



# Kiaro Easy

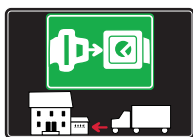
СИСТЕМИ  
ВІДКРИВАННЯ  
ДЛЯ  
ПІДЙОМНИХ  
І  
ВІДКИДНИХ  
ДВЕРЕЙ





# УМОВНІ ПОЗНАЧКИ СИМВОЛІВ ТА ПОКРИТТІВ

## СИМВОЛИ



= ПОЛІЦІЯ НАДІЙНО ЗАБЛОКОВАНА  
ПІД ЧАС ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ВДОМА



= СИСТЕМА БЛОКУВАННЯ ВІД ПЕРЕКИДАННЯ



= НОРМИ / ПАТЕНТИ



= ХРЕСТОПОДІБНИЙ ШЛІЦ  
ФІЛІПС / ПОЗІДРІВ



= 3 АМОРТИЗАТОРОМ



= НОМЕР ДЕТАЛІ



= ПРЯМИЙ ШЛІЦ



= 3 МАГНІТОМ



= ШТ. В УПАКОВЦІ



= КОМБІНОВАНИЙ ШЛІЦ



= ВНУТРІШНІЙ ШЕСТИГРАННИЙ  
ШЛІЦ



= НЬЮТОН



= ВАНТАЖОПІДЙОМНІСТЬ



= ШЕСТИПРОМЕНЕВИЙ  
ЗІРКОПОДІБНИЙ ШЛІЦ



= ТЕРТЯ



= ТОВЩИНА ДЕРЕВА / СКЛА



= ПОТАЙНА ГОЛОВКА



= АВТОМАТИЧНИЙ



= ДІАМЕТР ОТВОРУ



= НАПІВКРУГЛА ГОЛОВКА



= ВІДКИДНИЙ



= ДІАМЕТР



= ФЛАНЦЕВА ГОЛОВКА



= ДОВЖИНА



= ПЛОСКА ГОЛОВКА



= СТАНДАРТНА ЗАВІСА



= ВИСОТА



= ТРИДОЛЬЧАТИЙ ГВИНТ



= ЗАВІСА KIMANA



= ПРАВА ВЕРСІЯ



= САМОРІЗ



= БАРНА ЗАВІСА



= ЛІВА ВЕРСІЯ



= ЄВРО РІЗЬБА



= 3 ПРУЖИНОЮ



= КОД НАЛАШТУВАНЬ



= МЕТРИЧНА РІЗЬБА



= БЕЗ ПРУЖИНИ



= ШТ. В БЛІСТЕРІ



= ПОПЕРЕДНЬО ВСТАВЛЕНИЙ  
ГВИНТ



= ЗВОРОТНА ПРУЖИНА



= ПОРІЗКА ЗА БАЖАННЯМ



= ПОПЕРЕДНЬО ВСТАВЛЕНИЙ  
ГВИНТ І РОЗПІРНИЙ ДЮБЕЛЬ



= 3 ФЛАНЦЕМ



= САМОКЛЕЮЧИЙ

ПРИМІТКА: ДРУКАРСЬКІ ПОМИЛКИ ТА ПРОПУСКИ МОЖУТЬ ІСНУВАТИ, НЕЗВАЖАЮЧИ НА ВСІ НАШІ ЗУСИЛЛЯ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ТОЧНІСТЬ.  
МИ ЗАЛИШАЄМО ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЮВАТИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПОПЕРЕДЖЕННЯ.

## МАТЕРІАЛИ

|                                         |                                                      |                             |                 |                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| ZA = Цинковий сплав                     | ST = Сталь                                           | HSS = Швидкорізальна сталь  | BR = Латунь     | ABS = ABS-пластик                          |
| ZAnk = Нікельований цинковий сплав      | STzk = Оцинкована сталь                              | AL = Алюміній               | WD = Дерево     | EVA = EVA-пластик                          |
| EP = ІНЖЕНЕРНИЙ ПЛАСТИК                 | + EP = інший інженерний пластик доступний за запитом |                             | SR = М'ЯКА ГУМА | + SR = інша м'яка гума доступна за запитом |
| EPn = Природний інженерний пластик      | EPc = Прозорий інженерний пластик                    | SRn = Натуральна М'яка Гума |                 |                                            |
| EPw = Білий інженерний пластик          | EPg = Сірий інженерний пластик                       | SRw = Біла М'яка Гума       |                 |                                            |
| EPwg = Водно-зелений інженерний пластик | EPa = Антрацитовий інженерний пластик                | SRb = Чорна М'яка Гума      |                 |                                            |



## ПОКРИТТЯ



+ ІНШІ ПОКРИТТЯ ДОСТУПНІ ЗА ЗАПИТОМ

| НОМЕР ДЕТАЛІ | ПОКРИТТЯ           | НОМЕР ДЕТАЛІ | ПОКРИТТЯ             | НОМЕР ДЕТАЛІ | ПОКРИТТЯ               |
|--------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------|------------------------|
| 00           | Незначна обробка   | IF           | Середньо-сірий       | RO           | Червоний               |
| AA           | Природний          | IJ           | Світло-сірий         | UT           | T-Met 9007             |
| AB           | Білий              | IL           | Сірий 20             | UZ           | T-Met                  |
| AE           | Білий 9010         | IN           | Grey met. 26         | WA           | Бронзовий              |
| EA           | Чорний             | JB           | Блискучий Алюміній   | WI           | Полірований            |
| EC           | Матовий чорний     | JC           | Алюміній – Хром      | XD           | Сатинована Сталь       |
| EE           | Антрацит           | JD           | Матовий Алюміній     | YA           | Нікельований           |
| EW           | Сірий 9007         | JE           | Сатинований Алюміній | YB           | Блискучий Нікельований |
| FU           | Гарматний          | JF           | Алюміній – Латунь    | YC           | Матовий Нікельований   |
| FV           | Гарматний V52      | JG           | Алюміній 5           | YD           | Сатиновий Нікельований |
| GR           | Необроблений       | JL           | Алюміній PE 11       | YQ           | Чорний Нікель          |
| HA           | Латунне покриття   | JM           | Алюміній RAL 9006    | Z9           | Чорний Цинк            |
| HH           | Тропічний          | KA           | Хром                 | ZA           | Цинковий сплав         |
| HL           | Необроблена латунь | KB           | Блискучий Хром       | ZN           | Оцинкований            |
| HX           | Графіт             | KC           | Матовий Хром         | ZQ           | Блискуче Золото        |
| IA           | Сірий              | LD           | Коричневий 8019      | ZY           | Титан                  |
| IB           | Сірий металік      | NN           | Бежевий металік      | ZZ           | Прозорий               |

