



# Газові амортизатори Kraby

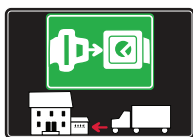
СИСТЕМА  
ВІДКРИВАННЯ  
ПІДЙОМНИХ  
ТА  
ВИПАДАЮЧИХ  
ДВЕРЕЙ





# УМОВНІ ПОЗНАЧКИ СИМВОЛІВ ТА ПОКРИТТІВ

## СИМВОЛИ



= ПОЛИЦЯ 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 КІМАНА



= 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               |



## ПІДЙОМНА СИСТЕМА KRAVY

**KRAVY** – це газова та масляна опора для відкриття дверцят. Механізм розроблений для встановлення з використанням стандартних автоматичних процесів свердління. Доступний у трьох різних довжинах і декількох навантаженнях в Ньютонах, щоб підходити для дверей будь-якого розміру.

Опору можна закріпити безпосередньо на суцільні двері або ширші секційні двері з алюмінієвою рамою. Для невеликих алюмінієвих секцій доступна низка спеціальних перехідників.

### KRAVY доступна в:

- Автоматичній версії: як тільки ви відкриваєте двері, вони продовжують плавно та повністю відкриватися самостійно.
- Фрикційній версії: як тільки ви відкриваєте двері, тримач утримує їх в будь-якому необхідному положенні.

### KRAVY пропонує кілька відповідних переваг:

- Поворотну ручку, розміщену на опорній плиті поршня, можна використовувати для регулювання кута відкриття і, таким чином, для вирівнювання сусідніх дверей.
- Регулюючи положення опорної пластини поршня в отворі «U» бічного кронштейна, можна змінити час відкриття та закриття дверей.

Усі деталі (за винятком) виготовлені з нікельованого цинкового сплаву та технічного пластику.



ФРИКЦІЙНА ВЕРСІЯ



АВТОМАТИЧНА ВЕРСІЯ



### ВСТАНОВЛЕННЯ



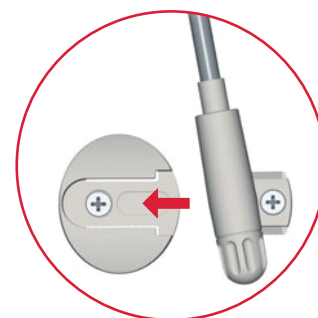
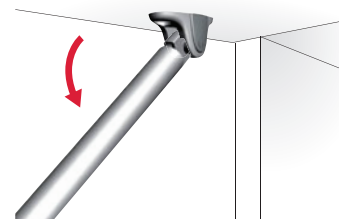
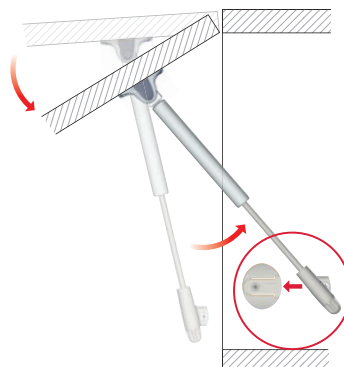
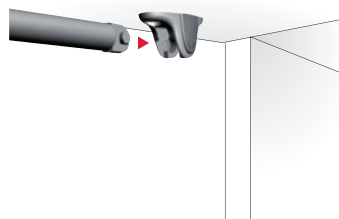
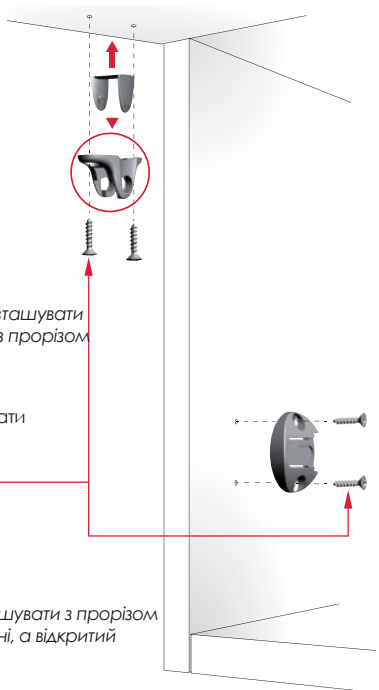
#### ДУЖЕ ВАЖЛИВО

Дверний кронштейн слід розташувати у вертикальному положенні з прорізом вперед.

Рекомендовано встановлювати потайні гвинти для деревини Ø3,5x16 мм або євrogвинти.

#### ДУЖЕ ВАЖЛИВО

Бічний кронштейн слід розташувати з прорізом у горизонтальному положенні, а відкритий кінець повернутим до стіни.

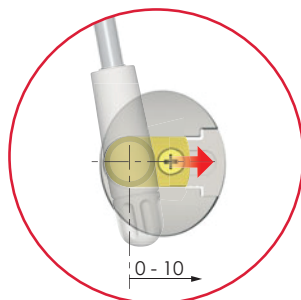
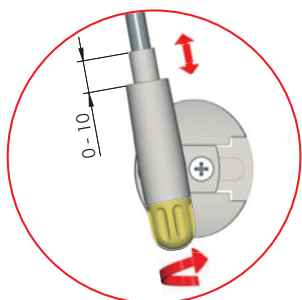


### ЗАПАТЕНТОВАНО

Сертифікати надаються за запитом



### РЕГУЛЮВАННЯ

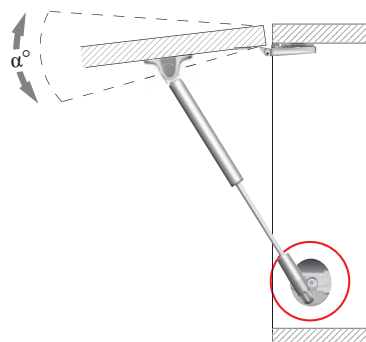


#### ЗБІЛЬШИТИ КУТ ВІДКРИТТЯ

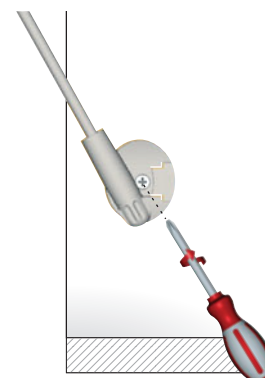
Поверніть поворотну ручку.

#### ЗМЕНШИТИ КУТ ВІДКРИТТЯ

Переміщайте вперед і назад опорну пластину поршня в пазу кронштейна.



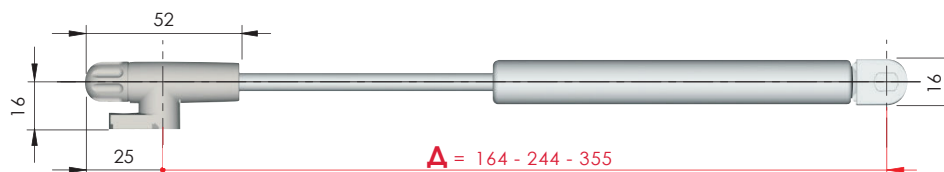
### БЛОКУВАННЯ





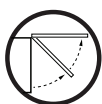


## ПІДЙОМНА СИСТЕМА



ZAnk EP ST

= 100 шт.



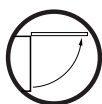
### ФРИКЦІЙНА ВЕРСІЯ КРАВУ

Додаткове навантаження в Ньютонах доступне за запитом

| L   |  |  | N  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 164 | 42001010UZ                                                                          |                                                                                     | 45 |
|     | 42002010UZ                                                                          |                                                                                     | 60 |

| L   |  |  | N   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 244 | 42011010UZ                                                                          |                                                                                     | 45  |
|     | 42012010UZ                                                                          |                                                                                     | 60  |
|     | 42013010UZ                                                                          |                                                                                     | 90  |
|     | 42014010UZ                                                                          |                                                                                     | 120 |

| L   |  |  | N   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 355 | 42030010UZ                                                                            |                                                                                       | 45  |
|     | 42031010UZ                                                                            |                                                                                       | 60  |
|     | 42032010UZ                                                                            |                                                                                       | 90  |
|     | 42033010UZ                                                                            |                                                                                       | 120 |



### АВТОМАТИЧНА ВЕРСІЯ КРАВУ

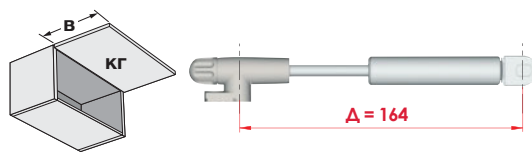
Додаткове навантаження в Ньютонах доступне за запитом

| L   |  |  | N   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 164 | 42101010UZ                                                                          |                                                                                     | 50  |
|     | 42102010UZ                                                                          |                                                                                     | 80  |
|     | 42103010UZ                                                                          |                                                                                     | 120 |

| L   |  |  | N   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 244 | 42110010UZ                                                                          |                                                                                     | 50  |
|     | 42111010UZ                                                                          |                                                                                     | 80  |
|     | 42112010UZ                                                                          |                                                                                     | 100 |
|     | 42113010UZ                                                                          |                                                                                     | 120 |
|     | 42114010UZ                                                                          |                                                                                     | 140 |

| L   |  |  | N   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 355 | 42130010UZ                                                                            |                                                                                       | 50  |
|     | 42131010UZ                                                                            |                                                                                       | 80  |
|     | 42132010UZ                                                                            |                                                                                       | 100 |
|     | 42133010UZ                                                                            |                                                                                       | 120 |

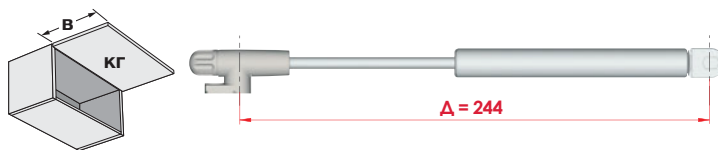
## Таблиця кількості опор **Δ 164 мм**



Rev. 02

| В         | Версія Kraby | Вага дверей (Kg) |       |        |        |       |        |       |        |        |    | Версія Kraby |
|-----------|--------------|------------------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|----|--------------|
|           |              | 1                | 2     | 3      | 4      | 5     | 6      | 7     | 8      | 9      | 10 |              |
| 230 - 274 | Автоматична  | 1x80N            | 2x80N |        | 2x120N |       | 3x120N |       |        | 4x120N |    | Автоматична  |
|           | Фрикційна    | 1x45N            | 2x45N |        |        |       | 2x60N  |       |        | 3x60N  |    | Фрикційна    |
| 275 - 325 | Автоматична  | 1x80N            | 2x80N | 2x120N |        |       | 3x120N |       | 4x120N |        |    | Автоматична  |
|           | Фрикційна    | 1x60N            | 2x45N |        |        | 2x60N |        | 3x60N | 4x60   |        |    | Фрикційна    |

