AXOR®

AXOR

KOMFORT LINE K-3

Smart&Quick

Фурнітура для пластикових вікон

www.axorindustry.com

Зміст

	Вступ
1	Петльова група
2	Привода
3	Кутові передачі / Подовжувачі
4	Ножиці
5	Додаткові елементи
6	Варіанти комплектів фурнітури
7	Шаблони / Гільйотини / Регулювальні ключі
8	Профілезалежні елементи

Система фурнітури
KOMFORT LINE K-3 SMART&QUICK

Вступ

Система фурнітури KOMFORT LINE K-3 SMART&QUICK

SMART&QUICK – оновлена система віконної фурнітури KOMFORT LINE K-3 компанії AXOR INDUSTRY.

Конструктори AXOR поставили собі за мету вдосконалити цю лінійку фурнітури та зробити її ще більш універсальною та зручною у використанні. В результаті ми отримали оновлену Komfort Line K-3, яка забезпечує ще вищу швидкість збирання, але повністю зберігає свої базові характеристики: комфортну експлуатацію, високу якість та безпеку для користувача.

Головні переваги оновленої лінійки **K-3 SMART&QUICK**:

- Змінена лицьова планка забезпечує вищу жорсткість січення профіля, що збільшило супротив його вигину, а бездоганний зовнішній вигляд задовольнить навіть найбільш вибагливих споживачів;
- Збільшені лінійні розміри приводів та ножиць дозволяють виробникам СПК при монтажі фурнітури використовувати ріжучі інструменти (гільйотини) як для прямого, так і для ступінчастого різу;
- Краще з'єднання приводів та ножиць з кутовою передачею тепер за рахунок розташування рухомої тяги нижче на 0,25 мм;
- Запірні цапфи розташовані на 0,25 мм нижче, що поліпшить роботу обв'язки фурнітури з мікропровітрюванням та протизламними запірними пластинами;
- Наявність кутових передач під ступінчастий різ суттєво полегшить роботу виробникам СПК.



SMART&QUICK – це незмінна якість продукції AXOR Industry, швидкість збирання та універсальність у використанні.

Область застосування

Представлена в каталозі фурнітура призначена виключно для вікон і дверей ВНУТРІШНЬОГО відчинення.

Система представлена в комплектаціях для поворотно-відкидних, поворотних, відкидних і штульпових конструкцій стулок.

Комплектація

Усі зазначені в каталозі типи гарнітурів повинні складатися тільки з елементів фурнітури AXOR INDUSTRY. В іншому випадку, виробник не може гарантувати надійну роботу фурнітури.

Для кожного типу стулки можлива установка опціональних елементів для додаткової функціональності. Ці елементи зображені кольорами:
червоний - базова безпека;
сірий - можливі варіанти комплектацій.

Якість

Вся продукція AXOR INDUSTRY відповідає технічним нормам ДСТУ Б В.2.6- 39:2008, EN 13126-8, що регламентують основні вимоги до поворотно - відкидної фурнітури.

Монтаж

Для правильного монтажу та подальшої коректної роботи фурнітури необхідно керуватися вказівками даного каталогу.

Кріплення деталей:

Ручка - гвинти М5 х 40 мм.

Деталі периметральної обв'язки і запірні пластини: самонарізні віконні шурупи, хроматовані 4,0 х 25 мм, альтернативно 3,9 х 26 мм.

Деталі петльової групи: шурупи з потаємною головкою і хрестоподібним шліцом, DIN 7982 3,9 х 32 мм або 3,9 х 38 мм оцинковані, альтернативно хроматовані.

Для цих шурупів обов'язково попереднє свердління. Пробиття отворів замість свердління заборонено. Діаметр свердла для ПВХ-профілів становить 0,7, а для сталевих профілів 0,8 діаметра шурупа.

Налаштування електро- або пневмошуруповерту: максимальний крутний момент - 2,5 Нм, швидкість обертання: макс. 600 - 1000 об / хв.

У випадку недотримання рекомендацій даного каталогу з монтажу та експлуатації, виробник AXOR INDUSTRY не гарантує коректну роботу як окремих деталей, так і системи фурнітури в цілому.

Компанія AXOR INDUSTRY залишає за собою право в процесі подальшого вдосконалення і розвитку, вносити технічні зміни в продукт KOMFORT LINE K-3, а також змінювати норми упаковки.

Запірні цапфи

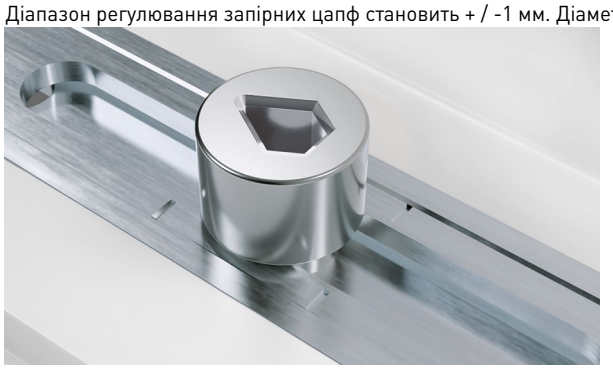
Запірні цапфи

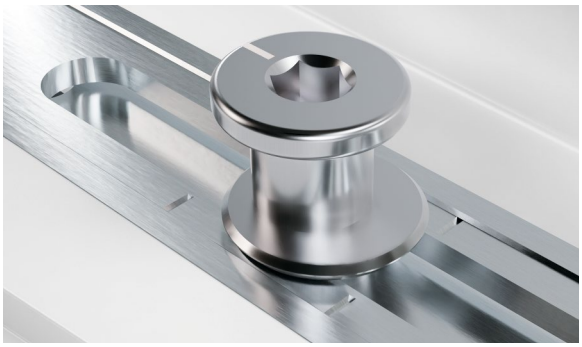
Система фурнітури KOMFORT LINE K-3 SMART&QUICK оснащена циліндричними цапфами ковзання.

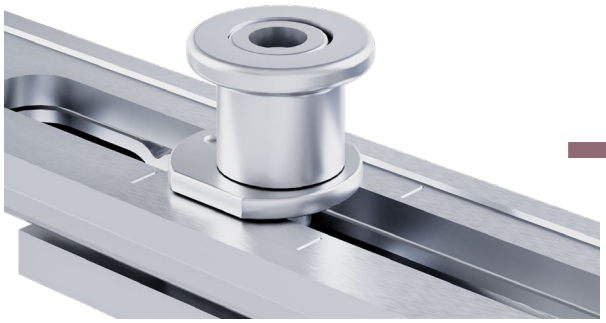
В якості додаткової опції можливо укомплектувати елементи протизламною (грибоподібною) цапфою, що відповідає вимогам базової безпеки згідно AhS Standard. Або протизламною цапфою FL-AX, що адаптується до телескопічної пластини завдяки можливості лінійного зміщення і обертання навколо власної осі.

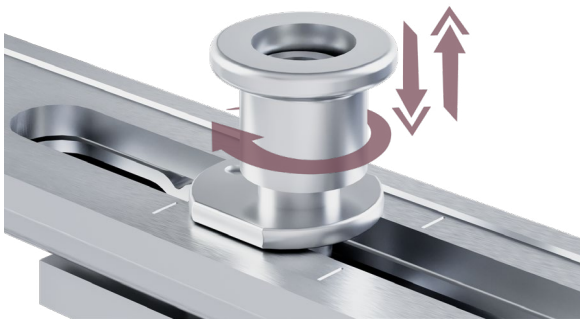
Для забезпечення повітряно- і водонепроникності віконних і балконних дверних блоків відповідно до, ДСТУ Б В.2.6-39: 2008 конструкції поворотних, відкидних і поворотно-відкидних пристроїв повинні забезпечувати щільність і рівномірність прилягання стулки (полотна) до рами протягом усього терміну експлуатації, виходячи з рекомендацій виробників профільних систем, застосування певного виду ущільнювача і дотримання значення зазору під ущільненнями, тобто при комплектації поворотно-відкидного (поворотного) вікна, виробник повинен отримати рекомендації по відстані між точками запирання та їх кількості безпосередньо від виробника профілю, у письмовій формі, обов'язково з обґрунтуванням таких вимог.

Діапазон регулювання запірних цапф становить + / -1 мм. Діаметр цапф - 11 мм.









Технічні особливості

1) Фіксатори в фурнітурному пазі для всіх елементів стулки дозволяють закріпити елементи фурнітури до моменту вгвинчування саморізів і перешкоджають їх зсуву від проектного положення в момент вгвинчування саморізів.

2) Фіксація штифта опори нижньої петлі в крайньому нижньому положенні під кутом 180 ° для зручного монтажу з використанням шуруповерта - штифт петлі не падає і не заважає закручуванню саморіза.

3) Отвори в опорі нижньої і верхньої петлі спроектовані таким чином, щоб всі саморізи потрапляли в армування рами.

4) Направляючі штифти довжиною 5 мм і діаметром 3 мм дозволяють надійно зафіксувати нижню петлю стулки до моменту закріплення (завинчування).

5) Всередині нижньої петлі стулки є втулка с фіксатором положення з високоміцного полімеру, яка перешкоджає викручуванню регулювального гвинта при повороті стулки. Також виключений скрип при повороті стулки. Регулювальний гвинт спочатку зафіксований в центральному положенні, що виключає зміну його положення при транспортуванні виробу.

6) Штифт опори верхньої петлі, при з'єднанні з петлею ножиць, отримує жорстку і надійну фіксацію, завдяки спеціальній втулці з високоміцного полімеру, виключаючи самовільне роз'єднання.

7) Протизламні пластини в поєднанні з грибоподібними цапфами кутових передач і середніх запорів дозволяють оснастити вікно відповідно до вимог базової безпеки згідно AhS Standard.

8) Універсальний мікроліфт - блокіратор (ліво / право). Фіксація центрального положення до моменту монтажу. Працює при фальцлюфті від 10,5 до 14 мм. При необхідності можливе регулювання рамної частини по висоті ± 1 мм. Установка рамної деталі за шаблоном забезпечує коректну роботу мікроліфта - блокіратора в цілому.

9) «Лижа» - мікроліфт, інтегрована в запірно-відкидний пристрій, виключає провисання стулки в режимі "закрито".

10) Надійне з'єднання середнього запору з ножицями за допомогою саморіза.

11) Регулювання в ножицях на притиск + / - 1 мм.

12) 5 типорозмірів середніх запорів для оптимізації складу та логістики.

Якість покриття елементів KOMFORT LINE K-3 SMART & QUICK

Захисне покриття KOMFORT LINE K-3 SMART & QUICK

Якість покриття деталей фурнітури впливає на її роботу, термін служби і зовнішній вигляд.

Спеціальна технологія гальванічного цинкування дозволяє отримати високоякісне покриття, що забезпечує деталям фурнітури KOMFORT LINE K-3 SMART & QUICK необхідний рівень захисту від корозії.

При цьому срібний колір поверхні фурнітури виконує декоративну функцію, дозволяючи їй вдало поєднуватися з іншими елементами вікна.



Причини утворення корозії на фурнітурі

1) Тривала дія високої вологості (понад 70%).

2) Вплив соляних туманів і забруднене промисловими газами повітря, що містить з'єднання різних кислот.

3) Механічні пошкодження поверхні при монтажі або обслуговуванні, що порушують цілісність покриття.

4) Миючі засоби містять у своєму складі луги, кислоти і т.д.

5) Часте утворення конденсату на фурнітурі внаслідок різких коливань температур.

6) Забруднення будівельними матеріалами, зокрема цементом або гіпсовою штукатуркою.

Вказівки щодо збереження якості покриття поверхні

1) Уникайте потрапляння на фурнітуру будівельних матеріалів (штукатурки, цементу, різних розчинів і будівельного пилу).

2) Уникайте впливу на фурнітуру соляних туманів та агресивних кислотовмісних парів.

3) Не використовуйте ущільнювачі, здатні вбирати і утримувати вологу.

4) Проводьте очистку фурнітури тільки pH-нейтральними засобами у розведеному вигляді.

5) Не допускайте механічних пошкоджень поверхні будівельними, монтажними та миючими інструментами.

Умови зберігання фурнітури

Правила розповсюджуються на зберігання, транспортування, розгрузку і погрузку. При вимушеному транспортуванні просто неба (наприклад, на виробничій території) під час атмосферних опадів використовувати плівку або подібні засоби захисту від вологи. Зберігання дозволяється лише в призначених закритих приміщеннях, не просто неба. Уникати утворення конденсату під час транспортування і зберігання.

1) Завжди тримати упаковки закритими. Завжди закривати (накривати) упаковки, що були відкриті, і не ставити їх безпосередньо на підлогу.

2) Транспортування здійснювати лише призначеними для цього транспортними засобами (якщо можливо, на піддонах із стрейч-стрічкою).

3) Деталі не повинні бути вологими. Упаковка повинна залишатися сухою. (Рекомендовано: температура на складі – 15-25°C; відносна вологість – менше 50%).

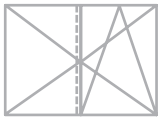
4) У разі намокання упаковки вийняти із неї деталі, висушити їх і перевірити на утворення корозії. Упакувати придатні деталі в сухому стані.

Основні позначення та подання інформації

Основні позначення

kg	максимальна вага стулки в кг		циліндрична запірна цапфа (ML)
	шурупи (кількість / розмір)		протизламна запірна цапфа (MR)
	норма упаковки (штук)		протизламна запірна цапфа FL-AX (FX)
	свердло (діаметр)		запірна пластина для штульпа


поворотно-відкидна стулка


штульпове відкривання з основною поворотно-відкидною стулкою


поворотна стулка


фрамуга


трапецієвидна поворотно-відкидна стулка


розсувна стулка

Представлення інформації

Всі артикули в каталозі представлені в буквено-цифровому вигляді. Розшифровку артикулів можна знайти на сторінках 8-9.

Зазначені в каталозі розміри є номінальними і містять загальні допуски.

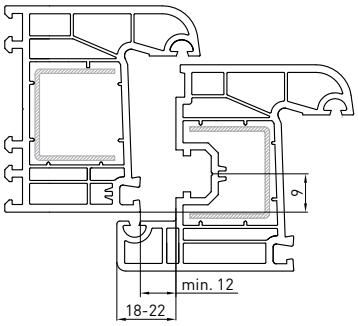
Всі розміри представлені в мм.

Інформацію по обмеженням формату стулок слід брати з діаграм каталогу або з керівництв по монтажу.

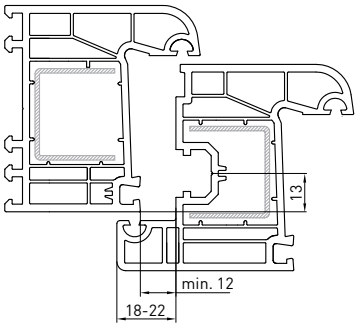
Перетини ПВХ-профілів
Стулчасті і штульпові конструкції

Стулчасті конструкції

Міжфальцевий зазор (A): мін. 12 мм
Ширина наплаву (C): 18 – 22 мм
Зсув осі паза фурнітури (B): 9 мм



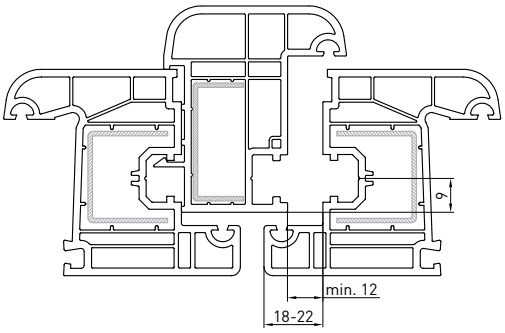
Міжфальцевий зазор (A): мін. 12 мм
Ширина наплаву (C): 18 – 22 мм
Зсув осі паза фурнітури (B): 13 мм



Штульпові стулки з протилежним фурнітурним пазом

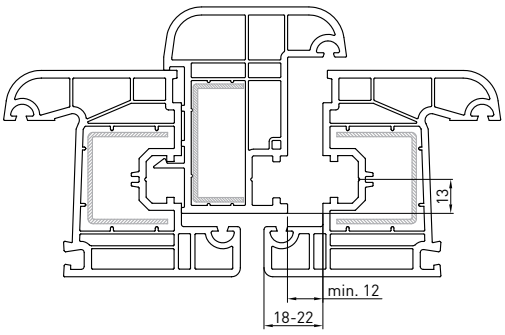
Міжфальцевий зазор (A): мін. 12 мм
Ширина наплаву (C): 18 – 22 мм
Зсув осі паза фурнітури (B): 9 мм

Замикання штульпової стулки за допомогою приводу K1002-XX-N03



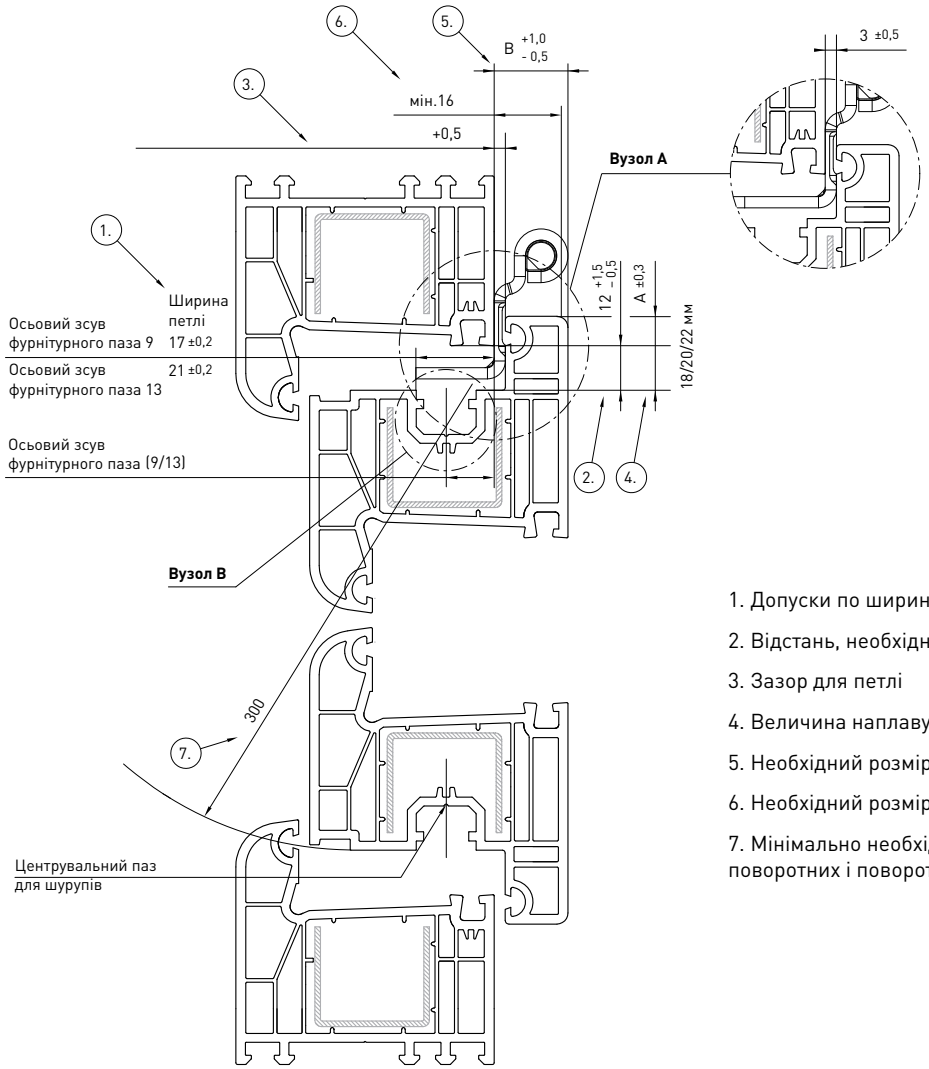
Міжфальцевий зазор (A): мін. 12 мм
Ширина наплаву (C): 18 – 22 мм
Зсув осі паза фурнітури (B): 13 мм

Замикання штульпової стулки за допомогою приводу K1002-XX-N03

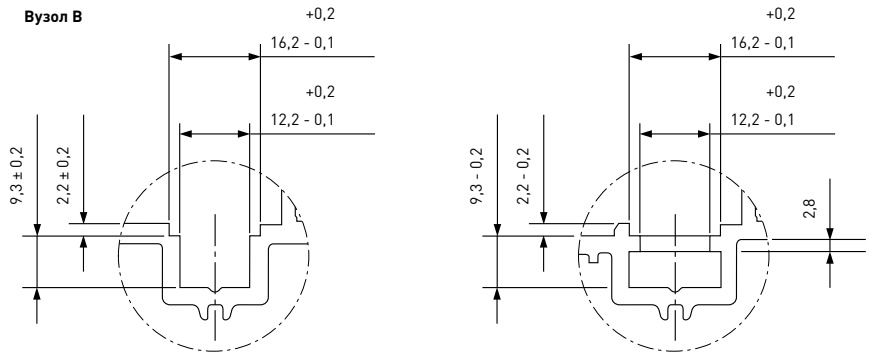


Інформацію щодо деталей, залежних від профілю, дивіться у профільних листах.

Вказівки щодо дотримання розмірів для вікон з профілів ПВХ



1. Допуски по ширині петлі ножиць щодо осі паза фурнітури
2. Відстань, необхідна для переміщення фурнітури
3. Зазор для петлі
4. Величина наплаву
5. Необхідний розмір для регулювання притиску
6. Необхідний розмір для кріплення петлі в наплав
7. Мінімально необхідна відстань для функціонування поворотних і поворотно-відкидних стулок малих розмірів

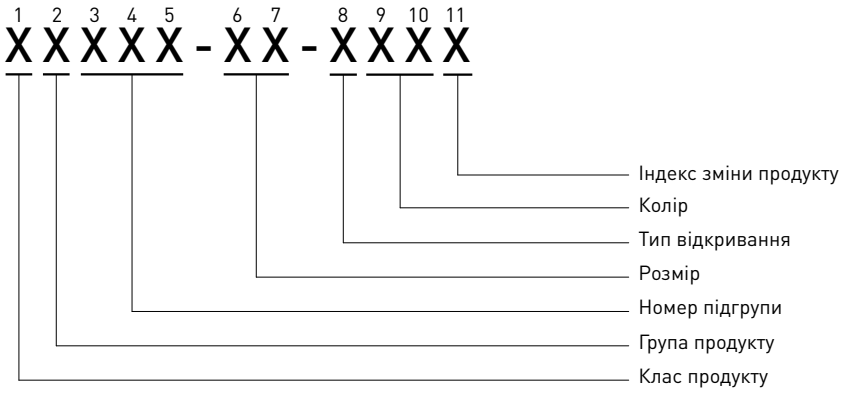


Дотримання розмірів для пластикового профілю згідно RAL станом на лютий 1998р.

Gütegemeinschaft Schlösserund Beschläge e.V.,
Offerstr. 12, 42551 Velbert

Структура артикулу

Структура артикулу



1. Клас продукту (1-й знак)

XXXXX-XX-XXXX

"S" – елемент преміум-класу

"K" – елемент стандарт-класу

"A" – елемент, який використовується з системою преміум і стандарт-класу

2. Група продукту (2-й знак)

x**X**XXX-XX-XXXX

"0" – альтернативне значення

"1" – привода

"2" – кутові передачі

"3" – ножиці

"4" – подовжувачі

"5" – петлі

"6" – запірні, запірно - відкидні пластини і відповідні планки

"7" – запірні пластини та інші аксесуари

"8" – альтернативне значення

"9" – альтернативне значення

3-5. Номер підгрупи (3-й, 4-й та 5-й знаки)

xx**XXX**-XX-XXXX

Додаткова інформація про підгрупи товарів.

Приклад: група "Привода", підгрупа "привід штульповий".

6-7. Розмір продукту (6-й та 7-й знаки)

XXXXX-**XX**-XXXX

Важливі розміри продукту такі як довжина, вісь і т. д.

Структура артикулу

8. Тип відкривання стулки (8-й знак)

XXXXX-XX-**X**XXX

"N" – універсальний

"R" – правий

"L" – лівий

9, 10. Колір і тип покриття (9-й та 10-й знаки)

XXXXX-XX-X**XX**X

Дев'ятий символ вказує на тон кольору:

0 – основний колір. Наприклад, RAL9016 основний для білого позначається кодом **0**1; RAL8022 основний для коричневого – **0**2, тощо.

1 – додатковий колір. Наприклад, RAL8019 для коричневого – **1**2.

2...9 – наступні додаткові кольори.

Десятий символ вказує на колір:

0 – без покриття	4 – шампань	8 – сталева поверхня
1 – білий	5 – золото	9 – спеціальні кольори
2 – коричневий	6 – бронза	
3 – срібний	7 – чорний	

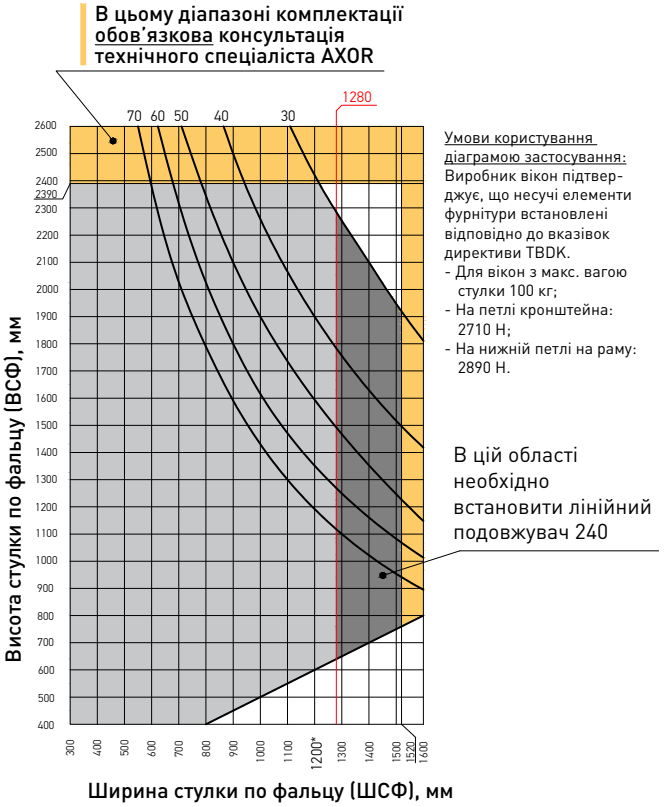
За замовчуванням усі поверхні глянцеві і в артикулі це окремо не позначається. Матові поверхні позначені літерою **M** після 10 символу.

11. Індекс зміни продукту (A, B, C) (11-й знак)

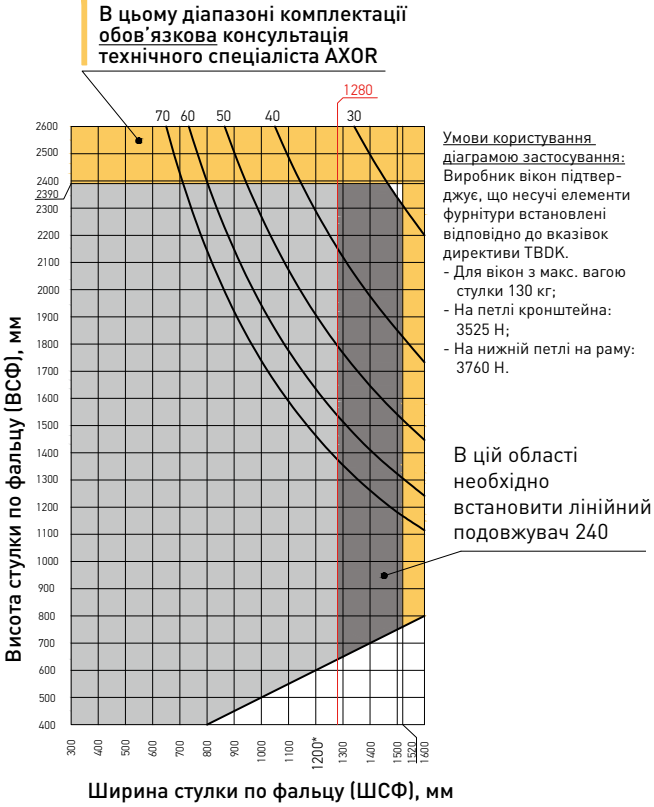
Допустима вага стулок

Поворотна та поворотно-відкидні конструкції

Допустимий розмір стулки
Допустима вага стулки для цього діапазону: max. 100 кг.
Розрахункова вага профілю стулки: max. 3,05 кг/м
Співвідношення сторін (Ш:В): 2:1



Допустимий розмір стулки
Допустима вага стулки для цього діапазону: max. 130 кг.
Розрахункова вага профілю стулки: max. 3,05 кг/пог.м.
Співвідношення сторін (Ш:В): 2:1



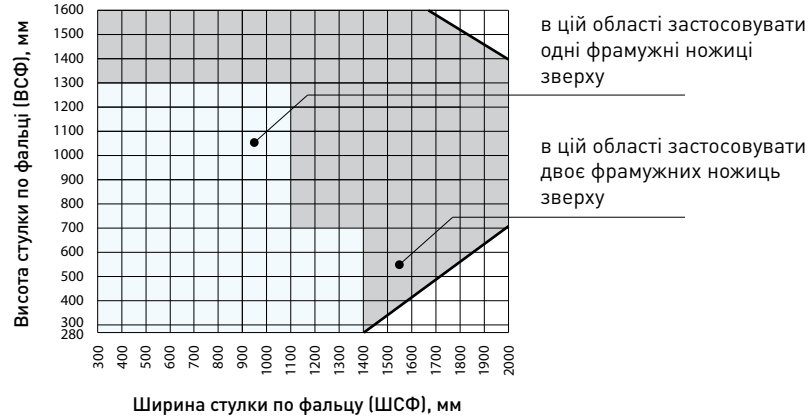
30 кг - вага м² стулки
40 кг - вага м² стулки
50 кг - вага м² стулки
60 кг - вага м² стулки
70 кг - вага м² стулки

*від ширини стулки 1200 мм рекомендовано встановити додаткові ножиці

Допустима область застосування фурнітури AXOR позначена у діаграмах сірим кольором. Це не стосується усієї, позначеної сірим кольором площі, а лише тієї частини, яка знаходиться зліва від кривої даної ваги.

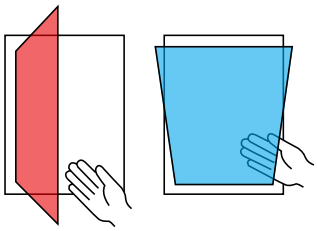
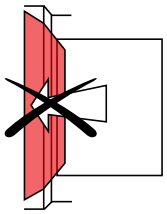
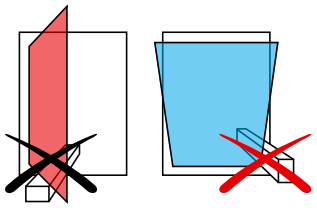
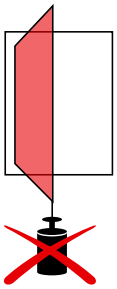
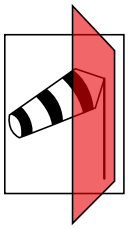
Відкидна конструкція

Обмеження формату стулки
Максимально допустима вага стулки 50 кг



Безпека

Умовні позначення, що відповідають за безпеку

Умовне позначення	Значення
	**Травмонебезпечність при защемленні різних частин тіла в зазорі між рамою і стулкою** • Не розміщуйте частини тіла між стулкою і рамою вікон і дверей, щоб уникнути защемлення.
	**Травмонебезпечність при випаданні з вікон і балконних дверей** • Будьте обережні під час знаходження біля відкритих вікон і дверей. • Не допускайте знаходження маленьких дітей поблизу відкритих вікон та балконних дверей.
	**Травмонебезпечність і матеріальний збиток при натиску стулкою на укіс віконного отвору** • Щоб уникнути пошкоджень віконно-дверних конструкцій запобігайте тиску стулки на укіс.
	**Травмонебезпечність і матеріальний збиток при виникненні перешкоди в зазорі між стулкою і рамою** • Уникайте попадання сторонніх предметів в простір між стулкою і рамою.
	**Травмонебезпечність і матеріальний збиток при додатковому навантаженні на стулку** • Щоб уникнути пошкоджень віконно-дверних конструкцій не створюйте додаткове навантаження на стулку.
	**Травмонебезпечність при впливі вітру** • Уникайте впливу вітру на відкриту стулку. • Замикайте вікна та балконні двері при вітрі і протязі.

Сертифікати

Сертифікат відповідності згідно ISO 9001:2015



СЕРТИФІКАТ

No. 3800266

LL-C Certificates

Підтверджуємо і заявляємо про те, що система менеджменту якості :

AXOR

Товариство з Обмеженною Відповідальністю "АКСОР ІНДАСТРІ"
пр-т Праці 32
49041 Дніпро
Україна

була перевірена і відповідає вимогам стандарту

ISO 9001:2015

для видів діяльності:

Виробництво і реалізація пристроїв поворотних, відкидних і поворотно – відкидних для віконних та балконних дверних блоків.

Даний сертифікат був виданий під номером 3800266 і діє з 22 квітня 2024 р. по 21 квітня 2027 р.
Дата видачі першого сертифікату 22 квітня 2024 р.

Затверджено

Надруковано

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

ANAB ACCREDITED

код дійсності: 390899E3-A7C
За допомогою цього коду перевірте дійсність сертифіката на сайті www.ll-c.info

Сертифікат відповідності згідно ДСТУ Б В.2.6-39:2008



Серія ВВ

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ООВ «ПРОМСТАНДАРТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ «ООВ «ПРОМСТАНДАРТ»

Зареєстровано в Реєстрі органу з оцінки відповідності за № UA.PS.25-0266
Registered at the Record of conformity assessment body under

Термін дії з 19 березня 2025р. до 18 березня 2027р.
Term of validity is from

Продукція (тип) *Production (type)*: Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних блоків ТМ AXOR Системи «KOMFORT LINE K-3 Smart&Quick»

8302
код УКТ ЗЕД 25.72.14
код ДКПП

Відповідає вимогам *Comply with the requirements*: ДСТУ Б В.2.6-39:2008 п. 5.3 - 5.6, п.п. 5.2.3, 5.2.4 «Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків. Технічні умови»

Виробник (и) продукції *Producer (s)*: ТОВ «АКСОР ІНДАСТРІ», вул. Собінова, буд. 1, м. Дніпро, Україна, 49083 *(адреса виробництва: пр. Праці, 32, м. Дніпро, Україна, 49041)*

Сертифікат видано *Certificate is issued on*: ТОВ «АКСОР ІНДАСТРІ», код ЄДРПОУ 37806217 вул. Собінова, буд. 1, м. Дніпро, Україна, 49083

Додаткова інформація *Additional information*: сертифікат поширюється на продукцію: пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних блоків ТМ AXOR Системи «KOMFORT LINE K-3 Smart&Quick», що виготовляються серійно в період з 19 березня 2025р. по 18 березня 2027р. з урахуванням гарантійного терміну зберігання.
Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Міністерства охорони здоров'я України від 23.04.2019р. №602-123-20-1/8725.
Сертифікат на відповідність ISO 9001:2015 від 22.04.2024р. за №3800266, виданий LL-C (Certification) Czech Republic a.s., Чеська Республіка.
Сертифікація проведена за схемою типу 3.

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності *Certificate is issued by the conformity assessment body*: Орган з оцінки відповідності ТОВ «ООВ «ПРОМСТАНДАРТ», вул. Старокозацька, 56, к. 7, м. Дніпро, 49000 т. 056-742-82-39

На підставі *On the grounds of*: Протокол випробувань № 0319010/25 від 19.03.2025 р., виданого ВЛ 'ВСЦ' 'Південтест' *(місцезнаходження: 49064, м. Дніпро, пр. Сергія Нігояна, 50)*, акт обстеження ТОВ «ООВ «ПРОМСТАНДАРТ» №82С від 19.03.2025р.

Керівник органу з оцінки відповідності *Director of the conformity assessment body*: Сергій ДУБРОВСЬКИЙ

М.П.

Чинність сертифікату можна перевірити в Реєстрі Системи органу на сайті prom-standart.com.ua та за тел. (056) 742-82-39

№ 023854

Сертифікат відповідності згідно QM 328:2018-01



Zertifikat / *Certificate*

ift ROSENHEIM

Zertifikatsnr. / *Certificate No.*: 228-9003481-1-11

Dreh- und Drehkippbeschläge für Fenster und Fenstertüren
Turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors

Produkt *product*	**Komfort Line K-3 Smart&Quick, AXOR Elite Plus, Axor Elit**
max. Flügelgewicht *max. casement weight*	**150 kg**
Einsatzbereich *field of application*	**Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut** *Systems with suitable hardware groove*
Hersteller *manufacturer*	**AXOR Industry** Virskoho Pavla street 1, UA 49083 Dnipro
Produktionsstandort *production site*	**AXOR INDUSTRY LLC** Truda av. 32, UA 49041 Dnipro

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.
- ☑ Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Typprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13126-8:2017 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- ☑ Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- ☑ Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- ☑ kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Diesess Zertifikat wurde erstmals am 21.05.2014 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 20.05.2029, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.
Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.
Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert"-Zeichen zu kennzeichnen.
Dieses Zertifikat enthält 2 Anlage/n.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.
- ☑ compilation of product families of the building product listed and type-testing by an accredited testing body as per EN 13126-8:2017 based on the application diagrams
- ☑ implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- ☑ initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Cert
- ☑ continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Cert

This certificate was first issued on 21.05.2014. The current version is valid until 20.05.2029, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.
The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Cert accompanied by the necessary evidence.
The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules on the use of the "ift-certified"-mark.
This certificate contains 2 annexes.

Gültig bis / *valid until*: **20.05.2029**

Vertragsnr. / *contract no.*: **228 9003481**

ift Rosenheim
17.09.2026

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Grundlage(n) / *basis:*
ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge
ift-certification scheme for hardware
ift-Zertifizierung QM328:2025-09

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
class 3
Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 5
class 5
Korrosionsschutz
corrosion protection

ZERTIFIZIERT CERTIFIED

Identitäts-Check
identity check:

www.ift-rosenheim.de/ift-zertifiziert
ID: 5CC-F61AE

Ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim
GERMANY

Tel. +49 8031 261-0
info@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de

Notified Body 0757

Akkreditierte Zertifizierungsstelle
Produkte + Dienstleistungen
EN ISO/IEC 17065

DAkkS

AXOR®

KOMFORT LINE K-3

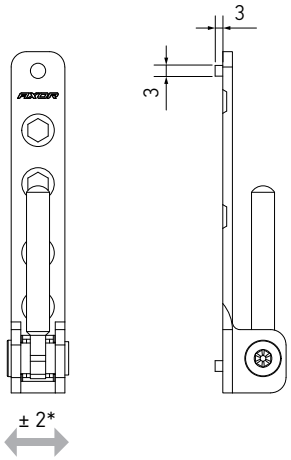
Smart&Quick

Петльова група

AXOR

Опора нижньої петлі

Опора нижньої петлі 3x3

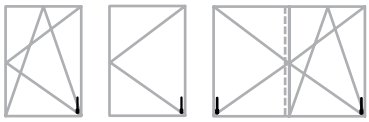


– максимальне відкидання штифта - 180 градусів;

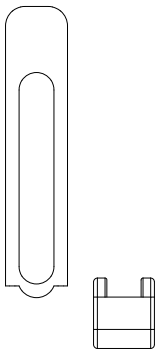
– відповідну стулкову петлю дивіться на стор. 16;

– декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27.

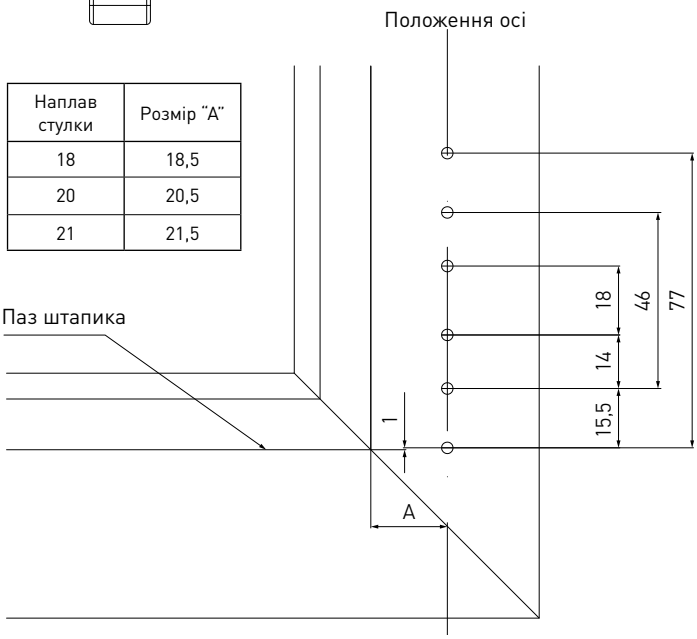
* регулювання по горизонталі, мм



Декоративні накладки опори нижньої петлі



Наплав стулки	Розмір "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

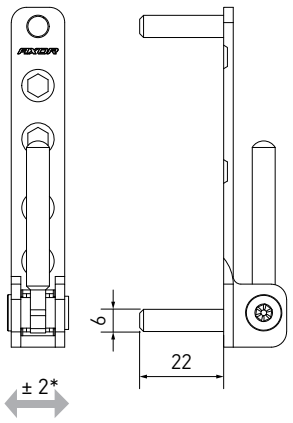


Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора нижньої петлі 3x3	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40*	250	A5002-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3	50	A7002-20-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	L/R	—	—	—	—	—	500	A7007-10-N**
Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	L/R	—	—	—	—	—	500	A7008-10-N**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
* - кількість / типорозмір
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Опора нижньої петлі

Опора нижньої петлі 6x22

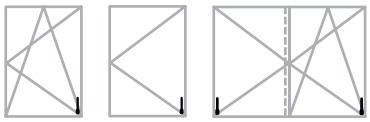


– максимальне відкидання штифта - 180 градусів;

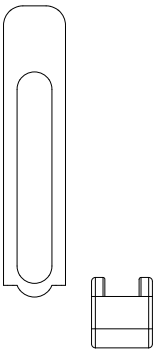
– відповідну стулкову петлю дивіться на стор. 18;

– декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27.

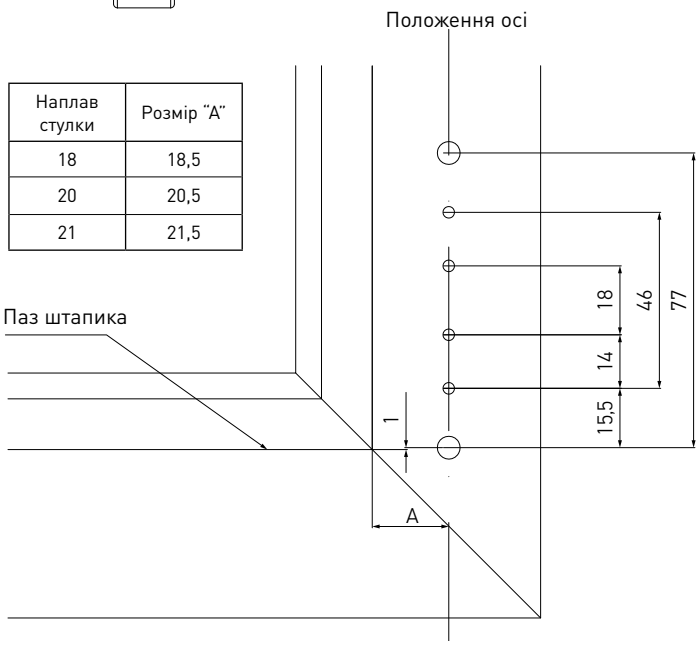
* регулювання по горизонталі, мм



Декоративні накладки опори нижньої петлі



Наплав стулки	Розмір "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

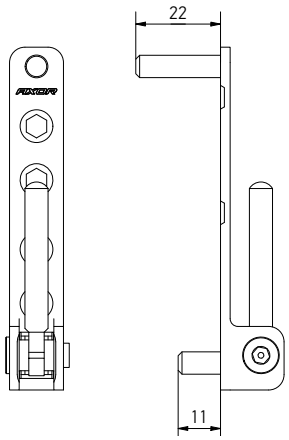


Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора нижньої петлі 6x22 130кг	L/R	12	—	—	130	4 / 3,9x40	250	A5004-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	L/R	—	—	—	—	—	500	A7007-10-N**
Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	L/R	—	—	—	—	—	500	A7008-10-N**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Опора нижньої петлі

Опора нижньої петлі, 100 кг, з установкою на імпост

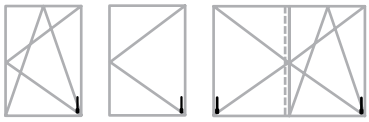


– максимальне відкидання штифта - 180 градусів;

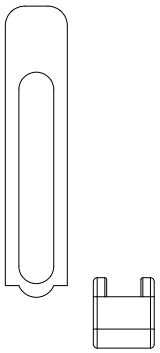
– відповідну стулкову петлю дивіться на стор. 18;

– декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27.

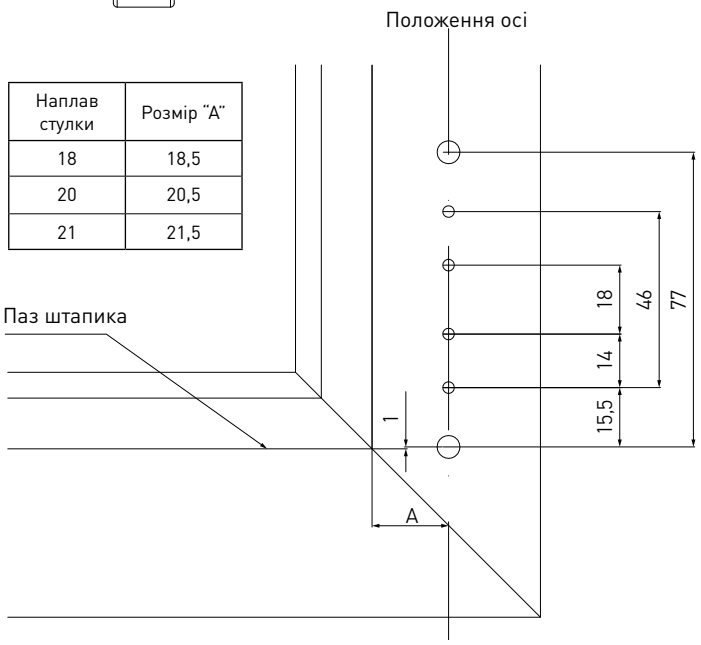
* регулювання по горизонталі, мм



Декоративні накладки опори нижньої петлі



Наплав стулки	Розмір "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

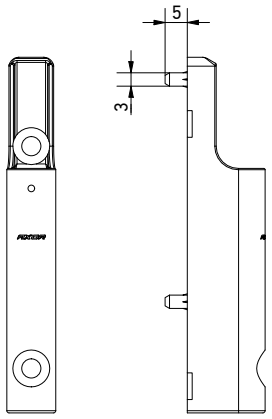


Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора нижньої петлі, 100 кг, з установкою на імпост	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40	250	A5045-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	L/R	—	—	—	—	—	500	A7007-10-N**
Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	L/R	—	—	—	—	—	500	A7008-10-N**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Нижня петля стулки

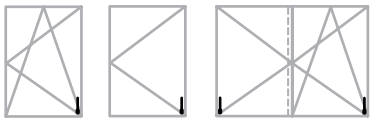
Нижня петля стулки



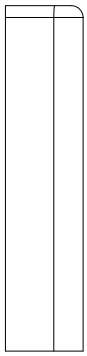


- застосовується при ширині наплаву 18-22 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 13;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27.

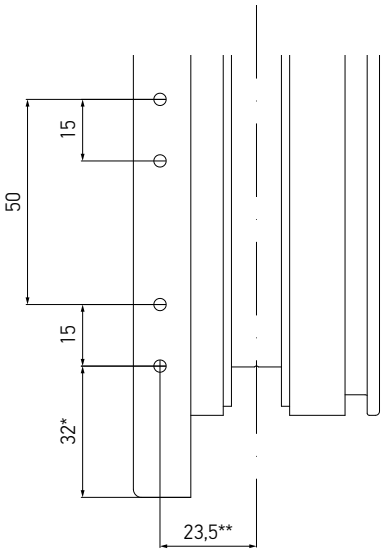
* регулювання по вертикалі, мм



Декоративна накладка нижньої петлі стулки



Вісь паза фурнітури



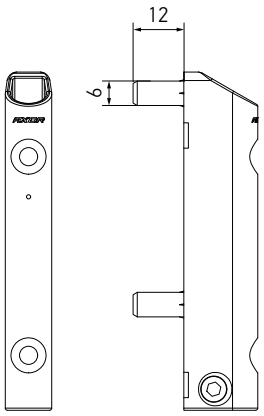
* для ширини наплаву 20 мм
** для 13-ої системи профілів

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Нижня петля стулки 3x5	L/R	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5003-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель стулки	L/R	12	20	13/9	—	Ø3	80	A7003-00-N09
Шаблон для петель стулки	L/R	12	21	13/9	—	Ø3	80	A7003-20-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка нижньої петлі стулки	L/R	—	—	—	—	—	500	A7006-10-N**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Нижня петля стулки

Нижня петля стулки з регулюванням на притиск

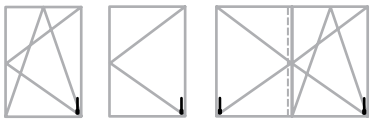




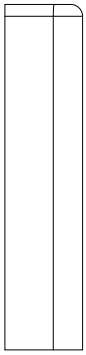
Регулювання
на притиск ±0.8 мм

- застосовується при ширині наплаву 18-22 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 13, 14;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27.

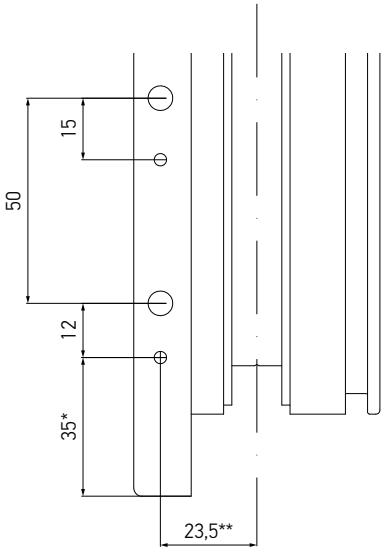
* регулювання по вертикалі, мм



Декоративна накладка нижньої петлі стулки



Вісь паза фурнітури



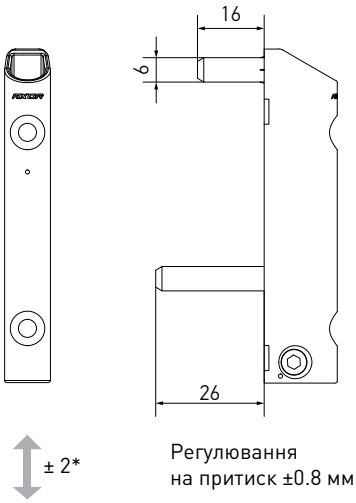
* для ширини наплаву 20 мм
** для 13-ої системи профілів

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Нижня петля стулки AD 6x12	L/R	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5007-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель стулки AD	L/R	12	20	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-10-N09
Шаблон для петель стулки AD	L/R	12	21	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-30-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка нижньої петлі стулки	L/R	—	—	—	—	—	500	A7006-10-N**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

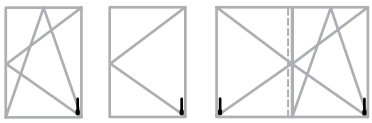
Нижня петля стулки

Нижня петля стулки 6x16/26 з регулюванням на притиск

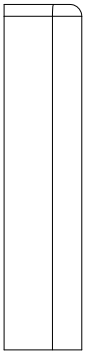


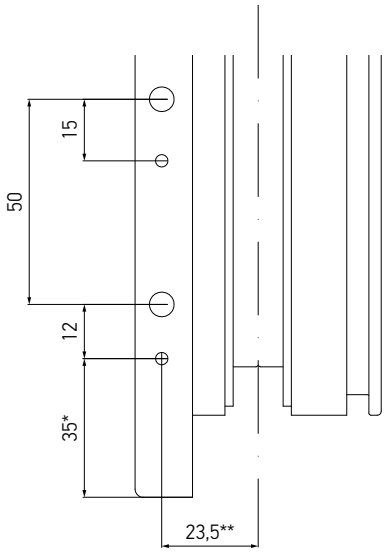
- застосовується при ширині наплаву 18-22 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 14;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27.

* регулювання по вертикалі, мм



Декоративна накладка нижньої петлі стулки





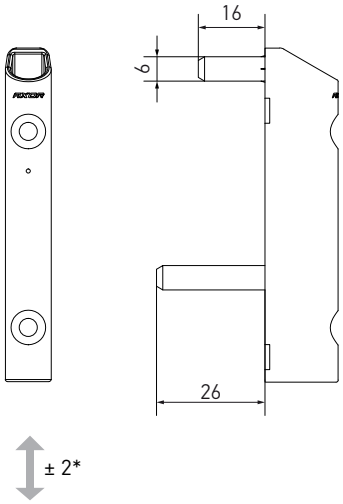
* для ширини наплаву 20 мм
** для 13-ої системи профілів

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Нижня петля стулки AD 6x16/26	L/R	—	—	—	130	2 / 4x40	250	A5006-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель стулки AD	L/R	12	20	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-10-N09
Шаблон для петель стулки AD	L/R	12	21	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-30-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка нижньої петлі стулки	L/R	—	—	—	—	—	500	A7006-10-N**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

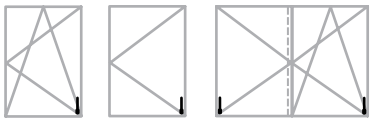
Нижня петля стулки

Нижня петля стулки 6x16/26

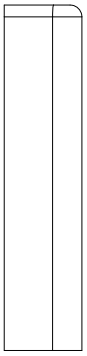


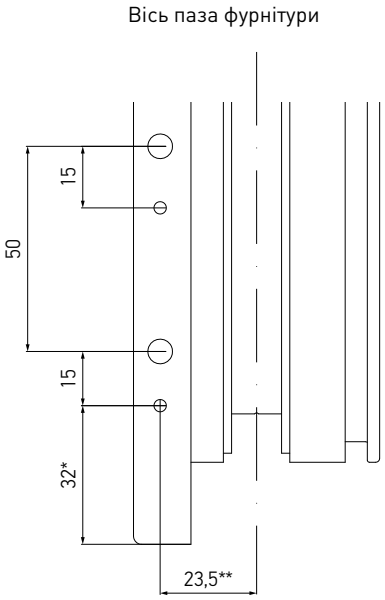
- застосовується при ширині наплаву 18-22 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 13, 14;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27.

* регулювання по вертикалі, мм



Декоративна накладка нижньої петлі стулки





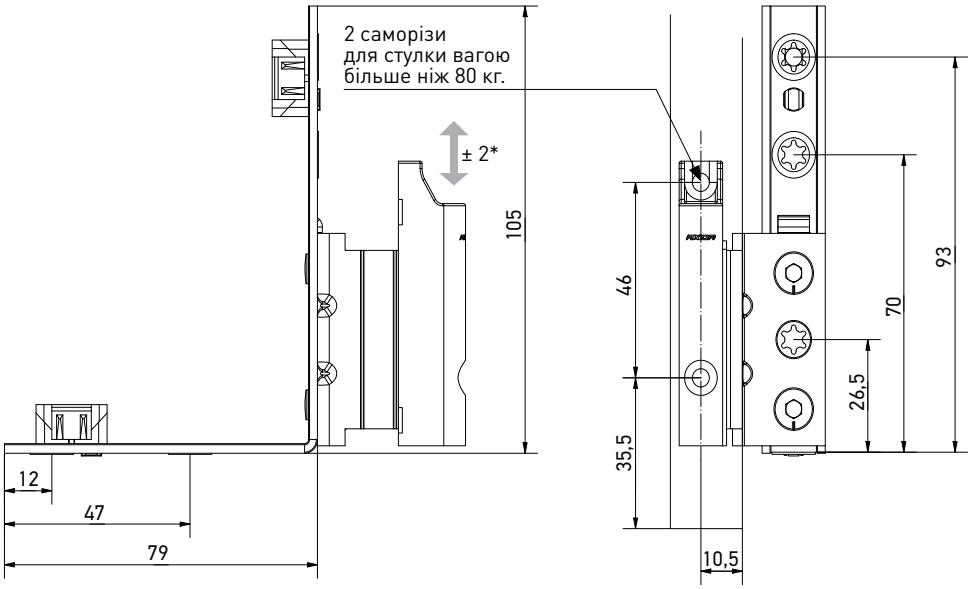
* для ширини наплаву 20 мм
** для 13-ої системи профілів

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Нижня петля стулки 6x16/26	L/R	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5008-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	**kg**			**Артикул**
Шаблон для петель стулки	L/R	12	20	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-40-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	**kg**			**Артикул**
Декоративна накладка нижньої петлі стулки	L/R	—	—	—	—	—	500	A7006-10-N**

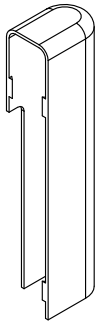
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Фальцева петля

Фальцева петля

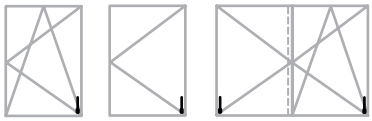


Декоративна накладка фальцевої петлі стулки



- застосовується при ширині наплаву 18, 20 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 13, 14;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27.

* регулювання по вертикалі, мм

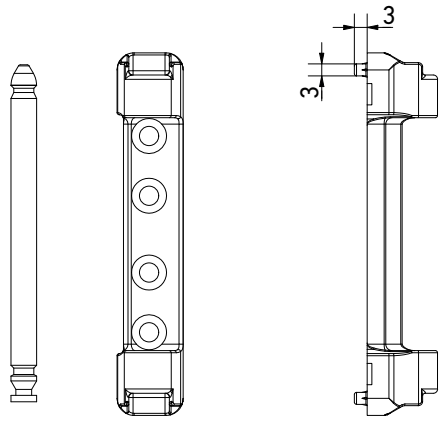


Найменування	Вико-нання	A	C	B	kg			Артикул
Фальцева петля 20/9 ліва/права	L/R	12	20	9	130	7	50	A5009-09-L/R03
Фальцева петля 18/9 ліва/права	L/R	12	18	9	130	7	50	A5010-09-L/R03
Фальцева петля 20/13 ліва/права	L/R	12	20	13	130	7	50	A5009-13-L/R03
Фальцева петля 18/13 ліва/права	L/R	12	18	13	130	7	50	A5010-13-L/R03
Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва	L	—	—	—	—	—	500	A7009-00-L**
Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, права	R	—	—	—	—	—	500	A7009-00-R**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Опора верхньої петлі

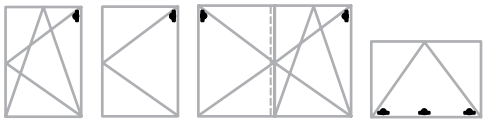
Опора верхньої петлі

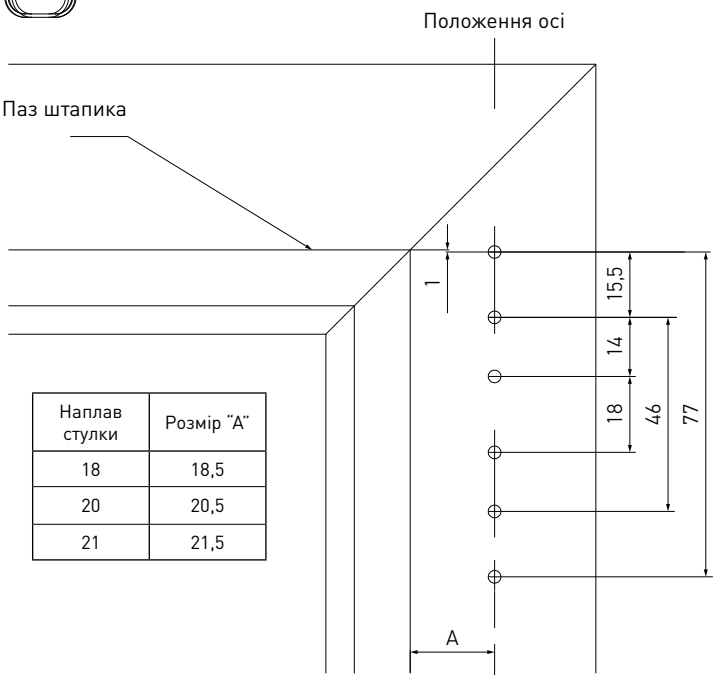


Декоративна накладка опори верхньої петлі



- відповідну петлю ножиць дивіться на стор. 24;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27;
- штифт входить до комплекту.





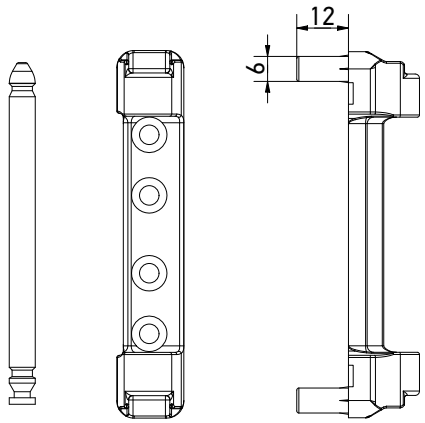
Наплав стулки	Розмір "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхньої петлі 3x3	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40	250	A5001-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3	50	A7002-20-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка опори верхньої петлі	L/R	—	—	—	—	—	500	A7005-10-N**

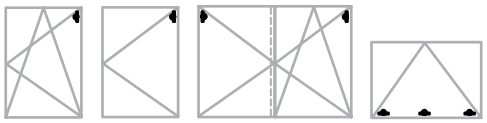
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Опора верхньої петлі

Опора верхньої петлі 6x12

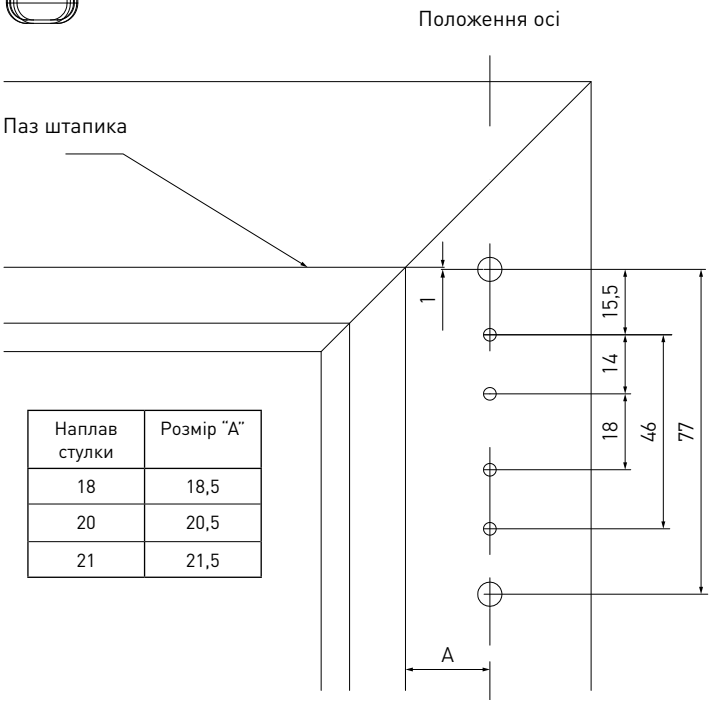


- відповідну петлю ножиць дивіться на стор. 23;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27;
- штифт входить до комплекту.



Декоративна накладка опори верхньої петлі





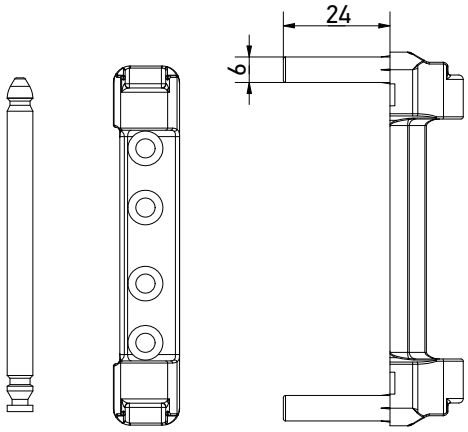
Наплав стулки	Розмір "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхньої петлі 6x12 мм	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40	250	A5016-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка опори верхньої петлі	L/R	—	—	—	—	—	500	A7005-10-N**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Опора верхньої петлі

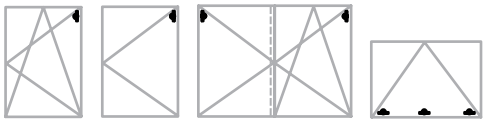
Опора верхньої петлі 6x24



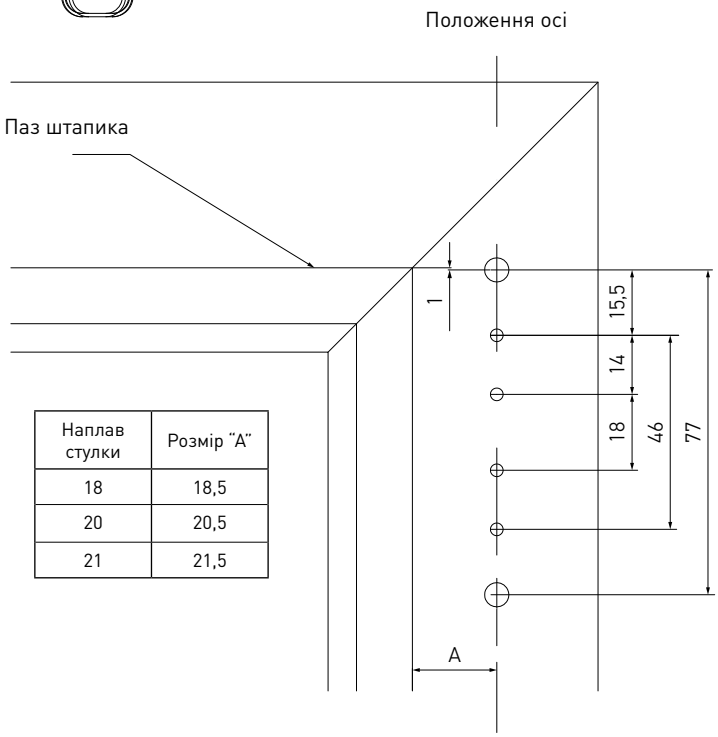
Декоративна накладка опори верхньої петлі



- відповідну петлю ножиць дивіться на стор. 23;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27;
- штифт входить до комплекту.



Положення осі



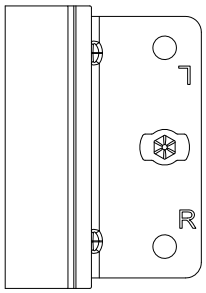
Наплав стулки	Розмір "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

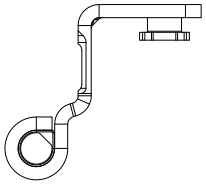
Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхньої петлі 6x24	L/R	12	—	—	130	4 / 3,9x40	250	A5005-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка опори верхньої петлі	L/R	—	—	—	—	—	500	A7005-10-N**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

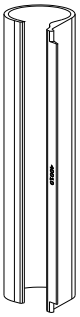
Петля ножиць

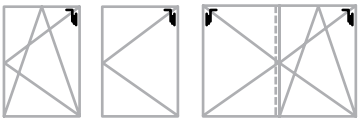
Петля ножиць





Декоративна накладка ножничної петлі





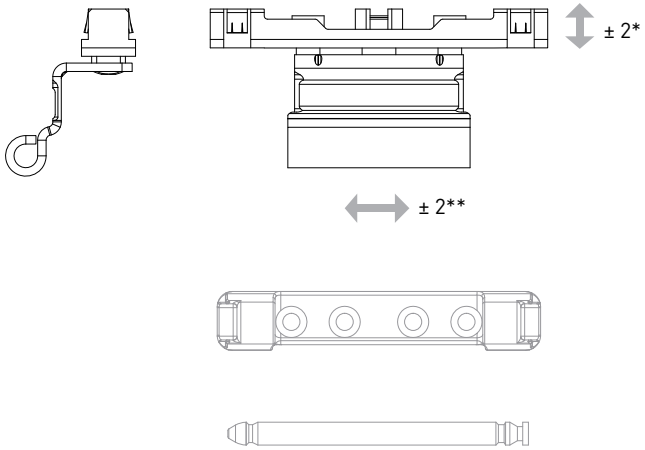
- відповідну опору ножничної петлі дивіться на стор. 21-23;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27;
- монтаж за допомогою шестигранника 4 мм.