## KIARO EASY



### ДОСТУПНІ ПОКРИТТЯ

Антрацит (EE)



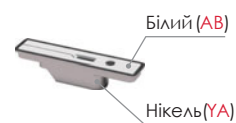
Коричневий 8019 (LD)



Сірий 9007 (EW)

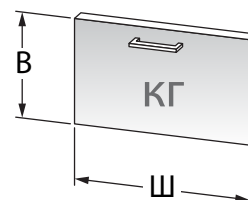
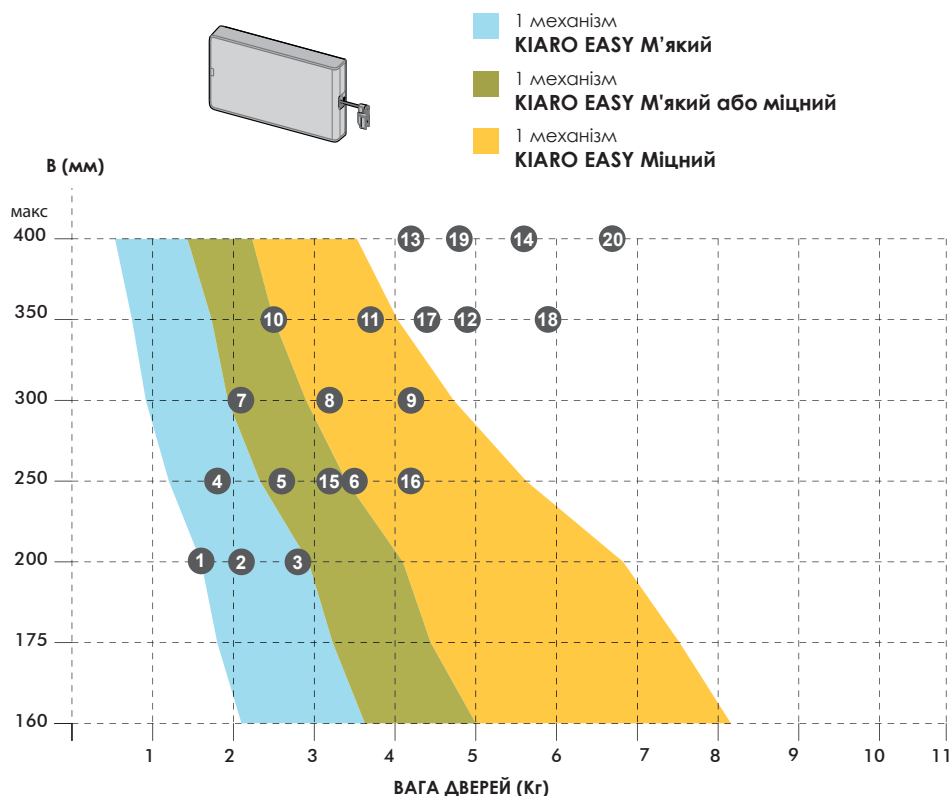


Білий (AB)



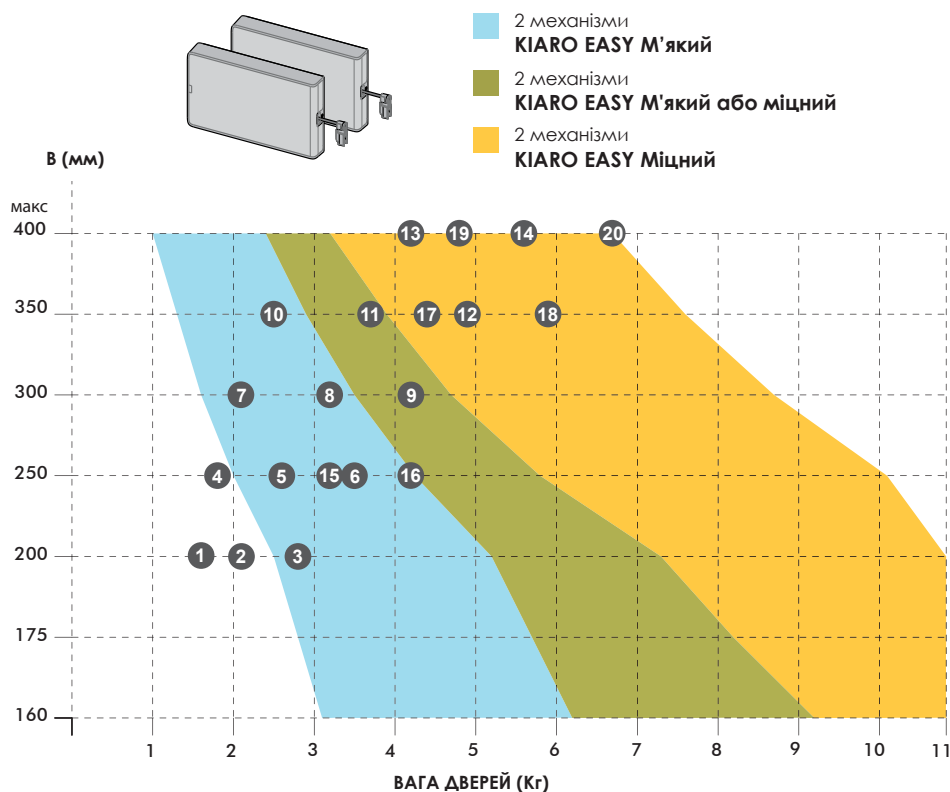


## KIARO EASY ОДИНИЧНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ



Вага дверей, включно з можливою ручкою.

