крестовым шлицем или внутренней звездочкой



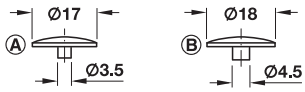


Материал	Артикул №
Ⓐ для крест. шлица PZ2 или внутр. звездочки IS15/20	
Кленовый	045.32.110
Бук, пропаренный	045.32.310
Дуб	045.32.410
Ясень	045.32.510
Сосна	045.32.010
Ⓑ для крест. шлица PZ3 или внутр. звездочки IS25	
Бук, пропаренный	045.32.320

Упаковка: 100 шт.

→ Для корпусной стяжки Häfele Minifix®





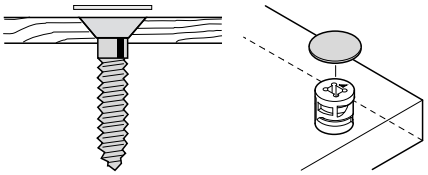
Материал	Артикул №
Ⓐ для корпусной стяжки Minifix® 12 и 15	
Клен	045.29.100
Бук, пропаренный	045.29.300
Дуб	045.29.400
Ⓑ для корпусной стяжки Minifix® 15	
Сосна	045.30.000
Клен	045.30.100
Бук, пропаренный	045.30.300
Дуб	045.30.400
Ясень	045.30.500

Упаковка: 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

«Capfix», из пластмассы или натуральной древесины





> Область применения: Для скрытия головок винтов или корпусов стяжек Minifix®
> Толщина: 0,5 мм
> Монтаж: Для приклеивания (самоклеящаяся)

→ Из пластмассы

Поверхность/цвет	Упаковка шт.	Артикул №
Диаметр 13 мм		
Под покраску	20 или 2000	045.23.060
Белый алюминий, RAL 9006	20 или 2000	045.23.230
Хромированная	20 или 2000	045.23.250
Цвета бука	20 или 2000	045.23.470
Венге, структура дерева	20 или 2000	045.23.750
Цвета алюминия	20 или 2000	045.23.950
Диаметр 14 мм		
Белый	52 или 1040	045.23.700
Черный	52 или 1040	045.23.300
Светло-серый	52 или 1040	045.23.500
Под бук, структурная печать	52 или 1040	045.23.310
Под дуб, структурная печать	52 или 1040	045.23.410
Под сосну, структур. печать	52 или 1040	045.23.010
Диаметр 16 мм		
Под покраску	20 или 1000	045.23.070
Белый алюминий, RAL 9006	20 или 1000	045.23.260
Хромированный	20 или 1000	045.23.270
Цвета бука	20 или 1000	045.23.480
Венге, структура дерева	20 или 1000	045.23.770
Цвета алюминия	20 или 1000	045.23.960
Диаметр 18 мм		
Белый	36 или 720	045.25.700
Черный	36 или 720	045.25.300
Светло-серый	36 или 720	045.25.500
Под бук, структурная печать	36 или 720	045.25.310
Под дуб, структурная печать	36 или 720	045.25.410
Под сосну, структур. печать	36 или 720	045.25.010

→ Из натуральной древесины

> Область применения: Для скрытия головок винтов или корпусной стяжки Minifix®
> Толщина: 0,5 мм
> Монтаж: Для приклеивания (самоклеящаяся)
> Может шлифоваться, подвергаться травлению или обработке поверхности
> Возможны отклонения цвета

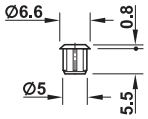
Материал	Упаковка шт.	Артикул №
Диаметр 14 мм		
Клен	52 или 1040	045.24.100
Дуб	52 или 1040	045.24.400
Ясень	52 или 1040	045.24.500
Сосна	52 или 1040	045.24.000
Вишня	52 или 1040	045.24.600
Диаметр 18 мм		
Клен	36 или 720	045.26.100
Дуб	36 или 720	045.26.400
Ясень	36 или 720	045.26.500
Сосна	36 или 720	045.26.000
Вишня	36 или 720	045.26.600

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Для вдавливания в глухие отверстия

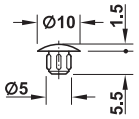
→ Из пластмассы

Для отверстия диаметром 5 мм

	Цвет	Артикул №
	Белый, RAL 9010	045.20.702
	Белый алюминий, RAL 9006	045.20.202
	Светло-серый, RAL 7035	045.20.502
	Темно-коричневый, RAL 8014	045.20.102

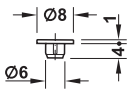
Упаковка: 500 шт.

Для отверстия диаметром 5 мм

	Цвет	Артикул №
	Белый, RAL 9010	024.02.753
	Белый алюминий, RAL 9006	024.02.255
	Светло-серый, RAL 7035	024.02.555
	Коричневый, RAL 8007	024.02.155
	Черный, RAL 9005	024.02.355

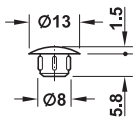
Упаковка: 500 шт.

Для отверстия диаметром 6 мм

	Цвет	Артикул №
	Коричневый, RAL 8007	045.00.158
	Цвета бука, RAL 1011	045.00.358
	Черный графит, RAL 9011	045.00.359
	Цвета сосны, RAL 1014	045.00.159
	Светло-серый, RAL 7035	045.00.559
	Белый, RAL 9010	045.00.759

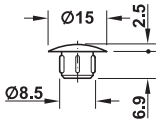
Упаковка: 100 или 500 шт.

Для отверстия диаметром 8 мм

	Цвет	Артикул №
	Белый, RAL 9010	045.00.789
	Светло-серый, RAL 7035	045.00.580
	Коричневый, RAL 8007	045.00.181
	Черный, RAL 9005	045.00.387

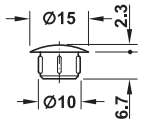
Упаковка: 500 шт.

Для отверстия диаметром 8,5 мм

	Цвет	Артикул №
	Белый, RAL 9010	045.00.725
	Светло-серый, RAL 7035	045.00.529

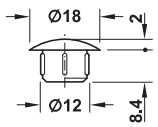
Упаковка: 500 шт.

Для отверстия диаметром 10 мм

	Цвет	Артикул №
	Белый, RAL 9010	045.00.743
	Светло-серый, RAL 7035	045.00.540
	Коричневый, RAL 8007	045.00.243
	Темно-коричневый, RAL 8014	045.00.145
	Черный, RAL 9005	045.00.341

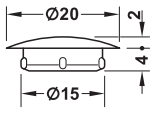
Упаковка: 500 шт.

Для отверстия диаметром 12 мм

	Цвет	Артикул №
	Белый, RAL 9010	045.00.734
	Светло-серый, RAL 7035	045.00.534
	Коричневый, RAL 8007	045.00.234
	Темно-коричневый, RAL 8014	045.00.136
	Черный, RAL 9005	045.00.332

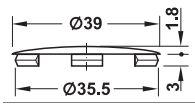
Упаковка: 500 шт.

Для отверстия диаметром 15 мм

	Цвет	Артикул №
	Белый, RAL 9010	045.00.760
	Темно-коричневый, RAL 8014	045.00.160
	Светло-серый, RAL 7035	045.00.561
	Черный, RAL 9005	045.00.360

Упаковка: 500 шт.

Для отверстия диаметром 35 мм

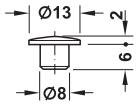
	Цвет	Артикул №
	Белый, RAL 9010	262.86.790
	Коричневый, RAL 8007	262.86.190
	Черный, RAL 9005	262.86.390

Упаковка: 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

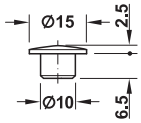
→ Из натуральной древесины

Для отверстия диаметром 8 мм

	Материал	Артикул №
	Бук, пропаренный	045.33.310
	Сосна	045.33.010
	Дуб	045.33.410
	Клен	045.33.110
	Ясень	045.33.510

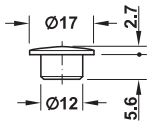
Упаковка: 100 шт.