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Петля ножиць 12/20-9	L/R	12	20	9	130	—	150	K5001-09-N03
Петля ножиць 12/20-10	L/R	12	20	9	130	—	150	K5001-10-N03
Петля ножиць 12/20-13	L/R	12	20	13	130	—	150	K5001-13-N03
Петля ножиць 12/20-14	L/R	12	20	13	130	—	150	K5001-14-N03
Петля ножиць 12/21-13	L/R	12	21	13	130	—	150	K5004-13-N03
Петля ножиць 12/18-09	L/R	12	18	9	130	—	150	K5006-09-N03
Петля ножиць 12/18-13	L/R	12	18	13	130	—	150	K5006-13-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка ножничної петлі	L/R	—	—	—	—	—	500	A7004-10-N**

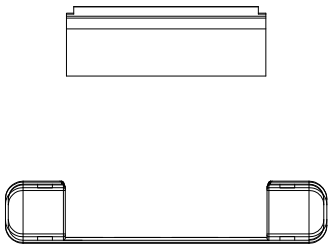
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Фрамужна петля

Фрамужна петля



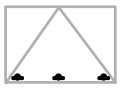
Декоративна накладка ножничної петлі



* регулювання по висоті, мм;

** регулювання по горизонталі, мм;

*** ТІЛЬКИ ДЛЯ ВІДКИДНИХ СТУЛОК

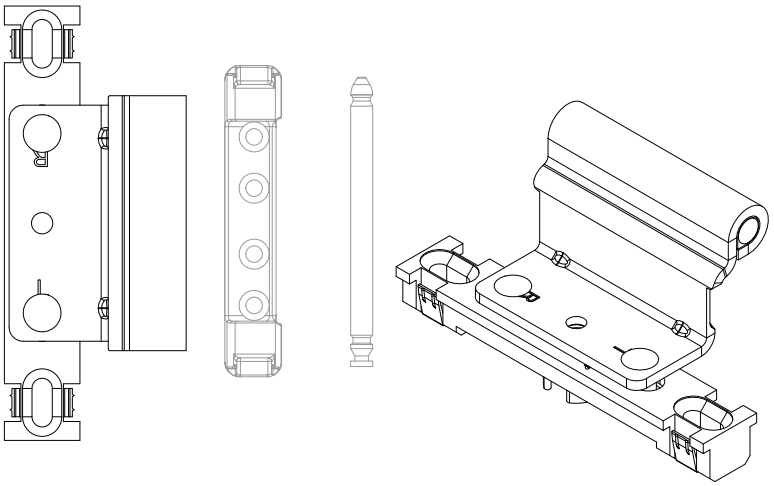


Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Фрамужна петля 12/20-9	L/R	12	20	9	50*	2 / 4x25	100	A7014-09-N03
Фрамужна петля 12/20-12	L/R	12	20	12	50*	2 / 4x25	100	A7014-12-N03
Фрамужна петля 12/20-13	L/R	12	20	13	50*	2 / 4x25	100	A7014-13-N03
Фрамужна петля 12/20-14	L/R	12	20	14	50*	2 / 4x25	100	A7014-14-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка ножничної петлі	L/R	—	—	—	—	—	500	A7004-10-N**

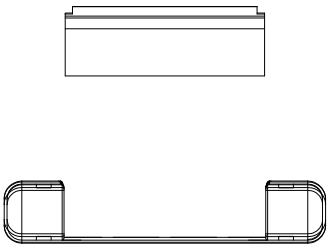
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
* - для комплекту з 2-х петель
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

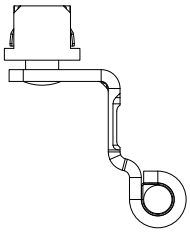
Середня петля

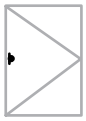
Середня петля



Декоративна накладка ножничної петлі







Найменування	ВСФ(мм)		A	C	B	kg			Артикул
Середня петля 12/20-9	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	9	50*	2 / 4x25	100	A7030-09-N03
Середня петля 12/20-12	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	12	50*	2 / 4x25	100	A7030-12-N03
Середня петля 12/20-13	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	13	50*	2 / 4x25	100	A7030-13-N03
Середня петля 12/20-14	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	14	50*	2 / 4x25	100	A7030-14-N03
Найменування	**ВСФ(мм)**		**A**	**C**	**B**	**kg**			**Артикул**
Декоративна накладка ножничної петлі	751-1710 1711-2360	1 2	—	—	—	—	—	500	A7004-10-N**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
* - для комплекту з 2-х петель
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Декоративні накладки

Петльова група

Найменування	Ескіз	Колір		Артикул
Декоративна накладка ножничної петлі		Білий RAL 9016	500	A7004-80-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7004-80-N02
		Срібло	500	A7004-80-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7004-80-N04
		Золото	500	A7004-80-N05
		Бронза	500	A7004-80-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7004-80-N07
Декоративна накладка опори верхньої петлі		Білий RAL 9016	500	A7005-80-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7005-80-N02
		Срібло	500	A7005-80-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7005-80-N04
		Золото	500	A7005-80-N05
		Бронза	500	A7005-80-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7005-80-N07
Декоративна накладка нижньої петлі стулки		Білий RAL 9016	500	A7006-80-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7006-80-N02
		Срібло	500	A7006-80-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7006-80-N04
		Золото	500	A7006-80-N05
		Бронза	500	A7006-80-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7006-80-N07
Декоративна накладка опори нижньої петлі мала		Білий RAL 9016	500	A7007-80-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7007-80-N02
		Срібло	500	A7007-80-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7007-80-N04
		Золото	500	A7007-80-N05
		Бронза	500	A7007-80-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7007-80-N07
Декоративна накладка опори нижньої петлі довга		Білий RAL 9016	500	A7008-80-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7008-80-N02
		Срібло	500	A7008-80-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7008-80-N04
		Золото	500	A7008-80-N05
		Бронза	500	A7008-80-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7008-80-N07
Декоративна накладка фальцевої петлі стулки		Білий RAL 9016	500	A7009-80-L01/R01
		Коричневий RAL 8022	500	A7009-80-L02/R02
		Срібло	500	A7009-80-L03/R03
		Кремовий RAL 9001	500	A7009-80-L04/R04
		Золото	500	A7009-80-L05/R05
		Бронза	500	A7009-80-L06/R06
		Чорний RAL 9005	500	A7009-80-L07/R07

AXOR®

KOMFORT LINE K-3

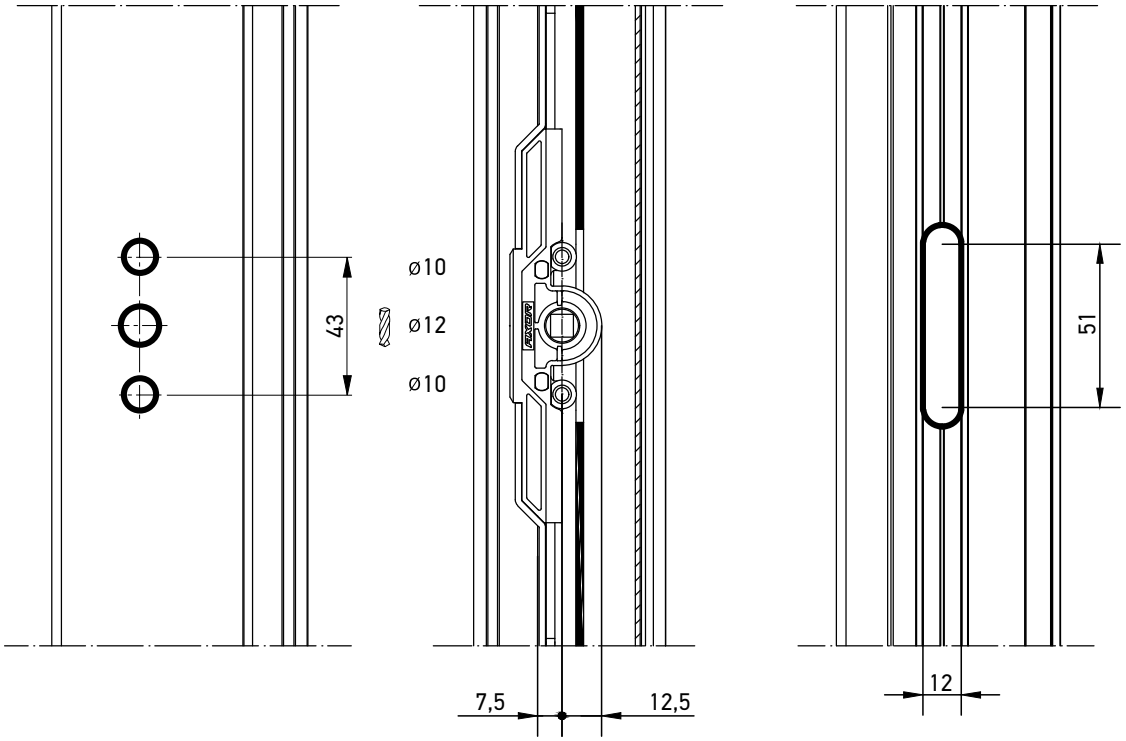
Smart&Quick

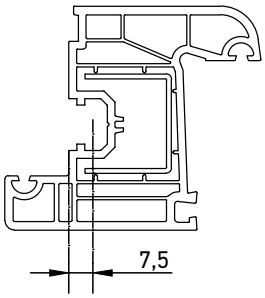
Приводи

AXOR

Свердлення і фрезерування для приводу з дорнмасом 7,5 мм

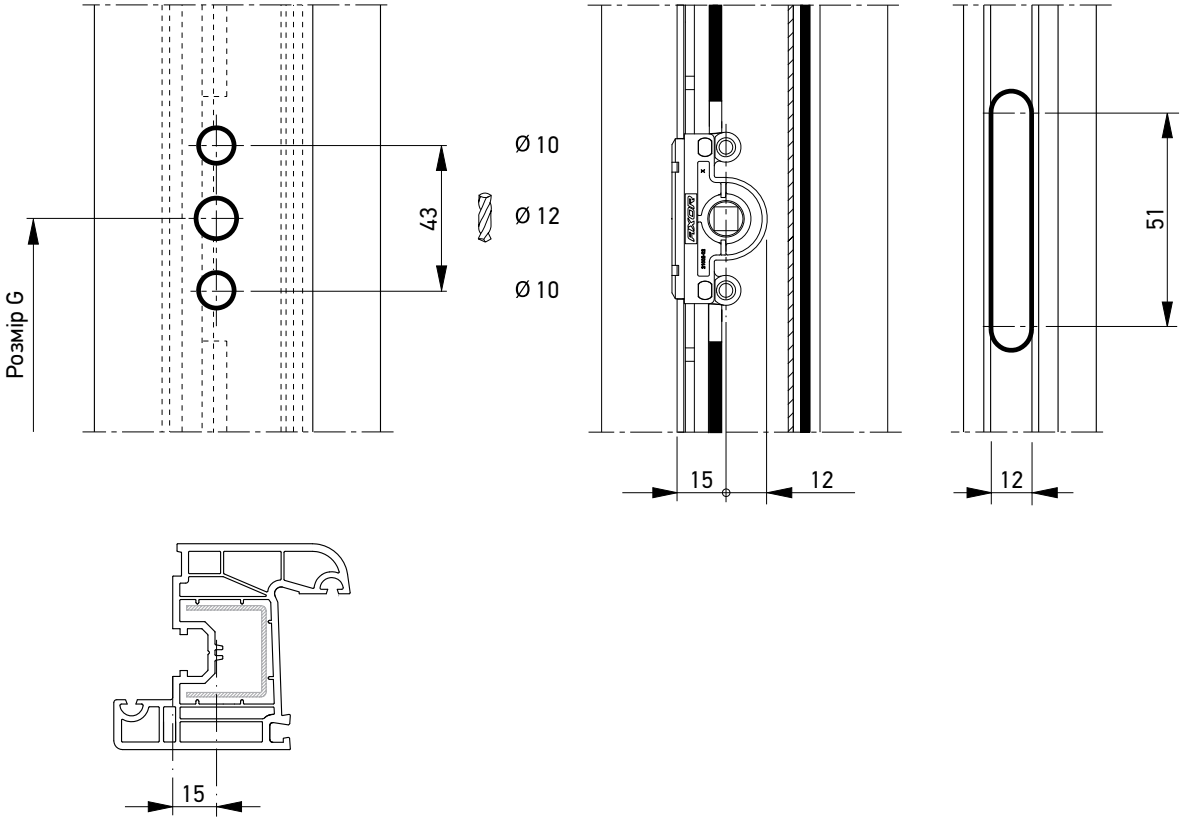
Свердлення і фрезерування для приводу з дорнмасом 7,5 мм





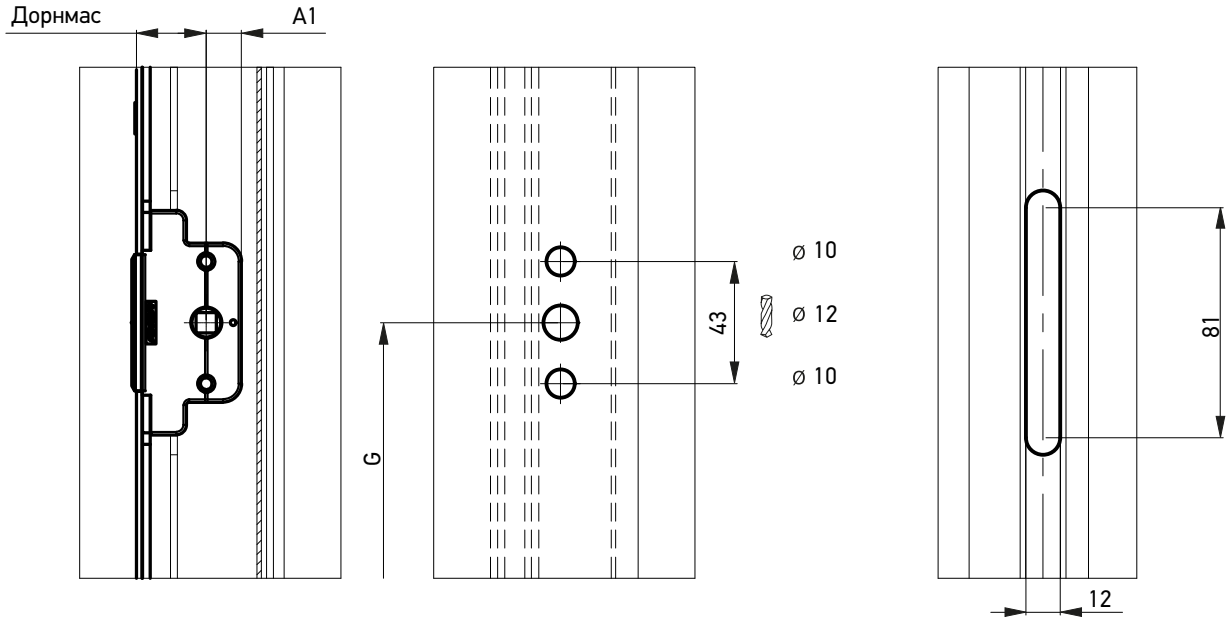
Свердлення і фрезерування для приводу з дорнмасом 15 мм

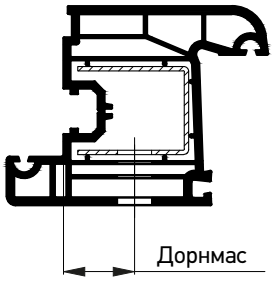
Свердлення і фрезерування для приводу з дорнмасом 15 мм



Свердлення і фрезерування для приводів з дорнмасом 25, 30 та 35 мм

Свердлення і фрезерування для приводів з дорнмасом 25, 30 та 35 мм, положення ручки - центральне

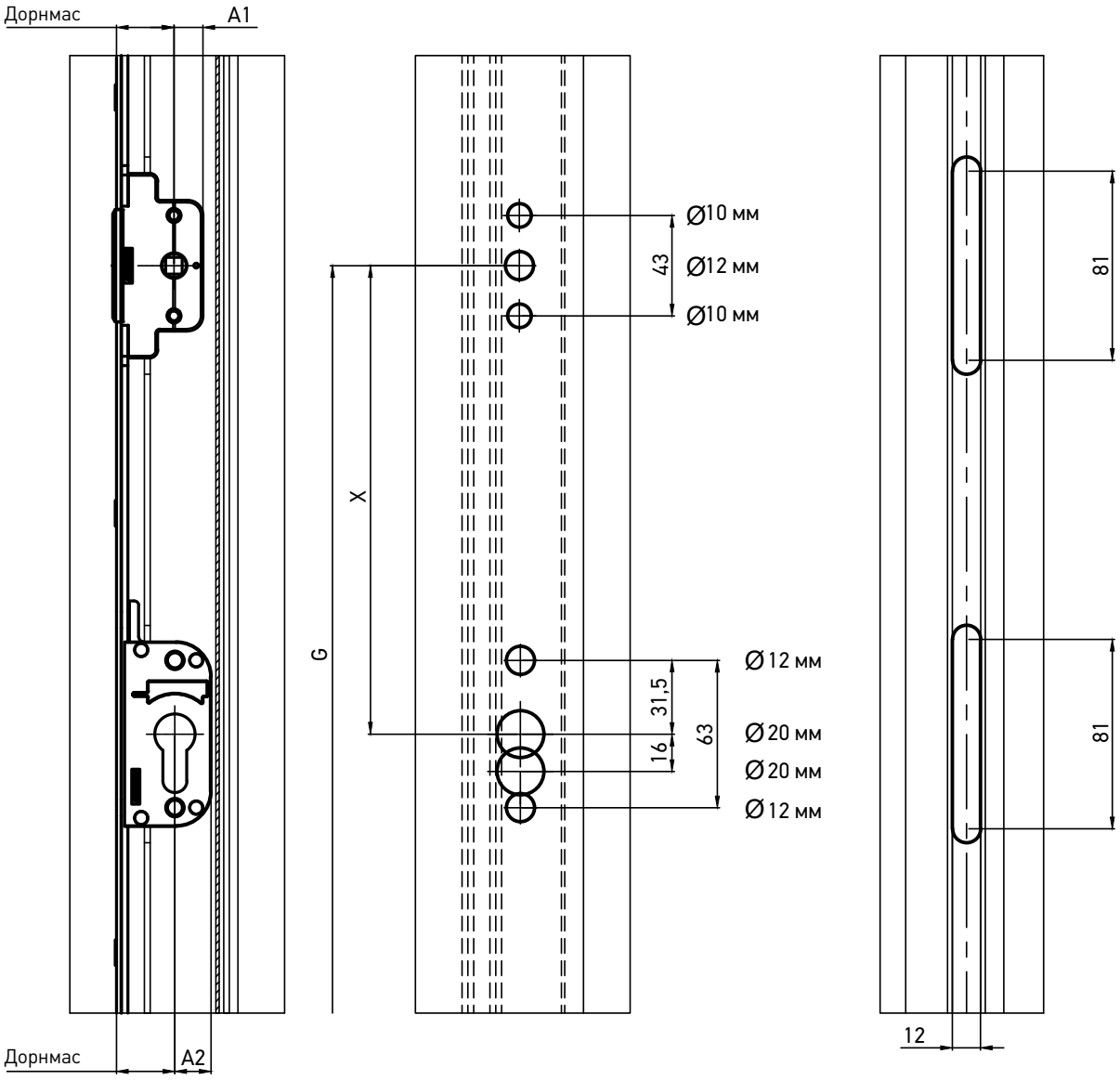


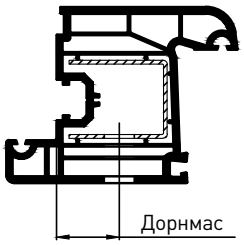


Дорнмас	A1, мм
25	12,4
30	12,4
35	12,4

Свердлення і фрезерування для приводів з дорнмасом 25, 30 та 35 мм

Свердлення і фрезерування для приводів з дорнмасом 25, 30 та 35 мм, з замком під профільний циліндр, положення ручки - центральне

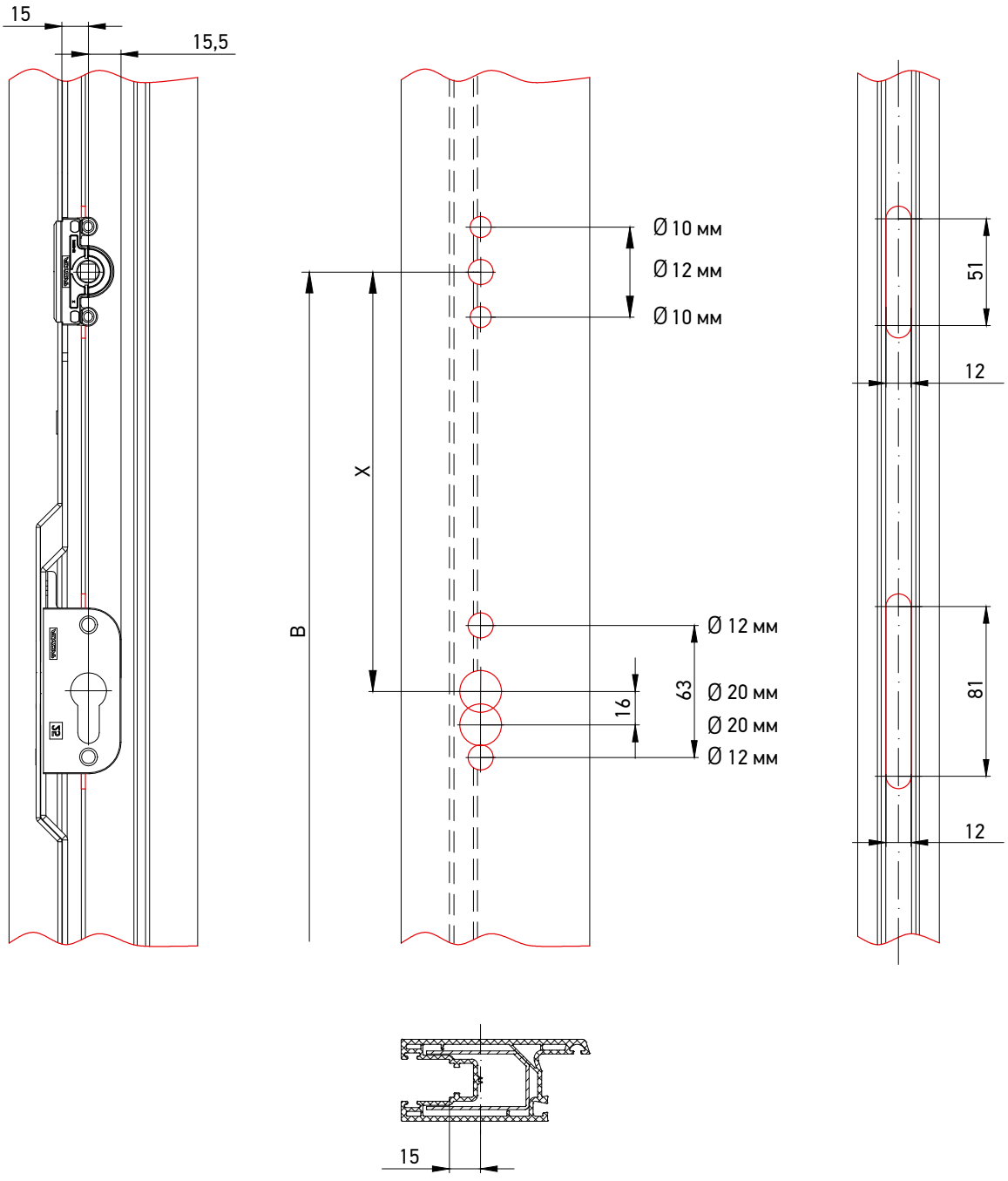




Дорнмас	A1, мм	A2, мм
25	12,4	15,5
30	12,4	15,5
35	12,4	15,5

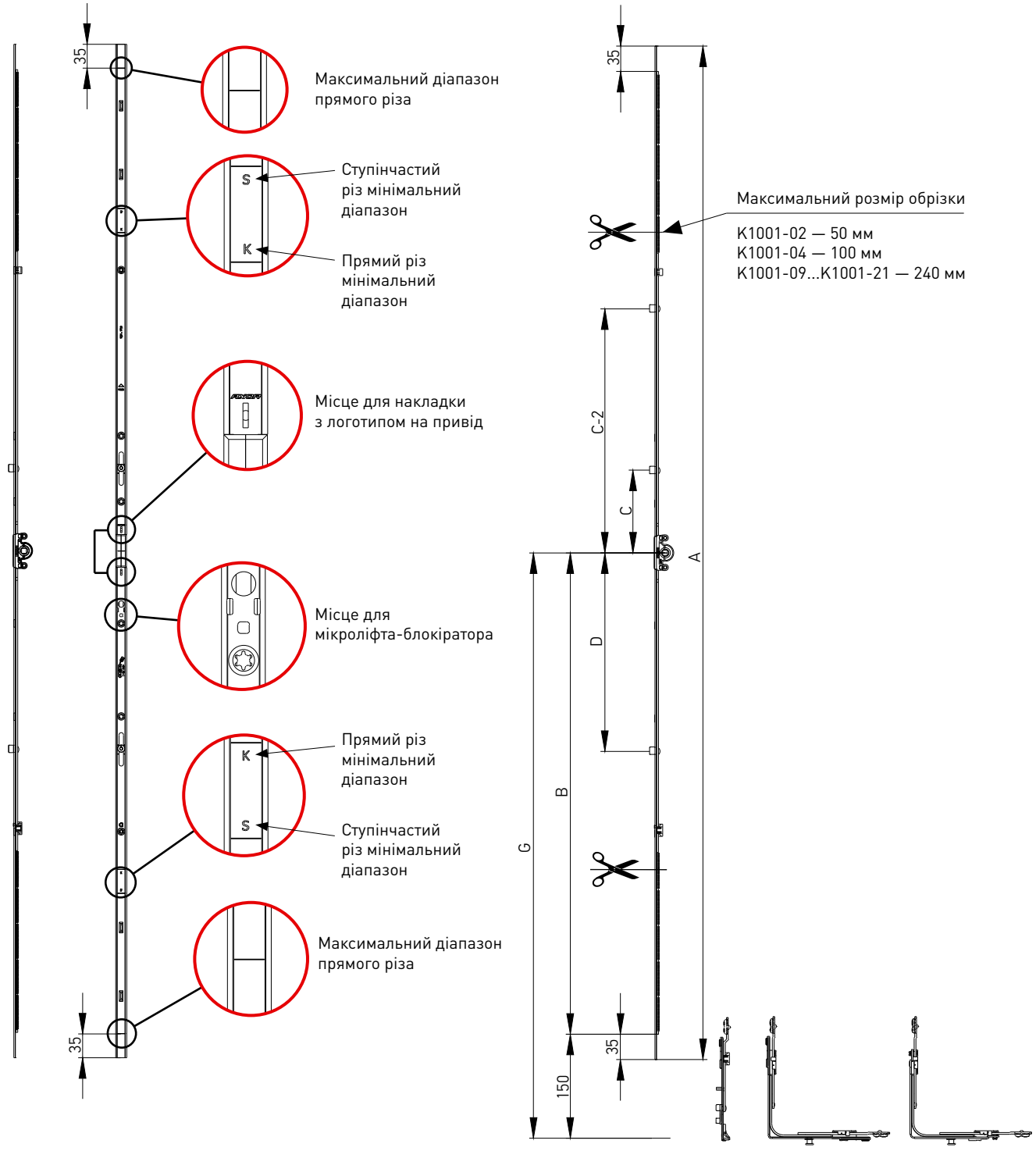
Свердлення і фрезерування для приводів розсувної системи

Свердлення і фрезерування для приводів розсувної системи з замком під профільний циліндр, дорнмас 15 мм.



Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне, дорнмас 15 мм, ML



Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне, дорнмас 15 мм, ML



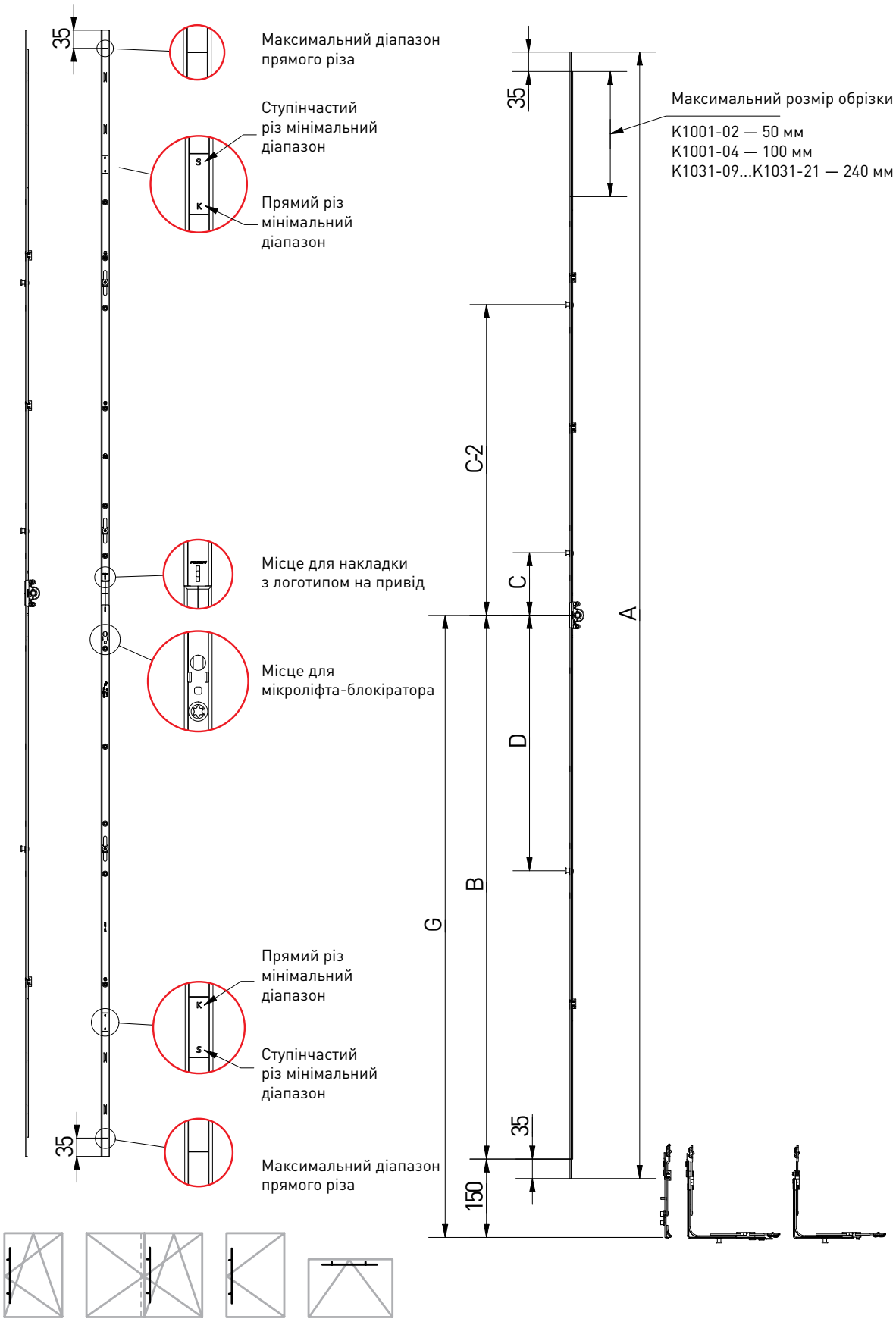
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		G	A	B	C	C-2	D				
Привід 0, L=320, 450-550*	450-550	225-275	320	125	—	—	—	—	—	20	K1001-02-N03
Привід 1, L=520, 551-750*	551-750	275-375	520	225	—	—	—	—	2	20	K1001-04-N03
Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	1	4	20	K1001-09-N03
Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	950-1430	475-715	1200	565	120	—	—	1	5	20	K1001-11-N03
Привід 3A L=1200, 950-1430, 2ML	950-1430	475-715	1200	565	120	—	226	2	6	20	K1001-12-N03
Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	1231-1710	615-855	1480	705	120	—	290	2	6	20	K1001-14-N03
Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	1431-1910	715-955	1680	805	265	—	390	2	7	10	K1001-16-N03
Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	1911-2390	955-1195	2160	1045	120	595	490	3	11	10	K1001-21-N03

* немає посадкового отвору під мікроліфт-блокіратор

- положення ручки центральне;
- дорнмас 15 мм.

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне, дорнмас 15 мм, MR



Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне, дорнмас 15 мм, MR



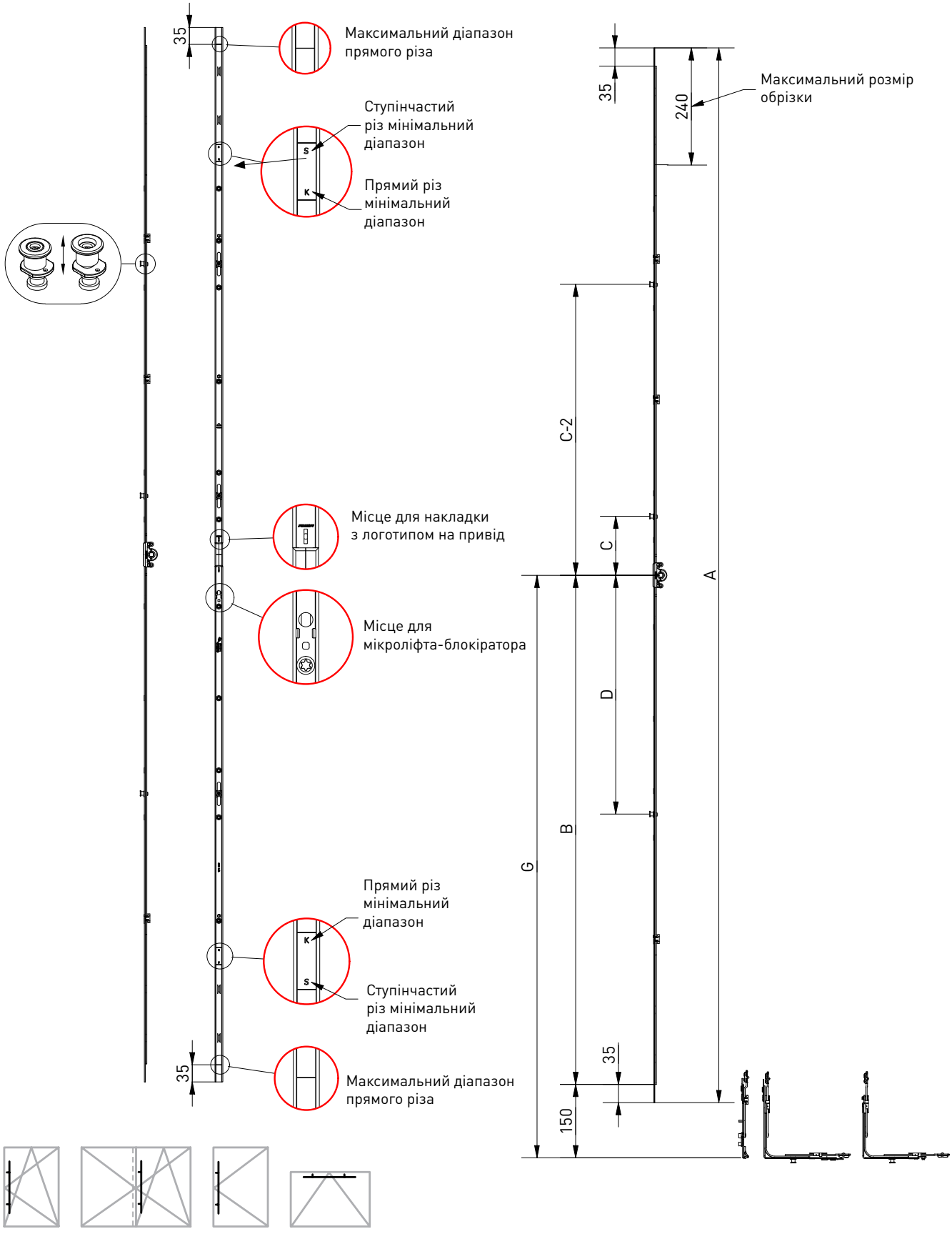
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		G	A	B	C	C-2	D				
Привід 0, L=320, 450-550*	450-550	225-275	320	125	—	—	—	—	—	20	K1001-02-N03
Привід 1, L=520, 551-750*	551-750	275-375	520	225	—	—	—	—	2	20	K1001-04-N03
Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 MR	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	1	4	20	K1031-09-N03
Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 MR	950-1430	475-715	1200	565	120	—	—	1	5	20	K1031-11-N03
Привід 3A L=1200, 950-1430, 2MR	950-1430	475-715	1200	565	120	—	226	2	6	20	K1031-12-N03
Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 MR	1231-1710	615-855	1480	705	120	—	290	2	6	20	K1031-14-N03
Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 MR	1431-1910	715-955	1680	805	265	—	390	2	7	10	K1031-16-N03
Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 MR	1911-2390	955-1195	2160	1045	120	595	490	3	11	10	K1031-21-N03

* немає посадкового отвору під мікроліфт-блокіратор

- положення ручки центральне;
- дорнмас 15 мм.

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне, дорнмас 15 мм, FL-AX



Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

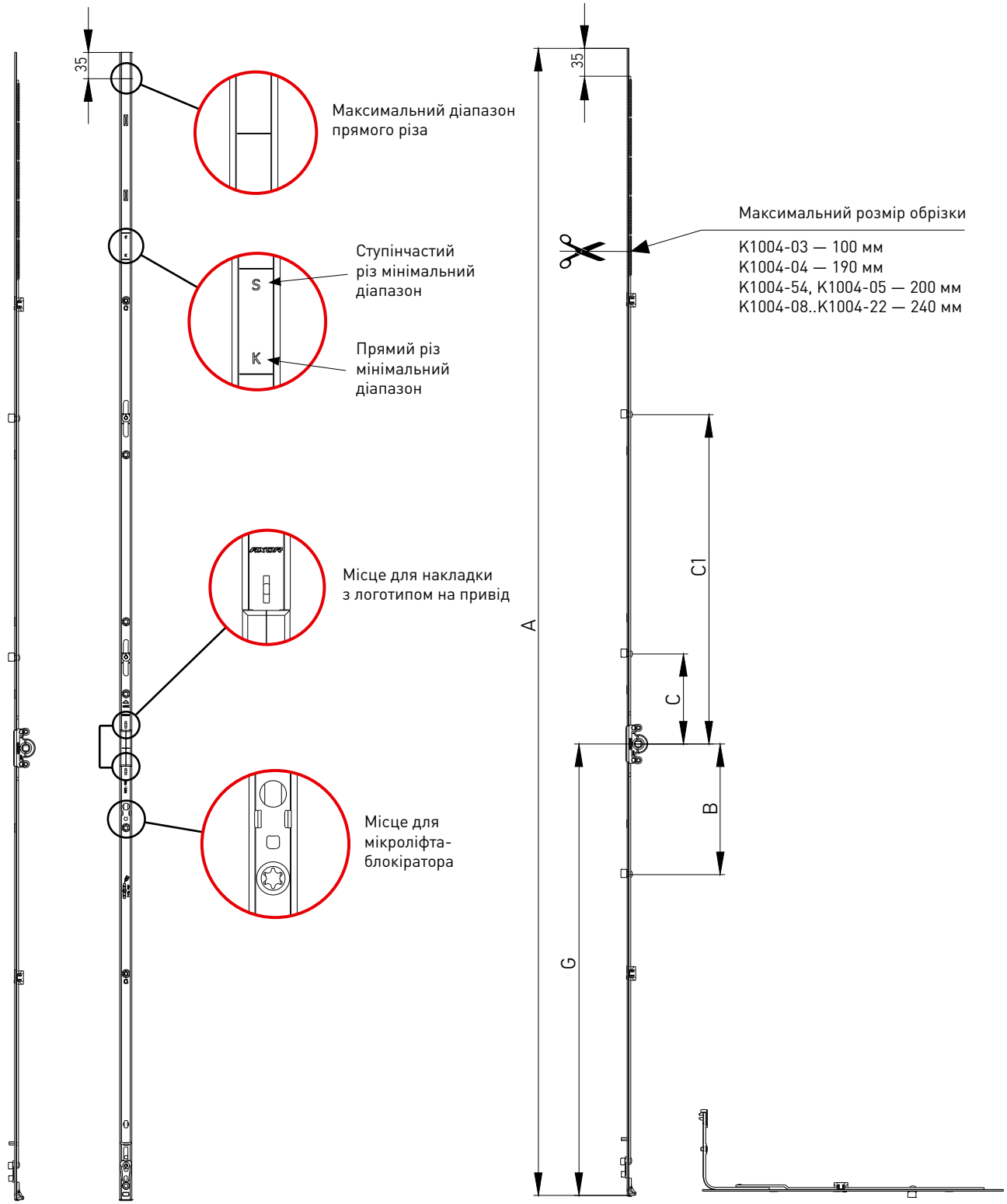
Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне, дорнмас 15 мм, FL-AX

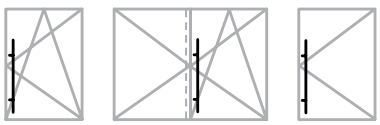


Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		G	A	B	C	C-2	D				
Привід 2, L=1000, 751-1230, 1FX	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	1	4	20	K1104-09-N03
Привід 3, L=1200, 950-1430, 1FX	950-1430	475-715	1200	565	120	—	—	1	5	20	K1104-11-N03
Привід 3A, L=1200, 950-1430, 2FX	950-1430	475-715	1200	565	120	—	226	2	6	20	K1104-12-N03
Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2FX	1231-1710	615-855	1480	705	120	—	290	2	6	20	K1104-14-N03
Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2FX	1431-1910	715-955	1680	805	265	—	390	2	7	10	K1104-16-N03
Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3FX	1911-2390	955-1195	2160	1045	120	595	490	3	11	10	K1104-21-N03

Привід поворотно-відкидний константний

Привід поворотно-відкидний константний, ML





Привід поворотно-відкидний константний

Привід поворотно-відкидний константний, ML

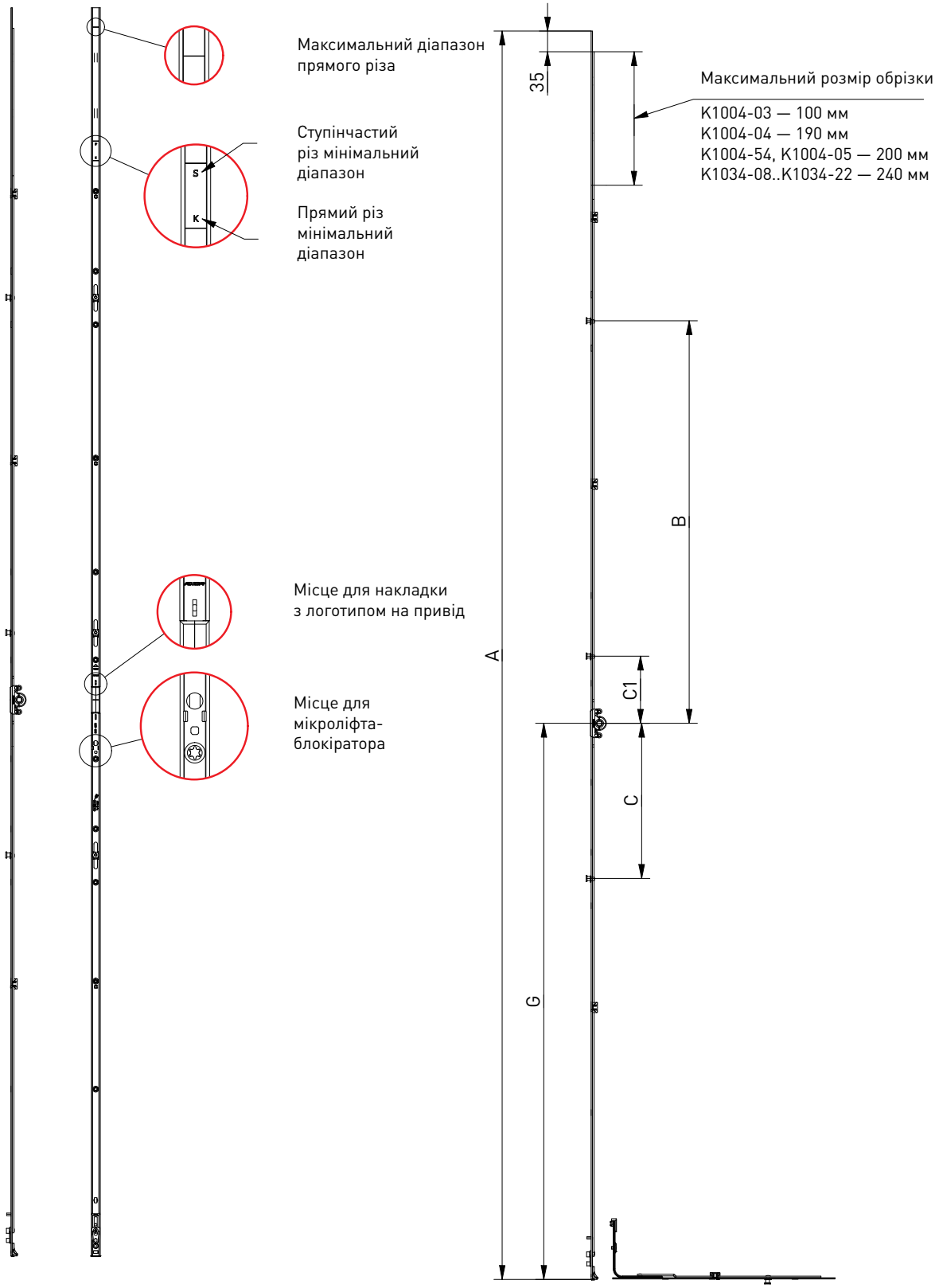


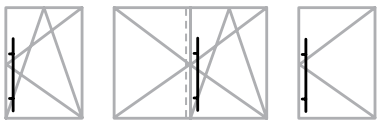
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	C-1				
Константний привід 0**, L=435, 360-550	360-550	140	435	—	—	—	—	1	20	K1004-04-N03
Константний привід***, L=435, 360-550	360-550	130	435	—	—	—	—	1	20	K1004-54-N03
Константний привід 1, L=385, G=175, 400-500*	400-500	175	385	—	—	—	—	2	20	K1004-03-N03
Константний привід 2, L=565, G=200, 480-680*	480-680	200	565	—	—	—	—	3	20	K1004-05-N03
Константний привід 3, L=805, G=300, 681-920, 1 ML	681-920	300	805	—	120	—	1	5	20	K1004-08-N03
Константний привід 4, L=1045, G=450, 921-1160, 1 ML	921-1160	450	1045	—	120	—	1	5	20	K1004-10-N03
Константний привід 5, L=1285, G=600, 1161-1400, 1 ML	1161-1400	600	1285	—	120	—	1	7	20	K1004-12-N03
Константний привід 6, L=1525, G=600, 1401-1640, 2 ML	1401-1640	600	1525	—	120	438	2	8	20	K1004-15-N03
Константний привід 7, L=1765, G=600, 1641-1880, 2 ML	1641-1880	600	1765	—	120	643	2	9	10	K1004-17-N03
Константний привід 8, L=1765, G=1000, 1641-1880, 2 ML	1641-1880	1000	1765	280	263	—	2	10	10	K1004-18-N03
Константний привід 9, L=2005, G=1000, 1881-2120, 2 ML	1881-2120	1000	2005	280	387	—	2	11	10	K1004-20-N03
Константний привід 10, L=2245, G=1000, 2121-2360, 3 ML	2120-2360	1000	2245	280	120	723	3	13	10	K1004-22-N03

* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора;
**привід 0 не з'єднується з середнім запором;
***при використанні з вузькою кутовою передачею додатково фіксувати монтажною пластиною (A7039-00-N03);
- дорнмас 15 мм.

Привід поворотно-відкидний константний

Привід поворотно-відкидний константний, MR





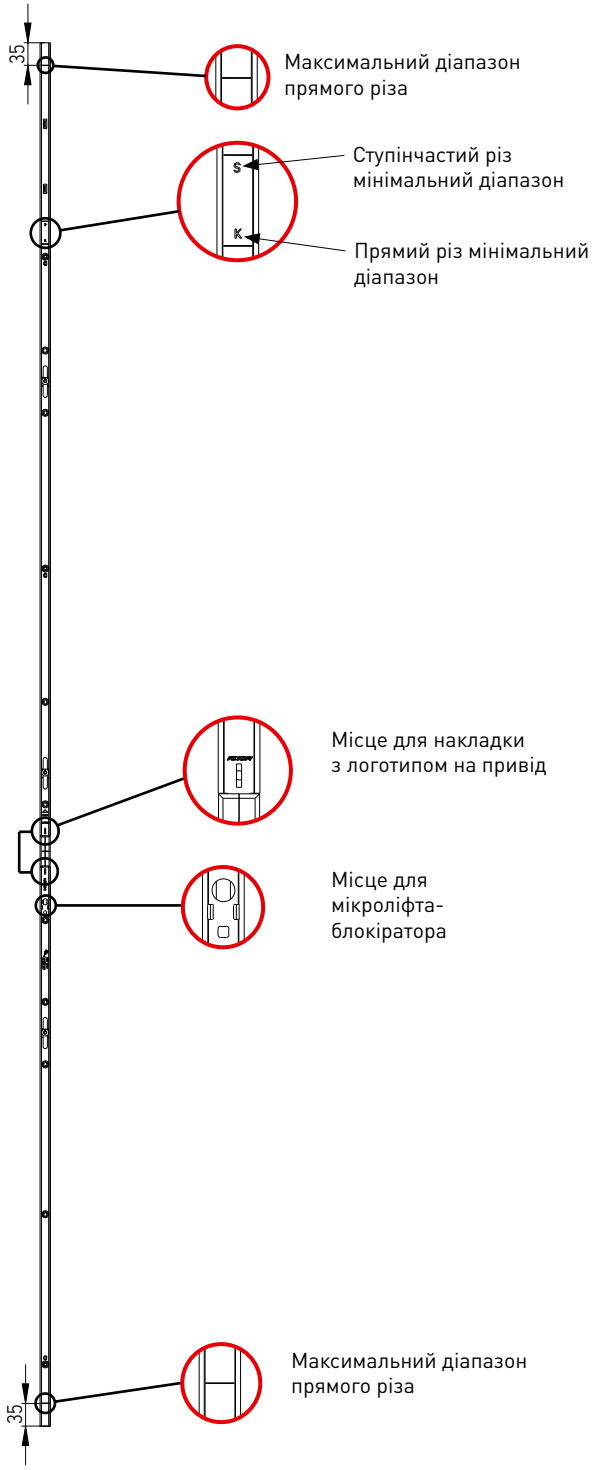
Привід поворотно-відкидний константний

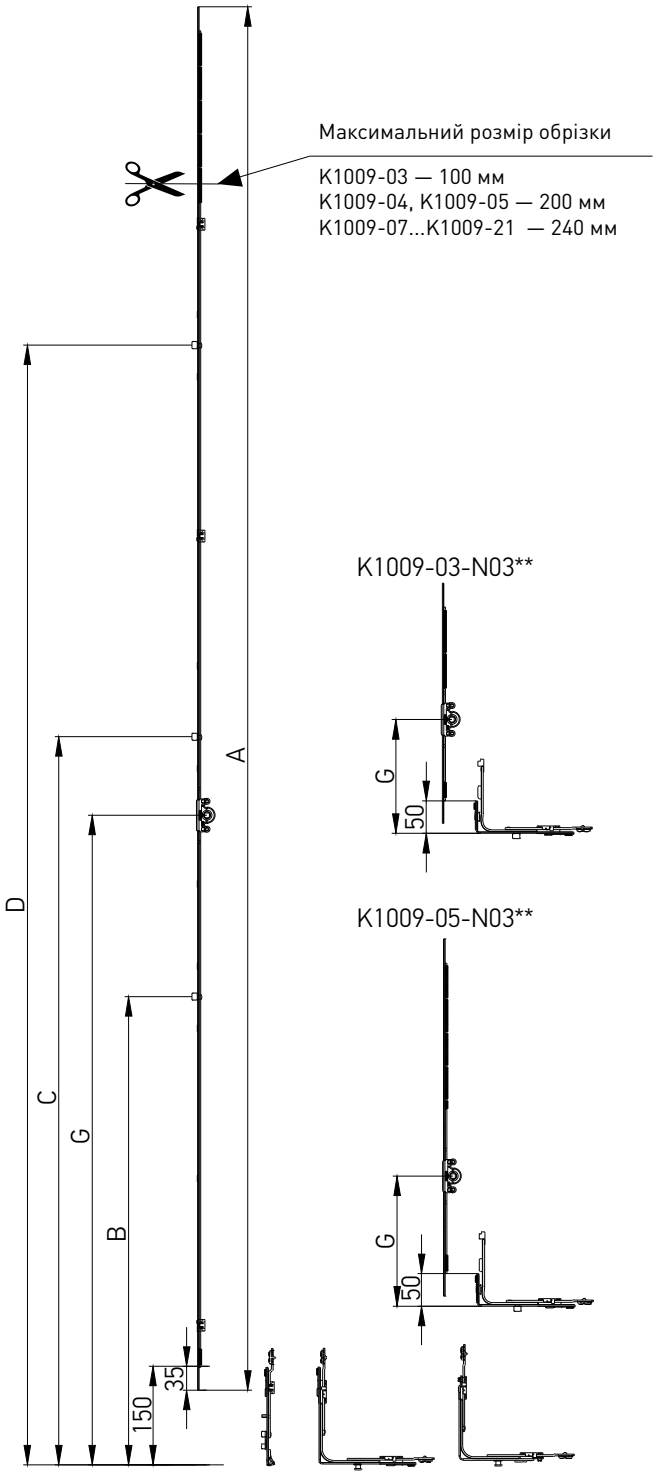
Привід поворотно-відкидний константний, MR

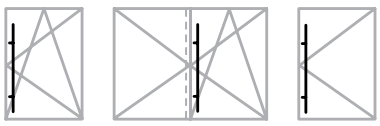
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	C-1				
Константний привід 0**, L=435, 360-550	360-550	140	435	—	—	—	—	1	20	K1004-04-N03
Константний привід***, L=435, 360-550	360-550	130	435	—	—	—	—	1	20	K1004-54-N03
Константний привід 1, L=385, G=175, 400-500*	400-500	175	385	—	—	—	—	2	20	K1004-03-N03
Константний привід 2, L=565, G=200, 480-680*	480-680	200	565	—	—	—	—	3	20	K1004-05-N03
Константний привід 3, L=805, G=300, 681-920, 1 MR	681-920	300	805	—	120	—	1	5	20	K1034-08-N03
Константний привід 4, L=1045, G=450, 921-1160, 1 MR	921-1160	450	1045	—	120	—	1	5	20	K1034-10-N03
Константний привід 5, L=1285, G=600, 1161-1400, 1 MR	1161-1400	600	1285	—	120	—	1	7	20	K1034-12-N03
Константний привід 6, L=1525, G=600, 1401-1640, 2 MR	1401-1640	600	1525	—	120	438	2	8	20	K1034-15-N03
Константний привід 7, L=1765, G=600, 1641-1880, 2 MR	1641-1880	600	1765	—	120	643	2	9	10	K1034-17-N03
Константний привід 8, L=1765, G=1000, 1641-1880, 2 MR	1641-1880	1000	1765	280	263	—	2	10	10	K1034-18-N03
Константний привід 9, L=2005, G=1000, 1881-2120, 2 MR	1881-2120	1000	2005	280	387	—	2	11	10	K1034-20-N03
Константний привід 10, L=2245, G=1000, 2121-2360, 3 MR	2120-2360	1000	2245	280	120	723	3	13	10	K1034-22-N03

* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора;
**привід 0 не з'єднується з середнім запором;
***при використанні з вузькою кутовою передачею додатково фіксувати монтажною пластиною (A7039-00-N03);
- дорнмас 15 мм.

Привід поворотно-відкидний константний, ML







Привід поворотно-відкидний константний

Привід поворотно-відкидний константний, ML



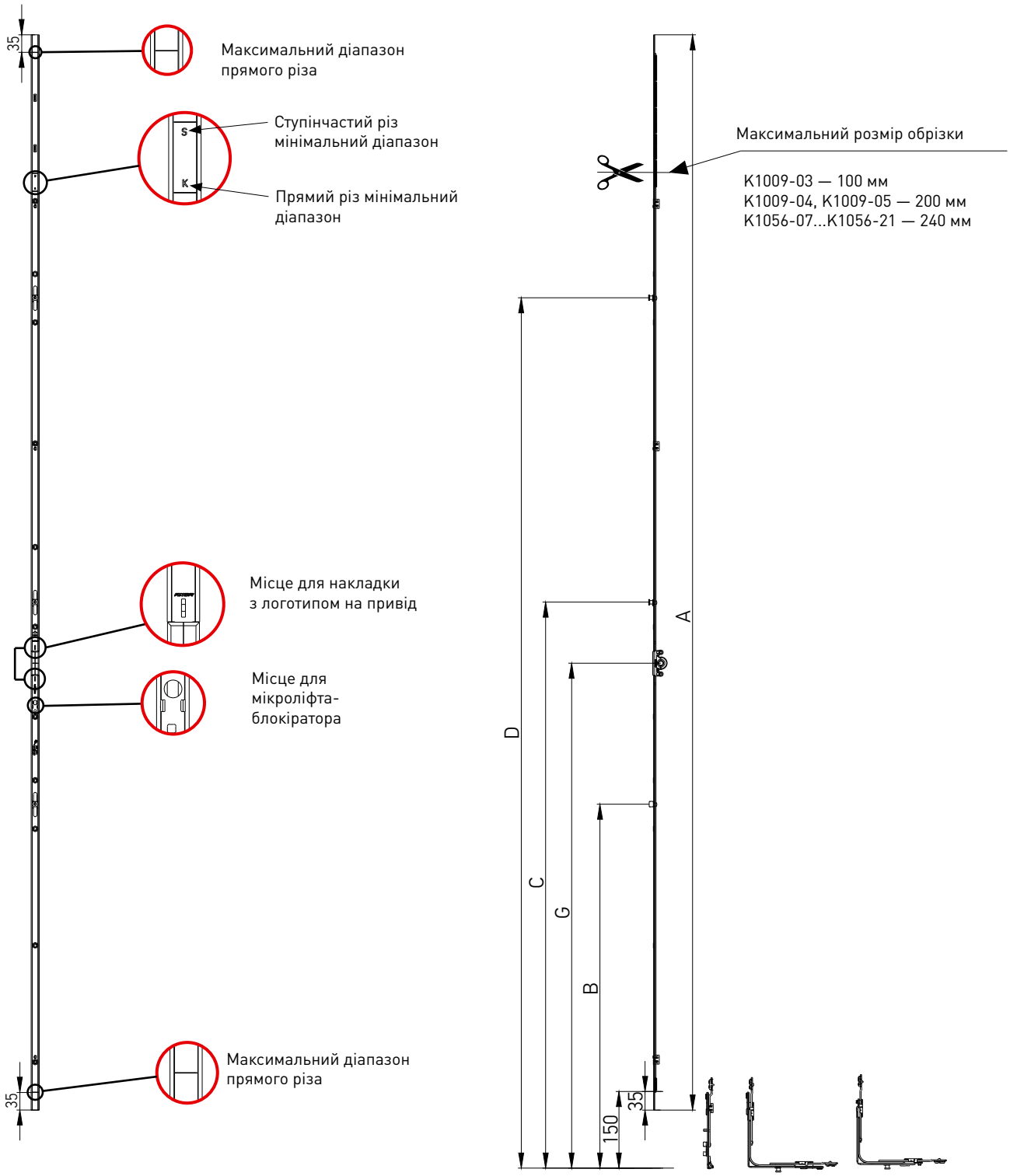
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	D				
Константний привід 0**, L=370, 400-500	400-500	175	370	—	—	—	—	—	20	K1009-03-N03
Константний привід 0а**, L=520, 450-650	450-650	170	520	—	—	—	—	1	20	K1009-04-N03
Константний привід 1**, L=550, 480-680*	480-680	200	550	—	—	—	—	2	20	K1009-05-N03
Константний привід 2, L=690, 681-920*	681-920	300	690	—	431	—	1	3	20	K1009-07-N03
Константний привід 3, L=930, 921-1160	921-1160	450	930	—	571	—	1	4	20	K1009-09-N03
Константний привід 4, L=1170, 1161-1400	1161-1400	600	1170	—	721	—	1	6	20	K1009-11-N03
Константний привід 5, L=1410, 1401-1640	1401-1640	600	1410	—	721	1039	2	7	20	K1009-13-N03
Константний привід 6, L=1650, 1641-1880	1641-1880	600	1650	—	721	1244	2	8	10	K1009-16-N03
Константний привід 7, L=1650, 1641-1880	1641-1880	1000	1650	721	1264	—	2	8	10	K1009-17-N03
Константний привід 8, L=1890, 1881-2120	1881-2120	1000	1890	721	1388	—	2	9	10	K1009-18-N03
Константний привід 9, L=2130, 2121-2360	2121-2360	1000	2130	721	1121	1724	3	11	10	K1009-21-N03

* немає посадочного місця для опори мікроліфта-блокіратора;
** з'єднується з вузькою кутовою передачею

- дорнмас 15 мм.

Привід поворотно-відкидний константний

Привід поворотно-відкидний константний, MR



Привід поворотно-відкидний константний, MR



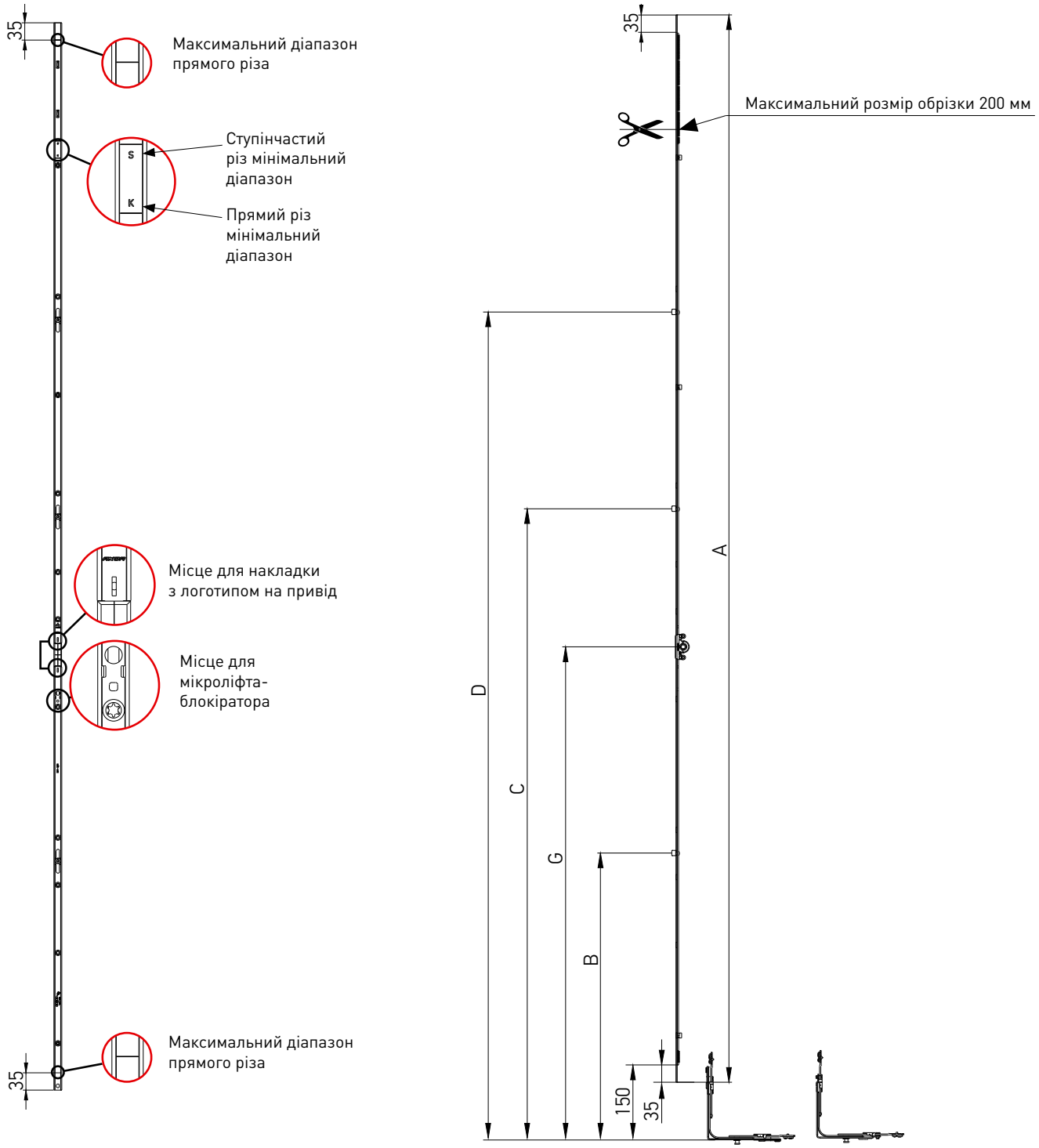
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	D				
Константний привід 0**, L=370, 400-500	400-500	175	370	—	—	—	—	—	20	K1009-03-N03
Константний привід 0а**, L=520, 450-650	450-650	170	520	—	—	—	—	1	20	K1009-04-N03
Константний привід 1**, L=550, 480-680*	480-680	200	550	—	—	—	—	2	20	K1009-05-N03
Константний привід 2 L=690, G=300, 681-920, MR*	681-920	300	690	—	431	—	1	3	20	K1056-07-N03
Константний привід 3, L=930, G=450, 921-1160, MR	921-1160	450	930	—	571	—	1	4	20	K1056-09-N03
Константний привід 4, L=1170, G=600, 1161-1400, MR	1161-1400	600	1170	—	721	—	1	6	20	K1056-11-N03
Константний привід 5, L=1410, G=600, 1401-1640, MR	1401-1640	600	1410	—	721	1039	2	7	20	K1056-13-N03
Константний привід 6, L=1650, G=600, 1641-1880, MR	1641-1880	600	1650	—	721	1244	2	8	10	K1056-16-N03
Константний привід 7, L=1650, G=1000, 1641-1880, MR	1641-1880	1000	1650	721	1264	—	2	8	10	K1056-17-N03
Константний привід 8, L=1890, G=1000, 1881-2120, MR	1881-2120	1000	1890	721	1388	—	2	9	10	K1056-18-N03
Константний привід 9, L=2130, G=1000, 2121-2360, MR	2121-2360	1000	2130	721	1121	1724	3	11	10	K1056-21-N03
Константний привід, L=1170, G=500, 1161-1400, 1 MR з можливістю з'єднання з кутовою передачею	1161-1400	500	1170	—	721	—	1	6	20	K1056-51-N03
Константний привід L=1410, G=500,1401-1640, 2 MR з можливістю з'єднання з кутовою передачею	1401-1640	500	1410	—	721	1039	2	7	20	K1056-53-N03

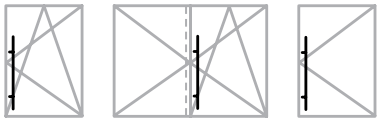
* немає посадочного місця для опори мікроліфта-блокіратора;

- дорнмас 15 мм.

Привід поворотно-відкидний константний

Привід поворотно-відкидний константний, ML





Привід поворотно-відкидний константний

Привід поворотно-відкидний константний, ML

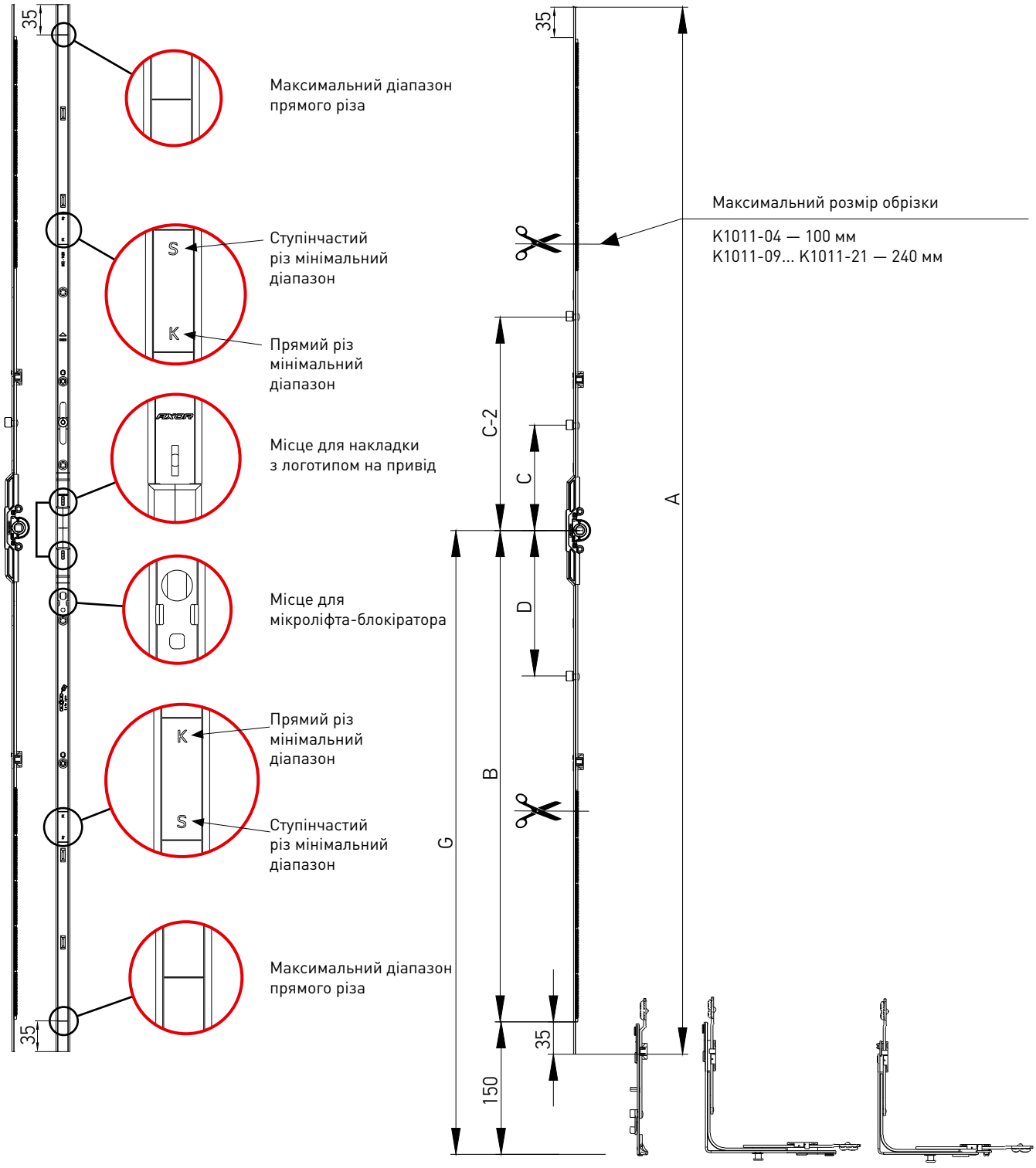


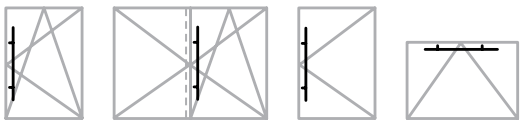
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	D				
Константний привід L=470, G=180, 400-600*	400-600	180	470	—	—	—	—	0	20	K1006-04-N03
Константний привід L=570, G=300, 601-800**	601-800	300	570	—	—	—	—	2	20	K1006-05-N03
Константний привід L=770, G=400, 801-1000, 1 ML	801-1000	400	770	—	480	—	1	3	20	K1006-07-N03
Константний привід L=970, G=500, 1001-1200, 1 ML	1001-1200	500	970	—	680	—	1	5	20	K1006-09-N03
Константний привід L=1170, G=500, 1201-1400, 1 ML	1201-1400	500	1170	—	680	—	1	6	20	K1006-11-N03
Константний привід L=1370, G=500, 1401-1600, 1 ML	1401-1600	500	1370	—	780	—	1	7	20	K1006-13-N03
Константний привід L=1570, G=700, 1601-1800, 2 ML	1601-1800	700	1570	—	780	1280	2	7	20	K1006-15-N03
Константний привід L=1770, G=1000, 1801-2000, 2 ML	1801-2000	1000	1770	780	1280	—	2	10	10	K1006-17-N03
Константний привід L=1970, G=1000, 2001-2200, 2 ML	2001-2200	1000	1970	780	1580	—	2	11	10	K1006-19-N03
Константний привід L=2170, G=1000, 2201-2400, 3 ML	2201-2400	1000	2170	580	1280	1680	3	11	10	K1006-21-N03

* з'єднується з вузькою кутовою передачею
** немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний, положення ручки центральне, дорнмас 7,5 мм, ML





Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний, положення ручки центральне, дорнмас 7,5 мм, ML

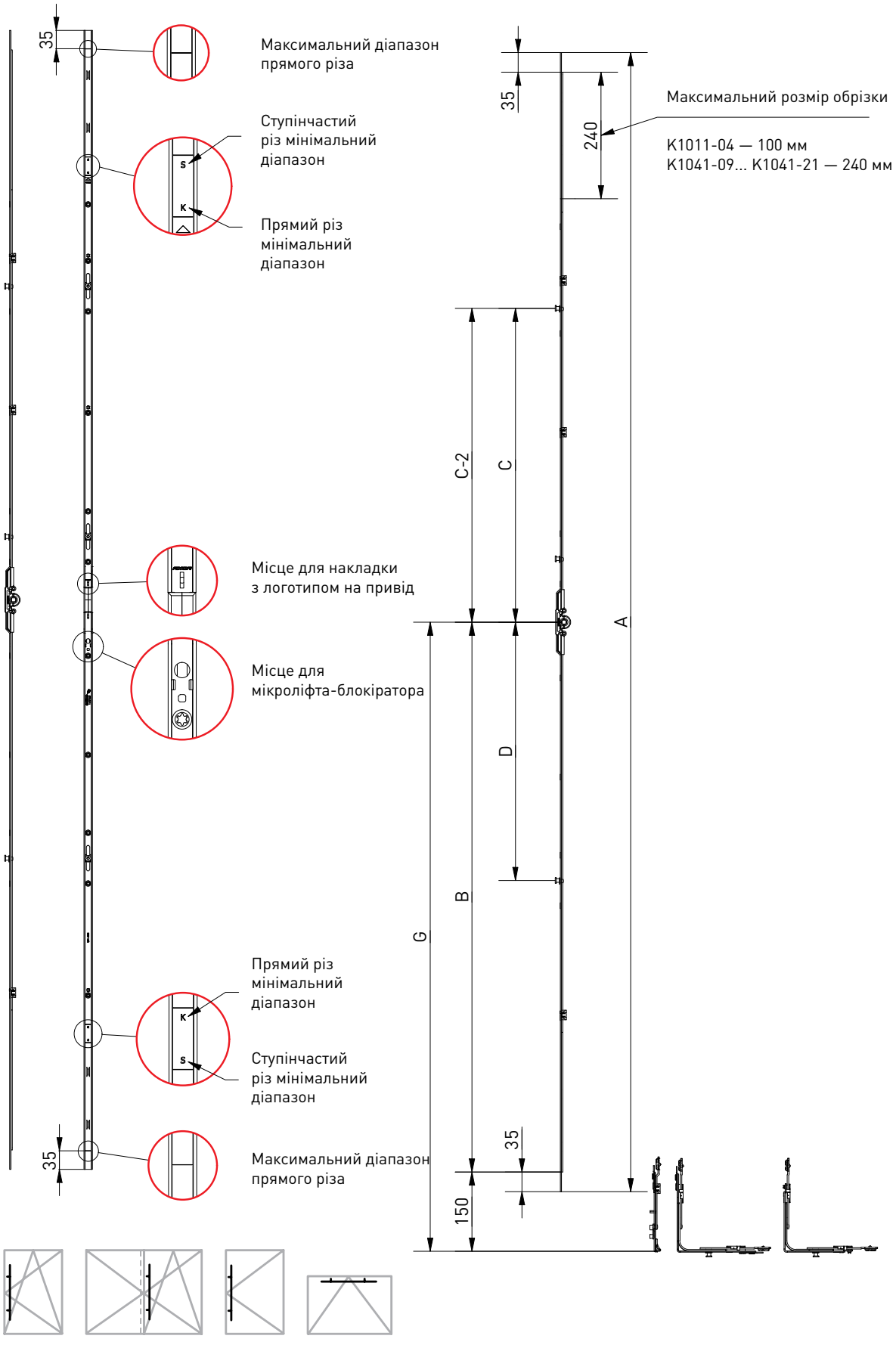


Найменування	ВСФ (мм)	Розміри											Артикул
		G	A	B	C	C-2	D						
Привід L= 520, 551-750, дорнмас 7,5 мм* **	551-750	275-375	520	225	—	—	—	—	—	2	20	K1011-04-N03
Привід L= 1000, 751-1230, 1 ML, дорнмас 7,5 мм**	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	1	—	4	20	K1011-09-N03
Привід L= 1200, 950-1430, 1 ML, дорнмас 7,5 мм	950-1430	475-715	1200	565	120	—	—	1	—	5	20	K1011-11-N03
Привід L= 1480, 1231-1710, 2 ML, дорнмас 7,5 мм	1231-1710	615-855	1480	705	120	—	290	2	—	6	10	K1011-14-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, 2 ML, дорнмас 7,5 мм	1431-1910	715-955	1680	805	265	—	390	2	—	7	10	K1011-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, 3 ML, дорнмас 7,5 мм	1911-2390	955-1195	2160	1045	120	595	490	3	—	11	10	K1011-21-N03

* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора;
** не використовується для штульпових конструкцій

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний, положення ручки центральне, дорнмас 7,5 мм, MR



Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

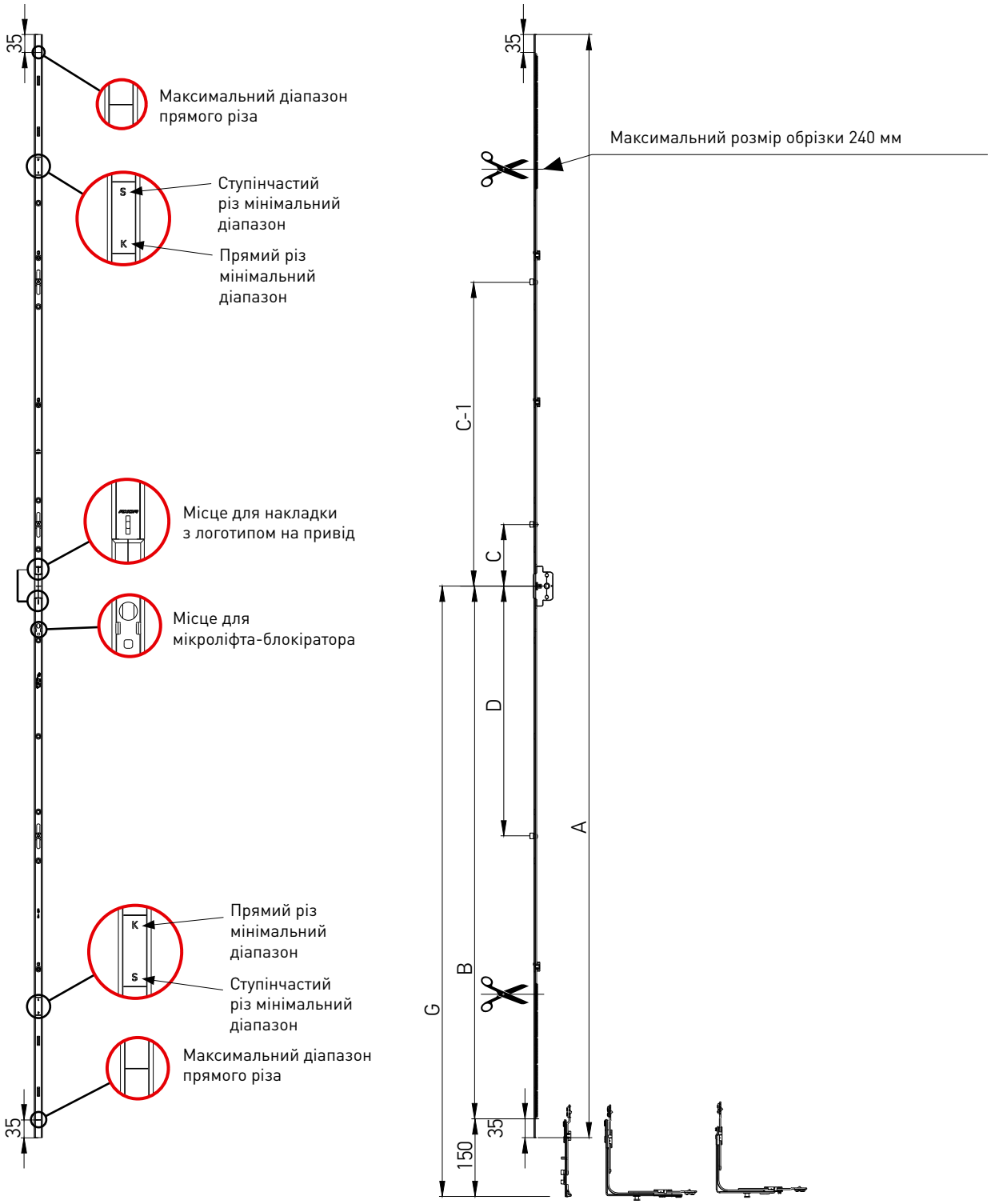
Привід поворотно-відкидний, положення ручки центральне, дорнмас 7,5 мм, MR



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри											Артикул
		G	A	B	C	C-2	D						
Привід L= 520, 551-750, дорнмас 7,5 мм* **	551-750	275-375	520	225	—	—	—	—	—	2	20	K1011-04-N03
Привід L= 1000, 751-1230, 1 MR, дорнмас 7,5 мм**	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	—	1	4	20	K1041-09-N03
Привід L= 1200, 950-1430, 1 MR, дорнмас 7,5 мм	950-1430	475-715	1200	565	120	—	—	—	1	5	20	K1041-11-N03
Привід L= 1480, 1231-1710, 2 MR, дорнмас 7,5 мм	1231-1710	615-855	1480	705	120	—	290	—	2	6	20	K1041-14-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, 2 MR, дорнмас 7,5 мм	1431-1910	715-955	1680	805	265	—	390	—	2	7	10	K1041-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, 3 MR, дорнмас 7,5 мм	1911-2390	955-1195	2160	1045	120	595	490	—	3	11	10	K1041-21-N03

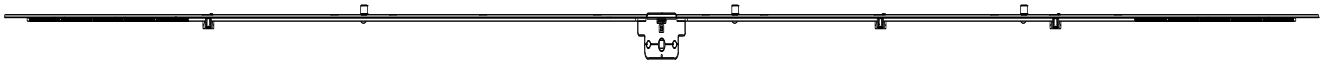
Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний, положення ручки центральне, дорнмас 25, 30, 35 мм, ML



Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний, положення ручки центральне, дорнмас 25, 30, 35 мм, ML
Замкові частини з різьбовими отворами M5



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		A	B	C	C-1	D	G				
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 25 мм**, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1019-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 25 мм**, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1019-21-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 30 мм**, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1021-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 30 мм**, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1021-21-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 35 мм**, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1023-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 35 мм**, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1023-21-N03

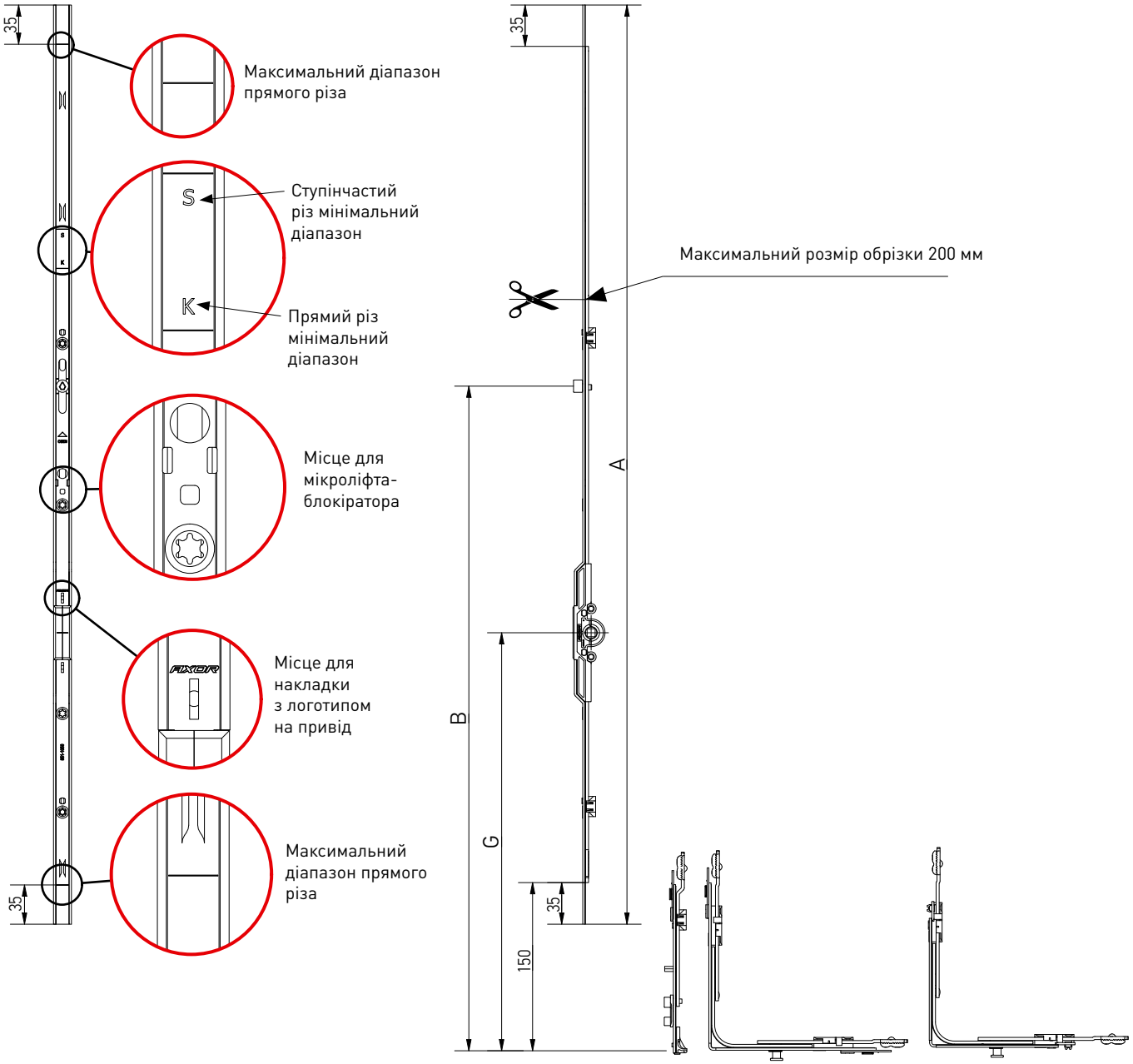
Привід поворотно-відкидний, положення ручки центральне, дорнмас 25, 30, 35 мм, ML
Під двосторонню ручку, замкові частини з наскрізними отворами діаметром 6,5 мм.