## KIARO EASY ПОДВІЙНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ



|    |                          | В<br>мм | Ш<br>мм | Вага<br>теоретична |
|----|--------------------------|---------|---------|--------------------|
| 1  | Двері ДСП товщиною 18 мм | 200     | 600     | 1,6 кг             |
| 2  | Двері ДСП товщиною 18 мм | 200     | 900     | 2,1 кг             |
| 3  | Двері ДСП товщиною 18 мм | 200     | 1200    | 2,8 кг             |
| 4  | Двері ДСП товщиною 18 мм | 250     | 600     | 1,8 кг             |
| 5  | Двері ДСП товщиною 18 мм | 250     | 900     | 2,6 кг             |
| 6  | Двері ДСП товщиною 18 мм | 250     | 1200    | 3,5 кг             |
| 7  | Двері ДСП товщиною 18 мм | 300     | 600     | 2,1 кг             |
| 8  | Двері ДСП товщиною 18 мм | 300     | 900     | 3,2 кг             |
| 9  | Двері ДСП товщиною 18 мм | 300     | 1200    | 4,2 кг             |
| 10 | Двері ДСП товщиною 18 мм | 350     | 600     | 2,5 кг             |
| 11 | Двері ДСП товщиною 18 мм | 350     | 900     | 3,7 кг             |
| 12 | Двері ДСП товщиною 18 мм | 350     | 1200    | 4,9 кг             |
| 13 | Двері ДСП товщиною 18 мм | 400     | 900     | 4,2 кг             |
| 14 | Двері ДСП товщиною 18 мм | 400     | 1200    | 5,6 кг             |
|    |                          |         |         |                    |
| 15 | Двері МДФ товщиною 18 мм | 250     | 900     | 3,2 кг             |
| 16 | Двері МДФ товщиною 18 мм | 250     | 1200    | 4,2 кг             |
| 17 | Двері МДФ товщиною 18 мм | 350     | 900     | 4,4 кг             |
| 18 | Двері МДФ товщиною 18 мм | 350     | 1200    | 5,9 кг             |
| 19 | Двері МДФ товщиною 18 мм | 400     | 900     | 4,8 кг             |
| 20 | Двері МДФ товщиною 18 мм | 400     | 1200    | 6,7 кг             |

З урахуванням ваги: ДСП 650 кг/м³  
і МДФ 780 кг/м³.

Це експериментальні результати, які має перевірити замовник.

Відповідно до чинних європейських норм, ми пропонуємо, де це можливо, використовувати два механізми KIARO EASY для кожних дверей. Наш технічний відділ у вашому розпорядженні, щоб проаналізувати інші випадки за межами цієї діаграми.