Для отверстия диаметром 10 мм

	Материал	Артикул №
	Бук, пропаренный	045.33.350
	Сосна	045.33.050
	Дуб	045.33.450
	Клен	045.33.150
	Ясень	045.33.550

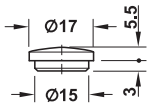
Упаковка: 100 шт.

Для отверстия диаметром 12 мм

	Материал	Артикул №
	Бук, пропаренный	045.33.360
	Сосна	045.33.060
	Дуб	045.33.460
	Клен	045.33.160
	Ясень	045.33.560

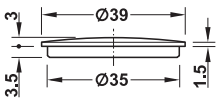
Упаковка: 100 шт.

Для отверстия диаметром 15 мм

	Материал	Артикул №
	Бук, пропаренный	045.33.370
	Сосна	045.33.070
	Дуб	045.33.470
	Клен	045.33.170
	Ясень	045.33.570

Упаковка: 100 шт.

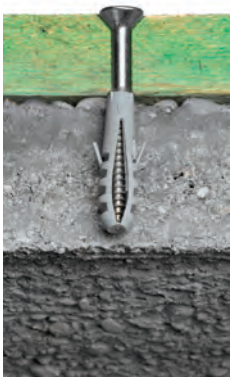
Для отверстия диаметром 35 мм

	Материал	Артикул №
	Сосна	045.31.000
	Клен	045.31.100
	Бук, пропаренный	045.31.300
	Дуб	045.31.400
	Ясень	045.31.500

Упаковка: 1 или 100 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Универсальный дюбель





> Материал: Полиамид
> Область применения: Бетон, сплошная кирпичная стена, дырчатый кирпич, пористый бетон (газобетон), плитные строительные материалы, гипсокартонные плиты, пустотелый кирпич KS
> Исполнение: Устойчив к атмосферным воздействиям, старению, ржавчине и разрушению

Диаметр отверстия мм	Длина дюбеля мм	Упаковка шт.	Артикул №
6	30	200 oder 15000	051.10.506
8	40	200 oder 3000	051.10.504
10	50	100 или 1500	051.10.511

Универсальный дюбель





> Область применения: Бетон, сплошная кирпичная стена, дырчатый кирпич, пористый бетон (газобетон), плитные строительные материалы, гипсокартонные плиты, пустотелый кирпич KS
> Исполнение: Устойчив к атмосферным воздействиям, старению, ржавчине и разрушению
> Материал: Полиамид
> Монтаж: Для сквозного монтажа

Диаметр отверстия мм	Длина дюбеля мм	Упаковка шт.	Артикул №
6	38	200	051.11.504
8	51	200	051.11.717
10	60	100 или 1000	051.11.509

FREE.

НОВАЯ СВОБОДА ДВИЖЕНИЯ.



ЭЛЕГАНТНОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ.

Фурнитура семейства Free придает фасадам новую свободу движения. Это создает больше возможностей в оптическом и техническом оформлении мебели.

Это дает ощутимые преимущества по сравнению с использованием поворотных дверей. Но прежде всего, есть мебель и пространство с невообразимой элегантностью и легкостью.
Инжиниринг фирмы "Häfele".

www.hafele.com

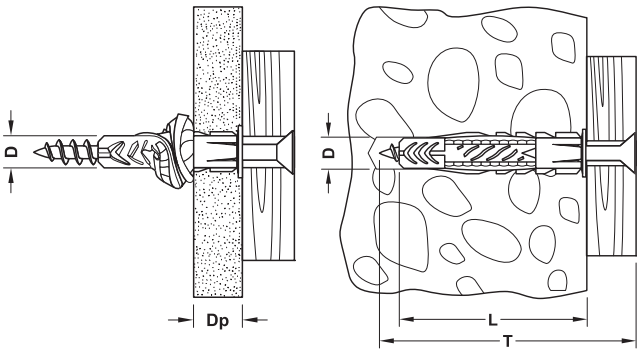
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Универсальный дюбель fischer UX R с буртиком



fischer

> Материал: Полиамид
> Область применения: Бетон, сплошная кирпичная стена, дырчатый кирпич, пористый бетон (газобетон), плитные строительные материалы, гипсокартонные плиты, пустотелый кирпич KS
> Исполнение: Устойчив к атмосферным воздействиям, старению, ржавчине и разрушению



D = диаметр сверла
Dp = толщина плиты
L = длина дюбеля
T = глубина отверстия

D = диаметр сверла
Dp = толщина плиты
L = длина дюбеля
T = глубина отверстия

Технические данные

Тип	Ø сверла D мм	Глубина отверстия T мм	Длина дюбеля L мм	Толщина плиты Dp мм	Для Ø винтов мм
UX 6 R	6	≥45	35	≥9,5	4–5
UX 6 L R	6	≥60	50	≥9,5	4–5
UX 8 R	8	≥60	50	≥9,5	4,5–6
UX 10 R	10	≥75	60	≥12,5	6–8

Монтаж

> Требуемая длина винта: толщина навесной детали + длина дюбеля + 1 x диаметр винта
> В перфорированных материалах: Режим вращения (без ударного действия)
> В гипсокартоне: сверлите только металлическими сверлами





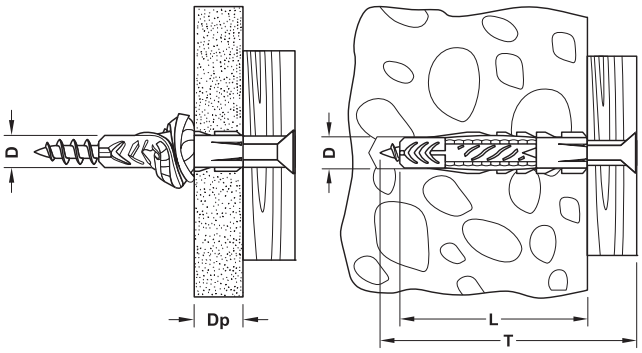
Модель	Упаковка шт.	Артикул №
UX 6 R	100	051.70.011
UX 6 L R	100	051.70.012
UX 8 R	100	051.70.013
UX 10 R	50	051.70.014

Универсальный дюбель fischer UX без буртика



fischer

> Материал: Полиамид
> Область применения: Бетон, сплошная каменная кладка, пустотелый кирпич, пористый бетон (газовый бетон), плитные материалы, Гипсокартонные плиты, пустотелый кирпич KS, сквозной монтаж
> Исполнение: Устойчив к атмосферным воздействиям, старению, ржавчине и разрушению



D = диаметр сверла
Dp = толщина плиты
L = длина дюбеля
T = глубина отверстия

D = диаметр сверла
Dp = толщина плиты
L = длина дюбеля
T = глубина отверстия

Технические данные

Тип	Ø сверла D мм	Глубина отверстия T мм	Длина дюбеля L мм	Толщина плиты Dp мм	Для Ø винтов мм
UX 6	6	≥45	35	≥9,5	4–5
UX 6 L	6	≥60	50	≥9,5	4–5
UX 8	8	≥60	50	≥9,5	4,5–6
UX 10	10	≥75	60	≥12,5	6–8
UX 12	12	≥85	70	–	8–10
UX 14	14	≥95	75	–	10–12