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		A	B	C	C-1	D	G				
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 25 мм*, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1042-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 25 мм*, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1042-21-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 30 мм*, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1044-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 30 мм*, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1044-21-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 35 мм*, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1046-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 35 мм*, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1046-21-N03

Привід поворотно-відкидний

Привід поворотно-відкидний, положення ручки константне, дорнмас 7,5 мм, ML



Привід поворотно-відкидний

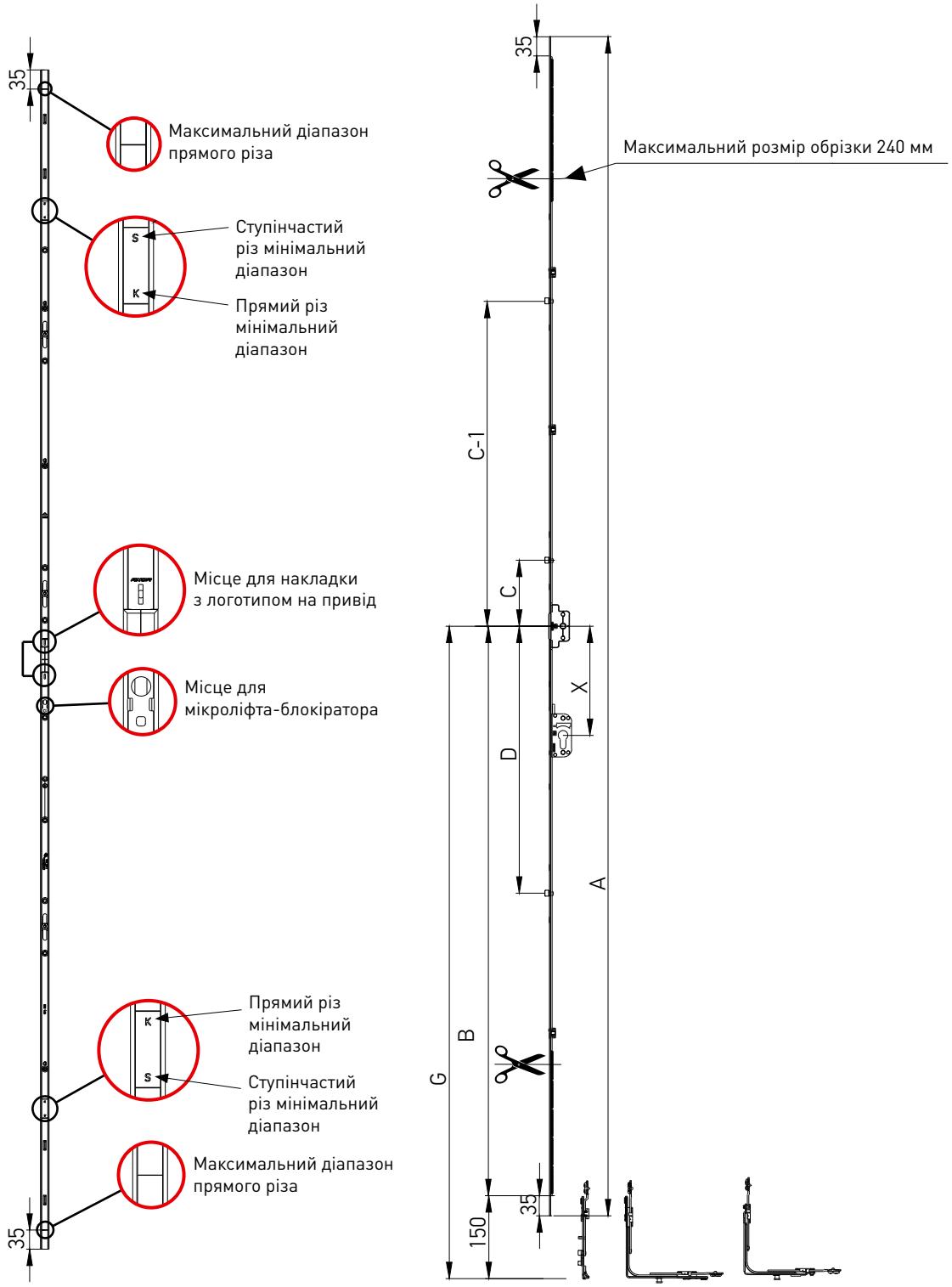
Привід поворотно-відкидний, положення ручки константне, дорнмас 7,5 мм, ML



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B	G				
Привід L= 620, 650-850, дорнмас 7,5 мм	650-850	620	805	—	—	3	20	K1087-06-N03
Привід L= 820, 851-1050, дорнмас 7,5 мм, 1 ML	851-1050	820	595	375	1	4	20	K1087-08-N03

Привід поворотно-відкидний з замком під профільний циліндр

Привід поворотно-відкидний з замком під профільний циліндр, ML положення ручки центральне, дорнмас 25, 30, 35 мм.



Привід поворотно-відкидний з замком під профільний циліндр

Привід поворотно-відкидний з замком під профільний циліндр, ML
положення ручки центральне, дорнмас 25, 30, 35 мм.
Замкові частини з різьбовими отворами M5.



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри										Артикул
		A	B	C	C-1	D	G	X				
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 25 мм, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1020-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 25 мм, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1020-21-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 30 мм, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1022-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 30 мм, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1022-21-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 35 мм, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1024-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 35 мм, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1024-21-N03

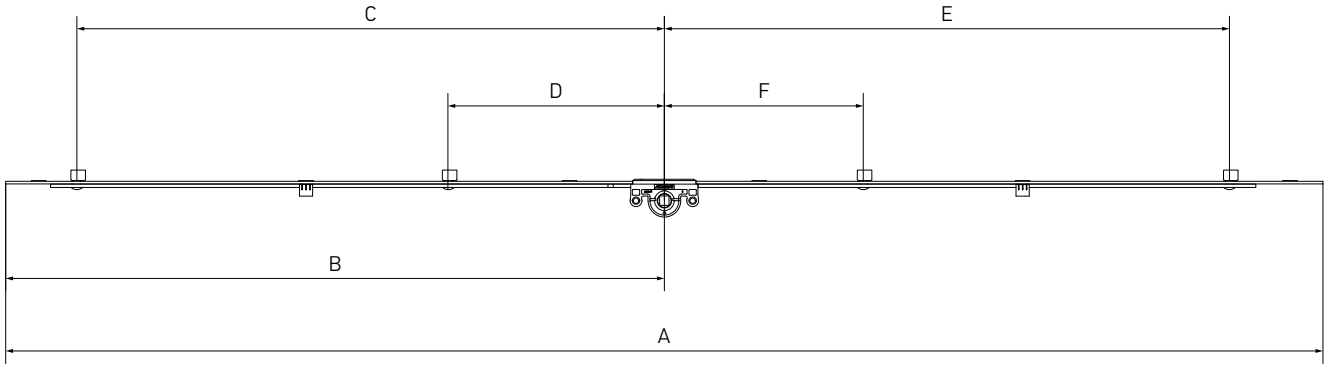
Привід поворотно-відкидний з замком під профільний циліндр,
положення ручки центральне, дорнмас 25, 30, 35 мм.
Під двосторонню ручку, замкові частини з наскрізними отворами діаметром 6,5 мм.

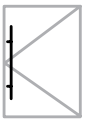


Найменування	ВСФ (мм)	Розміри										Артикул
		A	B	C	C-1	D	G	X				
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 25 мм, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1043-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 25 мм, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1043-21-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 30 мм, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1045-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 30 мм, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1045-21-N03
Привід L= 1680, 1431-1910, дорнмас 35 мм, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1047-16-N03
Привід L= 2160, 1911-2390, дорнмас 35 мм, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1047-21-N03

Привід поворотний

Привід поворотний, ML

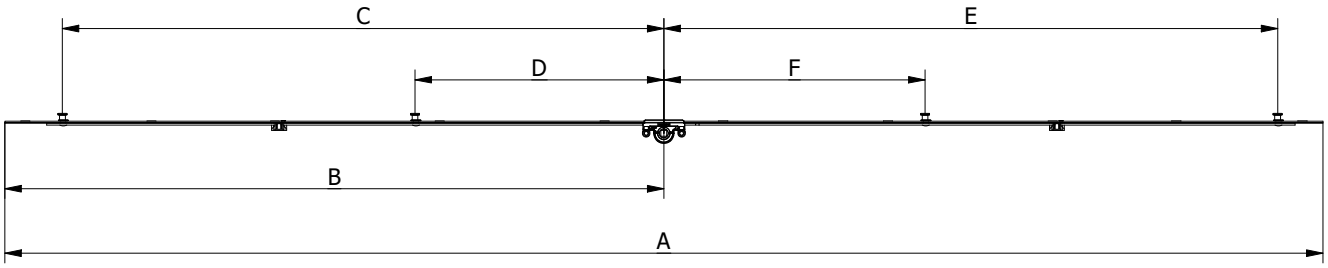


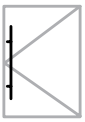


Найменування	ВСФ (мм)	Розміри										Артикул
		A	B	C	D	E	F					
Привід 1 L=300, 300 - 500, 2 ML	300-500	300	150	96	—	79	—	2	—	2	20	K1003-03-N03
Привід 2 L=400, 401 - 600, 2 ML	401-600	400	200	146	—	129	—	2	—	2	20	K1003-04-N03
Привід 3 L=600, 601 - 800, 2 ML	601-800	600	300	246	—	229	—	2	—	4	20	K1003-06-N03
Привід 4 L=800, 801 -1000, 2 ML	801-1000	800	400	346	—	329	—	2	—	4	20	K1003-08-N03
Привід 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML	1001-1200	1000	500	446	—	429	101	3	—	8	20	K1003-10-N03
Привід 6 L=1200, 1201 - 1400, 3 ML	1201-1400	1200	600	546	—	530	101	3	—	8	20	K1003-12-N03
Привід 7 L=1400, 1401 - 1600, 3 ML	1401-1600	1400	700	646	—	629	101	3	—	8	20	K1003-14-N03
Привід 8 L=1600, 1601 - 1800, 4 ML	1601-1800	1600	800	746	318	729	301	4	—	8	10	K1003-16-N03
Привід 9 L=1800, 1801 - 2000, 4 ML	1801-2000	1800	900	846	318	829	301	4	—	10	10	K1003-18-N03
Привід 10 L=2000, 2001 - 2200, 4 ML	2001-2200	2000	1000	946	318	929	301	4	—	10	10	K1003-20-N03
Привід 11 L=2200, 2201 - 2400, 4 ML	2201-2400	2200	1100	1046	318	1029	301	4	—	11	10	K1003-22-N03

Привід поворотний

Привід поворотний, MR

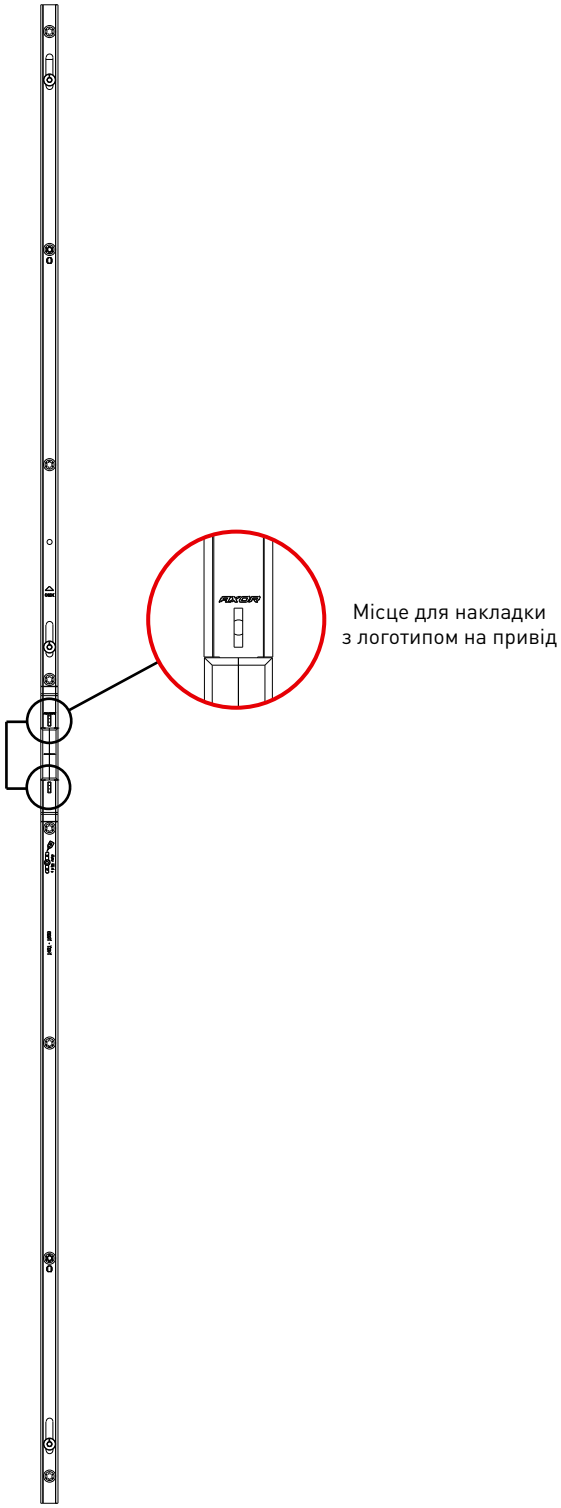


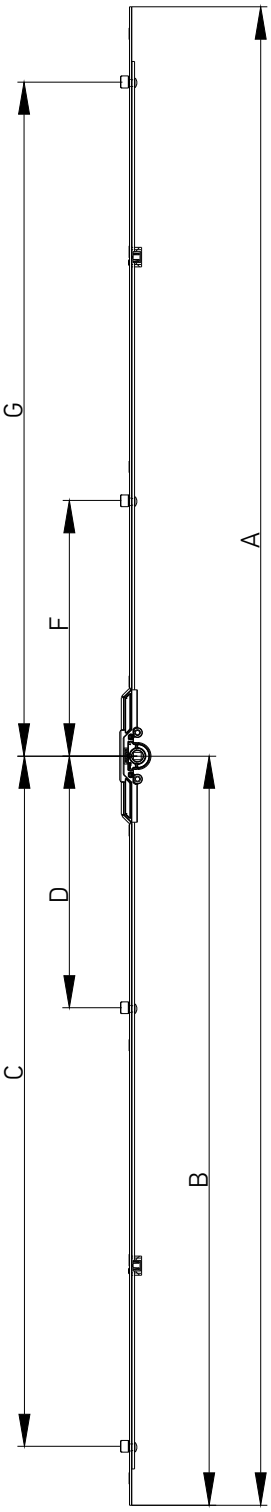


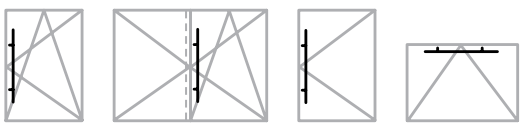
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри										Артикул
		A	B	C	D	E	F					
Привід 1 L=300, 300 - 500, 2 MR	300-500	300	150	96	—	79	—	—	2	2	20	K1033-03-N03
Привід 2 L=400, 401 - 600, 2 MR	401-600	400	200	146	—	129	—	—	2	2	20	K1033-04-N03
Привід 3 L=600, 601 - 800, 2 MR	601-800	600	300	246	—	229	—	—	2	4	20	K1033-06-N03
Привід 4 L=800, 801 -1000, 2 MR	801-1000	800	400	346	—	329	—	—	2	4	20	K1033-08-N03
Привід 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 MR	1001-1200	1000	500	446	—	429	101	—	3	8	20	K1033-10-N03
Привід 6 L=1200, 1201 - 1400, 3MR	1201-1400	1200	600	546	—	530	101	—	3	8	20	K1033-12-N03
Привід 7 L=1400, 1401 - 1600, 3MR	1401-1600	1400	700	646	—	629	101	—	3	8	20	K1033-14-N03
Привід 8 L=1600, 1601 - 1800, 4MR	1601-1800	1600	800	746	318	729	301	—	4	8	10	K1033-16-N03
Привід 9 L=1800, 1801 - 2000, 4MR	1801-2000	1800	900	846	318	829	301	—	4	10	10	K1033-18-N03
Привід 10 L=2000, 2001 - 2200, 4MR	2001-2200	2000	1000	946	318	929	301	—	4	10	10	K1033-20-N03
Привід 11 L=2200, 2201 - 2400, 4MR	2201-2400	2200	1100	1046	318	1029	301	—	4	11	10	K1033-22-N03

Привід поворотний

Привід поворотний, дорнмас 7,5 мм, ML







Привід поворотний

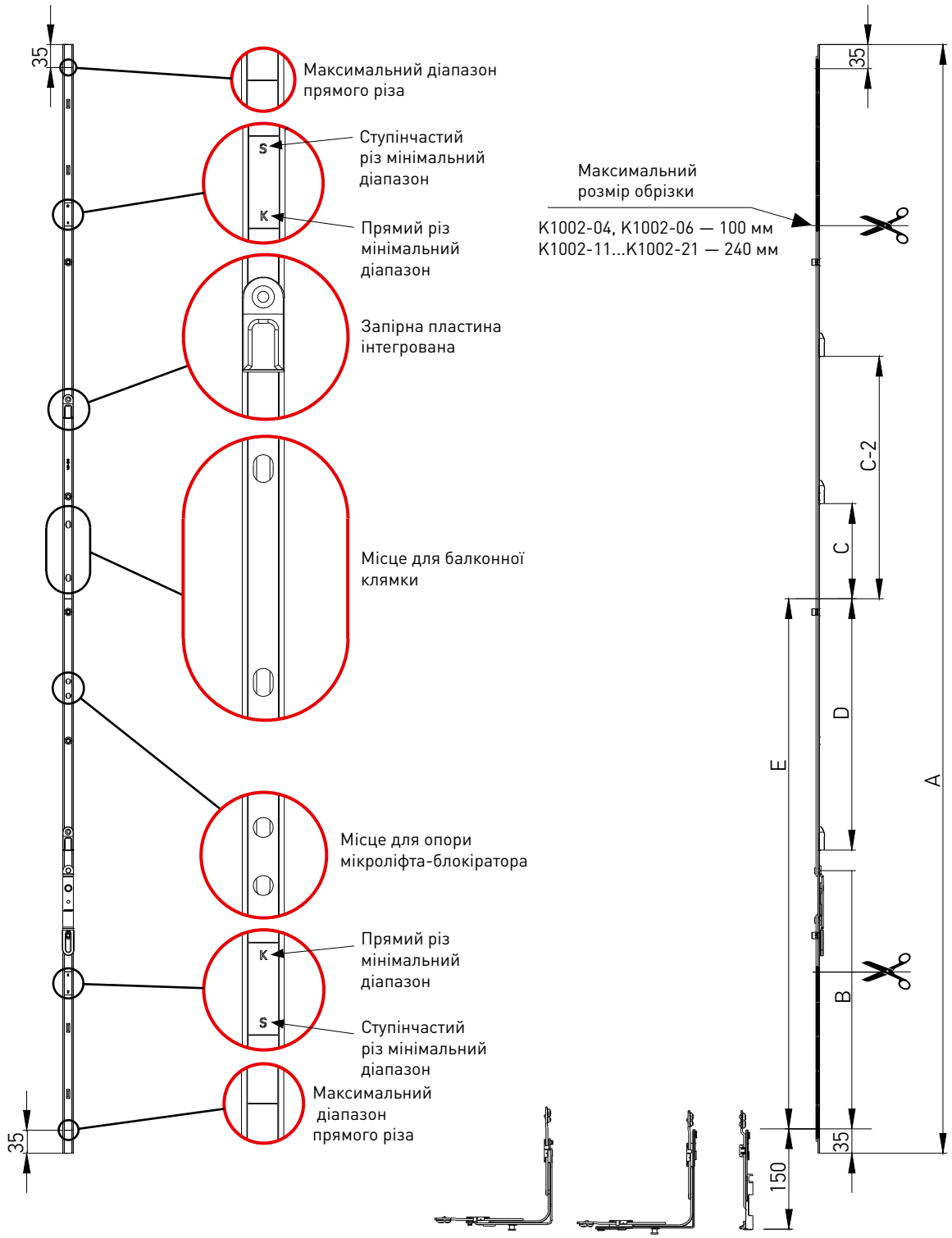
Привід поворотний, дорнмас 7,5 мм, ML

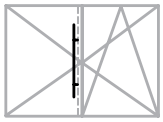


Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		A	B	C	D	F	G				
Привід поворотний 2, L=400, 401-600, дорнмас 7,5 мм, 2 ML	400-600	394	197	—	143	—	126	2	4	20	K1049-04-N03
Привід поворотний 3, L=600, 601-800, дорнмас 7,5 мм, 2 ML	601-800	594	297	—	243	—	226	2	4	20	K1049-06-N03
Привід поворотний 4, L=800, 801-1000, дорнмас 7,5 мм, 2 ML	800-1000	794	397	—	343	—	326	2	6	20	K1049-08-N03
Привід поворотний 5, L=1000, 1001-1200, дорнмас 7,5 мм, 3 ML	1001-1200	994	497	—	443	98	426	3	6	20	K1049-10-N03
Привід поворотний 6, L=1200, 1201-1400, дорнмас 7,5 мм, 3 ML	1201-1400	1194	597	—	543	98	526	3	8	20	K1049-12-N03
Привід поворотний 7, L=1400, 1401-1600, дорнмас 7,5 мм, 3 ML	1401-1600	1394	697	—	643	98	626	3	8	20	K1049-14-N03
Привід поворотний 8, L=1600, 1601-1800, дорнмас 7,5 мм, 4 ML	1601-1800	1594	797	743	315	298	726	4	10	10	K1049-16-N03
Привід поворотний 9, L=1800, 1801-2000, дорнмас 7,5 мм, 4 ML	1801-2000	1794	897	843	315	298	826	4	10	10	K1049-18-N03
Привід поворотний 10, L=2000, 2001-2200, дорнмас 7,5 мм, 4 ML	2001-2200	1994	997	943	315	298	926	4	12	10	K1049-20-N03
Привід поворотний 11, L=2200, 2201-2400, дорнмас 7,5 мм, 4 ML	2201-2400	2194	1097	1043	315	298	1026	4	12	10	K1049-22-N03

Привід штульповий з інтегрованими запірними пластинами

Привід штульповий з інтегрованими запірними пластинами (використовується з приводом поворотно-відкидним з центральним положенням ручки, артикул K1001...)





Привід штульповий з інтегрованими запірними пластинами

Привід штульповий з інтегрованими запірними пластинами (використовується з приводом поворотно-відкидним з центральним положенням ручки, артикул K1001...)

Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		A	B	C	D	C-2	E				
Штульповий привід 1* ** L=520, 551-750	551-750	520	265	—	—	—	225	0	3	20	K1002-04-N03
Штульповий привід 2** L=720, 751-950	751-950	720	393	129,5	—	—	325	1	4	20	K1002-06-N03
Штульповий привід 3 L=1200, 951-1430	951-1430	1200	393	129,5	—	—	565	1	6	20	K1002-11-N03
Штульповий привід 3A L=1200, 951-1430	951-1430	1200	643	129,5	212,5	-	565	2	6	20	K1002-12-N03
Штульповий привід L=1480, 1231-1710	1231-1710	1480	383	128,5	280,5	-	705	2	8	20	K1002-14-N03
Штульповий привід 4*** L=1680, 1431-1910	1431-1910	1680	393	274,5	380,5	—	805	2	8	10	K1002-16-N03
Штульповий привід 5*** L=2160, 1911-2390	1911-2390	2160	393	129,5	480,5	604,5	1045	3	11	10	K1002-21-N03

- для штульпового профілю з протилежним фурнітурним пазом;
- привід з протиходом;
- запірні пластини встановлені.

* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора

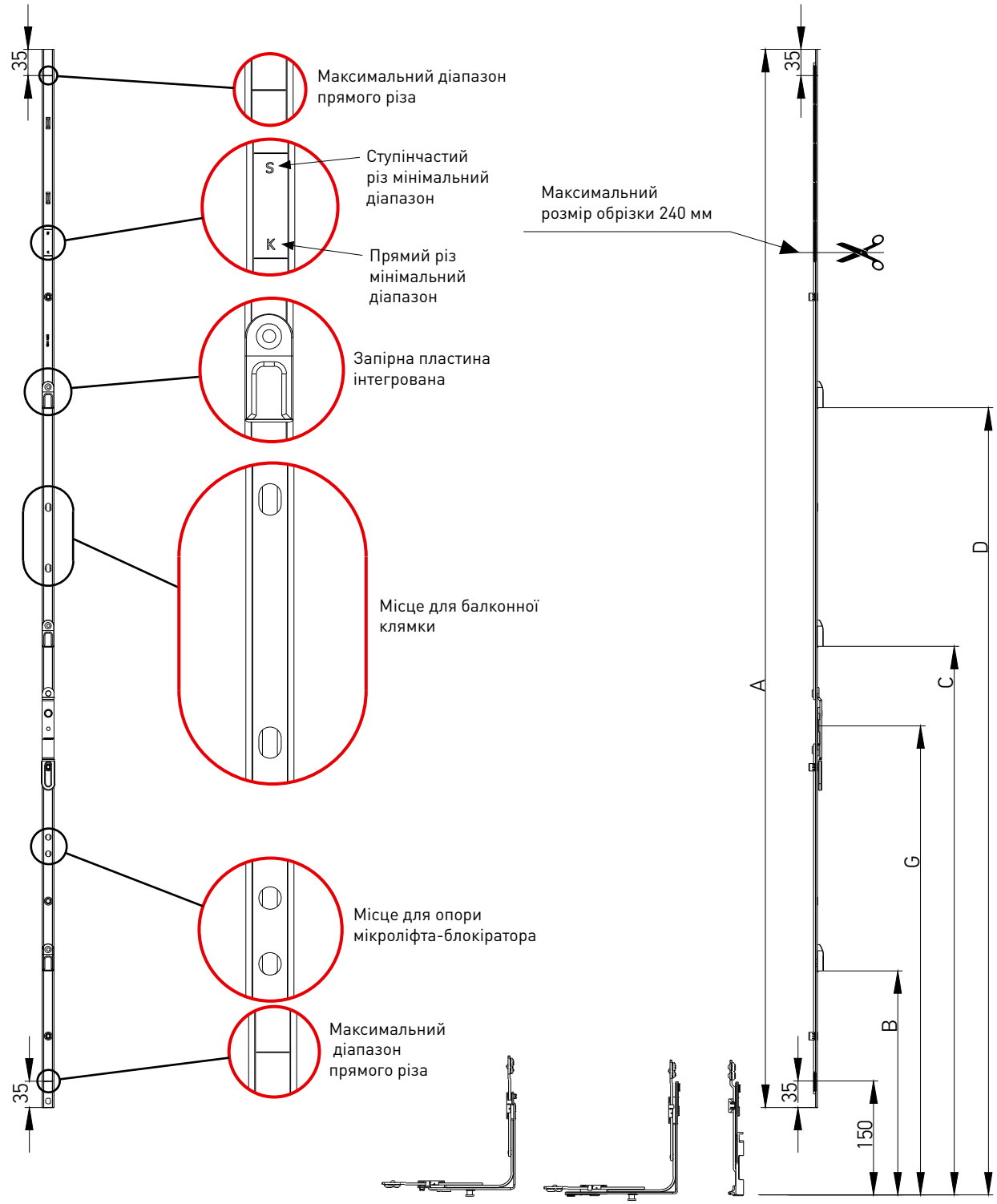
** не використовується з приводами дорнмас 7,5 мм

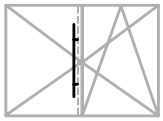
*** є посадкове місце для балконної клямки

РІЗ ВИКОНУВАТИ У ПОЛОЖЕННІ РУЧКИ ВІДЧИНЕНО!

Привід штульповий константний

Привід штульповий константний
(використовується з поворотно-відкидним приводом константним, артикул K1004...)





Привід штульповий константний

Привід штульповий константний
(використовується з поворотно-відкидним приводом константним, артикул K1004...)



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	D				
Привід штульповий константний G=300, L=690 мм*	681-920	300	690	—	439,5	—	1	4	20	K1018-06-N03
Привід штульповий константний G=450, L=930 мм	921-1160	450	930	—	579,5	—	1	7	20	K1018-09-N03
Привід штульповий константний G=600, L=1170 мм	1161-1400	600	1170	—	729,5	—	1	8	20	K1018-11-N03
Привід штульповий константний G=600, L=1410 мм	1401-1640	600	1410	—	729,5	1047,5	2	10	20	K1018-14-N03
Привід штульповий константний G=600, L=1650 мм	1641-1880	600	1650	—	729,5	1252,5	2	10	10	K1018-15-N03
Привід штульповий константний G=1000, L=1650 мм**	1641-1880	1000	1650	729,5	1272,5	—	2	10	10	K1018-16-N03
Привід штульповий константний G=1000, L=1890 мм**	1881-2120	1000	1890	729,5	1396,5	—	2	11	10	K1018-18-N03
Привід штульповий константний G=1000, L=2130 мм**	2121-2360	1000	2130	729,5	1129,5	1732,5	3	13	10	K1018-20-N03

- для штульпового профілю з протилежним фурнітурним пазом;
- привід з протиходом;
- запірні пластини встановлені.

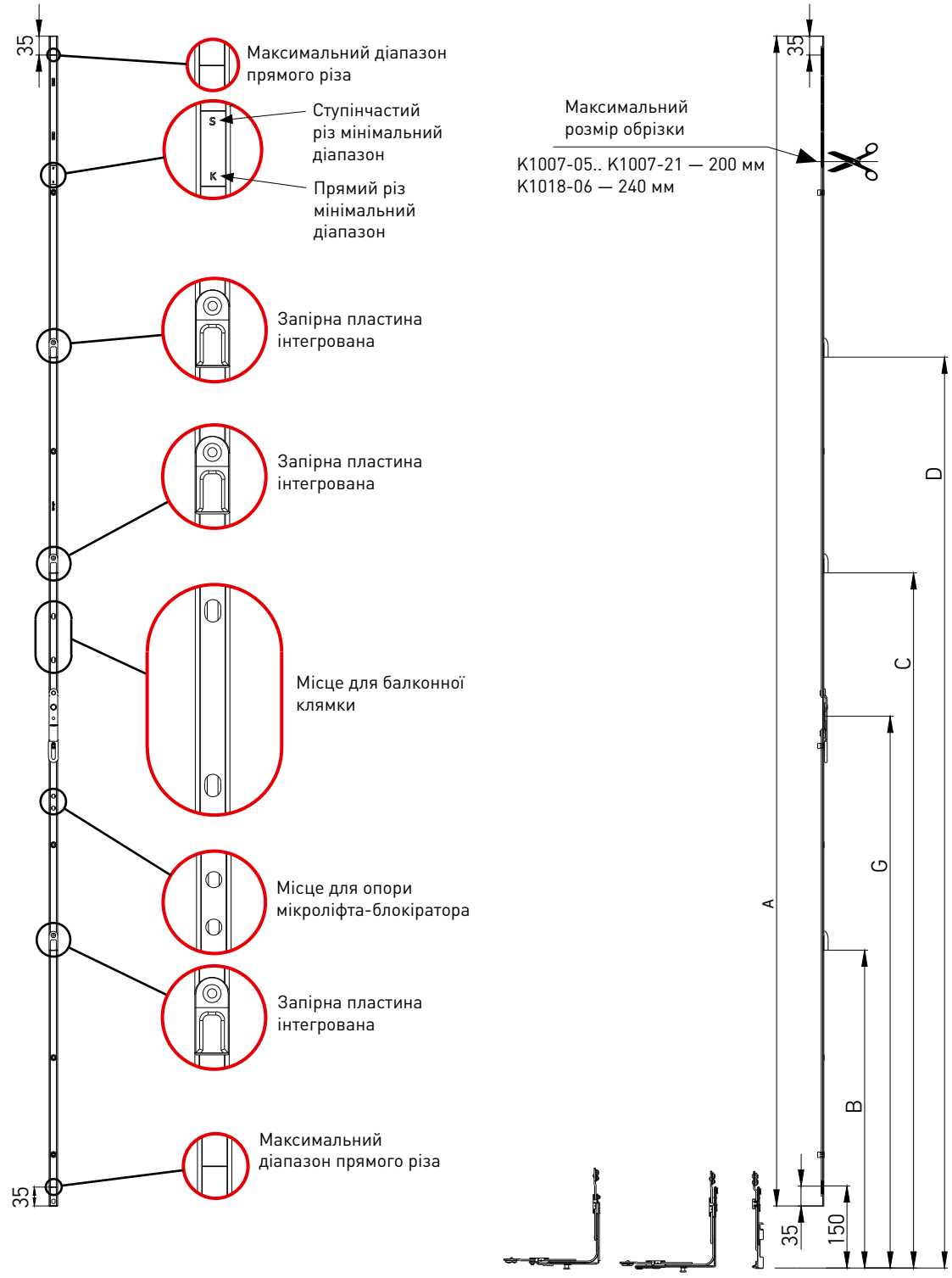
* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора

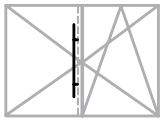
** є посадкове місце для балконної клямки

РІЗ ВИКОНУВАТИ У ПОЛОЖЕННІ РУЧКИ ВІДЧИНЕНО!

Привід штульповий константний

Привід штульповий константний
(використовується з поворотно-відкидним приводом константним, артикул K1006...)





Привід штульповий константний

Привід штульповий константний
(використовується з поворотно-відкидним приводом константним, артикул K1006...)

Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	D				
Привід штульповий константний L=570, G=300, 600-800*	600-800	300	570	—	—	—	—	3	20	K1007-05-N03
Привід штульповий константний L=770, G=360, 801-1000	801-1000	360	770	—	489,5	—	1	5	20	K1007-07-N03
Привід штульповий константний L=970, G=500, 1001-1200	1001-1200	500	970	—	689,5	—	1	5	20	K1007-09-N03
Привід штульповий константний L=1170, G=500, 1201-1400	1201-1400	500	1170	—	689,5	—	1	6	20	K1007-11-N03
Привід штульповий константний L=1370, G=500, 1401-1600	1401-1600	500	1370	—	789,5	—	1	7	10	K1007-13-N03
Привід штульповий константний L=1570, G=400, 1601-1800	1601-1800	400	1570	—	789,5	1289,5	2	9	10	K1007-15-N03
Привід штульповий константний L=1770, G=1000, 1801-2000**	1801-2000	1000	1770	789,5	1289,5	—	2	8	10	K1007-17-N03
Привід штульповий константний L=1970, G=1000, 2001-2200**	2001-2200	1000	1970	789,5	1589,5	—	2	9	10	K1007-19-N03
Привід штульповий константний L=2170, G=1000, 2201-2400**	2201-2400	1000	2170	589,5	1289,5	1689,5	3	10	10	K1007-21-N03

- для штульпового профілю з протилежним фурнітурним пазом;
- привід з протиходом;
- запірні пластини встановлені.

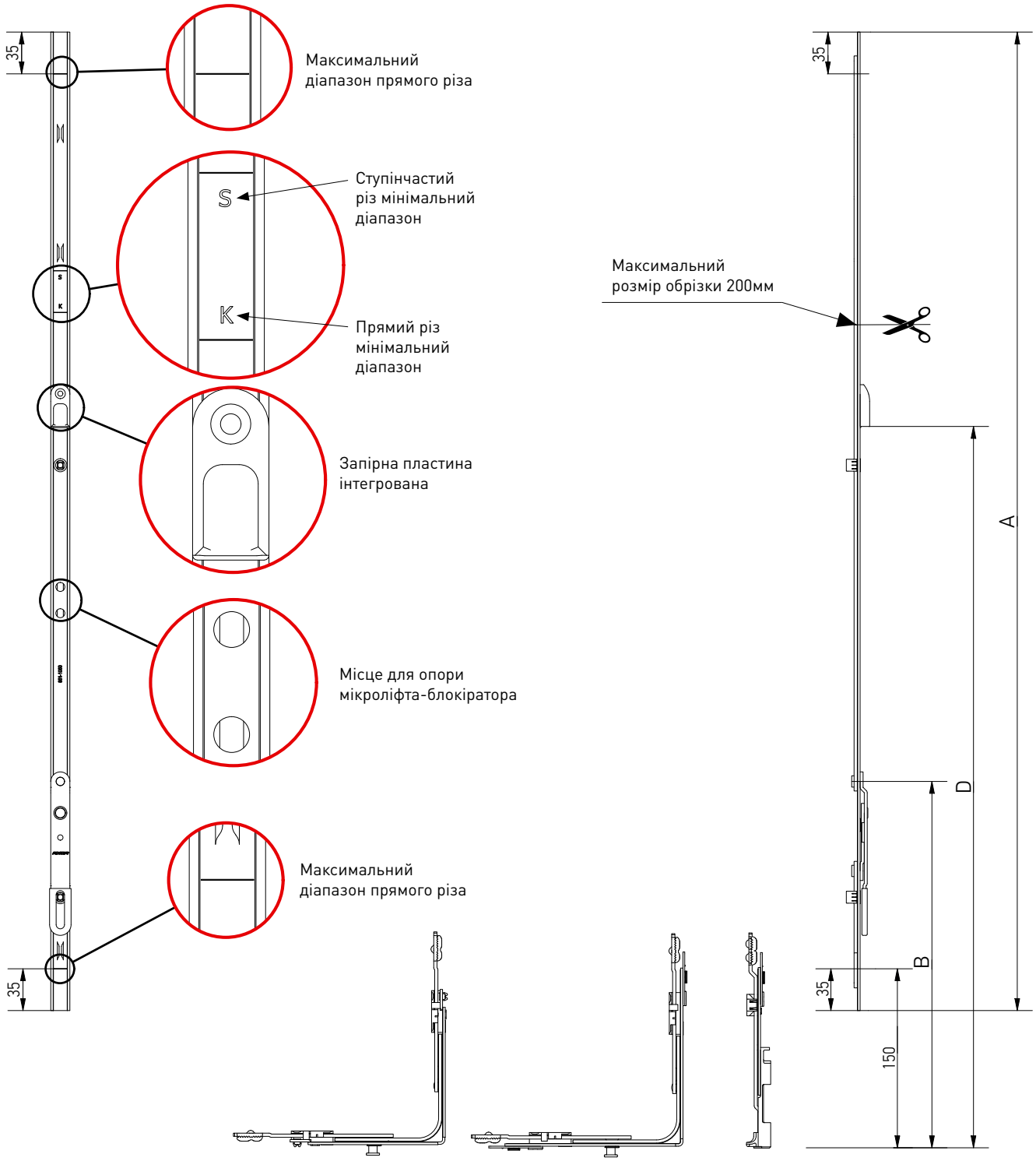
* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора

** є посадкове місце для балконної клямки

РІЗ ВИКОНУВАТИ У ПОЛОЖЕННІ РУЧКИ ВІДЧИНЕНО!

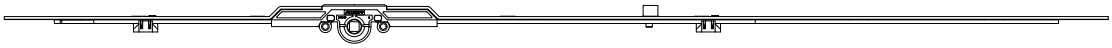
Привід штульповий константний

Привід штульповий константний
(використовується з поворотно-відкидним приводом, артикул K1087...)



Привід штульповий константний

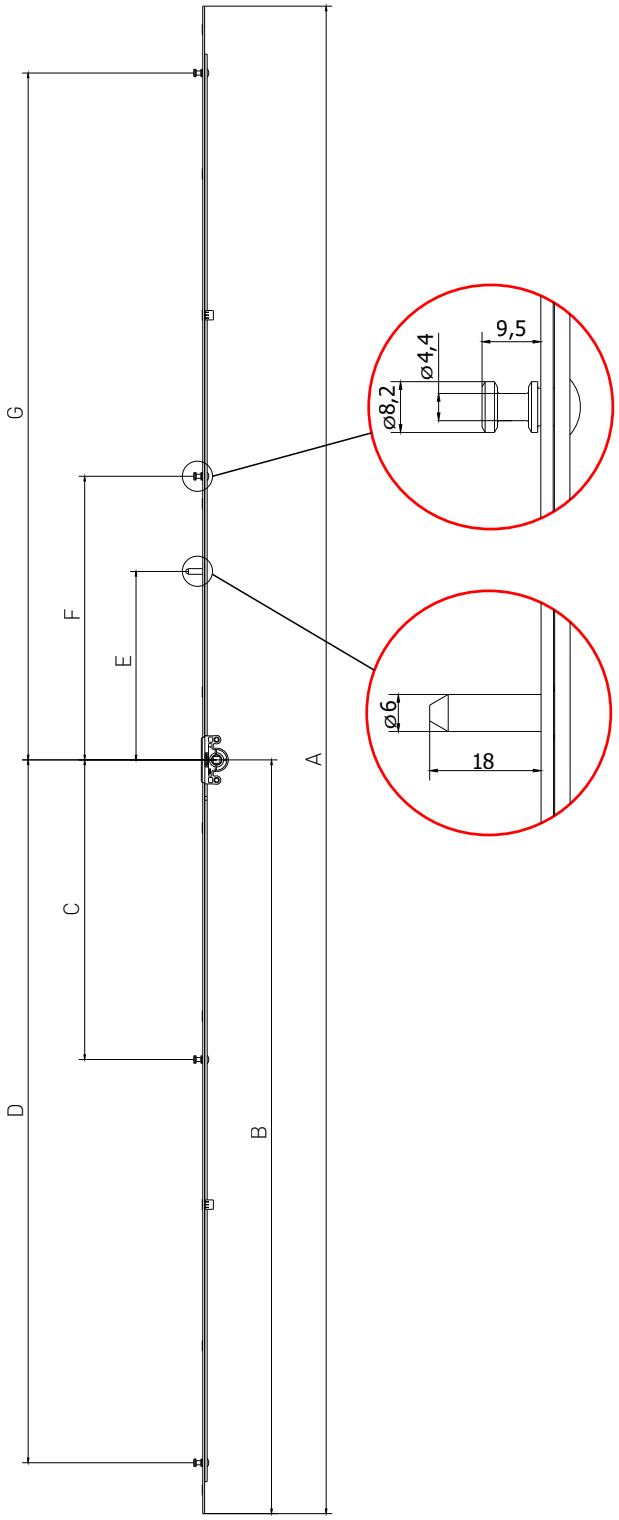
Привід штульповий константний
(використовується з поворотно-відкидним приводом, артикул K1087...)



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B	G				
Привід штульповий константний L= 620, 650-850	650-850	620	307	—	—	4	20	K1088-06-N03
Привід штульповий константний L= 820, 851-1050, 1 ML	851-1050	820	307	604,5	1	6	20	K1088-08-N03

Привід для розсувної системи, дорнмас 15 мм

Привід для розсувної системи, дорнмас 15 мм



Привід для розсувної системи, дорнмас 15 мм

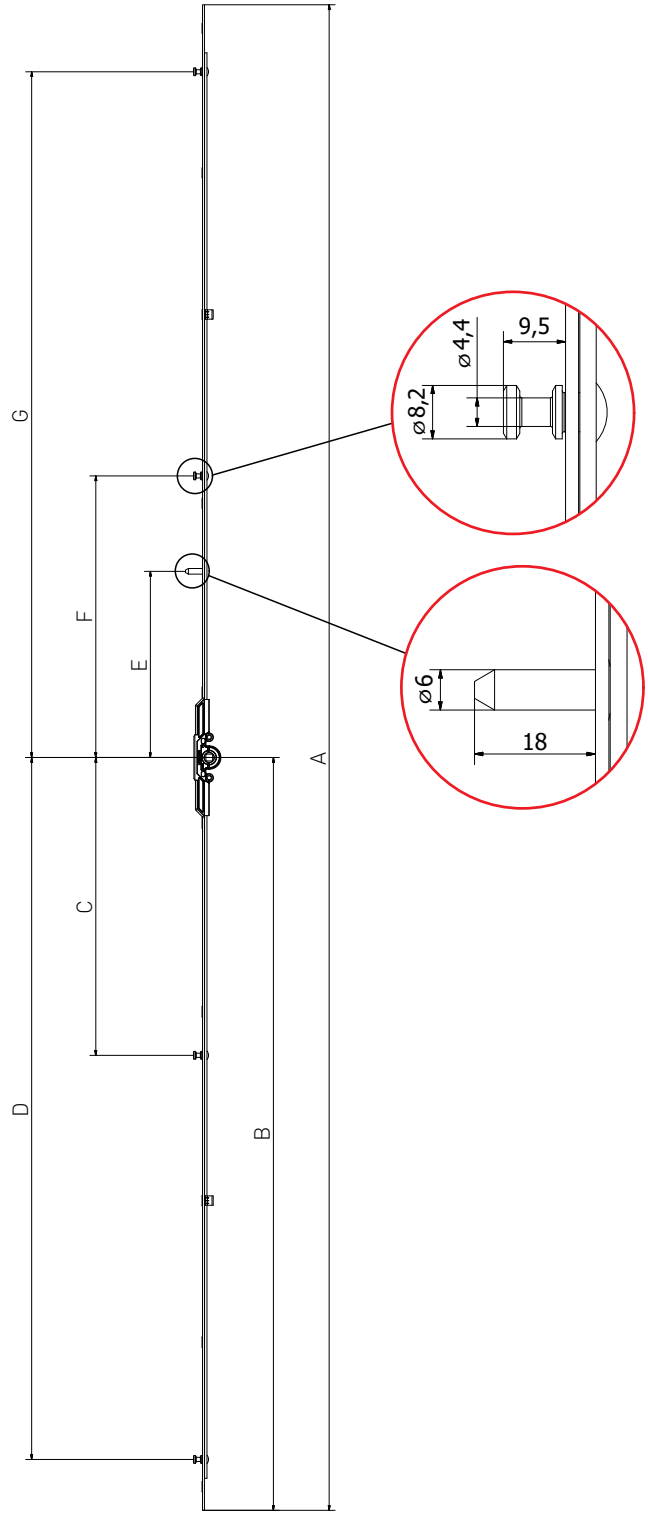
Привід для розсувної системи, дорнмас 15 мм



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		A	B	C	D	E	F	G			
Привід для розсувної системи 1, L=300, 300-400, 2 MR	300-400	300	150	—	96	49	—	79	2	3	K1005-03-N03
Привід для розсувної системи 2, L=400, 401-600, 2 MR	401-600	400	200	—	146	99	—	129	2	4	K1005-04-N03
Привід для розсувної системи 3, L=600, 601-800, 2 MR	601-800	600	300	—	246	152	—	229	2	4	K1005-06-N03
Привід для розсувної системи 4, L=800, 801-1000, 2 MR	800-1000	800	400	—	346	152	—	329	2	6	K1005-08-N03
Привід для розсувної системи 5, L=1000, 1001-1200, 3 MR	1001-1200	1000	500	—	446	200	101	429	3	6	K1005-10-N03
Привід для розсувної системи 6, L=1200, 1201-1400, 3 MR	1201-1400	1200	600	—	546	200	101	529	3	8	K1005-12-N03
Привід для розсувної системи 7, L=1400, 1401-1600, 3 MR	1401-1600	1400	700	—	646	200	101	629	3	8	K1005-14-N03
Привід для розсувної системи 8, L=1600, 1601-1800, 4 MR	1601-1800	1600	800	318	746	200	301	729	4	10	K1005-16-N03
Привід для розсувної системи 9, L=1800, 1801-2000, 4 MR	1801-2000	1800	900	318	846	200	301	829	4	10	K1005-18-N03
Привід для розсувної системи 10, L=2000, 2001-2200, 4 MR	2001-2200	2000	1000	318	946	200	301	929	4	12	K1005-20-N03
Привід для розсувної системи 11, L=2200, 2201-2400, 4 MR	2201-2400	2200	1100	318	1046	200	301	1029	4	12	K1005-22-N03

Привід для розсувної системи, дорнмас 7,5 мм

Привід для розсувної системи, дорнмас 7,5 мм



Привід для розсувної системи, дорнмас 7,5 мм

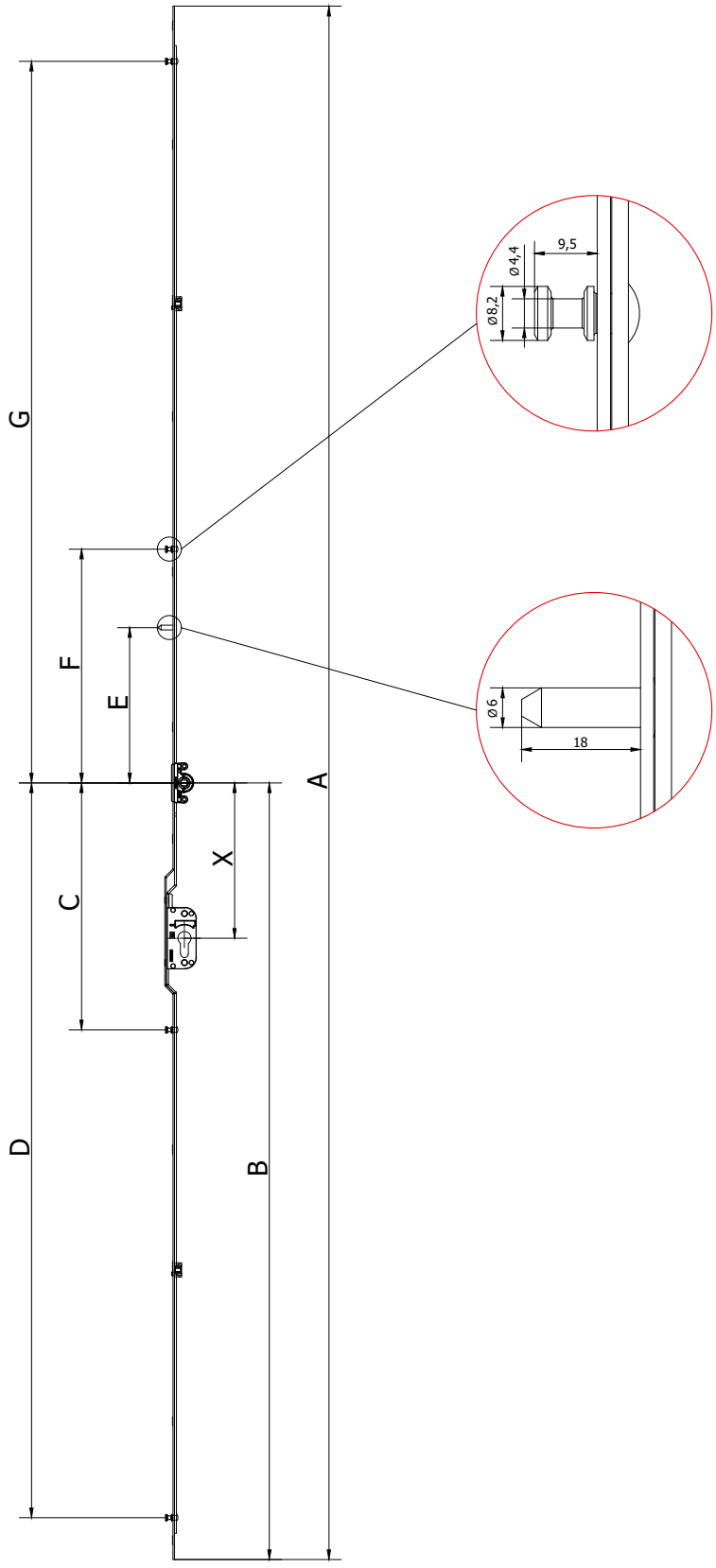
Привід для розсувної системи, дорнмас 7,5 мм



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		A	B	C	D	E	F	G			
Привід для розсувної системи 2, L=400, 401-600, дорнмас 7,5 мм, 2 MR	401-600	394	197	—	143	96	—	126	2	4	K1048-04-N03
Привід для розсувної системи 3, L=600, 601-800, дорнмас 7,5 мм, 2 MR	601-800	594	297	—	243	149	—	226	2	4	K1048-06-N03
Привід для розсувної системи 4, L=800, 801-1000, дорнмас 7,5 мм, 2 MR	800-1000	794	397	—	343	149	—	326	2	6	K1048-08-N03
Привід для розсувної системи 5, L=1000, 1001-1200, дорнмас 7,5 мм, 3 MR	1001-1200	994	497	—	443	197	98	426	3	6	K1048-10-N03
Привід для розсувної системи 6, L=1200, 1201-1400, дорнмас 7,5 мм, 3 MR	1201-1400	1194	597	—	543	197	98	526	3	8	K1048-12-N03
Привід для розсувної системи 7, L=1400, 1401-1600, дорнмас 7,5 мм, 3 MR	1401-1600	1394	697	—	643	197	98	626	3	8	K1048-14-N03
Привід для розсувної системи 8, L=1600, 1601-1800, дорнмас 7,5 мм, 4 MR	1601-1800	1594	797	315	743	197	298	726	4	10	K1048-16-N03
Привід для розсувної системи 9, L=1800, 1801-2000, дорнмас 7,5 мм, 4 MR	1801-2000	1794	897	315	843	197	298	826	4	10	K1048-18-N03
Привід для розсувної системи 10, L=2000, 2001-2200, дорнмас 7,5 мм, 4 MR	2001-2200	1994	997	315	943	197	298	926	4	12	K1048-20-N03
Привід для розсувної системи 11, L=2200, 2201-2400, дорнмас 7,5 мм, 4 MR	2201-2400	2194	1097	315	1043	197	298	1026	4	12	K1048-22-N03

Привід для розсувної системи з замком під профільний циліндр

Привід для розсувної системи з замком під профільний циліндр, дорнмас 15 мм.



Привід для розсувної системи з замком під профільний циліндр

Привід для розсувної системи з замком під профільний циліндр, дорнмас 15 мм.



Найменування	ВСФ (мм)	Розміри											Артикул
		A	B	C	D	E	F	G	X				
Привід для розсувної системи L=1600, 1601-1800, 4 MR	1601-1800	1600	800	318	746	200	301	729	200	4	9	10	K1074-16-N03
Привід для розсувної системи L=1800, 1801-2000, 4 MR	1801-2000	1800	900	318	846	200	301	829	200	4	9	10	K1074-18-N03
Привід для розсувної системи L=2000, 2001-2200, 4 MR	2001-2200	2000	1000	318	946	200	301	929	200	4	11	10	K1074-20-N03
Привід для розсувної системи L=2200, 2201-2400, 4 MR	2201-2400	2200	1100	318	1046	200	301	1029	200	4	11	10	K1074-22-N03

AXOR®

KOMFORT LINE K-3

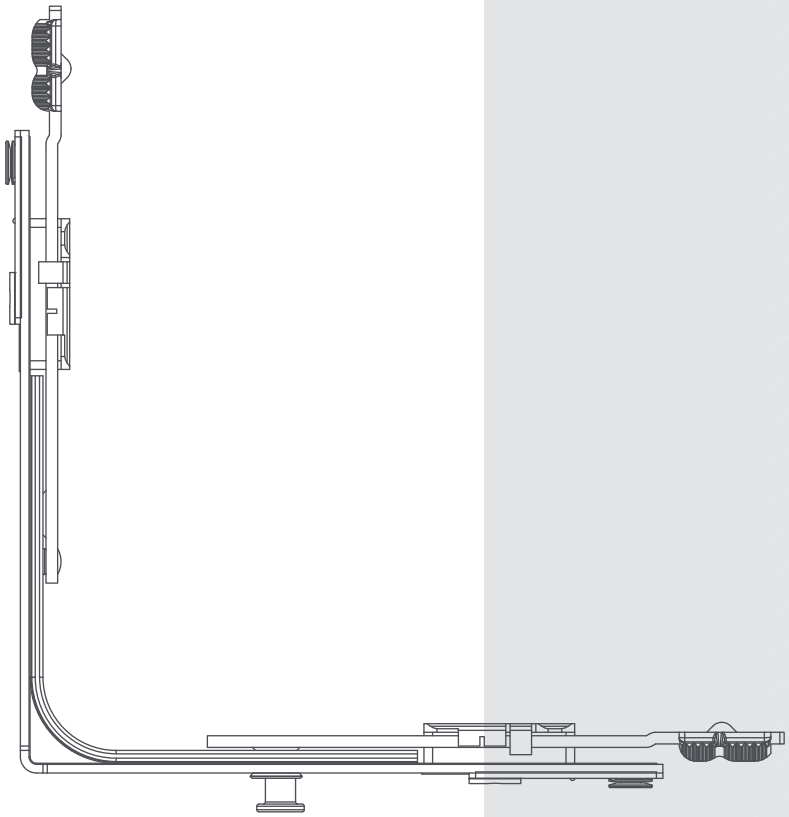
Smart&Quick

Кутові передачі
Подовжувачі

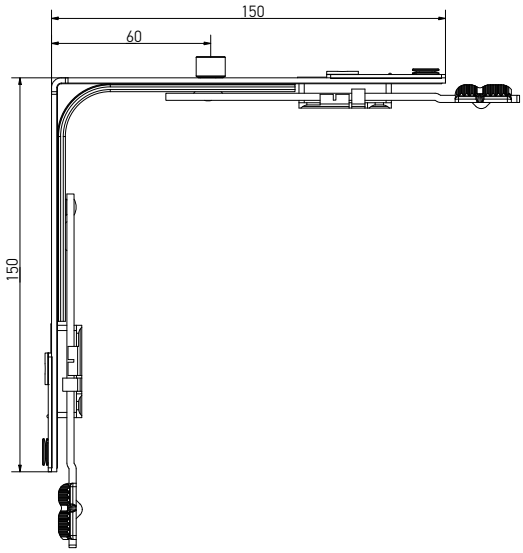
AXOR

Кутові передачі

ДЛЯ ПРЯМОГО РІЗУ

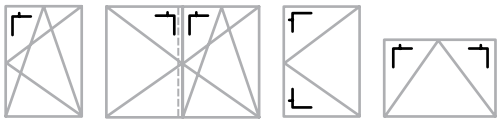


Кутова передача, 1 ML, 150x150

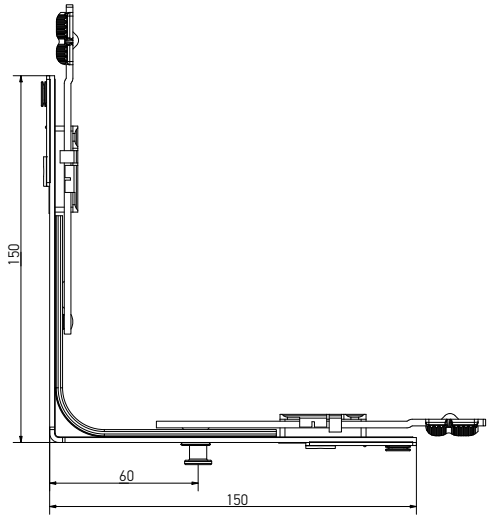


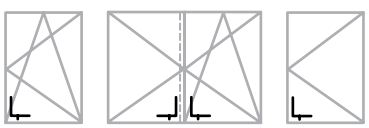
- не призначена для рівнів безпеки RC.



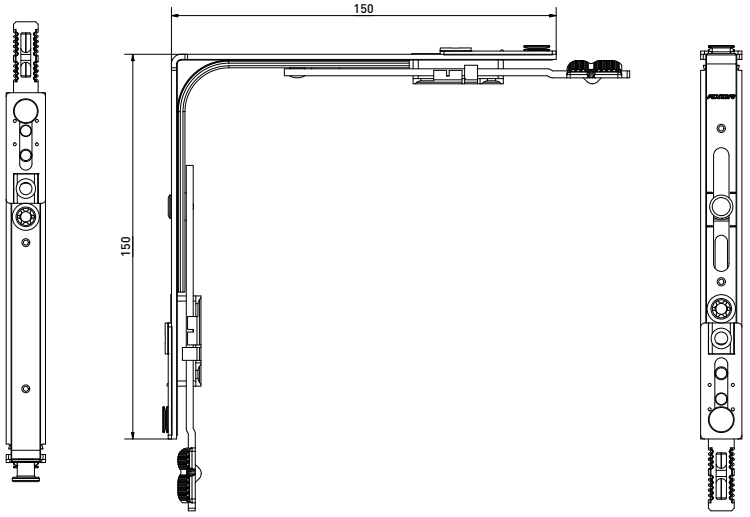


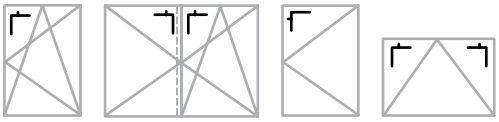
Кутова передача, 1 MR, 150x150





Кутова передача, 150x150, без цапфи





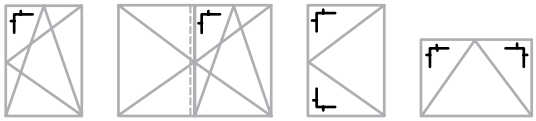
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2001-00-N03
Кутова передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2005-00-N03
Кутова передача, 150x150, без цапфи	400-1280	450-2390	—	—	4	50	K2016-00-N03

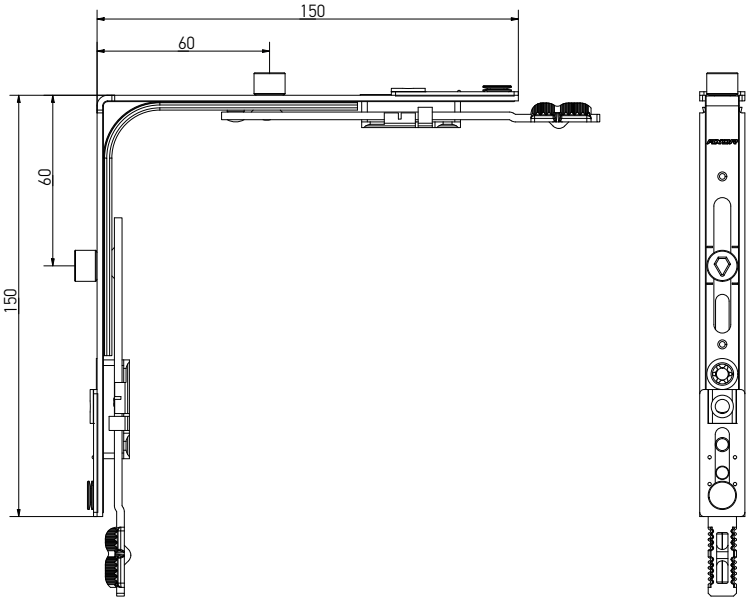
Кутові передачі

Кутова передача, 2 ML, 150x150

- не призначена для рівнів безпеки RC.

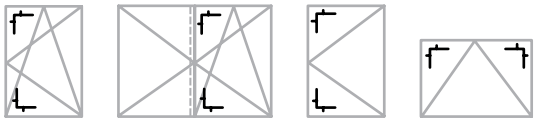


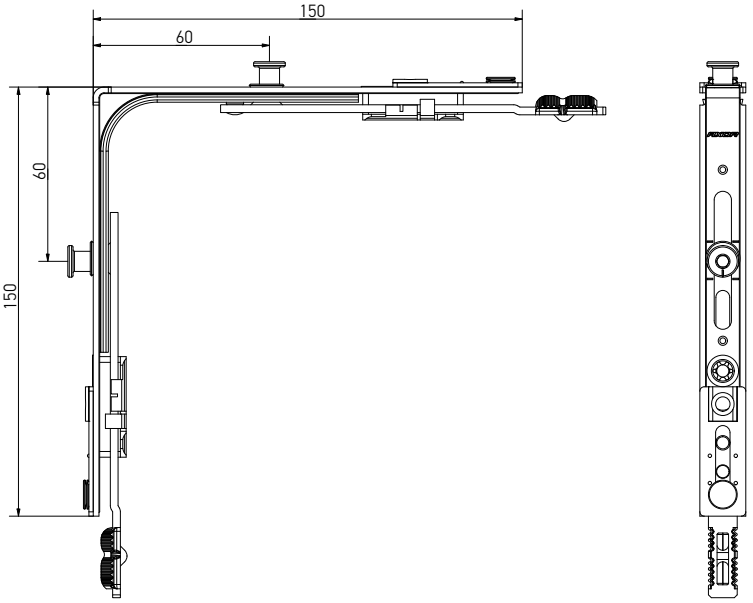




Кутова передача, 2 MR, 150x150



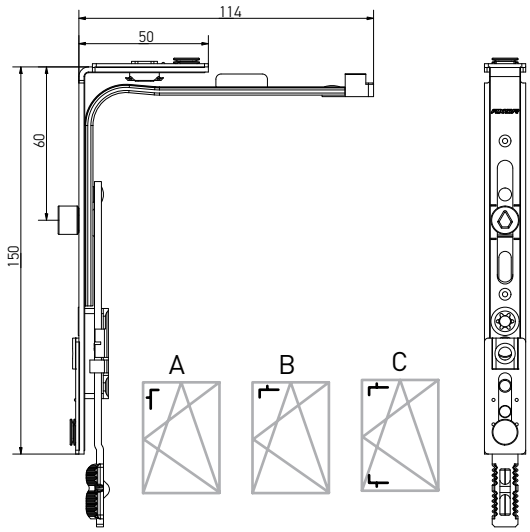




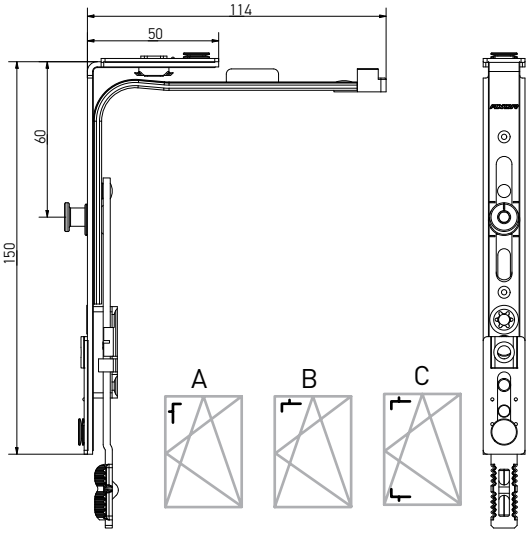
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача 2 ML, 150x150	400-1280	450-2390	2	—	4	50	K2002-00-N03
Кутова передача, 2 MR, 150x150	400-1280	450-2390	—	2	4	50	K2012-00-N03
Кутова передача, 1 MR, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	1	1	4	50	K2013-00-N03
Кутова передача, 2 MR, 150x150, нижня	400-1280	450-2390	—	2	4	50	K2009-00-N03

Кутові передачі вузькі

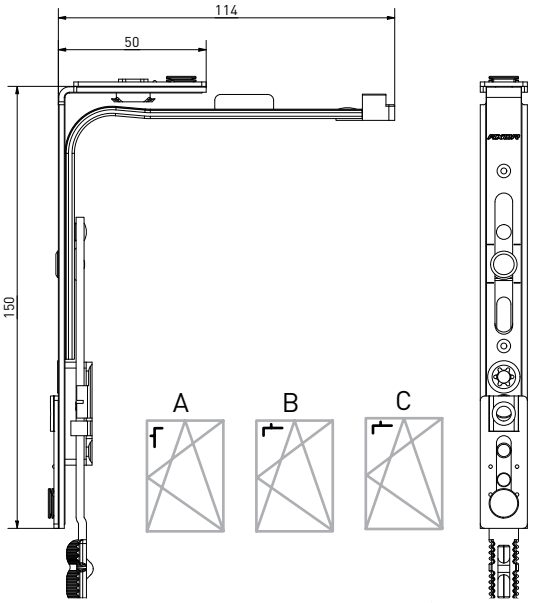
Кутова передача вузька, 1 ML, 50x150



Кутова передача вузька, 1 MR, 50x150



Кутова передача вузька, без цафи, 50x150



ПРЯМИЙ РІЗ

- не призначені для штульпових вікон;
- не призначені для рівнів безпеки RC.

При використанні вузької кутової передачі згідно схеми В відстань від низу паза фурнітури до осі ручки має складати 225 мм. Тобто отвір під ручку на приводі K1001-02-N03 зміщений вгору щодо середнього положення по висоті залежно від розміру стулки в діапазоні 370-450 мм по висоті.

Найменування	Вико-нання	Область застосування						Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача вузька, 1 ML, 50x150	A	300-400	450-2390	1	—	3	50	K2003-00-N03
Кутова передача вузька, 1 ML, 50x150	B	400-600	370-450	1	—	3	50	K2003-00-N03
Кутова передача вузька, 1 MR, 50x150	A	300-400	450-2390	—	1	3	50	K2006-00-N03
Кутова передача вузька, 1 MR, 50x150	B	400-600	370-450	—	1	3	50	K2006-00-N03
Кутова передача вузька, 1 MR, 50x150	C	400-600	300-350	—	1	3	50	K2006-00-N03
Кутова передача вузька, без цапфи, 50x150	A	300-400	450-2390	—	—	3	50	K2017-00-N03
Кутова передача вузька, без цапфи, 50x150	B	400-600	370-450	—	—	3	50	K2017-00-N03

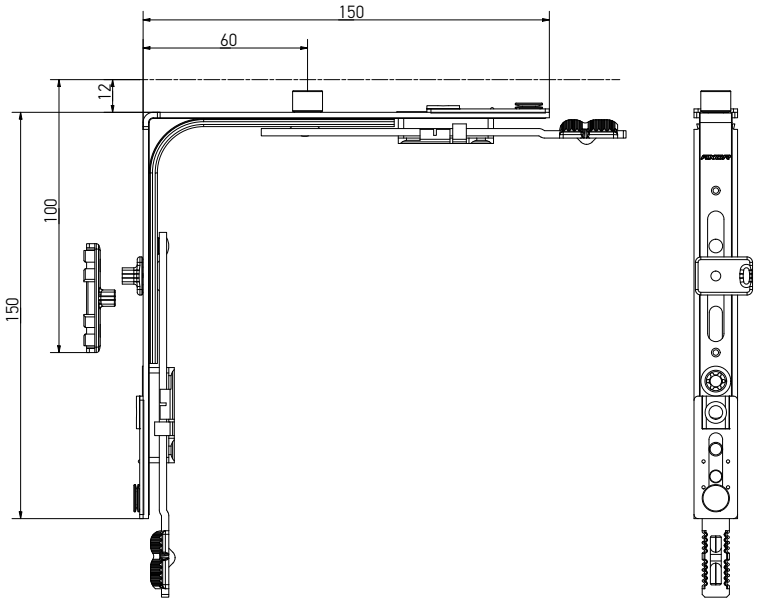
Кутова передача для ступеневого провітрювання

Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, 150×150

- окремо для лівого та правого відчинення;
- забезпечує 3 режими провітрювання;
- розмір отвору провітрювання 12, 16, 20 мм.



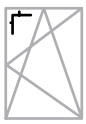


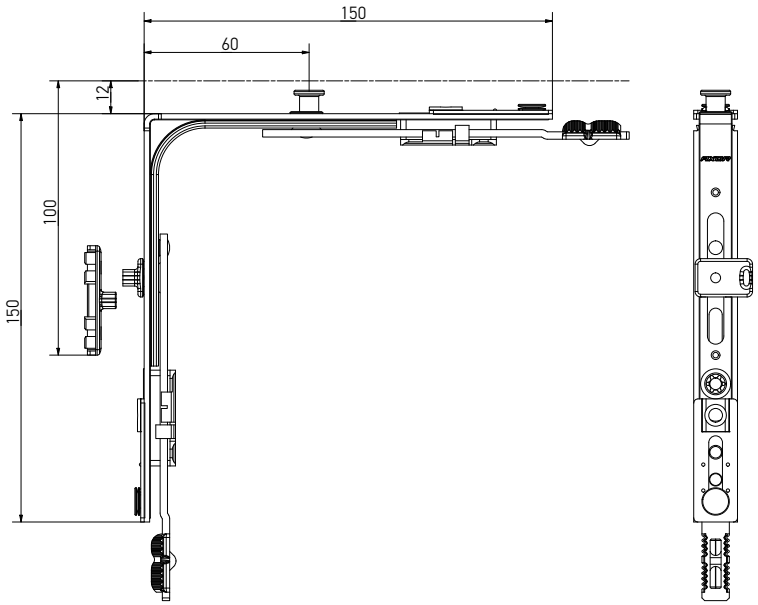


Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 MR, 150×150

- окремо для лівого та правого відчинення;
- забезпечує 3 режими провітрювання;
- розмір отвору провітрювання 12, 16, 20 мм.