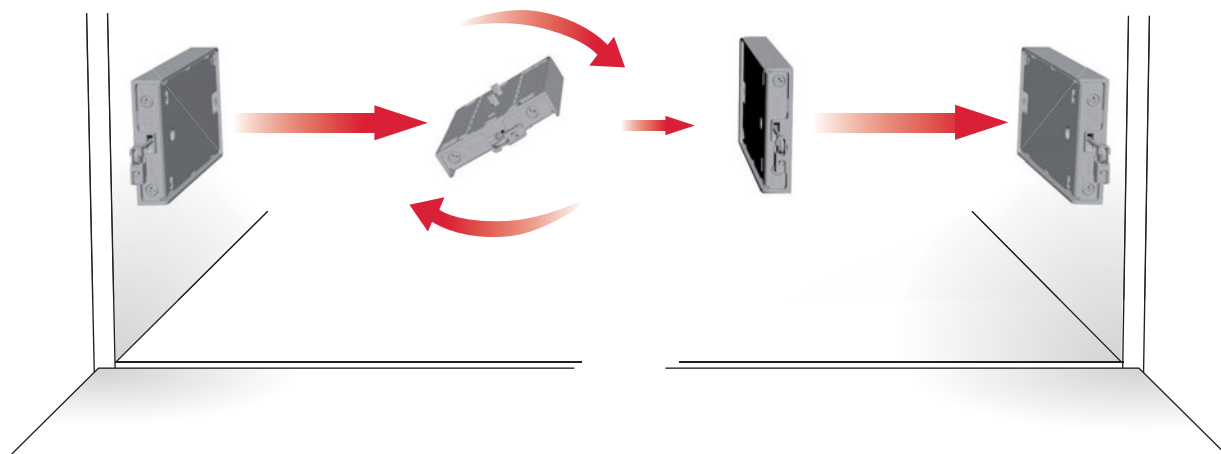


СИСТЕМИ  
ВІДКРИВАННЯ  
ДЛЯ ПІДЙОМНИХ  
І ВІДКИДНИХ  
ДВЕРЕЙ

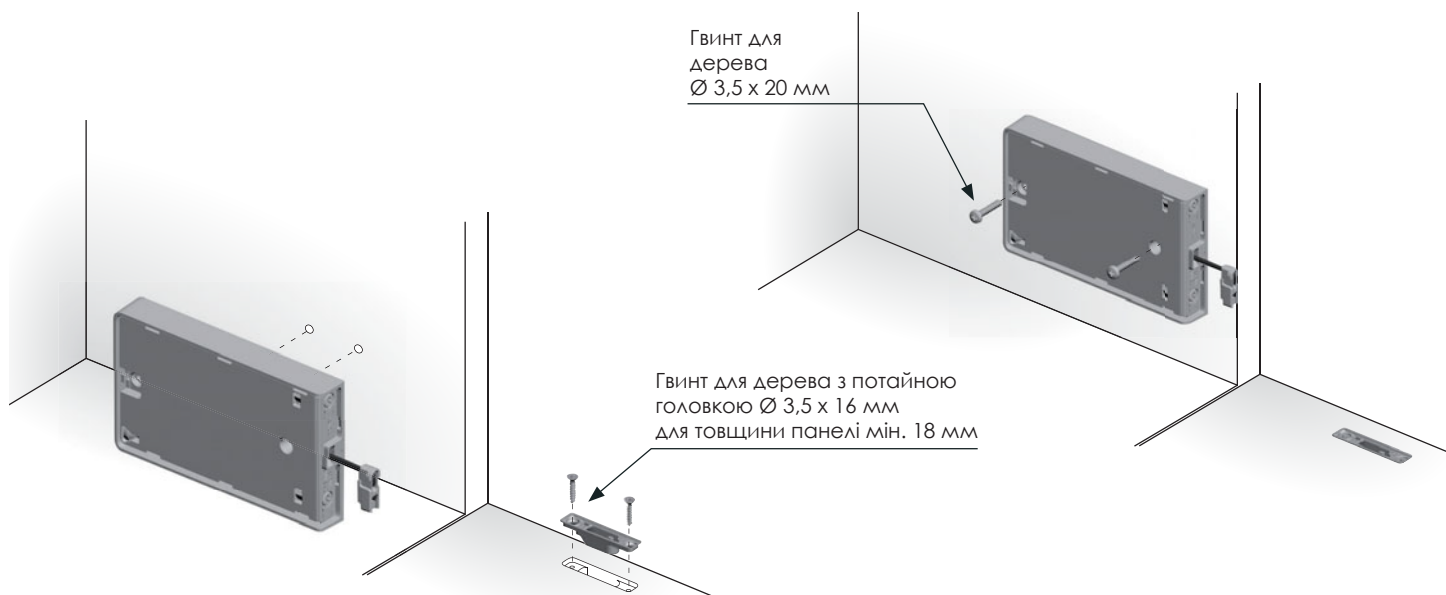
# KIARO EASY

**ITALIANA**  
ferramenta

## МЕХАНІЗМ БЕЗ РУЧКИ



## ВСТАНОВЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ ТА ДВЕРНОГО КРОНШТЕЙНА

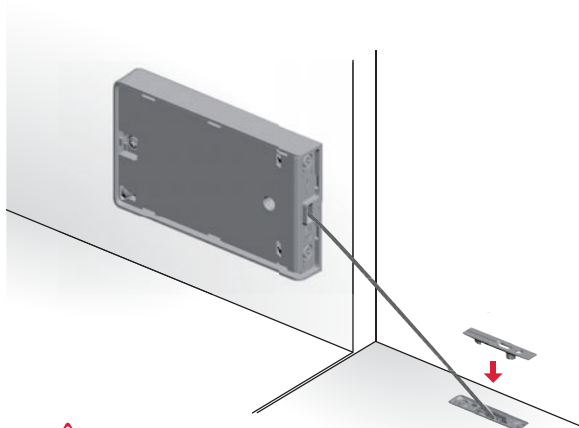


## ВВЕДЕННЯ ДРОТУ В ДВЕРНИЙ КРОНШТЕЙН



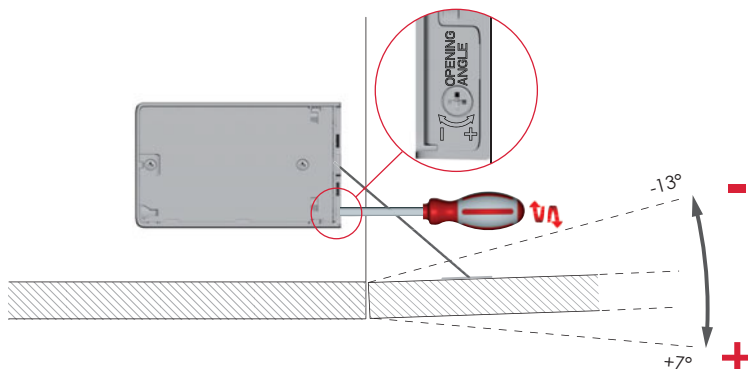


## ВСТАНОВЛЕННЯ КРИШКИ ДВЕРНОГО КРОНШТЕЙНА



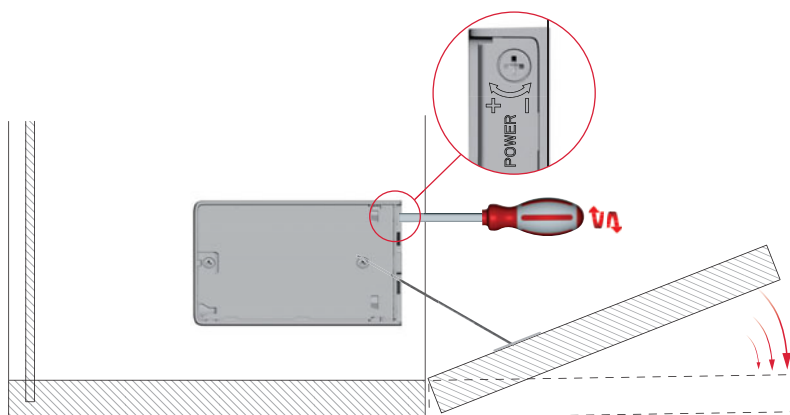
Перед тим, як підняти дверцята, встановіть кришку на дверний кронштейн

## РЕГУЛЮВАННЯ КУТА ВІДКРИТТЯ



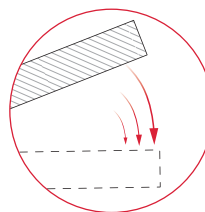
Регулювання кута відкриття дверей необхідно виконати перед регулюванням потужності.

## РЕГУЛЮВАННЯ ПОТУЖНОСТІ



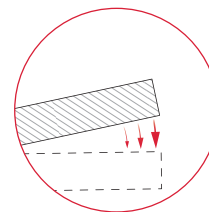
### Потужність +

Очікується фаза уповільнення відкриття дверей.



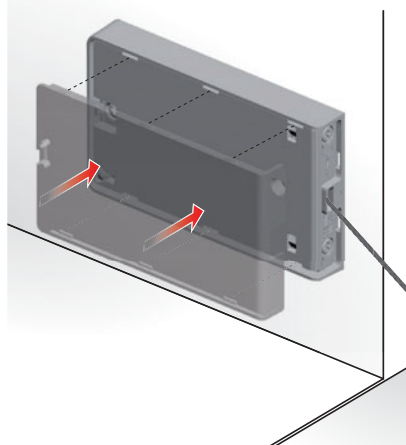
### Потужність -

Фаза сповільнення відкриття дверей затримується.

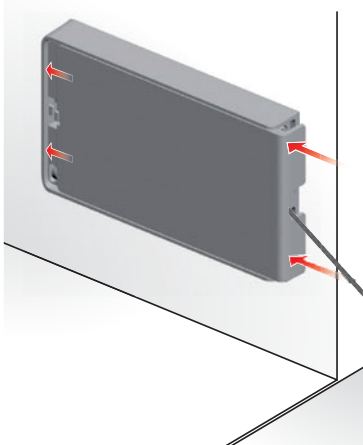


## ВСТАНОВЛЕННЯ КРИШКИ МЕХАНІЗМУ

### КРОК 1

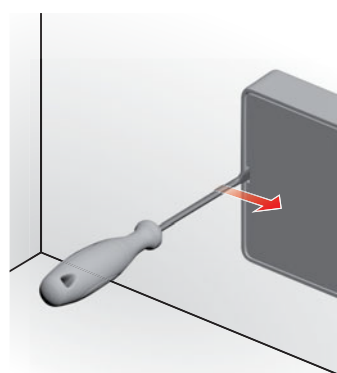


### КРОК 2

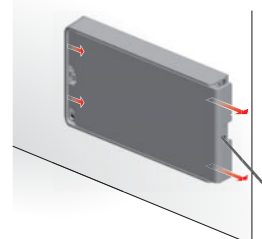


## ЗНЯТТЯ КРИШКИ МЕХАНІЗМУ

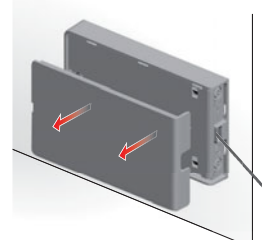
Використовуйте викрутку, щоб розблокувати кришку, і виконайте вказані кроки для зняття.