Монтаж

> Требуемая длина винта: толщина навесной детали + длина дюбеля + 1 x диаметр винта
> При сквозном монтаже выбирайте максимально возможный диаметр винта
> В перфорированных материалах: Режим вращения (без ударного действия)
> В гипсокартоне: сверлите только металлическими сверлами

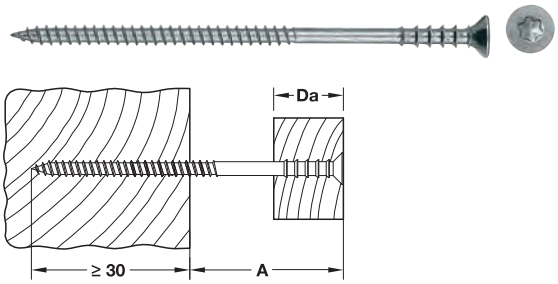




Модель	Упаковка шт.	Артикул №
UX 6	100	051.70.001
UX 6 L	100	051.70.006
UX 8	100	051.70.002
UX 10	50	051.70.003
UX 12	25	051.70.004
UX 14	20	051.70.005

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Регулировочные винты с потайной головкой



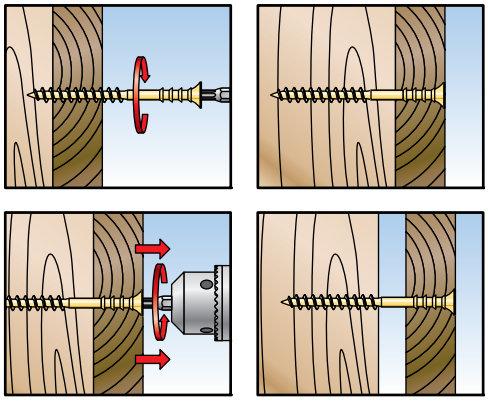
Da = толщина детали

> Область применения:	Пригодны для монтажа дерево/дерево при внутренней отделке помещений
> Исполнение:	Со скользящим покрытием
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованный
> Резьба:	Самонарезающая в древесине, Ø 6 мм
> Форма головки:	Потайная головка
> Привод:	Внутренняя звездочка IS25

Монтаж

> С помощью юстировочного винта облегчается установка нижних деревянных конструкций. Приставить рейку и ввернуть юстировочный винт заподлицо без предварительного сверления.

> Тогда благодаря вращению винта влево может точно устанавливаться расстояние от деревянной рейки до стены.



Технические данные

Длина мм	Размер A мм	Размер Da мм
60	≥30	≥21
80	≥50	≥25
90	≥50	≥25
100	≥60	≥25
110	≥60	≥25
120	≥60	≥25

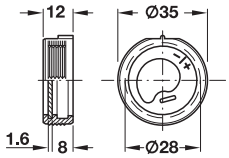
Длина мм	Артикул №
60	051.64.901
80	051.64.903
90	051.64.904
100	051.64.905
110	051.64.906
120	051.64.907

Упаковка: 100 шт.

Фурнитура для регулировки

С возможностью регулировки по высоте зеркала, панелей и т.д.

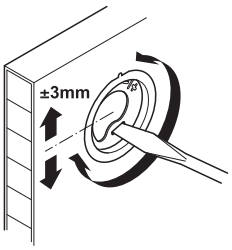




Указание

Может применяться только с резьбовыми крючками для шкафных навесок с регулировкой по высоте, артикул № 057.02.912.

> Область применения:	Для зеркал, панелей и т.д.
> Материал:	Корпус: пластмасса, пластина: сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Цвет:	Черный
> Глубина сверления:	12 мм
> Монтаж:	Путем запрессовки
> Возможность регулировки:	±3 мм (регулировка через шлиц в стальной пластине)
> Несущая способность:	25 кг

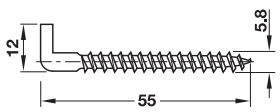


Наружный диаметр мм	Внутренний диаметр мм	Артикул №
35	28	290.53.000

Упаковка: 1000 шт.

→ Резьбовой Крючок для шкафной навески с регулировкой по высоте





Указание

Только для шкафных навесок с регулировкой по высоте, арт. № 290.53.000.

> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Оцинкованная
> Привод:	Плоский наконечник

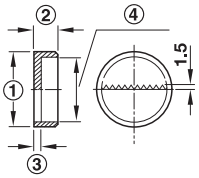
Длина мм	Артикул №
55	057.02.912

Упаковка: 1000 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Подвески
→ Для врезания, с зубчатой опорой





① Наружный диаметр
② Глубина
③ Толщина
④ Внутренний диаметр

① Наружный диаметр мм	④ Внутренний диаметр мм	② Глубина мм	③ Толщина мм
20,0	16,0	8,5	2,0
30,0	27,0	11,5	2,5

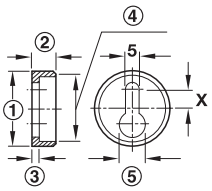
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый

Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Исполнение	Артикул №
20 мм	16 мм	Сплошная перемычка	290.50.720
30 мм	27 мм	Частичная перемычка	290.50.730

Упаковка: 100 или 1000 шт.

→ Для врезания, форма замочной скважины





① Наружный диаметр
② Глубина
③ Толщина
④ Внутренний диаметр
⑤ Ширина замочной скважины

① Наружный диаметр мм	④ Внутренний диаметр мм	② Глубина мм	③ Толщина мм	⑤ Ширина замочной скважины мм	размер X мм
20,0	16,0	10,0	2,0	9,0	5,0
30,0	27,0	9,5	2,5	10,0	7,5

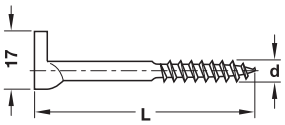
> Материал: Пластмасса
> Цвет: Белый

Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Исполнение	Артикул №
20 мм	16 мм	Сплошная перемычка	290.51.720
30 мм	27 мм	Частичная перемычка	290.51.730

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Резьбовой крючок
→ Различной длины





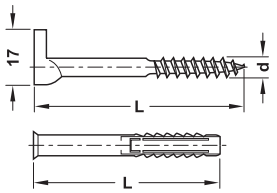
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный
> Привод: Крестовый шлиц PZ

Диаметр резьбы d	Длина L	Артикул №
5,2 мм	50 мм	057.05.905
5,8 мм	65 мм	057.05.906
	80 мм	057.05.908
	100 мм	057.05.910

Упаковка: 100 шт.

→ Крепежный комплект для шкафных навесок





> Материал: Резьбовой крючок: сталь, дюбель: полиамид
> Поверхность: Оцинкованный

Содержит
Комплект, состоящий из:
1 резьбовой крючок, артикул № 057.05.908 или 057.05.910 (описание см. выше)
1 дюбель Fischer SXR 8 x 60 мм или 8 x 80 мм, полиамид

Длина L	Артикул №
Резьбовой крючок: 80 мм, дюбель: 60 мм	051.47.042
Резьбовой крючок: 100 мм, дюбель: 80 мм	051.47.052

Упаковка: 50 шт.

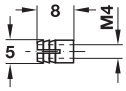
Сверло Форстнера ►FF 13.54
Синтетическое сверло ►FF 13.55

CAD

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Распорные муфты из латуни
→ С внутренней резьбой M4





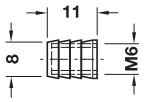
> Поверхность: Без покрытия

Для диаметра отверстия мм	Длина мм	Артикул №
5	8	051.45.004

Упаковка: 100, 1000 или 3000 шт.