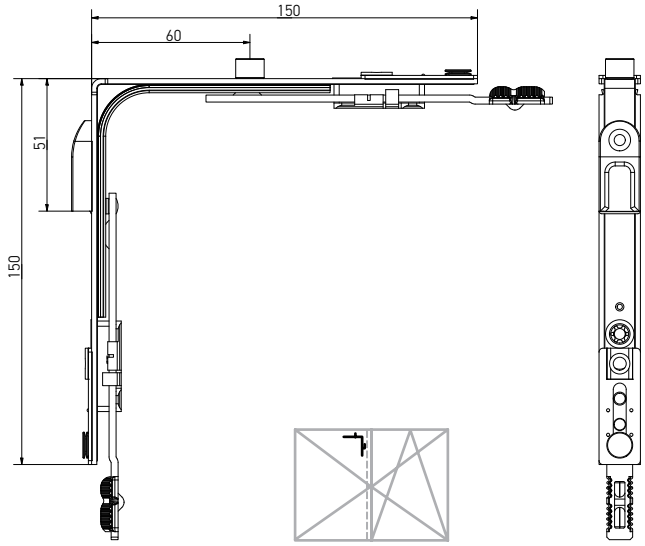
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, 150×150, ліва	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2004-00-L03
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, 150×150, права	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2004-00-R03
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 MR, 150×150, ліва	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2014-00-L03
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 MR, 150×150, права	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2014-00-R03

Рамна частина ступеневого провітрювання

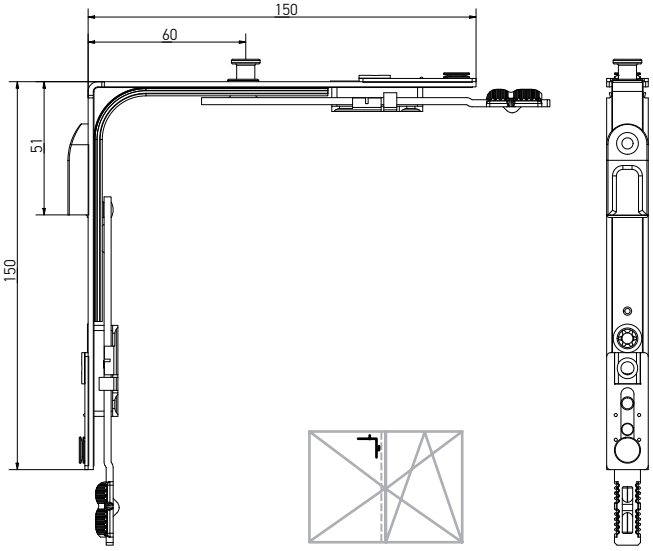
Дивись розділ 8 Профілезалежні елементи

Кутова передача для штульпової стулки

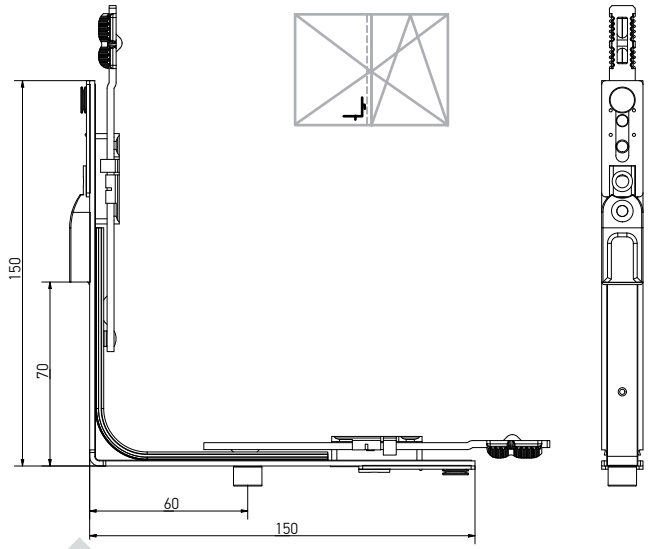
Кутова передача для штульпової стулки, 1 ML, 150×150, верхня



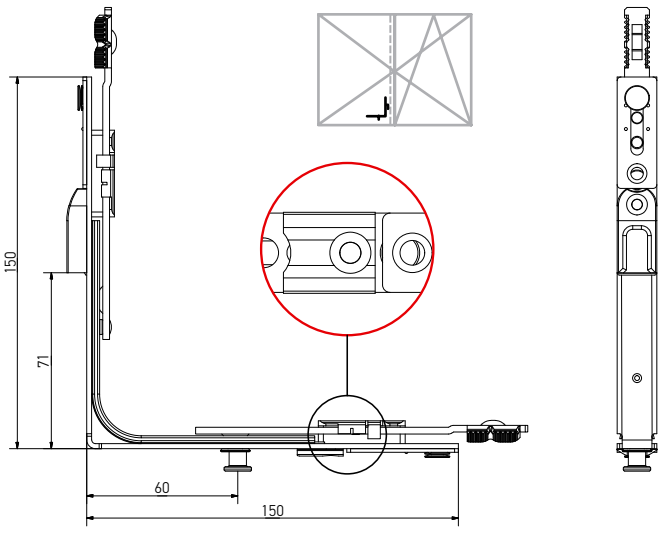
Кутова передача для штульпової стулки, 1 MR, 150×150, верхня



Кутова передача для штульпової стулки, 1 ML, 150×150, нижня



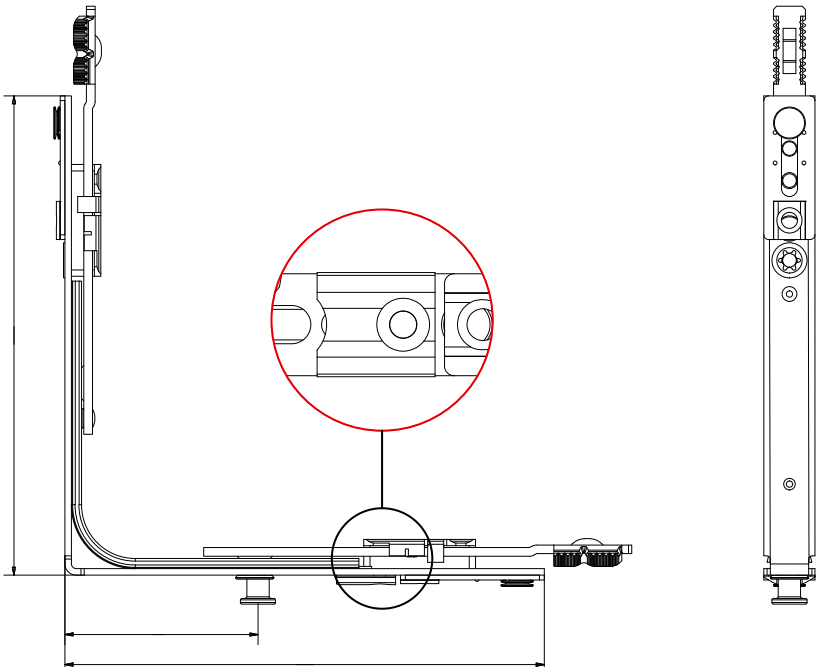
Кутова передача для штульпової стулки, 1 MR, 150×150, нижня



ПРЯМИЙ РІЗ

Найменування	Область застосування							Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)						
Кутова передача для штульпової стулки, 1 ML, 150×150, верхня	400-1280	450-2390	1	—	1	4	50	K2007-01-N03
Кутова передача для штульпової стулки, 1 ML, 150×150, нижня	400-1280	450-2390	1	—	1	4	50	K2007-02-N03
Кутова передача для штульпової стулки, 1 MR, 150×150, верхня	400-1280	450-2390	—	1	1	4	50	K2011-00-N03
Кутова передача для штульпової стулки, 1 MR, 150×150, нижня	400-1280	450-2390	—	1	1	4	50	K2010-00-N03

Кутова передача

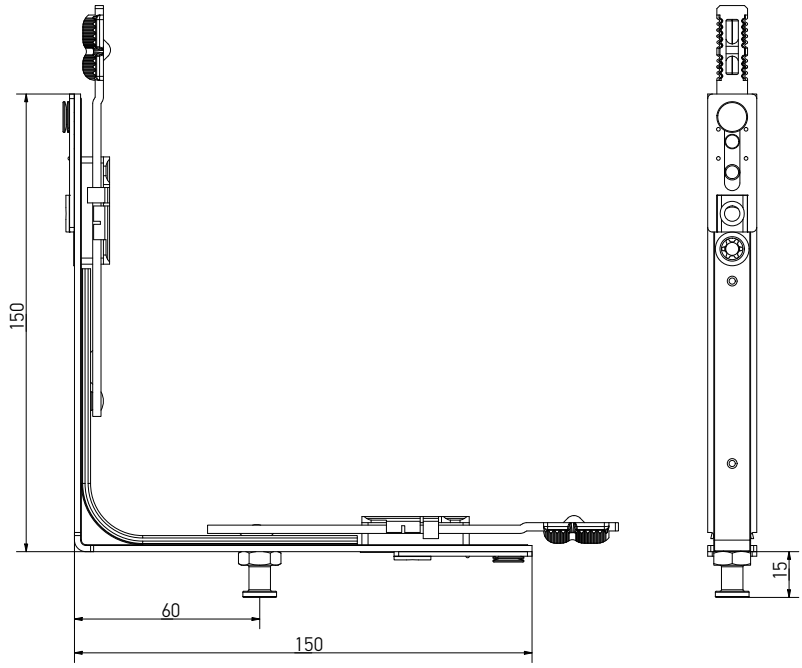


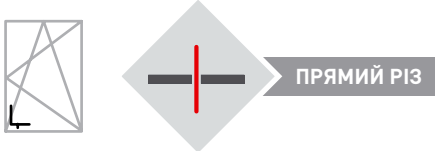
ПРЯМИЙ РІЗ

Найменування	Область застосування					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Кутова передача, 1 MR, 150×150, нижня	400-1280	450-2390	1	4	50	K2008-00-N03

Кутова передача для алюмінієвого порога

Кутова передача для алюмінієвого порога, 1 MR, 150×150

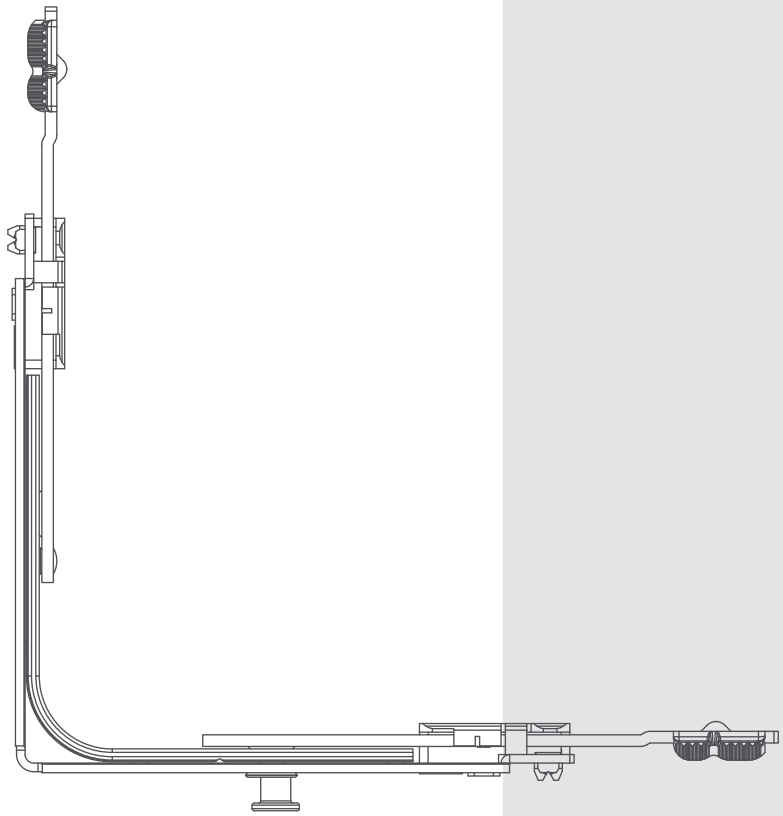




Найменування	Область застосування					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Кутова передача для алюмінієвого порога, 1 MR, 150×150	400-1280	450-2390	1	4	50	K2015-00-N03

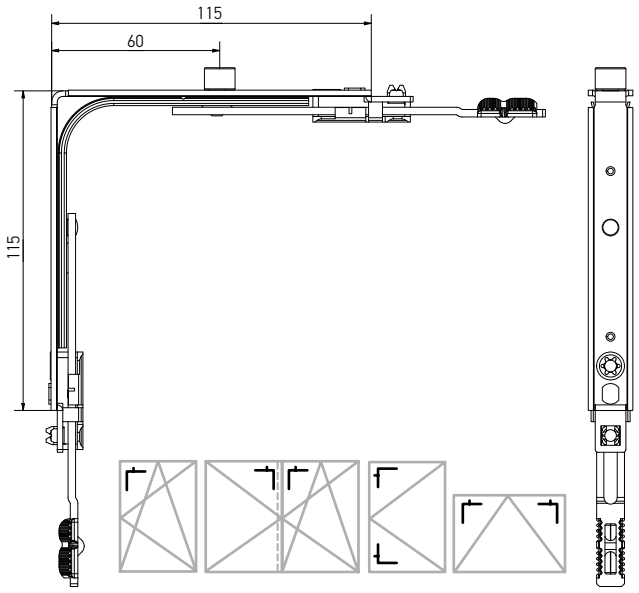
Кутові передачі

ДЛЯ СТУПІНЧАСТОГО РІЗУ

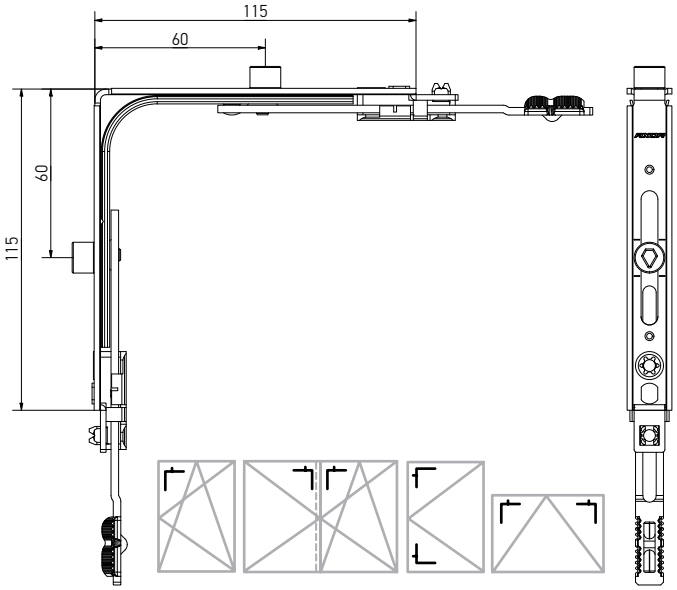


Кутові передачі

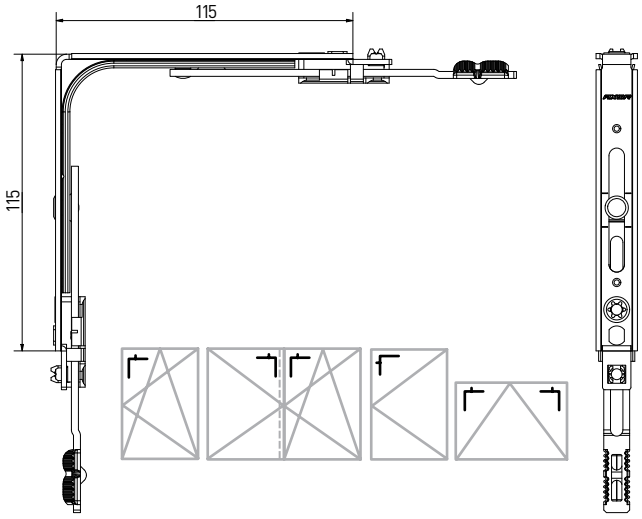
Кутова передача, 1 ML, 115x115



Кутова передача, 2 ML 115x115



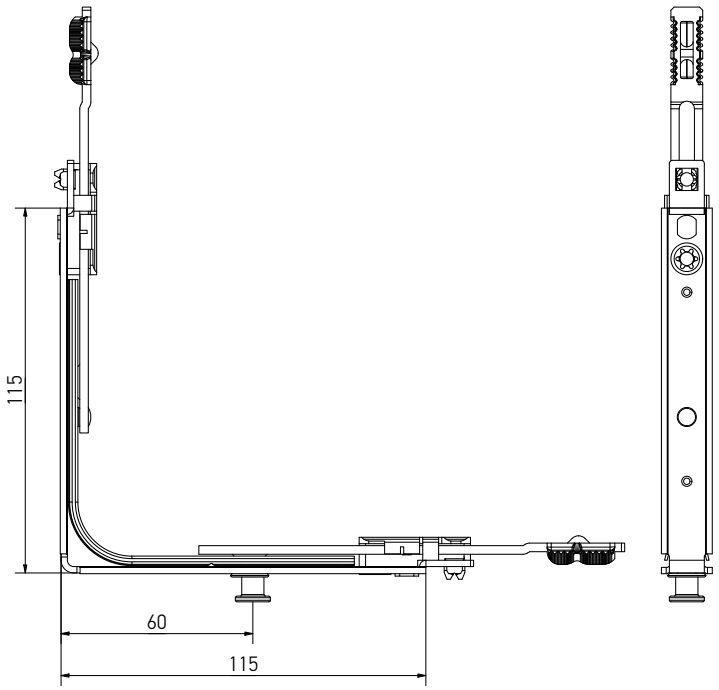
Кутова передача, без цапфи 115x115



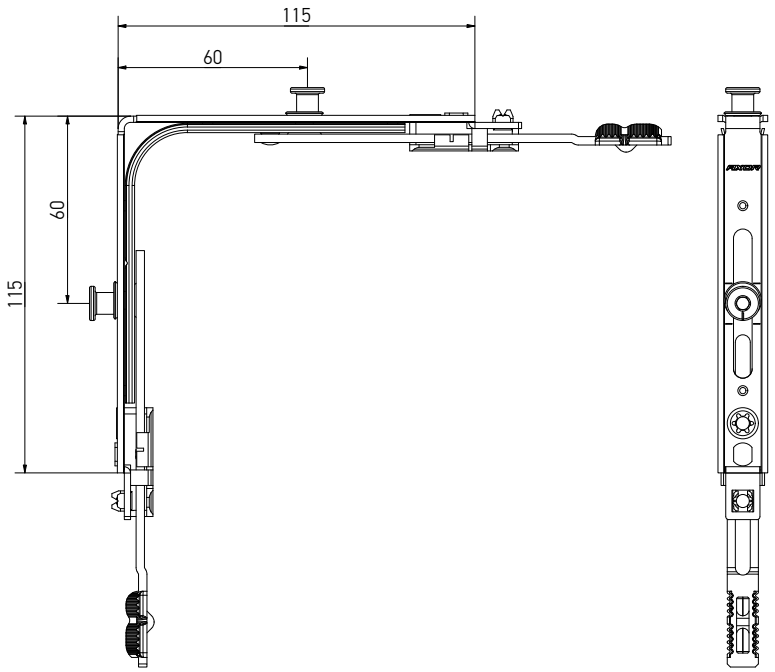
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача, 1 ML, 115×115	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2021-00-N03
Кутова передача, 2 ML, 115×115	400-1280	450-2390	2	—	4	50	K2022-00-N03
Кутова передача, без цапфи, 115x115	400-1280	450-2390	—	—	4	50	K2036-00-N03

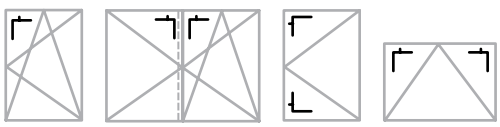
Кутова передача, 1 MR, 115x115



Кутова передача, 2 MR, 115x115



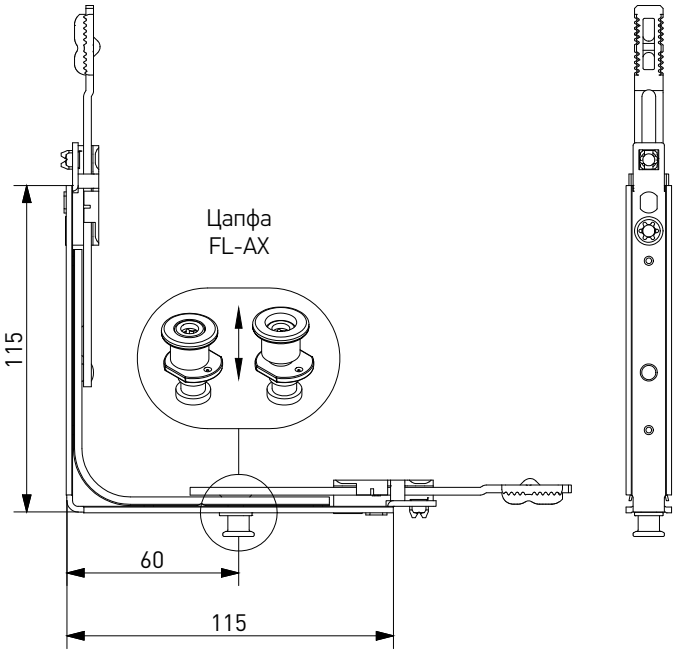
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ



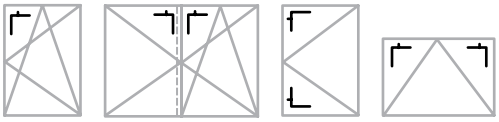
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2025-00-N03
Кутова передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	—	2	4	50	K2032-00-N03
Кутова передача, 1 ML, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	1	1	4	50	K2033-00-N03

Кутові передачі

Кутова передача, 1FX, 115x115

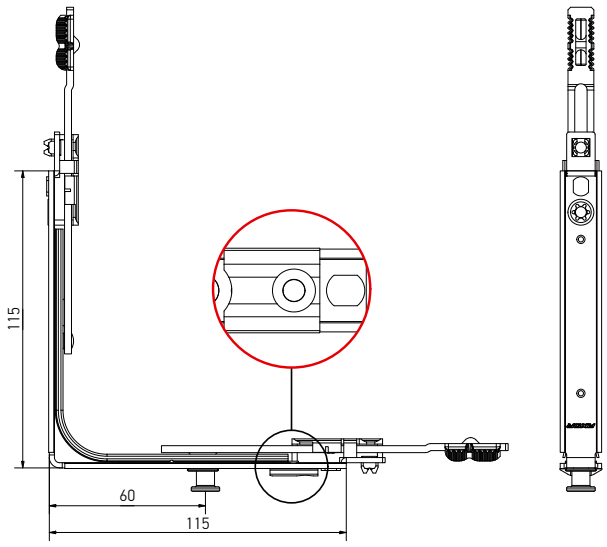


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

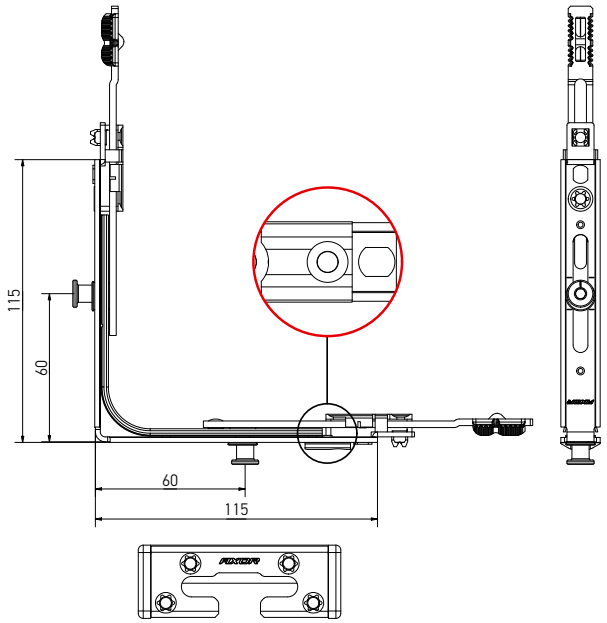


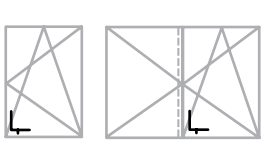
Найменування	Область застосування					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Кутова передача, 1FX	400-1280	450-2390	1	4	50	K2055-00-N03

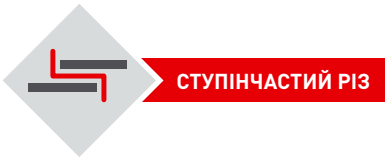
Кутова передача, нижня, 1 MR, 115×115



Кутова передача, нижня, 2 MR, 115×115

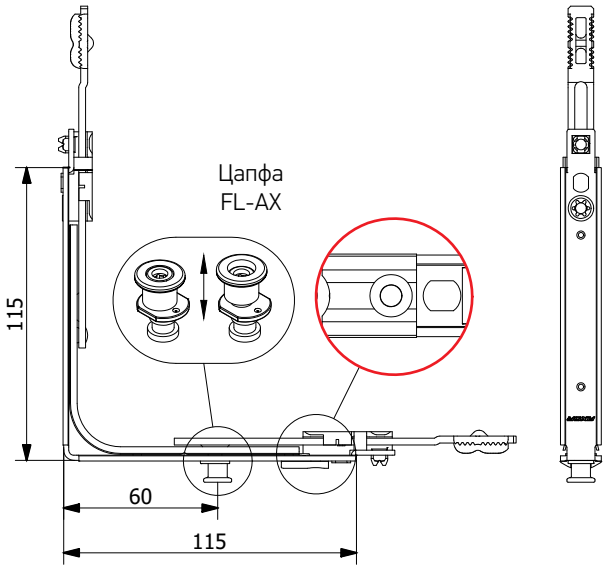




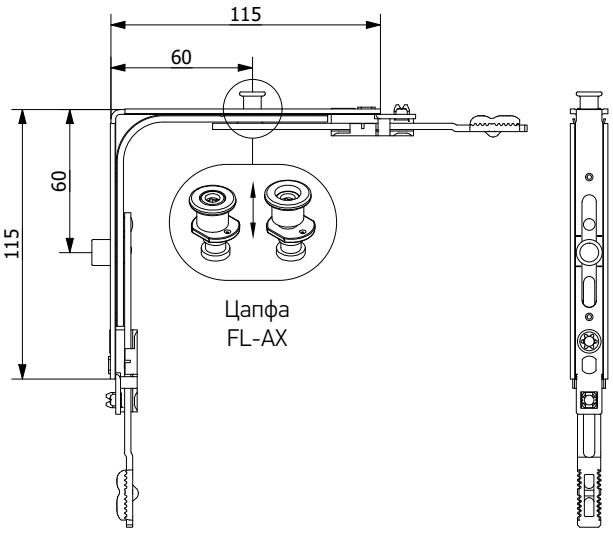


Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача, нижня, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2028-00-N03
Кутова передача, нижня, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	—	2	4	50	K2029-00-N03

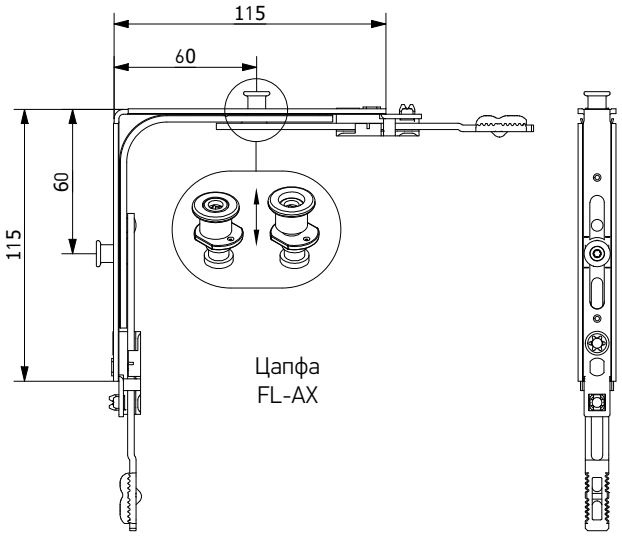
Кутова передача, нижня, 1FX

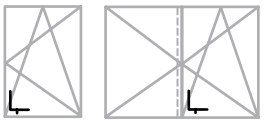


Кутова передача, нижня, 1FX +MAGNET



Кутова передача, нижня, 2FX



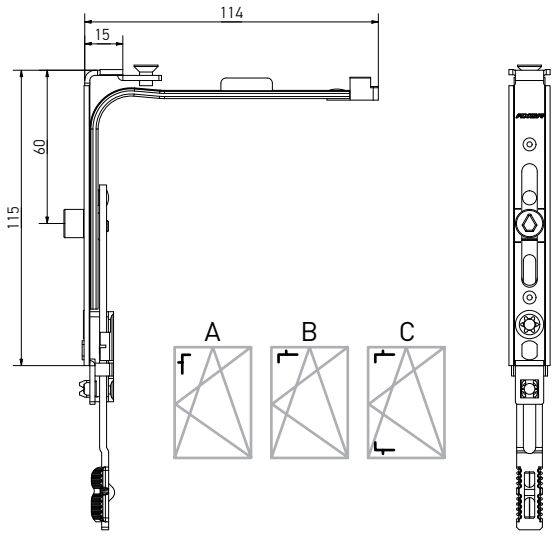


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

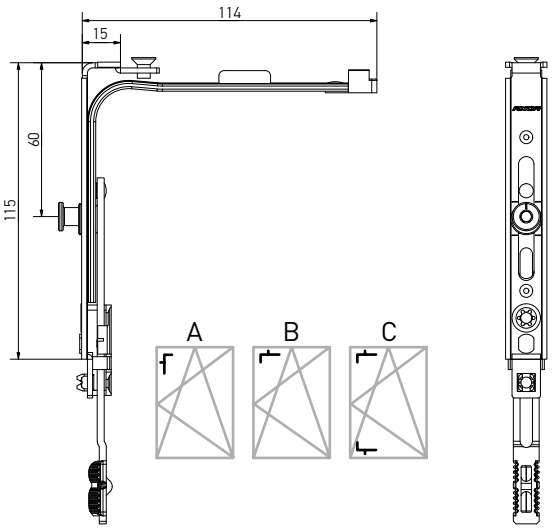
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача, нижня, 1FX	400-1280	450-2390	-	1	4	50	K2058-00-N03
Кутова передача, нижня, 2FX	400-1280	450-2390	-	2	4	50	K2062-00-N03
Кутова передача 115x115, 1FX+MAGNET	400-1280	450-2390	1	1	4	50	K2070-00-N03

Кутові передачі вузькі

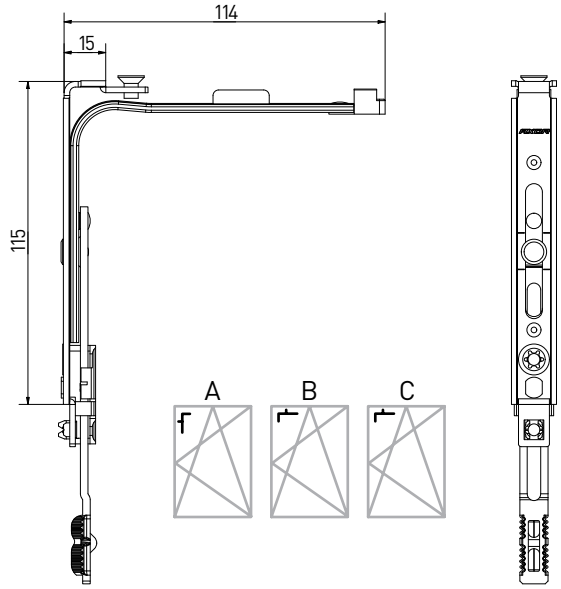
Кутова передача вузька, 1 ML, 15x115



Кутова передача вузька, 1 MR, 115×15



Кутова передача вузька, без цапфи, 15x115



- не призначені для штульпових вікон

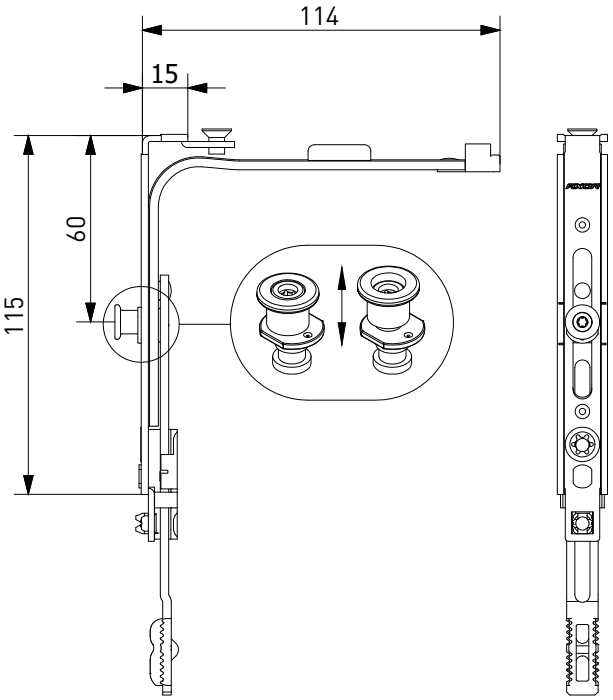
При використанні вузької кутової передачі згідно схеми В відстань від низу паза фурнітури до осі ручки має складати 225 мм. Тобто отвір під ручку на приводі K1001-02-N03 зміщений вгору щодо середнього положення по висоті залежно від розміру стулки в діапазоні 370-450 мм по висоті.

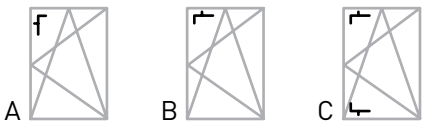
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

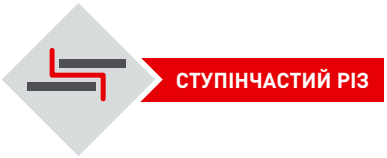
Найменування	Виконання	Область застосування						Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача вузька, 1 ML, 115×15	A	300-400	450-2390	1	—	3	50	K2023-00-N03
Кутова передача вузька, 1 ML, 115×15	B	400-600	370-450	1	—	3	50	K2023-00-N03
Кутова передача вузька, 1 MR, 115×15	A	300-400	450-2390	—	1	3	50	K2026-00-N03
Кутова передача вузька, 1 MR, 115×15	B	400-600	370-450	—	1	3	50	K2026-00-N03
Кутова передача вузька, 1 MR, 115×15	C	400-600	300-350	—	1	3	50	K2026-00-N03
Кутова передача вузька, без цапфи, 115×15	A	300-400	450-2390	—	—	3	50	K2037-00-N03
Кутова передача вузька, без цапфи, 115×15	B	400-600	370-450	—	—	3	50	K2037-00-N03

Кутові передачі вузькі

Кутова передача вузька, 1FX, 15x115



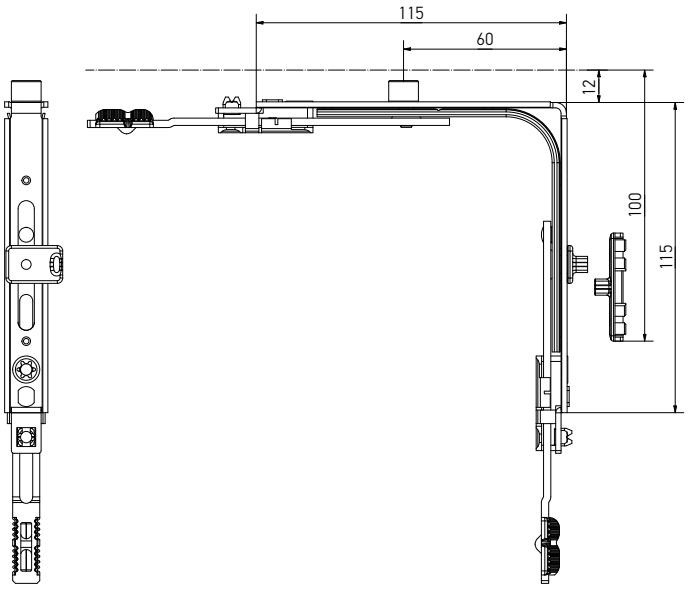




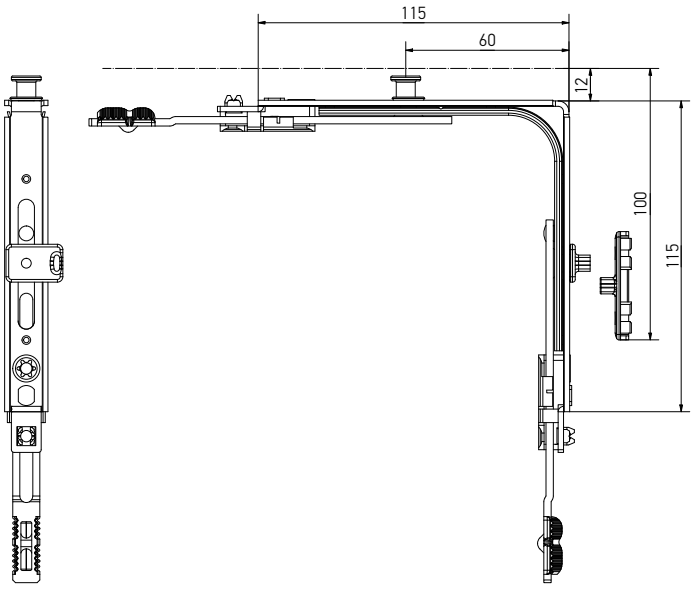
Найменування	Виконання	Область застосування					Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Narożnik krótki 15x115, 1FX	A	300-400	450-2390	1	3	50	K2056-00-N03
Narożnik krótki 15x115, 1FX	B	400-600	370-450	1	3	50	K2056-00-N03
Narożnik krótki 15x115, 1FX	C	400-600	300-350	1	3	50	K2056-00-N03

Кутова передача для ступеневого провітрювання

Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, 115x115



Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 MR, 115x115



СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

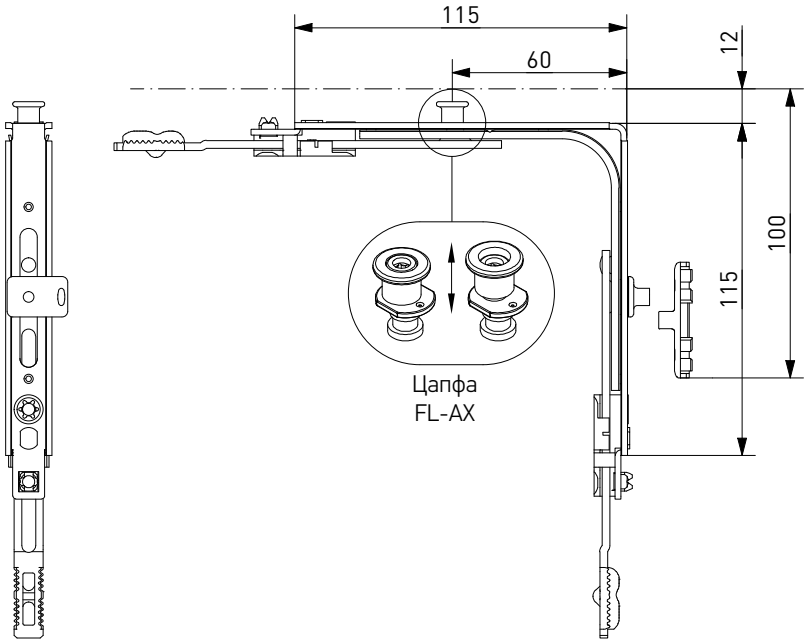
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, ліва, 115×115	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2024-00-L03
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, права, 115×115	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2024-00-R03
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 MR, 115x115, ліва	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2034-00-L03
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 MR, 115x115, права	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2034-00-R03

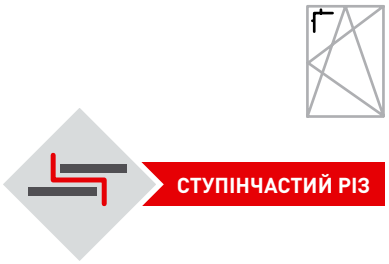
Рамна частина ступеневого провітрювання

Дивись розділ 8 Профілезалежні елементи

Кутова передача для ступеневого провітрювання

Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 FX, 115x115



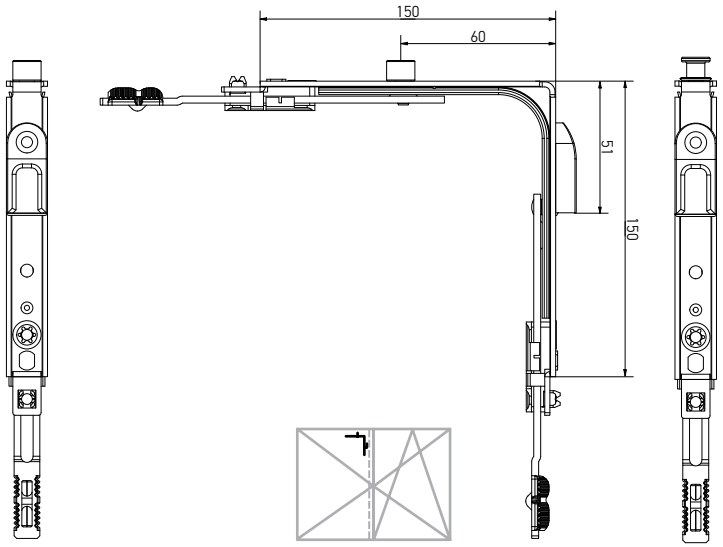


Найменування	Область застосування					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Кутова передача 115x115 для ступеневого провітрювання, 1FX, ліво	400-1280	450-2390	1	4	50	K2054-00-L03
Кутова передача 115x115 для ступеневого провітрювання, 1FX, право	400-1280	450-2390	1	4	50	K2054-00-R03

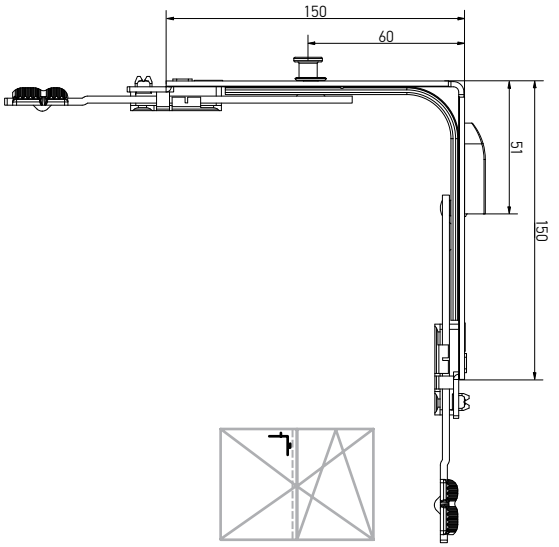
Рамна частина ступеневого провітрювання — Дивись розділ 8 Профілезалежні елементи

Кутова передача для штульпової стулки

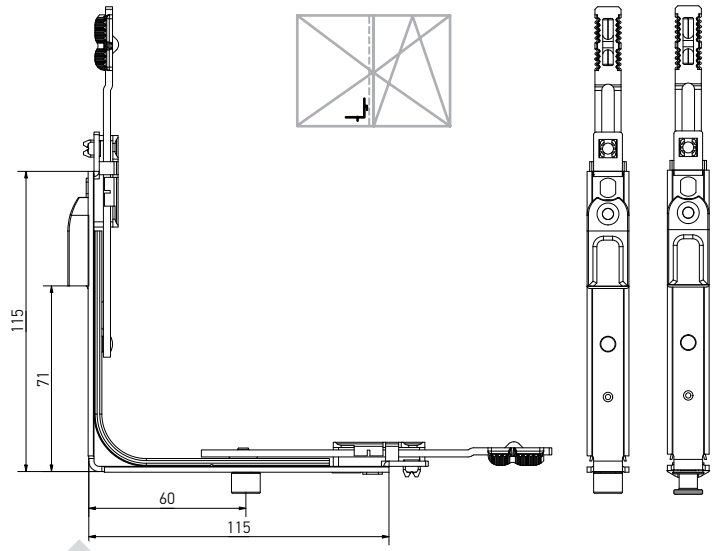
Кутова передача для штульпової стулки, 1 ML, 115×115, верхня



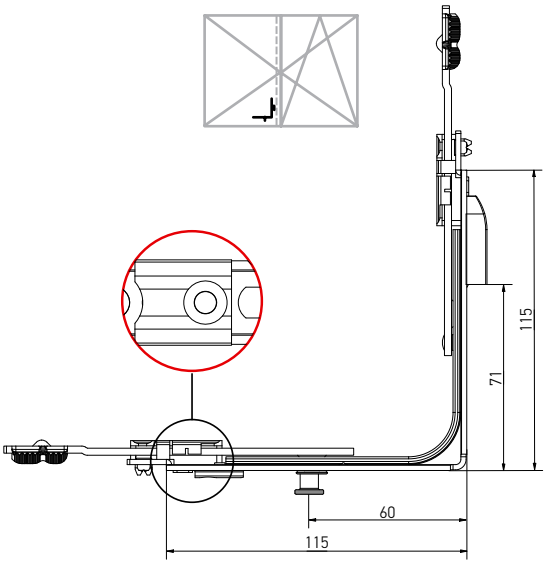
Кутова передача для штульпової стулки, 1 MR, 115×115, верхня



Кутова передача для штульпової стулки, 1 ML, 115×115, нижня



Кутова передача для штульпової стулки, 1 MR, 115×115, нижня

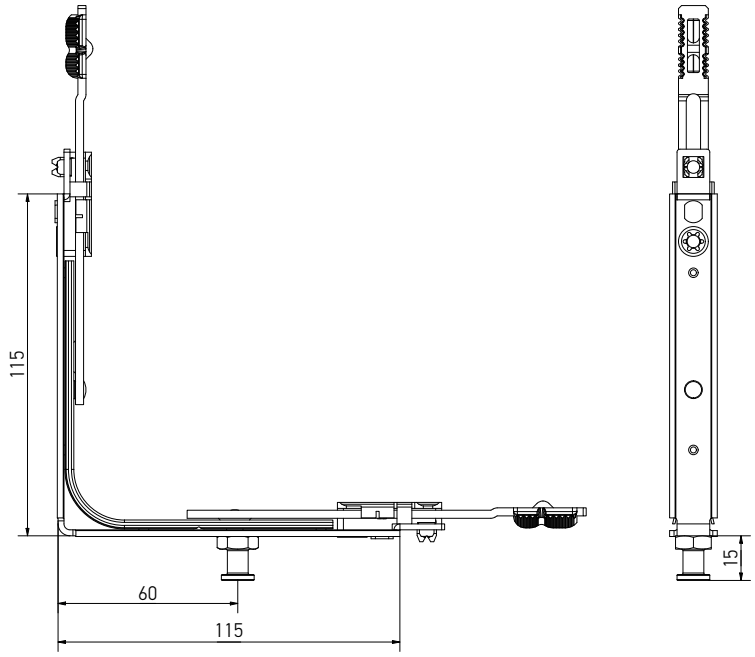


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

Найменування	Область застосування							Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)						
Кутова передача для штульпової стулки, 1 ML, 115×115, верхня	400-1280	450-2390	1	—	1	4	50	K2027-01-N03
Кутова передача для штульпової стулки, 1 MR, 115×115, верхня	400-1280	450-2390	—	1	1	4	50	K2031-00-N03
Кутова передача для штульпової стулки, 1 ML, 115x115, нижня	400-1280	450-2390	1	—	1	4	50	K2027-02-N03
Кутова передача для штульпової стулки, 1 MR, 115x115, нижня	400-1280	450-2390	—	1	1	4	50	K2030-00-N03

Кутова передача для алюмінієвого порога

Кутова передача для алюмінієвого порога, 1 MR, 115×115

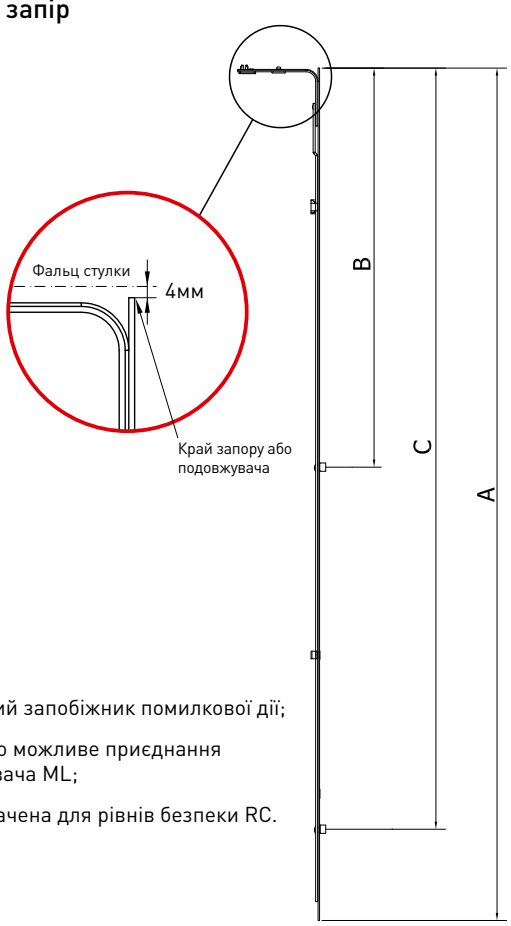


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

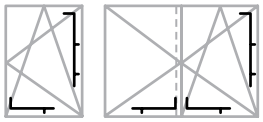
Найменування	Область застосування					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Кутова передача для алюмінієвого порога, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	1	4	50	K2035-00-N03

Середній запір

Середній запір



- необхідний запобіжник помилкової дії;
- додатково можливе приєднання подовжувача ML;
- не призначена для рівнів безпеки RC.



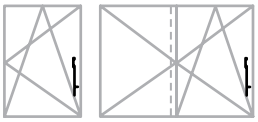
Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм



Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм



- для додаткової точки притиску;
- для висоти > 1710 мм.



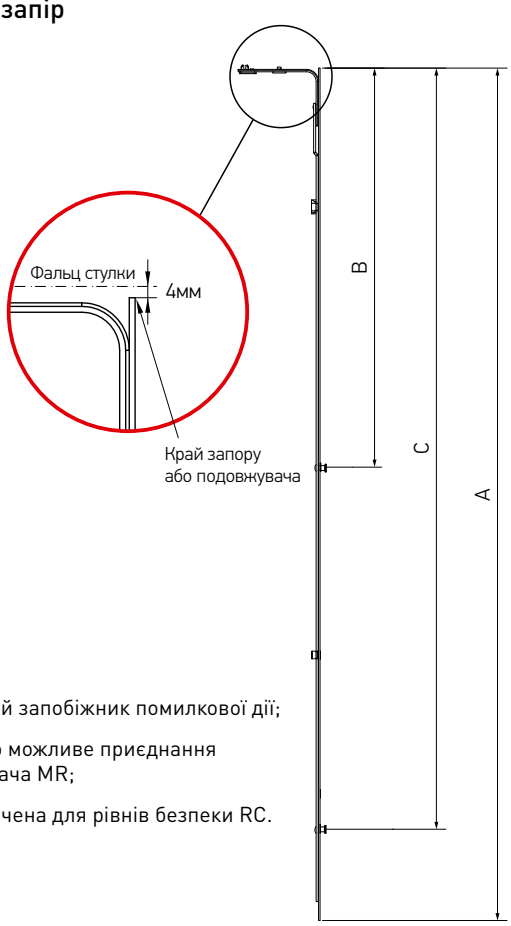
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B*	C*				
Середній запір L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	400	280	—	1	3	20	K4001-04-N03
Середній запір L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	650	530	—	1	5	20	K4001-06-N03
Середній запір L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	720	600	—	1	5	20	K4001-07-N03
Середній запір L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	820	700	—	1	5	20	K4001-08-N03
Середній запір L=1130, 2 ML	1251-1730	—	1130	530	1010	2	8	20	K4001-11-N03

Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4005-05-N03
Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4005-07-N03

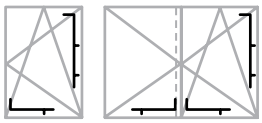
*Розміри B і C вказані від краю запору або подовжувача до осі запірної цапфи

Середній запір

Середній запір



- необхідний запобіжник помилкової дії;
- додатково можливе приєднання подовжувача MR;
- не призначена для рівнів безпеки RC.



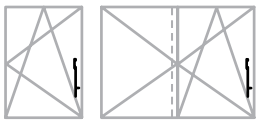
Подовжувач середнього запору, 1 MR, 480 мм



Подовжувач середнього запору, 1 MR, 680 мм



- для додаткової точки притиску;
- для висоти > 1710 мм.



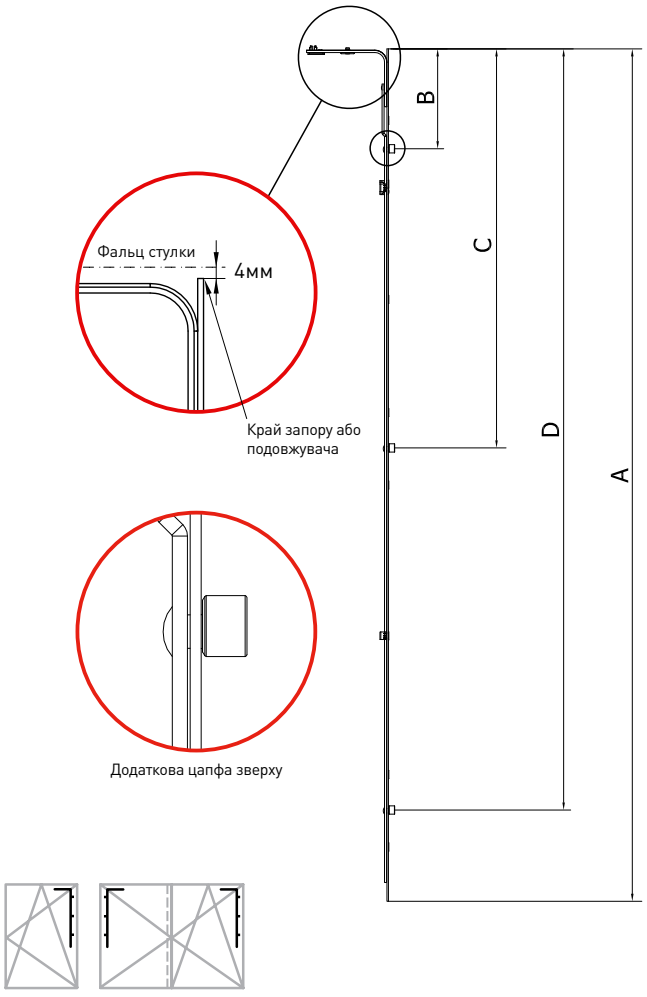
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B*	C*				
Середній запір L=400, 1 MR	600-1000	600-1000	400	280	—	1	3	20	K4017-04-N03
Середній запір L=650, 1 MR	850-1250	850-1250	650	530	—	1	5	20	K4017-06-N03
Середній запір L=820, 1 MR	1251-1430	1251-1430	820	700	—	1	5	20	K4017-08-N03
Середній запір L=1130, 2 MR	1251-1730	—	1130	530	1010	2	8	20	K4017-11-N03

Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Подовжувач середнього запору, 1 MR, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4025-05-N03
Подовжувач середнього запору, 1 MR, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4025-07-N03

*Розміри B і C вказані від краю запору або подовжувача до осі запірної цапфи

Середній запір з додатковою цапфою

Середній запір з додатковою цапфою, ML



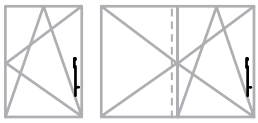
Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм



Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм



- для додаткової точки притиску;
- для висоти > 1710 мм.



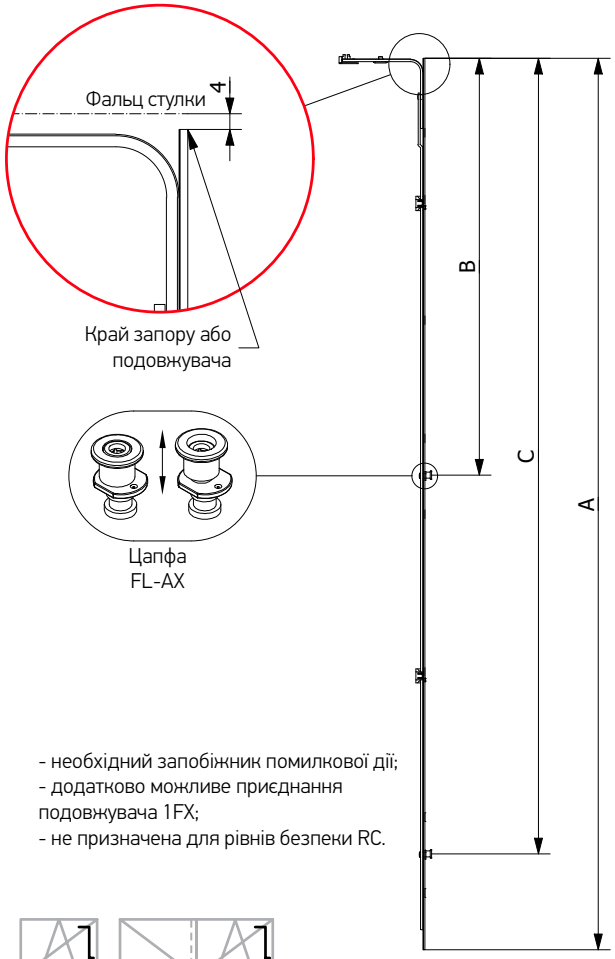
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
			A	B*	C*	D*				
Середній запір з 2-ма цапфами L=400, 2 ML	600-1000	600-1000	400	132	280	—	2	3	20	K4004-04-N03
Середній запір з 2-ма цапфами L=650, 2 ML	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	5	20	K4004-06-N03
Середній запір з 2-ма цапфами L=720, 2 ML	920-1320	920-1320	720	132	600	—	2	5	20	K4004-07-N03
Середній запір з 2-ма цапфами L=820, 2 ML	1251-1430	1251-1430	820	132	700	—	2	5	20	K4004-08-N03
Середній запір з 3-ма цапфами L=1130, 3 ML	1251-1730	—	1130	132	530	1010	3	8	20	K4004-11-N03

Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4005-05-N03
Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4005-07-N03

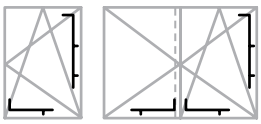
* Розміри B, C і D вказані від краю запору або подовжувача до осі запірної цапфи

Середній запір з додатковою цапфою FL-AX

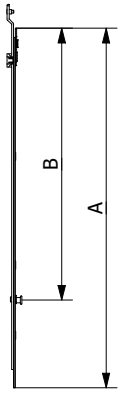
Середній запір з додатковою цапфою FX



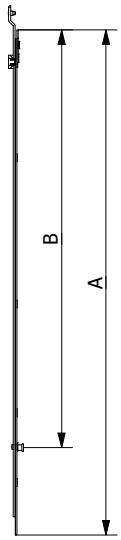
- необхідний запобіжник помилкової дії;
- додатково можливе приєднання подовжувача 1FX;
- не призначена для рівнів безпеки RC.



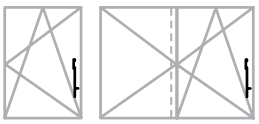
Подовжувач середнього запору, 1FX, 480 мм



Подовжувач середнього запору, 1FX, 680 мм



- для додаткової точки притиску;
- для висоти > 1710 мм.

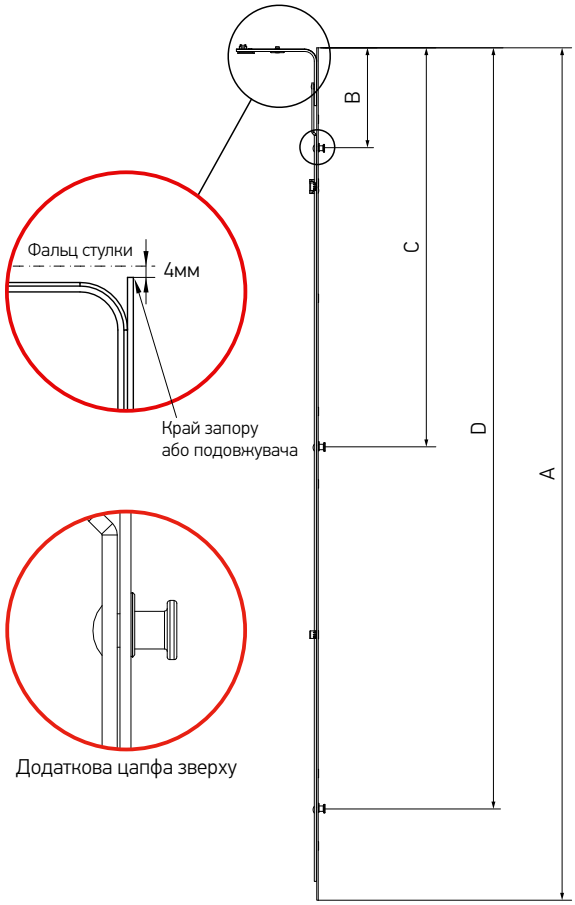


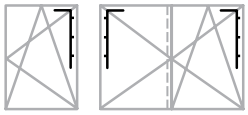
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Середній запір L=400, 600-1000, 1FX	600-100	600-100	400	280	—	1	3	20	K4079-04-N03
Середній запір L=650, 850-1250, 1FX	850-1250	850-1250	650	530	—	1	5	20	K4079-06-N03
Середній запір L=820, 1251-1430, 1FX	1251-1430	1251-1430	820	700	—	1	5	20	K4079-08-N03
Середній запір L=1130, 1251-1730, 2FX	1251-1730	—	1130	530	1010	2	8	20	K4079-11-N03

Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри					Артикул
			A	B				
Подовжувач середнього запору 480 мм, 1711-2210, 1FX	1710-2210	1280-1520	480	360		1	4	20	K4075-05-N03
Подовжувач середнього запору 680 мм, 2211-2390, 1FX	2211-2390	—	680	560		1	5	20	K4075-07-N03

Середній запір з додатковою цапфою

Середній запір з додатковою цапфою, MR





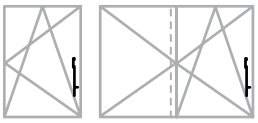
Подовжувач середнього запору, 1 MR, 480 мм



Подовжувач середнього запору, 1 MR, 680 мм



- для додаткової точки притиску;
- для висоти > 1710 мм.



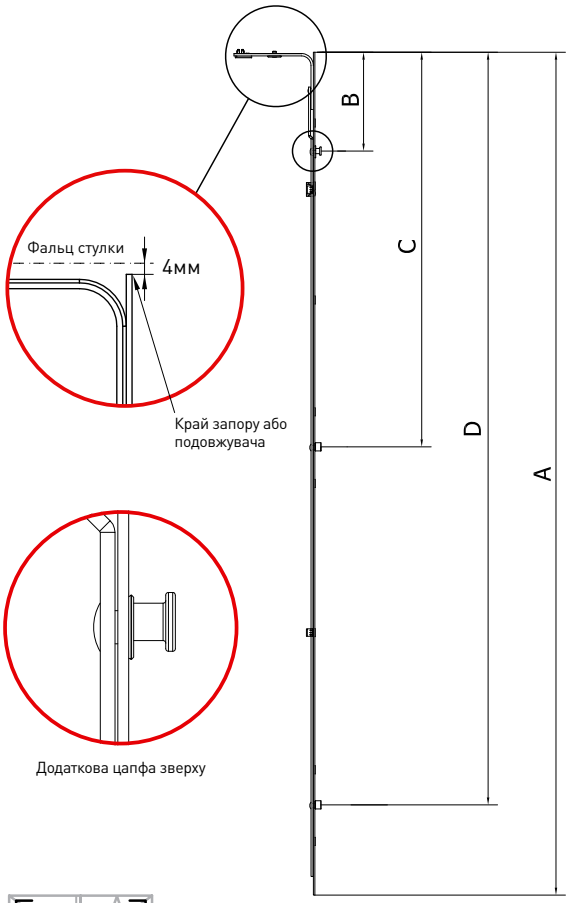
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
			A	B*	C*	D*				
Середній запір з 2-ма цапфами L=400, 2 MR	600-1000	600-1000	400	132	280	—	2	3	20	K4024-04-N03
Середній запір з 2-ма цапфами L=650, 2 MR	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	5	20	K4024-06-N03
Середній запір з 2-ма цапфами L=820, 2 MR	1251-1430	1251-1430	820	132	700	—	2	5	20	K4024-08-N03
Середній запір з 3-ма цапфами L=1130, 3 MR	1251-1730	—	1130	132	530	1010	3	8	20	K4024-11-N03

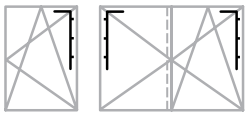
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Подовжувач середнього запору, 1 MR, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—		1	4	20	K4025-05-N03
Подовжувач середнього запору, 1 MR, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—		1	5	20	K4025-07-N03

*Розміри B, C і D вказані від краю запору або подовжувача до осі запірної цапфи

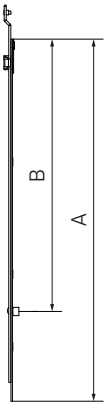
Середній запір
з додатковою грибоподібною цапфою

Середній запір ML з додатковою цапфою MR





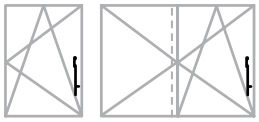
Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм



Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм



- для додаткової точки притиску;
- для висоти > 1710 мм.



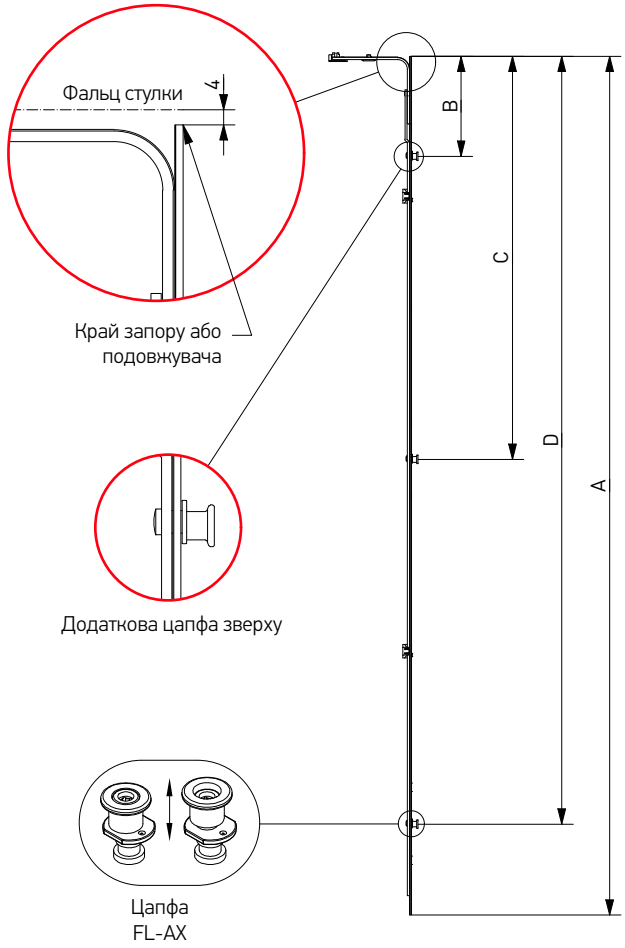
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри								Артикул
			A	B*	C*	D*					
Середній запір L=400, 1 MR + 1 ML, 600-1000	600-1000	600-1000	400	132	280	—	1	1	3	20	K4008-04-N03
Середній запір L=650, 1 MR + 1 ML, 850-1250	850-1250	850-1250	650	132	530	—	1	1	5	20	K4008-06-N03
Середній запір L=820, 1 MR + 1 ML, 1250-1430	1251-1430	1251-1430	820	132	700	—	1	1	5	20	K4008-08-N03
Середній запір L=1130, 1 MR + 2 ML, 1250-1730	1251-1730	—	1130	132	530	1010	2	1	8	20	K4008-11-N03

Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	0	4	20	K4005-05-N03
Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	0	5	20	K4005-07-N03

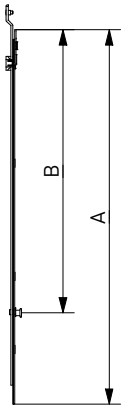
*Розміри B, C і D вказані від краю запору або подовжувача до осі запірної цапфи

Середній запір з додатковою цапфою, цапфа FL-AX

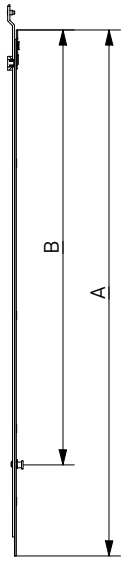
Середній запір з додатковою цапфою, цапфа FL-AX



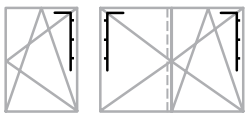
Подовжувач середнього запору, 1FX, 480 мм

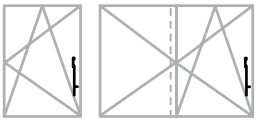


Подовжувач середнього запору, 1FX, 680 мм



- для додаткової точки притиску;
- для висоти > 1710 мм.



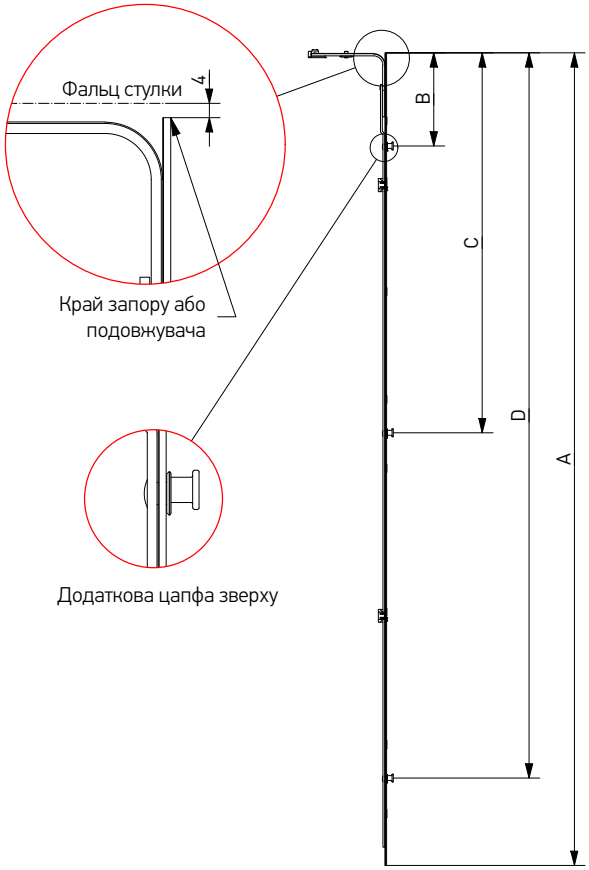


Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
			A	B	C	D				
Середній запір L=400, 600-1000, 2FX	600-100	600-100	400	132	280	—	2	3	20	K4074-04-N03
Середній запір L=650, 850-1250, 2FX	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	5	20	K4074-06-N03
Середній запір L=820, 1251-1430, 2FX	1251-1430	1251-1430	820	132	700	—	2	5	20	K4074-08-N03
Середній запір L=1130, 1251-1730, 3FX	1251-1730	—	1130	132	530	1010	3	8	20	K4074-11-N03

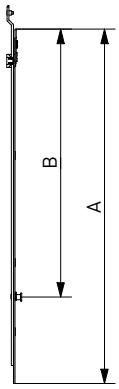
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Подовжувач середнього запору 480 мм, 1711-2210, 1FX	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4075-05-N03
Подовжувач середнього запору 680 мм, 2211-2390, 1FX	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4075-07-N03

Середній запір з додатковою цапфою MR, RC2

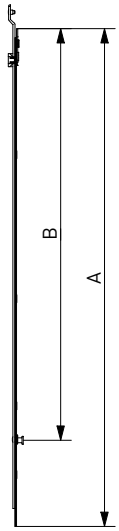
Середній запір з додатковою цапфою MR, RC2



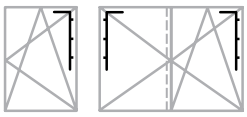
Подовжувач середнього запору, 1MR, 480 мм

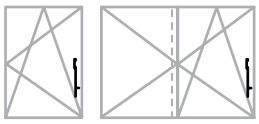


Подовжувач середнього запору, 1MR, 680 мм



- для додаткової точки притиску;
- для висоти > 1710 мм.





Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
			A	B	C	D				
Середній запір L=400, 600-1000, 2MR, RC	600-100	600-100	400	132	280	—	2	4	20	K4041-04-N03*
Середній запір L=650, 850-1250, 2MR, RC	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	6	20	K4041-06-N03*
Середній запір L=720, 920-1320, 2MR, RC	920-1320	920-1320	720	132	600	—	2	6	20	K4041-07-N03*
Середній запір L=820, 1251-1430, 2MR, RC	1251-1430	1251-1430	820	132	700	—	2	7	20	K4041-08-N03*
Середній запір L=1130, 1251-1730, 3MR, RC	1251-1730	—	1130	132	530	1010	3	9	20	K4041-11-N03*
Подовжувач середнього запору 480 мм, 1711-2210, 1MR	1710-2210	1280-1520	480	360	—	—	1	4	20	K4025-05-N03
Подовжувач середнього запору 680 мм, 2211-2390, 1MR	2211-2390	—	680	560	—	—	1	5	20	K4025-07-N03

* елементи RC2 використовується разом з A7150-13-N03.

Середній запір з додатковою цапфою MR, RC2

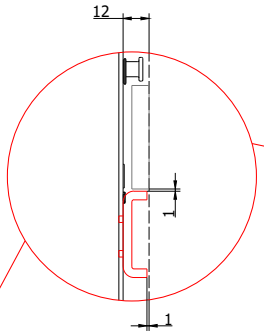
Середній запір з додатковою цапфою MR, RC2

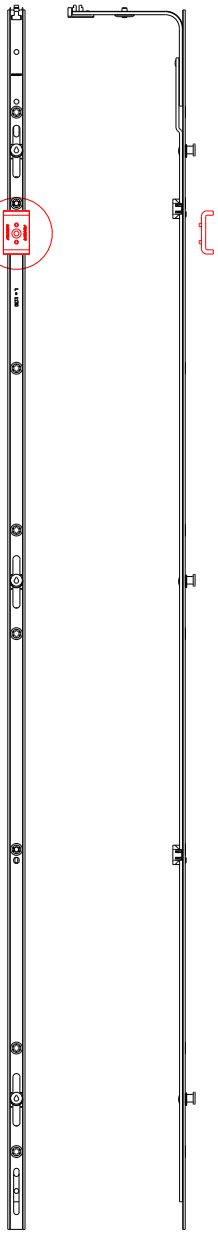
Середній запір, RC

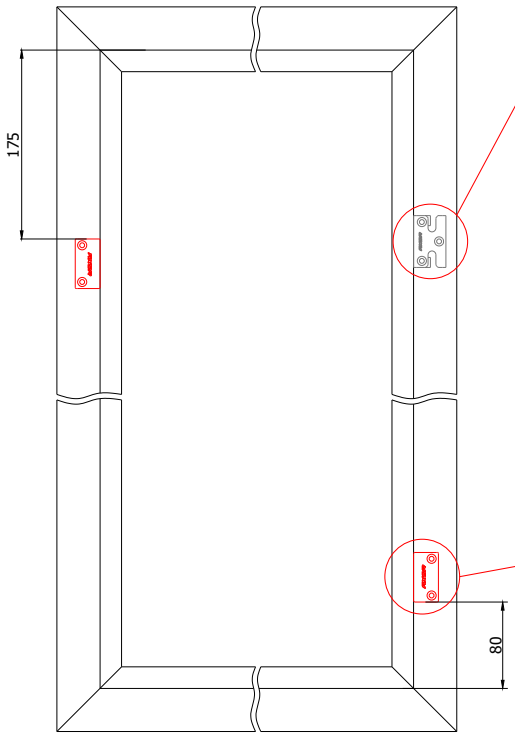
K4041-04-N03
K4041-06-N03
K4041-07-N03
K4041-08-N03
K4041-11-N03

Анти-підйомний пристрій

A7015-13-N03

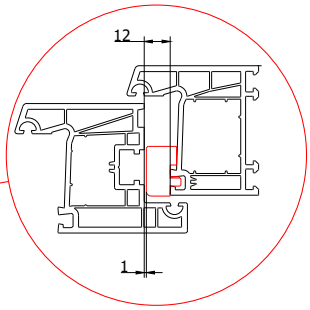






Анти-зсувний пристрій

A70151-13-N03 (WDS);
A7172-13-N03 (ALUPLAST 4000, 5000, 8000);
A7173-13-N03 (REHAU);
A7174-13-N03 (KBE).



