AXOR™

AXOR

KOMFORT LINE K-3

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

rev. 2.02.00
25.03.2019

Система фурнітури KOMFORT LINE K-3

Вступ

Система фурнітури KOMFORT LINE K-3

KOMFORT LINE K-3 - система віконної фурнітури в лінійці продукції компанії AXOR INDUSTRY. Створюючи її, наші конструктори ставили перед собою мету розробити фурнітуру, яка забезпечувала б просту збірку для виробника СПК, комфортну експлуатацію і безпеку для користувача.

KOMFORT LINE K-3 - це насамперед увага до деталей, що знайшла своє відображення в якісній системі фурнітури.

Область застосування

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

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, ГОСТ 30777-2001, ГОСТ 538-2001, 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 KOMFORT LINE K-3

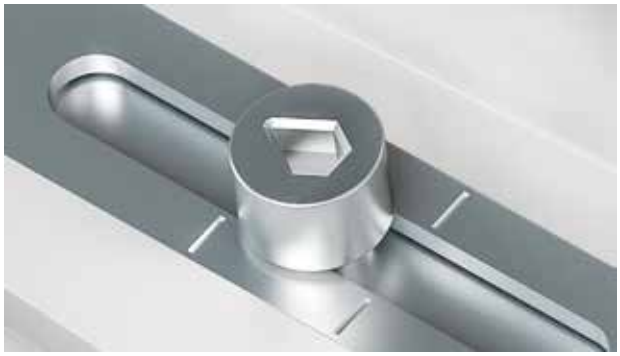
Запірні цапфи KOMFORT LINE K-3

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

В якості додаткової опції можливо укомплектувати елементи протизламною (грибоподібною) цапфою, що відповідає вимогам базової безпеки згідно AhS Standard.

Для забезпечення повітряно- і водонепроникності віконних і балконних дверних блоків відповідно до ГОСТ 23166, 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 (ГОСТ 30777-2012), 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 KOMFORT LINE K-3

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) 4 типорозміри середніх запорів для оптимізації складу та логістики.

Якість покриття елементів KOMFORT LINE K-3

Захисне покриття KOMFORT LINE K-3

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 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

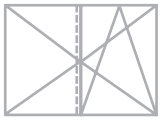
Основні позначення

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

поворотно-відкидна стулка

поворотна стулка

трапецієвидна поворотно-відкидна стулка


штульпове відкривання з основною поворотно-відкидною стулкою

фрамуга

арочна поворотно-відкидна стулка

розсувна стулка

Представлення інформації

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

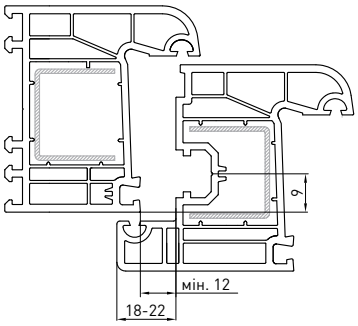
Зазначені в каталозі розміри є номінальними і містять загальні допуски.

Всі розміри представлені в мм.

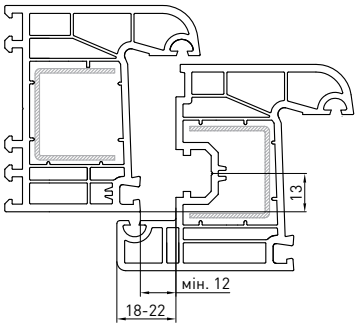
Інформацію по обмеженням формату стулок слід брати з діаграм каталогу або з керівництв по монтажу.

Стулчасті конструкції

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



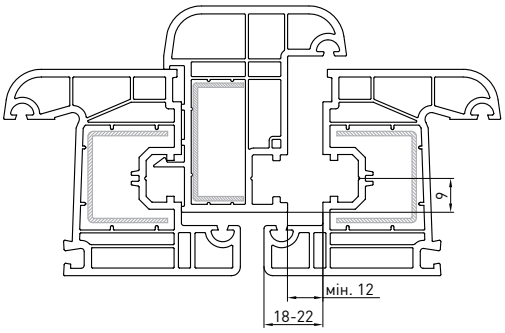
Міжфальцевий зазор (A): мін. 12 мм
Ширина наплаву (C): 18 – 22 мм
Зсув осі паза фурнітури (B): 13 мм



Штульпові стулки з протилежним фурнітурним пазом

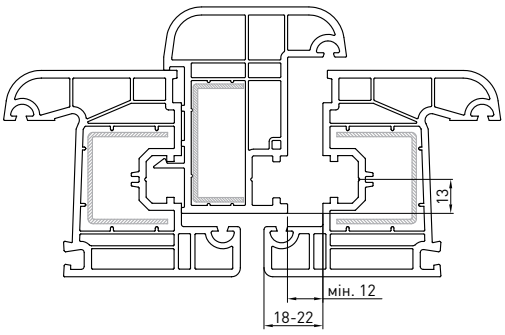
Міжфальцевий зазор (A): мін. 12 мм
Ширина наплаву (C): 18 – 22 мм
Зсув осі паза фурнітури (B): 9 мм