→ С внутренней резьбой M6

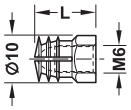




> Поверхность: Без покрытия

Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
8	9	100 или 2500	039.00.267
	12	100 или 2000	039.00.061



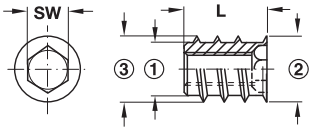


Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Артикул №
10	13	039.00.360

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Ввинчиваемая муфта
→ Без защитного буртика





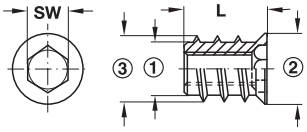
> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия
> Привод: Внутренний шестигранник

Внутренняя резьба	③ Ø наружной резьбы мм	① Внутренний Ø резьбы мм	② Ø головки мм	Внутренний шестигранник
M4	8,0	6,5	8,0	SW4
M5	10,0	8,0	10,0	SW5

Внутренняя резьба	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Обточенный			
M4	10	100 или 2000	030.07.042
M5	12	100 или 1000	030.07.053
Без покрытия			
M4	10	100 или 2000	030.07.043
M5	12	100 или 1000	030.07.054

→ С защитным буртиком





> Материал: Сталь
> Привод: Внутренний шестигранник

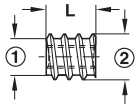
Внутренняя резьба	③ Ø наружной резьбы мм	① Внутренний Ø резьбы мм	② Ø головки мм	Внутренний шестигранник
M4	10	7,5	12	SW5
M6	10	7,5	12	SW6
M8	12,5	9,5	14	SW8
M10	15,3	11,5	17	SW10

Внутренняя резьба	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Оцинкованная			
M4	8	100 или 1000	030.07.061
	10	100 или 1000	030.07.062
M6	13	100 или 1000	030.10.863
	24	100 или 2000	030.10.867
M8	13	100 или 2500	030.10.883
	24	100 или 1000	030.10.887
M10	20	100 или 1000	030.10.906
	25	100 или 1000	030.10.907
Желтое хромирование			
M6	15	100 или 3000	030.10.564
	17	100 или 2500	030.10.565
M8	15	100 или 2000	030.10.584
	17	100 или 2000	030.10.585

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ввинчиваемая муфта со шлицем под винт





①Диаметр стержня
②диаметр наружной резьбы

> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия
> Привод: Резьбовой шлиц

Внутренняя резьба	Длина L мм	② диаметр наружной резьбы мм	① Диаметр стержня мм	Упаковка шт.	Артикул №
M4	8	8,0	5,5	100 или 1000	030.00.100
	10	8,0	5,5	100 или 1000	030.00.119
M5	10	10,0	7,0	100 или 1000	030.00.208
M6	11	12,0	9,0	100 или 1000	030.00.306
	12	10,0	7,0	100 или 1000	030.00.351
	13	12,0	9,0	100 или 1000	030.00.315
	15	12,0	9,0	100 или 1000	030.00.324
M8	15	14,0	11,5	100 или 1000	030.00.404
	18	16,0	12,0	100 или 500	030.00.422
M10	15	18,5	15,0	100 или 500	030.00.502

Завертка для втулок



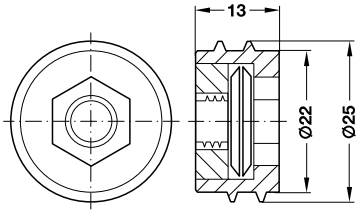
> Область применения: Для установки ввинчиваемых муфт с резьбовым шлицом
> Материал: Сталь

Для внутренней резьбы	Артикул №
M4	006.45.519
M5	006.45.529
M6	006.45.539
M8	006.45.549
M10	006.45.559

Упаковка: 1 шт.

Ввинчиваемая муфта со стальной пружиной





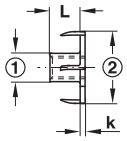
> Материал: Цинковое литье
> Поверхность: Оцинкованный
> Привод: Внутренний шестигранник SW12

Внутренняя резьба	Артикул №
M8	030.11.008

Упаковка: 1 или 100 шт.

Стопорная муфта





①Диаметр втулки
②Наружный диаметр

Внутренняя резьба	Длина L мм	② Наружный диаметр мм	① Диаметр втулки мм	Толщина кромки k мм
M4	7,0	15,0	5,0	0,8
M5	7,0	17,0	6,3	1,0
M6	7,8	19,0	7,4	1,1
M8	9,8	22,0	9,2	1,2
M10	11,0	25,0	11,3	1,3

> Материал: Сталь
> Поверхность: Без покрытия или оцинкованный

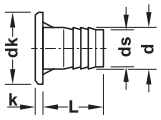
Внутренняя резьба	Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
M4	Без покрытия	100 или 1000	031.00.249
	Оцинкованная	100 или 1000	031.00.445
M5	Bez úpravy	100 или 1000	031.00.258
	Zinkováno	100 или 1000	031.00.446
M6	Bez úpravy	100 или 1000	031.00.267
	Zinkováno	100 или 1000	031.00.463
M8	Bez úpravy	100 или 500	031.00.285
	Zinkováno	100 или 500	031.00.481
M10	Bez úpravy	100 или 500	031.00.301
	Zinkováno	100 или 500	031.00.490

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Запрессовочная муфта

С защитной кромкой





Технические данные

Внутренняя резьба	Наружный Ø диаметр, мм	Внутренний Ø диаметр, мм	Диаметр Ø головки, мм	Толщина кромки K мм
M6	9	8,3	14	1,5
M8	11	10,4	19	2,5
M10	13	12,4	22	2,5

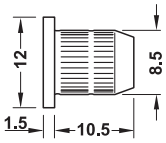
> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная
> Монтаж: Путем запрессовки

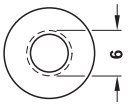
Внутренняя резьба	Длина L мм	Артикул №
M6	14	031.01.960
M8	16	031.01.980
M10	17	031.01.990

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Запрессовочная муфта







> Материал: Сталь
> Резьба: M6
> Монтаж: Путем запрессовки

Поверхность	Артикул №
Оцинкованная	031.01.062

Упаковка: 100 или 1000 шт.

Наконечник ►FF 13.57

Вклеиваемые муфты из пластмассы (полиамид)

→ Вклеиваемая муфта





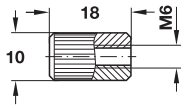
> Цвет: Натуральный цвет

Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Упаковка шт.	Артикул №
Внутренняя резьба M4			
8	8	100 или 1000	039.33.140
	10	100, 1000 или 5000	039.33.042
10	13	100 или 1000	039.33.033
	10	100 или 1000	039.33.239
Внутренняя резьба M5			
10	10	100 или 1000	039.33.050
Внутренняя резьба M6			
8	11	100, 1000 или 5000	039.33.462
10	9	100 или 1000	039.33.364
	11	100, 1000 или 5000	039.33.266
	13	100, 1000 или 5000	039.33.060
Внутренняя резьба M8			
10	12	100 или 1000	039.33.186

→ Втулка

С накаткой, со сквозной резьбой





> Цвет: Белый
> Для диаметра отверстия: 10 мм

Резьба	Длина мм	Артикул №
M6	18	262.76.700

Упаковка: 1000 шт.

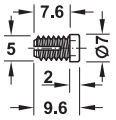
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Распорные муфты из пластмассы (полиамид)

→ Для шурупов с диаметром резьбы до 4 мм

С буртиком



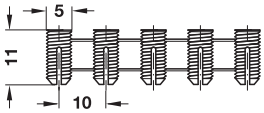


Для диаметра отверстия мм	Длина мм	Цвет	Артикул №
5	7,6	Натуральный	042.97.001

Упаковка: 100 или 5000 шт.