## Таблиця кількості опор **Δ 244 мм**

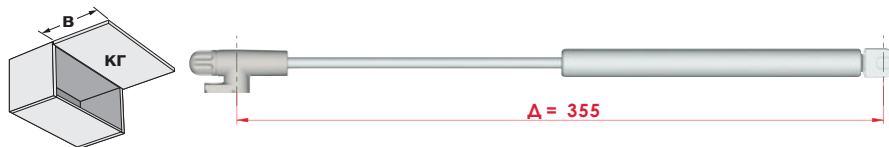


Rev. 02

| В         | Версія Kraby | Вага дверей (Кг) |       |       |        |        |        |        |         |         |         |         |         |           | Версія Kraby |             |
|-----------|--------------|------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------------|-------------|
|           |              | 1                | 2     | 3     | 4      | 5      | 6      | 7      | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 13        |              |             |
| 300 - 324 | Автоматична  | 1x80N            |       | 2x50N |        | 2x80N  |        | 2x100N |         | 2x120N  |         | 2x140N  | 2x160N* |           | Автоматична  |             |
|           | Фрикційна    | 1x45N            |       | 1x60N | 2x45N  |        |        | 2x60N  |         |         | 2x90N   |         |         | Фрикційна |              |             |
| 325 - 374 | Автоматична  | 1x80N            |       | 2x50N |        | 2x80N  |        | 2x100N | 2x120N  |         | 2x140N  | 2x160N* |         |           | 2x180N*      | Автоматична |
|           | Фрикційна    | 1x45N            |       | 1x60N | 2x45N  |        | 2x60N  |        |         | 2x90N   |         |         | 2x120N  |           | Фрикційна    |             |
| 375 - 424 | Автоматична  | 1x80N            | 2x50N | 2x80N |        | 2x100N |        | 2x120N | 2x140N  | 2x160N* |         | 2x180N* | 2x240N* |           | Автоматична  |             |
|           | Фрикційна    | 1x45N            |       | 1x60N | 2x45N  |        | 2x60N  |        |         | 2x90N   |         | 2x120N  |         |           | Фрикційна    |             |
| 425 - 474 | Автоматична  | 2x50N            |       | 2x80N |        |        | 2x100N |        | 2x120N  | 2x140N  | 2x160N* |         | 2x180N* |           | 3x160N*      | Автоматична |
|           | Фрикційна    | 1x60N            |       | 2x45N |        | 2x60N  |        |        | 2x90N   |         |         | 2x120N  |         | 3x90N     |              | Фрикційна   |
| 475 - 524 | Автоматична  | 2x80N            |       |       | 2x100N |        | 2x120N | 2x140N | 2x160N* |         | 2x180N* |         | 3x160N* |           | Автоматична  |             |
|           | Фрикційна    | 2x45N            |       |       | 2x60N  |        |        | 2x90N  |         | 2x120N  |         | 3x90N   |         | 3x120N    |              | Фрикційна   |

\* Навантаження доступне за запитом

## Таблиця кількості опор **Δ 355 мм**



Rev. 02

| В         | Версія Kraby | Вага дверей (Kg) |   |       |        |   |        |        |        |        |        |        |           | Версія Kraby |             |
|-----------|--------------|------------------|---|-------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------------|-------------|
|           |              | 1                | 2 | 3     | 4      | 5 | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12        |              | 13          |
| 400 - 424 | Автоматична  | 1x80N            |   |       | 2x50N  |   | 2x80N  |        |        |        | 2x100N | 2x120N |           | 2x160N       | Автоматична |
|           | Фрикційна    | 2x45N            |   |       |        |   |        |        | 2x60N  |        |        |        |           | Фрикційна    |             |
| 425 - 474 | Автоматична  | 1x80N            |   | 2x50N | 2x80N  |   |        | 2x100N |        | 2x120N | 2x160  |        |           | Автоматична  |             |
|           | Фрикційна    | 2x45N            |   |       |        |   |        | 2x60N  |        |        |        | 2x90N  |           | Фрикційна    |             |
| 475 - 524 | Автоматична  | 1x80N            |   | 2x50N | 2x80N  |   |        | 2x100N |        | 2x120N |        | 2x160N |           | 2x200        | Автоматична |
|           | Фрикційна    | 2x45N            |   |       |        |   |        | 2x60N  |        |        |        | 2x90N  |           | Фрикційна    |             |
| 525 - 574 | Автоматична  | 1x80N            |   | 2x50N | 2x80N  |   | 2x100N | 2x100N | 2x160N |        |        | 2x180N |           | 2x200        | Автоматична |
|           | Фрикційна    | 2x45N            |   |       |        |   | 2x60N  |        |        | 2x90N  |        |        | Фрикційна |              |             |
| 575 - 624 | Автоматична  | 2x50N            |   | 2x80N | 2x100N |   | 2x120N |        | 2x160N |        | 2x180N | 2x200  |           | Автоматична  |             |
|           | Фрикційна    | 2x45N            |   |       |        |   | 2x60N  |        |        | 2x90N  |        |        |           | Фрикційна    |             |
| 625 - 700 | Автоматична  | 2x50N            |   | 2x80N | 2x100N |   | 2x120N |        | 2x160N |        | 2x180N | 2x200  |           | Автоматична  |             |
|           | Фрикційна    | 2x45N            |   |       | 2x60N  |   |        |        | 2x90N  |        | 2x120N |        |           | Фрикційна    |             |

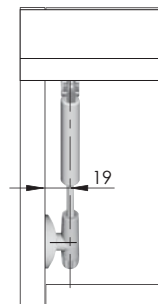
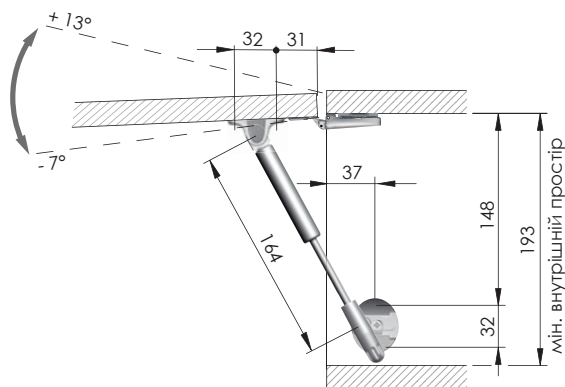
Це експериментальні результати, які має перевірити замовник. Наш технічний відділ у вашому розпорядженні, щоб перевірити інші випадки з цих діаграм.



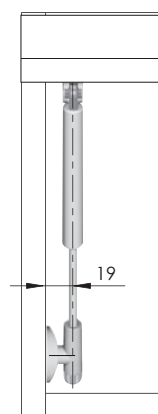
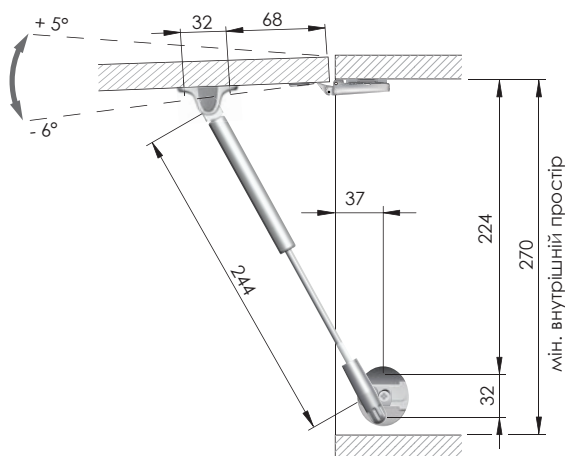
## ПІДЙОМНА СИСТЕМА | ПЛАНИ СВЕРДЛІНЬ ЗІ СТАНДАРТНИМИ ЗАВІСАМИ ВІДКРИТТЯ ЗА ДОПОМОГОЮ РУЧКИ



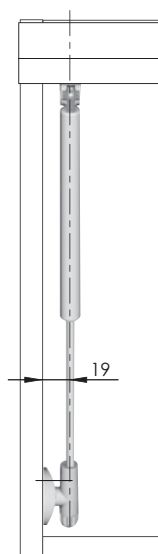
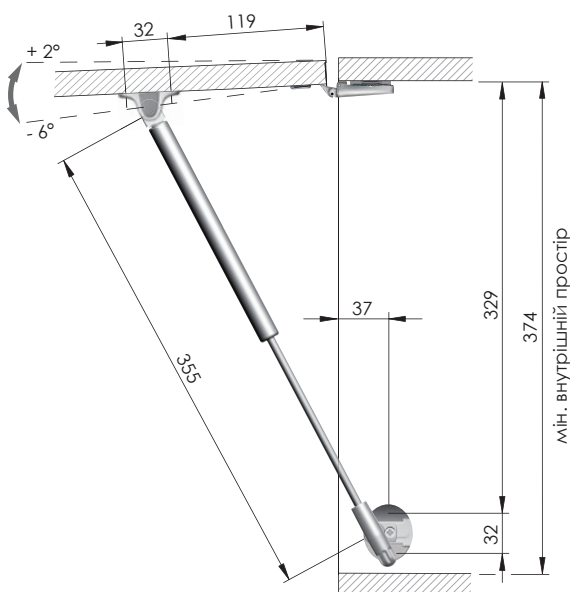
Δ 164 мм



Δ 244 мм



Δ 355 мм



Розміри наведених вище планів свердління відносяться до каркасів, які використовують стандартні пружинні або безпружинні завіси та монтажні пластини 0 мм. Зауважте, що зазначені дані про кут відкривання є суто орієнтовними. Він різниться залежно від марки завіси та виконаного регулювання.



Зверніть увагу, що у разі використання **безпружинних завіс** необхідний магніт K Lock. Детальнішу інформацію див. у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».

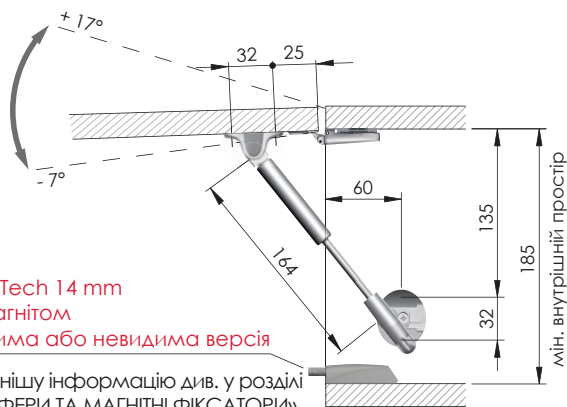


## ПІДЙОМНА СИСТЕМА | ПЛАНИ СВЕРДЛІНЬ ЗІ СТАНДАРТНИМИ ЗАВІСАМИ НАТИСНИ, ЩОБ ВІДКРИТИ

КОНФІГУРАТОР KRABY



Δ 164 мм



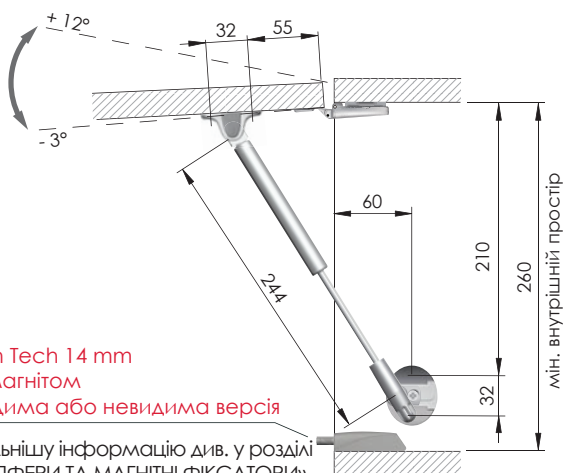
K Push Tech 14 mm

- 3 магнітом

- Видима або невидима версія

Детальнішу інформацію див. у розділі  
«ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».