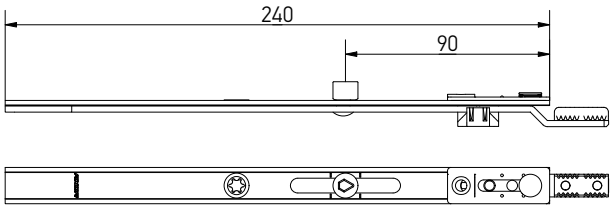
Лінійні подовжувачі

ДЛЯ ПРЯМОГО РІЗУ

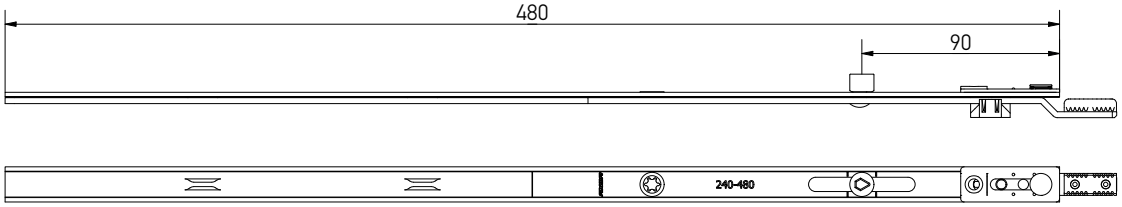


Лінійні подовжувачі

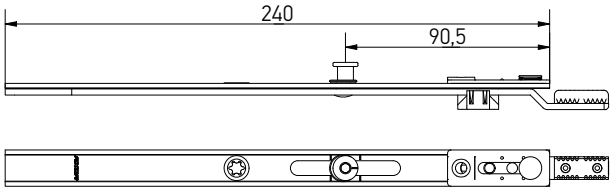
Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 ML



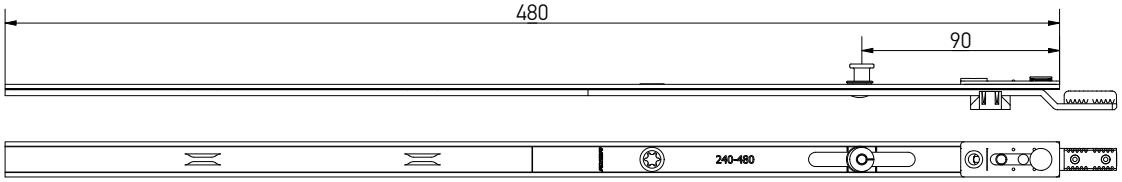
Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 ML

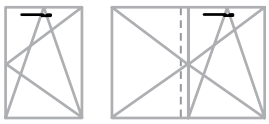


Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 MR



Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 MR



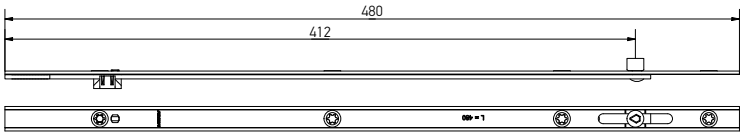




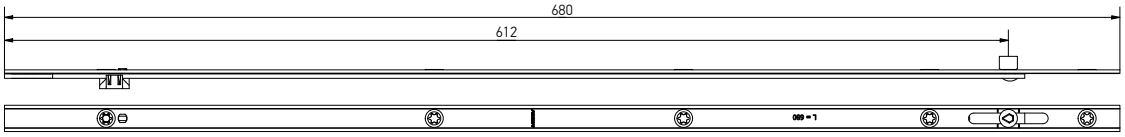
Найменування	Розмір					Артикул
Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 ML	240	1	—	2	25	K4003-02-N03
Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 ML	480	1	—	2	25	K4003-05-N03
Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 MR	240	—	1	2	25	K4023-02-N03
Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 MR	480	—	1	2	25	K4023-05-N03

Лінійні подовжувачі

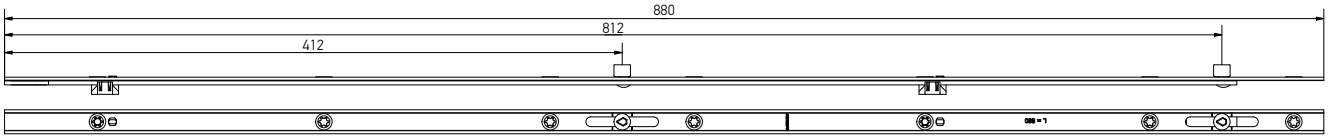
Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML

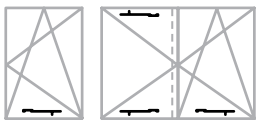


Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML



Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML



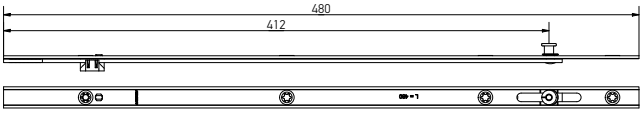




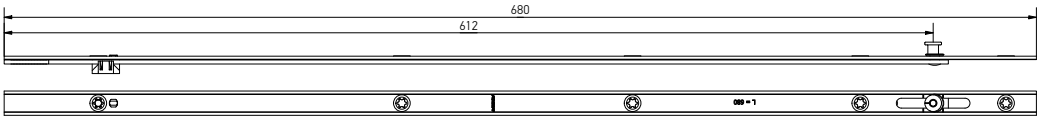
Найменування	Розмір				Артикул
Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML	480	1	4	20	K4010-00-N03
Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML	680	1	4	20	K4010-07-N03
Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML	880	2	4	20	K4010-09-N03

Лінійні подовжувачі

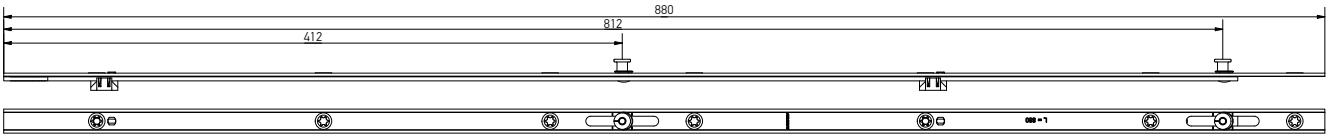
Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR

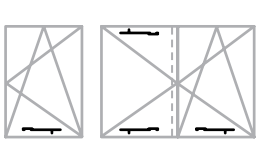


Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 MR



Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 MR



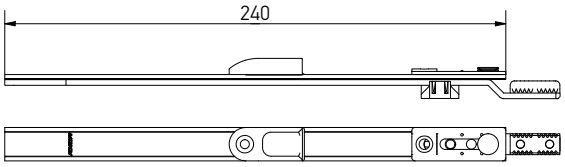




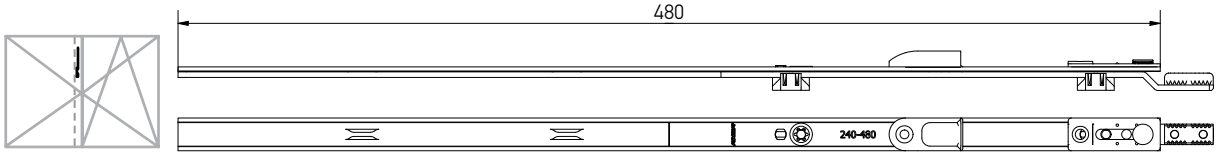
Найменування	Розмір				Артикул
Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR	480	1	4	20	K4030-00-N03
Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 MR	680	1	4	20	K4030-07-N03
Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 MR	880	2	4	20	K4030-09-N03

Лінійні подовжувачі

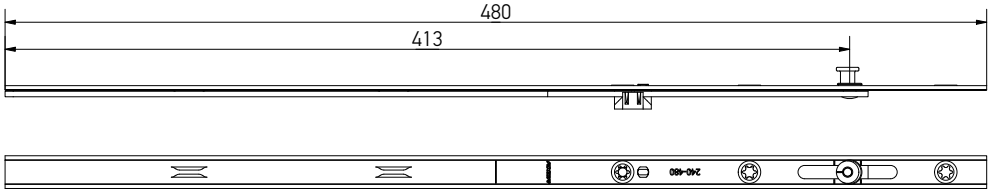
Подовжувач для штульпової стулки 240 мм



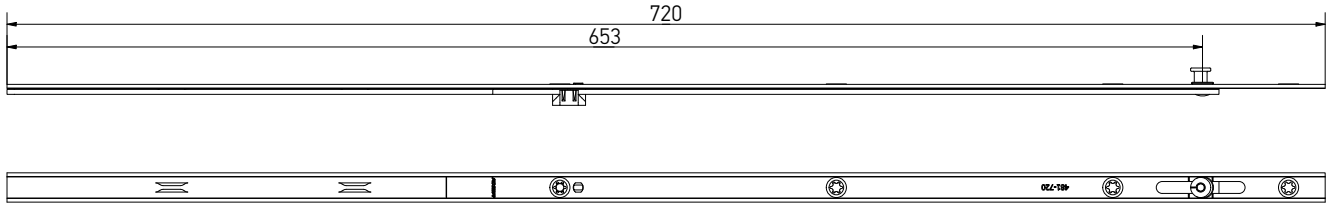
Подовжувач для штульпової стулки 480 мм

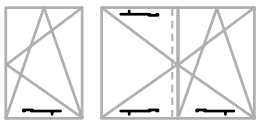


Лінійний подовжувач 480 мм з можливістю підрізки, 1 MR



Лінійний подовжувач 720 мм з можливістю підрізки, 1 MR



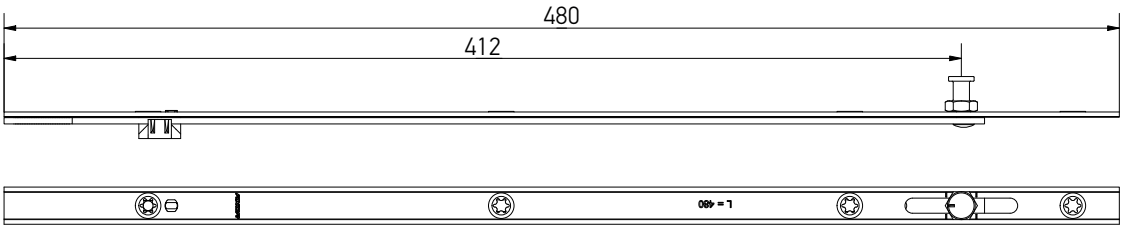




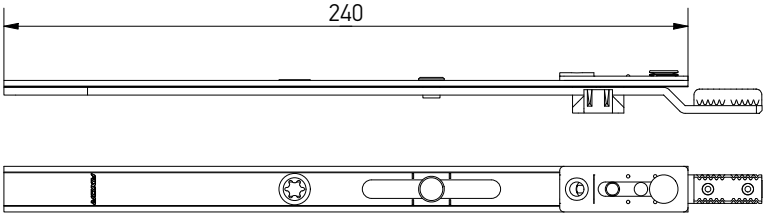
Найменування	Розмір				Артикул
Подовжувач для штульпової стулки 240 мм	240	—	2	25	K4015-02-N03
Подовжувач для штульпової стулки 480 мм	480	—	2	25	K4015-05-N03
Лінійний подовжувач 480 мм з можливістю підрізки, 1 MR	480	1	3	20	K4036-05-N03
Лінійний подовжувач 720 мм з можливістю підрізки, 1 MR	720	1	4	20	K4036-07-N03

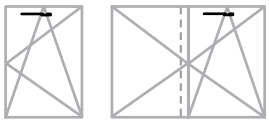
Лінійні подовжувачі

Лінійний подовжувач для алюмінієвого порога



Лінійний подовжувач 240 мм, без цапфи



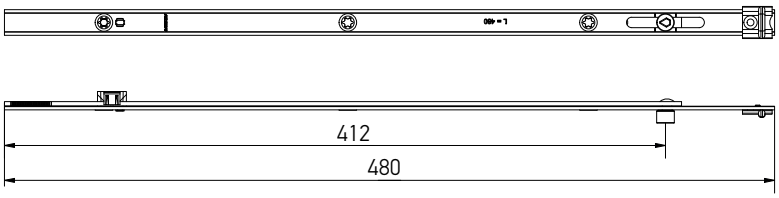


ПРЯМИЙ РІЗ

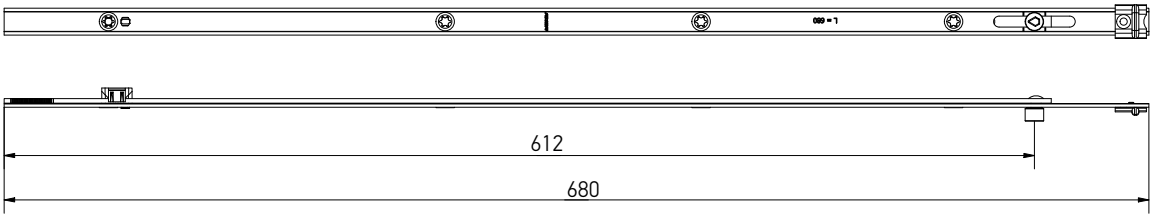
Найменування	Розмір					Артикул
Лінійний подовжувач 480 мм, для алюмінієвого порога, 1 MR	480	—	1	4	20	K4039-05-N03
Лінійний подовжувач 240 мм, без цапфи	240	—	—	2	20	K4038-02-N03

Лінійні подовжувачі з припіднімачем стулки, ML

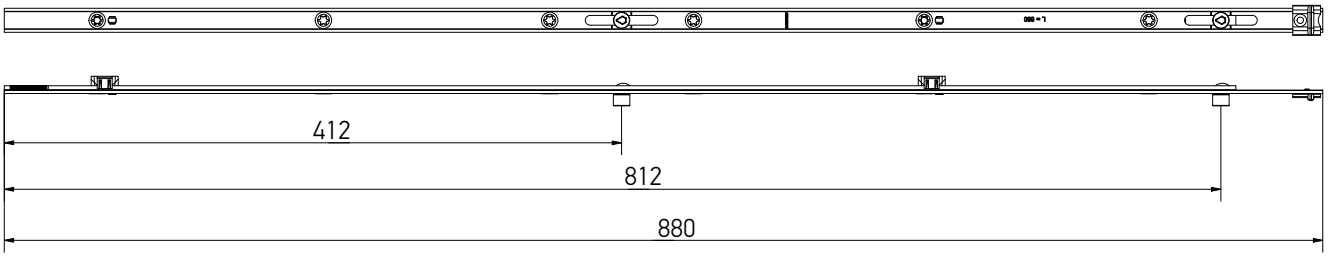
Лінійний подовжувач L=480 мм, 1 ML, з припіднімачем стулки

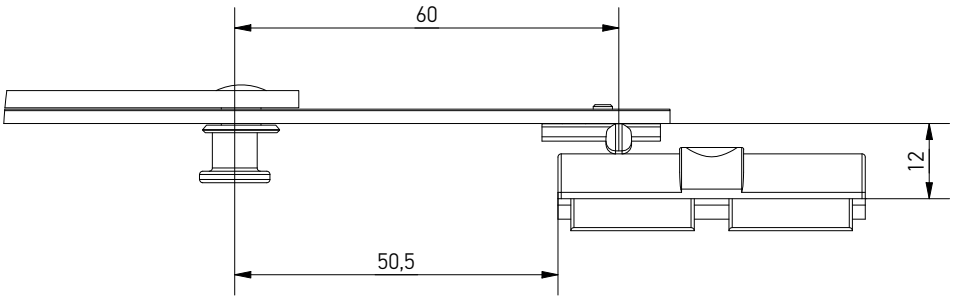


Лінійний подовжувач L=680 мм, 1 ML, з припіднімачем стулки

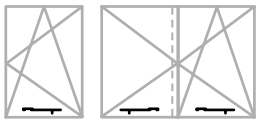


Лінійний подовжувач L=880 мм, 2 ML, з припіднімачем стулки









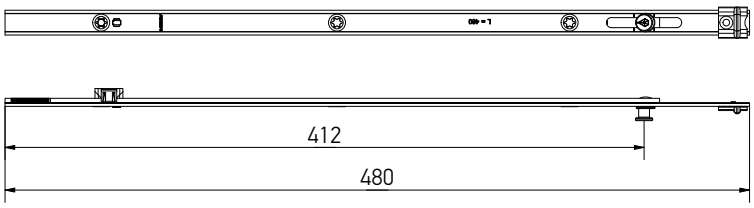
Лінійні подовжувачі K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 використовуються разом з рамною частиною A7237-XX-N03.

Припіднімач стулки, рамна частина (A7237-XX-N03) на стор.page 222

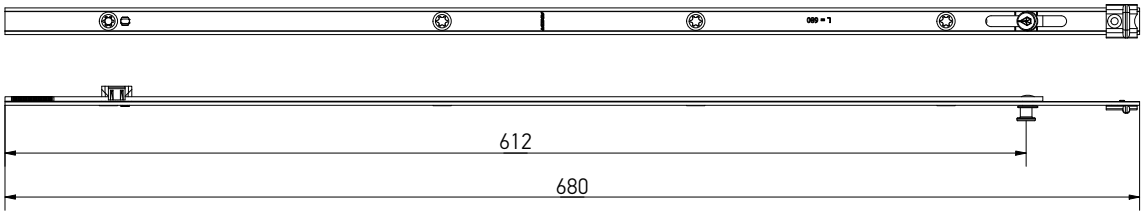
Найменування	Розмір				Артикул
Лінійний подовжувач L=480 мм, 1 ML, з припіднімачем стулки	480	1	4	20	K4062-05-N03
Лінійний подовжувач L=680 мм, 1 ML, з припіднімачем стулки	680	1	5	20	K4062-07-N03
Лінійний подовжувач L=880 мм, 2 ML, з припіднімачем стулки	880	2	7	20	K4062-09-N03
Припіднімач стулки, рамна частина	Дивись розділ № 8 Профілезалежні елементи				

Лінійні подовжувачі з припіднімачем стулки, MR

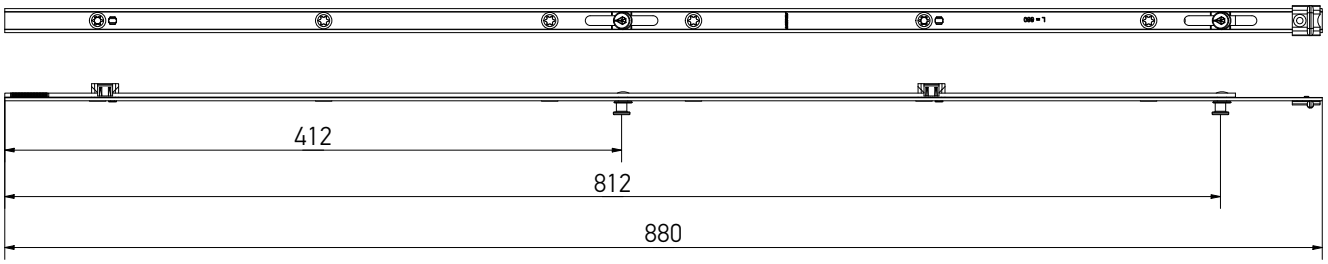
Лінійний подовжувач L=480 мм, 1 MR, з припіднімачем стулки

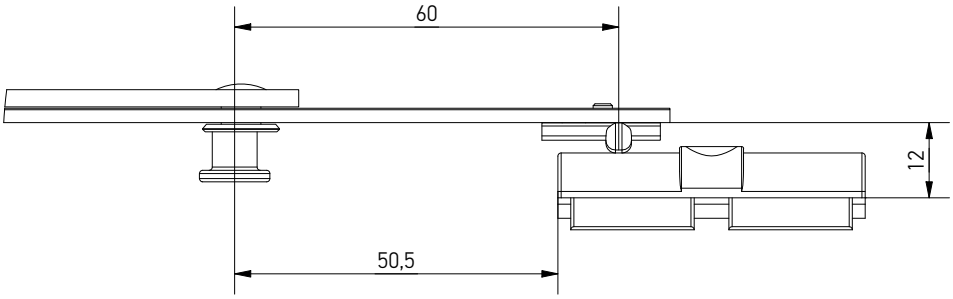


Лінійний подовжувач L=680 мм, 1 MR, з припіднімачем стулки

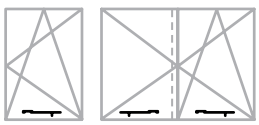


Лінійний подовжувач L=880 мм, 2 MR, з припіднімачем стулки









Лінійні подовжувачі K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 використовуються разом з рамною частиною A7237-XX-N03.

Припіднімач стулки, рамна частина (A7237-XX-N03) на стор.222.

Найменування	Розмір				Артикул
Лінійний подовжувач L=480 мм, 1 MR, з припіднімачем стулки	480	1	4	20	K4063-05-N03
Лінійний подовжувач L=680 мм, 1 MR, з припіднімачем стулки	680	1	5	20	K4063-07-N03
Лінійний подовжувач L=880 мм, 2 MR, з припіднімачем стулки	880	2	7	20	K4063-09-N03
Припіднімач стулки, рамна частина	Дивись розділ № 8 Профілезалежні елементи				

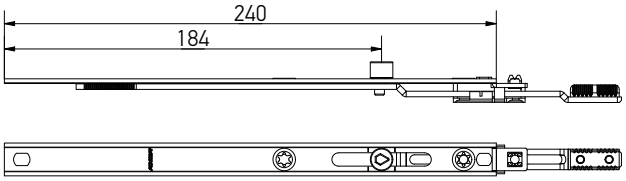
Лінійні подовжувачі

ДЛЯ СТУПІНЧАСТОГО РІЗУ

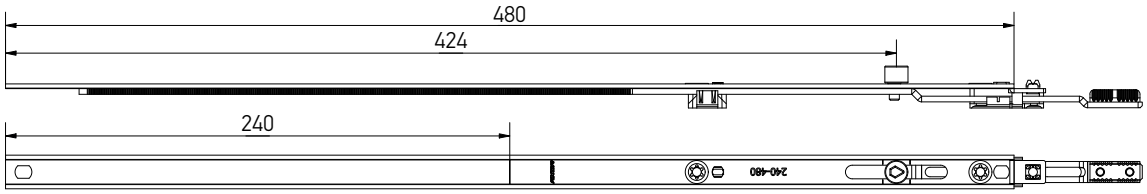


Лінійні подовжувачі

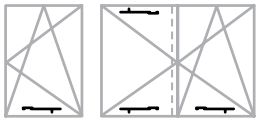
Лінійний подовжувач 240 мм, 1 ML



Лінійний подовжувач 480 мм, 1 ML



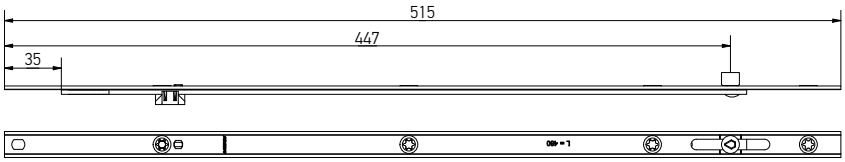
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ



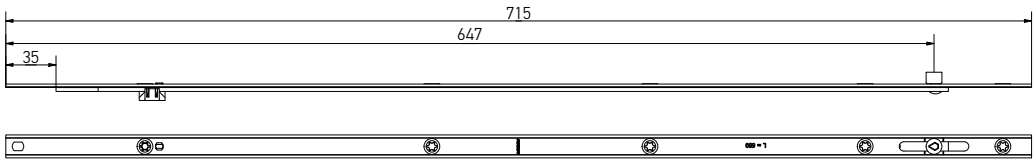
Найменування	Розмір				Артикул
Лінійний подовжувач 240 мм, 1 ML	240	1	2	25	K4056-02-N03
Лінійний подовжувач 480 мм, 1 ML	480	1	2	25	K4056-05-N03

Лінійні подовжувачі

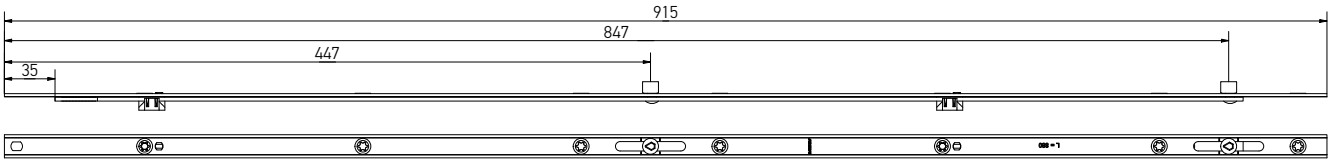
Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML



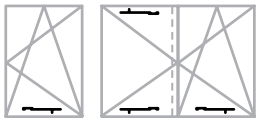
Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML



Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML



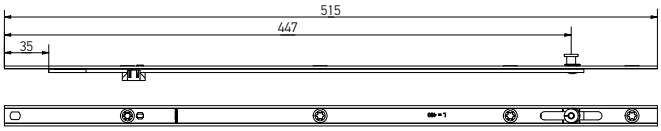
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ



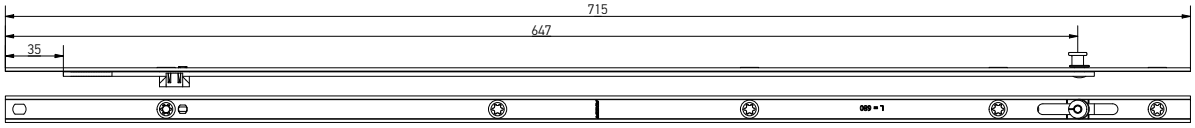
Найменування	Розмір				Артикул
Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML	515	1	4	20	K4053-05-N03
Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML	715	1	4	20	K4053-07-N03
Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML	915	2	4	20	K4053-09-N03

Лінійні подовжувачі

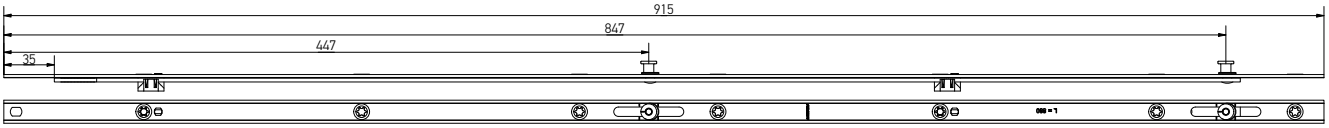
Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR



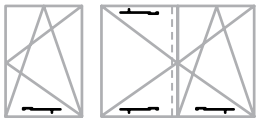
Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 MR



Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 MR



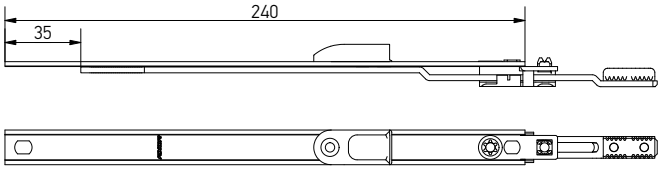
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ



Найменування	Розмір				Артикул
Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR	515	1	4	20	K4054-05-N03
Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 MR	715	1	4	20	K4054-07-N03
Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 MR	915	2	4	20	K4054-09-N03

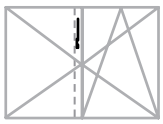
Подовжувачі

Подовжувач для штульпової стулки 240 мм

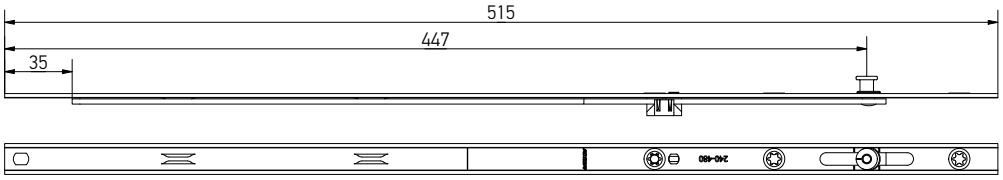


Подовжувач для штульпової стулки 480 мм

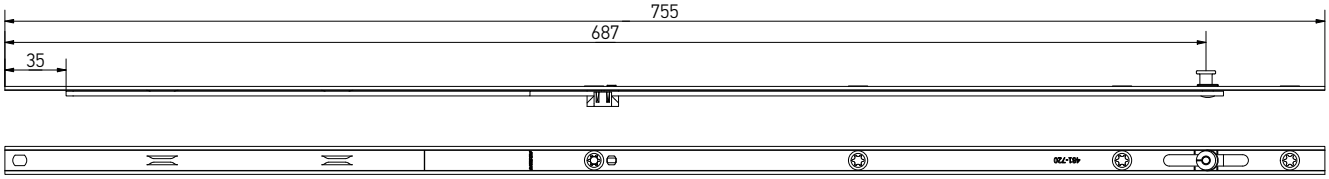


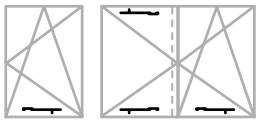


Лінійний подовжувач з можливістю підрізки, 1 MR



Лінійний подовжувач з можливістю підрізки, 1 MR



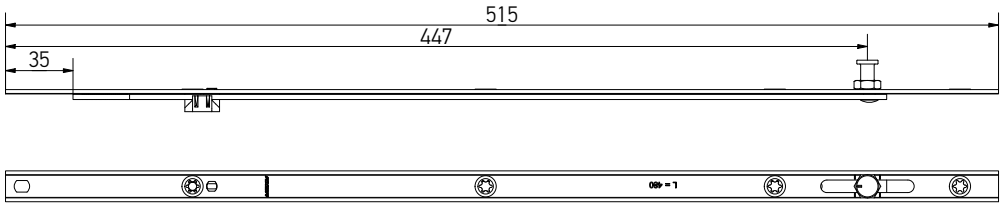


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

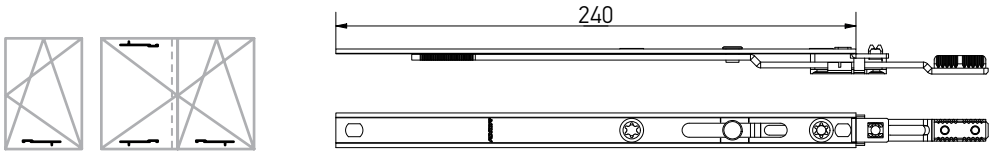
Найменування	Розмір					Артикул
Подовжувач для штульпової стулки 240 мм	240	—	—	1	25	K4055-02-N03
Подовжувач для штульпової стулки 480 мм	480	—	—	2	25	K4055-05-N03
Лінійний подовжувач 480 мм з можливістю підрізки, 1 MR	515	—	1	3	20	K4058-05-N03
Лінійний подовжувач 720 мм з можливістю підрізки, 1 MR	755	—	1	4	20	K4058-07-N03

Лінійний подовжувач для алюмінієвого порога

Лінійний подовжувач для алюмінієвого порога



Лінійний подовжувач, без цапфи

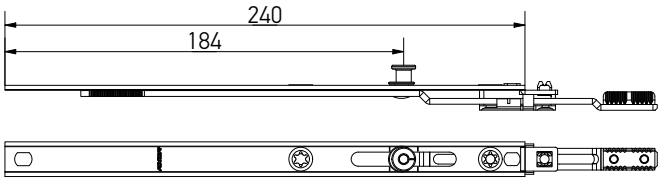


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

Найменування	Розмір					Артикул
Лінійний подовжувач 480 мм, для алюмінієвого порога, 1 MR	515	—	1	4	20	K4059-05-N03
Лінійний подовжувач 240 мм, без цапфи	240	—	—	2	25	K4057-02-N03

Лінійні подовжувачі

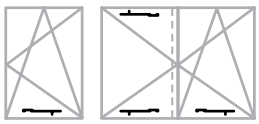
Лінійний подовжувач 240 мм, 1 MR



Лінійний подовжувач 480 мм, 1 MR



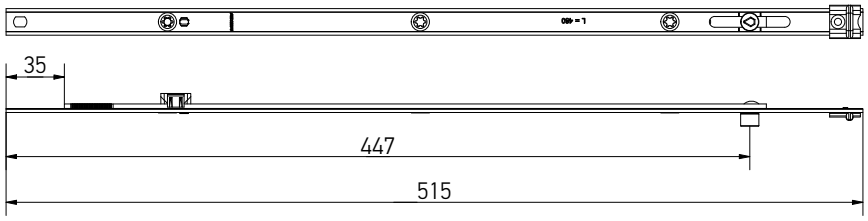
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ



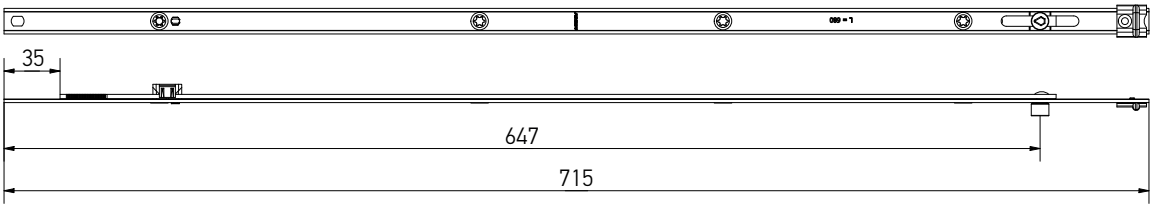
Найменування	Розмір					Артикул
Лінійний подовжувач 240 мм, 1 MR	240	—	1	2	25	K4050-02-N03
Лінійний подовжувач 480 мм, 1 MR	480	—	1	2	25	K4050-05-N03

Лінійні подовжувачі з припіднімачем стулки, ML

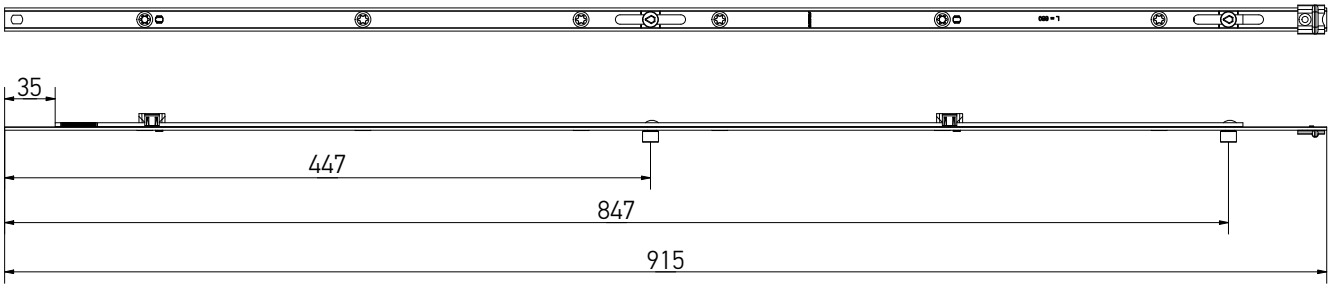
Лінійний подовжувач L=480 мм, 1 ML, з припіднімачем стулки

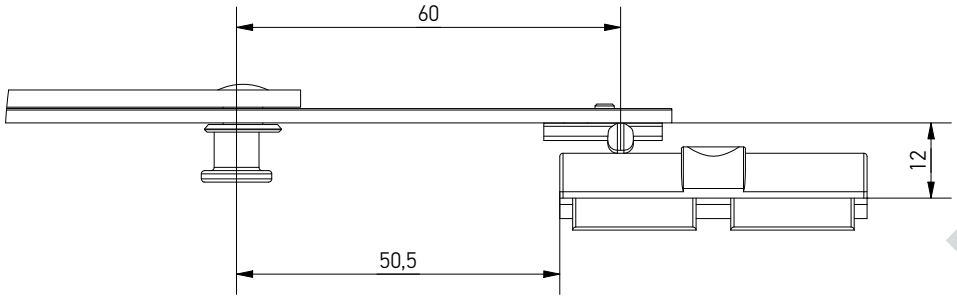


Лінійний подовжувач L=680 мм, 1 ML, з припіднімачем стулки

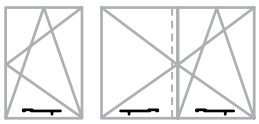


Лінійний подовжувач L=880 мм, 2 ML, з припіднімачем стулки





СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ



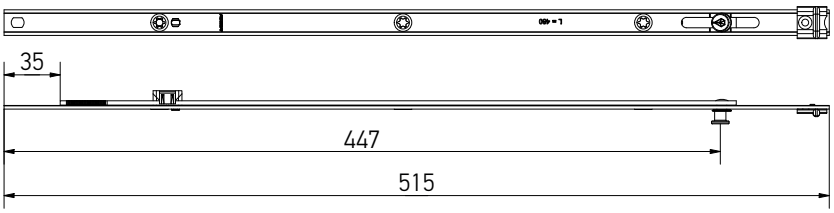
Лінійні подовжувачі K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 використовуються разом з рамною частиною A7237-XX-N03.

Припіднімач стулки, рамна частина (A7237-XX-N03) на стор. 222

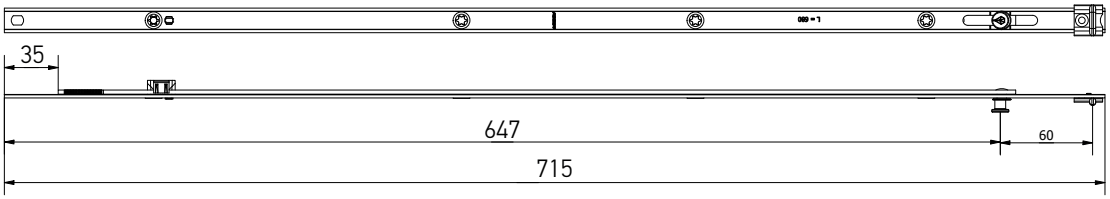
Найменування	Розмір				Артикул
Лінійний подовжувач L=480 мм, 1 ML, з припіднімачем стулки	515	1	5	20	K4066-05-N03
Лінійний подовжувач L=680 мм, 1 ML, з припіднімачем стулки	715	1	6	20	K4066-07-N03
Лінійний подовжувач L=880 мм, 2 ML, з припіднімачем стулки	915	2	8	20	K4066-09-N03
Припіднімач стулки, рамна частина	Дивись розділ № 8 Профілезалежні елементи				

Лінійні подовжувачі з припіднімачем стулки, MR

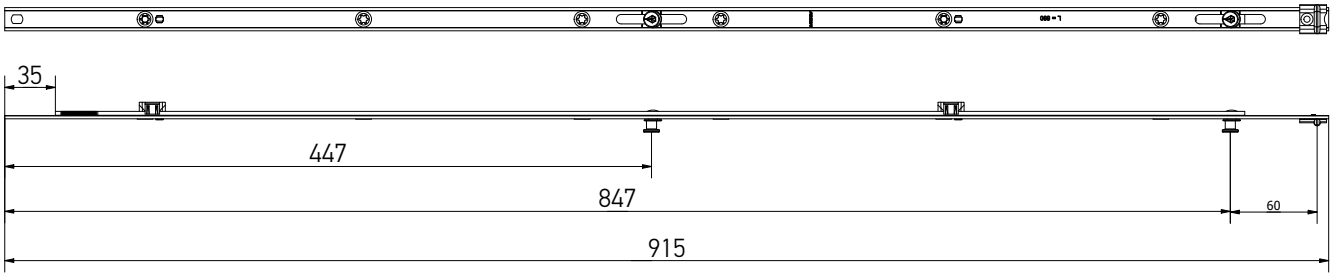
Лінійний подовжувач L=480 мм, 1 MR, з припіднімачем стулки

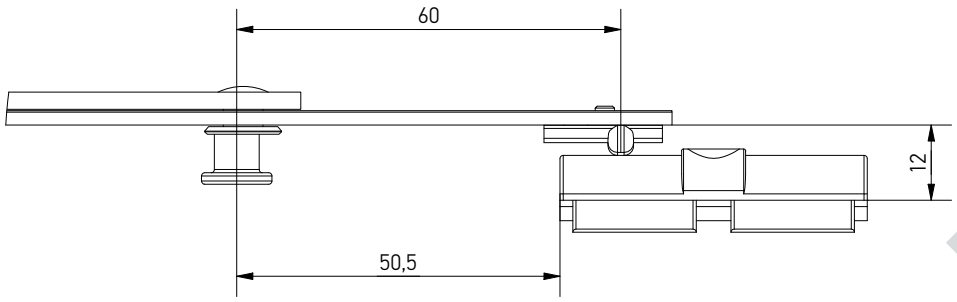


Лінійний подовжувач L=680 мм, 1 MR, з припіднімачем стулки

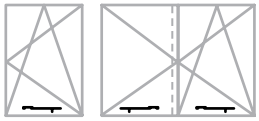


Лінійний подовжувач L=880 мм, 2 MR, з припіднімачем стулки





СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

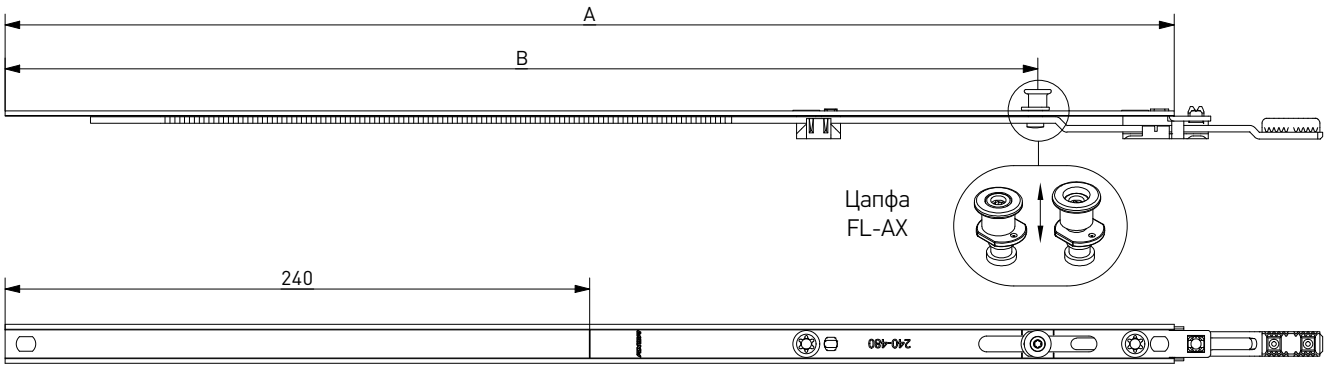


Лінійні подовжувачі K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 використовуються разом з рамною частиною A7237-XX-N03.

Припіднімач стулки, рамна частина (A7237-XX-N03) на стор. 222.

Найменування	Розмір				Артикул
Лінійний подовжувач L=480 мм, 1 MR, з припіднімачем стулки	515	1	5	20	K4067-05-N03
Лінійний подовжувач L=680 мм, 1 MR, з припіднімачем стулки	715	1	6	20	K4067-07-N03
Лінійний подовжувач L=880 мм, 2 MR, з припіднімачем стулки	915	2	8	20	K4067-09-N03
Припіднімач стулки, рамна частина	Дивись розділ № 8 Профілезалежні елементи				
Шаблон для лінійного подовжувача з припіднімачем стулки	Дивись розділ № 7 Шаблони; Гільйотини Регулювальні ключі				

Лінійні подовжувачі, цапфа FL-AX

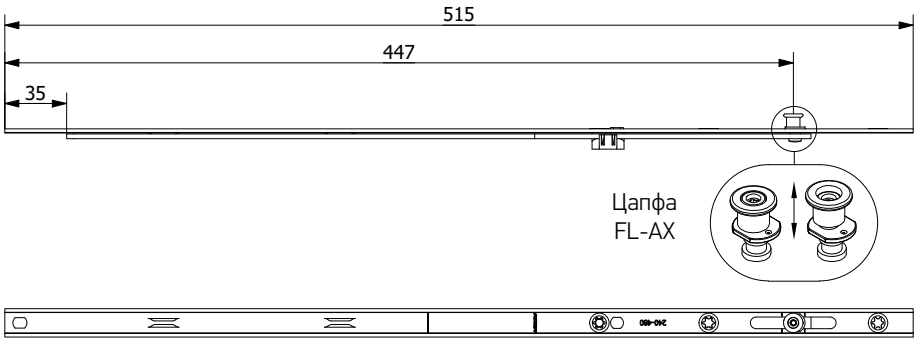


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

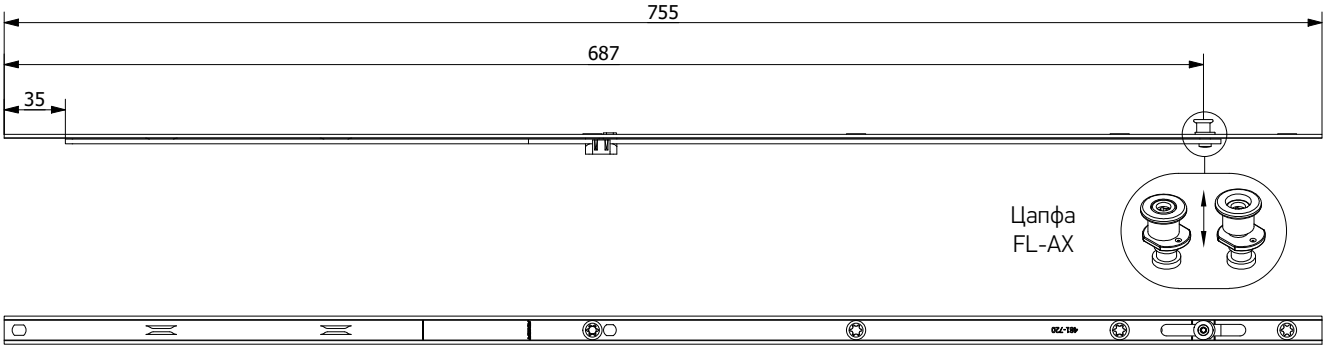
Найменування	Розміри					Артикул
	A	B				
Подовжувач ножиць 130 мм, 1FX (ступінчастий різ)	130	74	1	1	25	K4076-00-N03
Подовжувач ножиць 180 мм, 1FX (ступінчастий різ)	180	124	1	2	25	K4076-01-N03
Подовжувач ножиць 240 мм, 1FX (ступінчастий різ)	240	184	1	2	25	K4076-02-N03
Подовжувач ножиць 480 мм, 1FX (ступінчастий різ)	480	424	1	2	25	K4076-05-N03

Подовжувачі, цапфа FL-AX

Лінійний подовжувач 515 мм з можливістю підрізки, 1FX



Лінійний подовжувач 755 мм з можливістю підрізки, 1FX

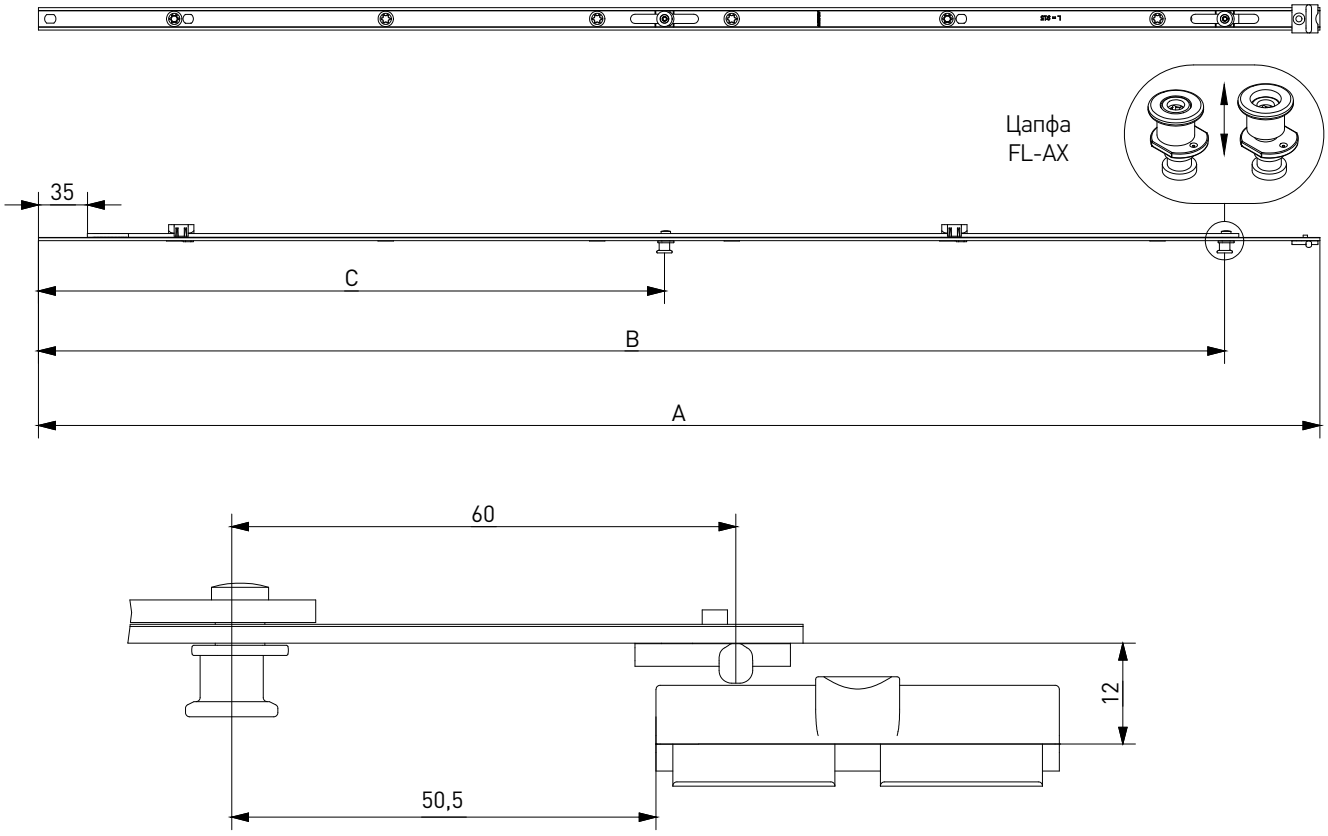


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

Найменування	Розміри				Артикул
Лінійний подовжувач 515 мм з можливістю підрізки, 1FX	515	1	3	20	K4077-05-N03
Лінійний подовжувач 755 мм з можливістю підрізки, 1FX	755	1	4	20	K4077-07-N03

Лінійні подовжувачі з припіднімачем стулки, FL-AX

Лінійні подовжувачі з припіднімачем стулки, FL-AX

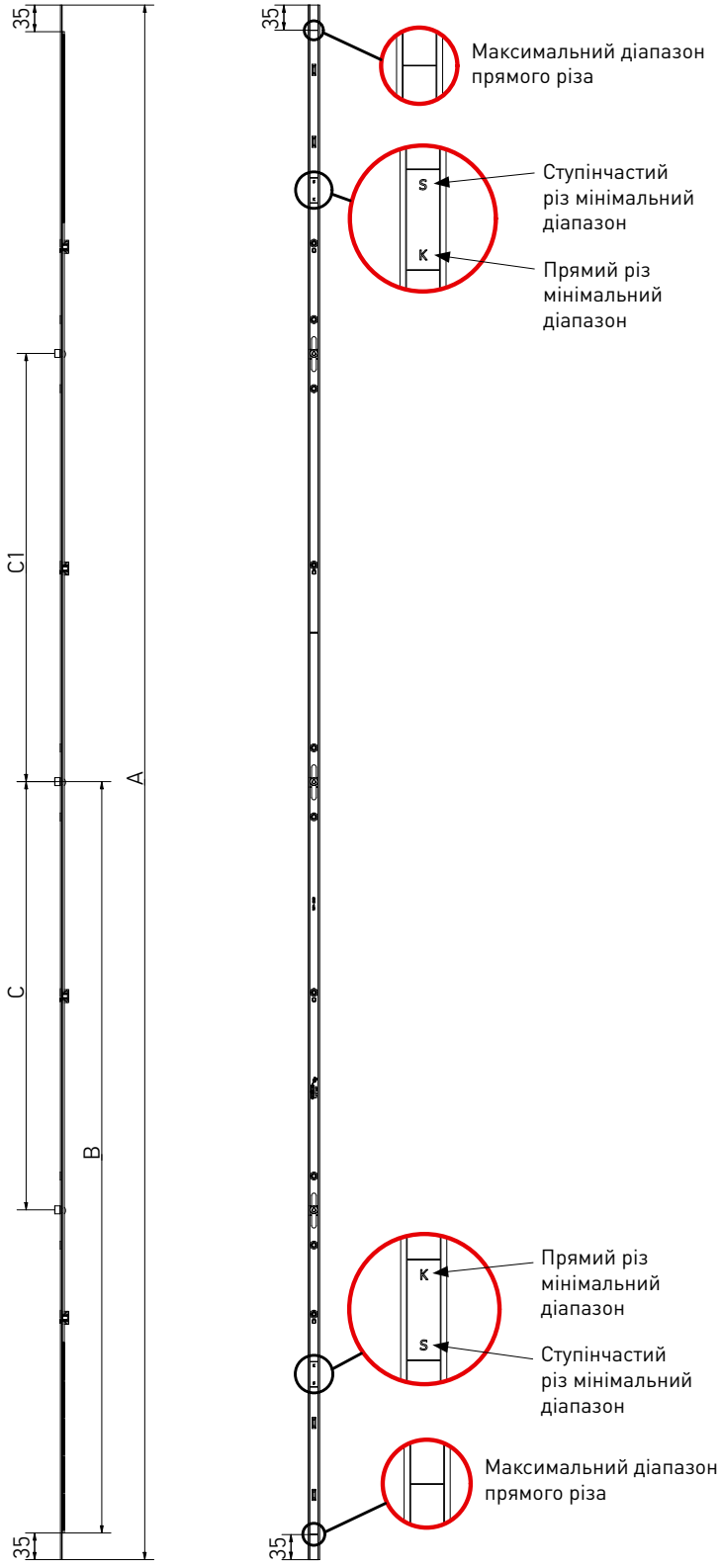


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

Найменування	Розміри						Артикул
	A	B	C				
Лінійний подовжувач, L=275 мм, з припіднімачем стулки, 1FX	275	207	—	1	2	20	K4078-02-N03
Лінійний подовжувач, L=515 мм, з припіднімачем стулки, 1FX	515	447	—	1	3	20	K4078-05-N03
Лінійний подовжувач, L=715 мм, з припіднімачем стулки, 1FX	715	647	—	1	4	20	K4078-07-N03
Лінійний подовжувач, L=915 мм, з припіднімачем стулки, 2FX	915	847	447	2	5	20	K4078-09-N03

Середній з’єднувач

Середній з’єднувач



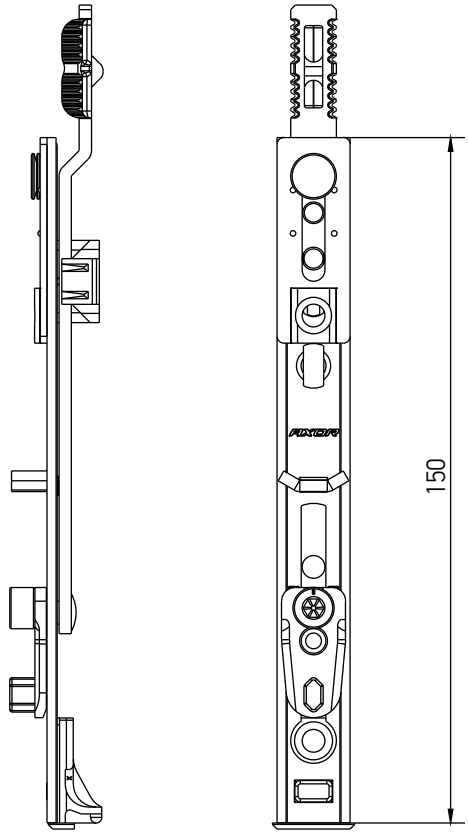
Середній з’єднувач

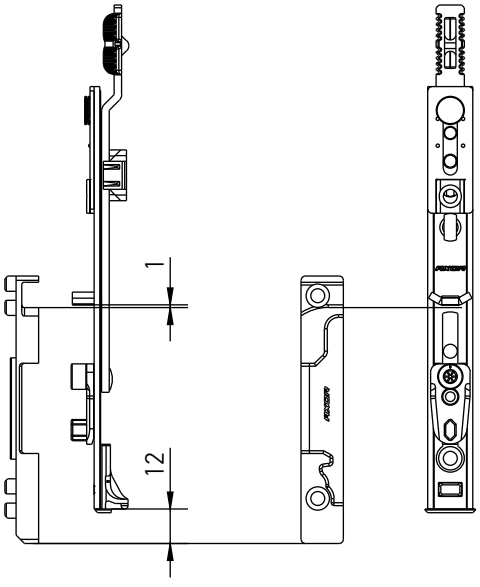
Найменування	ШСФ (мм)	Розміри								Артикул
		A	B	C	C-1					
Середній з’єднувач L = 520, 551-750	551-750	520	225	—	—	—	—	2	20	K4013-05-N03
Середній з’єднувач L = 720, 751-950, 1 ML	751-950	720	325	—	—	1	—	4	20	K4013-07-N03
Середній з’єднувач L = 1200, 951-1430, 1 ML	951-1430	1200	565	—	—	1	—	4	20	K4013-11-N03
Середній з’єднувач L = 1680, 1431-1910, 2 ML	1431-1910	1680	805	330	330	2	—	8	10	K4013-16-N03
Середній з’єднувач L = 2160, 1911-2390, 3 ML	1911-2390	2160	1045	595	595	3	—	10	10	K4013-21-N03
Середній з’єднувач* L = 720, 751-950, 1 MR	751-950	720	325	—	—	—	1	4	20	K4033-07-N03
Середній з’єднувач* L = 1200, 951-1430, 1 MR	951-1430	1200	565	—	—	—	1	4	20	K4033-11-N03
Середній з’єднувач* L = 1680, 1431-1910, 2 MR	1431-1910	1680	805	330	330	—	2	8	10	K4033-16-N03
Середній з’єднувач* L = 2160, 1911-2390, 3 MR	1911-2390	2160	1045	595	595	—	3	10	10	K4033-21-N03

* можливе виробництво з протизламними цапфами для різних рівнів безпеки

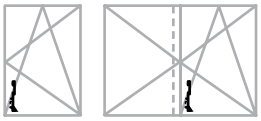
Запірно-відкидний пристрій

Запірно-відкидний пристрій





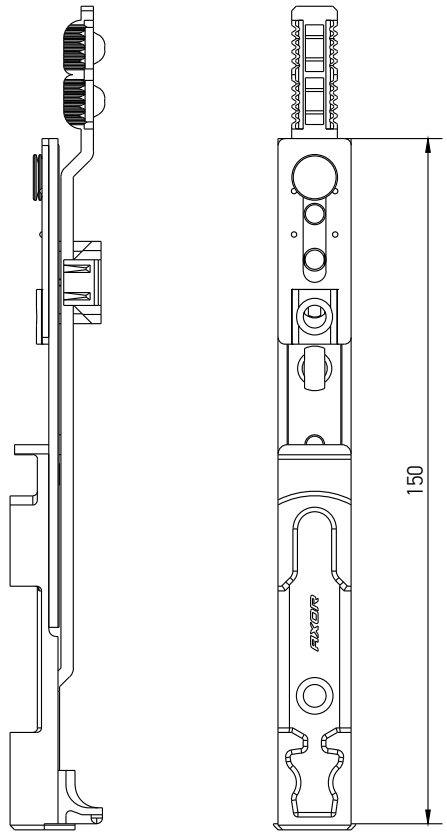
- не призначений для рівнів безпеки RC;
- додатково можливо приєднати середній запір.

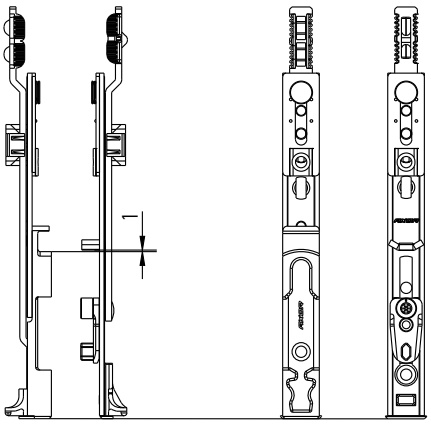


Найменування	ВСФ (мм)			Артикул
Запірно-відкидний пристрій	450-800	3	50	K4009-00-N03
Запірно-відкидний пристрій	801-2390	3	50	K4002-00-N03

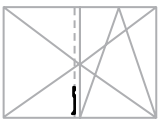
Штульповий шпінгалет

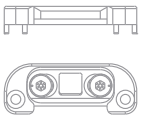
Штульповий шпінгалет





- вихід ригеля 11 мм;
- застосовується з приводом K1002-XX-N03;
- не для протизламних конструкцій;
- додатково можливо приєднати середній запір.





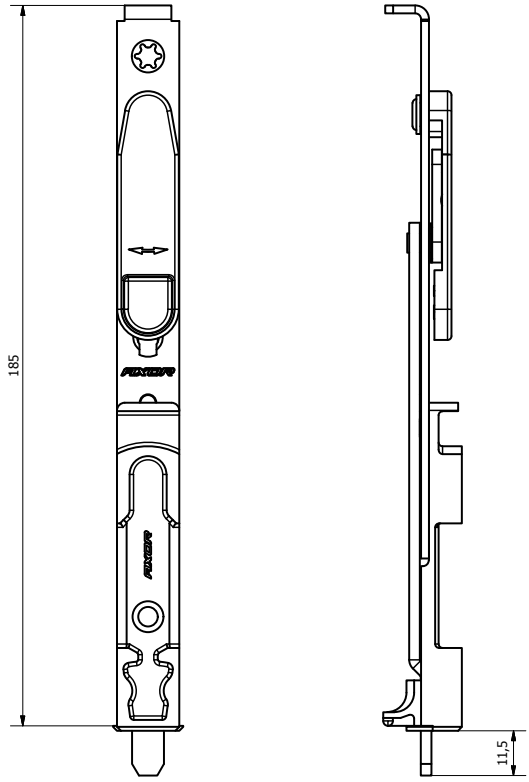
Найменування	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)			Артикул
Штульповий шпінгалет (нижній)	400-1280	551-2390	3	50	K4006-00-N03

Найменування	Найменування профіля	Виконання	A	C	B			Артикул
Запірна пластина для штульпового шпінгалета	Rehau (13 мм), Aluplast, WDS, Veka	L/R	12	20	13	2	100	K6002-13-N03
Запірна пластина для штульпового шпінгалета	KBE (9 мм)	L/R	12	20	9	2	100	K6002-09-N03

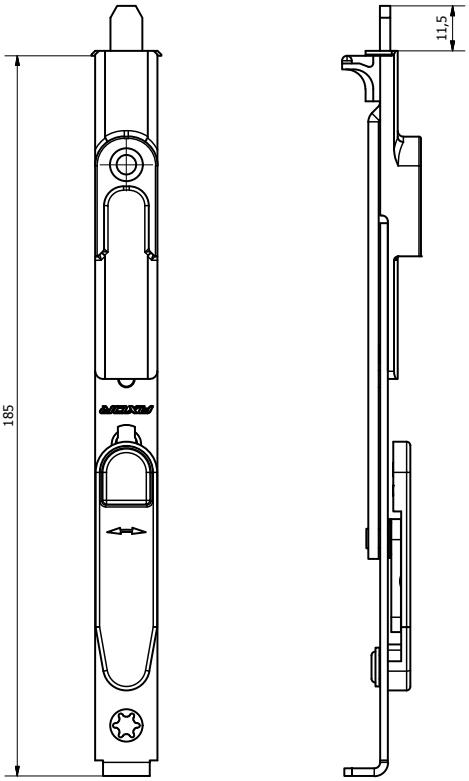
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

Штульповий шпінгалет

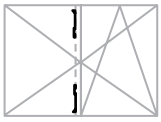
Штульповий шпінгалет, нижній



Штульповий шпінгалет, верхній



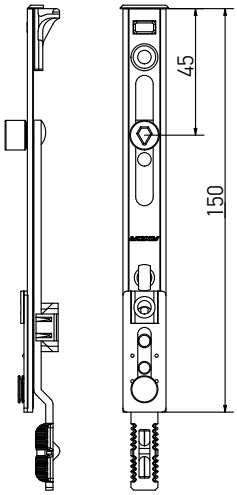
- вихід ригеля 11,5 мм;
- не для протизламних конструкцій;
- додатково можливо приєднати середній запір.



Найменування	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)			Артикул
Штульповий шпінгалет (нижній)	400-1280	551-2390	3	50	K4035-01-N03
Штульповий шпінгалет (верхній)	400-1280	551-2390	3	50	K4035-02-N03

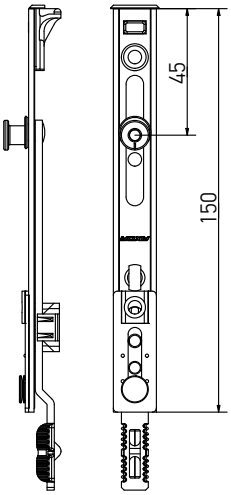
Шпінгалет для поворотної стулки

Поворотний шпінгалет 180° (верхній), 1 ML



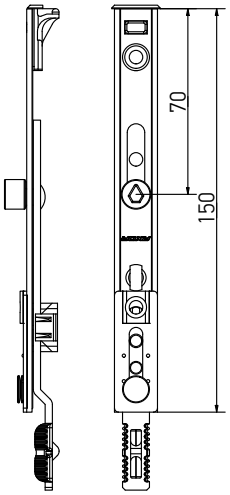
- додатково можливо приєднати середній запір.

Поворотний шпінгалет 180° (верхній), 1 MR



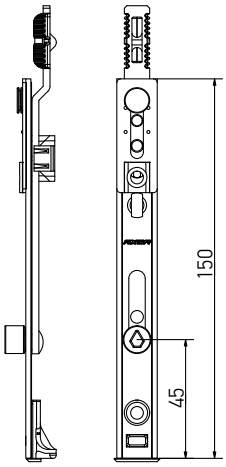
- додатково можливо приєднати середній запір.

Поворотний шпінгалет 90° (верхній), 1 ML



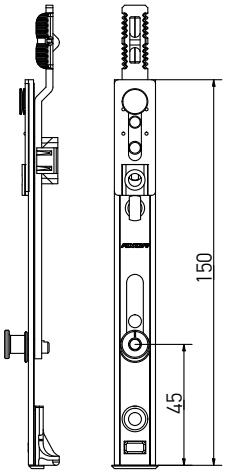
- додатково можливо приєднати середній запір.

Поворотний шпінгалет 90° (нижній), 1 ML

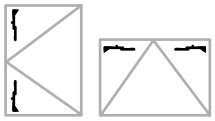


- додатково можливо приєднати середній запір.

Поворотний шпінгалет 90° (нижній), 1 MR



- додатково можливо приєднати середній запір.



Найменування	ВСФ (мм)					Артикул
Поворотний шпінгалет 180° (верхній), 1 ML	450-2390	1	—	3	50	K4011-00-N03
Поворотний шпінгалет 90° (нижній), 1 ML	450-2390	1	—	3	50	K4007-00-N03
Поворотний шпінгалет 180° (верхній), 1 MR	450-2390	—	1	3	50	K4031-00-N03
Поворотний шпінгалет 90° (нижній), 1 MR	450-2390	—	1	3	50	K4027-00-N03
Поворотний шпінгалет 90° (верхній), 1 ML	450-2390	1	—	3	50	K4037-00-N03

AXOR®

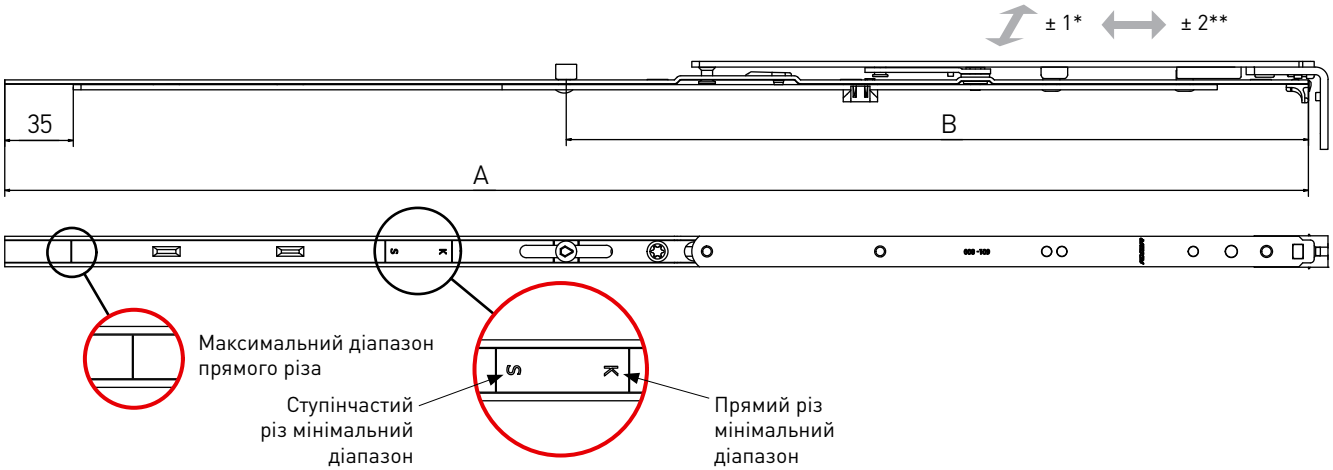
KOMFORT LINE K-3

Smart&Quick

Ножиці

AXOR

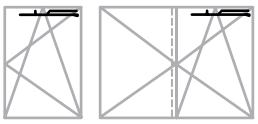
Ножиці, ML



- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм.

* регулювання притиску, мм

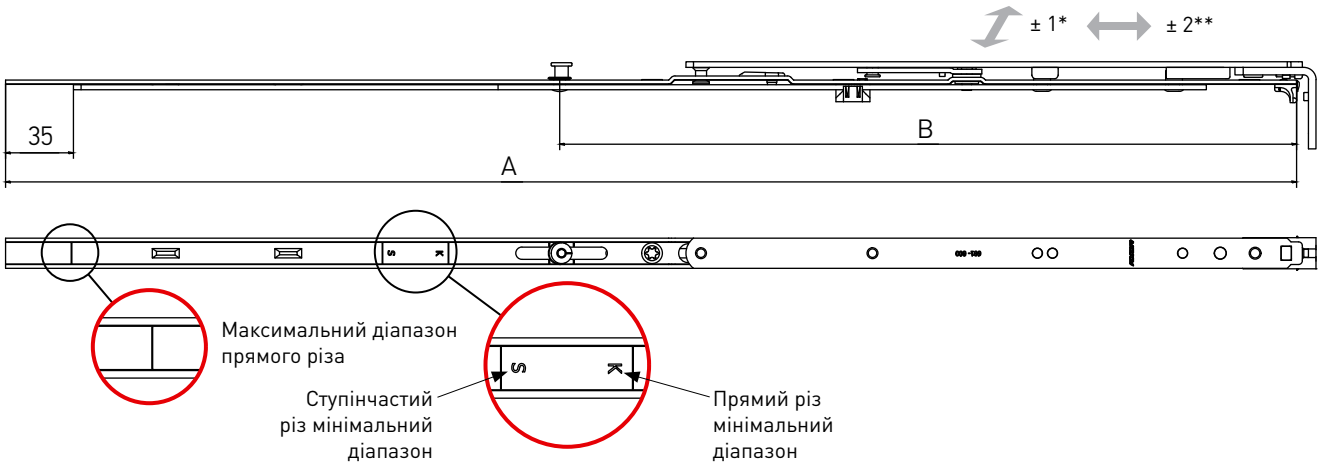
** регулювання по горизонталі, мм



Найменування	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B		kg			
Ножиці 1, L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3001-05-N03
Ножиці 2, L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3001-07-N03
Ножиці 2, L=685, 601-800, 1 ML	601-800	685	390	1	130	4	18	K3001-57-N03
Ножиці 3, L=925, 801-1040, 1 ML	801-1040	925	537	1	130	6	20	K3001-09-N03
Ножиці 4, L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	1165	624	1	130	7	20	K3001-11-N03

Ножиці

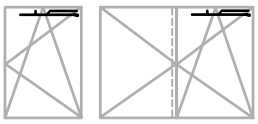
Ножиці, 1 MR



- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм.

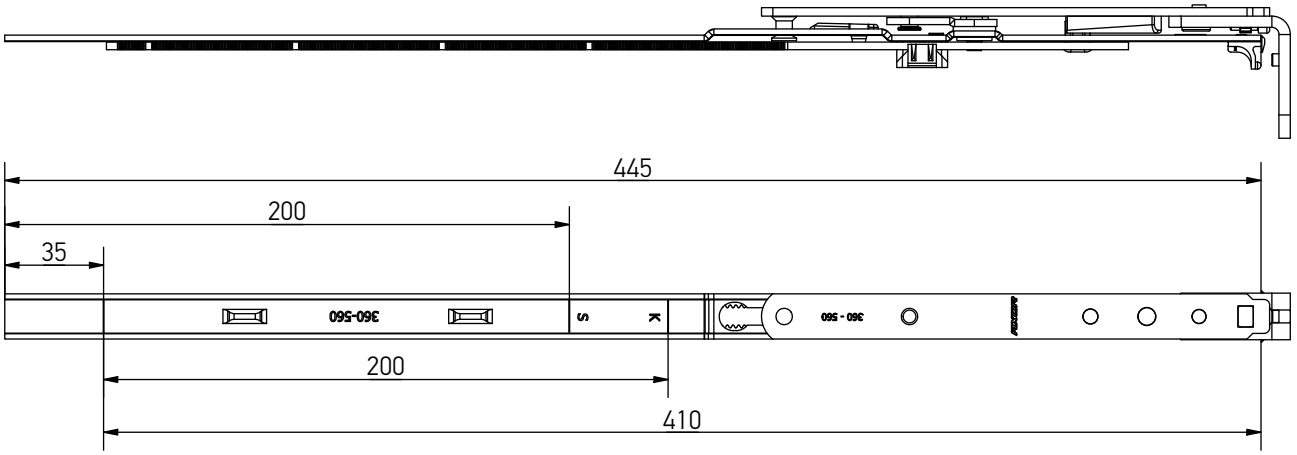
* регулювання притиску, мм

** регулювання по горизонталі, мм



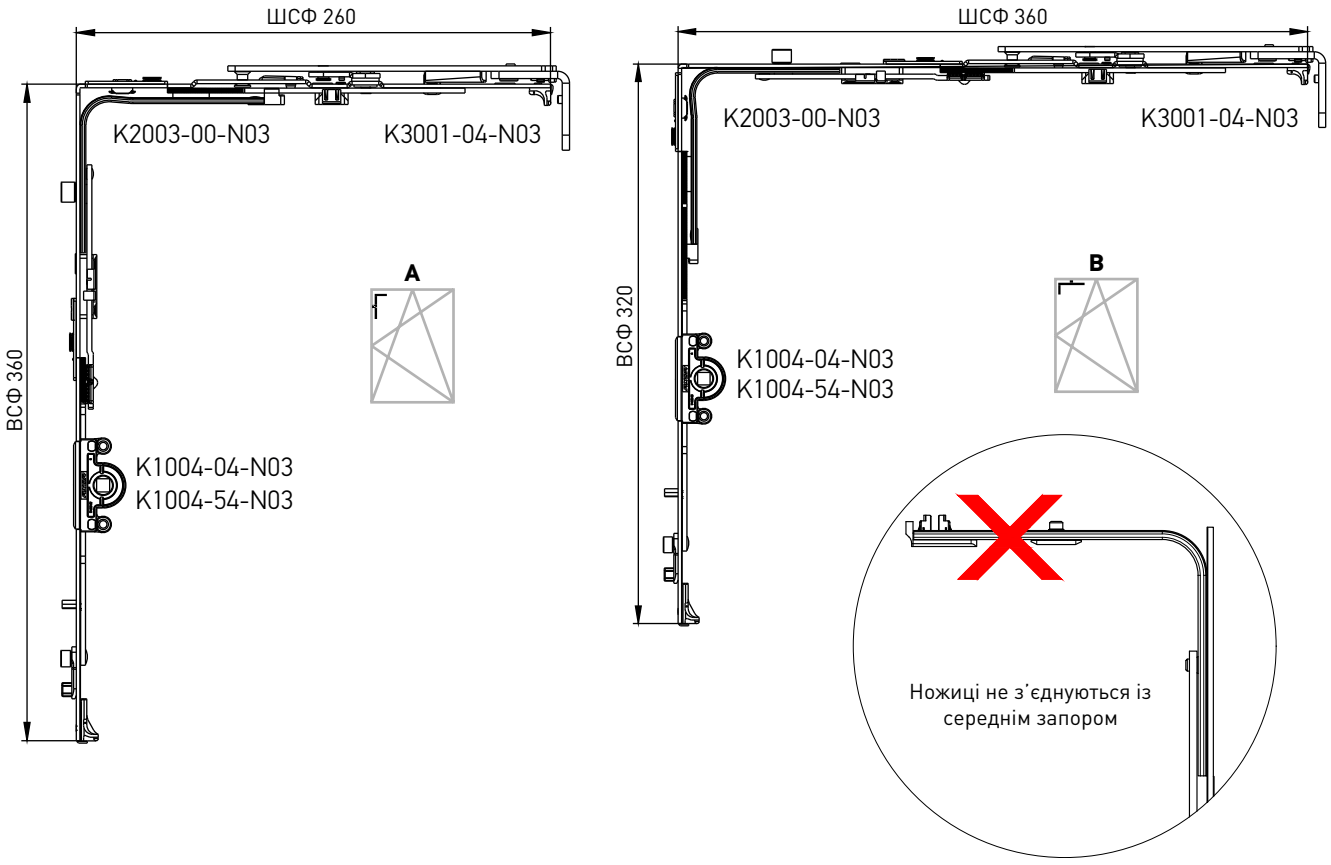
Найменування	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B		kg			
Ножиці 1, L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3001-05-N03
Ножиці 2, L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3001-07-N03
Ножиці 2, L=685, 601-800, 1 MR	601-800	685	390	1	130	4	18	K3021-57-N03
Ножиці 3, L=925, 801-1040, 1 MR	801-1040	925	537	1	130	6	20	K3021-09-N03
Ножиці 4, L=1165, 1041-1280, 1 MR	1041-1280	1165	624	1	130	7	20	K3021-11-N03

Ножиці



не з'єднуються із середнім запором.