Муфтовая лента





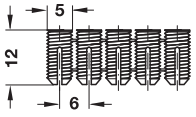
> Исполнение: 20 штук отлиты вместе в виде ленты

Для диаметра отверстия мм	Длина мм	Цвет	Артикул №
5	11,0	Натуральный	042.98.060

Упаковка: 100 или 5000 шт.

Муфтовая лента





> Исполнение: 20 штук отлиты вместе в виде ленты

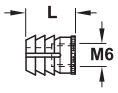
Для диаметра отверстия мм	Длина мм	Цвет	Артикул №
5	12,0	Натуральный цвет	042.98.051

Упаковка: 1000 или 5000 шт.

→ С внутренней резьбой M6

Отдельные муфты



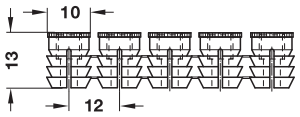


Для диаметра отверстия мм	Длина L мм	Артикул №
10	10	039.35.061

Упаковка: 100 или 2500 шт.

Муфтовая лента





> Исполнение: 12 штук отлиты вместе в виде ленты

Для диаметра отверстия мм	Длина мм	Цвет	Артикул №
10	13,0	Натуральный цвет	039.35.064

Упаковка: 108 или 5400 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

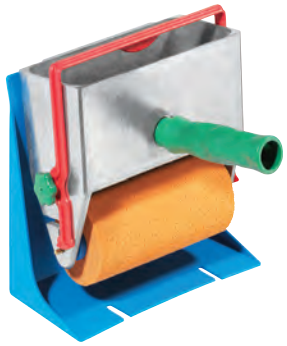
Клей для дерева



> Область применения: Для монтажных и корпусных клеевых соединений
> Материал: Белый клей на основе ПВАЦ

Стандарт	Емкость гр	Упаковка шт.	Артикул №
–	12	500 или 18000	003.00.230
По DIN EN 204 (D2)	15	500 или 18000	003.00.238
По DIN EN 204 (D3)	12	500	003.00.231

Ролик для нанесения клея



> Область применения: Равномерное нанесение кля на большие Поверхности, для белого клея
> Материал: Алюминий, валик из губчатой резины
> Исполнение: С подставкой для установки

Ширина мм	Артикул №
150	003.45.022

Упаковка: 1 шт.

→ Запасные валики



Исполнение	Цвет	Артикул №
Валик из губчатой резины (для белого клея)	Оранжевая	003.45.228
Валик из микропористой резины (для клея "Kaurit")	Серый	003.45.326
Универсальный валик (для белого клея и клея "Kaurit")	Ржаво-коричневый	003.45.424
Пластмассовый валик	Белый	003.45.220

Упаковка: 1 шт.

Липкая лента для планок

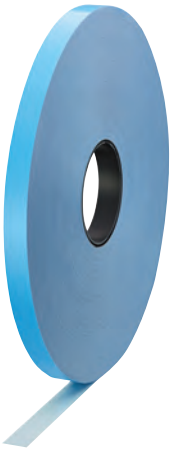


> Область применения: Для приклеивания, например, декоративных планок, лицевых панелей и удвоений
> Характеристика: Двусторонняя липкая лента для универсального применения, очень высокая начальная и конечная прочность
> Материал: Акрилатный клей, белый
> Длина: 50 м
> Толщина: 0,2 мм

Ширина мм	Артикул №
6	003.58.250
9	003.58.251
15	003.58.252
25	003.58.261

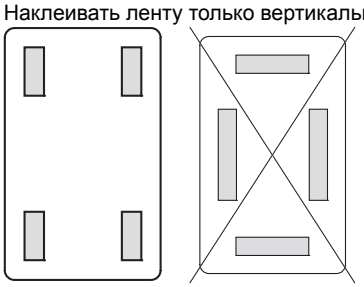
Упаковка: 1 шт.

Липкая лента для крепления зеркал



Монтаж

Наклеивать ленту только вертикально



правильно неправильно

> Область применения: Например, для крепления зеркал, горбыльков оконных переплетов из ПВХ и элементов на керамической плитке, гладких и шероховатых основаниях
> Характеристика: Двусторонняя липкая лента, выравнивающая и гасящая вибрацию, устойчива к старению, УФ-лучам и пластификаторам, окончательная прочность через 24 часа, диапазон температур: от -40 до +95 °C
> Материал: Акрилатный клей, белый
> Длина: 50 м

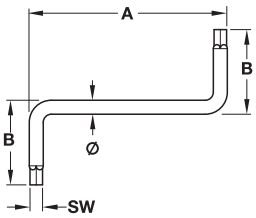
Ширина мм	Толщина мм	Артикул №
19	1	003.58.210
	1,5	003.58.212
25	1	003.58.211
	1,5	003.58.213

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Внутренний шестигранный ключ, Z-образный





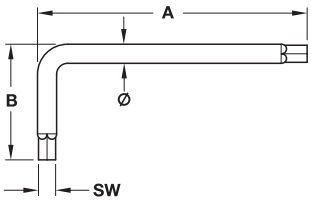
Размер под ключ SW	Размер A мм	Размер B мм	Диаметр мм
3	46	19	3,5
4	48	20	4,4

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованная

Размер под ключ SW мм	Упаковка шт.	Артикул №
3	3000	008.28.453
4	1600	008.28.454

Внутренний шестигранный ключ, L-образная форма





Размер под ключ SW	Размер A мм	Размер B мм	Диаметр мм
3	60	22	3,5
4	66	28	4,5
5	76	31	5,6
6	86	36	6,8
8	96	44	9,0

> Материал: Сталь
> Поверхность: Оцинкованный

Размер под ключ SW мм	Упаковка шт.	Артикул №
3	500	008.28.230
4	500	008.28.241
5	100	008.28.250
6	100	008.28.260

Внутренний шестигранный ключ, L-образная форма



> Материал: Сталь

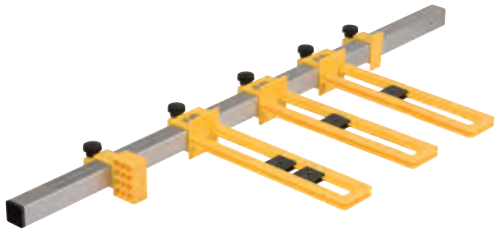
Размер под ключ SW мм	Поверхность	Упаковка шт.	Артикул №
4	Оцинкованная	1 или 500	008.28.242
7	Оцинкованная	1 или 10	008.28.010

CAD

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Профессиональный сверлильный кондуктор





Сверлильный кондуктор позволяет быстро и точно сверлить отверстия для мебельных ручек-кнопок и дверных ручек.

> Материал:	Алюминий, детали шкалы и концевой упор: пластмасса
> Возможность регулировки:	Расстояние между отверстиями 64–1400 мм, Боковое расстояние 15–200 мм, с помощью миллиметровой шкалы или юстировочных наконечников, Специальная конструкция позволяет производить настройку расстояния между отверстиями без измерения.
> Размер:	Алюминиевая профильная труба 25 x 25 x 2,0 x 750 мм со шкалой

Содержит
1 алюминиевая профильная труба, 750 мм, со шкалой
3 детали шкалы
1 концевой упор
4 кондукторных втулки Ø 4,5 мм, закаленный
1 спиральное сверло HSS 4,5 мм
1 внутренний шестигранный ключ
1 упор

	Артикул №
Профессиональный сверлильный кондуктор	001.35.010

Упаковка: 1 шт.