Замикання штульпової стулки за допомогою приводу K1002-XX-N03



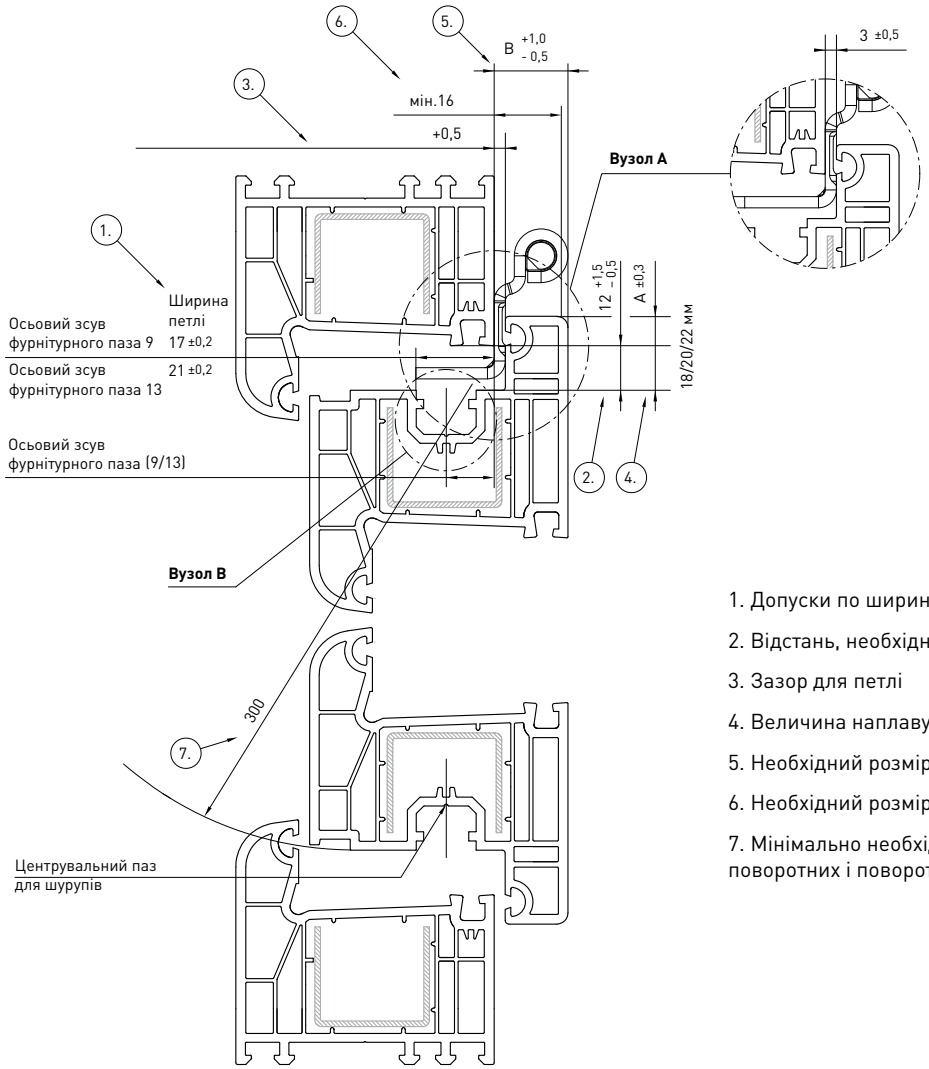
Міжфальцевий зазор (A): мін. 12 мм
Ширина наплаву (C): 18 – 22 мм
Зсув осі паза фурнітури (B): 13 мм

Замикання штульпової стулки за допомогою приводу K1002-XX-N03

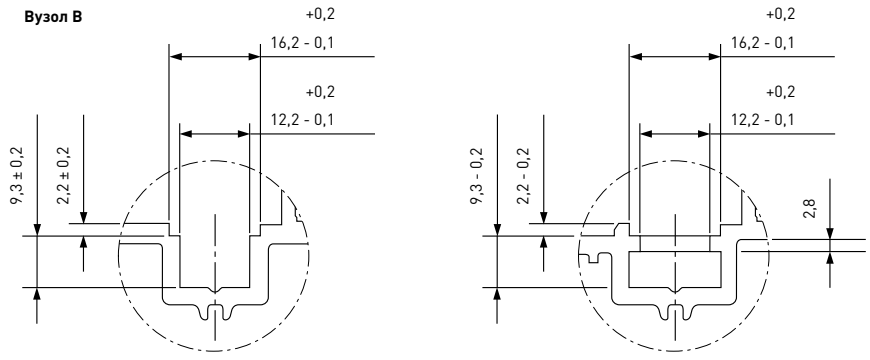


Інформацію щодо деталей, залежних від профілю, дивіться у профільних листах.

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

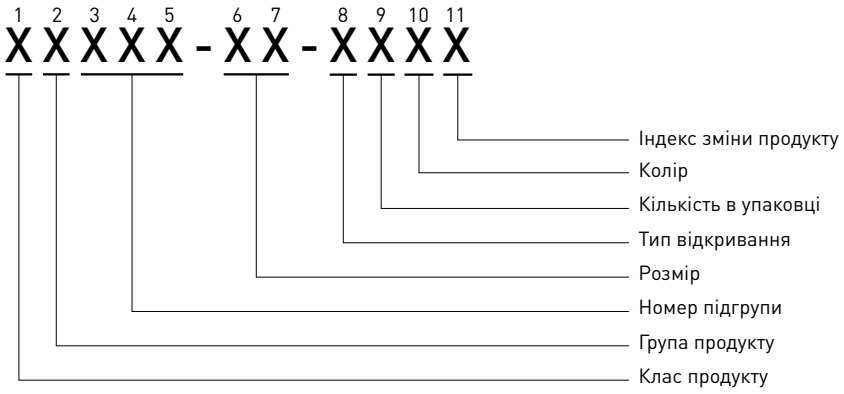


Дотримання розмірів для пластикового профілю згідно RAL станом на лютий 1998р.

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 підгрупі 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. Кількість в упаковці (9-й знак)

XXXXX-XX-X**X**XX

"O" – стандартна кількість

"B" – 1 шт.

"C" – 2 шт.

"D" – 5 шт.

"E" – 10 шт.

"F" – 20 шт.

"G" – 25 шт.

"H" – 30 шт.

"J" – 40 шт.

"K" – 50 шт.

"L" – 100 шт.

"M" – 125 шт.

"N" – 200 шт.

"P" – 250 шт.

"R" – 400 шт.

"S" – 500 шт.

"T" – 1000 шт.

"V" – 1500 шт.

"W" – 3000 шт.

"Y" – 5000 шт.

"Z" – нестандартна кількість

10. Колір і тип покриття (10-й знак)

XXXXX-XX-XX**X**X

0 – без покриття

1 – білий

2 – коричневий

3 – срібний

4 – шампань

5 – золото

6 – бронза

7 – чорний

8 – сталева поверхня

9 – спеціальні кольори

Для позначення декількох тонів одного кольору можливе використання подвійного кодування.

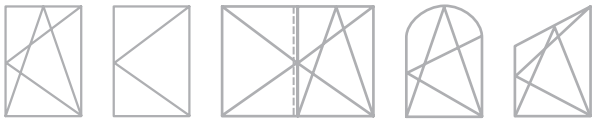
Наприклад:1 – білий колір RAL 9016

1B – білий колір RAL 9010

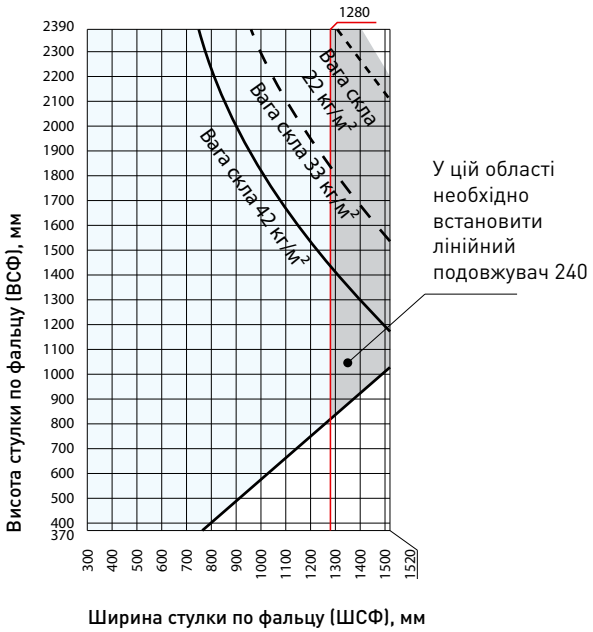
11. Індекс зміни продукту (A, B, C) (11-й знак)