Δ 244 мм



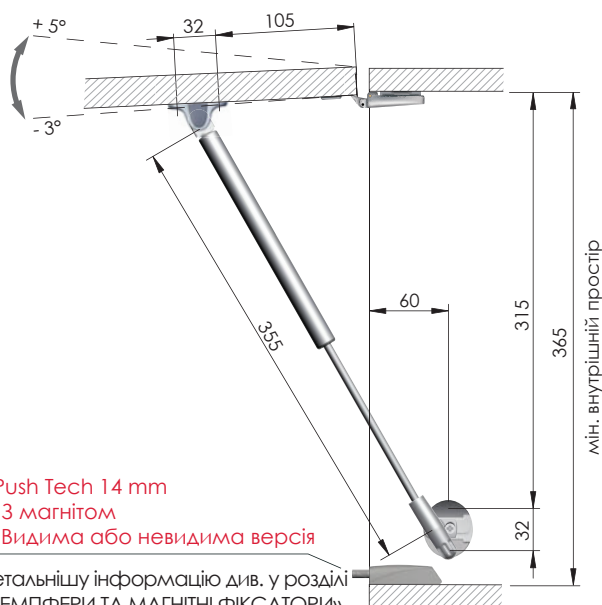
K Push Tech 14 mm

- 3 магнітом

- Видима або невидима версія

Детальнішу інформацію див. у розділі  
«ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».

Δ 355 мм



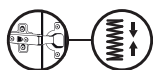
K Push Tech 14 mm

- 3 магнітом

- Видима або невидима версія

Детальнішу інформацію див. у розділі  
«ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».

Розміри наведених вище планів свердління відносяться до каркасів, які використовують **стандартні безпружинні завіси** та монтажні пластини 0 мм. Зауваже, що зазначені дані про кут відкриття є суто орієнтовними. Він різниться залежно від марки завіси та виконаного регулювання.



Зверніть увагу, що використання зі **стандартними пружинними завісами та K Push Tech з амортизатором** також можливе. У такому випадку, після того, як K Push Tech спершу розблокує двері, потрібно відкрити двері вручну приблизно на 7 см (щоб перемогти пружинний опір). Таким чином, двері автоматично відчиняться на повну. Детальнішу інформацію див. у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».



## ВІДКИДНА СИСТЕМА KRABY

**KRABY** – це масляна опора, яка відкриває відкидні двері. Механізм розроблений для встановлення з використанням стандартних автоматичних процесів свердління.

Доступний у трьох різних довжинах та універсальному «Нульовому» навантаженні в Ньютонах, щоб підходити для дверей будь-якого розміру.

Він відрізняється плавним та елегантним рухом, що м'яко відкриває дверцята вниз.

Регулювання кута відкривання можна здійснювати вручну за допомогою поворотної ручки, що дозволяє легко вирівнювати сусідні двері.

Регулювання опорної пластини поршня в прорізі «U» бічного кронштейна може змінити відкривання дверей. KRABY забезпечує швидку та легку установку, не потребує натягування міцності.

Встановлюється безпосередньо на сучільні або ширші двері з алюмінієвої рами та широкий вибір спеціальних адаптерів для невеликих алюмінієвих профілів дверей.

Усі деталі (за винятком) виготовлені з нікельованого цинкового сплаву та пластику.

ЗАПАТЕНТОВАНО

Сертифікати надаються за запитом



### ВСТАНОВЛЕННЯ

Рекомендовано встановлювати потайні гвинти для деревини Ø3,5x16 мм або єврогвинти.

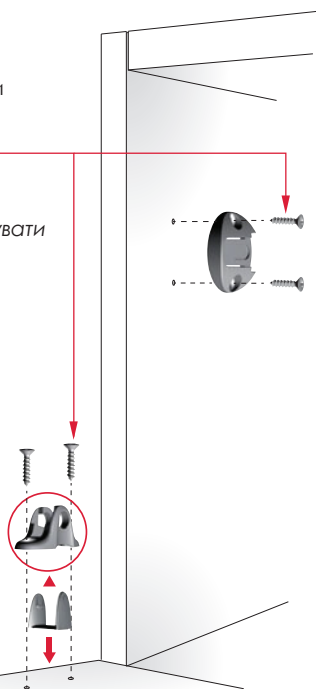
#### ДУЖЕ ВАЖЛИВО

Бічний кронштейн слід розташувати з прорізом у горизонтальному положенні, а відкритий кінець поверненим до стіни.

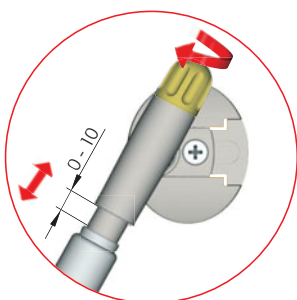


#### ДУЖЕ ВАЖЛИВО

Дверний кронштейн слід розташувати у вертикальному положенні з прорізом вперед.

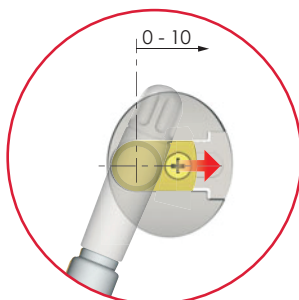


### РЕГУЛЮВАННЯ



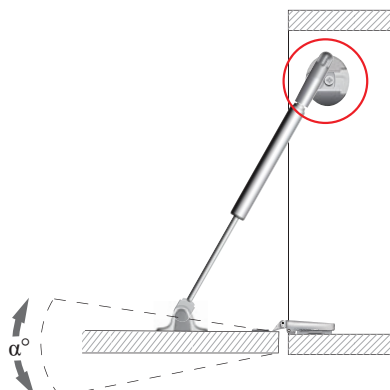
#### ЗБІЛЬШИТИ КУТ ВІДКРИТТЯ

Поверніть поворотну ручку.

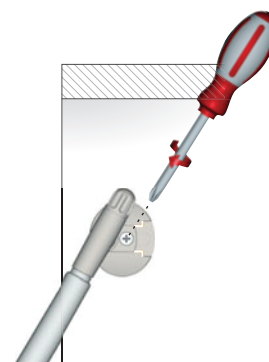


#### ЗМЕНШИТИ КУТ ВІДКРИТТЯ

Переміщайте вперед і назад опорну пластину поршня в пазу кронштейна.

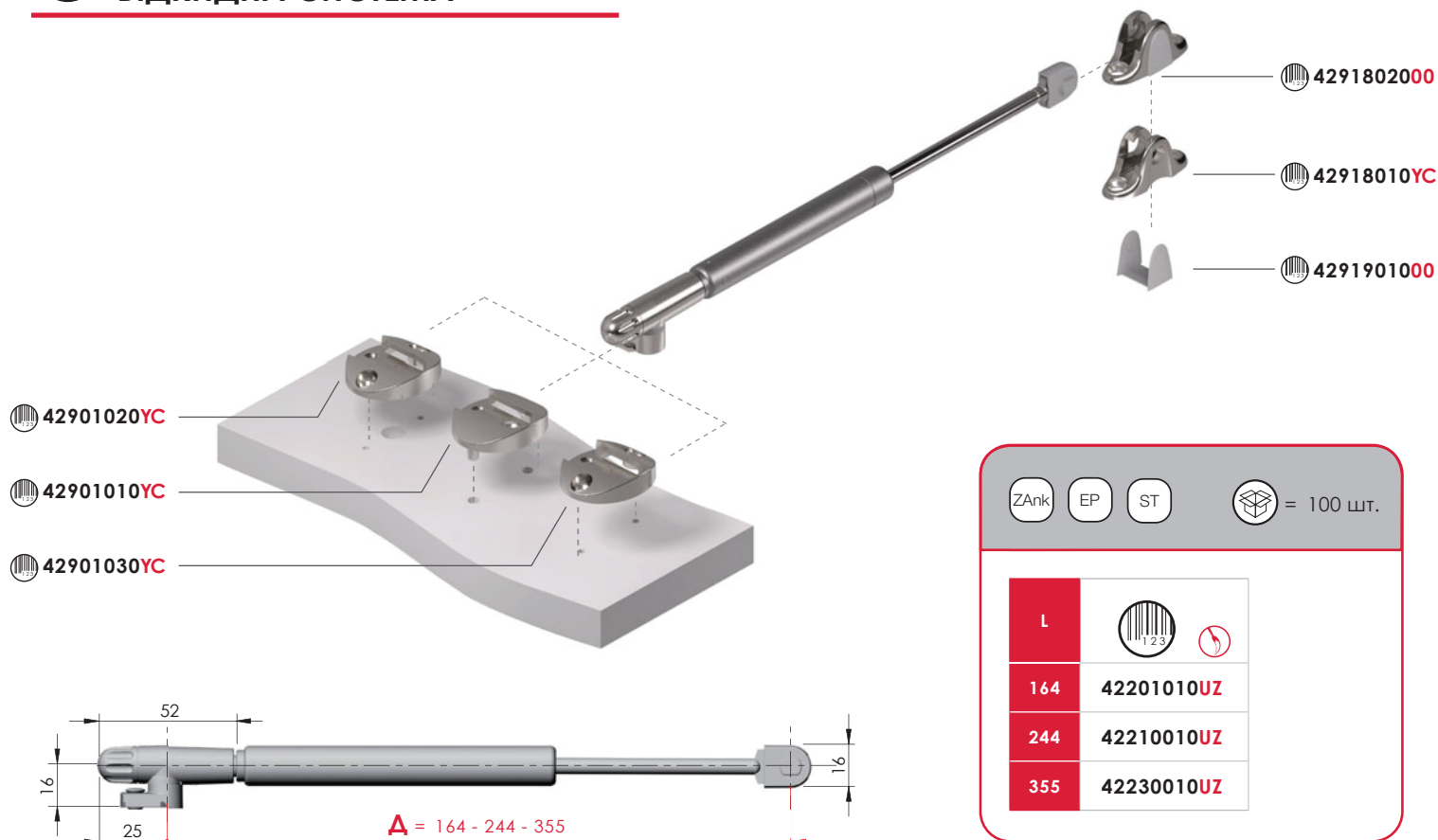


### БЛОКУВАННЯ





## ВІДКИДНА СИСТЕМА



### Таблиця кількості опор Δ 164 мм

Rev. 02

| В         | Вага дверей (Кг) |   |           |   |           |   |
|-----------|------------------|---|-----------|---|-----------|---|
|           | 1                | 2 | 3         | 4 | 5         | 6 |
| 200 - 284 | 2 x Kraby        |   | 3 x Kraby |   | 4 x Kraby |   |

### Таблиця кількості опор Δ 244 мм

Rev. 02

| В         | Вага дверей (Кг) |   |   |   |   |   |           |   |   |    |           |    |    |
|-----------|------------------|---|---|---|---|---|-----------|---|---|----|-----------|----|----|
|           | 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7         | 8 | 9 | 10 | 11        | 12 | 13 |
| 280 - 324 | 2 x Kraby        |   |   |   |   |   | 3 x Kraby |   |   |    | 4 x Kraby |    |    |
| 325 - 424 | 2 x Kraby        |   |   |   |   |   | 3 x Kraby |   |   |    | 4 x Kraby |    |    |
| 425 - 500 | 2 x Kraby        |   |   |   |   |   | 3 x Kraby |   |   |    | 4 x Kraby |    |    |

### Таблиця кількості опор Δ 355 мм

Rev. 02

| В         | Вага дверей (Кг) |   |   |   |   |   |   |   |   |           |    |           |    |
|-----------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|----|-----------|----|
|           | 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10        | 11 | 12        | 13 |
| 380 - 500 | 2 x Kraby        |   |   |   |   |   |   |   |   |           |    | 3 x Kraby |    |
| 501 - 600 | 2 x Kraby        |   |   |   |   |   |   |   |   | 3 x Kraby |    |           |    |

Це експериментальні результати, які має перевірити замовник. Відповідно до чинного європейського регламенту, ми пропонуємо використовувати принаймні дві опори для кожних дверей. Наш технічний відділ у вашому розпорядженні, щоб перевірити інші випадки з цих діаграм.