→ Удлинитель без масштабирования

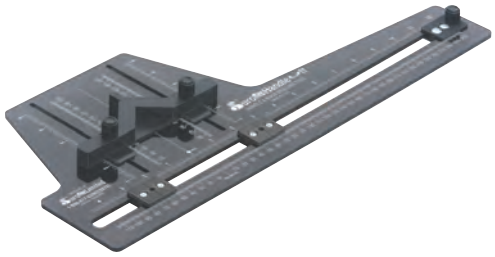


> Исполнение:	Алюминиевая профильная труба

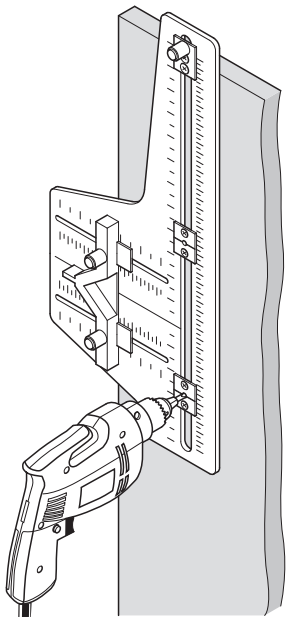
Длина мм	Артикул №
700	001.35.011

Упаковка: 1 шт.

Сверлильный кондуктор для ручек



> Область применения:	Для плитных материалов толщиной до 800 мм, для рационального и точного сверления ручек и округлых дверных ручек
> Материал:	Поликарбонат
> Цвет:	Черный
> Характеристика:	С регулируемыми боковыми и глубинными упорами, упор ограничения глубины под углом 45°, может использоваться на обеих сторонах (в зеркальном отражении)
> Расстояние между отверстиями:	Диапазон регулировки по горизонтали до 420 мм, по вертикали до 125 мм



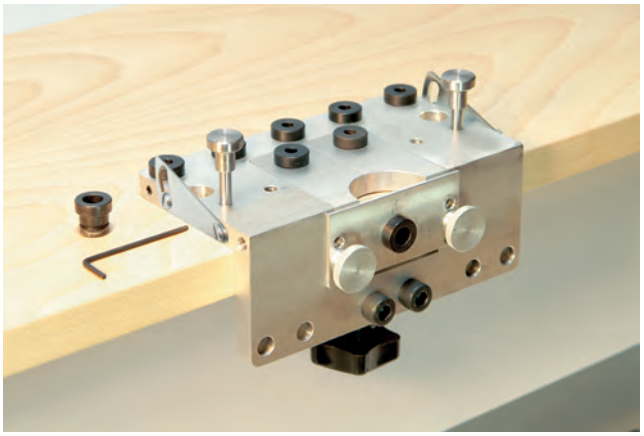
Сверление на дверях и откидных створках

	Артикул №
Сверлильный кондуктор	001.35.001

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сверлильный кондуктор "Unitool Multi"



> Область применения:	Программы корпусных стяжек Minifix 12 и 15, Rafix, Pushfix, Onefix, Slimfix, Tab 18, Четырехшарнирные петли (Ø 26 и 35 мм) и монтажные планки в системе 32, для точного, быстрого сверления по размеру, благодаря применению сменных сверлильных вставок может универсально использоваться при изготовлении мебели
> Применяется для:	Сверления рядов отверстий, расстояние от передней кромки корпуса: 37 мм, расстояние от задней кромки корпуса: 60 мм
> Исполнение:	С 2 сверлильными вставками для кромочных отверстий (для толщины плит 16, 19 и 22 мм или 15 и 18 мм), со встроенным зажимным приспособлением для фиксации позиции сверления

Содержит

1 основная часть с откидными упорами и сверлильными втулками для отверстий 5 мм
1 сменная сверлильная вставка для системы 32
1 сверлильная вставка для кромочных отверстий и толщины плит 16/19/22 мм
1 сверлильная вставка для кромочных отверстий и толщины плит 15/18 мм
2 сверлильных втулки Ø 8 мм
2 сверлильных втулки Ø 10 мм
2 разметочных штифта для глубинного упора
1 шестигранный ключ SW 2

Применение
Смена сверлильной вставки



Взаимозаменяемость сверлильных вставок позволяет выполнять быстрое и точное сверление.
Поэтому сверлильный кондуктор может универсально использоваться при изготовлении мебели.

Периферийное сверление



Сверлильная вставка для периферийного сверления позволяет производить настройку на толщину плит 16, 19, 22 мм или 15, 18 мм.

Плоскостное сверление



Благодаря зажимному приспособлению обеспечивается необходимая позиция сверления.
Благодаря этому становится возможным рациональное сверление рядов отверстий на расстоянии 37 мм от передней кромки корпуса и 60 мм от задней кромки корпуса.
Разметочные штифты обеспечивают простое позиционирование.

	Артикул №
Сверлильный кондуктор "Unitool Multi"	001.25.000

Упаковка: 1 гарнитур

→ Замена сверлильной вставки

Применяется для	Артикул №
Система 32	001.25.042
Ø 35 мм (четырехшарнирная петля)	001.25.031
Ø 26 мм (четырехшарнирная мини-петля)	001.25.030
Minifix® 12, цанговый зажим 24 мм	001.25.020
Minifix® 12, цанговый зажим 34 мм	001.25.021
Minifix® 15, цанговый зажим 24 мм	001.25.022
Minifix® 15, цанговый зажим 34 мм	001.25.023
Стяжка Ø 20 мм (Rafix-Pushfix-Onefix-Slimfix)	001.25.024
Стяжка Ø 18 мм (Tab 18)	001.25.025

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

→ Развертка HM/HW



> Область применения: Для применения со сверлильным патроном
> Исполнение: С 3 режущими кромками
> Длина: 130 мм
> Диаметр хвостовика: 10 мм
> С шестигранным базирующим приспособлением ¼"

	Диаметр мм	Исполнение	Артикул №
Твердосплавная развертка	18	–	001.24.454
Развертка HW	20	С зенкером для толщины детали 19 мм	001.24.417

Упаковка: 1 шт.

→ Твердосплавная развертка



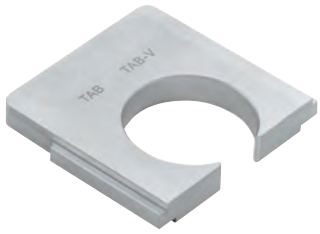
> Область применения: Для сверлильного патрона
> Диаметр хвостовика: 10 мм
> Длина: 130 мм
> С шестигранным базирующим приспособлением ¼"

Диаметр мм	Артикул №
12	001.06.661
15	001.06.662

Упаковка: 1 шт.

→ Ригель-насадка для сверления

Для применения со сверлильным патроном



Применяется для	Артикул №
Minifix® цанговый зажим 24 мм	001.25.072
Minifix® цанговый зажим 34 мм	001.25.073
Стяжка Ø 20 мм (Rafix, Pushfix ,Onefix, Slimfix)	001.25.074
Стяжка Ø 18 мм (Tab 18)	001.25.075

Упаковка: 1 шт.

Сверлильный патрон

Указание



Комплектация сверлильного патрона сверлом

> Вставить в сверлильный патрон сверло диаметром 3 или 5 мм
> Насадить спиральную пружину и упорное кольцо через хвостовик сверла
> После пробного сверления отрегулировать глубину сверления путем регулировки упорного кольца

> Область применения: Для сверл с диаметром хвостовика 5 мм
> Исполнение: С 2 шарикоподшипниками

Содержит
1 упорное кольцо
1 спиральная пружина
1 шестигранный ключ

	Артикул №
Сверлильный патрон	001.28.710

Упаковка: 1 шт.

→ Синтетическое сверло для сверлильного патрона

> Диаметр хвостовика: 5 мм
> Длина: 107,5 мм
> Диаметр сверла: 5 мм

	Артикул №
Синтетическое сверло для сверлильного патрона	001.24.434

Упаковка: 1 шт.