### КРОК ВИДАЛЕННЯ 1



### КРОК ВИДАЛЕННЯ 2



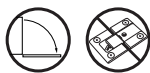


СИСТЕМИ  
ВІДКРИВАННЯ  
ДЛЯ ПІДЙОМНИХ  
І ВІДКИДНИХ  
ДВЕРЕЙ

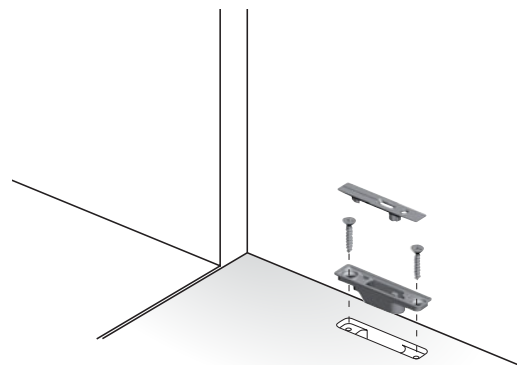
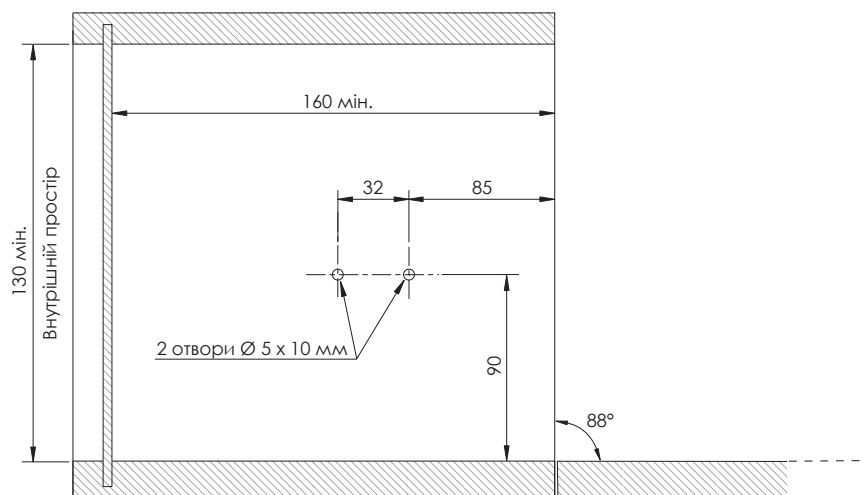
# KIARO EASY

**ITALIANA**  
ferramenta

## KIARO EASY ІЗ ЗАВІСАМИ KIMANA

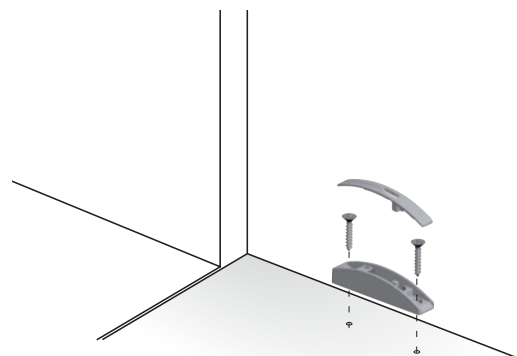
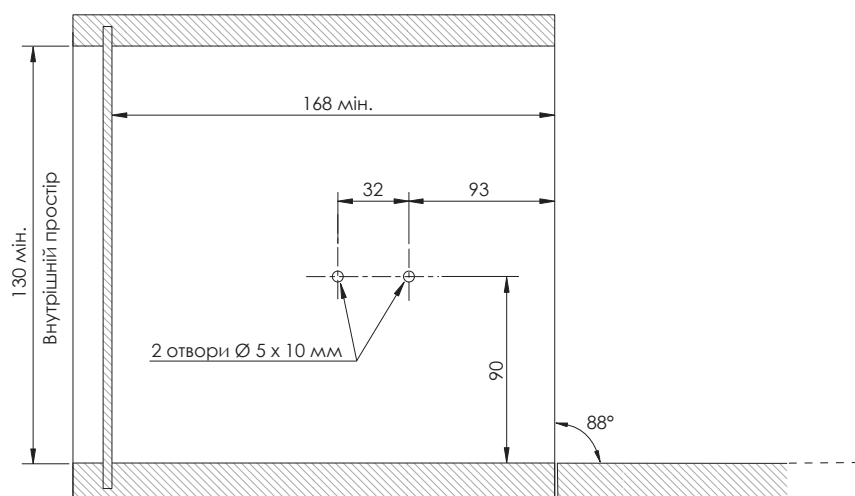


ПЛАН СВЕРДЛІННЯ БІЧНОЇ ПАНЕЛІ З ВБУДОВАНИМ ДВЕРНИМ КРОНШТЕЙНОМ



Перевищення кута відкривання дверей 90° негативно впливає на петлі Kimana.

ПЛАН СВЕРДЛІННЯ БІЧНОЇ ПАНЕЛІ З ДВЕРНИМ КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ ГВИНТАМИ



Перевищення кута відкривання дверей 90° негативно впливає на петлі Kimana.



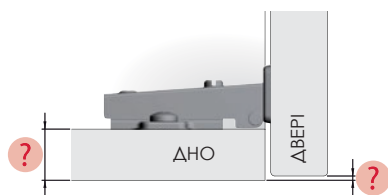
У разі дверей без ручок, рекомендується використовувати **K Push Tech з буфером**.