## ВІДКИДНА СИСТЕМА ПЛАНИ СВЕРДЛІНЬ ІЗ ЗАВІСАМИ KIMANA

КОНФІГУРАТОР KRABY



Δ 164 мм



Магніт K Lock  
Видимий або невидимий



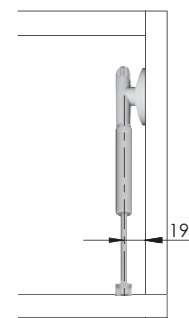
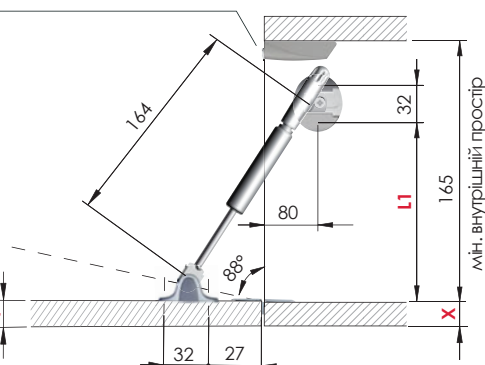
K Push Tech 20 мм  
- 3 магнітом  
- Видимий або невидимий

Детальнішу інформацію див.  
у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ  
ФІКСАТОРИ».

Перетинання кута відкриття - 12°  
дверей на 90° негативно  
впливає на завіси Kimana. ⚠️



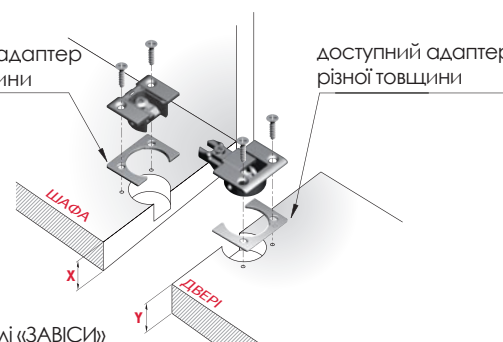
90° max



| Шафа (X) |      | Двері (Y) |      | Δ1  |
|----------|------|-----------|------|-----|
| 16 mm    | 4 mm | 16 mm     | 2 mm | 117 |
| 16 mm    | 4 mm | 19 mm     | -    | 119 |
| 18 mm    | 2 mm | 18 mm     | -    | 117 |
| 19 mm    | -    | 16 mm     | 2 mm | 113 |
| 19 mm    | -    | 19 mm     | -    | 115 |
| 20 mm    | -    | 20 mm     | -    | 115 |

доступний адаптер  
різної товщини

доступний адаптер  
різної товщини



Детальну інформацію про Kimana та адаптер можна знайти в розділі «ЗАВІСИ»

Δ 244 мм



Магніт K Lock  
Видимий або невидимий



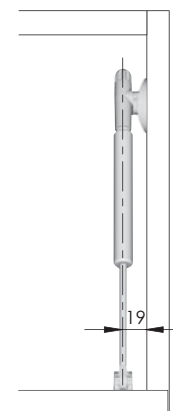
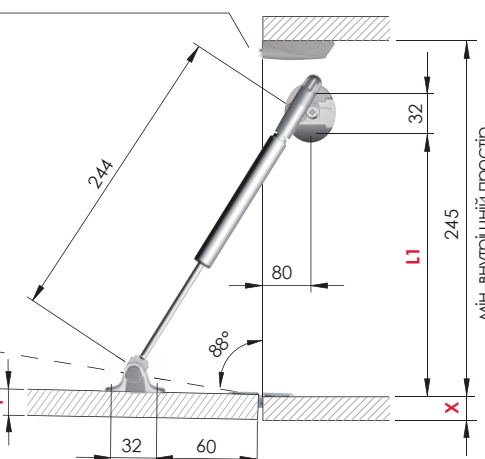
K Push Tech 20 мм  
- 3 магнітом  
- Видимий або невидимий

Детальнішу інформацію див.  
у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ  
ФІКСАТОРИ».

Перетинання кута відкриття - 8°  
дверей на 90° негативно  
впливає на завіси Kimana. ⚠️



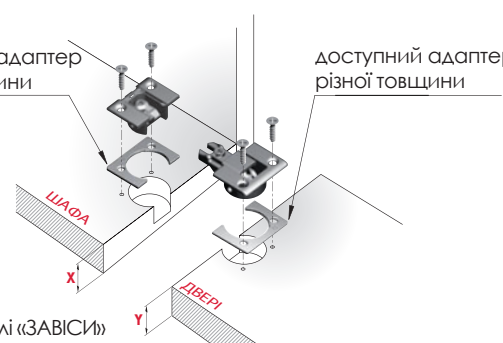
90° max



| Шафа (X) |      | Двері (Y) |      | Δ1  |
|----------|------|-----------|------|-----|
| 16 mm    | 4 mm | 16 mm     | 2 mm | 197 |
| 16 mm    | 4 mm | 19 mm     | -    | 199 |
| 18 mm    | 2 mm | 18 mm     | -    | 197 |
| 19 mm    | -    | 16 mm     | 2 mm | 193 |
| 19 mm    | -    | 19 mm     | -    | 195 |
| 20 mm    | -    | 20 mm     | -    | 195 |

доступний адаптер  
різної товщини

доступний адаптер  
різної товщини



Детальну інформацію про Kimana та адаптер можна знайти в розділі «ЗАВІСИ»



Δ 355 мм



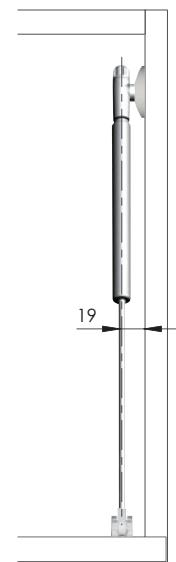
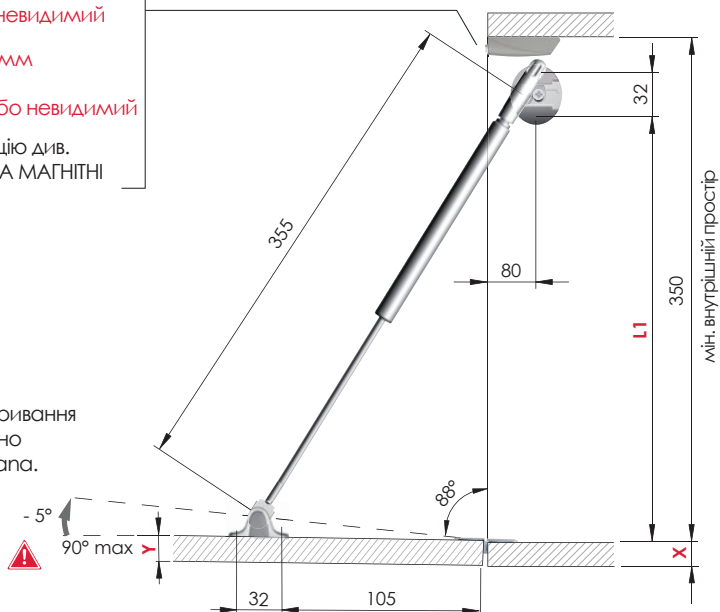
Магніт K Lock  
Видимий або невидимий



K Push Tech 20 мм  
- 3 магнітом  
- Видимий або невидимий

Детальнішу інформацію див.  
у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ  
ФІКСАТОРИ».

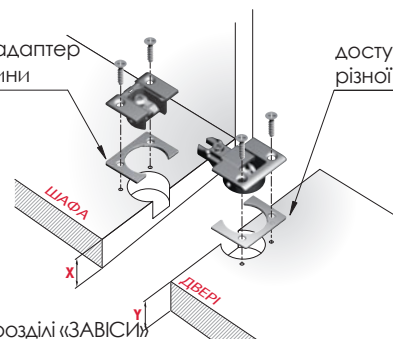
Перетинання кута відкривання  
дверей на 90° негативно  
впливає на завіси Kimana.



| Шафа (X) |      | Двері (Y) |      | Δ1  |
|----------|------|-----------|------|-----|
| 16 mm    | 4 mm | 16 mm     | 2 mm | 302 |
| 16 mm    | 4 mm | 19 mm     | -    | 304 |
| 18 mm    | 2 mm | 18 mm     | -    | 302 |
| 19 mm    | -    | 16 mm     | 2 mm | 298 |
| 19 mm    | -    | 19 mm     | -    | 300 |
| 20 mm    | -    | 20 mm     | -    | 300 |

доступний адаптер  
різної товщини

доступний адаптер  
різної товщини



Детальну інформацію про Kimana та адаптер можна знайти в розділі «ЗАВІСИ»

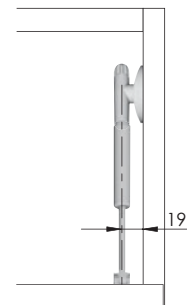
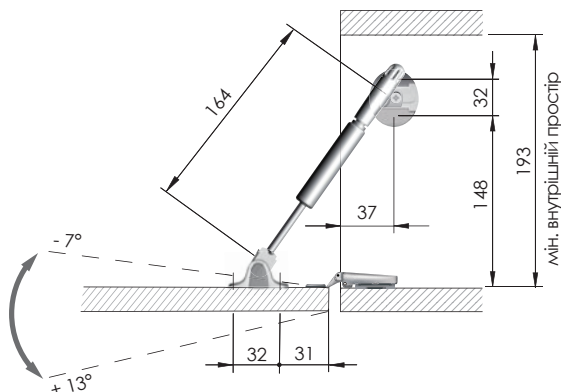


## ВІДКИДНА СИСТЕМА | ПЛАНИ СВЕРДЛІНЬ ЗІ СТАНДАРТНИМИ ЗАВІСАМИ ВІДКРИТТЯ ЗА ДОПОМОГОЮ РУЧКИ

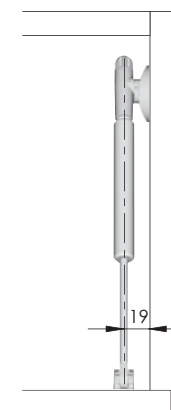
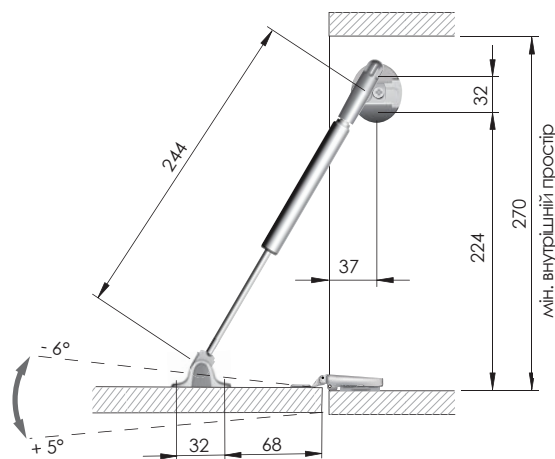
КОНФІГУРАТОР KRABY