→ Сверлильный патрон

Для сменных вставных элементов



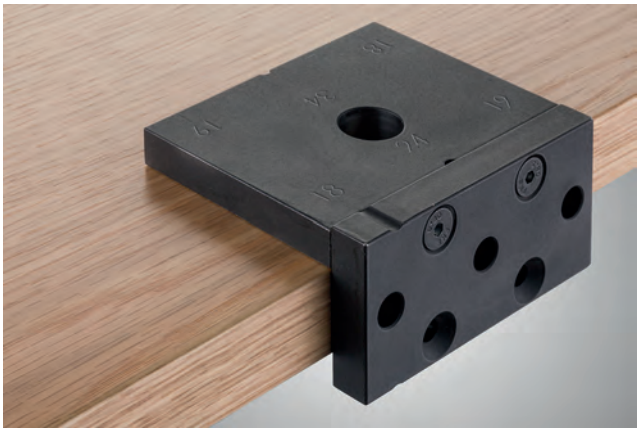
	Артикул №
Сверлильный патрон	001.28.750

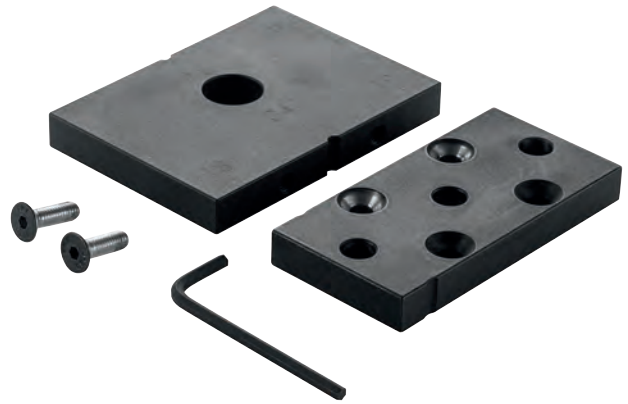
Упаковка: 1 шт.

Указание
Подходит для сверл 12-20 мм

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Сверлильный кондуктор Minifix® 24/34





> Область применения:	Для точного и быстрого сверления Minifix® 15 с цанговым зажимом 24 и 34 мм
> Применяется для:	Стандартные сверла
> Для столешницы толщиной:	15/16/18/19 мм
> Исполнение:	Со сверлильной втулкой для отверстия 5 мм на стороне шкафа
> Материал:	Сталь
> Поверхность:	Вороненый

Содержит
1 сверлильный кондуктор Minifix® 24/34
1 сверлильная втулка для отверстия на стороне шкафа

	Артикул №
Сверлильный кондуктор Minifix® 24/34	001.25.010

Упаковка: 1 шт.

Сверлильный кондуктор Loox



> Прецизионные отверстия в боковых стенках мебели для кабелей и выключателей светильников Loox
> Отверстия для дверных амортизаторов, дюбель, полкодержатели или крестовые монтажные планки
> Компактная форма для уже смонтированной мебели

> Для столешницы толщиной:	16,19 и 25 мм
> Исполнение:	Втулки 5 мм для отверстий под монтажные планки
> Длина:	75 мм
> Сверлильные втулки:	8, 10 и 12 мм

	Артикул №
Сверлильный кондуктор Loox	001.25.080

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Спиральное сверло HSS



> Материал: HSS
> Стандарт: DIN 338

Диаметр сверла мм	Упаковка шт.	Артикул №
1,0	10	001.41.006
1,5	10	001.41.015
2,0	10	001.41.024
2,5	10	001.41.042
3,0	10	001.41.051
3,5	10	001.41.088
4,0	10	001.41.104
4,5	10	001.41.131
5,0	10	001.41.168
5,5	10	001.41.177
6,0	10	001.41.186
6,5	10	001.41.211
7,0	10	001.41.220
7,5	10	001.41.239
8,0	10	001.41.248
8,5	10	001.41.266
9,0	10	001.41.275
9,5	10	001.41.284
10,0	10	001.41.293
10,5	10	001.41.300
11,0	5	001.41.319
11,5	5	001.41.328
12,0	5	001.41.337
13,0	5	001.41.355

LOOX.

ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕНИЯ.
ПО ЩЕЛЧКУ ПАЛЬЦА.



УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ
С ПОМОЩЬЮ ПРИЛОЖЕНИЯ
HÄFELE CONNECT.

Комфортабельное предложение для Ваших клиентов: управление светом с дивана. Централизованно и без кабелей. Через смартфон или планшет.

С помощью просто монтируемой коробки Häfele Connect BLE-Box светильники Loox могут управляться через Bluetooth®. Вы можете изменить цвет освещения или сохранить различные сценарии освещения.

С приложением Häfele Connect мебель становится интеллектуальной.

www.hafele.com

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Комплект универсальных сверл, 29 предметов





Можно сверлить на закругленных поверхностях без кернования

> Область применения:	Для всех материалов, таких как древесина, металл или нержавеющая сталь
> Исполнение:	Размеры сверл от 1 до 13 мм, steigend um 0,5 mm, нескользкий хвостовик, ударопрочная кассета, специальная геометрия острия для хорошего врезания при закруглениях
> Материал:	HSS-G

Содержимое	Артикул №
29 предметов	001.41.580

Упаковка: 1 шт.

Спиральное сверло по дереву HSS



> Исполнение:	С шестигранным базирующим элементом 1/4", подходит для распространенных универсальных держателей и наконечников

Диаметр сверла мм	Длина сверла мм	Артикул №
3,0	70	001.20.503
4,0	75	001.20.504
5,0	85	001.20.505
6,0	95	001.20.506
8,0	110	001.20.508
10,0	110	001.20.510
12,0	110	001.20.512

Упаковка: 1 шт.

Сверло Форстнера WS



> Материал:	Для режущих кромок: WS (спец. сталь)

Диаметр сверла мм	Артикул №
15,0	001.05.037
20,0	001.05.064
25,0	001.05.091
30,0	001.05.126
35,0	001.05.153

Упаковка: 1 шт.

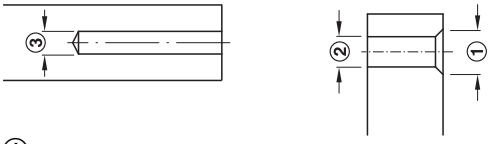
DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Ступнечатое сверло HS для винтов Confirmat



1-ая ступень:
заглубленное отверстие

2-ая ступень:
сквозное отверстие



① диаметр зенковки
② Диаметр хвостовика 2-ой ступени
③ Диаметр сверла

Ø сверла 1 ступени	Ø хвосто-вика 2 ступени	Ø це-ковки	Подходит для одинарной стяжки Confirmat		
			Длина	Ø сверла	Ø хвосто-вика
мм	мм	мм	мм	мм	мм
4,0	5,0	8,3	38+50	4,0	5,0
5,0	7,0	10	38+50	5,0	7,0
5,0	7,0	10	70	5,0	7,0

> Область применения: Для сверления глухих и сквозных отверстий за одну рабочую операцию, особенно хорошо подходит для рациональной обработки одинарных стяжек "Confirmat"
> Применяется для: The Zentrix drilling system

Диаметр сверла мм	Длина мм	Артикул №
4,0	38+50 (Confirmat)	001.22.467
5,0	70 (Confirmat)	001.22.390
	38+50 (Confirmat)	001.22.485

Упаковка: 1 шт.