## KIARO EASY ЗІ СТАНДАРТНИМИ БЕЗПРУЖИННИМИ ЗАВІСАМИ

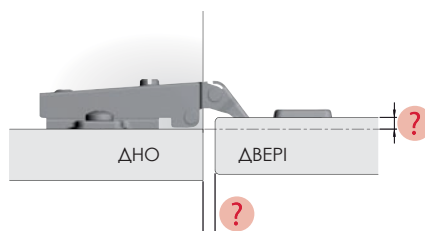


Якщо петлі, які будуть встановлені, не є петлями KIMANA, зв'яжіться з нашим технічним відділом, щоб отримати правильний план свердління.

Необхідно вказати всі значення, які запитуються на наступній діаграмі:



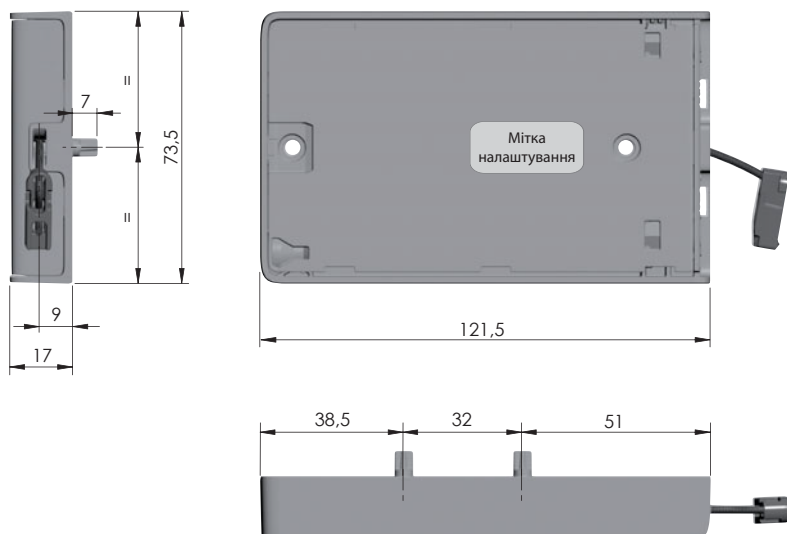
УМОВА ЗАКРИТТЯ



УМОВА ВІДКРИТТЯ



## МЕХАНІЗМ KIARO EASY



|          |    |    |          |        |
|----------|----|----|----------|--------|
| ZA       | EP | ST | = 20 шт. |        |
|          |    |    |          |        |
| 49504000 | EE | EW | LD       | AB     |
| 49506000 | EE | EW | LD       | AB     |
|          |    |    |          | М'який |
|          |    |    |          | Міцний |



## КРИШКА KIARO EASY



|                                                                                       |                                                                                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EP                                                                                    |  = 20 шт. |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|  |           |  |  |  |
| 49502000                                                                              | EE                                                                                             | EW                                                                                    | LD                                                                                    | AB                                                                                    |



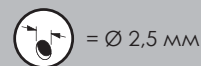
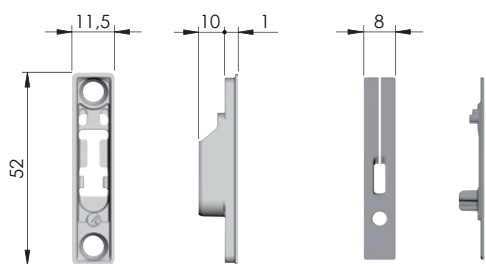


СИСТЕМИ  
ВІДКРИВАННЯ  
ДЛЯ ПІДЙОМНИХ  
І ВІДКИДНИХ  
ДВЕРЕЙ

# KIARO EASY

**ITALIANA**  
ferramenta

## БУДОВАНИЙ ДВЕРНИЙ КРОНШТЕЙН



49503000 YQ

EE

YQ

49503000 YA

EW

YA

49503010 YQ

LD

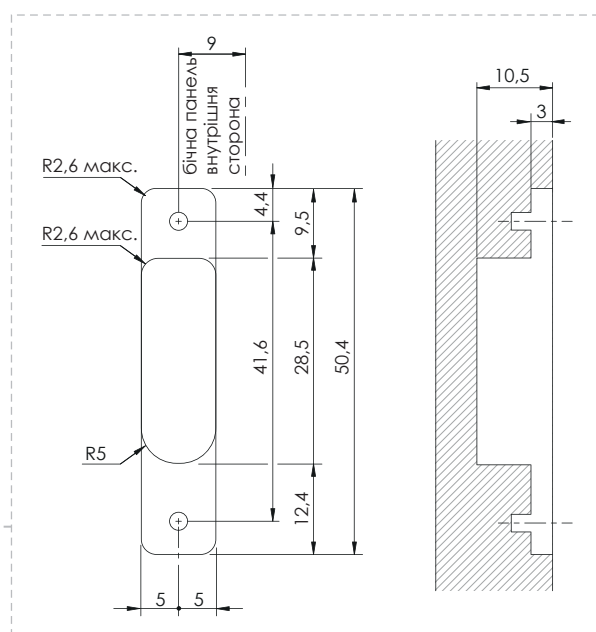
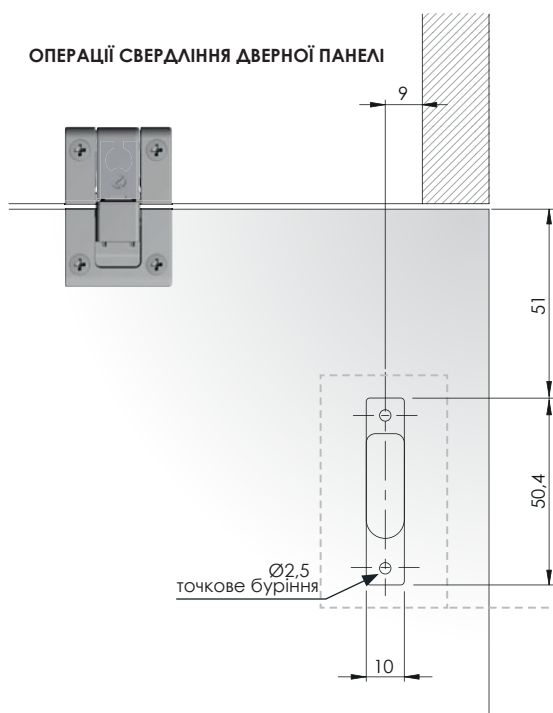
YQ