Допустима вага стулок

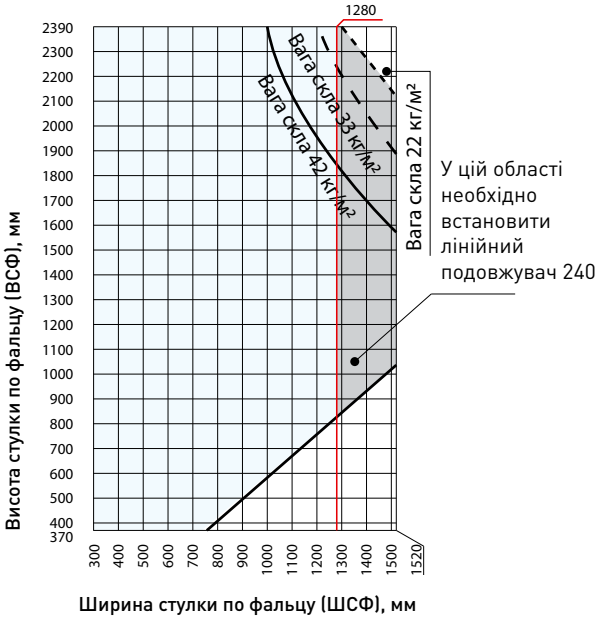
Поворотна та поворотно-відкидна конструкції



Допустимий розмір стулки
Допустима вага стулки для цього діапазону max 100 кг
1 мм / м² товщини скла = 2,5 кг

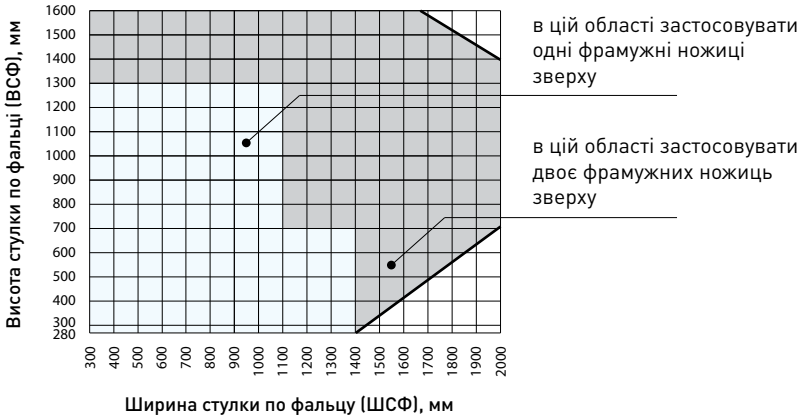


Допустимий розмір стулки
Допустима вага стулки для цього діапазону max 130 кг
1 мм / м ² товщини скла = 2,5 кг



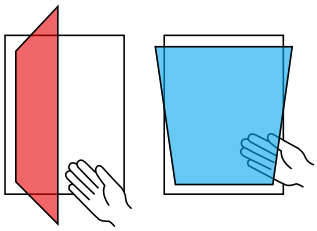
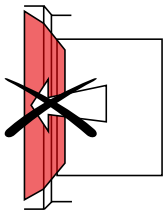
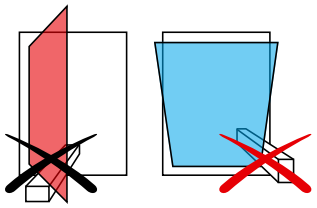
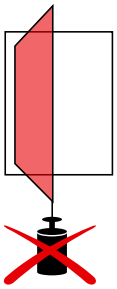
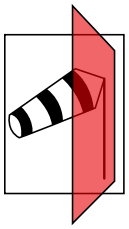
Відкидна конструкція

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

Сертификат

Стандарт **ISO 9001:2015**

Рег. № сертификата **01 100 1519050**

TÜV Rheinland Cert GmbH подтверждает:

Держатель сертификата: **Общество с Ограниченной Ответственностью «АКСОР ИНДАСТРИ»**
49041, г. Днипро,
Пр. Труда 32,
Украина

Сфера действия: Производство и реализация устройств поворотных, откидных и поворотно - откидных для оконных и балконных дверных блоков.

По итогам проведенного аудита соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2015 подтверждено.

Дата очередных аудитов до 30 Января.

Срок действия: Настоящий сертификат действителен от **31.03.2018** до **30.03.2021.**
Первый сертификат выдан в 2015 г.

30.03.2018

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein - 51105 Köln

IAF DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00 TÜVRheinland® Precisely Right.

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

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Сертифікат відповідності згідно ГОСТ 30777-2001, ГОСТ 538-2001

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС UA.СЛ34.Н01532

Срок действия с 21.05.2015 по 20.05.2020

№0279371

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ПРОДУКЦИЯ

Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные "AXOR" типа УПО систем «Komfort Line K-3» и «SMART LINE S+» для оконных и балконных дверных блоков из поливинилхлоридных профилей. Серийный выпуск.

25.72.14.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30777-2012: п.п. 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 5.4.7, 5.4.8, 5.4.9, 5.4.12, 5.4.13, 5.4.14, 5.4.15, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.7; ГОСТ 538-2014 п.5.7.9

8302 41 500 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "АКСОР ИНДАСТРИ"
Украина, 49083, г. Днепр, ул. Собинова, д.1, тел./факс: +38-056-7660766
Адрес производства продукции: Украина, 49041, г.Днепр, пр.Труда, д.32

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "АКСОР ИНДАСТРИ"
Украина, 49083, г. Днепр, ул. Собинова, д.1, тел./факс: +38-056-7660766

НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний №20 от 17.05.2018
ИЦ «Земля», г. Москва, РОСС RU.0001.21СЛ41 от 30.10.2014

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме №3с

Руководитель органа Т.В. Власова

Эксперт Н.А.Шапкова

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Сертифікат відповідності згідно QM 328

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY

ZERTIFIZIERT CERTIFIED

Beschläge / *Hardware*

Produktfamilien / *product families*: Dreh- und Drehkippbeschläge für Fenster und Fenstertüren / *turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors*