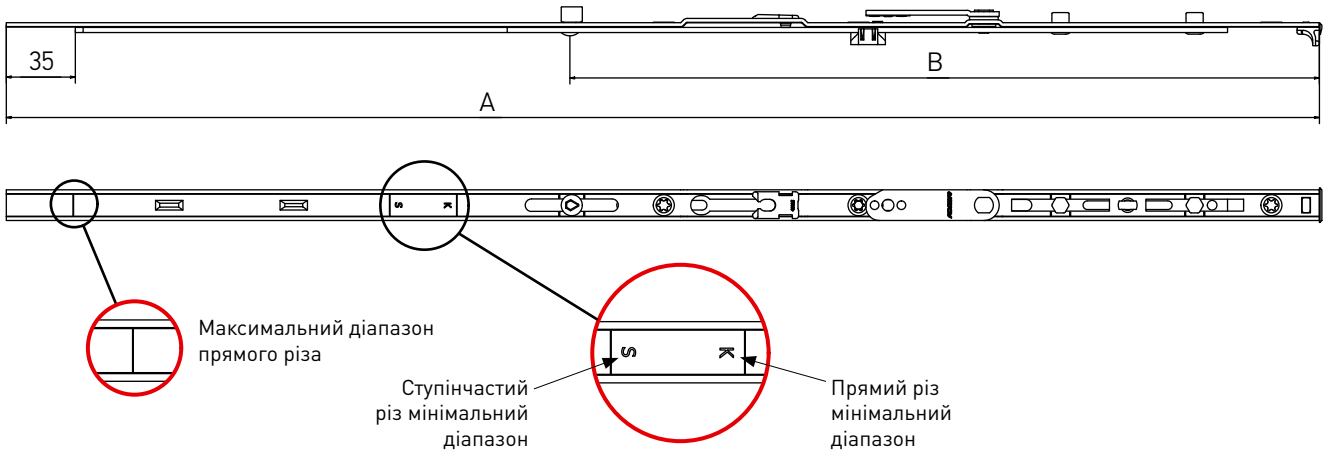
Можливі варіанти монтажу



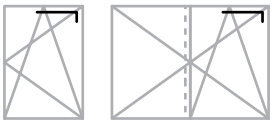
Найменування	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
		A	B			kg			
Ножиці 0, L=410, 360-560	360-560	410	—	—	—	130	3	20	K3001-04-N03

Ножиці стулки

Ножиці стулки, ML



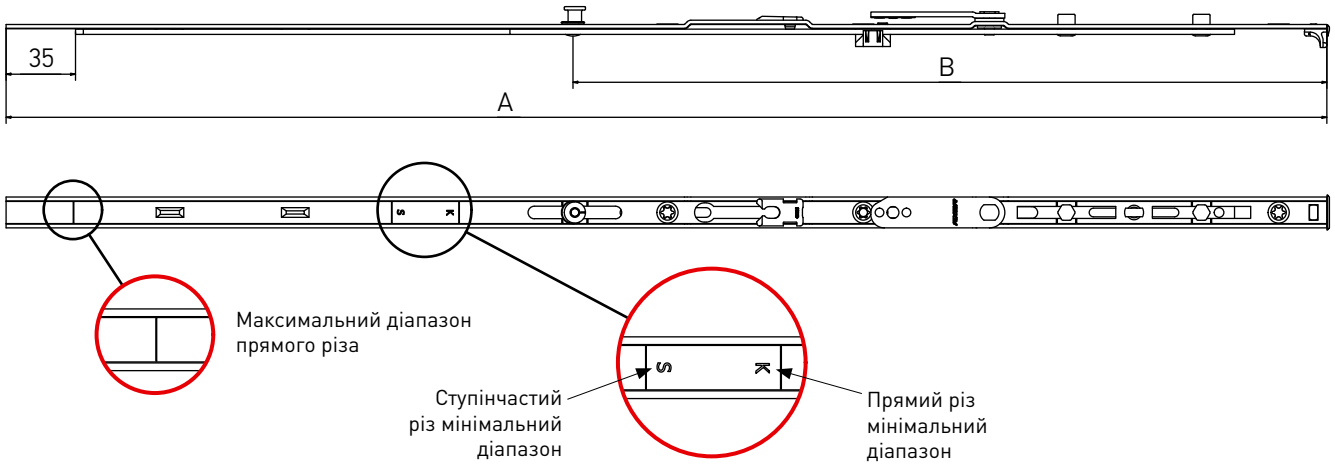
- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;



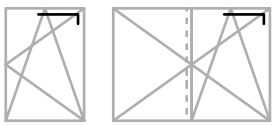
Найменування	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B		kg			
Ножиці стулки, L= 485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3013-05-N03
Ножиці стулки, L= 685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3013-07-N03
Ножиці стулки, L= 685, 601-800, 1 ML	601-800	685	390	1	130	4	20	K3013-57-N03
Ножиці стулки, L= 925, 801-1040, 1 ML	801-1040	925	537	1	130	6	10	K3013-09-N03
Ножиці стулки, L= 1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	1165	624	1	130	7	10	K3013-11-N03

Ножиці стулки

Ножиці стулки, 1 MR



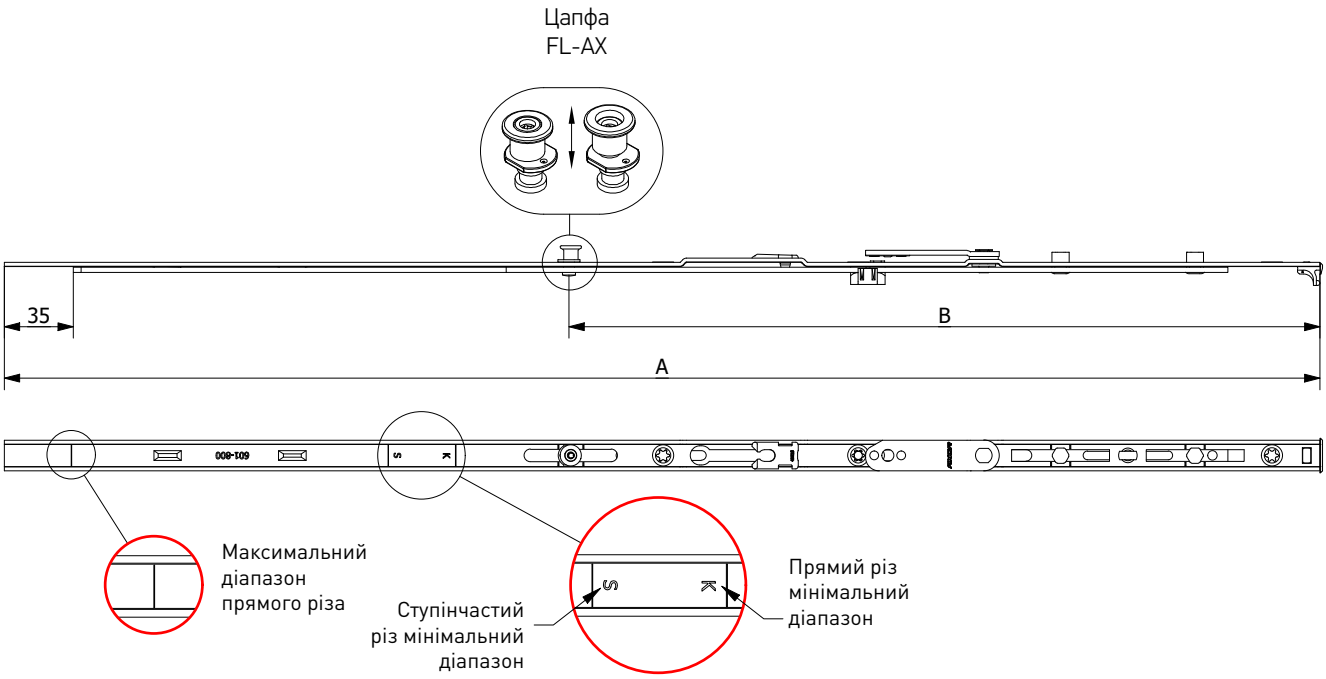
- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;



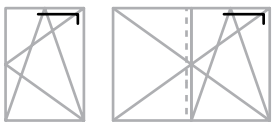
Найменування	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B		kg			
Ножиці стулки, L= 485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3013-05-N03
Ножиці стулки, L= 685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3013-07-N03
Ножиці стулки, L= 925, 801-1040, 1 MR	801-1040	925	537	1	130	6	10	K3023-09-N03
Ножиці стулки, L= 1165, 1041-1280, 1 MR	1041-1280	1165	624	1	130	7	10	K3023-11-N03

Ножиці стулки

Ножиці стулки, цапфа FL-AX



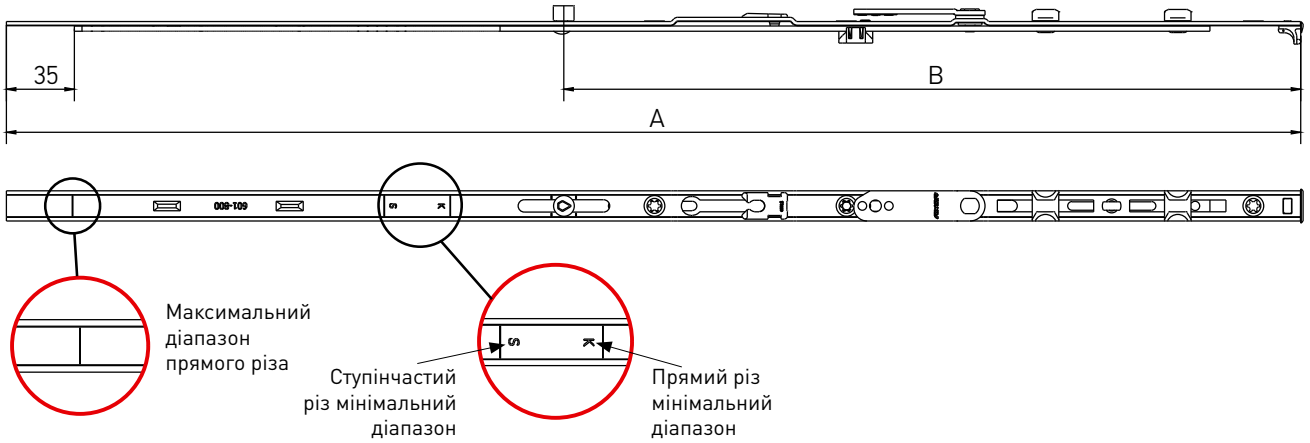
- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;



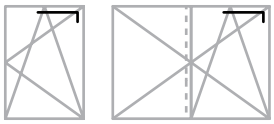
Найменування	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B		kg			
Ножиці стулки L=685, 601-800, 1FX	601-800	685	390	1	130	3	20	K3037-57-N03
Ножиці стулки L=925, 801-1040, 1FX	801-1040	925	537	1	130	5	10	K3037-09-N03
Ножиці стулки L=1165, 1041-1280, 1FX	1041-1280	1165	624	1	130	6	10	K3037-11-N03

Ножиці стулки “First Tilt”

Ножиці стулки “First Tilt”*, 1 ML



- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;

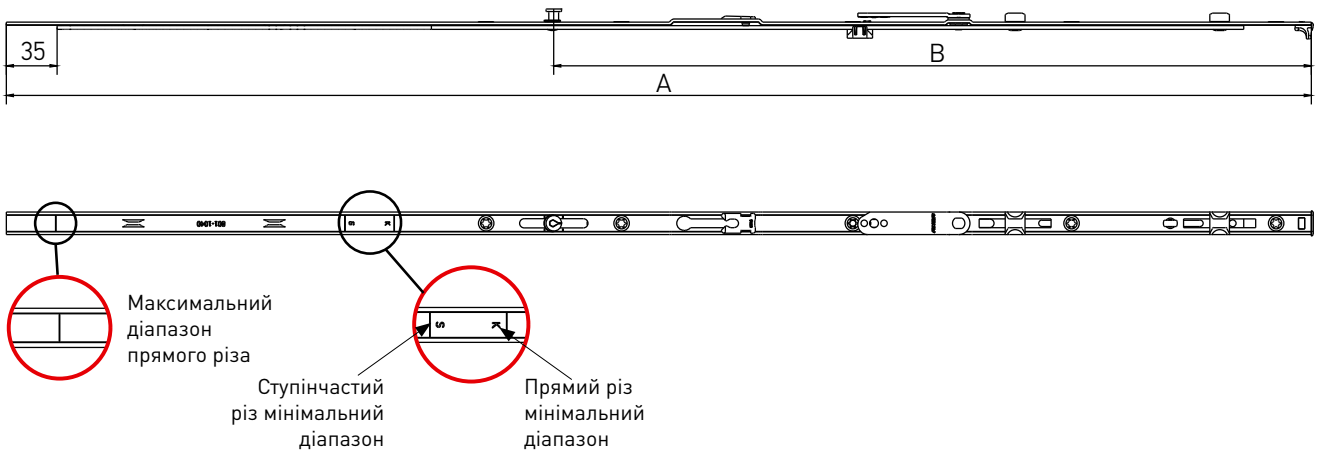


Найменування	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B		kg			
Ножиці стулки системи “FIRST TILT”, L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3029-05-N03
Ножиці стулки системи “FIRST TILT”, L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3029-07-N03
Ножиці стулки системи «FIRST TILT», L=685, 601-800, 1 ML	601-800	685	390	1	130	4	20	K3029-57-N03
Ножиці стулки системи «FIRST TILT», L=825, 801-1040, 1 ML	801-1040	825	537	1	130	6	10	K3029-09-N03
Ножиці стулки системи «FIRST TILT», L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	1165	624	1	130	7	10	K3029-11-N03

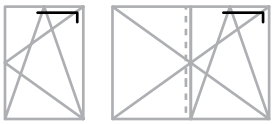
* – відкидування перед відчиненням

Ножиці стулки “First Tilt”

Ножиці стулки “First Tilt”*, 1 MR



- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;

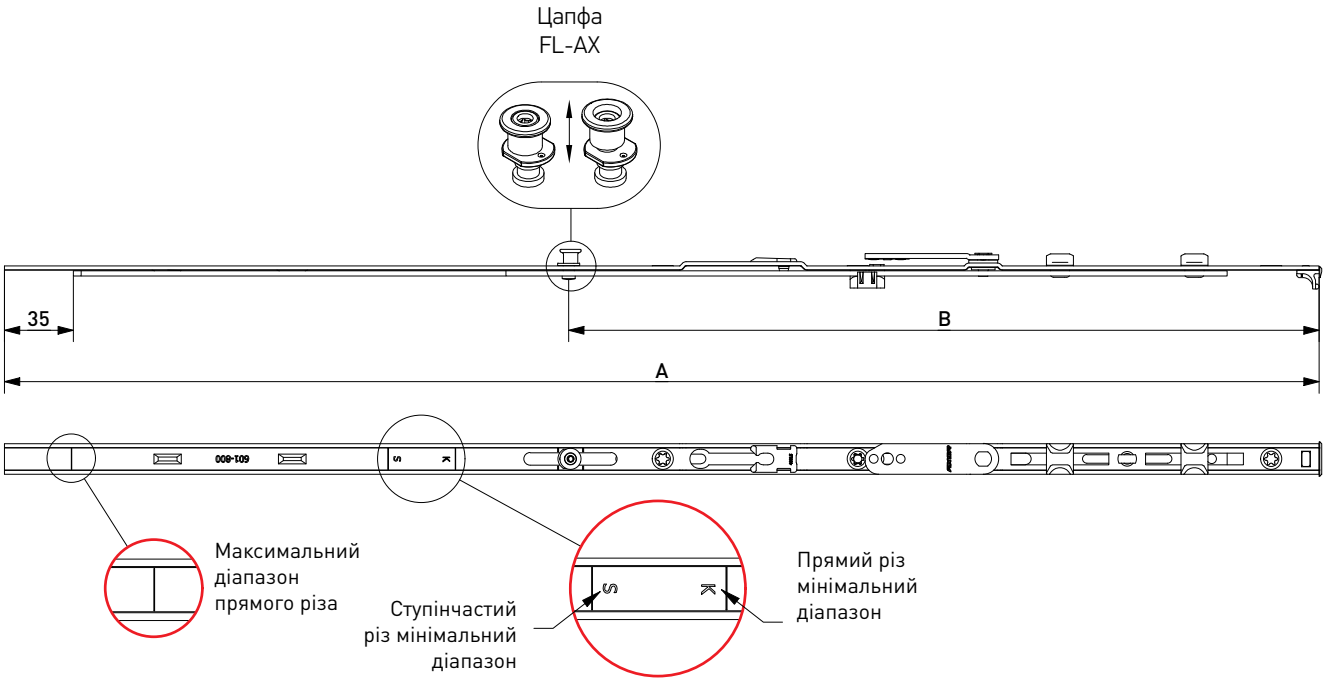


Найменування	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B		kg			
Ножиці стулки системи “FIRST TILT”, L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3029-05-N03
Ножиці стулки системи “FIRST TILT”, L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3029-07-N03
Ножиці стулки ТВТ, L=925, 801-1040, 1 MR	801-1040	925	537	1	130	6	10	K3032-09-N03
Ножиці стулки ТВТ, L=1165, 1041-1280, 1 MR	1041-1280	1165	624	1	130	7	10	K3032-11-N03

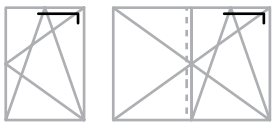
* – відкидування перед відчиненням

Ножиці стулки “First Tilt”

Ножиці стулки “First Tilt”*, FL-AX



- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;

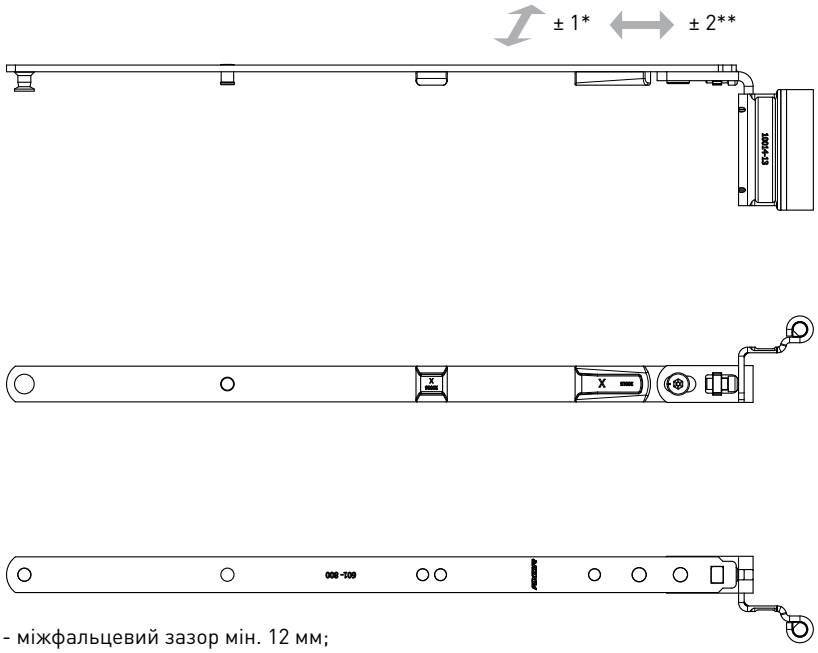


Найменування	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
		A	B		kg			
Ножиці стулки "FIRST TILT" L=685, 601-800, 1FX	601-800	685	390	1	130	3	20	K3038-57-N03
Ножиці стулки "FIRST TILT" L=925, 801-1040, 1FX	801-1040	925	537	1	130	5	10	K3038-09-N03
Ножиці стулки "FIRST TILT" L=1165, 1041-1280, 1FX	1041-1280	1165	624	1	130	6	10	K3038-11-N03

* – відкидування перед відчиненням

Ножиці рами

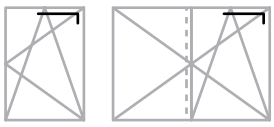
Ножиці рами



- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;

* регулювання притиску, мм

** регулювання по горизонталі, мм



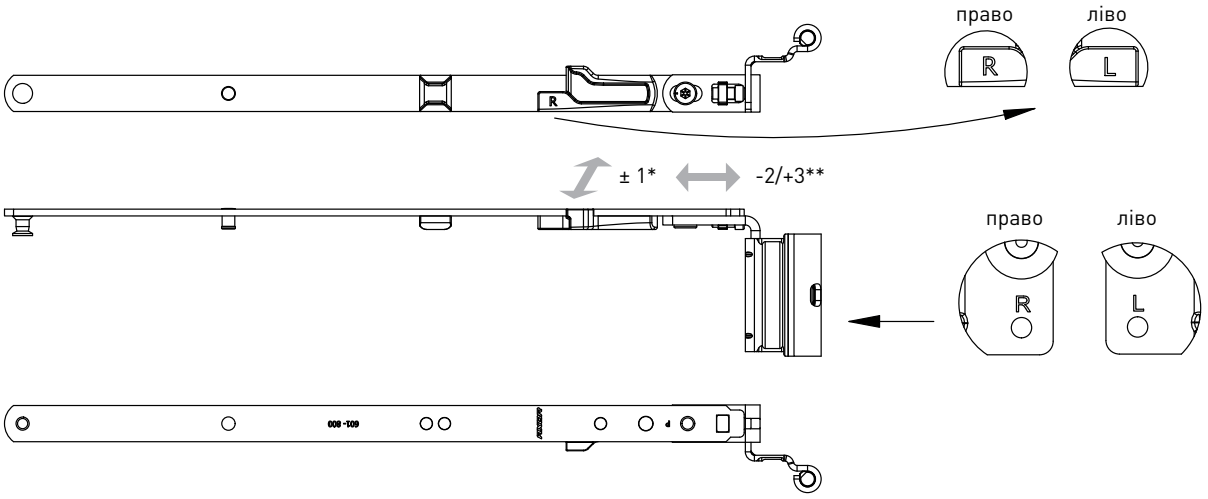
Найменування	ШСФ (мм)	Вико-нання	A	C	B	kg		Артикул
Ножиці рами 13, L=248, 400-600, ліві	400-600	L	12	20	13	130	10	K3011-02-L03
Ножиці рами 13, L=248, 400-600, праві	400-600	R	12	20	13	130	10	K3011-02-R03
Ножиці рами 13, L=319, 601-800, ліві	601-800	L	12	20	13	130	10	K3011-03-L03
Ножиці рами 13, L=319, 601-800, праві	601-800	R	12	20	13	130	10	K3011-03-R03
Ножиці рами 13, L=449, 801-1040, ліві	801-1040	L	12	20	13	130	10	K3011-04-L03
Ножиці рами 13, L=449, 801-1040, праві	801-1040	R	12	20	13	130	10	K3011-04-R03
Ножиці рами 13, L=539, 1041-1280, ліві	1041-1280	L	12	20	13	130	10	K3011-05-L03
Ножиці рами 13, L=539, 1041-1280, праві	1041-1280	R	12	20	13	130	10	K3011-05-R03

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

Ножиці рами з мікропровітрюванням

Ножиці рами з мікропровітрюванням

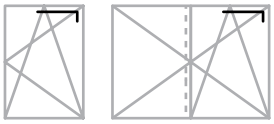
(використовуються з ножицями стулки і ножицями стулки 1 MR, артикул K3013... і K3023...)



- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;

* регулювання притиску, мм

** регулювання по горизонталі, мм

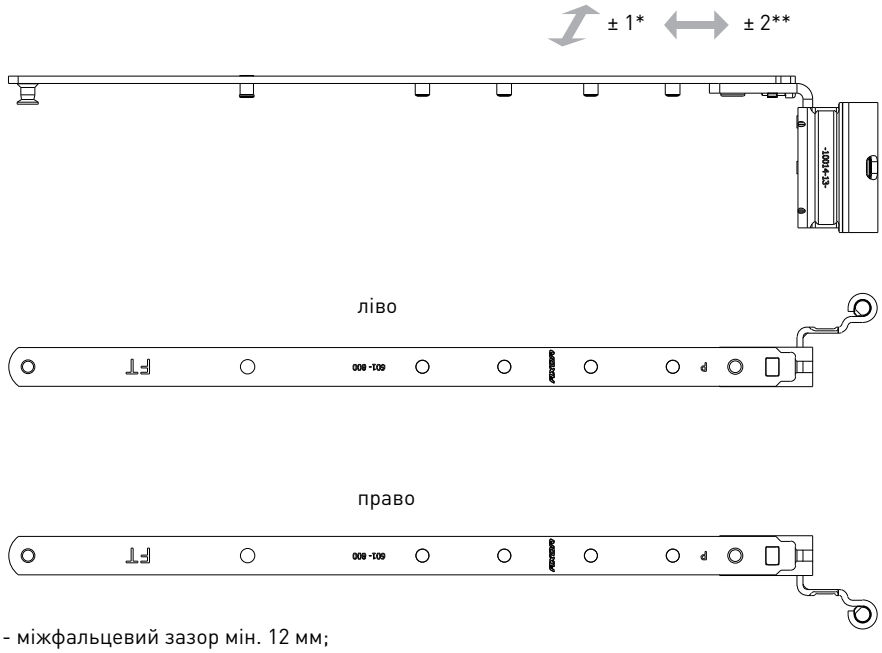


Найменування	ШСФ (мм)	Виконання	A	C	B	kg		Артикул
Ножиці рами 13, L=248, 400-600, з мікропровітрюванням, ліві	400-600	L	12	20	13	130	10	K3012-02-L03
Ножиці рами 13, L=248, 400-600, з мікропровітрюванням, праві	400-600	R	12	20	13	130	10	K3012-02-R03
Ножиці рами 13, L=327, 601-800, з мікропровітрюванням, ліві	601-800	L	12	20	13	130	10	K3012-03-L03
Ножиці рами 13, L=327, 601-800, з мікропровітрюванням, праві	601-800	R	12	20	13	130	10	K3012-03-R03
Ножиці рами 13, L=439, 801-1040, з мікропровітрюванням, ліві	801-1040	L	12	20	13	130	10	K3012-04-L03
Ножиці рами 13, L=439, 801-1040, з мікропровітрюванням, праві	801-1040	R	12	20	13	130	10	K3012-04-R03
Ножиці рами 13, L=518, 1041-1280, з мікропровітрюванням, ліві	1041-1280	L	12	20	13	130	10	K3012-05-L03
Ножиці рами 13, L=518, 1041-1280, з мікропровітрюванням, праві	1041-1280	R	12	20	13	130	10	K3012-05-R03

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

Ножиці рами “First Tilt”

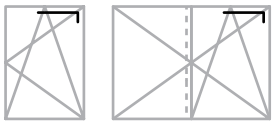
Ножиці рами “First Tilt”*



- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;

* регулювання притиску, мм

** регулювання по горизонталі, мм



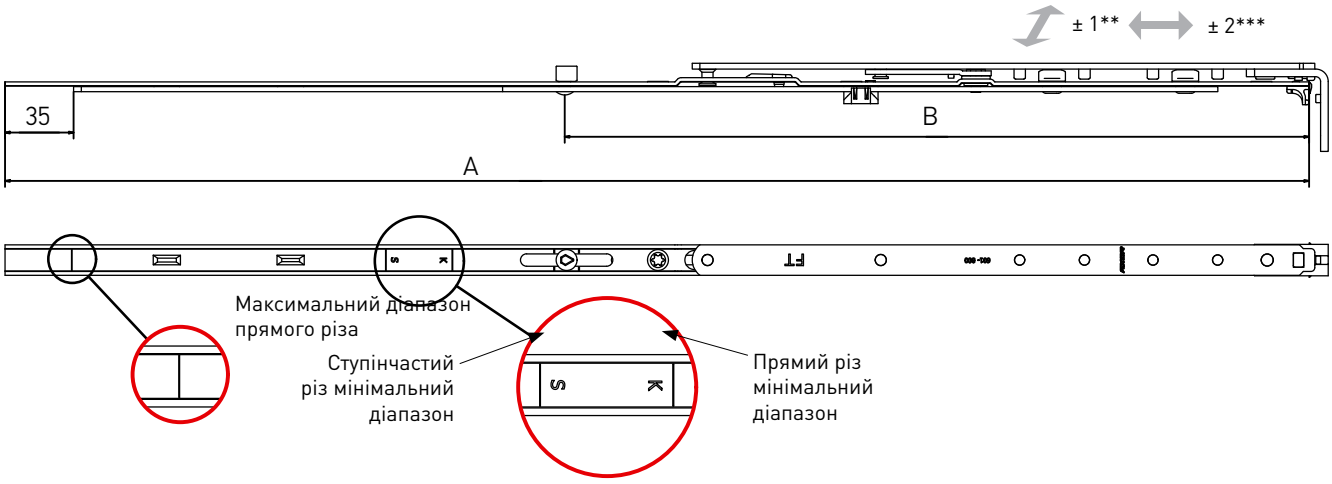
Найменування	ШСФ (мм)	Виконання	A	C	B	kg		Артикул
Ножиці рами ТВТ L=223, 400-600, 13 мм, ліво	400-600	L	12	20	13	130	10	K3033-02-L03
Ножиці рами ТВТ L=223, 400-600, 13 мм, право	400-600	R	12	20	13	130	10	K3033-02-R03
Ножиці рами ТВТ L=327, 601-800, 13 мм, ліво	601-800	L	12	20	13	130	10	K3033-03-L03
Ножиці рами ТВТ L=327, 601-800, 13 мм, право	601-800	R	12	20	13	130	10	K3033-03-R03
Ножиці рами ТВТ L=439, 801-1040, 13 мм, ліво	801-1040	L	12	20	13	130	10	K3033-04-L03
Ножиці рами ТВТ L=439, 801-1040, 13 мм, право	801-1040	R	12	20	13	130	10	K3033-04-R03
Ножиці рами ТВТ L=518, 1041-1280, 13 мм, ліво	1041-1280	L	12	20	13	130	10	K3033-05-L03
Ножиці рами ТВТ L=518, 1041-1280, 13 мм, право	1041-1280	R	12	20	13	130	10	K3033-05-R03

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

* – відкидування перед відчиненням

Ножиці “First Tilt”*

Ножиці “First Tilt”*, ML



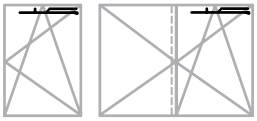
** регулювання притиску, мм

*** регулювання по горизонталі, мм

- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;

- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;

- використовуються з кутовою передачею та спеціальною відкидною пластиною замість поворотно-відкидного пристрою, дивіться розділ “Варіанти комплектів фурнітури”.

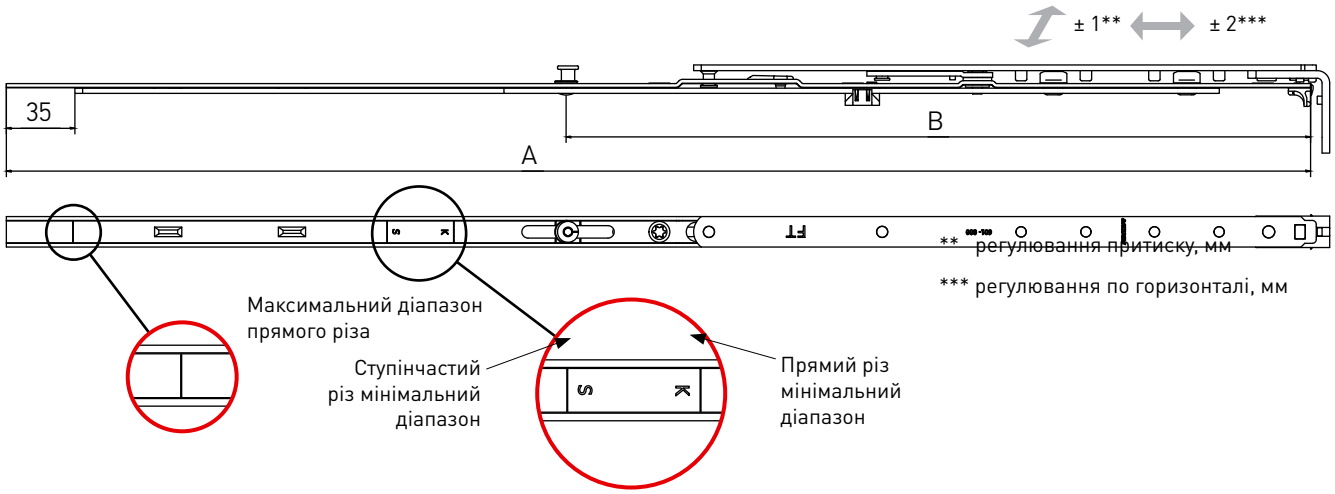


Найменування	ШСФ (мм)	Розміри			kg			Артикул
		A	B					
Ножиці 1, "First Tilt", L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3014-05-N03
Ножиці 2, "First Tilt", L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3014-07-N03
Ножиці 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 MR	801-1040	915	537	—	130	6	10	K3024-09-N03
Ножиці 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 MR	1041-1280	1165	624	—	130	7	10	K3024-11-N03

* – відкидування перед відчиненням

Ножиці “First Tilt”*

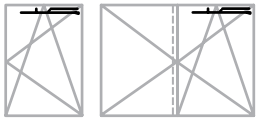
Ножиці “First Tilt”*, 1 MR



** регулювання притиску, мм

*** регулювання по горизонталі, мм

- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;
- використовуються з кутовою передачею та спеціальною відкидною пластиною замість поворотно-відкидного пристрою, дивіться розділ “Варіанти комплектів фурнітури”.

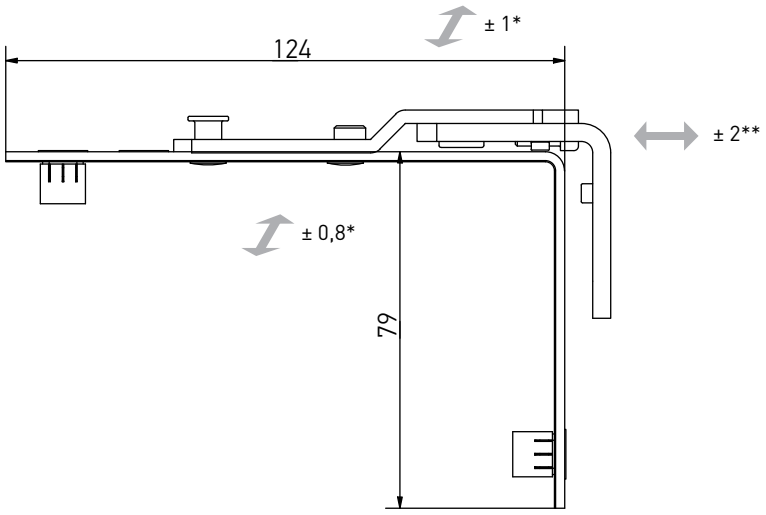


Найменування	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
		A	B			kg			
Ножиці 1, "First Tilt", L=485, 400-600	400-600	485	—	—	—	130	3	20	K3014-05-N03
Ножиці 2, "First Tilt", L=685, 601-800	601-800	685	—	—	—	130	4	20	K3014-07-N03
Ножиці 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	915	537	1	—	130	6	10	K3014-09-N03
Ножиці 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	1165	624	1	—	130	7	10	K3014-11-N03
Ножиці 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 MR	801-1040	915	537	—	1	130	6	10	K3024-09-N03
Ножиці 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 MR	1041-1280	1165	624	—	1	130	7	10	K3024-11-N03

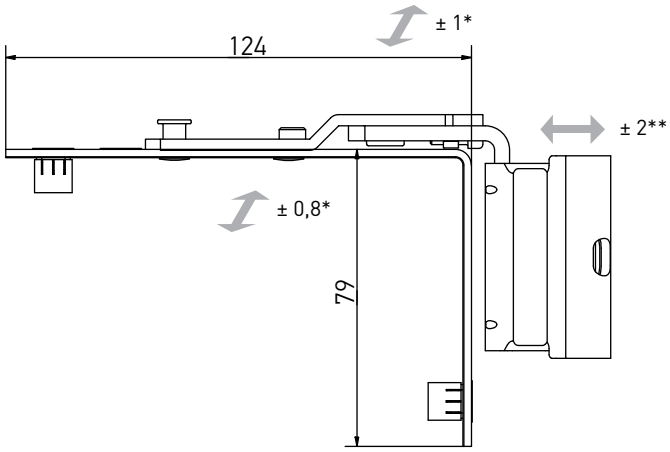
* – відкидування перед відчиненням

Ножиці поворотні

Ножиці поворотні

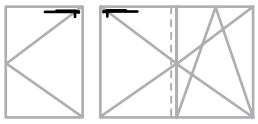


Ножиці поворотні



* регулювання притиску, мм

** регулювання по горизонталі, мм

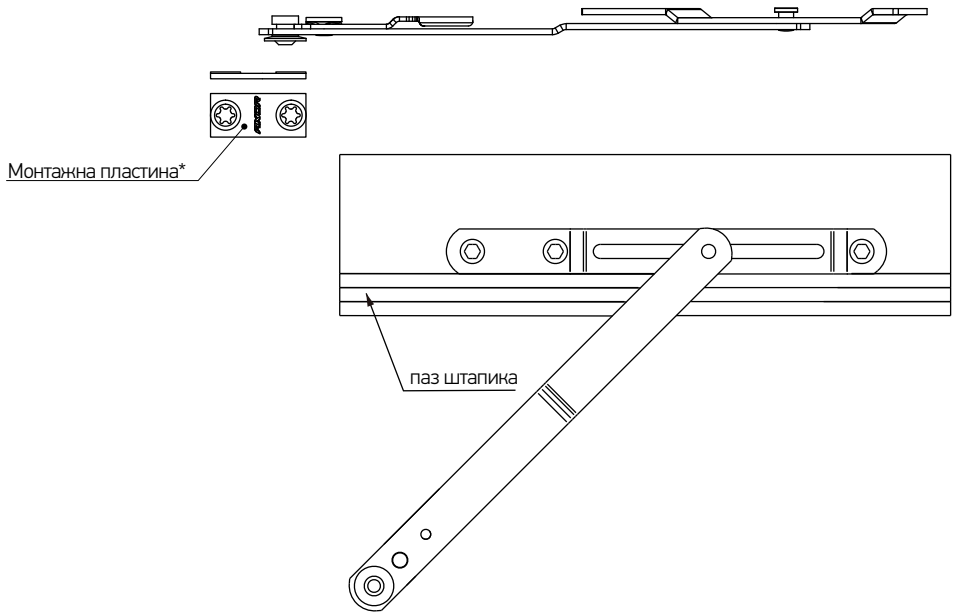


Найменування	ШСФ (мм)			kg		Артикул
Ножиці поворотні	280-1280	0	4	100	100	K5002-00-N03
Поворотні ножиці 12/20-13 ліво	280-1200	0	3	100	25	S5001-13-L03
Поворотні ножиці 12/20-13 право	280-1200	0	3	100	25	S5001-13-R03
Поворотні ножиці 12/20-9 ліво	280-1200	0	3	100	25	S5001-09-L03
Поворотні ножиці 12/20-9 право	280-1200	0	3	100	25	S5001-09-R03

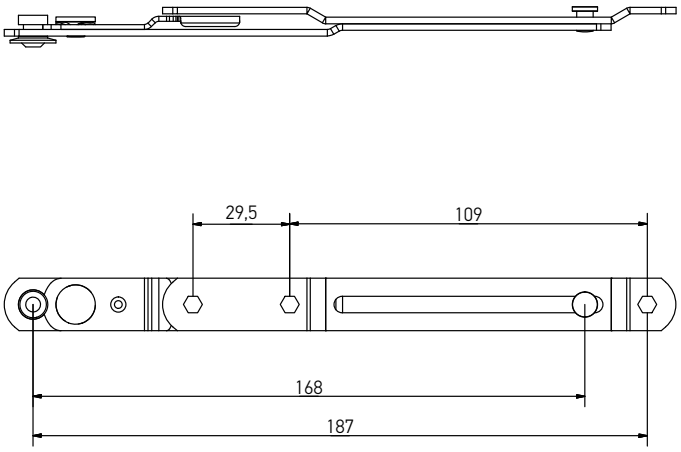
Ножиці фрамужні

Ножиці фрамужні

Загальний вигляд та положення ножниць на рамі



Інформація для монтажу



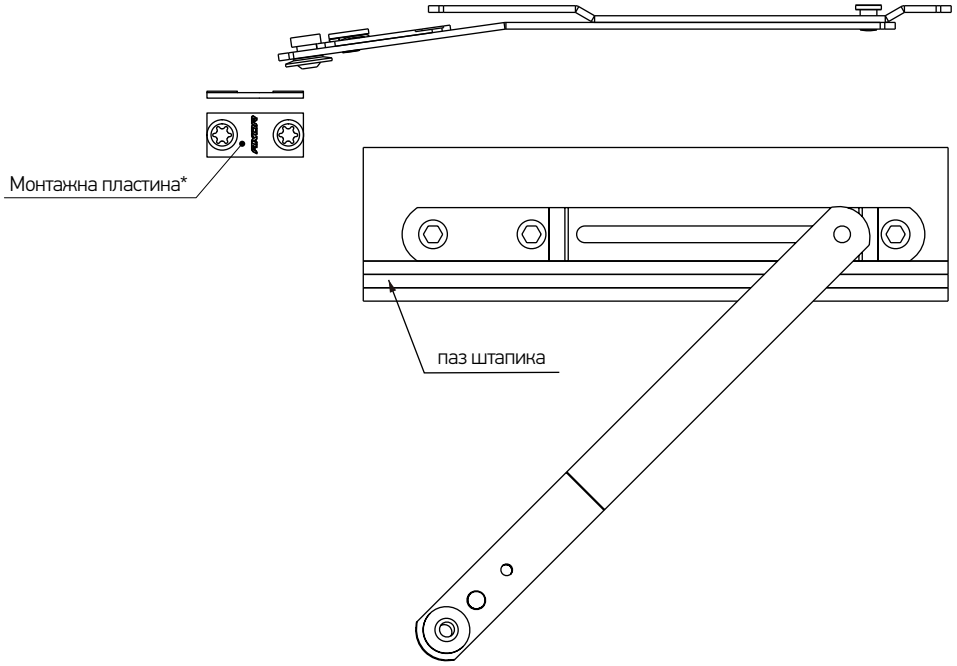
Найменування	ШСФ (мм)					Артикул
Ножиці фрамужні	450-1710	0	3	45	100	A7017-00-N03
Монтажна пластина для фрамужних ножиць	—	—	—	—	—	A7039-00-N03

* - Для встановлення ножиць вертикально

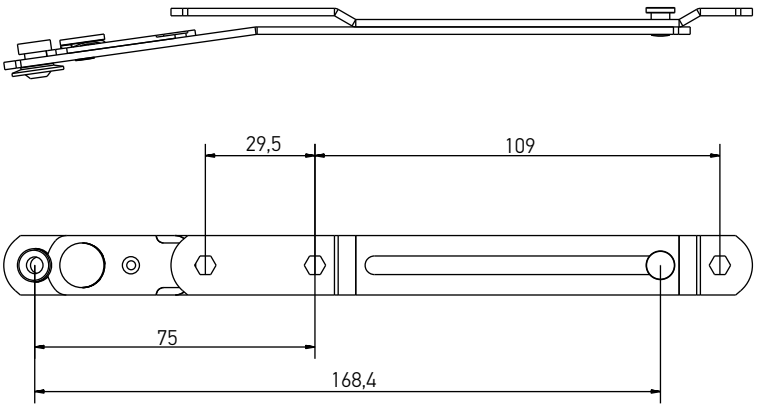
Ножиці фрамужні

Ножиці фрамужні

Загальний вигляд та положення ножниць на рамі



Інформація для монтажу

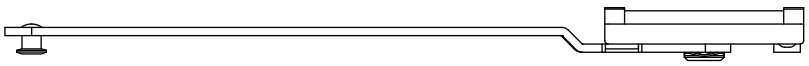


Найменування	ШСФ (мм)					Артикул
Ножиці фрамужні	450-1710	0	3	45	100	A7107-00-N03
Монтажна пластина для фрамужних ножиць	—	—	—	—	—	A7039-00-N03

* - Для встановлення ножиць вертикально

Додаткові ножиці

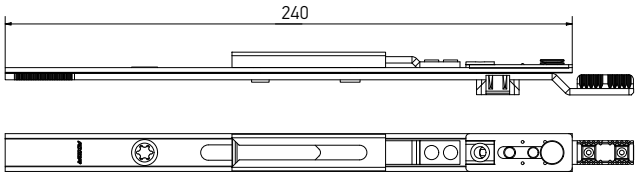
Додаткові ножиці, рамна частина



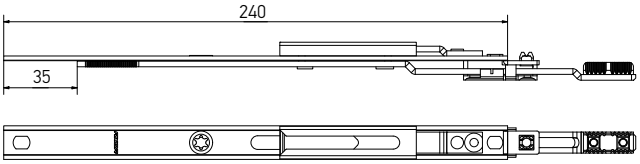
- встановлення при ширині стулки по фальцу від 1200 мм
- для лівого та правого відчинення
- профілезалежний елемент

Додаткові ножиці, стулкова частина

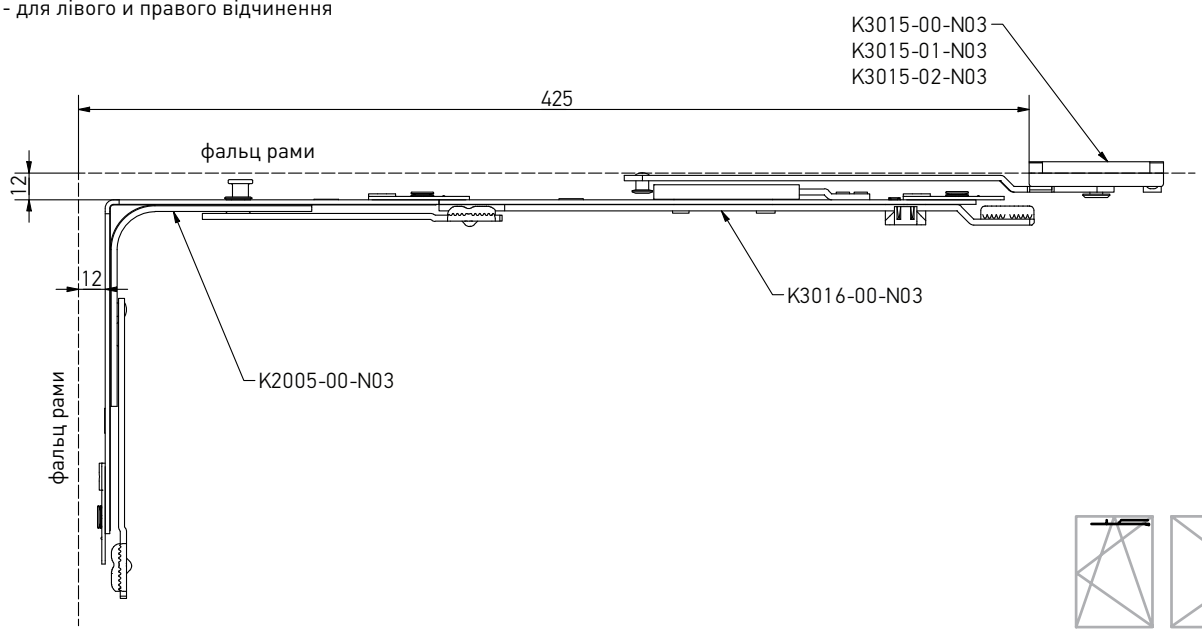
Прямий різ

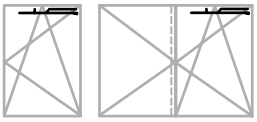


Ступінчастий різ



- встановлення при ширині стулки по фальцу від 1200 мм
- для лівого и правого відчинення





Найменування	ШСФ (мм)			kg		Артикул
Додаткові ножиці, рамна частина, 1200-1520 (ALUPLAST)	1200-1520	—	2	130	20	K3015-00-N03
Додаткові ножиці, рамна частина, 1200-1520 (WDS)	1200-1520	—	2	130	20	K3015-01-N03
Додаткові ножиці, рамна частина, 1200-1520 (GEALAN)	1200-1520	—	2	130	20	K3015-02-N03
Додаткові ножиці, стулкова частина, прямий різ L=240, 1200-1520	1200-1520	—	2	130	20	K3016-00-N03
Додаткові ножиці, стулкова частина, ступінчастий різ L=240, 1200-1520	1200-1520	—	2	130	20	K3036-00-N03

AXOR®

KOMFORT LINE K-3

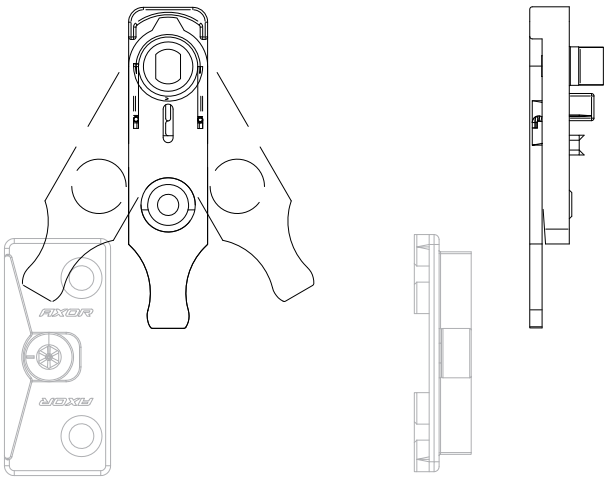
Smart&Quick

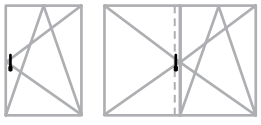
Додаткові елементи

AXOR

Мікроліфт-блокіратор

Мікроліфт-блокіратор



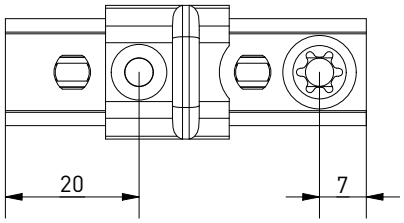


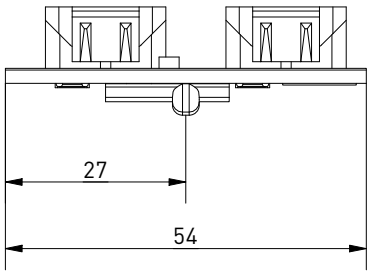
Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Мікроліфт-блокіратор	L/R	—	—	—	—	1	100	A7001-00-N03
Опора мікроліфта-блокіратора	Дивись розділ № 8 Профілезалежні елементи							
Опора мікроліфта-блокіратора для штульпової стулки	L/R	12	—	09-13	—	2	250	A6001-00-N03

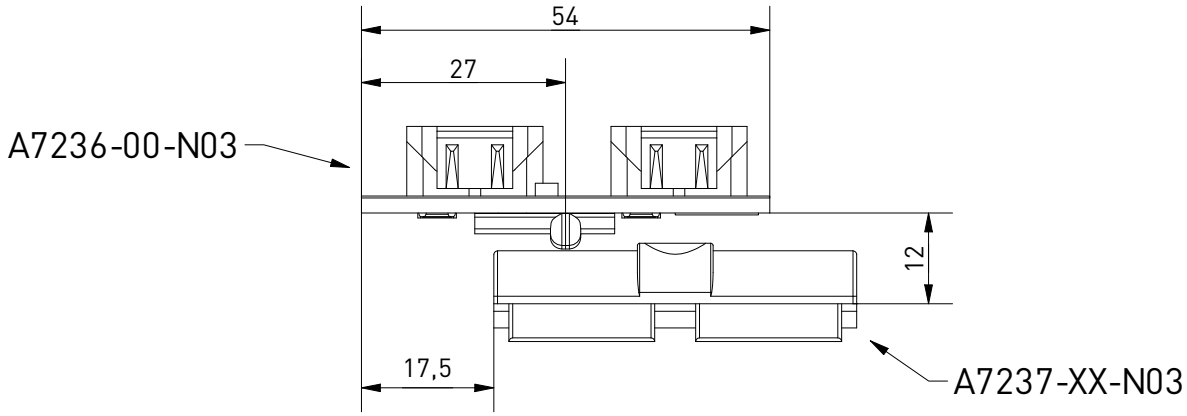
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

Незалежний припіднімач стулки

Незалежний припіднімач стулки

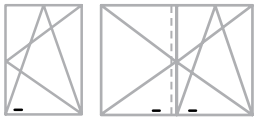






Незалежний припіднімач стулки A7236-00-N03 використовується разом з відповідною рамною частиною A7237-XX-N03.

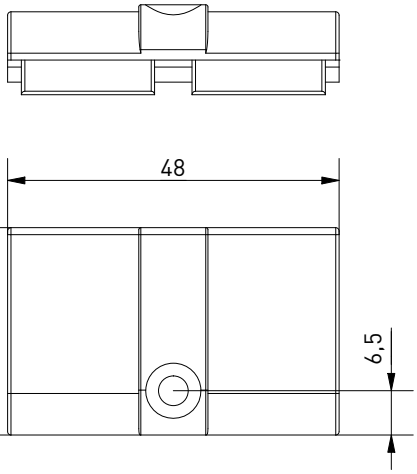
Припіднімач стулки, рамна частина (A7237-XX-N03) на стор. 160.

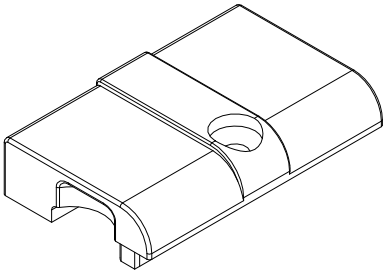


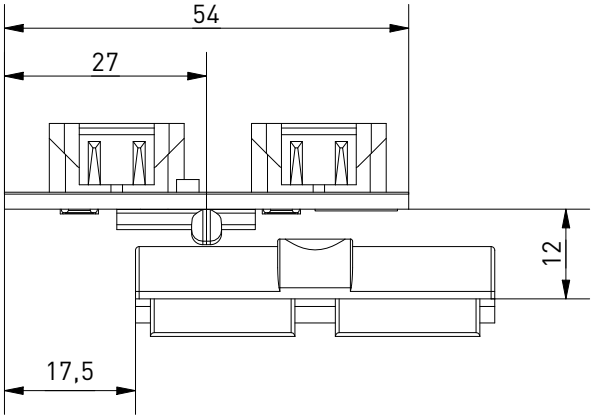
Найменування	Розмір			Артикул
Незалежний припіднімач стулки	54	2	100	A7236-00-N03

Припіднімач стулки, рамна частина

Припіднімач стулки, рамна частина

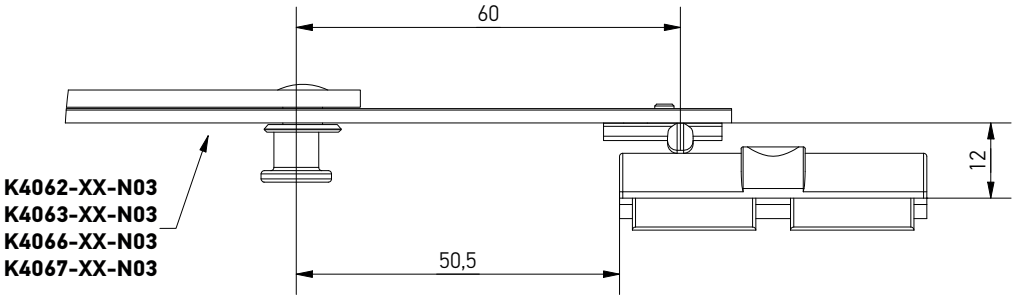






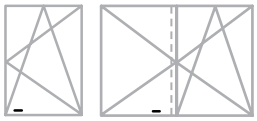
Незалежний припіднімач стулки A7236-00-N03 використовується разом з рамною частиною A7237-XX-N03.

Незалежний припіднімач стулки (A7236-00-N03) на стор. 159.



Лінійні подовжувачі K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 використовуються разом з рамною частиною A7237-XX-N03.

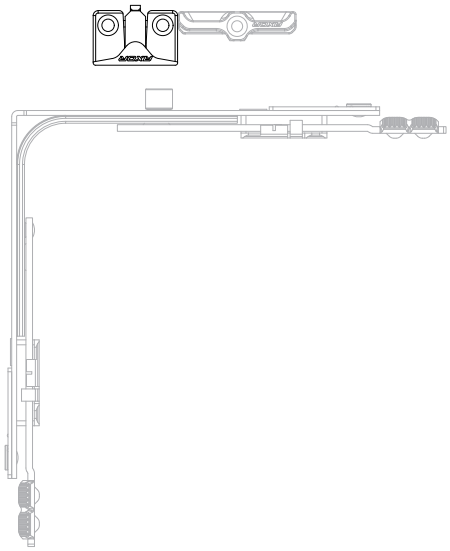
Лінійні подовжувачі знаходяться у Розділі 3 "Кутові передачі / Подовжувачі".



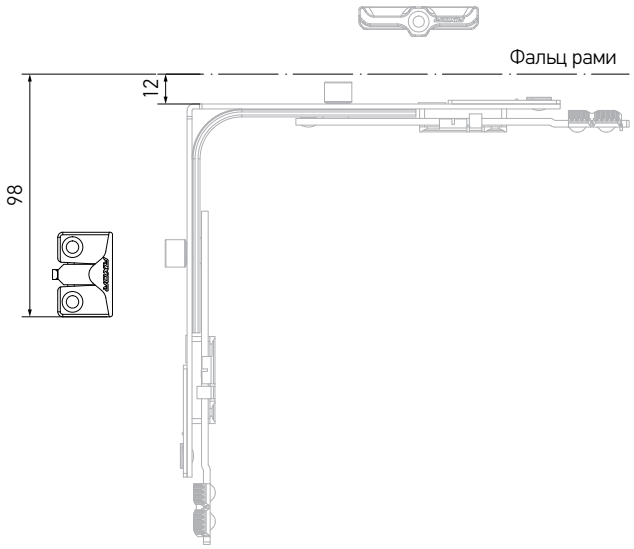
Найменування	Розмір			Профільна система	Артикул
Припіднімач стулки, рамна частина,	48	1	100	WDS, VEKA, ALUPLAST 2000, VIKANLAND, SONAROL	A7237-01-N03
Припіднімач стулки, рамна частинам	48	1	100	ALUPLAST 4000, 5000, 8000	A7237-02-N03

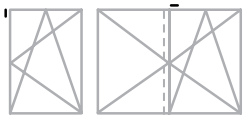
Мікрощілинне провітрювання

Мікрощілинне провітрювання



- застосовується з кутовими передачами стандарт і вузькою;
- не залежить від напряму відкриття стулки;
- створює зазор для щілинного провітрювання 7 мм;
- рекомендується застосовувати з 8-позиційної ручкою.





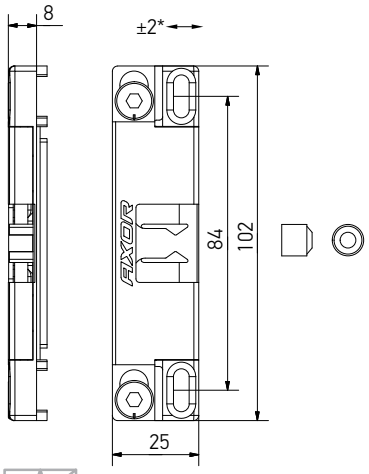
Найменування	Найменування профілю	Виконання	A	C	B			Артикул
Мікрощілинне провітрювання	Профілезалежний*	L/R	12	—	9	2	100	A6005-09-N03
Мікрощілинне провітрювання	Профілезалежний*	L/R	12	—	13	2	200	A6002-13-N03

*Артикули для інших елементів дивіться в розділі № 8

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

Балконні клямки

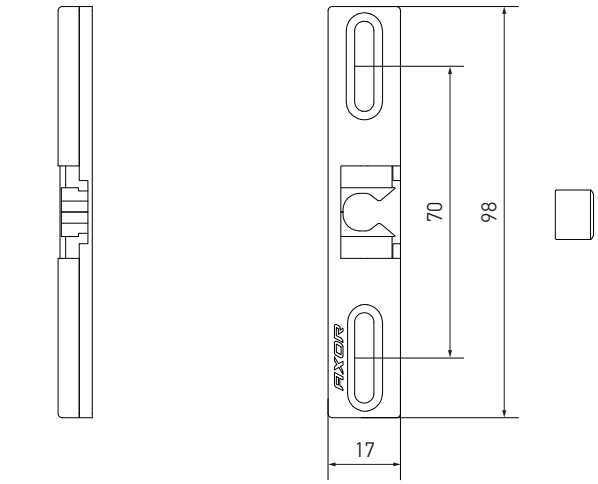
Балконна клямка

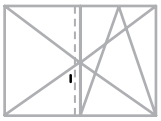




* можливість регулювання щільності прилягання

Балконна клямка для штульпового приводу M





Найменування	Виконання	A	C	B			Артикул
Балконна клямка	L/R	12	—	13	2 / 4x35	100	A7184-13-N03
Цапфа балконної клямки	—	—	—	—	1 / 4x30	1000	A7207-00-N00
Балконна клямка для штульпового приводу M	L/R	—	—	—	2 / 4x30	50	A7047-00-N03

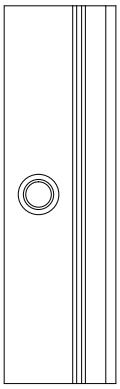
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

Магнітна балконна клямка

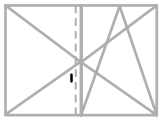
Магнітна балконна клямка



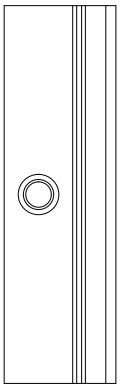




Магнітна балконна клямка для штульпового приводу





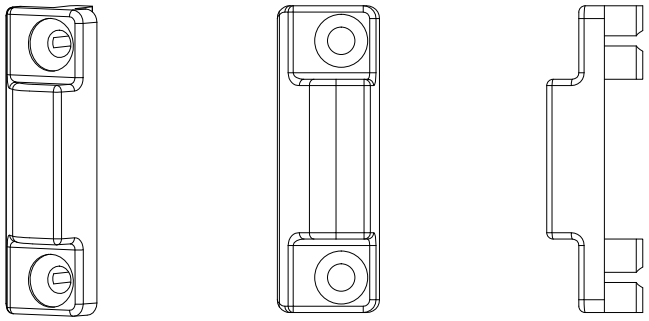


Найменування	Виконання	A	C	B			Артикул
Магнітна балконна клямка, рамна частина	L/R	12	20	—	2 / 4x35	100	A7053-00-N03
Магнітна балконна клямка, стулкова частина, 13-а система	L/R	—	—	13	1/4x30	100	A7055-13-N03
Магнітна балконна клямка, стулкова частина, 9-а система	L/R	—	—	9	1/4x30	100	A7055-09-N03
Магнітна балконна клямка для штульпового приводу, рамна частина	L/R	—	—	—	2 / 4x30	100	A7054-00-N03

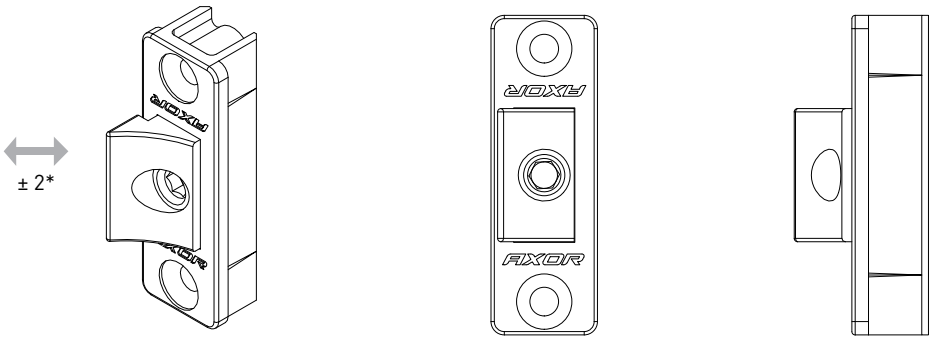
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

Прихований притиск

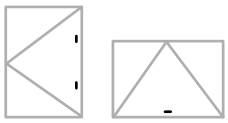
Прихований середній притиск, рамна частина



Прихований середній притиск, стулкова частина



* регулювання по горизонталі, мм

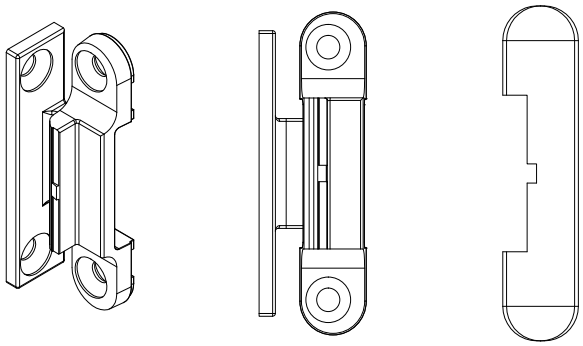


Найменування	ВСФ/ШСФ (мм)		A	C	B			Артикул
Прихований середній притиск рамна частина 12/20-13	751-1710	1	12	20	13	2 / 4x35	100	A7057-13-N03
	1711-2360	2						
Прихований середній притиск рамна частина 12/20-9	751-1710	1	12	20	9	2 / 4x35	100	A7057-09-N03
	1711-2360	2						
Прихований середній притиск стулкова частина	751-1710	1	—	—	—	2 / 4x25	100	A7056-00-N03
	1711-2360	2						

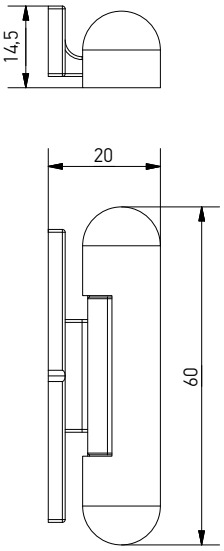
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

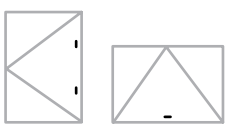
Середній зовнішній притиск

Середній зовнішній притиск



Середній зовнішній притиск

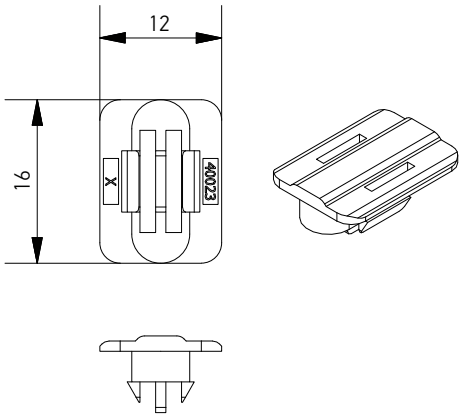




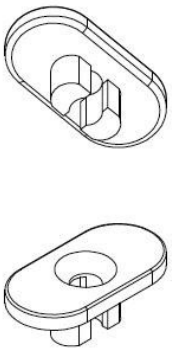
Найменування	ВСФ/ШСФ (мм)				Артикул
Середній зовнішній притиск, білий	751-1710 1711-2360	1 2	4 / 4x25	100	A7185-00-N01
Середній зовнішній притиск, коричневий	751-1710 1711-2360	1 2	4 / 4x25	100	A7185-00-N02
Середній зовнішній притиск, сірий антрацит	751-1710 1711-2360	1 2	4 / 4x25	100	A7185-00-N09

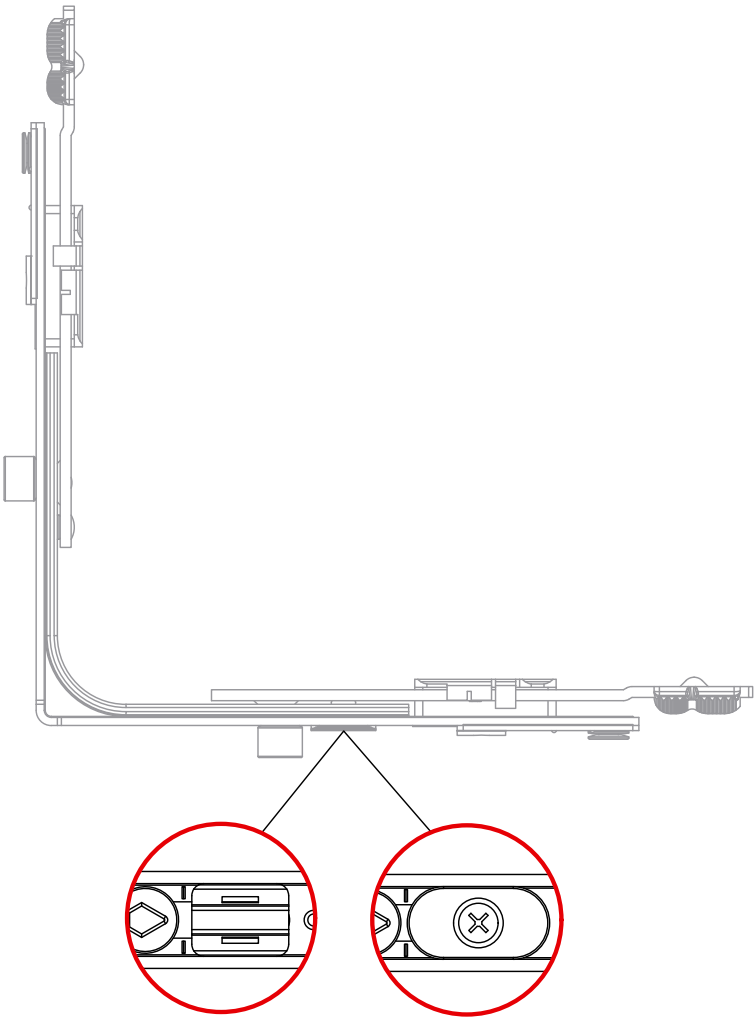
Обмежувач повороту ручки на 90°

Обмежувач повороту ручки на 90°



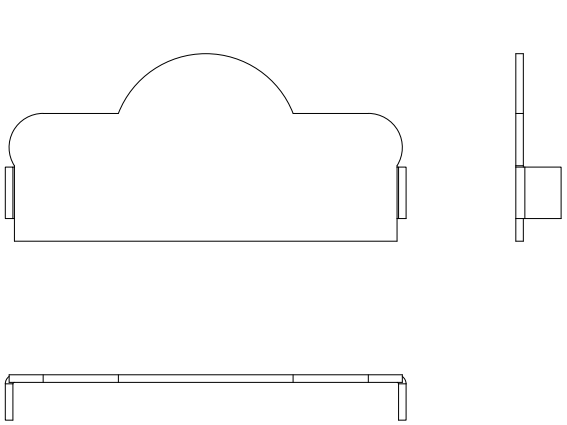
Обмежувач повороту ручки на 90° зі сплаву ZAMAK

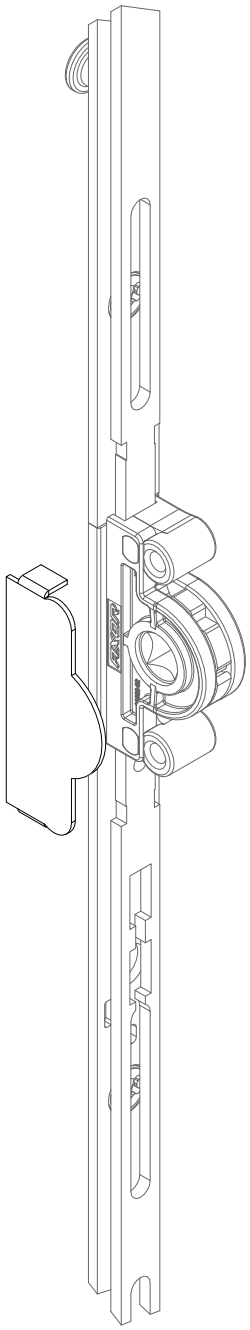




Найменування		Артикул
Обмежувач повороту ручки на 90°	4000	A7052-00-N03
Обмежувач повороту ручки на 90° зі сплаву ZAMAK	1000	A7103-00-N03

Захисна пластина для привода

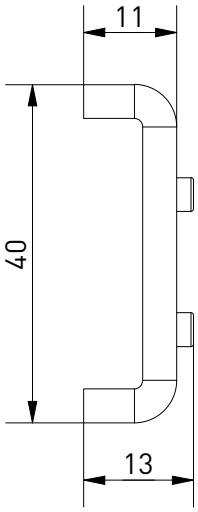


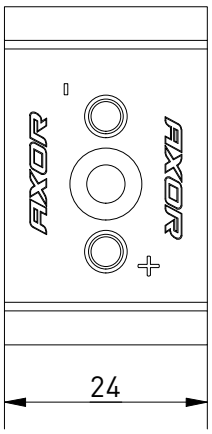


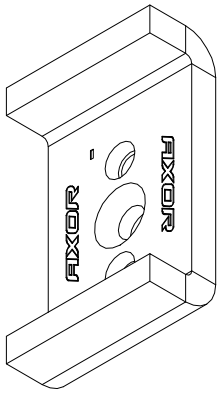
Найменування		Артикул
Захисна пластина для привода	250	A7061-00-N03

Анти-підйомний пристрій

Анти-підйомний пристрій



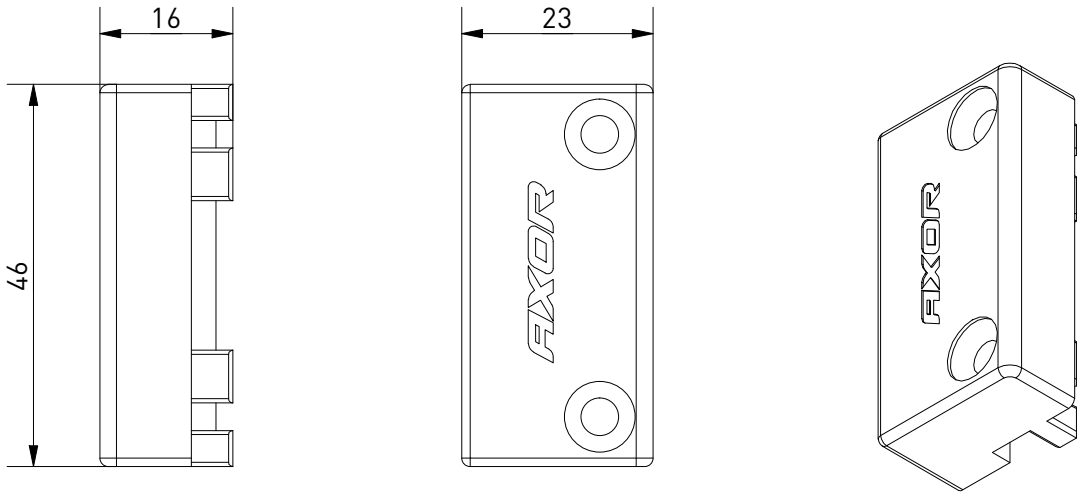




Найменування			Артикул
Анти-підйомний пристрій	1	100	A7150-13-N03

Анти-зсувний пристрій

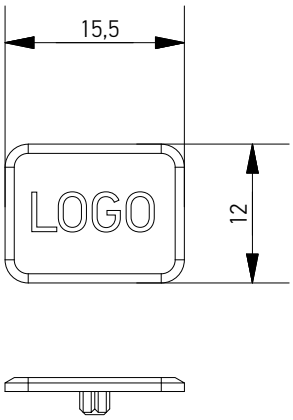
Анти-зсувний пристрій

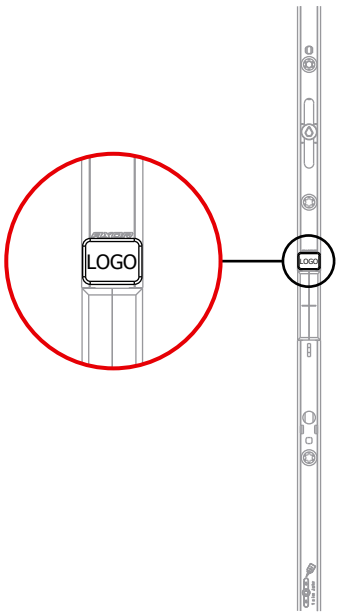


Найменування			Артикул
Анти-зсувний пристрій 13 мм, WDS	2	100	A7151-13-N03
Анти-зсувний пристрій 13 мм, ALUPLAST 4000, 5000, 8000	2	100	A7172-13-N03
Анти-зсувний пристрій 13 мм, REHAU	2	100	A7173-13-N03
Анти-зсувний пристрій 13 мм, KBE	2	100	A7174-13-N03

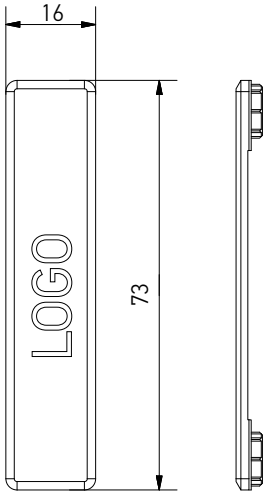
Накладка з логотипом на привід

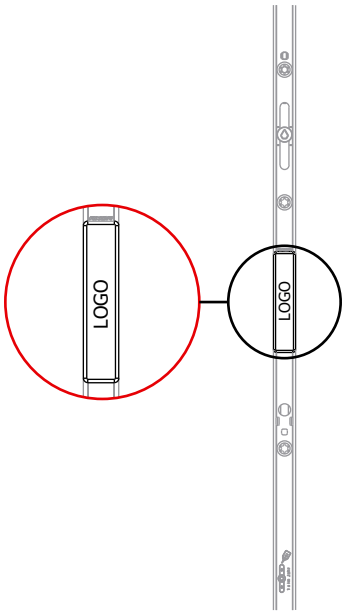
Накладка з логотипом на привід, S

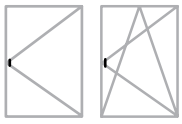




Накладка з логотипом на привід, M





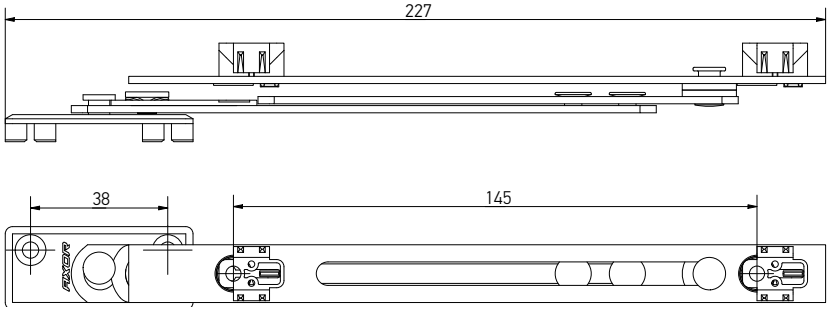


Найменування		Артикул
Накладка з логотипом на привід, S	4000	A7060-00-N03
Накладка з логотипом на привід, M	500	40001-00-N09

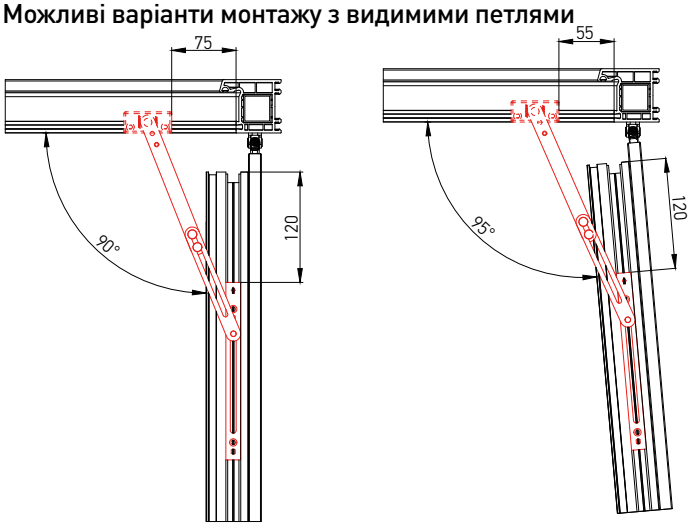
Обмежувач повороту

Обмежувач повороту

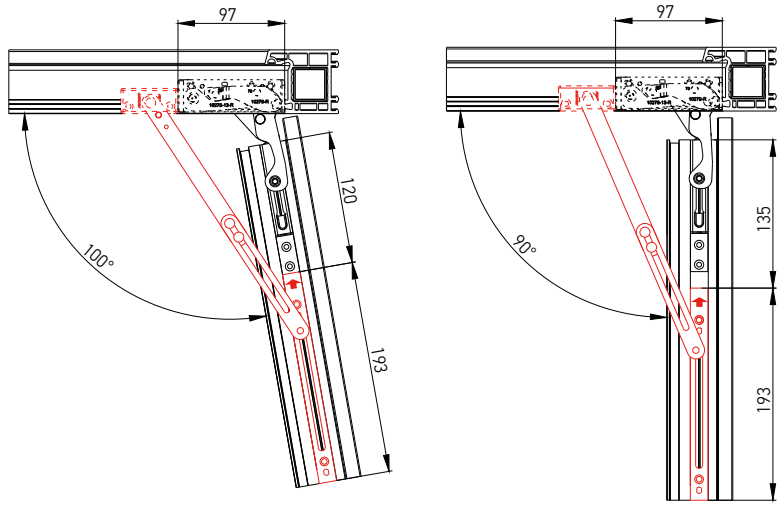
Для віконних, дверних блоків, в яких стулки відкриваються на 90° і більше, якщо це дозволяє віконний (дверний відкіс), необхідно використовувати обмежувач повороту стулки



Можливі варіанти монтажу з видимими петлями



Можливі варіанти монтажу з прихованими петлями



Найменування				Артикул
Обмежувач повороту	4	100	50	A7110-00-N03

AXOR®

KOMFORT LINE K-3

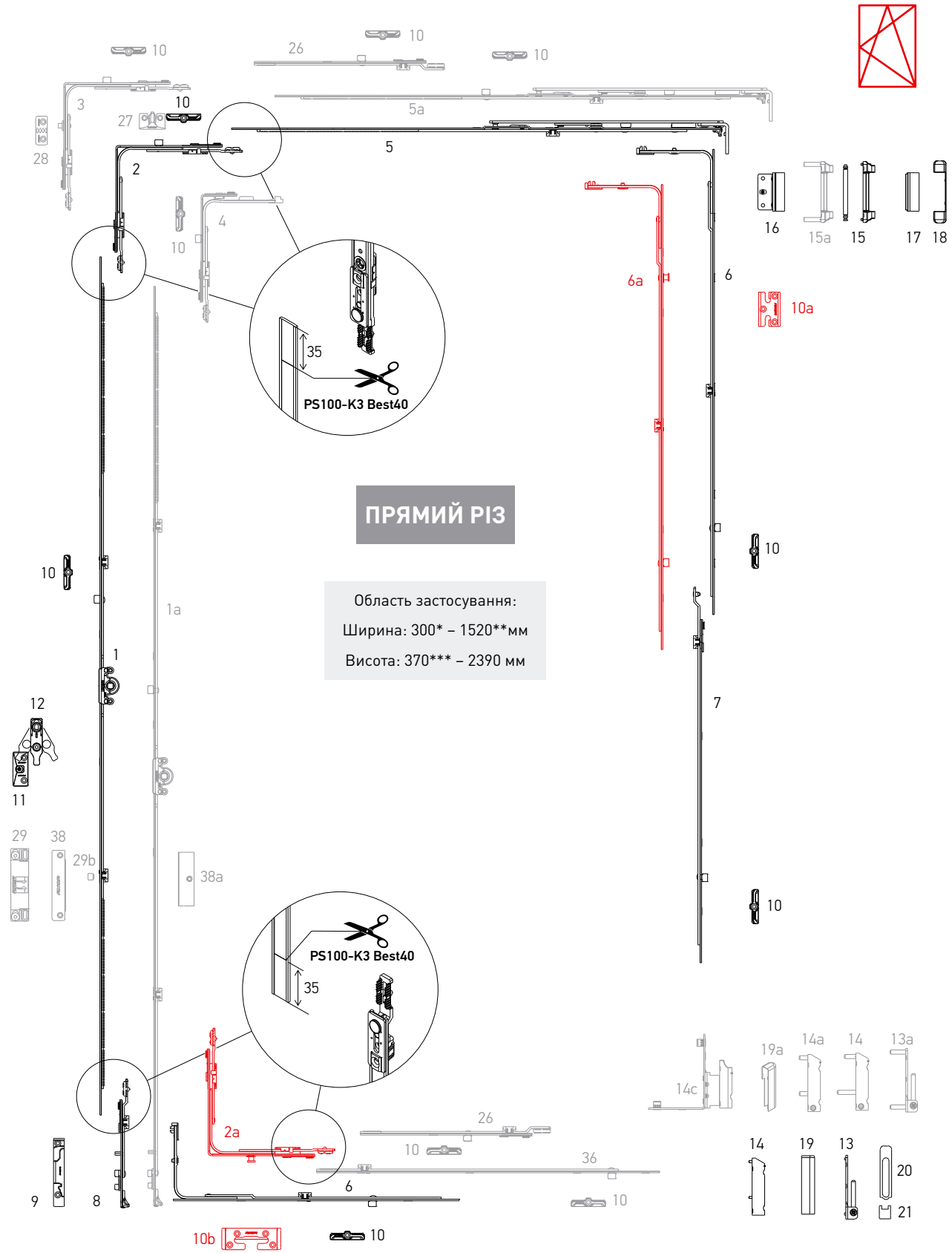
Smart&Quick

Варіанти комплектів фурнітури

AXOR

Поворотно-відкидний комплект

Поворотно-відкидний комплект, прямий різ.