Сверло Форстнера WS



> Область применения: Для мягких и твердых пород древесины, для плит ДСП и МДФ, с зубчатой окружной режущей кромкой, которая предотвращает нагрев сверла, и сверло дольше остается острым, пригодно для применения с глубинным упором
> Исполнение: Сверло с неразрезным диаметром хвостовика

Диаметр сверла мм	Диаметр хвостовика мм	Артикул №
12,0	8	001.04.112
15,0	10	001.04.115
18,0	10	001.04.118
19,0	10	001.04.119
20,0	10	001.04.120
25,0	10	001.04.125
26,0	10	001.04.126
30,0	10	001.04.130
35,0	10	001.04.135

Упаковка: 1 шт.

Твердосплавная развертка



> Область применения: Для твердой древесины, древесностружечные и MDF плиты и пластмассы
> Исполнение: Сверло с неразрезным диаметром хвостовика
> Материал: Резка: укомплектовано режущ. пластинками из тверд. сплава

Диаметр сверла мм	Диаметр хвостовика мм	Артикул №
12,0	8	001.06.612
15,0	10	001.06.615
18,0	10	001.06.618
20,0	10	001.06.620
25,0	10	001.06.625
26,0	10	001.06.626
30,0	10	001.06.630
35,0	10	001.06.635
40,0	10	001.06.640

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Коническая зенковка из высокопроизводительной быстрорежущей стали (HSS) с шестигранным зажимом 1/4"



> Область применения: Для зенкования, снятия заусенцев и фасок отверстий в древесине, пластмассе и стали

Диаметр мм	Артикул №
12,4	001.26.162
16,5	001.26.166

Упаковка: 1 шт.

Насадная зенковка



> Область применения: Для насаживания на сверло
> Исполнение: Со стопорным винтом

Диаметр мм	Артикул №
4,0	001.28.218
5,0	001.28.227
6,0	001.28.236

Упаковка: 1 шт.

Коническая зенковка



> Исполнение: С пластмассовой ручкой

	Артикул №
Коническая зенковка	001.26.134

Упаковка: 1 шт.

Упорное кольцо



> Исполнение: Стопорный винт с внутренним шестигранником

Внутренний диаметр мм	Наружный диаметр мм	Артикул №
5	10	001.42.665
6	12	001.42.674
8	16	001.42.683
10	23	001.42.693

Упаковка: 1 шт.

Ограничитель глубины сверления



> Область применения: Для сверл с диаметром неразрезного хвостовика 10 мм и максимальным диаметром сверления 35 мм
> Исполнение: В форме колокола
> Характеристика: При сверлении не повреждает поверхность, потому что упор перестает вращаться, как только он касается материала

	Артикул №
Ограничитель глубины сверления	001.28.129

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Отверточная насадка PZ Häfele, короткая



> Исполнение: С логотипом "Häfele"
> Длина: 25 мм
> Привод: 1/4"

Размер	Диаметр винтов мм	Артикул №
PZ1	3	006.37.121
PZ2	3,5–5	006.37.122
PZ3	6	006.37.123

Упаковка: 10 шт.

Торсионный наконечник PZ Häfele, короткая



> Исполнение: С логотипом "Häfele"
> Область применения: Для мягкого ввинчивания
> Длина: 25 мм
> Привод: 1/4"
> Характеристика: Большой срок службы, малый износ

Размер	Диаметр винтов мм	Артикул №
PZ1	3	006.37.221
PZ2	3,5–5	006.37.222
PZ3	6	006.37.223

Упаковка: 10 шт.

Торсионный наконечник PZ Häfele, длинный



> Исполнение: С логотипом "Häfele"
> Область применения: Для мягкого ввинчивания
> Длина: 50 мм
> Привод: 1/4"
> Характеристика: Большой срок службы, малый износ, требуется меньшее прижимное усилие, высокая твердость

Размер	Диаметр винтов мм	Артикул №
PZ1	3	006.37.231
PZ2	3,5–5	006.37.232
PZ3	6	006.37.233

Упаковка: 10 шт.

Торсионный наконечник PZ с алмазным покрытием



> Область применения: Подходит для привинчивания фурнитуры
> Длина: 25 мм
> Привод: 1/4"
> Исполнение: Износоустойчивые алмазные частицы
> Характеристика: Большой срок службы, превосходное удержание винта

Размер	Диаметр винтов мм	Артикул №
PZ1	3	006.37.241
PZ2	3,5–5	006.37.242

Упаковка: 10 шт.

PH-Bit Häfele



> Исполнение: С логотипом "Häfele"
> Область применения: Для саморезов по металлу
> Длина: 25 мм
> Привод: 1/4"

Размер	Диаметр винтов мм	Артикул №
PH1	2,2–2,9	006.37.101
PH2	3,5–4,8	006.37.102
PH3	5,5–6,3	006.37.103

Упаковка: 10 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Наконечник с внутренней звездочкой Häfele, короткая



> Исполнение: С логотипом "Häfele"
> Длина: 25 мм
> Привод: 1/4"

Размер	Артикул №
IS10	006.37.141
IS15	006.37.142
IS20	006.37.143
IS25	006.37.144
IS30	006.37.145
IS40	006.37.146

Упаковка: 10 шт.

Наконечник с внутренней звездочкой Häfele, длинный



> Исполнение: С логотипом "Häfele"
> Длина: 50 мм
> Привод: 1/4"

Размер	Артикул №
IS10	006.37.171
IS15	006.37.172
IS20	006.37.173
IS25	006.37.174
IS30	006.37.175

Упаковка: 5 шт.

Наконечник с внутренней звездочкой, коническая форма



> Длина: 25 мм
> Привод: 1/4"
> Характеристика: Прочная посадка в приводе винтов

Размер	Артикул №
IS10	006.37.161
IS15	006.37.162
IS20	006.37.163
IS25	006.37.164

Упаковка: 10 шт.

Универсальный держатель наконечников с постоянным магнитом и держателем



> Привод: 1/4"
> Характеристика: Базирующий элемент для наконечников: 1/4"

Длина мм	Артикул №
75	006.40.310

Упаковка: 100 шт.

Универсальный держатель наконечников с постоянным магнитом и быстросменным патроном



> Привод: 1/4"
> Характеристика: Базирующий элемент для наконечников: 1/4"

Длина мм	Артикул №
60	006.37.250

Упаковка: 1 шт.

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.

Коробка с наконечниками Bit-Box Häfele с 10 наконечниками, плоский, PH и PZ



Содержит
1 универсальный магнитный держатель
По 1 плоскому наконечнику 5,5 и 6,5 мм
По 1 наконечнику PH1, PH3
2 наконечника PH2
По 1 наконечнику PZ1, PZ3
2 наконечника PZ2

Содержимое	Артикул №
11 предметов	006.37.090

Упаковка: 1 шт.

Коробка с наконечниками Bit-Box Häfele с 10 наконечниками, PZ и IS



Содержит
1 универсальный магнитный держатель
По 1 наконечнику PZ1, PZ3
2 наконечника PZ2
По 1 наконечнику IS10, IS15, IS20, IS25, IS30, IS40

Содержимое	Артикул №
11 предметов	006.37.093

Упаковка: 1 шт.

Коробка с наконечниками Bit-Box Häfele с 30 наконечниками, PZ и IS



Содержит
1 универсальный магнитный держатель
4 наконечника PZ1
12 наконечников PZ2
3 наконечника PZ3
По 1 наконечнику IS10, IS 15
3 наконечника IS20
По 2 наконечника S25, IS30, IS40

Содержимое	Артикул №
31 предмет	006.40.260

Упаковка: 1 комплект

DGH-M-INT 2020, HDE-ru, 05/19; Размеры указаны без обязательств. Фирма оставляет за собой право на введение изменений.