Produkt / *product*: AXOR K3, AXOR S PLUS

Einsatzbereich / *field of application*: Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut / *systems with suitable hardware groove*

max. Flügelgewicht / *max. casement weight*: 130 kg

Hersteller / *manufacturer*: AXOR Industry
1. Sobinova Str., UA 49083 Dnepropetrovsk

Produktionsstandort / *production site*: AXOR Industry
1. Sobinova Str., UA 49083 Dnepropetrovsk

AXOR

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (QM328:2014-5) entsprechen. Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126:2006 und EN 1191:2012 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungsvertrag gültig.
Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.
Das Zertifikat darf nur unverändert verwendet werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.
Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert"-Zeichen zu kennzeichnen.
Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:
1: Übersicht der Produktfamilien
2: Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the hardware mentioned fulfils the requirements of the ift-certification scheme for hardware (QM328:2014-5).
Basis of the certificate are the product families of the hardware listed that have been compiled by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per EN 13126-8:2006 and EN 1191:2012 based on the application diagrams, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the sites mentioned. The certificate is valid only in conjunction with the corresponding surveillance contract.
The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is subject to regular third-party surveillance of the manufacturer.
The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original, is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.
The company is authorised to affix the "ift-certified"-mark to the hardware according to the ift rules for use of the "ift-certified"-mark.
This Certificate contains 2 Annexes:
1: List of product families
2: Interchangeability as per EN 14351-1

EN 1191 EN 12400 Klasse 2 Dauerfunktion / *resistance to repeated opening and closing*

EN ISO 9227 EN 1670 Klasse 5 Korrosionsschutz / *corrosion protection*

Rosenheim 03.07.2017

Christian Kehrer
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle / *Head of ift Certification and Surveillance Body*

Ulrich Sieberath
Institutsleiter / *Director of Institute*

Vertrag-Nr. / *Contract No.*: 228 9003481
Zertifikat-Nr. / *Certificate No.*: 228 9003481-1-6
Gültig bis / *Valid*: 20. Mai 2019

AXOR™

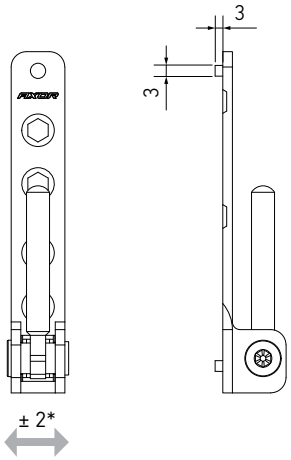
KOMFORT LINE K-3

Петльова група

AXOR

Опора нижньої петлі

Опора нижньої петлі 3x3

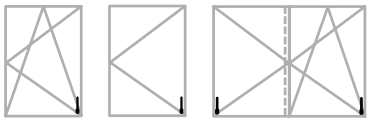


– максимальне відкидання штифта - 180 градусів;

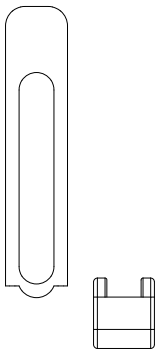
– відповідну стулкову петлю дивіться на стор. 15;

– декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26.

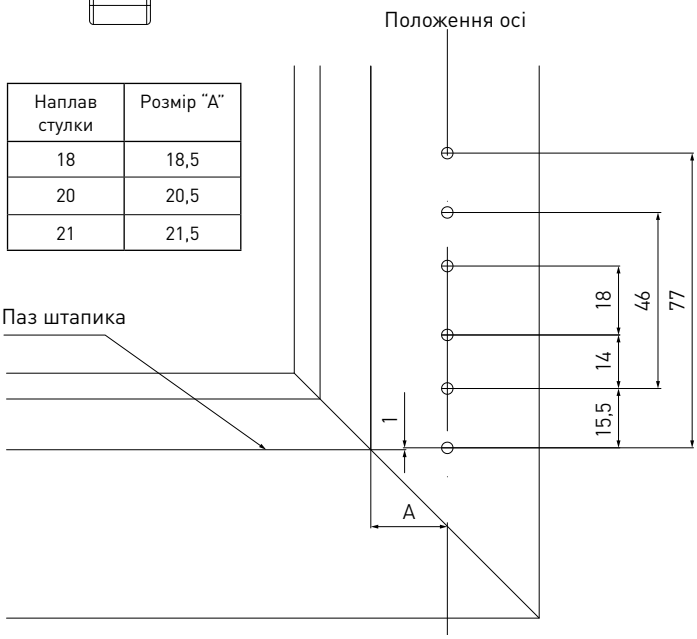
* регулювання по горизонталі, мм



Декоративні накладки опори нижньої петлі



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

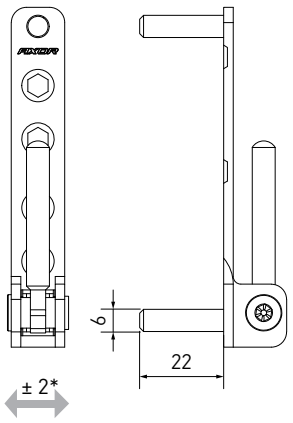


Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора нижньої петлі 3x3	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40*	250	A5002-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3	50	A7002-20-N09
Найменування	**Виконання**	**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. 26

Опора нижньої петлі

Опора нижньої петлі 6x22

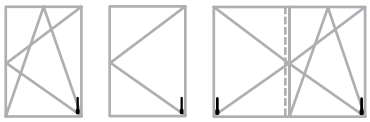


– максимальне відкидання штифта - 180 градусів;

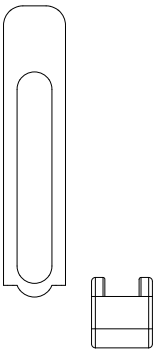
– відповідну стулкову петлю дивіться на стор. 17;

– декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26.

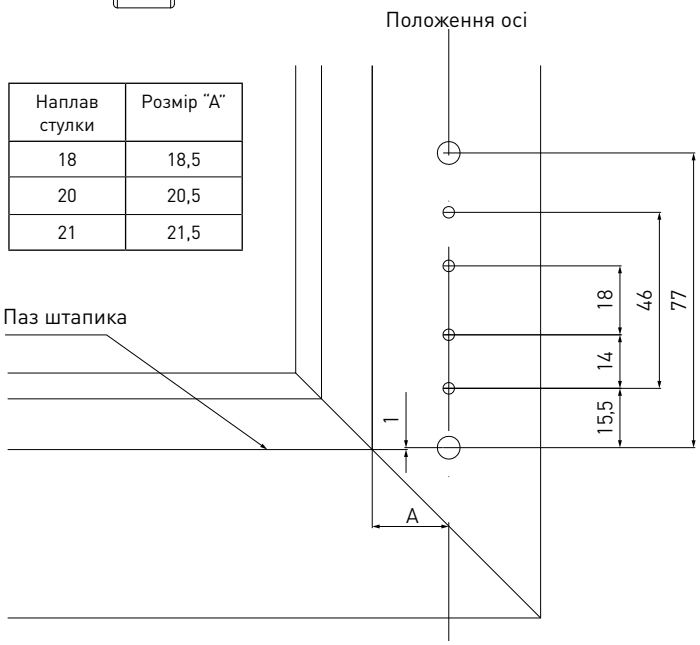
* регулювання по горизонталі, мм



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

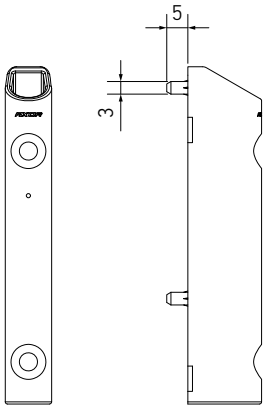
Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09