* з вузькою кутовою передачею

**з лінійним подовжувачем 240 мм

***з константним приводом K1004-04-N03

Поворотно-відкидний комплект

ПРЯМИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
1a	Константний привід 0, L=435, G=140, 370-550*	—	370-550	K1004-04-N03
	Константний привід 0, L=435, G=130, 360-550****	—	360-550	K1004-54-N03
	Константний привід 1, L=385, G=175, 400-500*	—	400-500	K1004-03-N03
	Константний привід 2, L=565, G=200, 480-680*	—	480-680	K1004-05-N03
	Константний привід 3, L=805, G=300, 681-920*, 1 ML	—	681-920	K1004-08-N03
	Константний привід 4, L=1045, G=450, 921-1160*, 1 ML	—	921-1160	K1004-10-N03
	Константний привід 5, L=1285, G=600, 1161-1400*, 1 ML	—	1161-1400	K1004-12-N03
	Константний привід 6, L=1525, G=600, 1401-1640*, 2 ML	—	1401-1640	K1004-15-N03
	Константний привід 7, L=1765, G=600, 1641-1880*, 2 ML	—	1641-1880	K1004-17-N03
	Константний привід 8, L=1765, G=1000, 1641-1880*, 2 ML	—	1641-1880	K1004-18-N03
	Константний привід 9, L=2005, G=1000, 1881-2120*, 2 ML	—	1881-2120	K1004-20-N03
	Константний привід 10, L=2245, G=1000, 2121-2360*, 3 ML	—	2121-2360	K1004-22-N03
2	Кутова передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Кутова передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
3	Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, 150×150, ліва	400-1280	450-2390	K2004-00-L03
	Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, 150×150, права	400-1280	450-2390	K2004-00-R03
4	Кутова передача вузька, 1 ML, 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	370-550*	
5	Ножиці 1, L=485, 400-600	400-600	—	K3001-05-N03
	Ножиці 2, L=685, 601-800	601-800	—	K3001-07-N03
	Ножиці 3, L=925, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3001-09-N03
	Ножиці 4, L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3001-11-N03
5a	Ножиці 2, L=685, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
6	Середній запір L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Середній запір L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Середній запір L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	—	2211-2390	K4005-07-N03

Поворотно-відкидний комплект

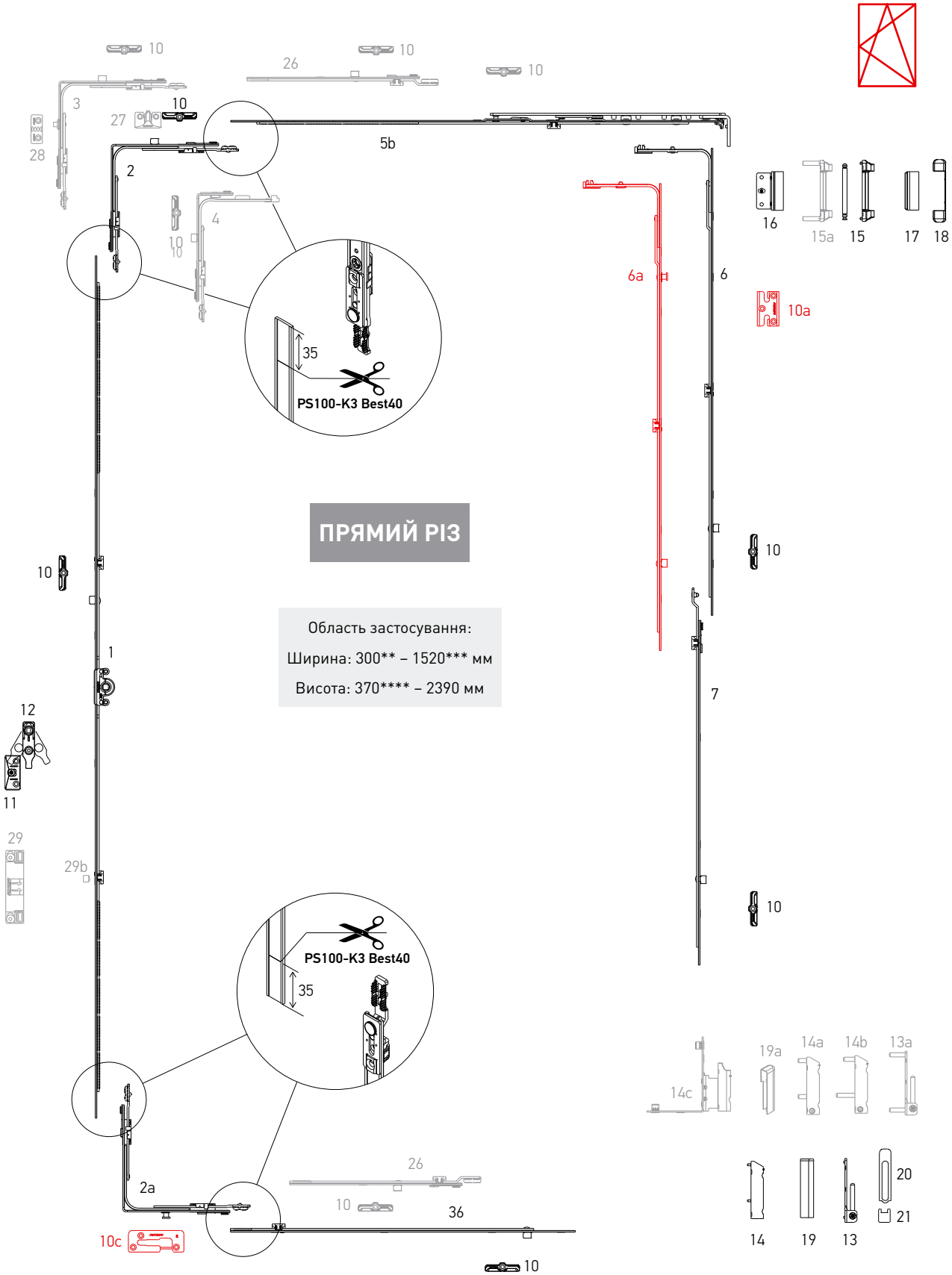
ПРЯМИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
8	Запірно-відкидний пристрій	—	450-800	K4009-00-N03
		—	801-2390	K4002-00-N03
9	Запірно-відкидна пластина право	—	—	***
	Запірно-відкидна пластина ліво	—	—	***
10	Запірна пластина	—	—	***
10a	Запірна пластина протизламна	—	—	***
10b	Запірно-відкидна протизламна пластина	—	—	***
11	Опора мікроліфта-блокіратора	—	751-2390	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцева петля 20/9 ліва	—	—	A5009-09-L03
	Фальцева петля 20/9 права	—	—	A5009-09-R03
	Фальцева петля 20/13 ліва	—	—	A5009-13-L03
	Фальцева петля 20/13 права	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N****
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N****
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N****
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R****
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N****
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N****
26	Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	—	—	***
28	Рамна частина ступеневого провітрювання	—	—	***
29	Балконна клямка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконної клямки	—	—	A7207-00-N03
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03
38	Магнітна балконна клямка, рамна частина	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнітна балконна клямка, стулкова частина	—	—	A7055-**-N03

* – зі зміщенням відносно центру
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3
**** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”*

Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”*, прямий різ



* відкидування перед відчиненням
** з вузькою кутовою передачею
***з лінійним подовжувачем 240 мм
****з константним приводом K1004-04-N03

Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”

ПРЯМИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Кутова передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
3	Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, 150×150, ліва	400-1280	450-2390	K2004-00-L03
	Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, 150×150, права	400-1280	450-2390	K2004-00-R03
4	Кутова передача вузька, 1 ML, 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	370-550*	
5b	Ножиці 1, “First Tilt”, L=485, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножиці 2, “First Tilt”, L=685, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножиці 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножиці 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Середній запір L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Середній запір L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Середній запір L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	—	850-1230	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запірна пластина	—	—	***
10a	Запірна пластина протизламна	—	—	***
10c	Запірно-відкидна пластина “First Tilt”, ліво / право	—	—	***
11	Опора мікроліфта-блокіратора	—	—	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	—	—	A5006-00-N03

Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”

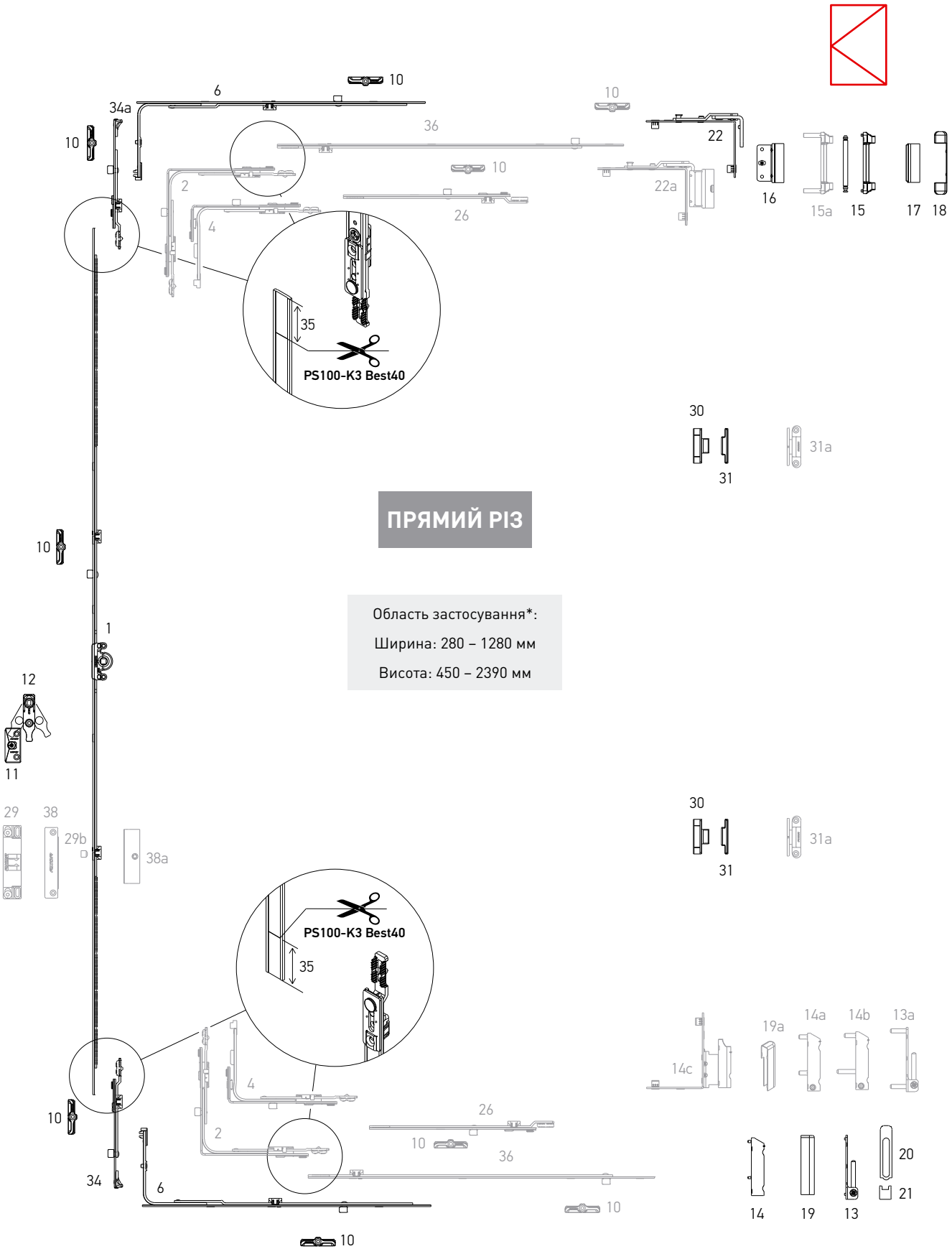
ПРЯМИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
14c	Фальцева петля 20/9 ліва	—	—	A5009-09-L03
	Фальцева петля 20/9 права	—	—	A5009-09-R03
	Фальцева петля 20/13 ліва	—	—	A5009-13-L03
	Фальцева петля 20/13 права	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N****
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N****
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N****
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R****
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N****
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N****
26	Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	—	—	***
28	Рамна частина ступеневого провітрювання	—	—	***
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03

* – зі зміщенням відносно центру
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ “Профілезалежні елементи” технічного каталогу KOMFORT LINE K-3
**** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Поворотний комплект

Поворотний комплект, прямий різ



* З використанням шпінгалета 34, 34a

Поворотний комплект

ПРЯМИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача, 1 ML, 150x150	330-1280	450-2390	K2001-00-N03
4	Кутова передача вузька, 1 ML, 50x150	280-1280	450-2390	K2003-00-N03
		330-520	290-350	
6	Середній запір L=400, 1 ML	600-1000	—	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	850-1250	—	K4001-06-N03
10	Запірна пластина	—	—	***
11	Опора мікроліфта-блокіратора	—	751-2390	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцева петля 20/9 ліва/права	—	—	A5009-09-L/R03
	Фальцева петля 20/13 ліва/права	—	—	A5009-13-L/R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотні ножиці	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L03/R
26	Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
29	Балконна клямка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконної клямки	—	—	A7207-00-N03
30	Прихований середній притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03

Поворотний комплект

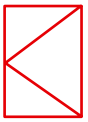
ПРЯМИЙ РІЗ

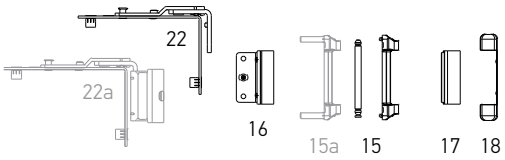
№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
34	Поворотний шпінгалет 90°	—	—	K4007-00-N03
34a	Поворотний шпінгалет 180°	—	—	K4011-00-N03
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03
38	Магнітна балконна клямка, рамна частина	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнітна балконна клямка, стулкова частина	—	—	A7055-**-N03

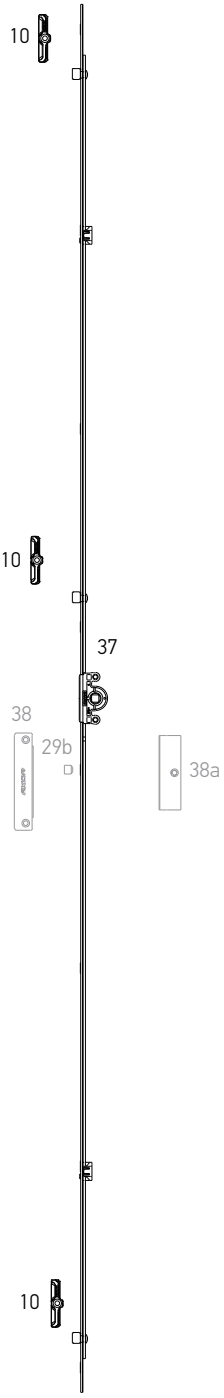
* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

Поворотний комплект

Поворотний комплект





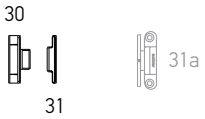


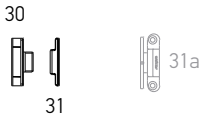
ПРЯМИЙ РІЗ

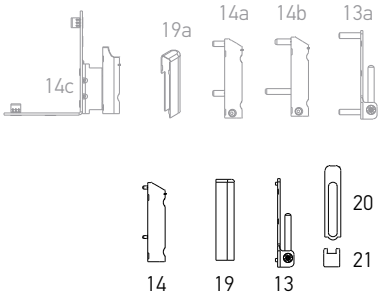
Область застосування:

Ширина: 280 – 700 мм

Висота: 300 – 2400 мм







Поворотний комплект

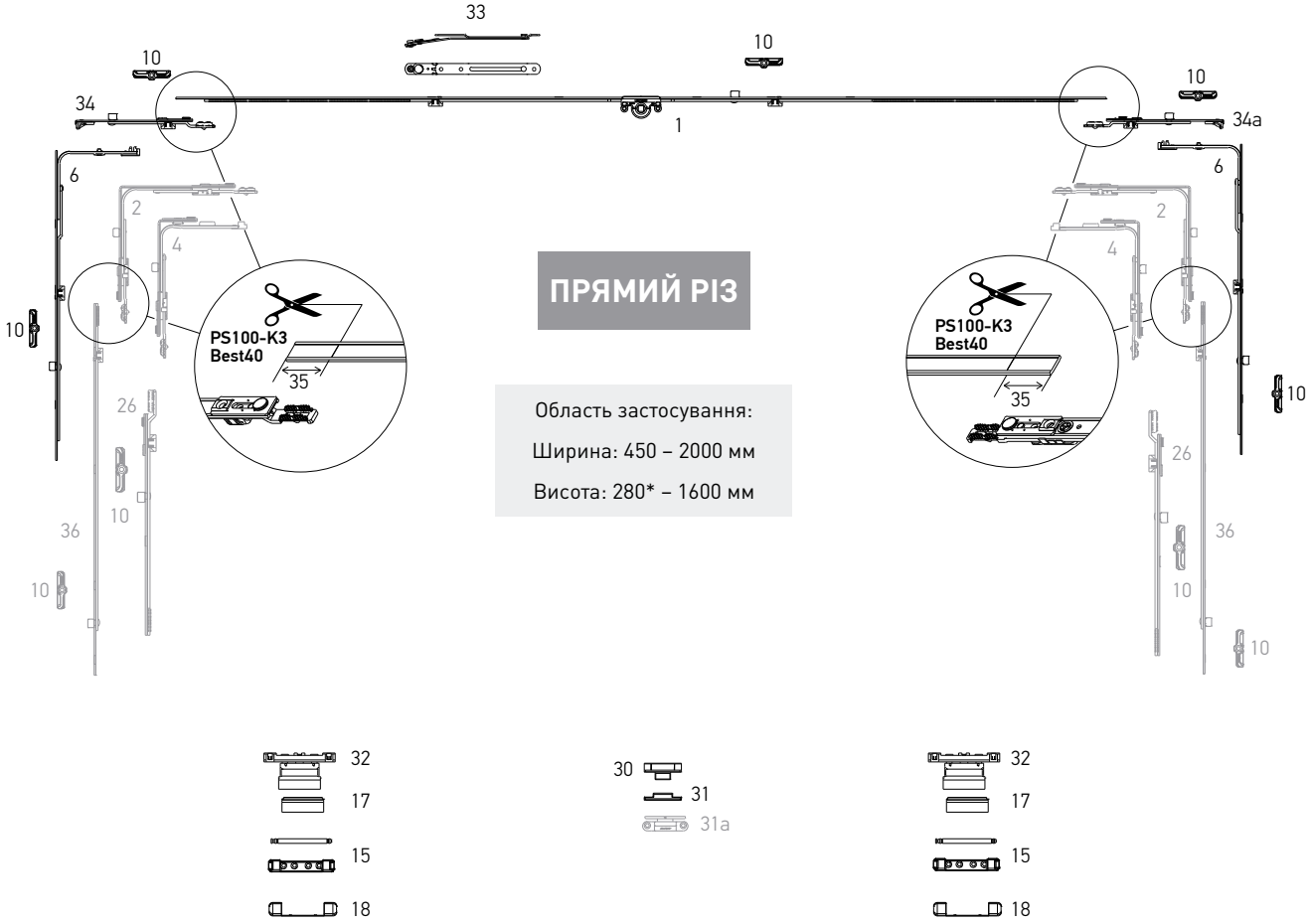
ПРЯМИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
10	Запірна пластина	—	—	***
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцева петля 20/9 ліва	—	—	A5009-09-L03
	Фальцева петля 20/9 права	—	—	A5009-09-R03
	Фальцева петля 20/13 ліва	—	—	A5009-13-L03
	Фальцева петля 20/13 права	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотні ножиці	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L03/R
29	Балконна клямка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконної клямки	—	—	A7207-00-N03
30	Прихований середній притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
37	Привід 1 L=300, 300 - 500, 2 ML	280-700	300-500	K1003-03-N03
	Привід 2 L=400, 401 - 600, 2 ML		401-600	K1003-04-N03
	Привід 3 L=600, 601 - 800, 2 ML		601-800	K1003-06-N03
	Привід 4 L=800, 801 -1000, 2 ML		801-1000	K1003-08-N03
	Привід 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML		1001-1200	K1003-10-N03
	Привід 6 L=1200, 1201 - 1400, 3 ML		1201-1400	K1003-12-N03
	Привід 7 L=1400, 1401 - 1600, 3 ML		1401-1600	K1003-14-N03
	Привід 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML		1601-1800	K1003-16-N03
	Привід 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML		1801-2000	K1003-18-N03
	Привід 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML		2001-2200	K1003-20-N03
	Привід 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML		2201-2400	K1003-22-N03
38	Магнітна балконна клямка, рамна частина	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнітна балконна клямка, стулкова частина	—	—	A7055-**-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

Відкидний комплект

Відкидний комплект, прямий різ.



* без застосування середнього запора

Відкидний комплект

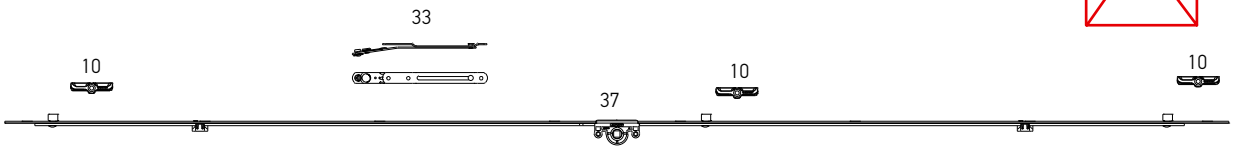
ПРЯМИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача, 1 ML, 150x150	330-1280	450-2390	K2001-00-N03
4	Кутова передача вузька, 1 ML, 50x150	280-1280	450-2390	K2003-00-N03
		330-520	290-350	
6	Середній запір L=400, 1 ML	—	600-1000	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	—	850-1250	K4001-06-N03
	Середній запір L=720, 1 ML	—	920-1320	K4001-07-N03
	Середній запір L=820, 1 ML	—	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
10	Запірна пластина	—	—	***
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*
26	Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
30	Прихований середній притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
32	Фрамужна петля	—	—	A7014-**-N03
33	Фрамужні ножиці	—	—	A7107-00-N03
	Фрамужні ножиці	—	—	A7017-00-N03
34	Поворотний шпінгалет 90°	—	—	K4007-00-N03
34a	Поворотний шпінгалет 180°	—	—	K4011-00-N03
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

Відкидний комплект

Відкидний комплект

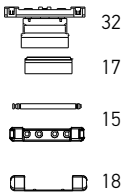


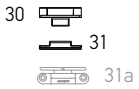
ПРЯМИЙ РІЗ

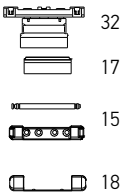
Область застосування:

Ширина: 300 – 2000 мм

Висота: 280 – 700 мм







№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
10	Запірна пластина	—	—	***
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*
30	Прихований притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
32	Фрамужна петля	—	—	A7014-**-N03
33	Фрамужні ножиці	—	—	A7107-00-N03
	Фрамужні ножиці	—	—	A7017-00-N03
37	Привід 1 L=300, 300 - 500, 2 ML	300-500	280-700	K1003-03-N03
	Привід 2 L=400, 401 - 600, 2 ML	401-600		K1003-04-N03
	Привід 3 L=600, 601 - 800, 2 ML	601-800		K1003-06-N03
	Привід 4 L=800, 801 -1000, 2 ML	801-1000		K1003-08-N03
	Привід 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML	1001-1200		K1003-10-N03
	Привід 6 L=1200, 1201 - 1400, 3 ML	1201-1400		K1003-12-N03
	Привід 7 L=1400, 1401 - 1600, 3 ML	1401-1600		K1003-14-N03
	Привід 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML	1601-1800		K1003-16-N03
	Привід 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML	1801-2000		K1003-18-N03

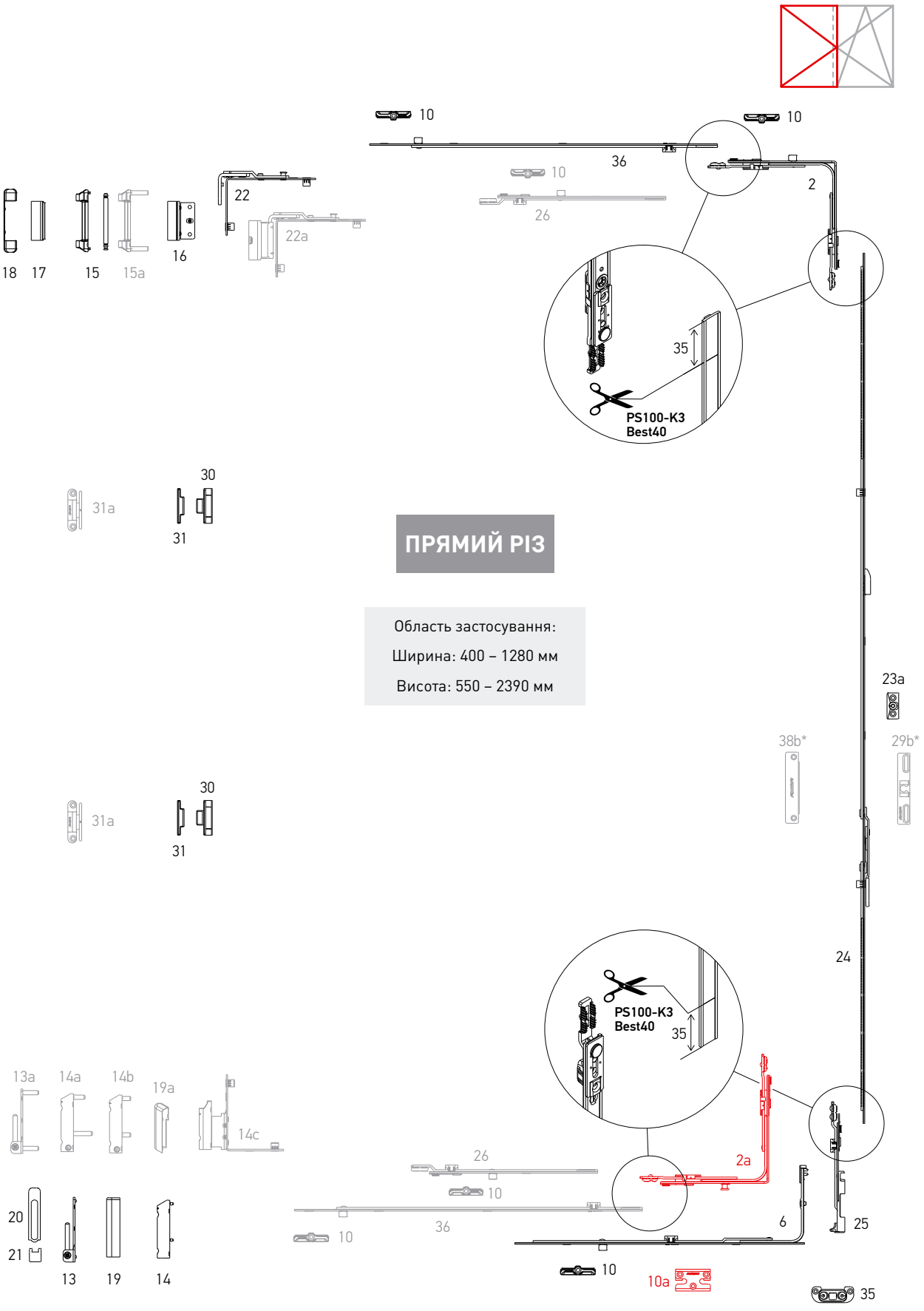
* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)

*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

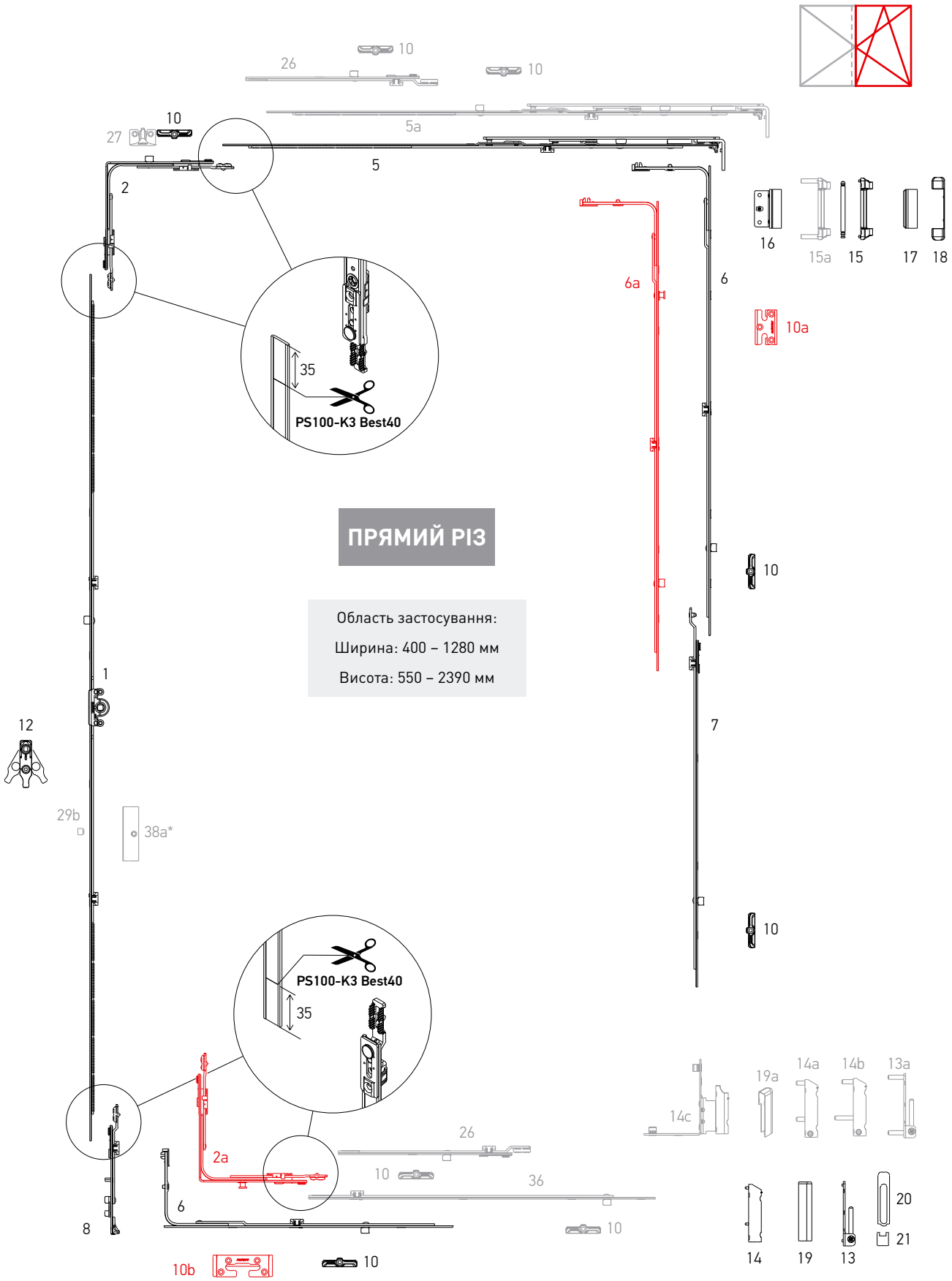
Штульпове відчинення, прямий різ

Штульпова стулка



Штульпове відчинення, прямий різ

Основна стулка



* – тільки з приводом K1002-21-N03



Штульпове відчинення

ПРЯМИЙ РІЗ

Варіанти комплектів фурнітури

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Кутова передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
5	Ножиці 1, L=485, 400-600	400-600	—	K3001-05-N03
	Ножиці 2, L=685, 601-800	601-800	—	K3001-07-N03
	Ножиці 3, L=925, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3001-09-N03
	Ножиці 4, L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3001-11-N03
5a	Ножиці 2, L=685, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
6	Середній запір L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Середній запір L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Середній запір L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	—	2231-2390	K4005-07-N03
8	Запірно-відкидний пристрій	—	450-800	K4009-00-N03
		—	801-2390	K4002-00-N03
10	Запірна пластина	—	—	***
10a	Запірна пластина протизламна	—	—	***
10b	Запірно-відкидна протизламна пластина	—	—	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцева петля 20/9 ліва	—	—	A5009-09-L03
	Фальцева петля 20/9 права	—	—	A5009-09-R03
	Фальцева петля 20/13 ліва	—	—	A5009-13-L03
	Фальцева петля 20/13 права	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	—	—	K5001-**-N03

Штульпове відчинення

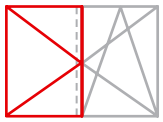
ПРЯМИЙ РІЗ

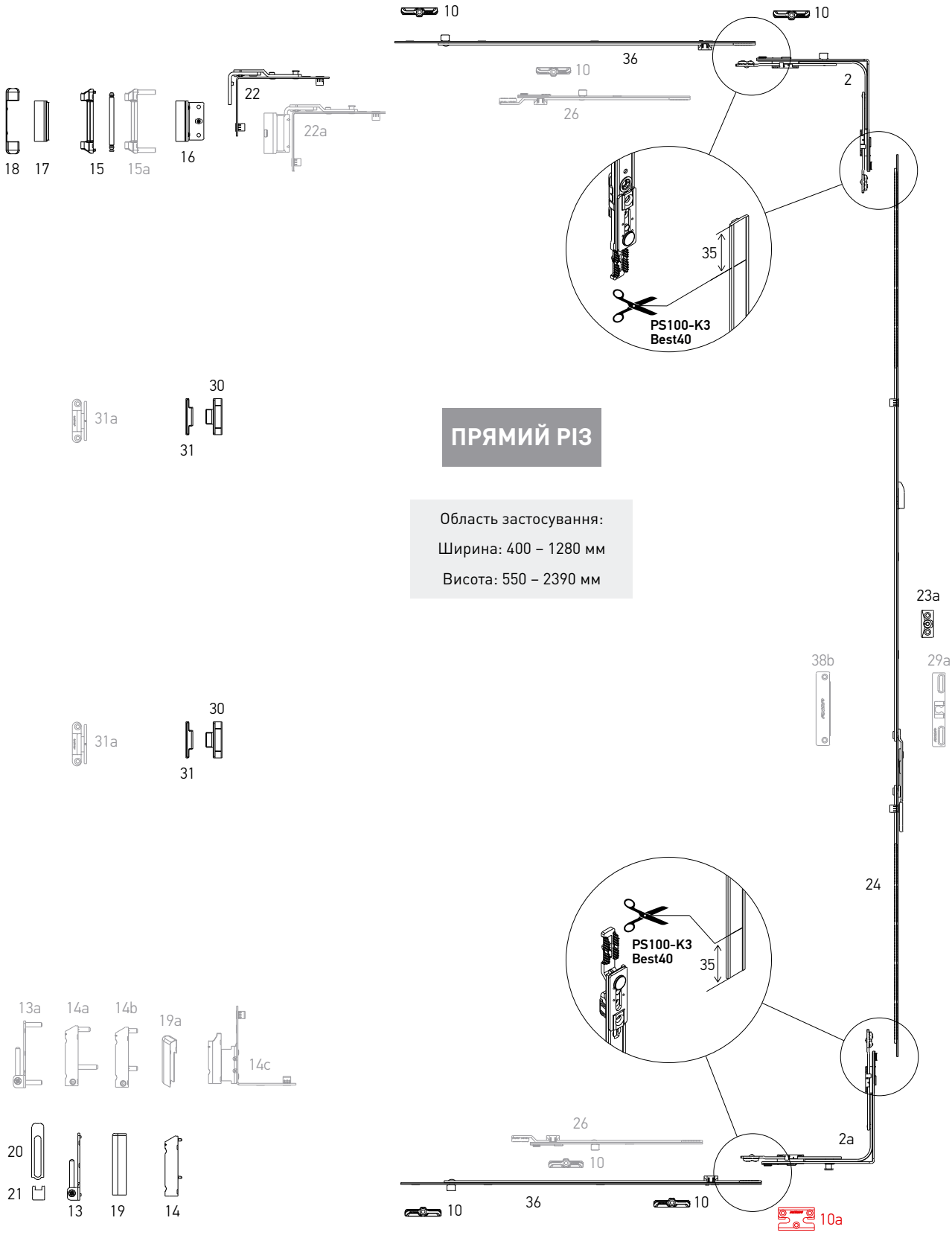
№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотні ножиці	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L03/R
23a	Опора мікроліфта-блокіратора для штульпової стулки	—	—	A6001-00-N03
24	Штульповий привід 1 L=520, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповий привід 2 L=720, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	Штульповий привід 3 L=1200, 951-1430	—	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповий привід 4 L=1680, 1431-1910	—	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповий привід 5 L=2160, 1911-2390	—	1911-2390	K1002-21-N03
25	Штульповий шпінгалет (нижній)	—	—	K4006-00-N03
26	Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	—	—	***
29a	Балконна клямка для штульпового приводу	—	1911-2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконної клямки	—	—	A7207-00-N03
30	Прихований притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
35	Запірна пластина для штульпового шпінгалета	—	—	***
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03
38a	Магнітна балконна клямка, стулкова частина	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнітна балконна клямка для штульпового приводу, рамна частина	—	—	A7054-00-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

Штульпове відчинення “First Tilt”, прямий різ

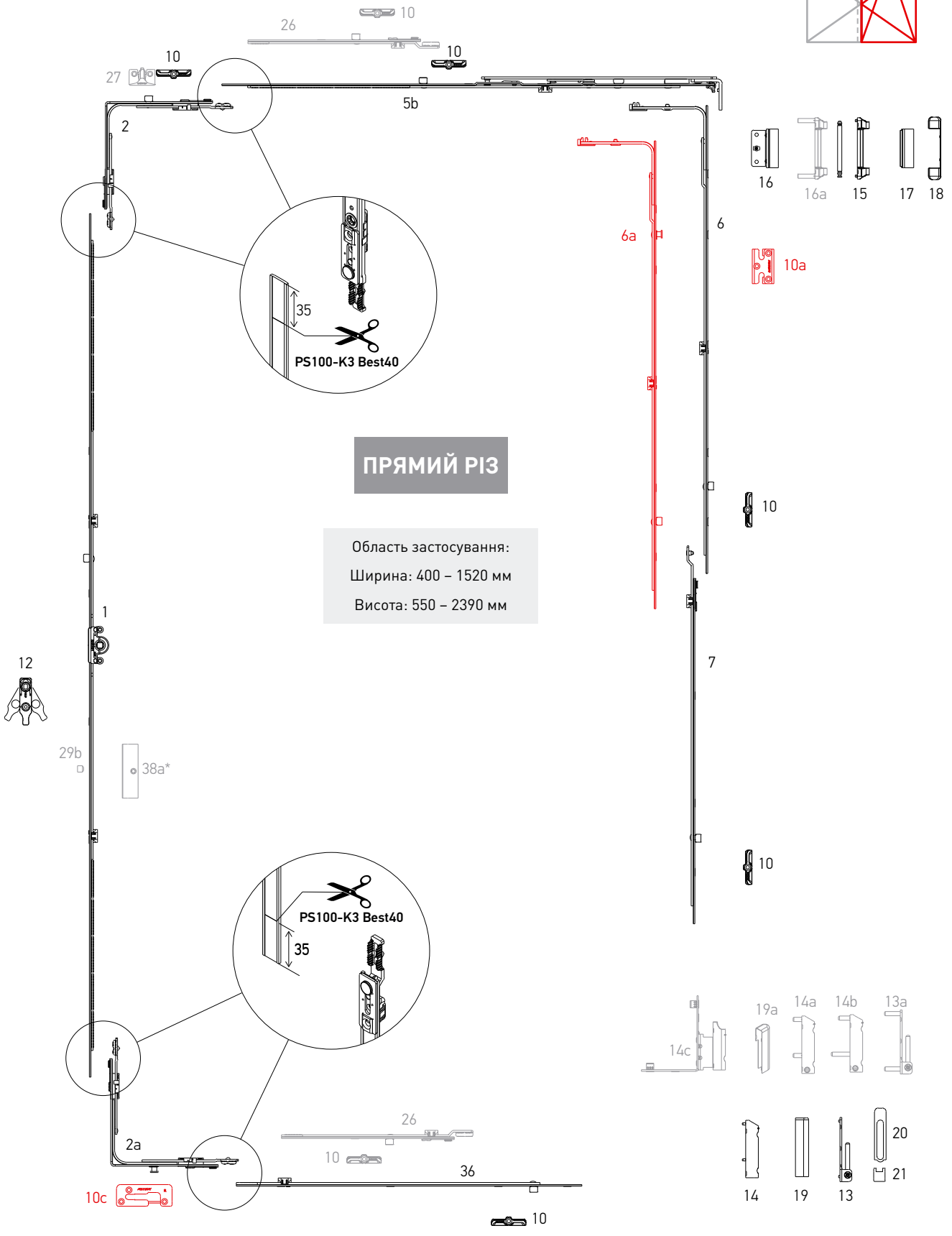
Штульпова стулка “First Tilt”





Штульпове відчинення “First Tilt”, прямий різ

Основна стулка “First Tilt”



* – тільки з приводом K1002-21-N03



Штульпове відчинення “First Tilt”

ПРЯМИЙ РІЗ

Варіанти комплектів фурнітури

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Кутова передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
5b	Ножиці 1, “First Tilt”, L=485, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножиці 2, “First Tilt”, L=685, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножиці 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножиці 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Середній запір L=400, 1 ML	—	600-1000	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	—	850-1250	K4001-06-N03
	Середній запір L=720, 1 ML	—	920-1320	K4001-07-N03
	Середній запір L=820, 1 ML	—	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1 MR + 1 ML	—	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1 MR + 1 ML	—	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1 MR + 1 ML	—	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	—	850-1230	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запірна пластина	—	—	***
10a	Запірна пластина протизламна	—	—	***
10c	Запірно-відкидна пластина “First Tilt”, ліво/право	—	—	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцева петля 20/9 ліва	—	—	A5009-09-L03
	Фальцева петля 20/9 права	—	—	A5009-09-R03
	Фальцева петля 20/13 ліва	—	—	A5009-13-L03
	Фальцева петля 20/13 права	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	—	—	***
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*

Штульпове відчинення “First Tilt”

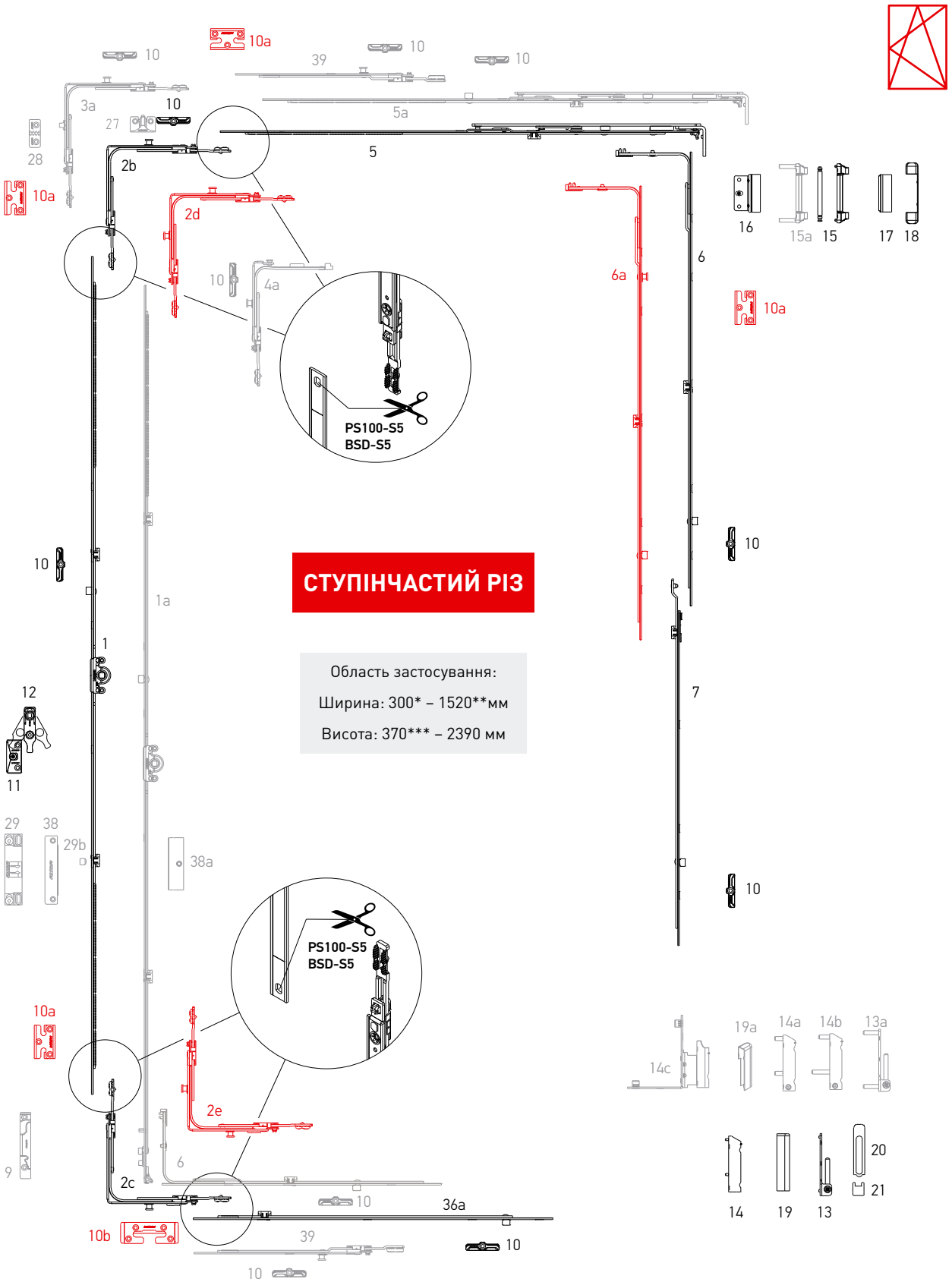
ПРЯМИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотні ножиці	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L03/R
23a	Опора мікроліфта-блокіратора для штульпової стулки	—	—	***
24	Штульповий привід 1 L=520, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповий привід 2 L=720, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	Штульповий привід 3 L=1200, 951-1430	—	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповий привід 4 L=1680, 1431-1910	—	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповий привід 5 L=2160, 1911-2390	—	1911-2390	K1002-21-N03
26	Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	—	—	***
29a	Балконна клямка для штульпового приводу	—	1911-2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконної клямки	—	—	A7207-00-N03
30	Прихований притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Лінійний подовжувач для кутової передачі 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03
38a	Магнітна балконна клямка, стулкова частина	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнітна балконна клямка для штульпового приводу	—	—	A7054-13-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ “Профілезалежні елементи” технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

Поворотно-відкидний комплект

Поворотно-відкидний комплект, ступінчастий різ.



* з вузькою кутовою передачею

**з лінійним подовжувачем 240 мм

***з константним приводом K1004-04-N03

Поворотно-відкидний комплект

СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
1a	Константний привід 0, L=435, G=140, 370-550*	—	370-550	K1004-04-N03
	Константний привід 1, L=385, G=175, 400-500*	—	400-500	K1004-03-N03
	Константний привід 2, L=565, G=200, 480-680*	—	480-680	K1004-05-N03
	Константний привід 3, L=805, G=300, 681-920*, 1 ML	—	681-920	K1004-08-N03
	Константний привід 4, L=1045, G=450, 921-1160*, 1 ML	—	921-1160	K1004-10-N03
	Константний привід 5, L=1285, G=600, 1161-1400*, 1 ML	—	1161-1400	K1004-12-N03
	Константний привід 6, L=1525, G=600, 1401-1640*, 2 ML	—	1401-1640	K1004-15-N03
	Константний привід 7, L=1765, G=600, 1641-1880*, 2 ML	—	1641-1880	K1004-17-N03
	Константний привід 8, L=1765, G=1000, 1641-1880*, 2 ML	—	1641-1880	K1004-18-N03
	Константний привід 9, L=2005, G=1000, 1881-2120*, 2 ML	—	1881-2120	K1004-20-N03
	Константний привід 10, L=2245, G=1000, 2121-2360*, 3 ML	—	2121-2360	K1004-22-N03
2b	Кутова передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Кутова передача, нижня, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Кутова передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Кутова передача, нижня, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
3a	Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 MR, ліва/права, 115x115	400-1280	450-2390	K2034-00-L/R03
4a	Кутова передача вузька, 1 MR, 115×15	300-400	450-2390	K2026-00-N03
		400-600	370-550*	
5	Ножиці 1, L=485, 400-600	400-600	—	K3001-05-N03
	Ножиці 2, L=685, 601-800	601-800	—	K3001-07-N03
	Ножиці 3, L=925, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3001-09-N03
	Ножиці 4, L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3001-11-N03
5a	Ножиці 2, L=685, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
6	Середній запір L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Середній запір L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Середній запір L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	—	2211-2390	K4005-07-N03

Поворотно-відкидний комплект

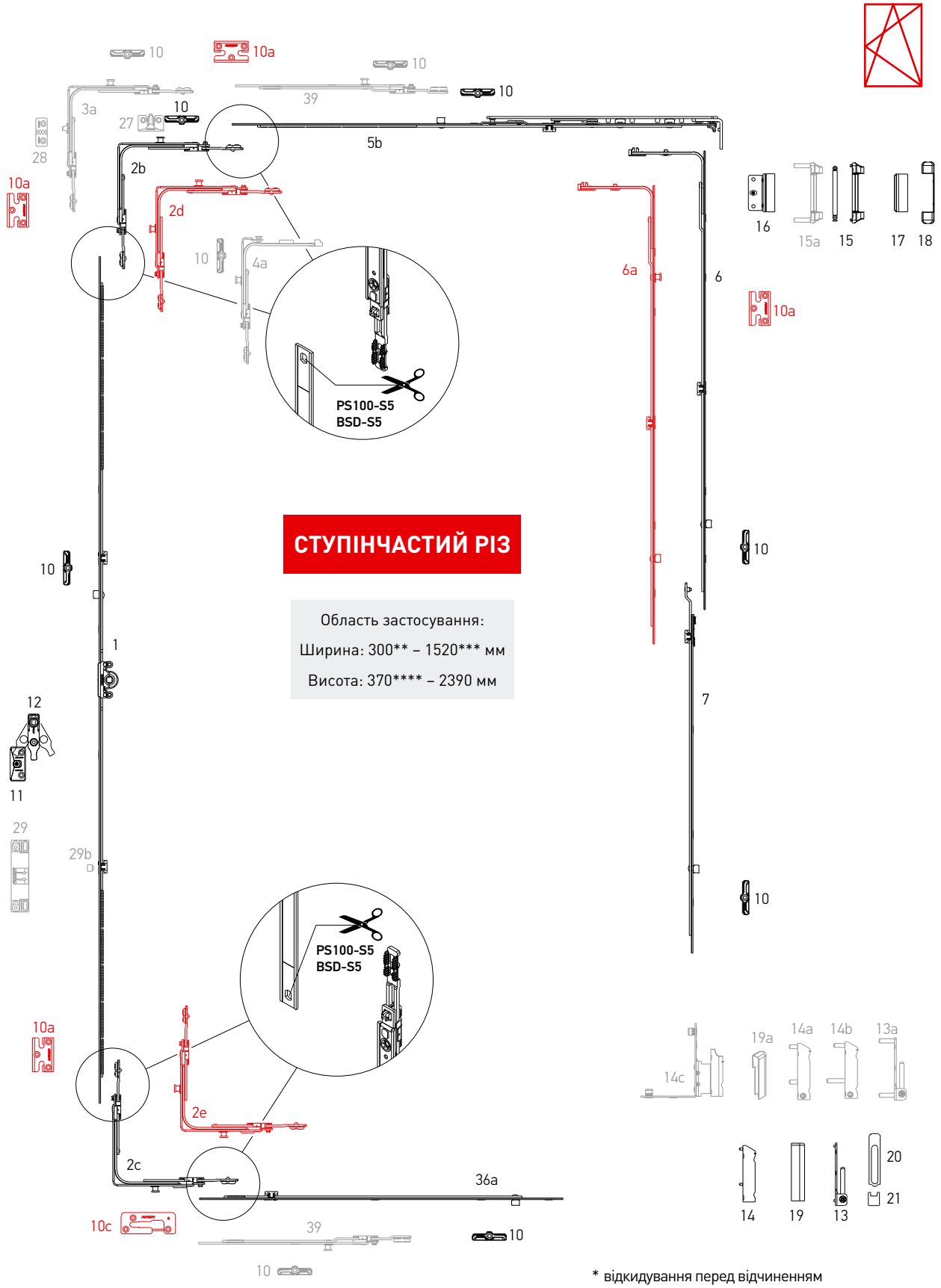
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
9	Запірно-відкидна пластина право / ліво	—	—	***
10	Запірна пластина	—	—	***
10a	Запірна пластина протизламна	—	—	***
10b	Запірно-відкидна протизламна пластина	—	—	***
11	Опора мікроліфта-блокіратора	—	751-2390	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцева петля 20/9 ліва	—	—	A5009-09-L03
	Фальцева петля 20/9 права	—	—	A5009-09-R03
	Фальцева петля 20/13 ліва	—	—	A5009-13-L03
	Фальцева петля 20/13 права	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N****
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N****
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N****
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R****
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N****
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N****
27	Мікрощілинне провітрювання	—	—	***
28	Рамна частина ступеневого провітрювання	—	—	***
29	Балконна клямка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконної клямки	—	—	A7207-00-N03
36a	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Лінійний подовжувач 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Лінійний подовжувач 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
38	Магнітна балконна клямка, рамна частина	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнітна балконна клямка, стулкова частина	—	—	A7055-**-N03
39	Лінійний подовжувач 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – зі зміщенням відносно центру
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3
**** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”*

Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”*, ступінчастий різ



* відкидування перед відчиненням
** з вузькою кутовою передачею
***з лінійним подовжувачем 240 мм
****з константним приводом K1004-04-N03

Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”

СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Кутова передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Кутова передача, нижня, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Кутова передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Кутова передача, нижня, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
3a	Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 MR, ліва/права, 115x115	400-1280	450-2390	K2034-00-L/R03
4a	Кутова передача вузька, 1 MR, 115×15	300-400	450-2390	K2026-00-N03
		400-600	370-550*	
5b	Ножиці 1, “First Tilt”, L=485, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножиці 2, “First Tilt”, L=685, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножиці 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножиці 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Середній запір L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Середній запір L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Середній запір L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	—	850-1230	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запірна пластина	—	—	***
10a	Запірна пластина протизламна	—	—	***
10c	Запірно-відкидна пластина “First Tilt”, ліво / право	—	—	***
11	Опора мікроліфта-блокіратора	—	—	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	—	—	A5006-00-N03

Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”

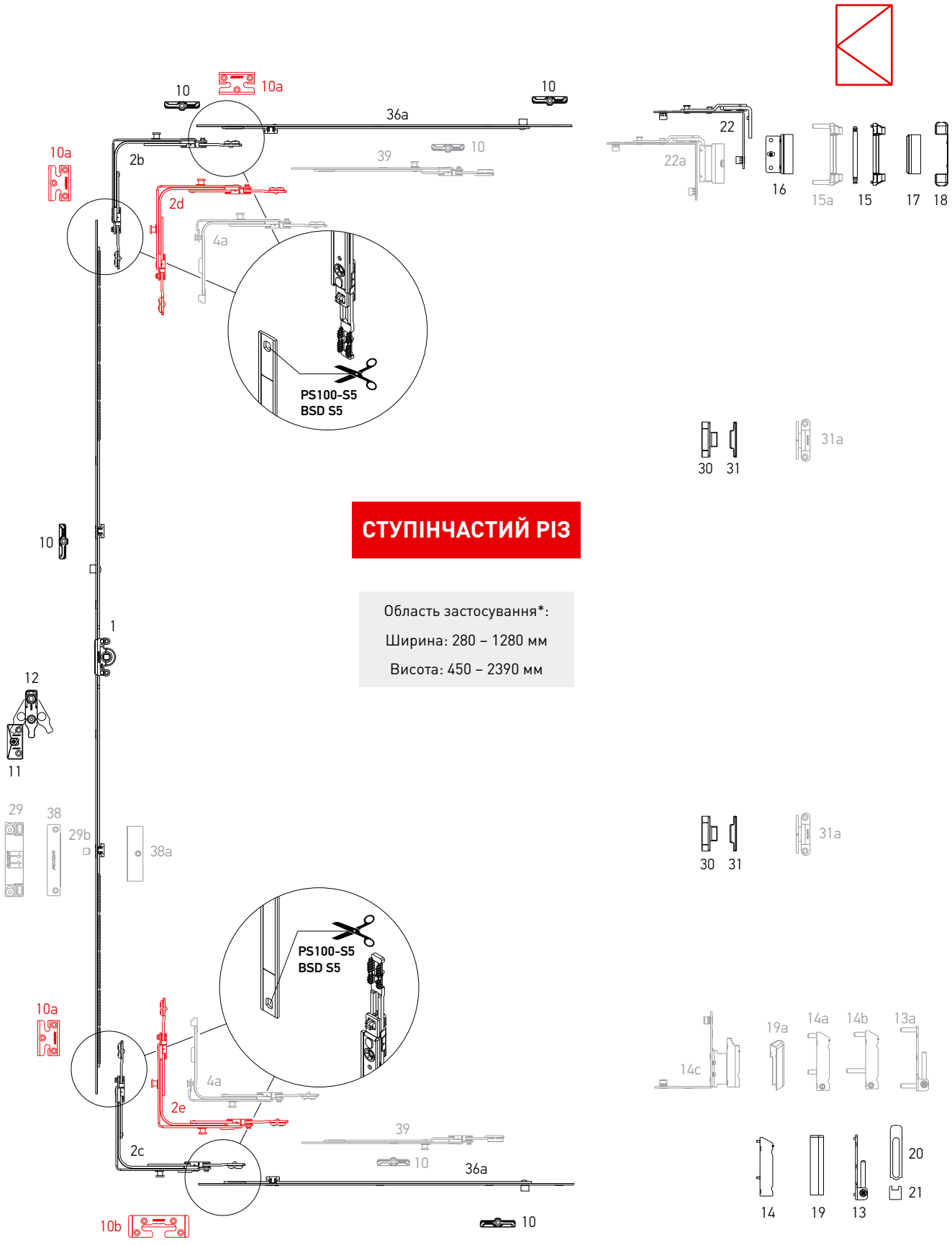
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
14c	Фальцева петля 20/9 ліва	—	—	A5009-09-L03
	Фальцева петля 20/9 права	—	—	A5009-09-R03
	Фальцева петля 20/13 ліва	—	—	A5009-13-L03
	Фальцева петля 20/13 права	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N****
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N****
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N****
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R****
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N****
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N****
27	Мікрощілинне провітрювання	—	—	***
28	Рамна частина ступеневого провітрювання	—	—	***
36a	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Лінійний подовжувач 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Лінійний подовжувач 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
39	Лінійний подовжувач 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – зі зміщенням відносно центру
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ “Профілезалежні елементи” технічного каталогу KOMFORT LINE K-3
**** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27

Поворотний комплект

Поворотний комплект, ступінчастий ріс



СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

Область застосування*:

Ширина: 280 – 1280 мм

Висота: 450 – 2390 мм

* З використанням шпінгалета 34, 34a

Поворотний комплект

СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Кутова передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Кутова передача, нижня, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Кутова передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Кутова передача, нижня, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
4a	Кутова передача вузька, 1 MR, 115×15	300-400	450-2390	K2026-00-N03
		400-600	370-550*	
10	Запірна пластина	—	—	***
11	Опора мікроліфта-блокіратора	—	751-2390	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцева петля 20/9 ліва/права	—	—	A5009-09-L/R03
	Фальцева петля 20/13 ліва/права	—	—	A5009-13-L/R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотні ножиці	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L03/R
29	Балконна клямка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконної клямки	—	—	A7207-00-N03
30	Прихований середній притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03

Поворотний комплект

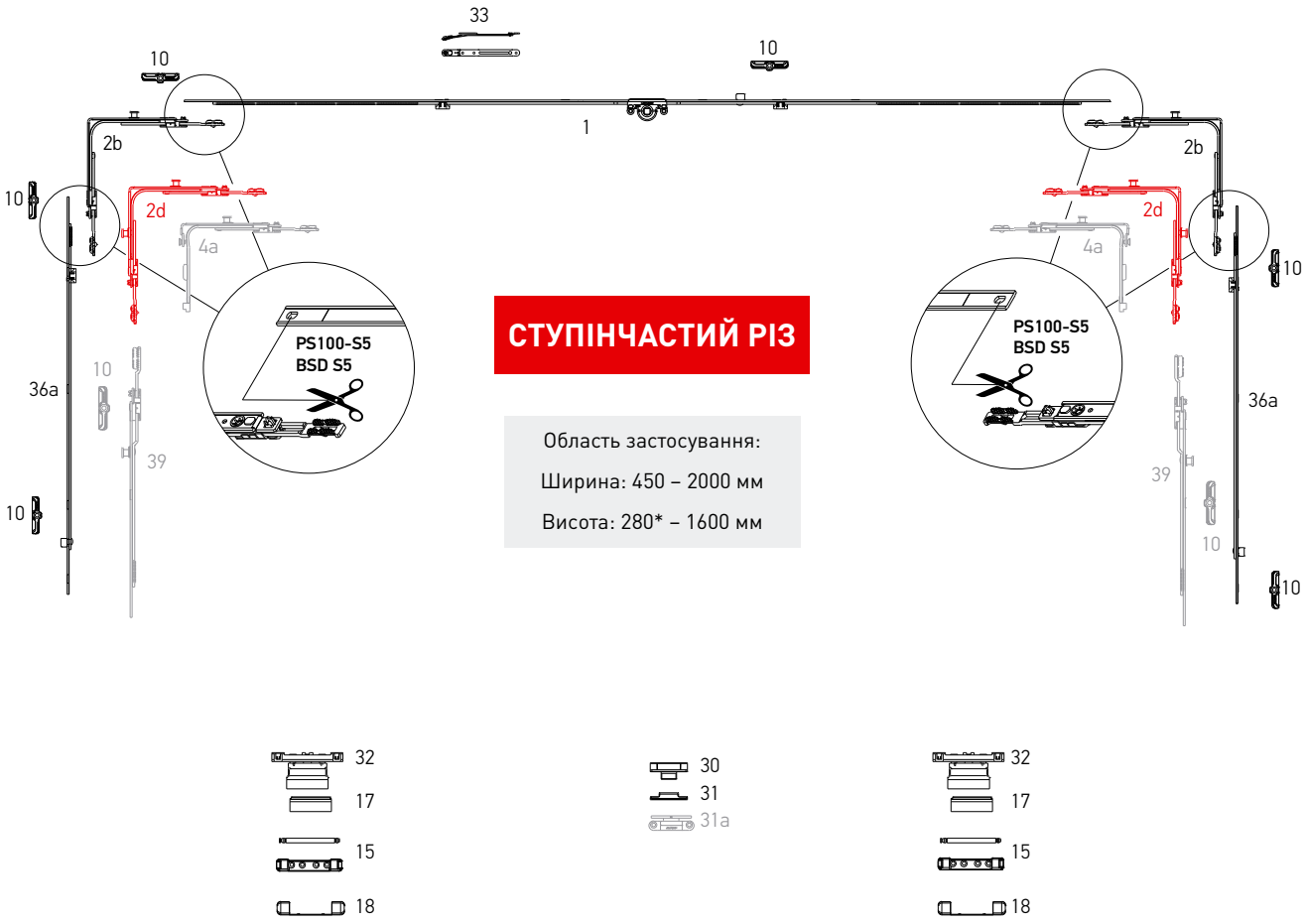
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
36a	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Лінійний подовжувач 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Лінійний подовжувач 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
38	Магнітна балконна клямка, рамна частина	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнітна балконна клямка, стулкова частина	—	—	A7055-**-N03
39	Лінійний подовжувач 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

Відкидний комплект

Відкидний комплект, ступінчастий різ.



СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

Область застосування:

Ширина: 450 – 2000 мм

Висота: 280* – 1600 мм

* без лінійних подовжувачів

Відкидний комплект

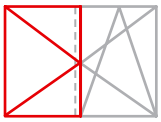
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

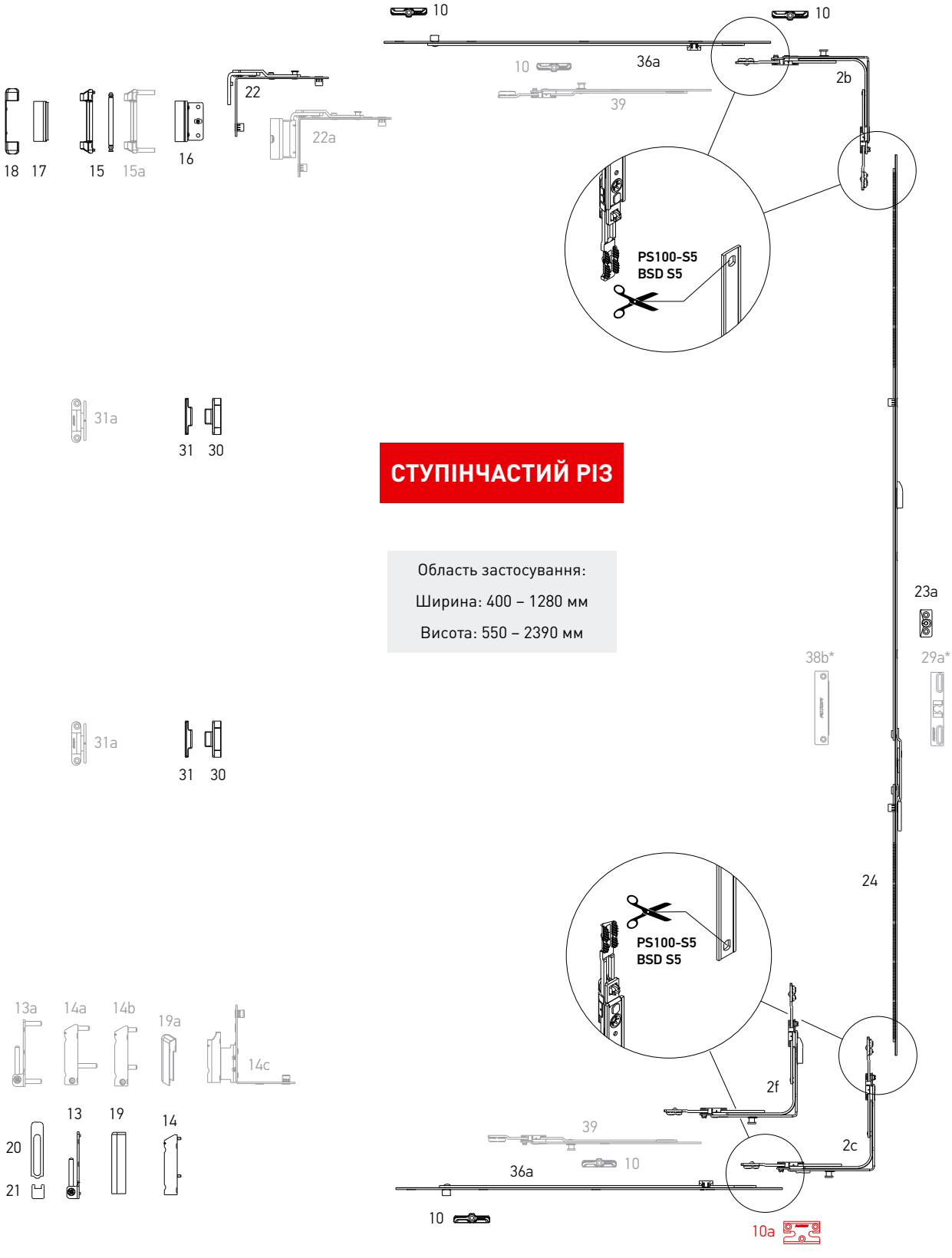
№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Кутова передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2d	Кутова передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
4a	Кутова передача вузька, 1 MR, 115×15	300-400	450-2390	K2026-00-N03
		400-600	370-550*	
10	Запірна пластина	—	—	***
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*
30	Прихований середній притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
32	Фрамужна петля	—	—	A7014-**-N03
33	Фрамужні ножиці	—	—	A7107-00-N03
	Фрамужні ножиці	—	—	A7017-00-N03
36a	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Лінійний подовжувач 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Лінійний подовжувач 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
39	Лінійний подовжувач 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

Штульпове відчинення

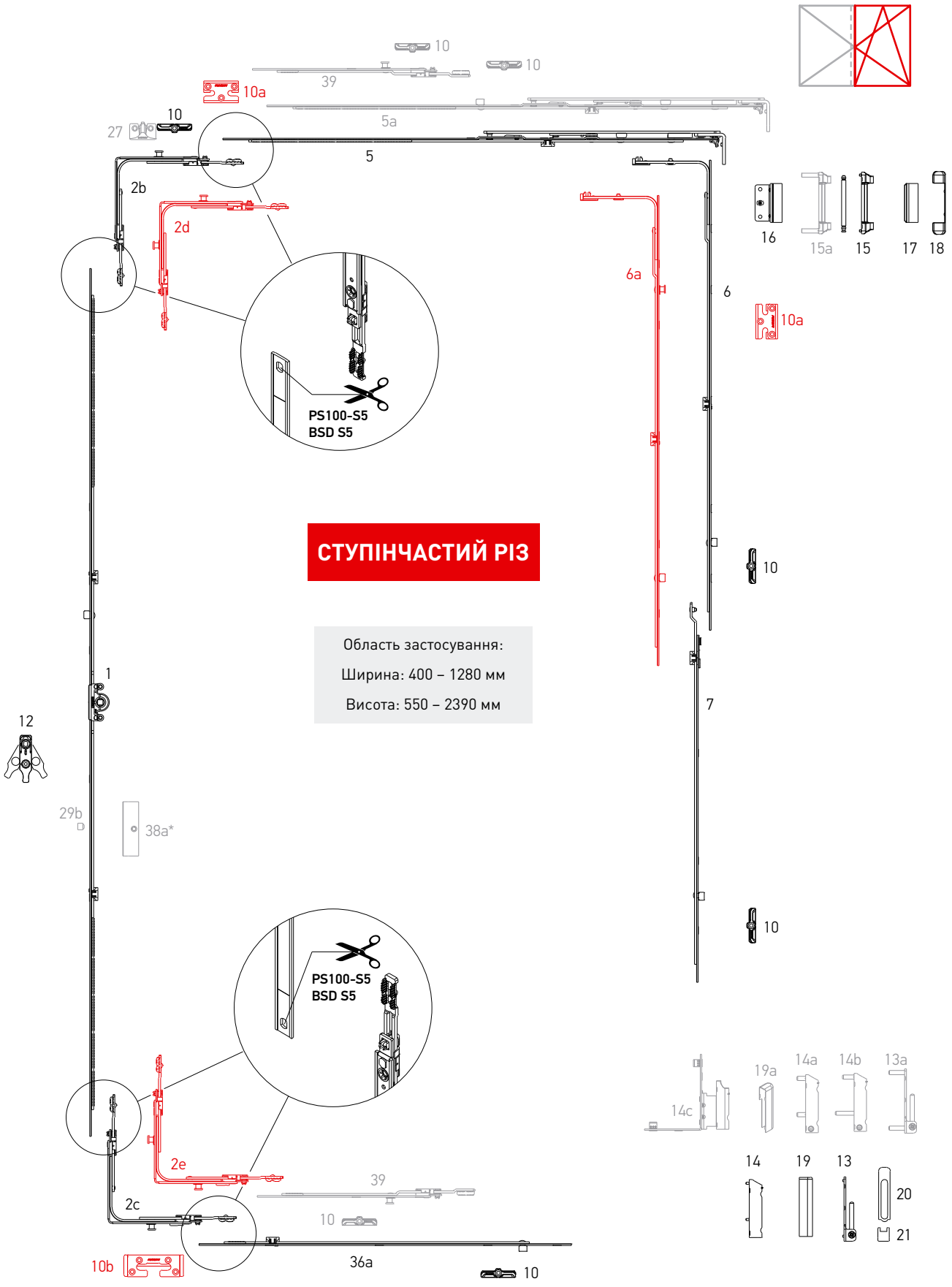
Штульпова стулка



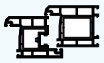


Штульпове відчинення

Основна стулка



* – тільки з приводом K1002-21-N03



Штульпове відчинення

СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

Варіанти комплектів фурнітури

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Кутова передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Кутова передача, нижня, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Кутова передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Кутова передача, нижня, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
2f	Кутова передача для штульпової стулки, нижня, 1 MR, 115×115	400-1280	550-2390	K2030-00-N03
5	Ножиці 1, L=485, 400-600	400-600	—	K3001-05-N03
	Ножиці 2, L=685, 601-800	601-800	—	K3001-07-N03
	Ножиці 3, L=925, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3001-09-N03
	Ножиці 4, L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3001-11-N03
5a	Ножиці 2, L=685, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
6	Середній запір L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Середній запір L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Середній запір L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	—	2231-2390	K4005-07-N03
10	Запірна пластина	—	—	***
10a	Запірна пластина протизламна	—	—	***
10b	Запірно-відкидна протизламна пластина	—	—	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцева петля 20/9 ліва	—	—	A5009-09-L03
	Фальцева петля 20/9 права	—	—	A5009-09-R03
	Фальцева петля 20/13 ліва	—	—	A5009-13-L03
	Фальцева петля 20/13 права	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03

Штульпове відчинення

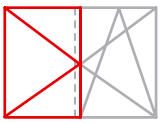
СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

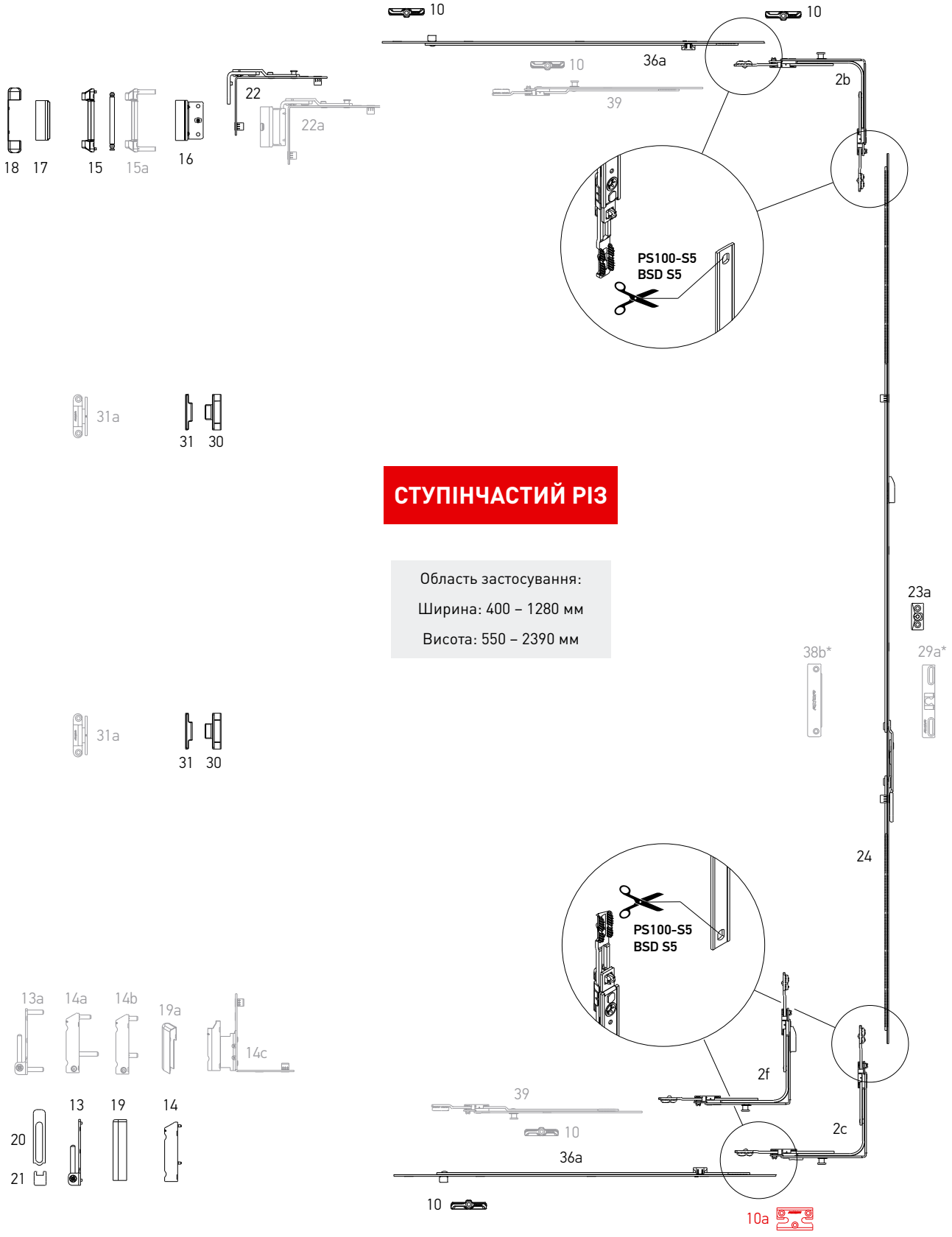
№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
16	Петля ножиць	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотні ножиці	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L03/R
23a	Опора мікроліфта-блокіратора для штульпової стулки	—	—	A6001-00-N03
24	Штульповий привід 1 L=520, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповий привід 2 L=720, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	Штульповий привід 3 L=1200, 951-1430	—	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповий привід 4 L=1680, 1431-1910	—	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповий привід 5 L=2160, 1911-2390	—	1911-2390	K1002-21-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	—	—	***
29a	Балконна клямка для штульпового приводу	—	1911-2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконної клямки	—	—	A7207-00-N03
30	Прихований притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
36a	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Лінійний подовжувач 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Лінійний подовжувач 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
38a	Магнітна балконна клямка, стулкова частина	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнітна балконна клямка для штульпового приводу, рамна частина	—	—	A7054-00-N03
39	Лінійний подовжувач 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ "Профілезалежні елементи" технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