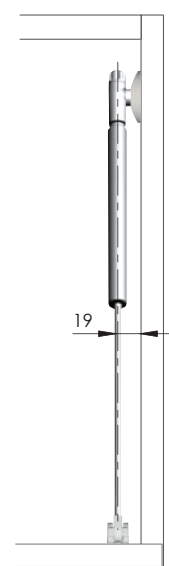
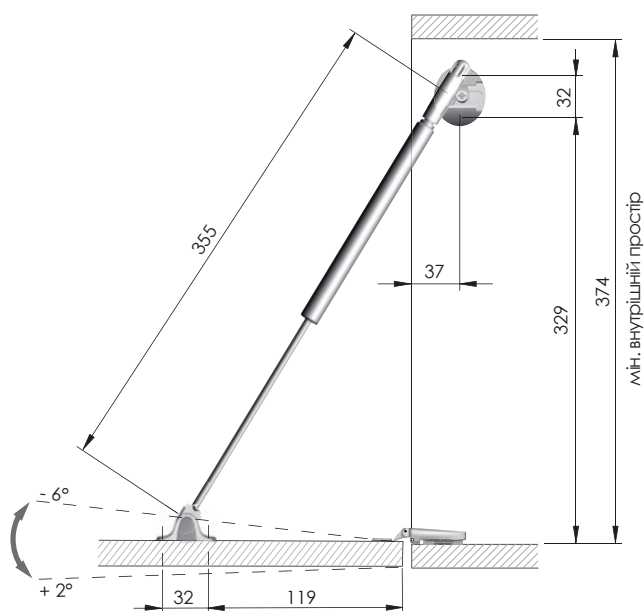
Δ 164 мм



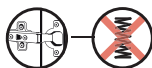
Δ 244 мм



Δ 355 мм



Розміри планів свердління відносяться до каркасів, які використовують **стандартні пружинні петлі та монтажні пластини 0 мм**. Зауважте, що зазначені дані про кут відкриття є суто орієнтовними. Він різниться залежно від марки завіси та виконаного регулювання.



Зверніть увагу, що у разі використання **безпружинних завіс**, необхідний магніт K Lock. Детальнішу інформацію див. у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».



## ВІДКИДНА СИСТЕМА | ПЛАНИ СВЕРДЛІНЬ ЗІ СТАНДАРТНИМИ ЗАВІСАМИ НАТИСНИ, ЩОБ ВІДКРИТИ

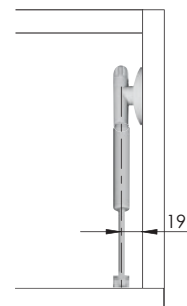
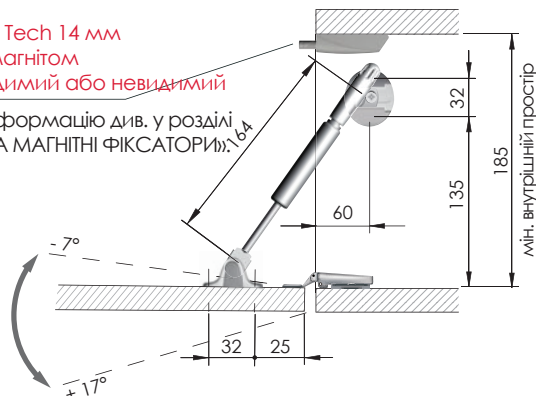


Δ 164 мм



- K Push Tech 14 мм**  
- 3 магнітом  
- Видимий або невидимий

Детальнішу інформацію див. у розділі  
«ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».

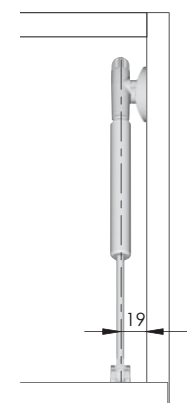
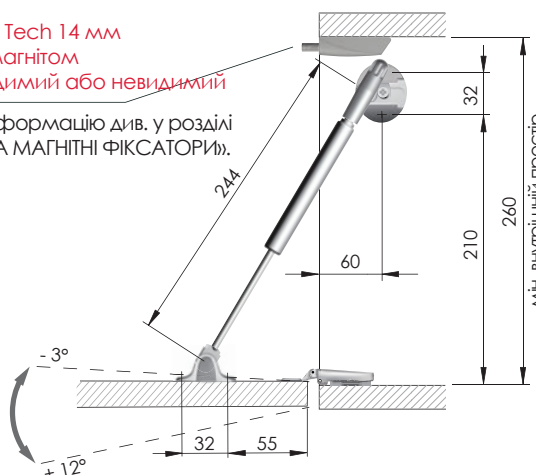


Δ 244 мм



- K Push Tech 14 мм**  
- 3 магнітом  
- Видимий або невидимий

Детальнішу інформацію див. у розділі  
«ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».

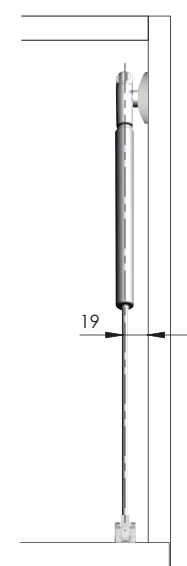
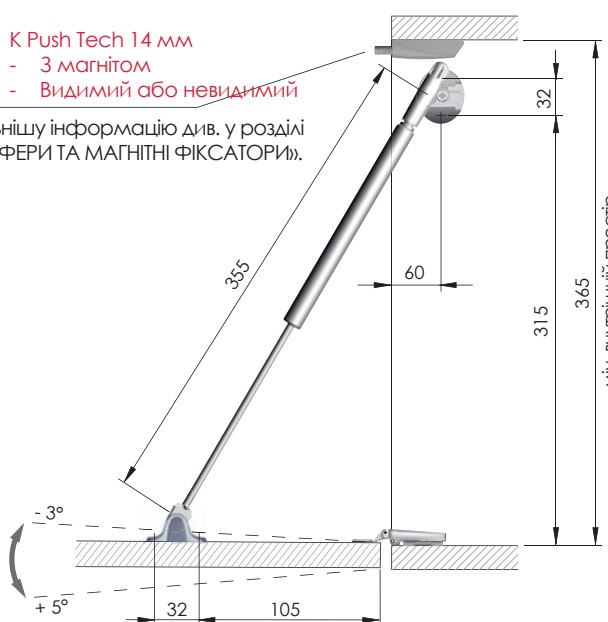


Δ 355 мм



- K Push Tech 14 мм**  
- 3 магнітом  
- Видимий або невидимий

Детальнішу інформацію див. у розділі  
«ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».



Розміри планів свердління відносяться до каркасів, які використовують **стандартні пружинні завіси та монтажні пластини 0 мм**. Зауважте, що зазначені дані про мін. і макс. кут відкриття є суто орієнтовними. Він різниться залежно від марки завіси та виконаного регулювання.



Зверніть увагу, що використання зі **стандартними пружинними завісами та K Push Tech з амортизатором** також можливе. У такому випадку, після того, як K Push Tech спершу розблокує двері, потрібно відкрити двері вручну приблизно на 7 см (щоб перемогти пружинний опір). Таким чином, двері автоматично відчиняться на повну. Детальнішу інформацію див. у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ».



## ВІДКИДНА СИСТЕМА ПЛАНИ СВЕРДЛІНЬ З ВІДКИДНИМИ ЗАВІСАМИ

KRABY CONFIGURATOR:



### Δ 164 мм



Магніт K Lock  
Видимий або невидимий

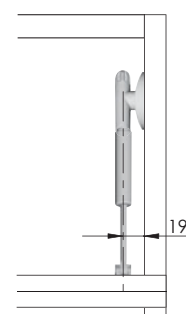
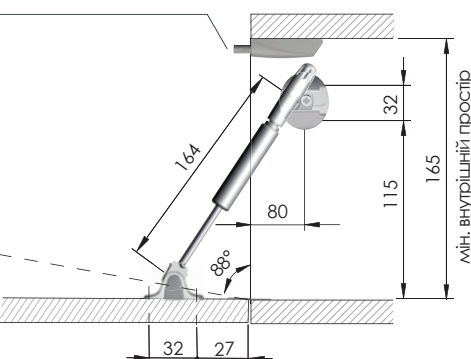


K Push Tech 20 мм  
- 3 магнітом  
- Видимий або невидимий

Детальнішу інформацію див.  
у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА  
МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ»

Перетинання кута відкривання - 12°  
дверей на 90° негативно  
впливає на відкидні завіси.

90° max



### Δ 244 мм



Магніт K Lock  
Видимий або невидимий

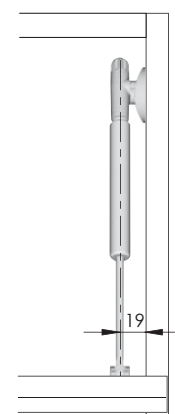
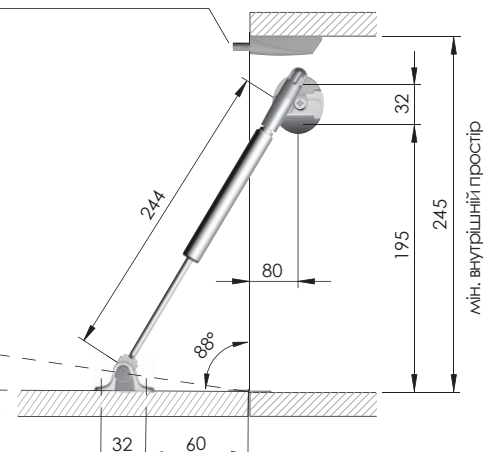


K Push Tech 20 мм  
- 3 магнітом  
- Видимий або невидимий

Детальнішу інформацію див.  
у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА  
МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ»

Перетинання кута відкривання  
дверей на 90° негативно  
впливає на відкидні завіси.