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. 26

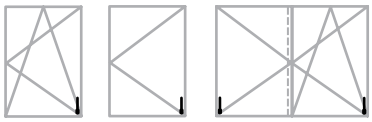
Нижня петля стулки

Нижня петля стулки

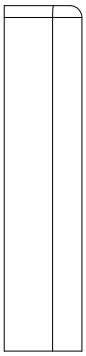


- застосовується при ширині наплаву 18-22 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 13;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор.26.

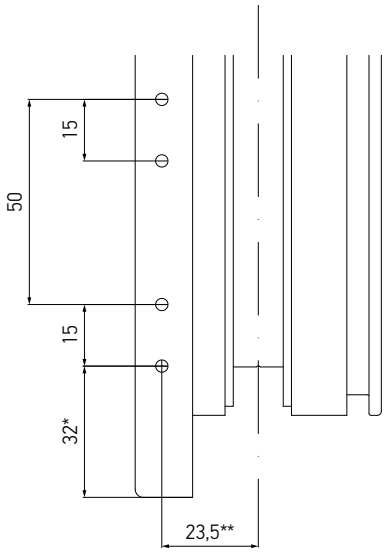
* регулювання по вертикалі, мм



Декоративна накладка нижньої петлі стулки



Вісь паза фурнітури



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

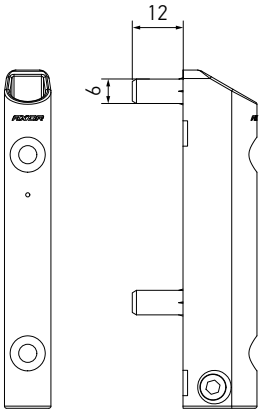
Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Нижня петля стулки 3x5	L/R	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5003-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	**kg**			**Артикул**
Шаблон для петель стулки	L/R	12	20	13/9	—	Ø3	80	A7003-00-N09
Шаблон для петель стулки	L/R	12	21	13/9	—	Ø3	80	A7003-20-N09
Найменування	**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. 26

Нижня петля стулки

Петльова група

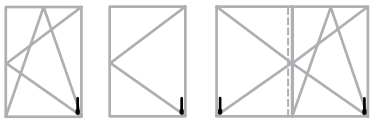
Нижня петля стулки з регулюванням на притиск



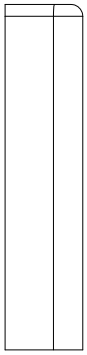
Регулювання
на притиск ±0.8 мм

- застосовується при ширині наплаву 18-22 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 13, 14;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26.

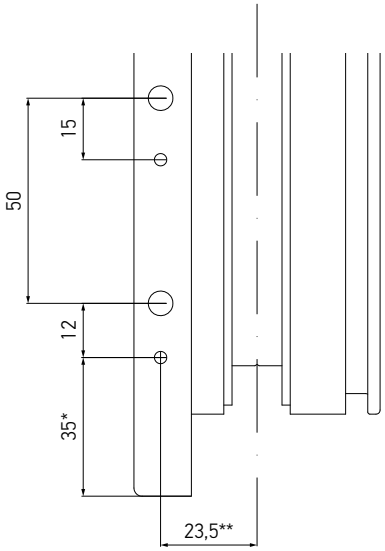
* регулювання по вертикалі, мм



Декоративна накладка нижньої петлі стулки



Вісь паза фурнітури



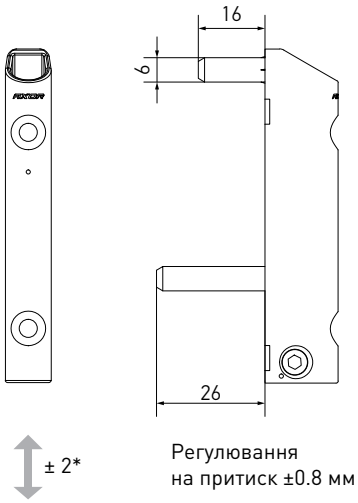
* для ширини наплаву 20 мм
** для 13-ої системи профілів

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. 26

Нижня петля стулки

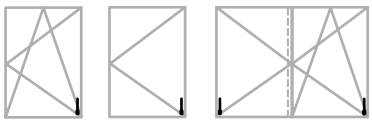
Нижня петля стулки 6x16/26 з регулюванням на притиск



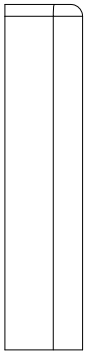
Регулювання
на притиск ±0.8 мм

- застосовується при ширині наплаву 18-22 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 14;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26.

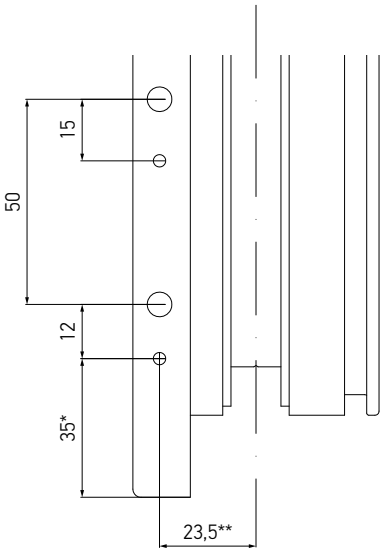
* регулювання по вертикалі, мм



Декоративна накладка нижньої петлі стулки



Вісь паза фурнітури



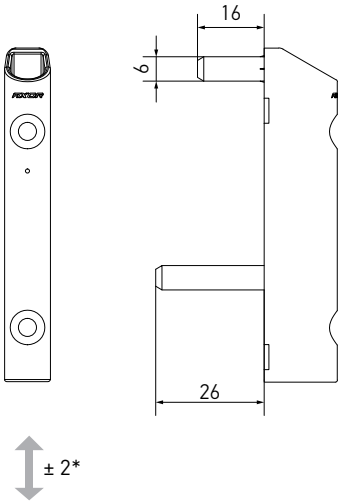
* для ширини наплаву 20 мм
** для 13-ої системи профілів

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Нижня петля стулки AD 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. 26

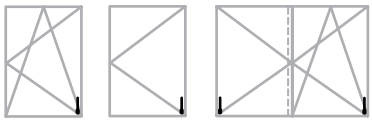
Нижня петля стулки

Нижня петля стулки 6x16/26

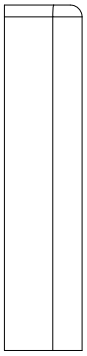


- застосовується при ширині наплаву 18-22 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 13, 14;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор.26.