Штульпове відчинення “First Tilt”

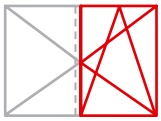
Штульпова стулка “First Tilt”

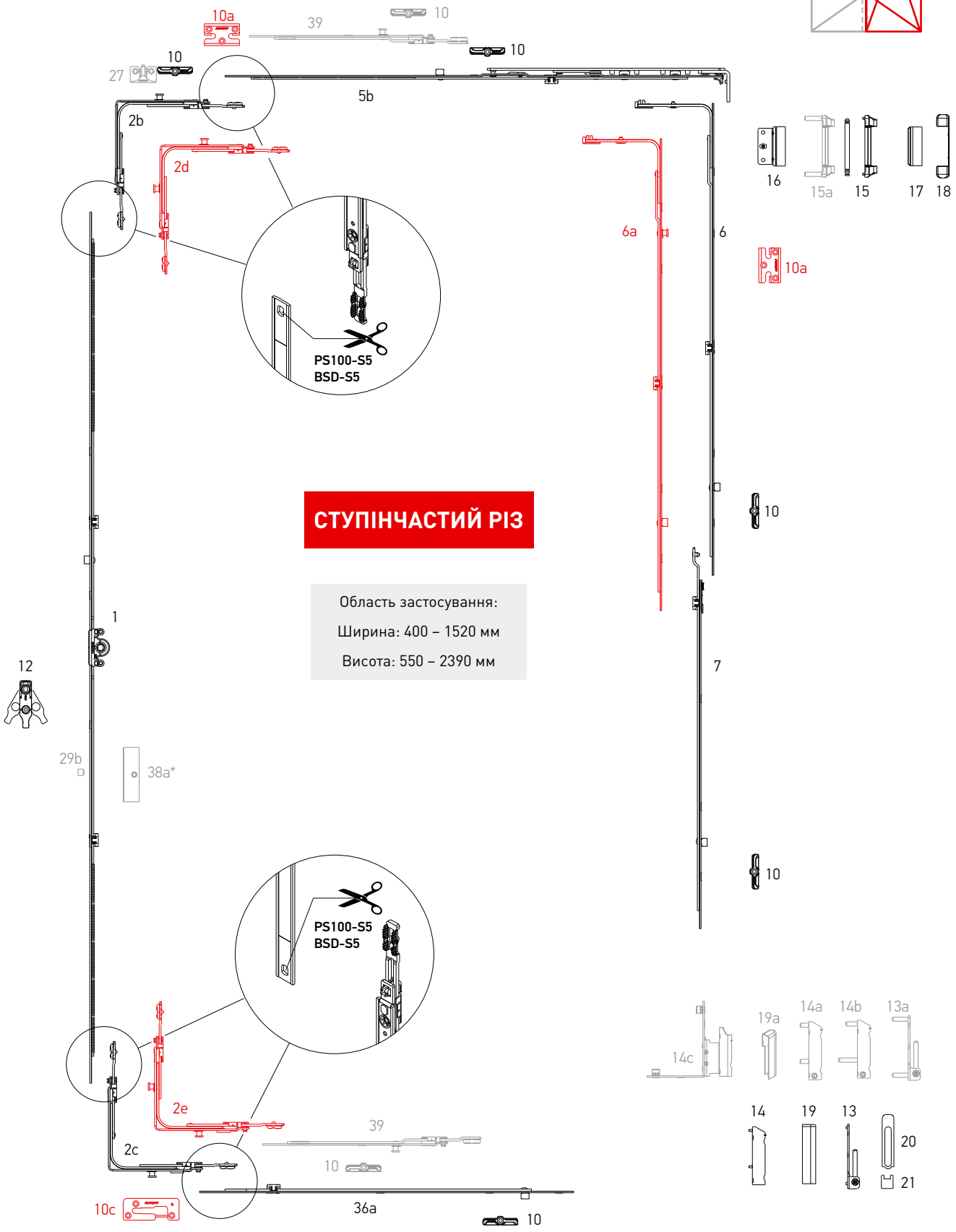




Штульпове відчинення “First Tilt”

Основна стулка “First Tilt”





Штульпове відчинення “First Tilt”

СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Кутова передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Кутова передача, нижня, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Кутова передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Кутова передача, нижня, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
2f	Кутова передача для штульпової стулки, нижня, 1 MR, 115×115	400-1280	550-2390	K2030-00-N03
5b	Ножиці 1, “First Tilt”, L=485, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножиці 2, “First Tilt”, L=685, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножиці 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножиці 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Середній запір L=400, 1 ML	—	600-1000	K4001-04-N03
	Середній запір L=650, 1 ML	—	850-1250	K4001-06-N03
	Середній запір L=720, 1 ML	—	920-1320	K4001-07-N03
	Середній запір L=820, 1 ML	—	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1 MR + 1 ML	—	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1 MR + 1 ML	—	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1 MR + 1 ML	—	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 480 мм	—	850-1230	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору, 1 ML, 680 мм	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запірна пластина	—	—	***
10a	Запірна пластина протизламна	—	—	***
10c	Запірно-відкидна пластина “First Tilt”, ліво / право	—	—	***
12	Мікроліфт-блокіратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижньої петлі 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12/26	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцева петля 20/9 ліва	—	—	A5009-09-L03
	Фальцева петля 20/9 права	—	—	A5009-09-R03
	Фальцева петля 20/13 ліва	—	—	A5009-13-L03
	Фальцева петля 20/13 права	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхньої петлі 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	—	—	A5005-00-N03

Штульпове відчинення “First Tilt”

СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
16	Петля ножиць	—	—	***
17	Декоративна накладка ножничної петлі	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва / права	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративна накладка опори нижньої петлі довга	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративна накладка опори нижньої петлі мала	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотні ножиці	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотні ножиці 12/20-13 ліво/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотні ножиці 12/20-9 ліво/право	—	—	S5001-09-L03/R
23a	Опора мікроліфта-блокіратора для штульпової стулки	—	—	***
24	Штульповий привід 1 L=520, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповий привід 2 L=720, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	Штульповий привід 3 L=1200, 951-1430	—	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповий привід 4 L=1680, 1431-1910	—	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповий привід 5 L=2160, 1911-2390	—	1911-2390	K1002-21-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	—	—	***
29a	Балконна клямка для штульпового приводу	—	1911-2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконної клямки	—	—	A7207-00-N03
30	Прихований притиск, стулкова частина	—	—	A7056-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	—	—	A7057-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	—	—	A7185-00-N01
	Середній зовнішній притиск (коричневий)	—	—	A7185-00-N02
	Середній зовнішній притиск (сірий антрацит)	—	—	A7185-00-N09
36a	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Лінійний подовжувач 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Лінійний подовжувач 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
38a	Магнітна балконна клямка, стулкова частина	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнітна балконна клямка для штульпового приводу	—	—	A7054-13-N03
39	Лінійний подовжувач 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Лінійний подовжувач 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 27
** – відповідно до зміщення осі фурнітурного пазу (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – дивись розділ “Профілезалежні елементи” технічного каталогу KOMFORT LINE K-3

AXOR®

KOMFORT LINE K-3

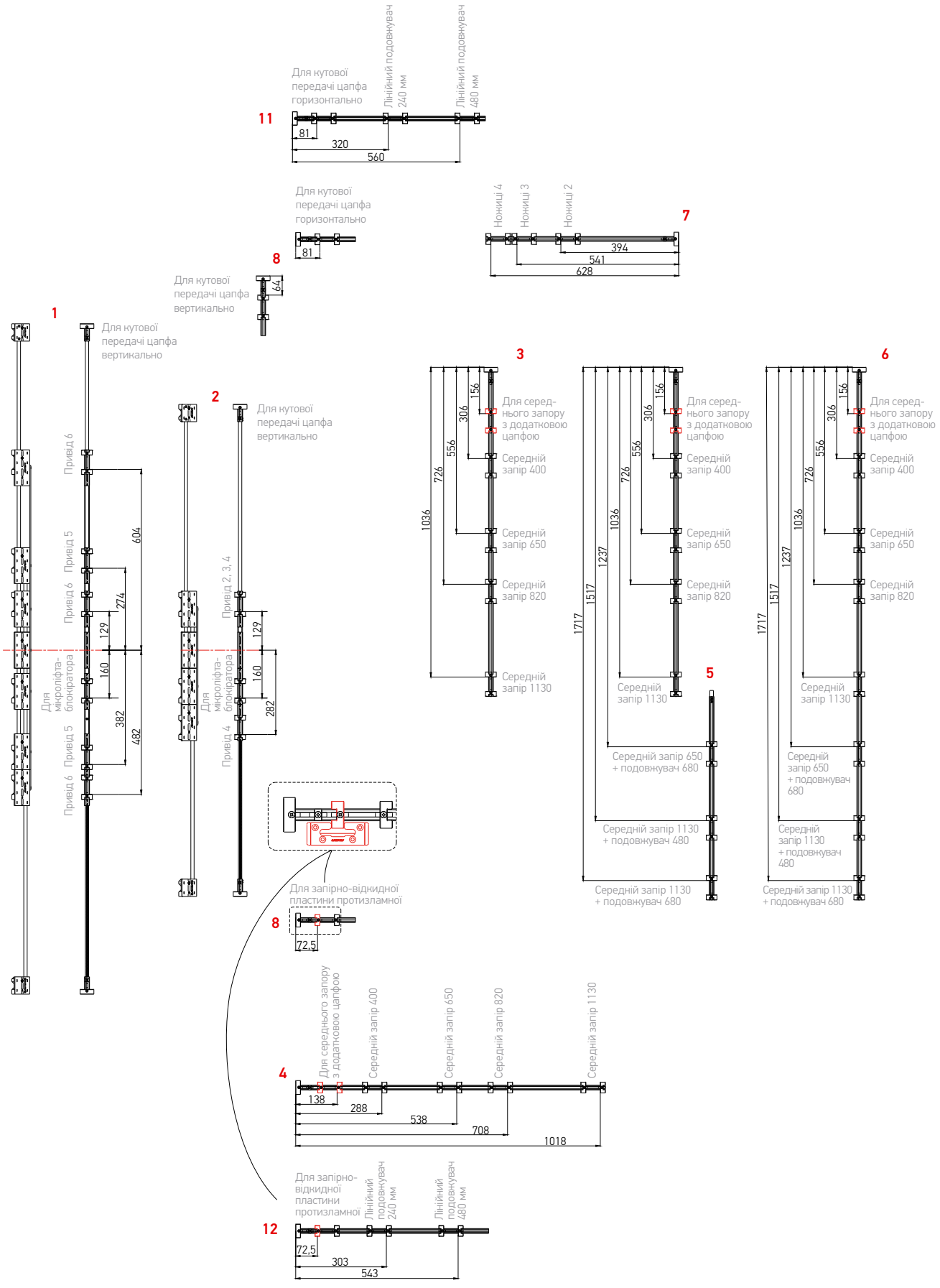
Smart&Quick

Шаблони
Гільйотини
Регулювальні ключі

AXOR

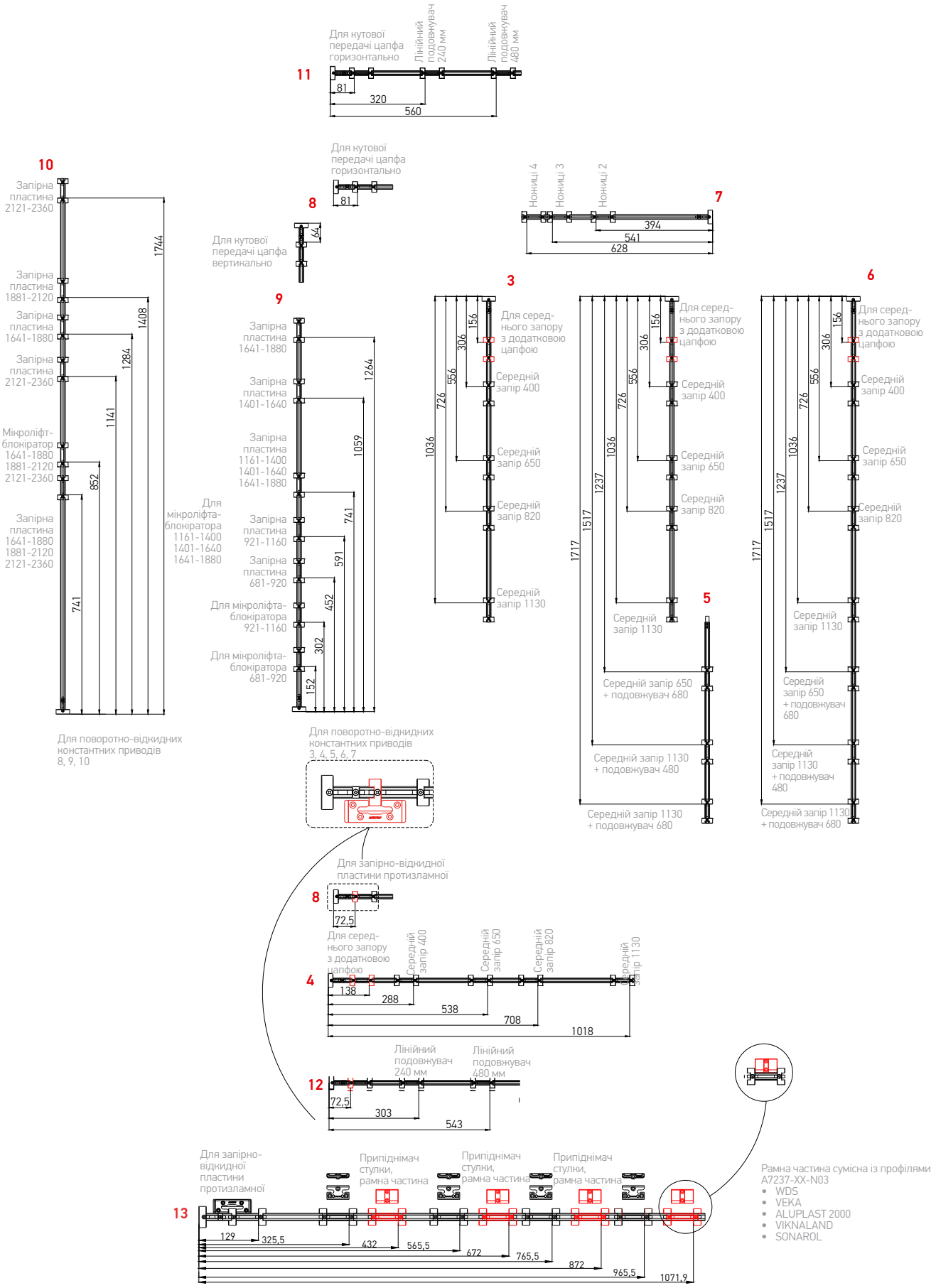
Шаблони / Гільйотини
Регулювальні ключі

Інформація для налаштування шаблонів



Всі розміри з налаштування шаблонів - рекомендовані, і підлягають перевірці при запуску виробництва.

Інформація для налаштування шаблонів константних приводів



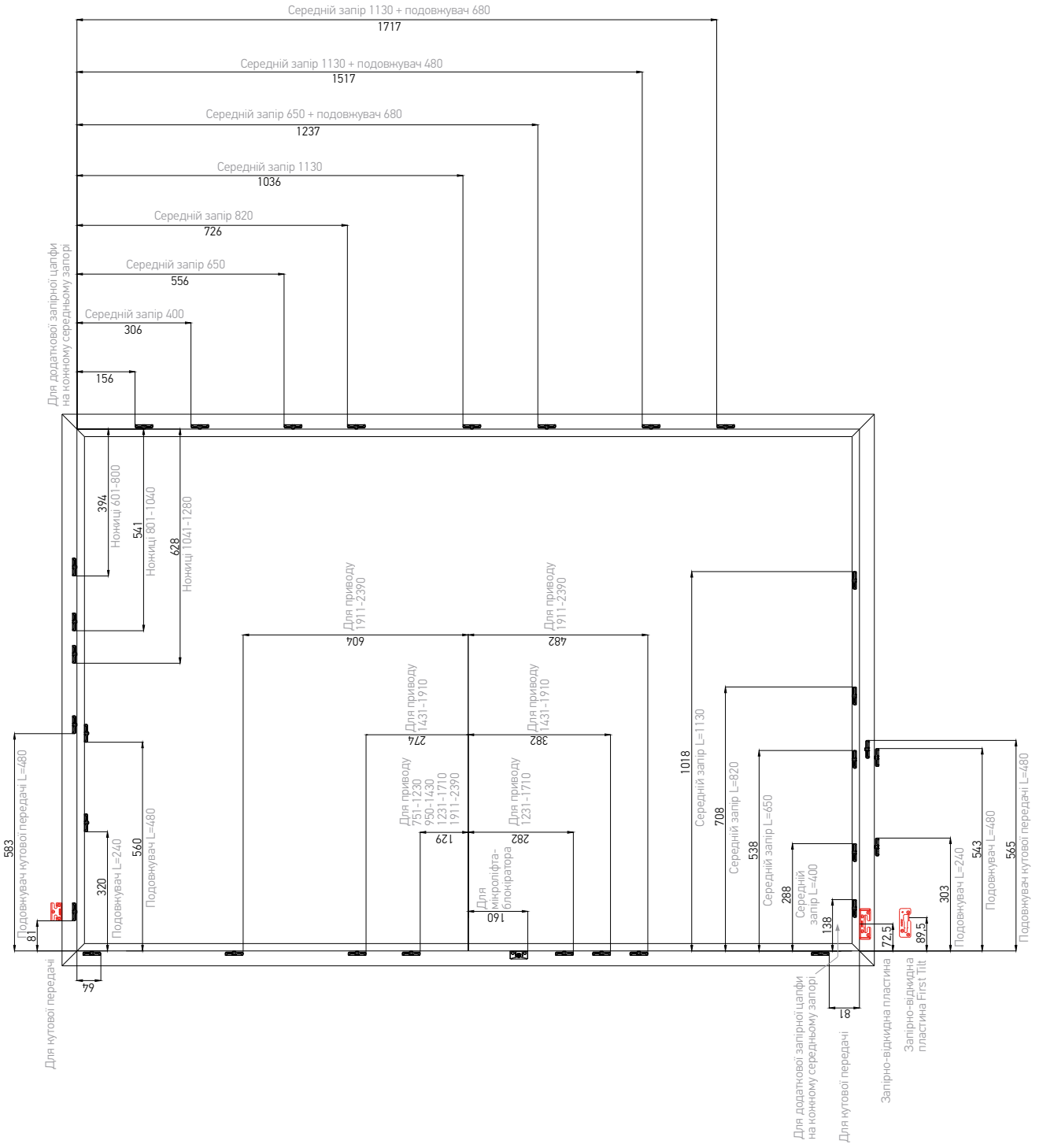
Всі розміри з налаштування шаблонів - рекомендовані, і підлягають перевірці при запуску виробництва.

Шаблони для запірних пластин

№	Найменування	Призначення	Артикул шаблона
1	Шаблон телескопічний GV 2	Для поворотно-відкидного приводу 5, 6, положення ручки центральне	A7024-02-N00
2	Шаблон телескопічний GV 1	Для поворотно-відкидного приводу 2,3,4, положення ручки центральне	A7024-01-N00
3	Шаблон лінійний MLV	Для середніх запорів всіх типорозмірів, встановлених вертикально	A7026-00-N00
4	Шаблон лінійний MLH	Для середніх запорів всіх типорозмірів, встановлених горизонтально	A7028-00-N00
5	Шаблон лінійний MLEV + MLV	Для подовжувачів середніх запорів всіх типорозмірів, встановлених вертикально. Для середніх запорів всіх типорозмірів, встановлених вертикально (комплект)	A7027-00-N00
6	Шаблон лінійний MLMLEV	Для середніх запорів всіх типорозмірів, встановлених вертикально. Для подовжувачів середніх запорів всіх типорозмірів.	A7231-00-N00
7	Шаблон лінійний SA	Для ножиць всіх типорозмірів	A7032-00-N00
8	Шаблон лінійний CTCP 1	Для кутової передачі стандарт з вертикальною запірною цапфою	A7025-00-N00
9	Шаблон лінійний CG	Для поворотно-відкидного константного приводу 3, 4, 5, 6, 7	A7065-01-N00
10	Шаблон лінійний CG	Для поворотно-відкидного константного приводу 8, 9, 10	A7065-02-N00
11	Шаблон лінійний EL-T	Для лінійного подовжувача із зачепленням, верх	A7229-00-N00
12	Шаблон лінійний EL-B	Для лінійного подовжувача із зачепленням, низ	A7230-00-N00
13	Шаблон запірних пластин для припідіймача стулки	Для лінійних подовжувачів з припідіймачами	A7257-00-N03

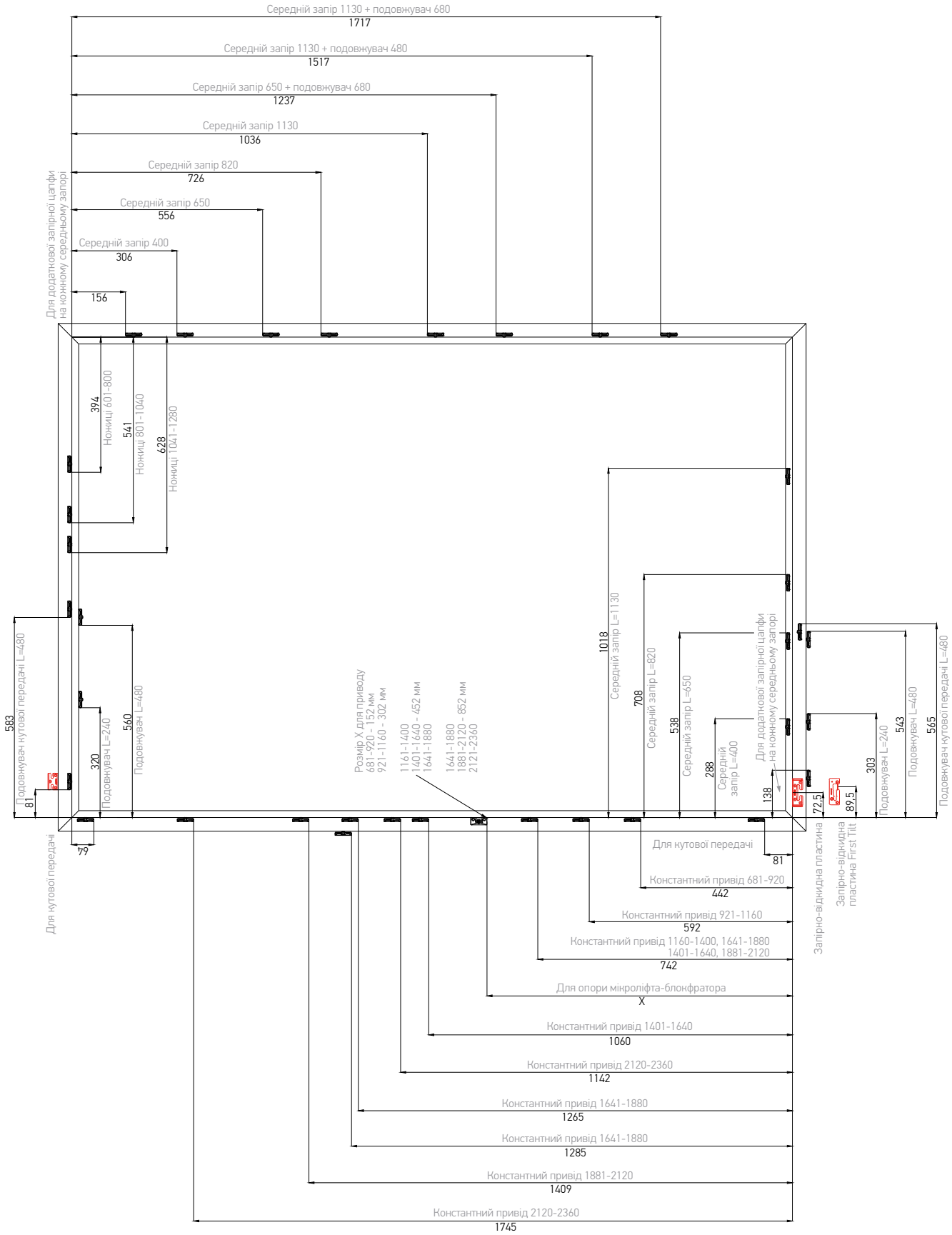
Розташування запірних пластин

Розташування запірних пластин



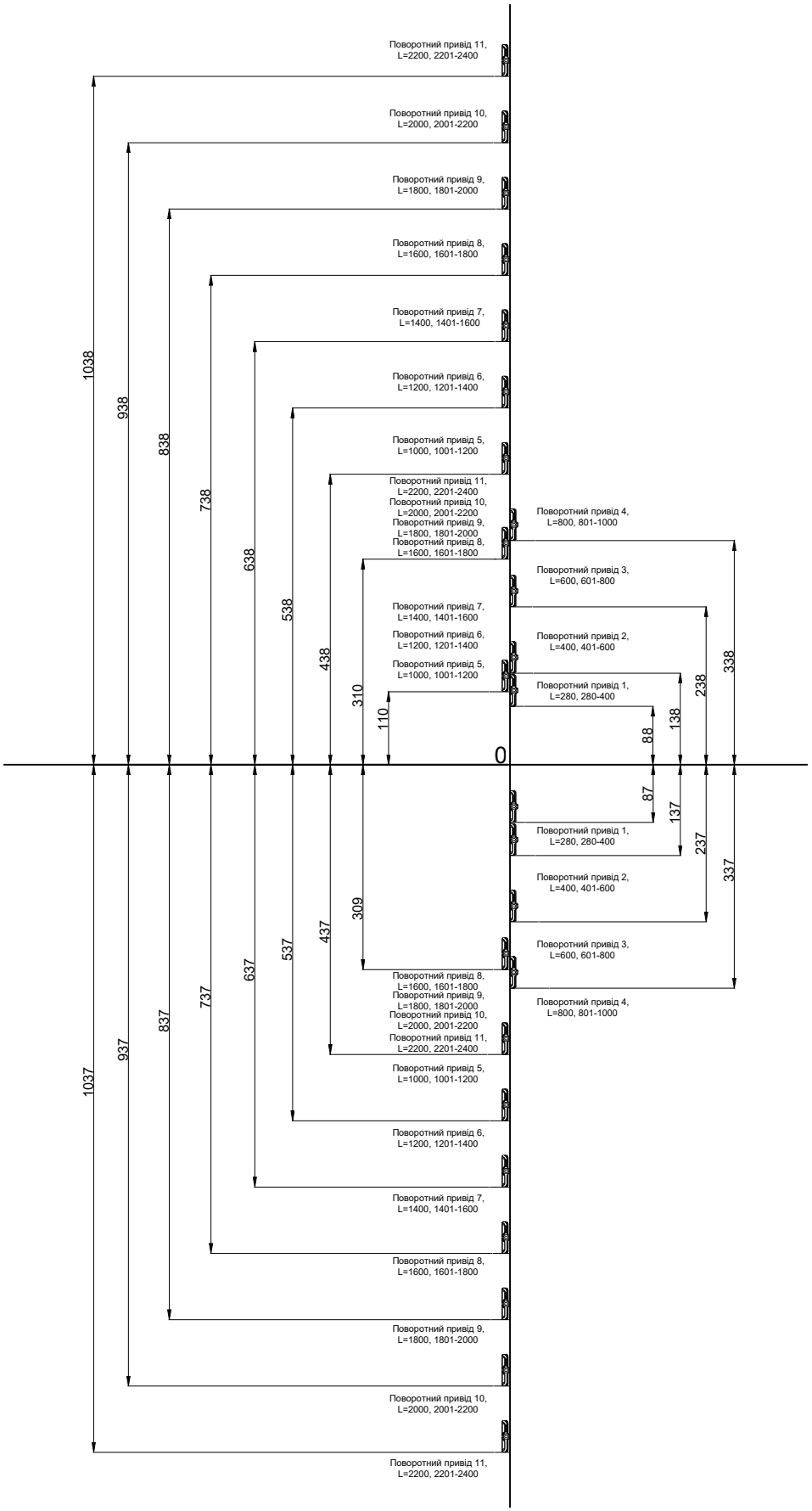
Розташування запірних пластин

Розташування запірних пластин при використанні константних приводів



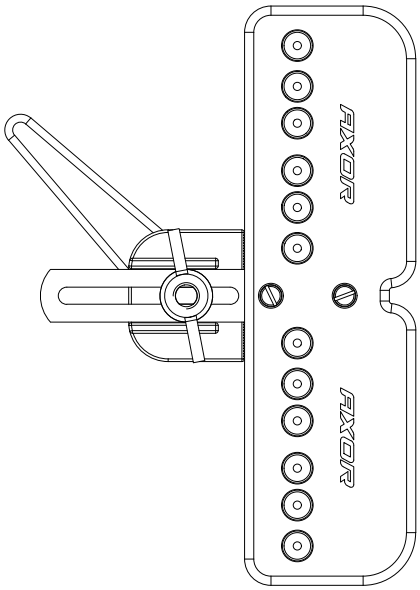
Розташування запірних пластин

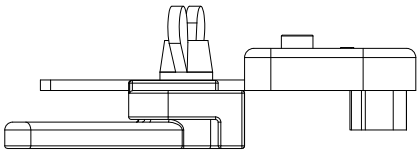
Розташування запірних пластин при використанні поворотних приводів, дорнмас 15 мм



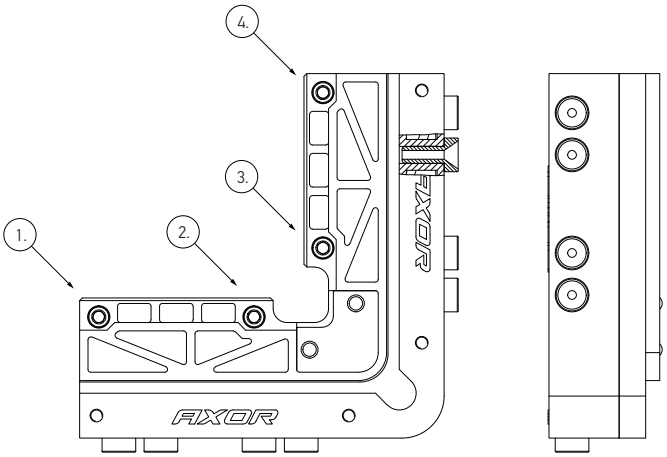
Шаблони для петель

Шаблон для петель рами



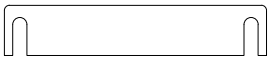


Шаблон для петлі стулки



1-4. Регулювальні гвинти призначені для фіксації шаблону в фурнітурному пазі стулки.

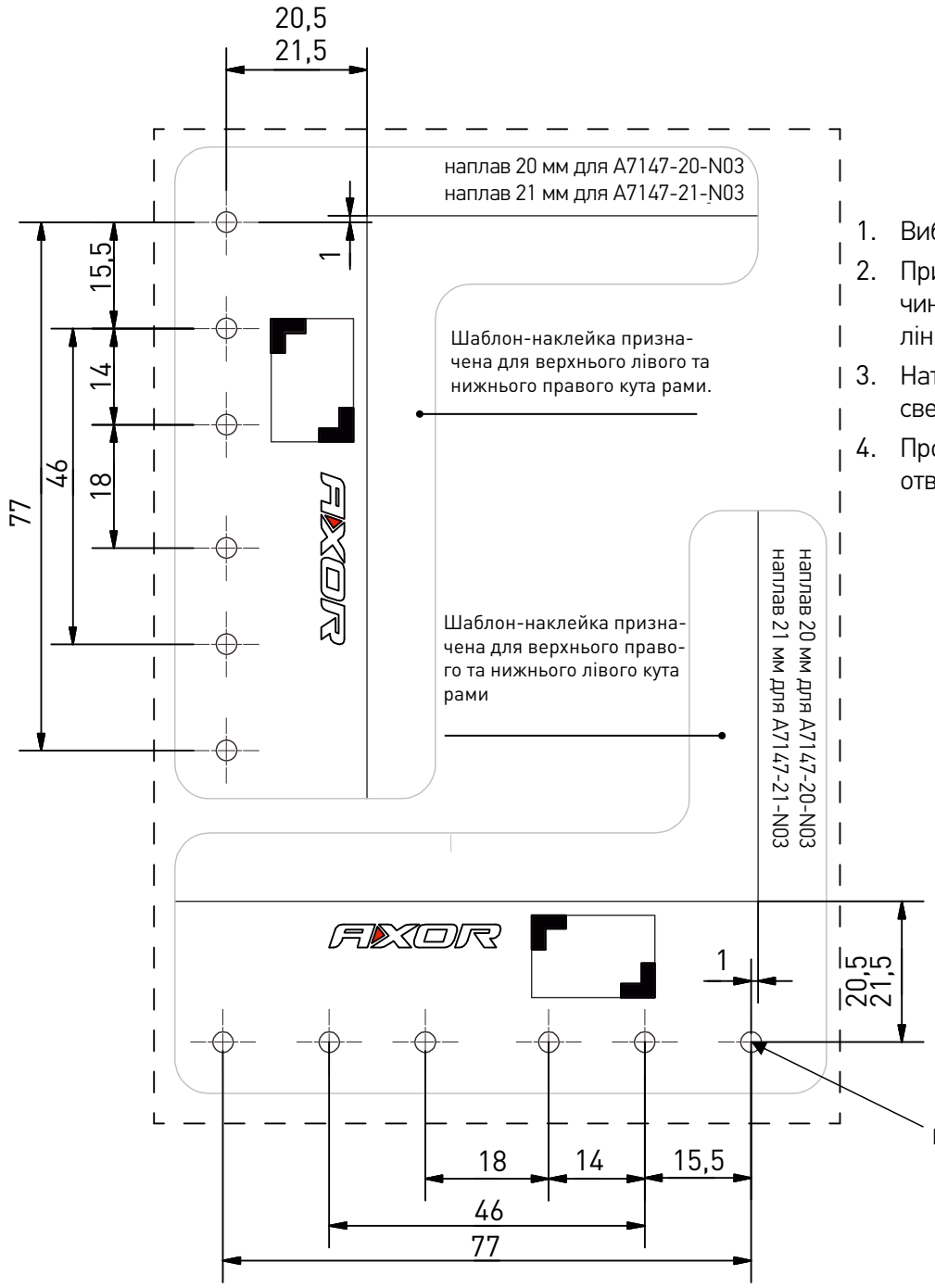
Регулювальна пластина



Найменування	Профільна система	Призначення	Інструмент		Артикул
Шаблон для петель рами	12/20	Для свердління отворів під опору верхньої та нижньої петлі	свердло Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рами	12/21	Для свердління отворів під опору верхньої та нижньої петлі	свердло Ø3	50	A7002-20-N09
Шаблон для петель стулки	12/20-13; 12/20-9	Для свердління отворів під врізну петлю в наплаві стулки	свердло Ø3	80	A7003-00-N09
Шаблон для петель стулки	12/21-13; 12/21-9	Для свердління отворів під врізну петлю в наплаві стулки	свердло Ø3	80	A7003-20-N09
Регулювальна пластина 0,5 мм	—	Для регулювання шаблону стулки	—	1	10073-05-N08
Регулювальна пластина 0,7 мм	—	Для регулювання шаблону стулки	—	1	10073-07-N08
Регулювальна пластина 1 мм	—	Для регулювання шаблону стулки	—	1	10073-10-N08

Шаблон-наклейка для петель

Шаблон-наклейка для петель рами



1. Вибрати потрібну наклейку.
2. Приклеїти на раму таким чином, щоб чорна суцільна лінія повторювала фальц рами.
3. Натисніть місця для свердління отворів.
4. Просвердлити необхідні отвори.

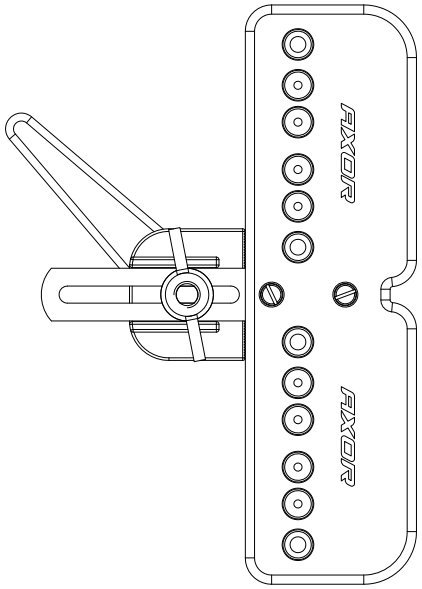
- тільки для видимих петель вагою100 кг

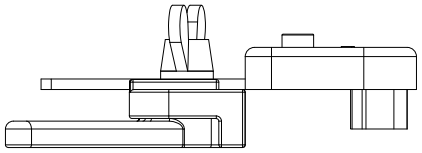
- є одноразовим шаблоном для свердління отворів на рамі, аналог A7002-20-N09

Найменування	Розмір	Артикул
Шаблон петель рами, 20 мм	20	A7147-20-N03
Шаблон петель рами, 21 мм	21	A7147-21-N03

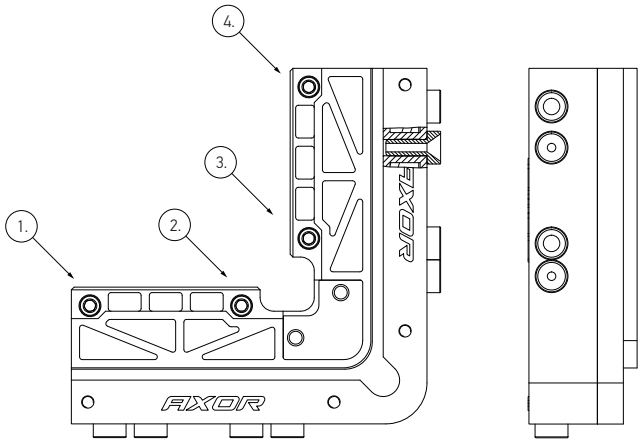
Шаблони для петель до 130 кг

Шаблон для петель рами 130 кг





Шаблон для петлі стулки 130 кг



1-4. Регулювальні гвинти призначені для фіксації шаблону в фурнітурному пазі стулки.

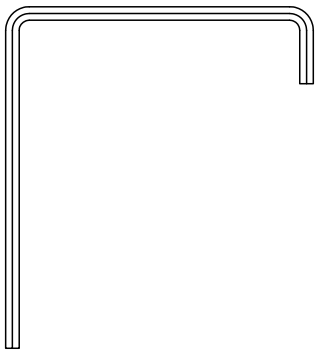
Регулювальна пластина



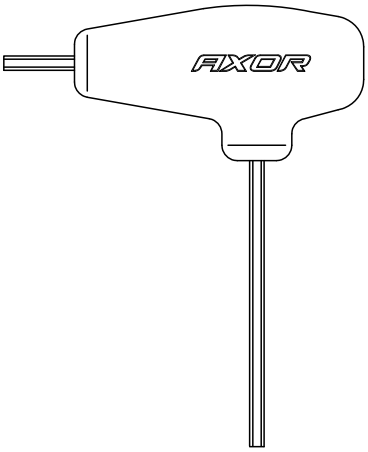
Найменування	Профільна система	Призначення	Інструмент		Артикул
Шаблон для петель рами 130 кг	12/20	Для свердління отворів під опору верхньої та нижньої петлі	свердло Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рами 130 кг	12/21	Для свердління отворів під опору верхньої та нижньої петлі	свердло Ø3/6	50	A7002-30-N09
Шаблон для петель стулки 130 кг	12/20-13; 12/20-9	Для свердління отворів під врізну петлю в наплаві стулки	свердло Ø3/6	80	A7003-10-N09
Шаблон для петель стулки 130 кг	12/21-13; 12/21-9	Для свердління отворів під врізну петлю в наплаві стулки	свердло Ø3/6	80	A7003-30-N09
Регулювальна пластина 0,5 мм	—	Для регулювання шаблону стулки	—	1	10073-05-N08
Регулювальна пластина 0,7 мм	—	Для регулювання шаблону стулки	—	1	10073-07-N08
Регулювальна пластина 1 мм	—	Для регулювання шаблону стулки	—	1	10073-10-N08

Регулювальні ключі

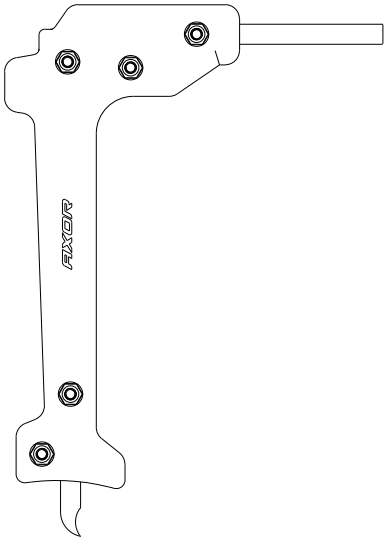
Шестигранний ключ U



Шестигранний ключ L



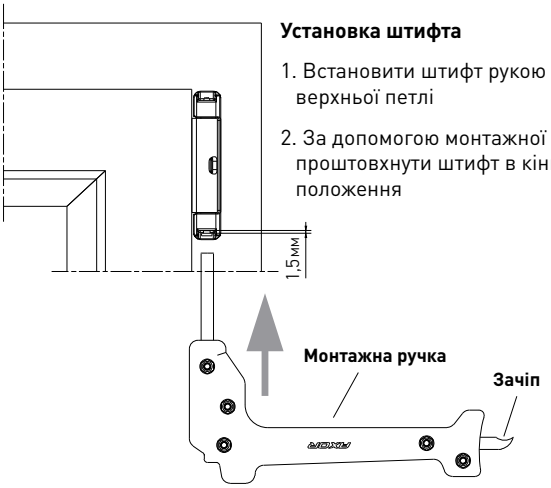
Монтажна ручка



Найменування	Група продукту		Артикул
Шестигранний ключ U тип	K3-S+	100	A7020-00-N03
Шестигранний ключ L тип	K3-S+	12	A7021-00-N03
Монтажна ручка AXOR	K3-S+	1	A7179-00-N03

Установка стулки

Штифт вставляти тільки в закритому положенні стулки і в положенні ручки "відкинуто". Важливо! Після установки штифта перевести ручку в положення "зачинено"

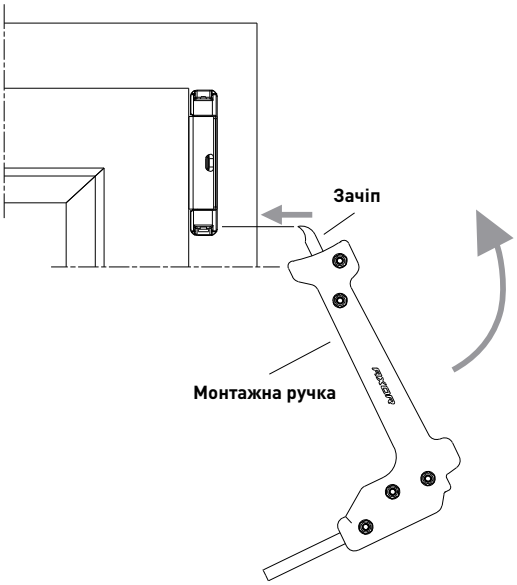


Установка штифта

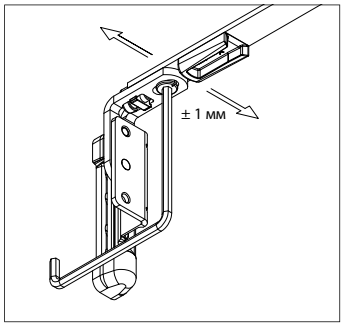
1. Встановити штифт рукою в отвір верхньої петлі
2. За допомогою монтажної ручки проштовхнути штифт в кінцеве положення

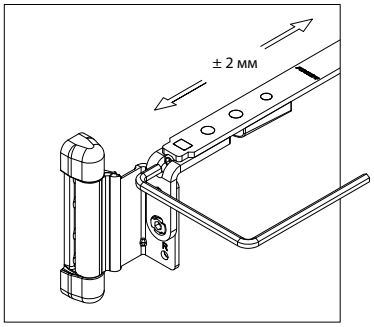
Зняття стулки

Штифт знімати тільки в закритому положенні стулки і положенні ручки "відкинуто" (вертикально). Потім, після зняття штифта, повернути ручку в положення "відчинено" і зняти стулку.

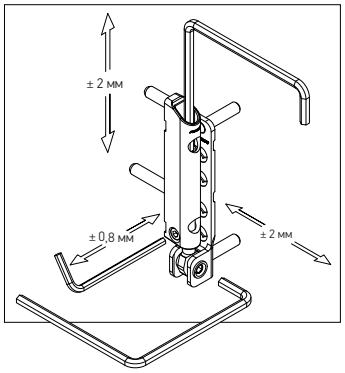


Ножиці поворотно-відкидні

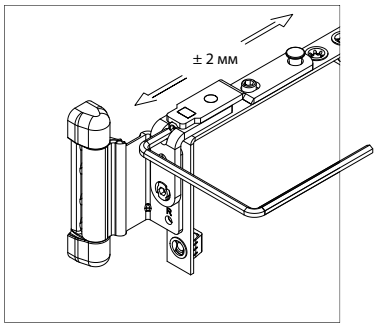


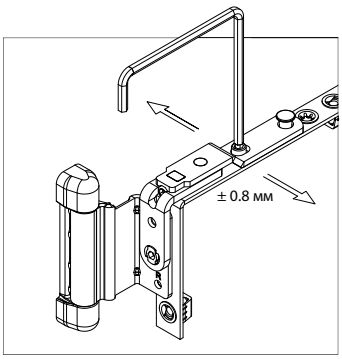


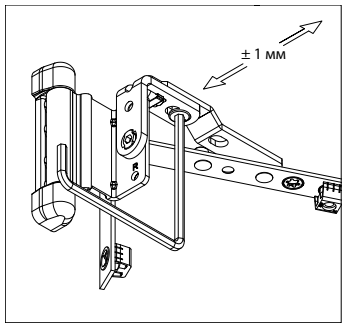
Нижня петля



Ножиці поворотні





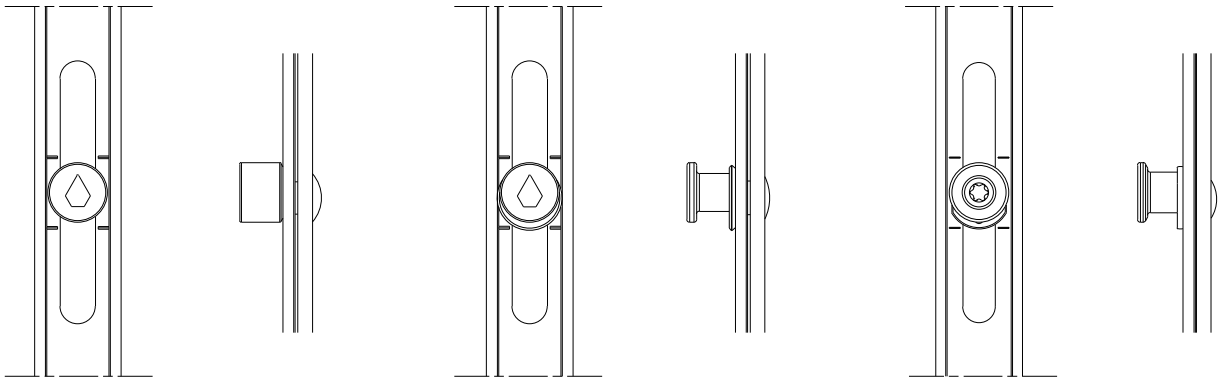


Вказівка з монтажу
Регулювання

Запірна цапфа **ML**	Напрямок обертання	Межі регулювання
		HEX 4
	90°	+/-1

Запірна цапфа **MR**	Напрямок обертання	Межі регулювання
		HEX 4
	90° 90°	+/-1

Запірна цапфа **FX**	Напрямок обертання	Межі регулювання
		TORX 15
	90° 90°	+/-1



Рекомендації з монтажу петльової групи

Для кріплення петльової групи рекомендуємо просвердлити отвір свердлом 3 мм в пластику і армуванні, після чого закріпити петлю саморізами без бура.

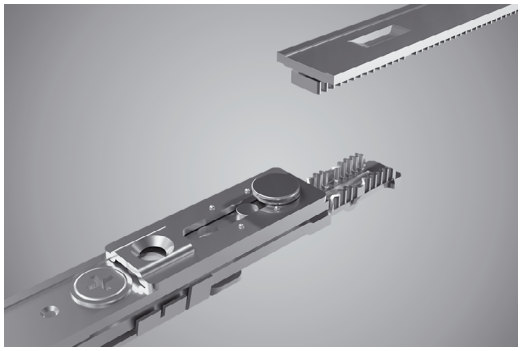
Для нормального навантаження петлі 100/130 кг НЕОБХІДНО зафіксувати петлю так, щоб BCI саморізи DIN 7982 3,9 × 38 мм (4 шт) потрапляли в армуючий профіль рами. У разі, якщо в армуючий профіль рами потрапляють тільки 3 саморіза, вага стулки обмежена 80 кг, якщо тільки два саморіза — 70 кг.

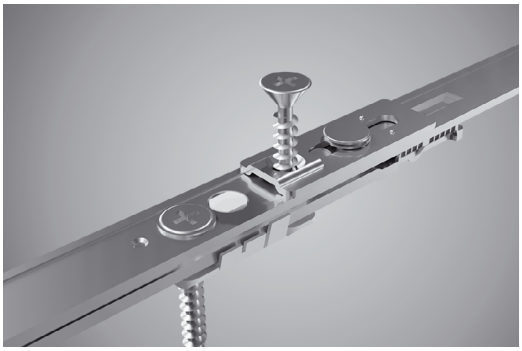




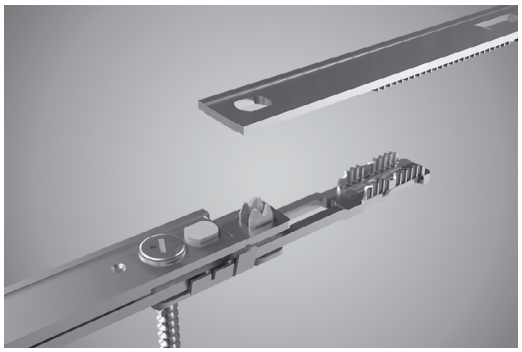
Фіксація з’єднання

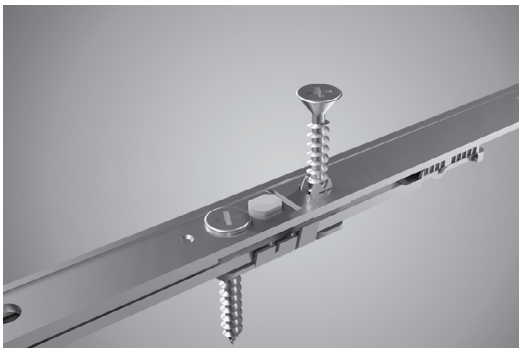
Прямий різ





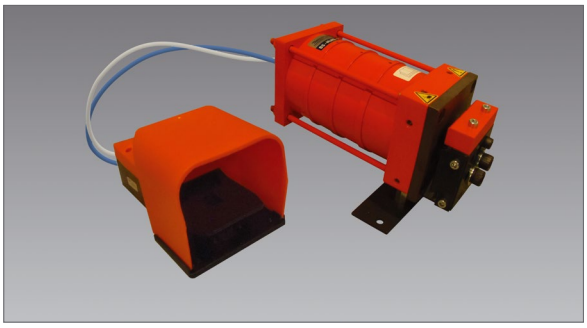
Ступінчастий різ





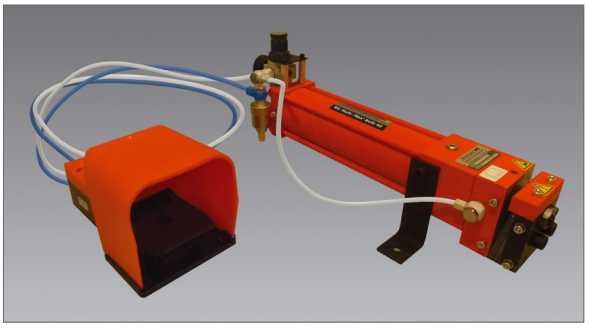
Гільйотини

Пневматичні гільйотини



BS - Multi - Max® PS 100

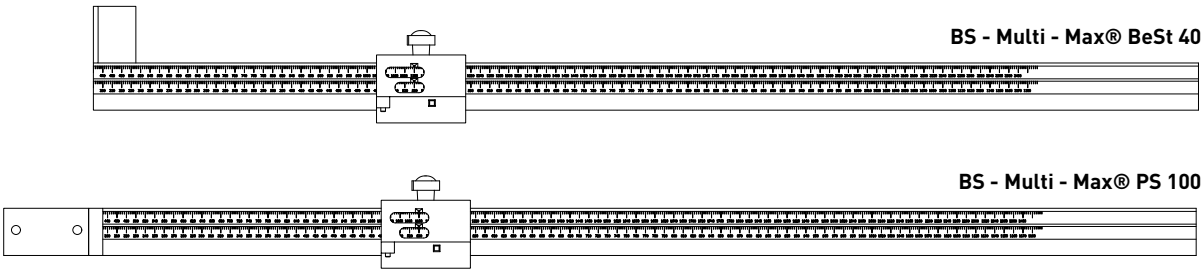
– Штамп з вбудованим пнематичним приводом
– Прямі зрізи
– Посилення штампування при 6 bar .....15 kN
– Робочий тиск..... 6-8 bar
– Робочий тиск, макс .....8 bar
– Ножне керування
– Призначений для невеликого виробництва



BS - Multi - Max® BeSt40

– Гідропневматичний привід
– Прямі зрізи
– Робочий тиск..... 6-8 bar
– Сила штанцювання при 6,75 bar.....40 kN
– Максимальна сила штанцювання.....60 kN
– Максимальний тиск .....8 bar
– Ножне керування

Лінійка для гільйотини



Найменування	Артикул
Пневматична гільйотина BS-Multi-MAX BeSt40 з ножним керуванням	BeSt40-SVGL20
Пневматична гільйотина BS-Multi-MAX PS100 з ножним керуванням	PS100-4-G-A-O-2-O
Лінійка для гільйотини BS-Multi-MAX BeSt 40	A7041-01-N03
Лінійка для гільйотини BS-Multi-MAX PS100	A7041-02-N03
Лінійка для гільйотини для константних приводів K3, BS-Multi-MAX BeSt 40	A7041-05-L03/R03
Лінійка для гільйотини для константних приводів K3, BS-Multi-MAX PS100	A7041-06-L03/R03

Гільйотини

Пневматичні гільйотини



PS100-3-S5-GL20

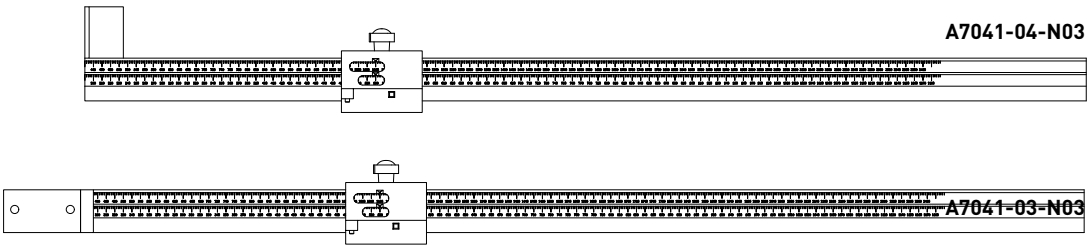
– Штамп із вбудованим пневматичним приводом
– Ступінчасті зрізи
– Посилення штамповки при 0,6 MPa (6 bar).....15 kN
– Робочий тиск.....6 bar
– Робочий тиск, макс. ..... 1 MPa (10 bar)
– Ножне керування
– Призначений для невеликого виробництва



BSD-S5-SHGL20

– Гідропневматичний привід
– Ступінчасті зрізи
– Робочий тиск..... 6-10 bar
– Сила штанцювання при.....6 bar
– Несуче плече.....28 kN
– Ведуче плече.....18 kN
– Максимальний тиск .....10 bar
– Ножне керування

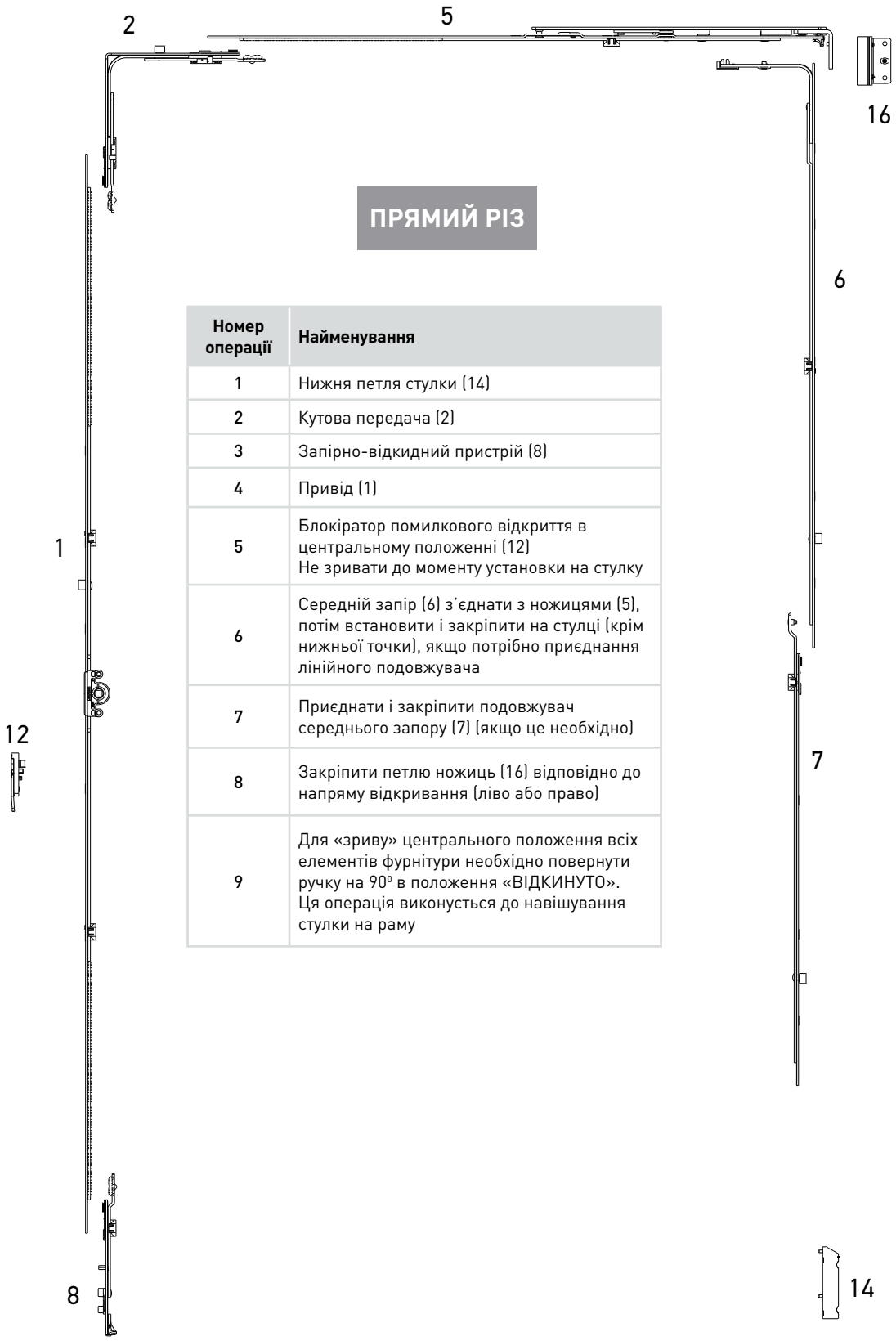
Лінійка для гільйотини



Найменування	Артикул
Пневматична гільйотина BSD-"S5-SHGL20, ліва з ножним керуванням	BSD-S5-SHGL20
Пневматична гільйотина BS-Multi-MAX PS100 з ножним керуванням	PS100-3-S5-GL20
Лінійка для гільйотини BSD-S5-SHGL20	A7041-03-N03
Лінійка для гільйотини PS100-3-S5-GL20	A7041-04-N03

Послідовність монтажу на стулці

Послідовність монтажу на стулці, прямий різ



Номер операції	Найменування
1	Нижня петля стулки (14)
2	Кутова передача (2)
3	Запірно-відкидний пристрій (8)
4	Привід (1)
5	Блокіратор помилкового відкриття в центральному положенні (12) Не зривати до моменту установки на стулку
6	Середній запір (6) з'єднати з ножицями (5), потім встановити і закріпити на стулці (крім нижньої точки), якщо потрібно приєднання лінійного подовжувача
7	Приєднати і закріпити подовжувач середнього запору (7) (якщо це необхідно)
8	Закріпити петлю ножиць (16) відповідно до напряму відкривання (ліво або право)
9	Для «зриву» центрального положення всіх елементів фурнітури необхідно повернути ручку на 90° в положення «ВІДКИНУТО». Ця операція виконується до навішування стулки на раму

Послідовність монтажу на стулці

Послідовність монтажу на стулці, ступінчастий різ

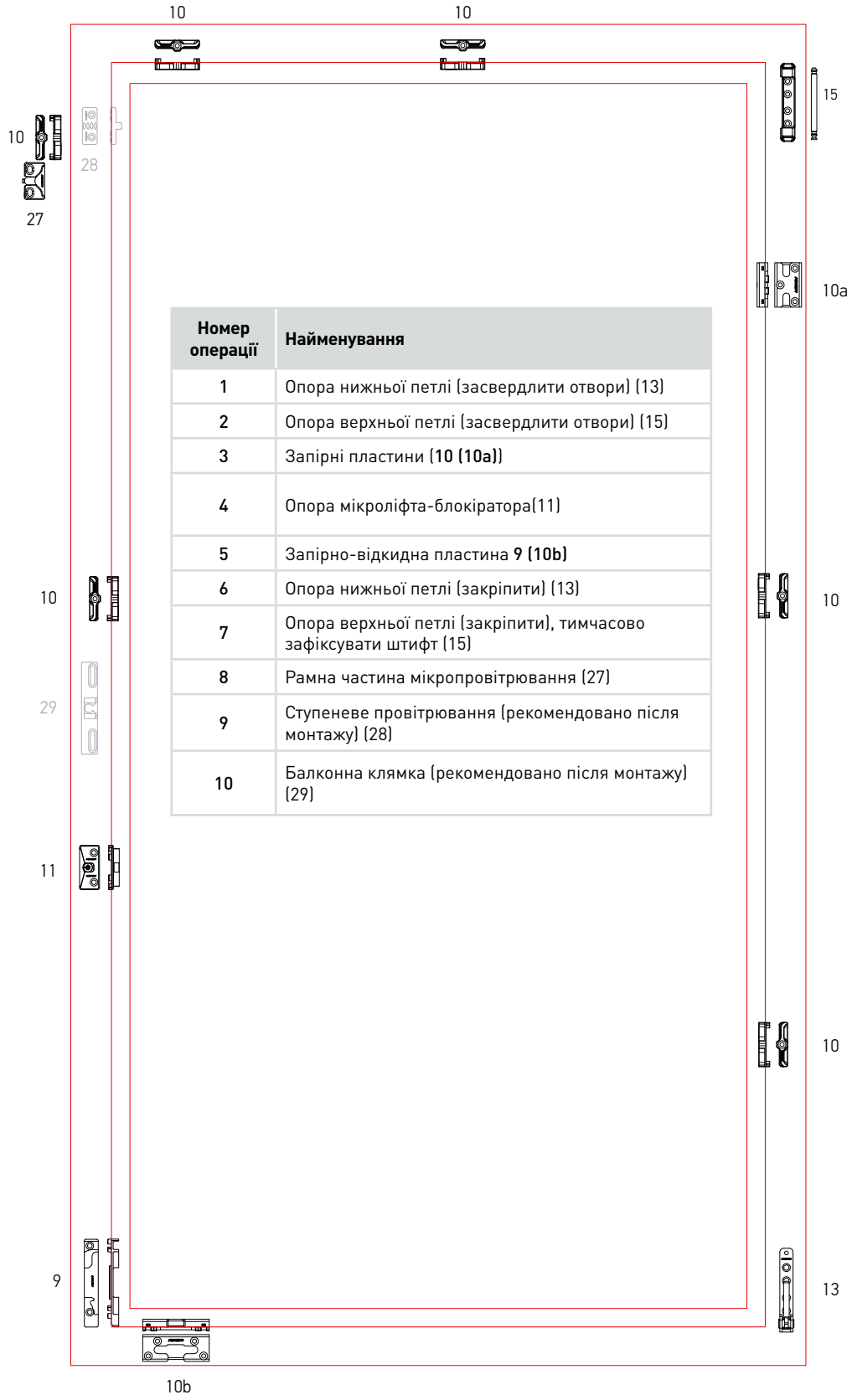


СТУПІНЧАСТИЙ РІЗ

Номер операції	Найменування
1	Нижня петля стулки (14)
2	Кутова передача (2b)
3	Кутова передача (2c)
4	Привід (1)
5	Блокіратор помилкового відкриття в центральному положенні (12) Не зривати до моменту установки на стулку
6	Середній запір (6) з'єднати з ножицями (5), потім встановити і закріпити на стулці (крім нижньої точки), якщо потрібно приєднання лінійного подовжувача
7	Приєднати і закріпити подовжувач середнього запору (7) (якщо це необхідно)
8	Закріпити петлю ножиць (16) відповідно до напряму відкривання (ліво або право)
9	Для «зриву» центрального положення всіх елементів фурнітури необхідно повернути ручку на 90^0 в положення «ВІДКИНУТО». Ця операція виконується до навішування стулки на раму

Послідовність монтажу на рамі

Послідовність монтажу на рамі



Номер операції	Найменування
1	Опора нижньої петлі (засвердлити отвори) (13)
2	Опора верхньої петлі (засвердлити отвори) (15)
3	Запірні пластини **(10 (10a))**
4	Опора мікроліфта-блокіратора(11)
5	Запірно-відкидна пластина **9 (10b)**
6	Опора нижньої петлі (закріпити) (13)
7	Опора верхньої петлі (закріпити), тимчасово зафіксувати штифт (15)
8	Рамна частина мікропровітрювання (27)
9	Ступеневе провітрювання (рекомендовано після монтажу) (28)
10	Балконна клямка (рекомендовано після монтажу) (29)

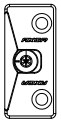
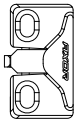
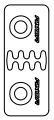
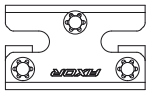
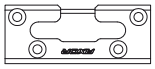
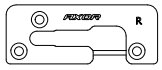
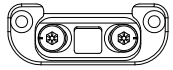
AXOR®

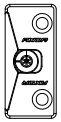
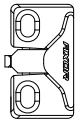
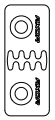
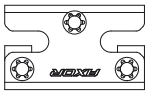
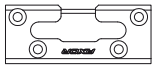
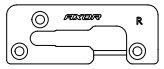
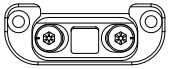
KOMFORT LINE K-3

Smart&Quick

Профілезалежні елементи

AXOR

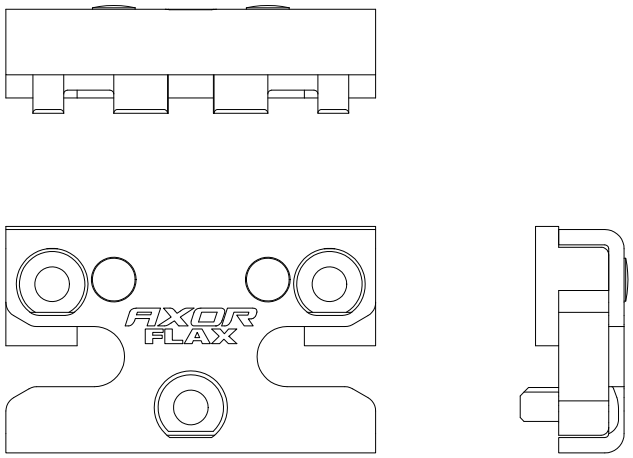
										
Найменування профілю	B	Запірно-відкидна пластина	Запірна пластина	Опора мікроліфта-блокіратора	Мікрощілинне провітрювання	Рамна частина ступеневого провітрювання	Запірна пластина протизламна	Запірно-відкидна пластина протизламна	Запірно-відкидна пластина «First Tilt»	Запірна пластина для штульпового шпінгалета
ALUPLAST IDEAL 2000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
ALUPLAST IDEAL 4000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6018-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6023-13-N03	S6024-13-N03	S6034-13-L/R03	K6002-13-N03
ALUPLAST IDEAL 5000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6018-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6023-13-N03	S6024-13-N03	S6034-13-L/R03	K6002-13-N03
ALUPLAST IDEAL 8000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6018-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6023-13-N03	S6024-13-N03	S6034-13-L/R03	K6002-13-N03
BROKELMANN 58	13	K6001-13-L/R03	A7034-13-N00	A6003- 13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6010-13-N03	S6011-13-N03	S6085-13-L/R03	K6002-13-N03
BROKELMANN 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	—	S6114-13-N03	S6115-13-N03	S6036-13-L/R03	K6002-13-N03
DECEUNINCK	13	K6008-13-L/R03	A7044-13-N03	A6010-13-N03	A6012-13-N03	A6045-13-N03	S6012-13-N03	S6013-13-N03	—	K6021-13-N03
DECEUNINCK EVEREST, ZENDOW, LEGEND	13	K6020-13-L/R03	A7153-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6112-13-N03	S6113-13-N03	S6066-13-L/R03	K6002-13-N03
GEALAN	13	K6009-13-L/R03	A7042-13-N03	A6003- 13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6014-13-N03	S6022-13-L/R03	—	K6002-13-N03
GEALAN 9000N	13	—	A7066-13-N03	—	—	—	—	—	—	—
KBE 58/9	9	K6003-09-L/R03	A7013-09-N03	A6007-09-N03	A6005-09-N03	A6004-00-N03	S6003-09-N03	S6004-09-N03	S6047-09-L/R03	K6002-09-N03
KBE 58/9 Plus	9	K6003-09-L/R03	A7043-09-N03	A6007-09-N03	A6005-09-N03	A6004-00-N03	S6003-09-N03	S6004-09-N03	S6047-09-L/R03	K6002-09-N03
KBE 58/13	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6010-13-N03	S6011-13-N03	S6068-13-L/R03	K6002-13-N03
KONING 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6014-13-N03	—	S6114-13-N03	S6115-13-N03	S6036-13-L/R03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 5S	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 6S	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 7S	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 8S	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03

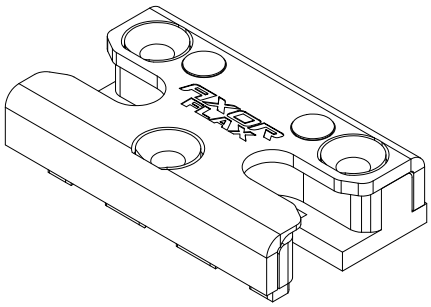
										
Найменування профілю	B	Запірно-відкидна пластина	Запірна пластина	Опора мікроліфта-блокіратора	Мікрощілинне провітрювання	Рамна частина ступеневого провітрювання	Запірна пластина протизламна	Запірно-відкидна пластина протизламна	Запірно-відкидна пластина «First Tilt»	Запірна пластина для штульпового шпінгалета
REHAU BASIC DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
"REHAU BRILLANT DESIGN, CLIMA DESIGN, THERMO DESIGN"	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
REHAU SYNEGO	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
SALAMANDER DESIGN 2D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6013-13-N03	A6014-13-N03	—	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
SALAMANDER DESIGN 3D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6013-13-N03	A6014-13-N03	—	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
VEKA SOFTLINE 58	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
VEKA SOFTLINE 70	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
VEKA TOPLINE AD	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
VIKNALAND B70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6014-13-N03	—	S6114-13-N03	S6115-13-N03	S6036-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 532 (ISOTECH)	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6017-13-N03	A6015-13-N03	A6016-00-N03	S6007-13-N03	S6008-13-N03	S6081-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 632	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 742	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 752	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 80	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
штульп	—	—	A7063-00-N03	A6001-00-N03 A6046-00-N03	—	—	—	—	—	—

B - зсув осі паза фурнітури

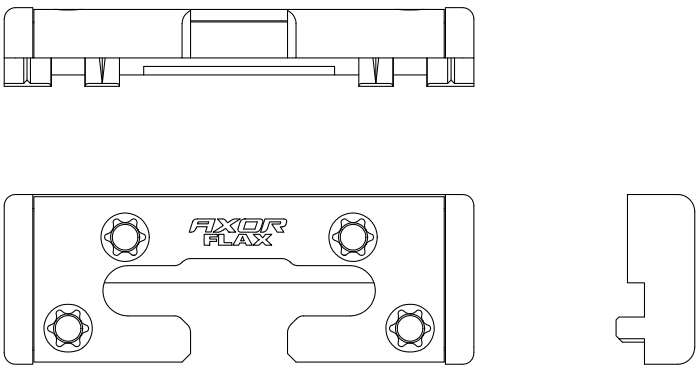
Запірно-відкидні протизламні пластині FL-AX

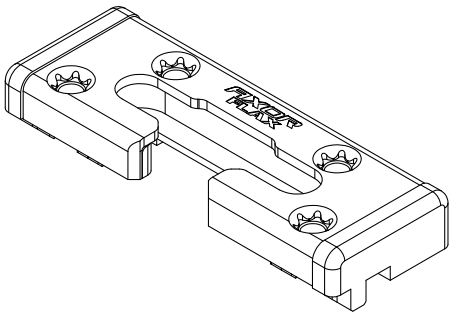
Телескопічна протизламна запірна пластина FL-AX





Запірно-відкидна протизламна пластина FL-AX

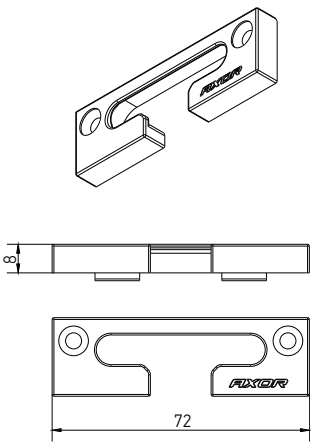




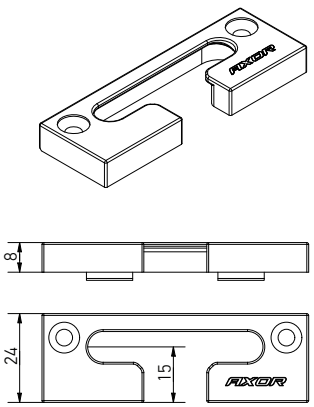
Найменування	Артикул
Телескопічна протизламна запірна пластина, WDS, 13 мм, FL-AX	S6171-13-N03
Телескопічна протизламна запірна пластина, ALUPLAST, 13 мм, FL-AX	S6175-13-N03
Запірно-відкидна протизламна пластина, WDS, 13 мм, FL-AX	S6181-13-N03
Запірно-відкидна протизламна пластина, ALUPLAST, 13 мм, FL-AX	S6185-13-N03

Запірно-відкидні пластини для алюмінієвого порога

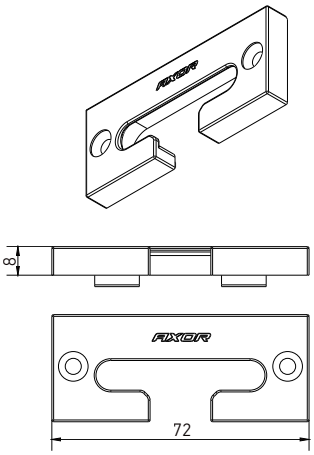
S6102-13-N03

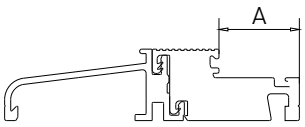


S6169-13-N03



S6109-13-N03





Найменування	A, мм	Артикул
Запірно-відкидна пластина, 13 мм, протизламна, для алюмінієвого порога, 22-24 мм	22	S6102-13-N03
Запірно-відкидна пластина, 13 мм, протизламна, для алюмінієвого порога, 24 мм	24	S6169-13-N03
Запірно-відкидна пластина, 13 мм, протизламна, для алюмінієвого порога, 30 мм	30	S6109-13-N03



AXOR INDUSTRY
Проспект Праці, 32
Дніпро, 49041, Україна
www.axorindustry.com