49503010 YA

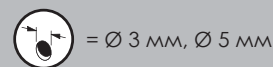
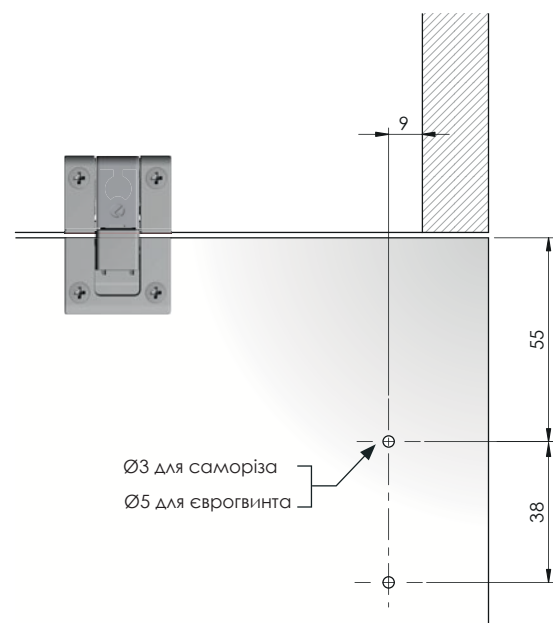
AB

YA

### ОПЕРАЦІЇ СВЕРДЛІННЯ ДВЕРНОЇ ПАНЕЛІ



## ГВИНТОВИЙ КРІПІЛЬНИЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ДВЕРЕЙ



49503500 YQ

EE

YQ

49503500 YA

EW

YA

49503510 YQ

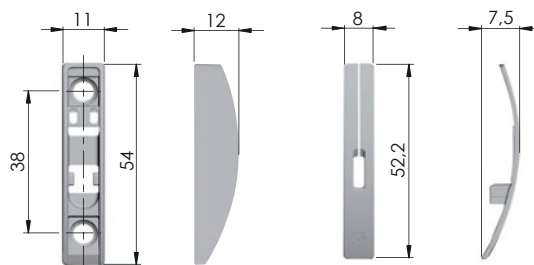
LD

YQ

49503510 YA

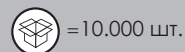
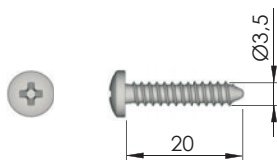
AB

YA



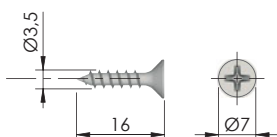


## АКСЕСУАР ДЛЯ ФІКСАЦІЇ МЕХАНІЗМУ

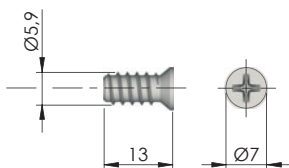


60103160 ZN

## АКСЕСУАРИ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ ДВЕРНИХ КРОНШТЕЙНІВ



60101390 ZN



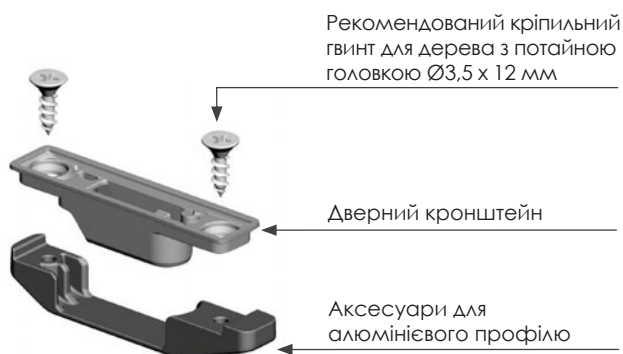
60503050 ZN



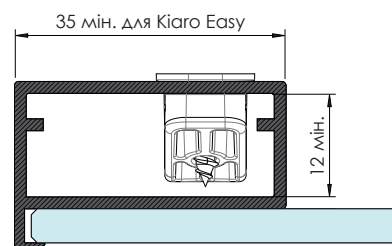
## КРОНШТЕЙН ДЛЯ ДВЕРЕЙ З АЛЮМІНІЄВИМ ПРОФІЛЕМ



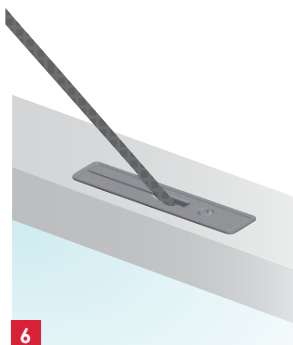
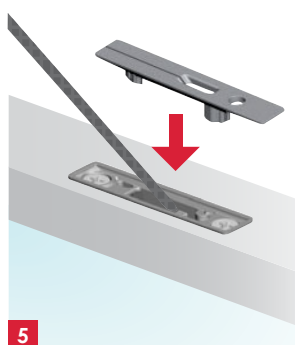
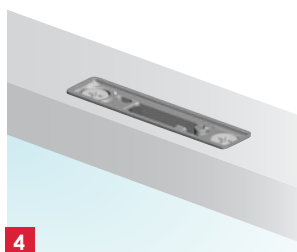
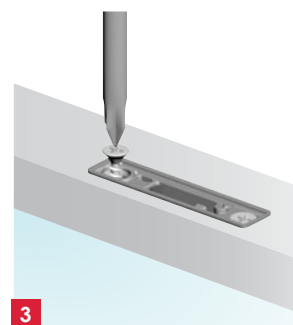
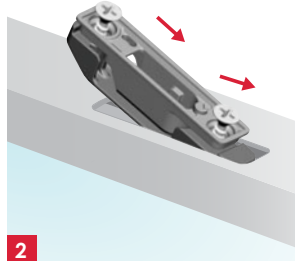
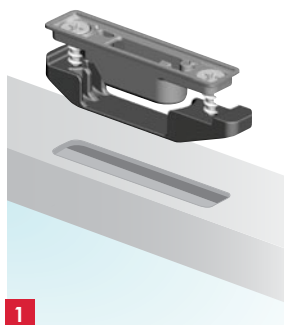
### ВСТАНОВЛЕННЯ ДВЕРНОГО КРОНШТЕЙНА

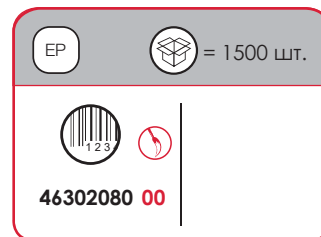
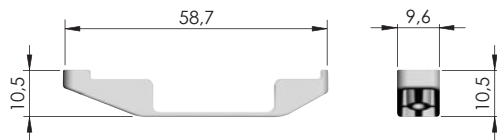