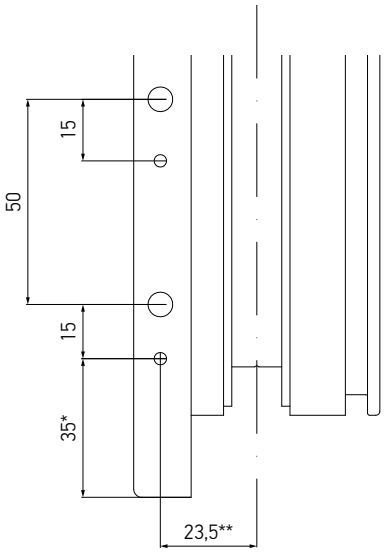
* регулювання по вертикалі,, мм



Декоративна накладка нижньої петлі стулки



Вісь паза фурнітури



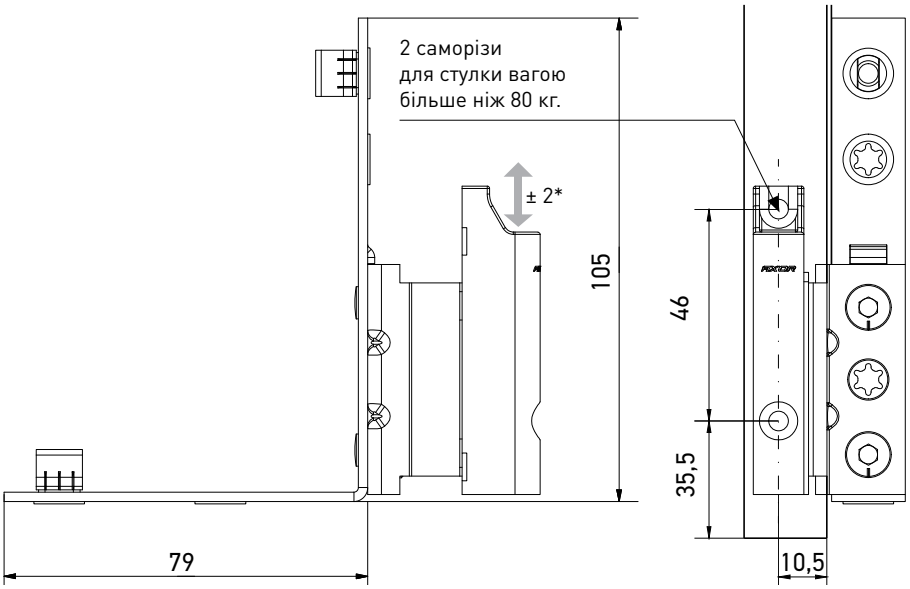
* для ширини наплаву 20 мм
** для 13-ої системи профілів

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Нижня петля стулки 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. 26

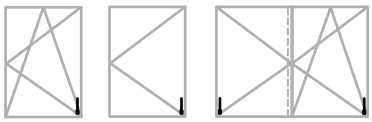
Фальцева петля

Фальцева петля

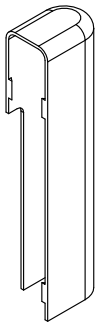


- застосовується при ширині наплаву 20 мм;
- відповідну опору петлі дивіться на стор. 13, 14;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор.26.

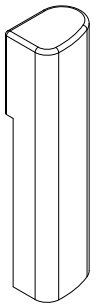
* регулювання по вертикалі, мм



Декоративна накладка фальцевої петлі стулки



Декоративна накладка фальцевої петлі стулки



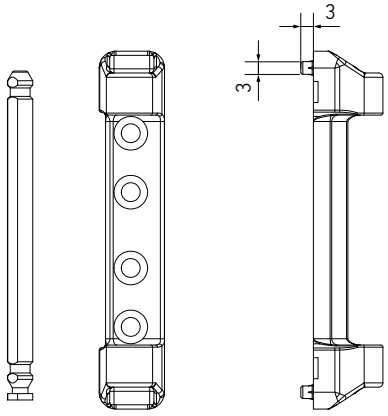
Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Фальцева петля 20/9 ліва	L	12	20	9	130	7	50	A5009-09-L03
Фальцева петля 20/9 права	R	12	20	9	130	7	50	A5009-09-R03
Фальцева петля 20/13 ліва	L	12	20	13	130	7	50	A5009-13-L03
Фальцева петля 20/13 права	R	12	20	13	130	7	50	A5009-13-R03
Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва	L	—	—	—	—	—	500	A7009-00-L**
Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, права	R	—	—	—	—	—	500	A7009-00-R**
Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, ліва	L	—	—	—	—	—	500	A7085-00-L**
Декоративна накладка фальцевої петлі стулки, права	R	—	—	—	—	—	500	A7085-00-R**

A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26

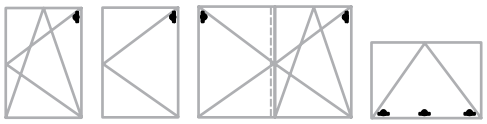
Опора верхньої петлі

Петльова група

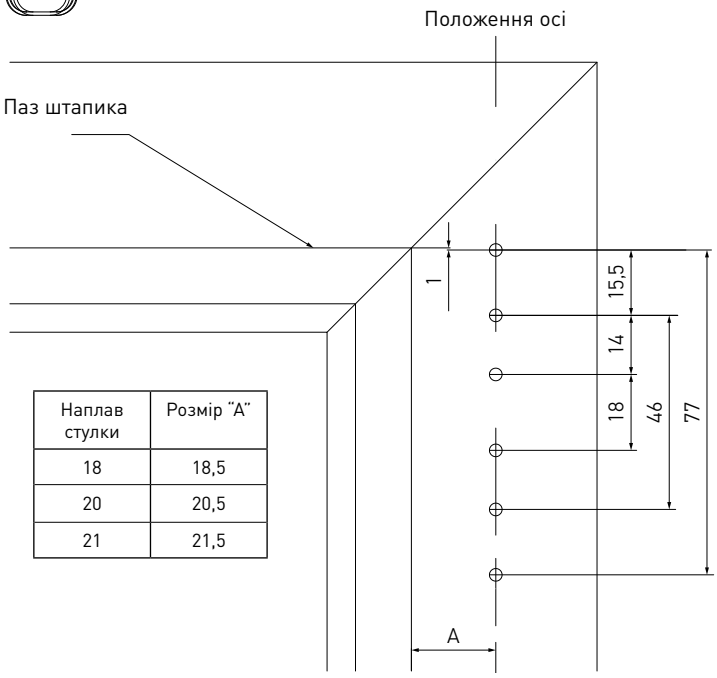
Опора верхньої петлі



- відповідну петлю ножиць дивіться на стор. 23;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26;
- штифт входить до комплекту.