- 8°  
90° max



### Δ 355 мм



Магніт K Lock  
Видимий або невидимий

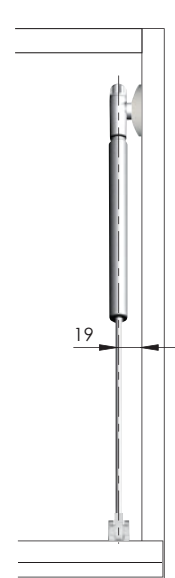
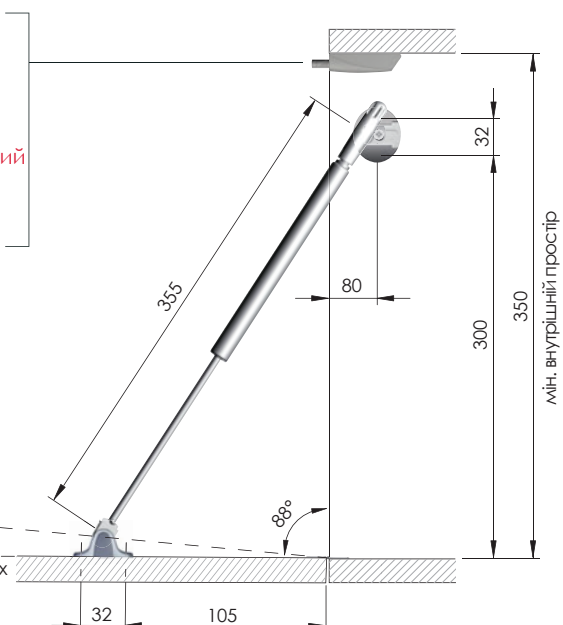


K Push Tech 20 мм  
- 3 магнітом  
- Видимий або невидимий

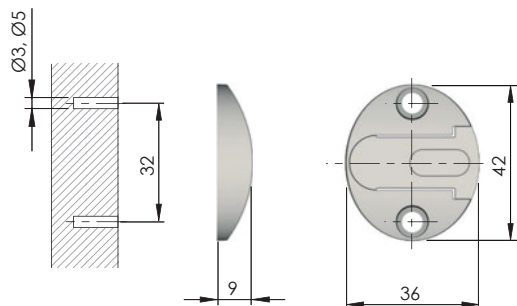
Детальнішу інформацію див.  
у розділі «ДЕМПФЕРИ ТА  
МАГНІТНІ ФІКСАТОРИ»

Перетинання кута відкривання  
дверей на 90° негативно  
впливає на відкидні завіси.

- 5°  
90° max



## КРОНШТЕЙНИ KRAVY



= Ø 3, Ø 5 mm

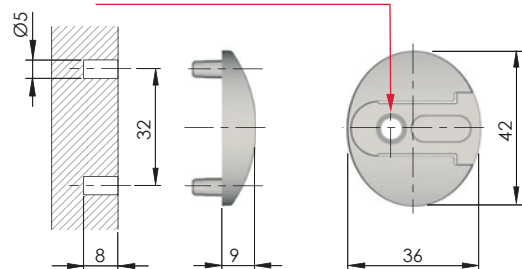
ZA

= 100 шт.



42901030YC

рекомендований гвинт з потайною  
головкою Ø 3,5 x 16 mm



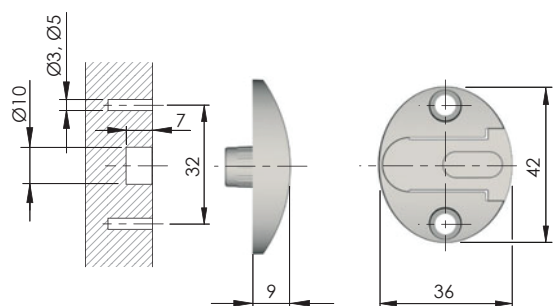
= Ø 5 mm

ZA

= 100 шт.



42901010YC



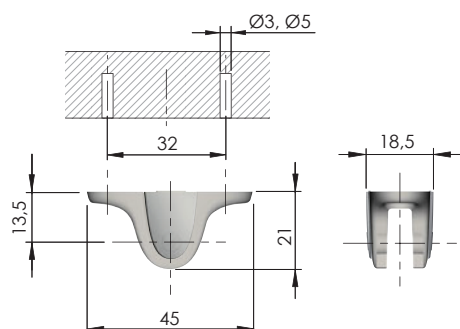
= Ø 3, Ø 5 mm + Ø 10 mm

ZA

= 100 шт.



42901020YC



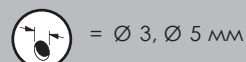
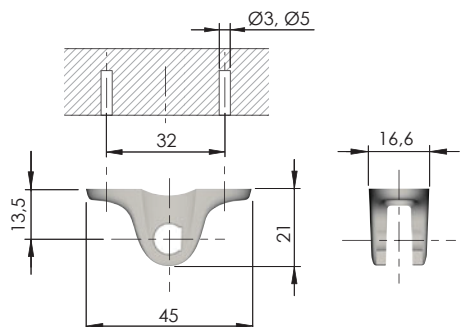
= Ø 3, Ø 5 mm

ZA

= 100 шт.



4291802000

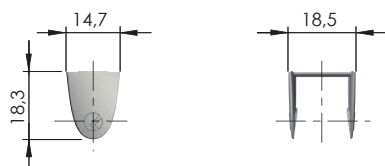


ZA

100 шт.



42918010YC



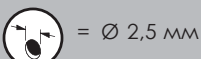
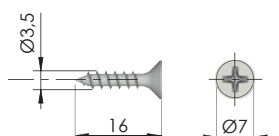
EPg

100 шт.



4291901000

## КРІПІЛЬНА ФУРНІТУРА KRAVY



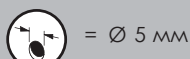
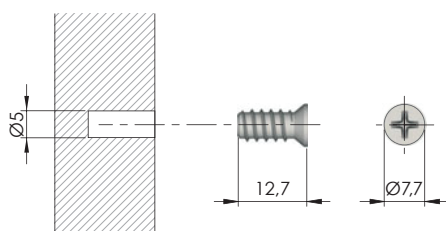
PZ2

ST

10.000 шт.



60101390YA



PZ2

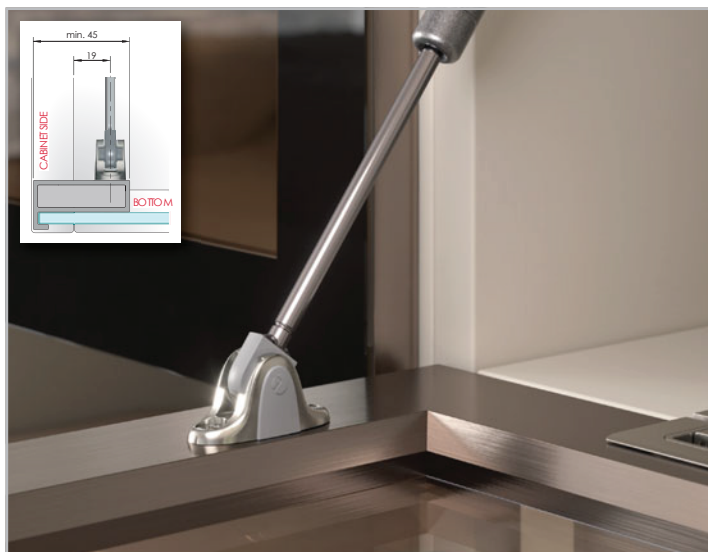
ST

5000 шт.

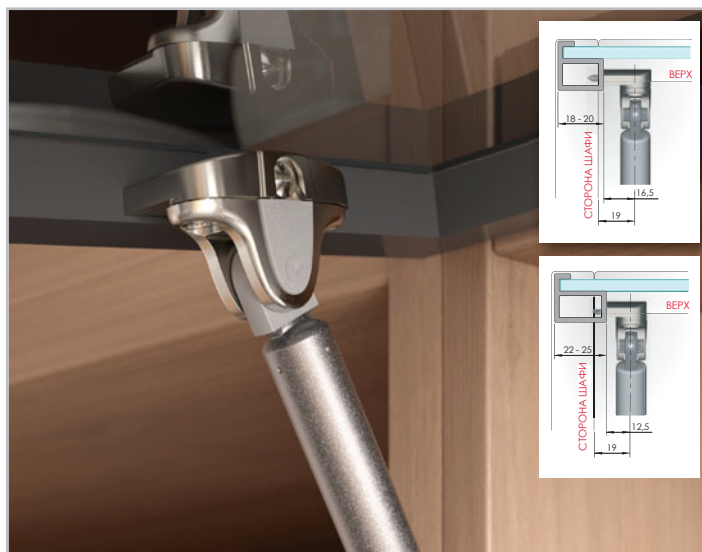


60501050YA

## ПЕРЕХІДНИКИ KRAVY ДЛЯ ДВЕРЕЙ З АЛЮМІНІЄВОЮ РАМОЮ



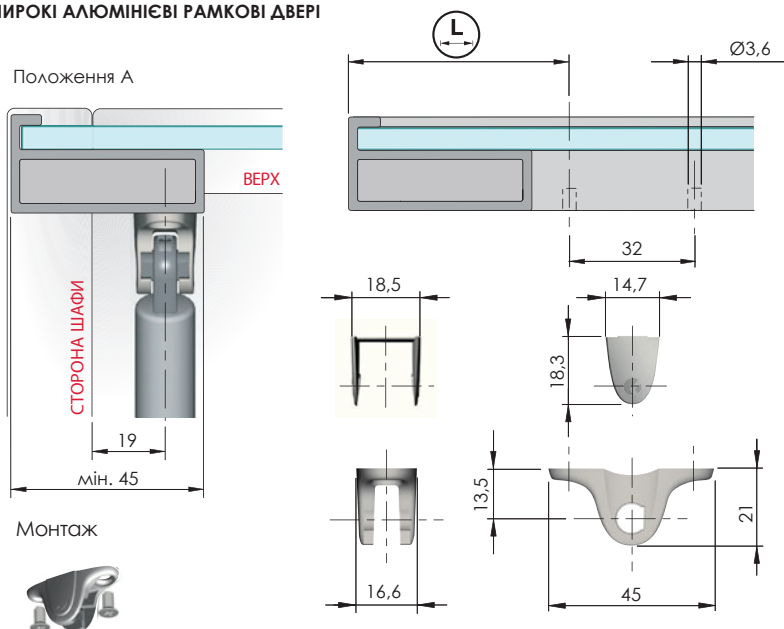
ВСТАНОВЛЕННЯ НА ШИРОКІ АЛЮМІНІЄВІ РАМКОВІ ДВЕРІ



ВСТАНОВЛЕННЯ НА ВУЗЬКІ АЛЮМІНІЄВІ РАМКОВІ ДВЕРІ



### ШИРОКІ АЛЮМІНІЄВІ РАМКОВІ ДВЕРІ



⊙ = Ø 3,6 mm

ZA EP

⊞ = 100 шт.



42918010YC

4291901000

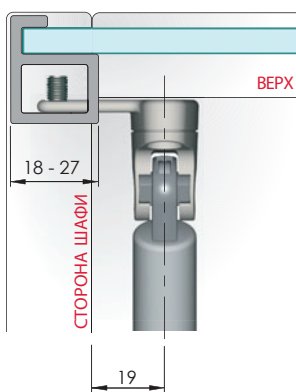




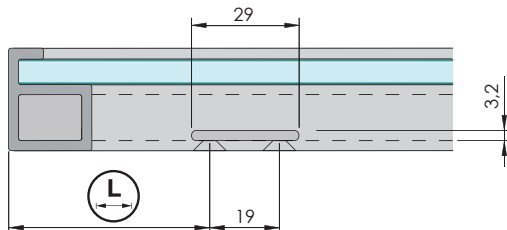
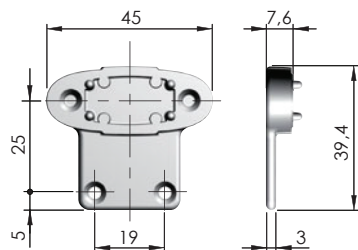


## ВУЗЬКІ АЛЮМІНІЄВІ РАМКОВІ ДВЕРІ

Положення В



Монтаж



ZA

= 100 шт.