### СПЕЦИФІКАЦІЯ ДВЕРЕЙ

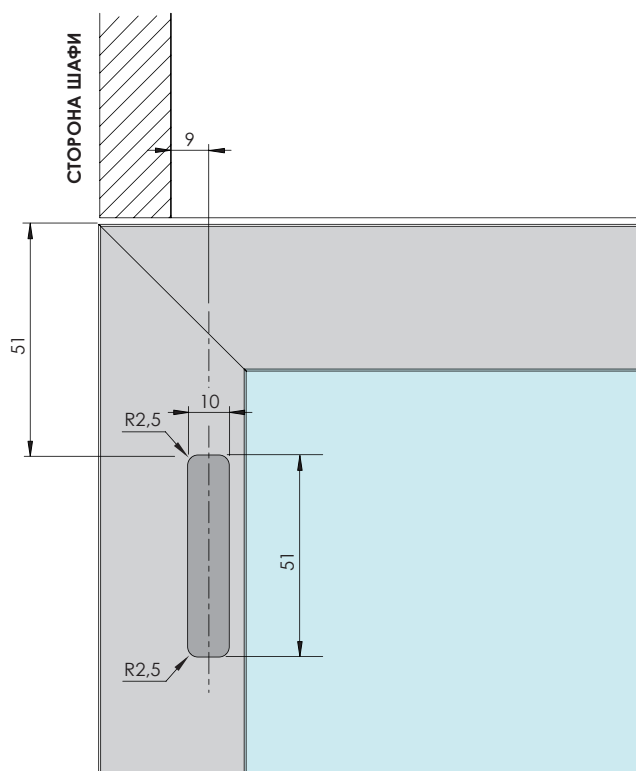


З'єднайте дверний кронштейн із аксесуаром, не закручуючи гвинти

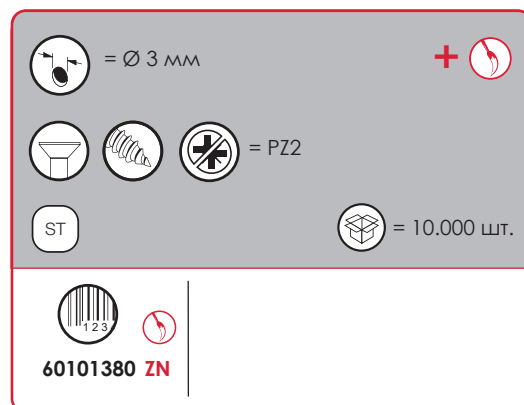
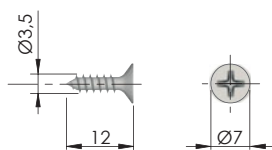


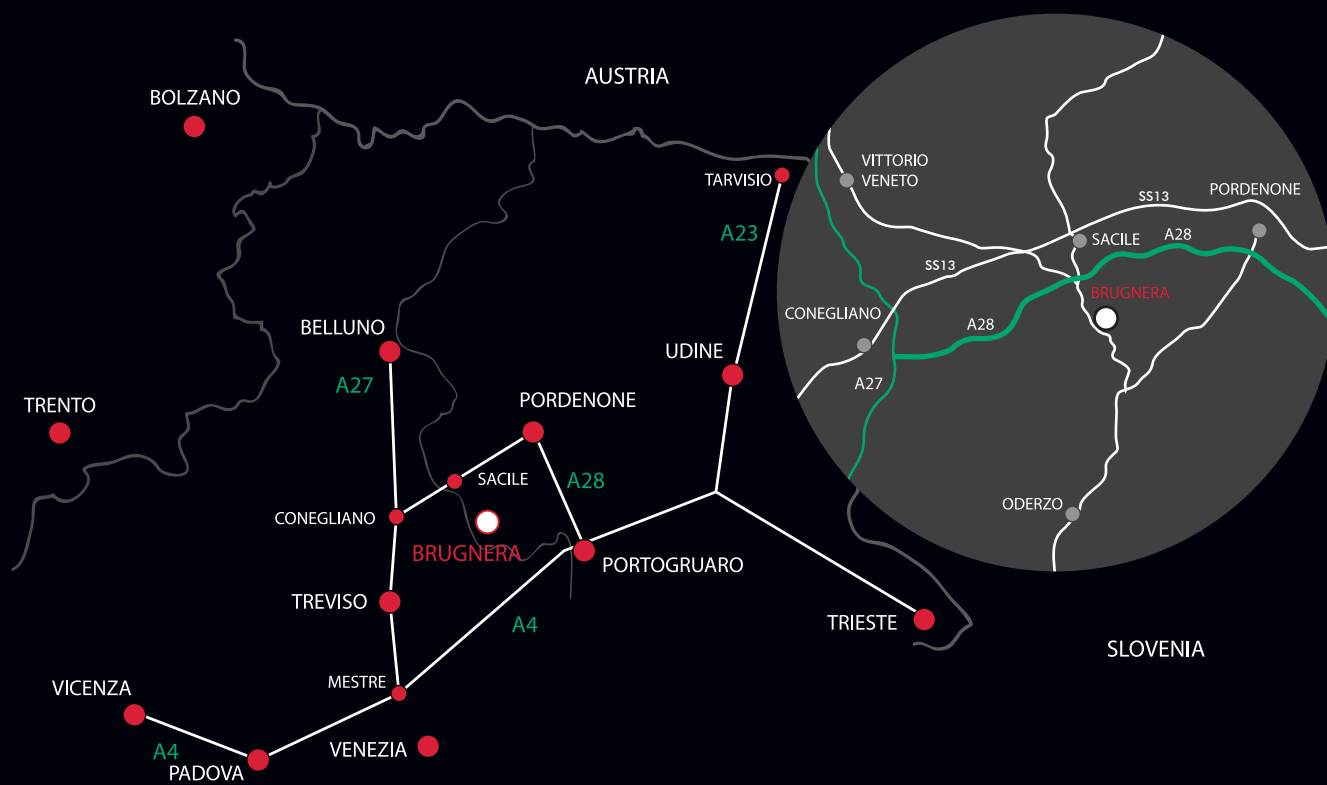


## ПЛАН СВЕРДЛІННЯ ДЛЯ KIARO EASY



## КРІПІЛЬНІ АКСЕСУАРИ





[www.italianaferramenta.it](http://www.italianaferramenta.it)