Декоративна накладка опори верхньої петлі



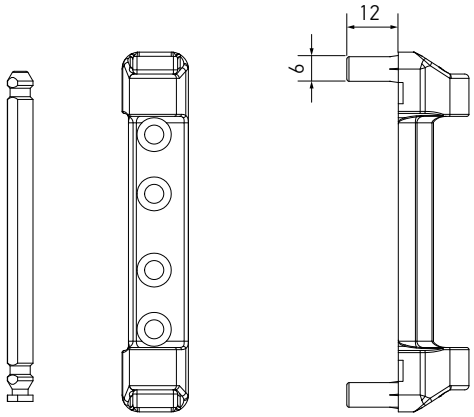
Наплав стулки	Розмір "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхньої петлі 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**

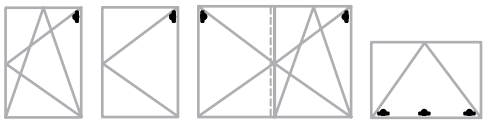
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26

Опора верхньої петлі

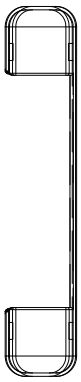
Опора верхньої петлі 6x12

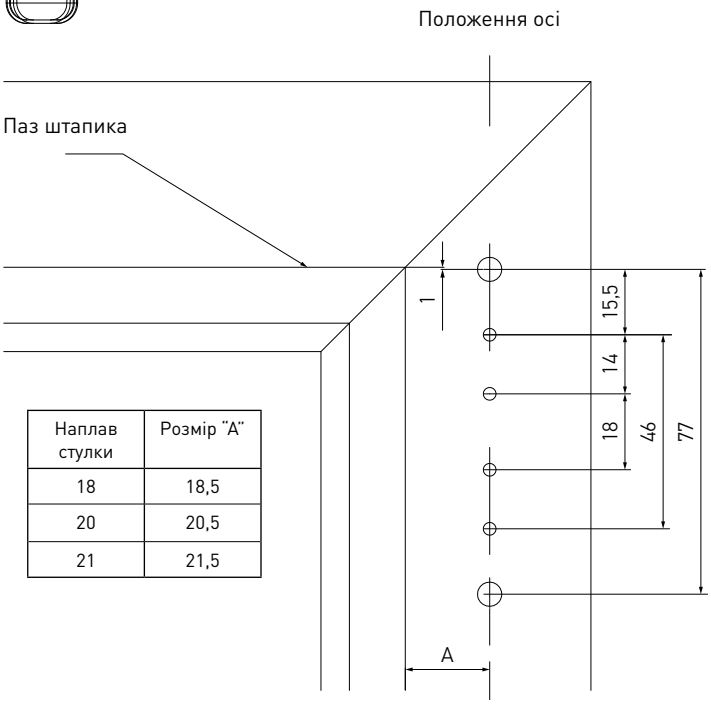


- відповідну петлю ножиць дивіться на стор. 23;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26;
- штифт входить до комплекту.



Декоративна накладка опори верхньої петлі





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

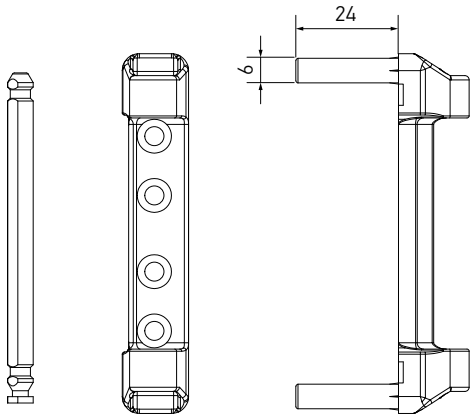
Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхньої петлі 6x12 мм	L/R	12	—	—	130	4 / 3,9x40	250	A5016-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Найменування	**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. 26

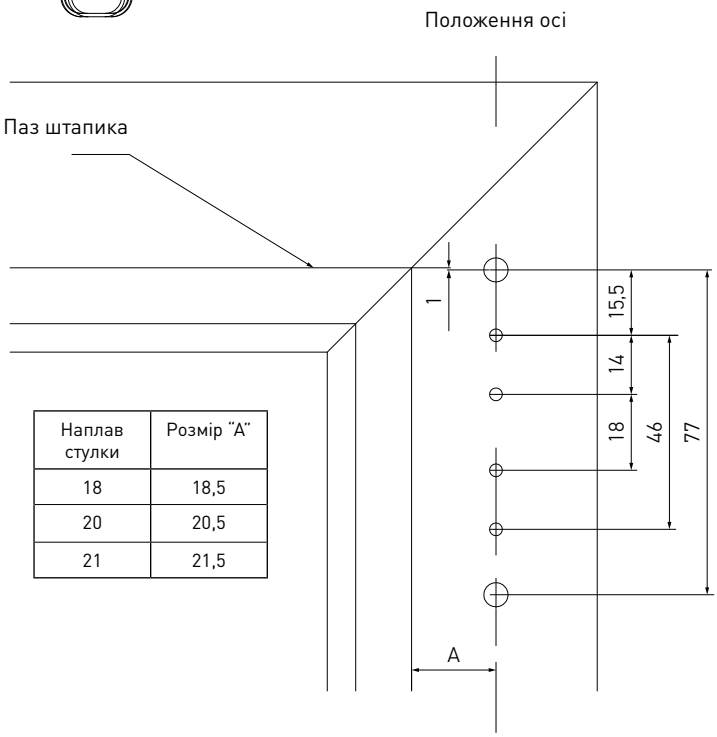
Опора верхньої петлі

Петльова група

Опора верхньої петлі 6x24

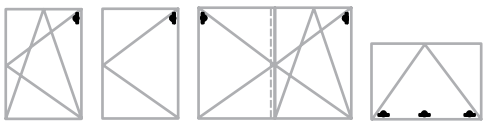


Декоративна накладка опори верхньої петлі



- відповідну петлю ножиць дивіться на стор. 23;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26;
- штифт входить до комплекту.