**42903010YC**



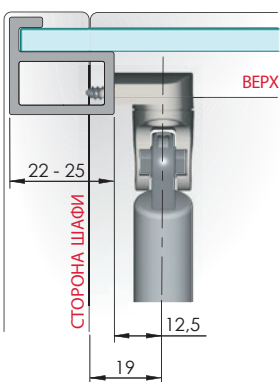
**42918010YC**



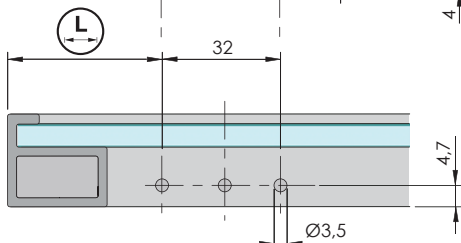
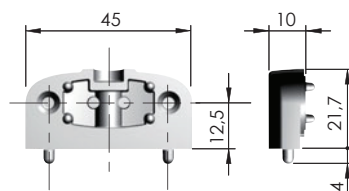
**4291901000**



Положення С



Монтаж



= Ø 3,5 мм

ZA

= 100 шт.



**42904010YC**



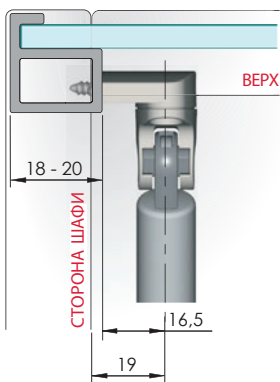
**42918010YC**



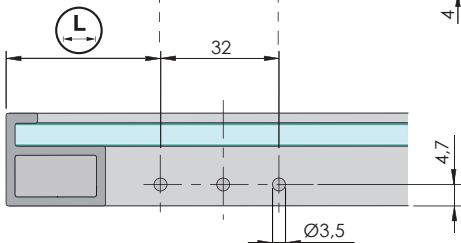
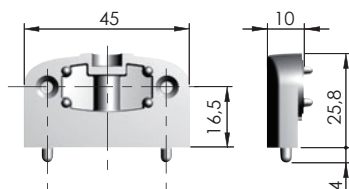
**4291901000**



Положення D



Монтаж



= Ø 3,5 мм

ZA

= 100 шт.



**42905010YC**

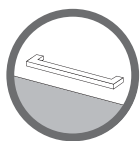


**42918010YC**



**4291901000**

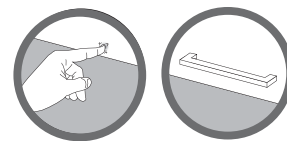




| KRABY | L   |       |
|-------|-----|-------|
|       |     |       |
| 164   | 31  | 37,5  |
| 244   | 68  | 74,5  |
| 355   | 119 | 125,5 |



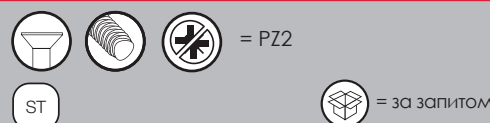
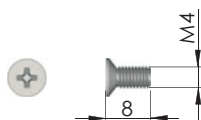
| KRABY | L   |       |
|-------|-----|-------|
|       |     |       |
| 164   | 25  | 31,5  |
| 244   | 55  | 61,5  |
| 355   | 105 | 111,5 |



| KRABY | L   |       |
|-------|-----|-------|
|       |     |       |
| 164   | 27  | 33,5  |
| 244   | 60  | 66,5  |
| 355   | 105 | 111,5 |

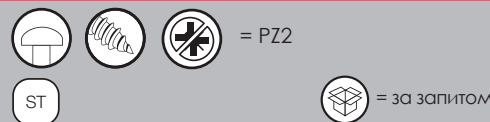
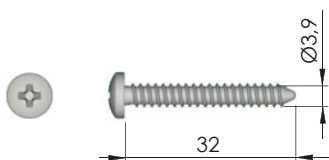
Додаткову інформацію можна знайти у відповідних розділах.

## АЛЮМІНІЄВІ АДАПТЕРИ КРІПІЛЬНА ФУРНІТУРА



**42906010YA**

Для широкої алюмінієвої рами та для положення A, B, C, D.



**60203410YA**

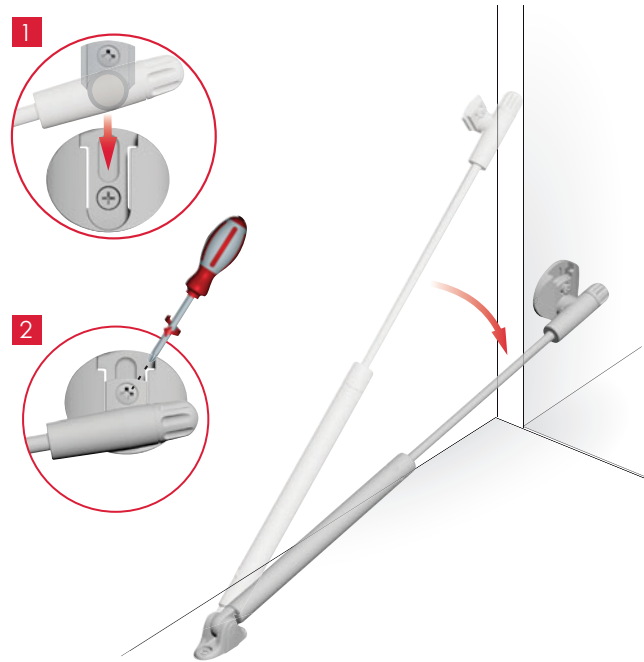
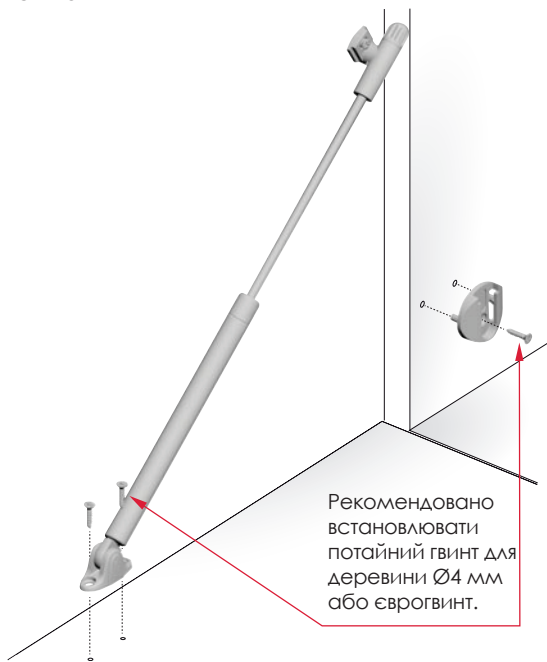
Для положення C та D.



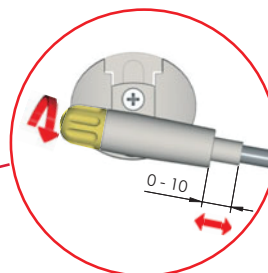
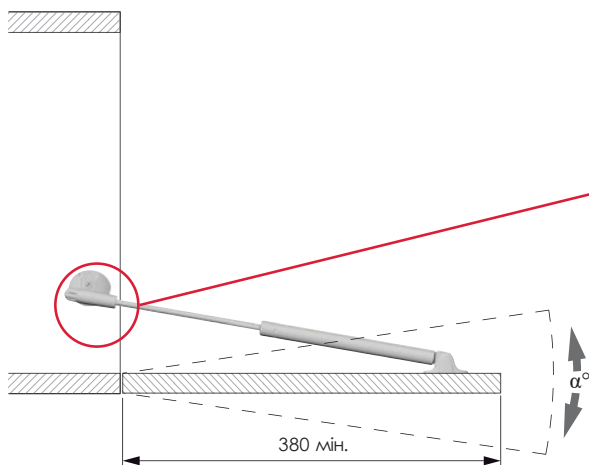
## KRABY ДЛЯ ПИСЬМОВОГО СТОЛА



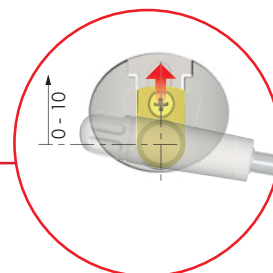
### ВСТАНОВЛЕННЯ



### КОРИГУВАННЯ



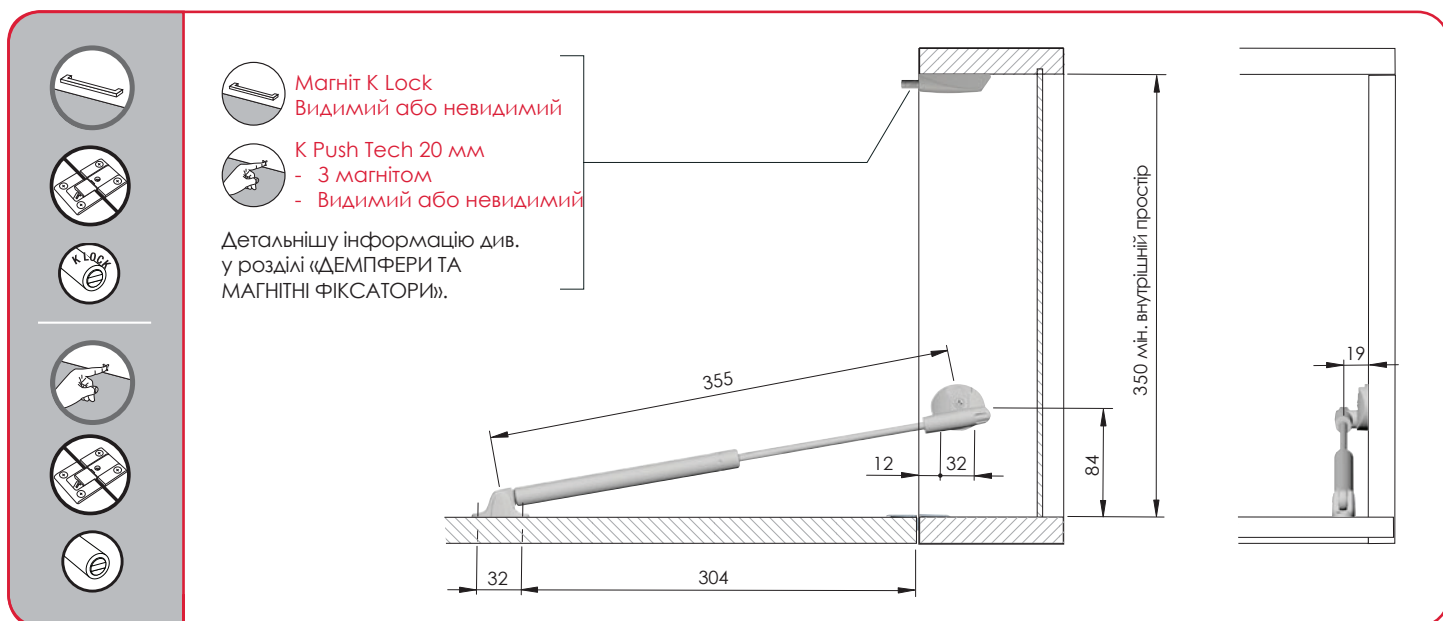
**ЗБІЛЬШИТИ КУТ ВІДКРИТТЯ**  
Поверніть поворотну ручку.



**ЗМЕНШИТИ КУТ ВІДКРИТТЯ**  
Переміщайте вперед і назад опорну пластину поршня в пазу кронштейна.



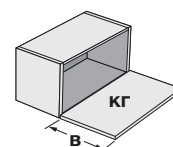
## ПЛАНИ СВЕРДЛІНЬ ІЗ ЗАВІСАМИ КІМАНА



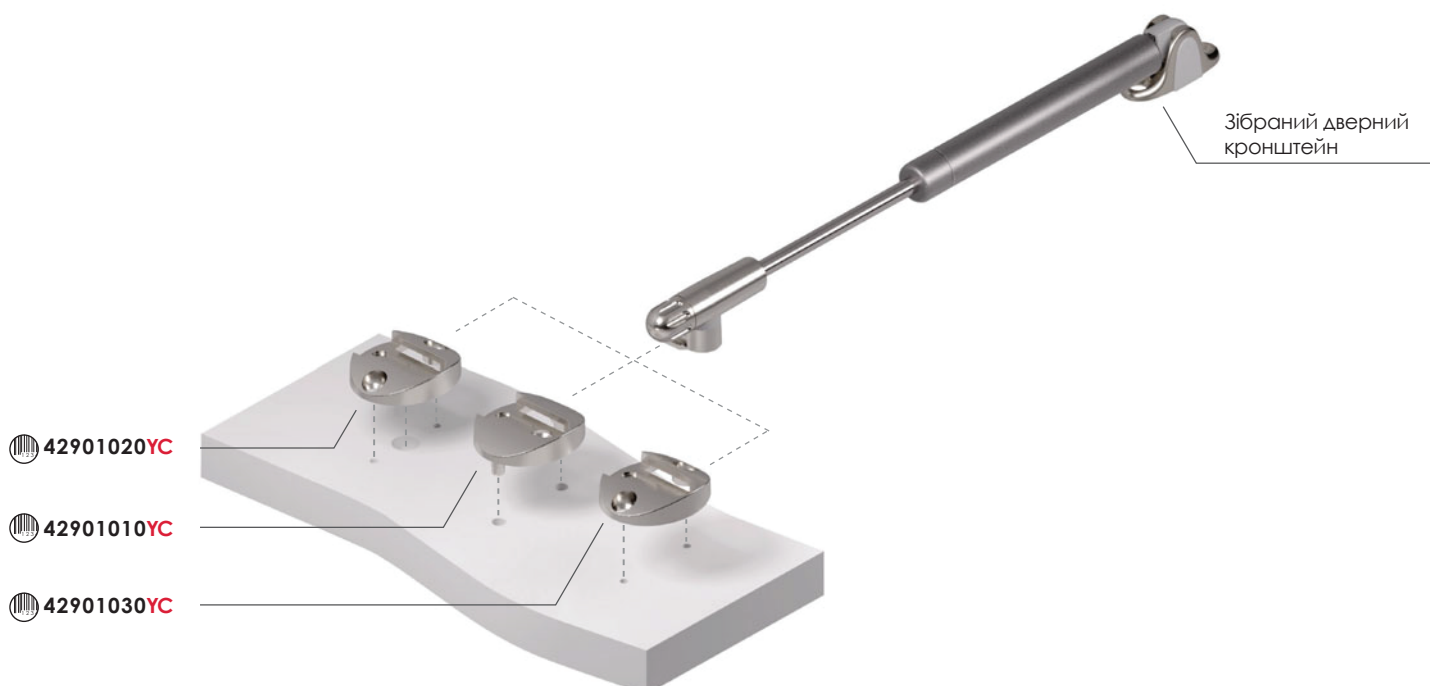
## Таблиця кількості опор

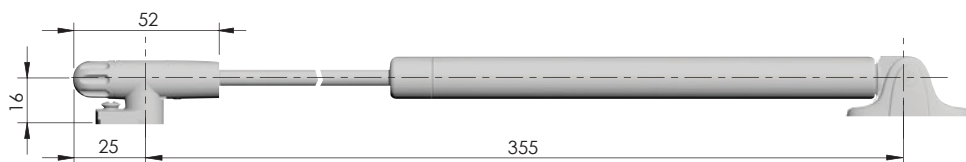
Rev. 00

| В         | Вага дверей (Кг) |   |   |   |   |           |   |   |   |    |    |    |
|-----------|------------------|---|---|---|---|-----------|---|---|---|----|----|----|
|           | 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6         | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 380 - 450 |                  |   |   |   |   | 2 x Kraby |   |   |   |    |    |    |
| 451 - 550 |                  |   |   |   |   | 2 x Kraby |   |   |   |    |    |    |



Це експериментальні результати, які має перевірити замовник. Наш технічний відділ у вашому розпорядженні, щоб перевірити інші випадки з цих діаграм. Відповідно до чинного європейського регламенту, ми пропонуємо використовувати принаймні дві опори для кожних дверей.



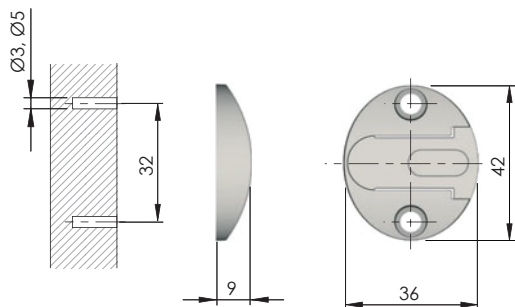


ZAnk EP ST  = 50 шт.



**42250030UZ**

## ПЛАНИ СВЕРДЛІННЯ БІЧНИХ КРОНШТЕЙНІВ



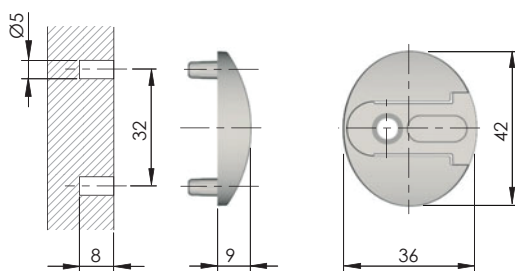
 = Ø 3, Ø 5 мм

ZA

 = 100 шт.



**42901030YC**



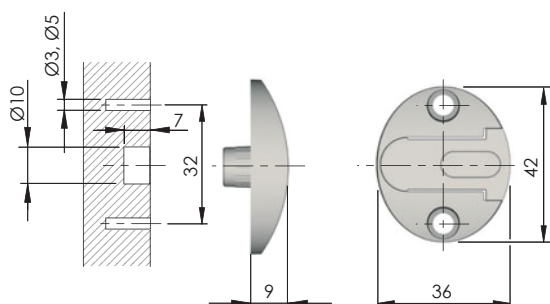
 = Ø 5 мм

ZA

 = 100 шт.



**42901010YC**



 = Ø 3, Ø 5 мм + Ø 10 мм

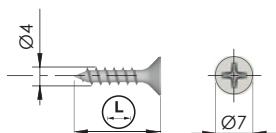
ZA

 = 100 шт.

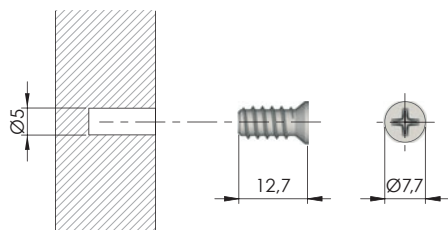


**42901020YC**

## КРІПІЛЬНА ФУРНІТУРА



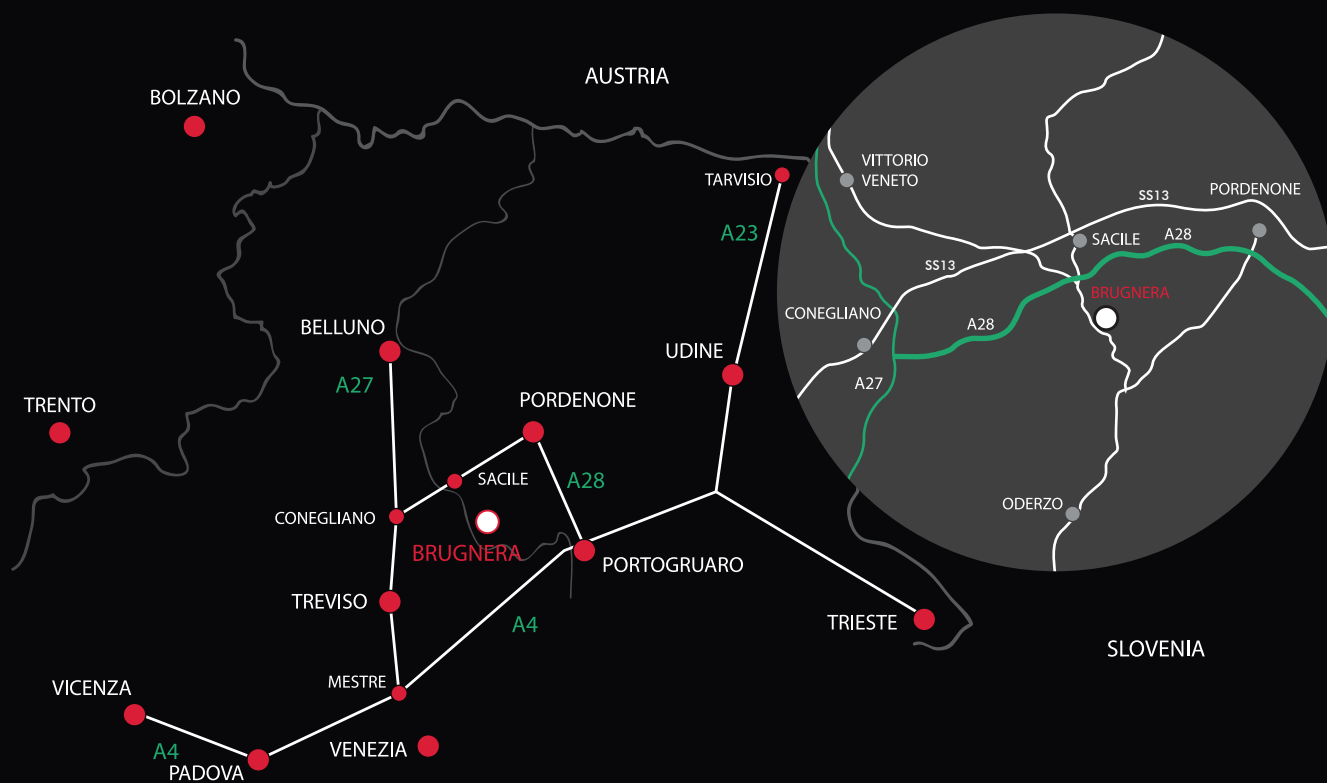
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  = Ø 2,5 мм                                                                                                                                                                    |               |
|    = PZ2 |                                                                                                  |
| ST                                                                                                                                                                                                                                                                |  = 10.000 шт. |
|                                                                                             |               |
| <b>60101570YA</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | 16                                                                                               |
| <b>60101580YA</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | 18                                                                                               |



|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  = Ø 5 мм                                                                                                                                                                           |              |
|    = PZ2 |                                                                                                  |
| ST                                                                                                                                                                                                                                                                      |  = 5000 шт. |
|                                                                                               |                                                                                                  |
| <b>60501050YA</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |







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