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

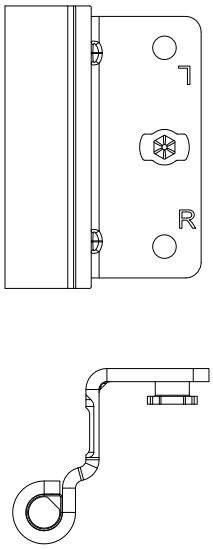


Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхньої петлі 6x24	L/R	12	—	—	130	4 / 3,9x40	250	A5005-00-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рами	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рами	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Найменування	**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. 26

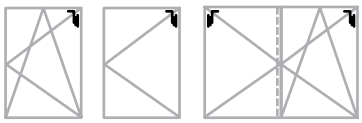
Петля ножиць

Петля ножиць



Декоративна накладка ножничної петлі

- відповідну опору ножничної петлі дивіться на стор. 20-22;
- декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26;
- монтаж за допомогою шестигранника 4 мм.

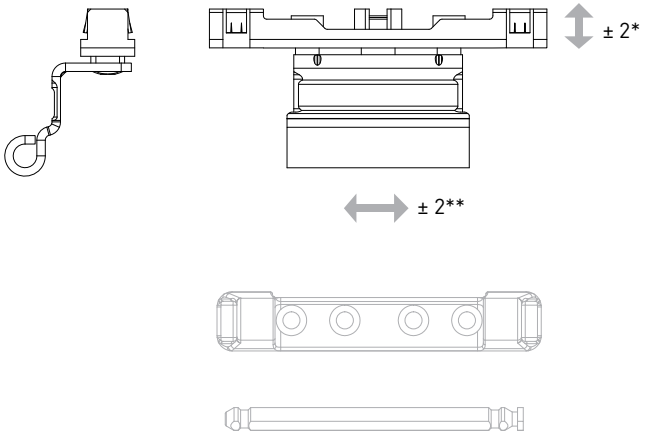


Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Петля ножиць 12/20-9	L/R	12	20	9	130	—	150	K5001-09-N03
Петля ножиць 12/20-10	L/R	12	20	9	130	—	150	K5001-10-N03
Петля ножиць 12/20-13	L/R	12	20	13	130	—	150	K5001-13-N03
Петля ножиць 12/20-14	L/R	12	20	13	130	—	150	K5001-14-N03
Петля ножиць 12/21-13	L/R	12	21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

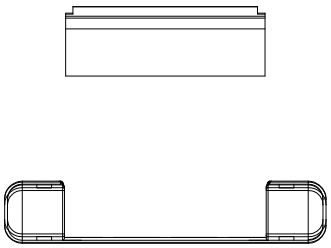
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26

Фрамужна петля

Фрамужна петля



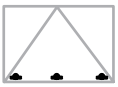
Декоративна накладка ножничної петлі



* регулювання по висоті, мм;

** регулювання по горизонталі, мм;

*** ТІЛЬКИ ДЛЯ ВІДКИДНИХ СТУЛОК

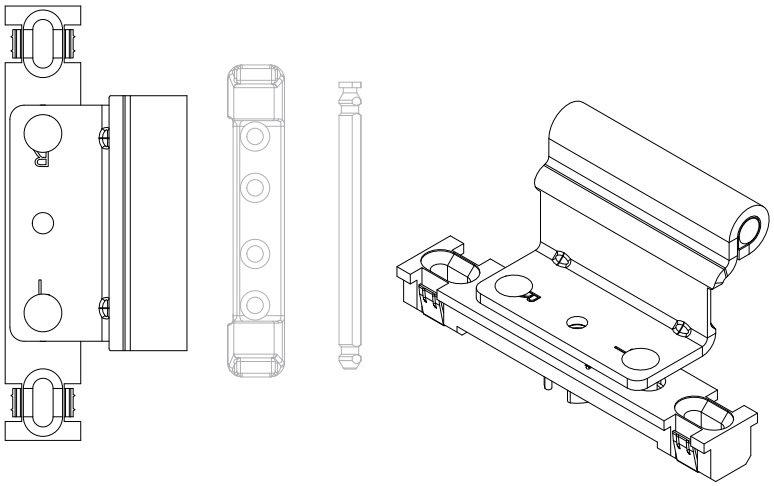


Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Фрамужна петля 12/20-9	L/R	12	20	9	50*	2 / 4x25	100	A7014-09-N03
Фрамужна петля 12/20-13	L/R	12	20	13	50*	2 / 4x25	100	A7014-13-N03
Найменування	**Виконання**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка ножничної петлі	L/R	—	—	—	—	—	500	A7004-10-N**

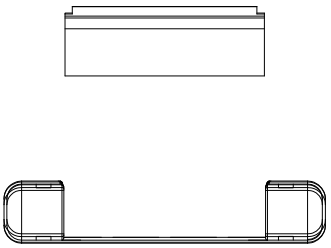
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури
* - для комплекту з 2-х петель
** – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26

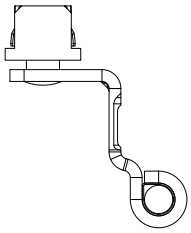
Середня петля

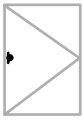
Середня петля



Декоративна накладка ножничної петлі





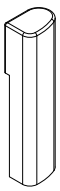


Найменування	ВСФ(мм)		A	C	B	kg			Артикул
Середня петля 12/20-9	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	9	50*	2 / 4x25	100	A7030-09-N03
Середня петля 12/20-13	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	13	50*	2 / 4x25	100	A7030-13-N03
Найменування	**ВСФ(мм)**		**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративна накладка ножничної 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. 26

Декоративні накладки

Петльова група

Найменування	Ескіз	Колір		Артикул
Декоративна накладка ножничної петлі		Білий RAL 9016	500	A7004-10-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7004-10-N02
		Срібло F1	500	A7004-10-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7004-10-N04
		Золото F3	500	A7004-10-N05
		Бронза F4	500	A7004-10-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7004-10-N07
Декоративна накладка опори верхньої петлі		Білий RAL 9016	500	A7005-10-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7005-10-N02
		Срібло F1	500	A7005-10-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7005-10-N04
		Золото F3	500	A7005-10-N05
		Бронза F4	500	A7005-10-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7005-10-N07
Декоративна накладка нижньої петлі стулки		Білий RAL 9016	500	A7006-10-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7006-10-N02
		Срібло F1	500	A7006-10-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7006-10-N04
		Золото F3	500	A7006-10-N05
		Бронза F4	500	A7006-10-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7006-10-N07
Декоративна накладка опори нижньої петлі мала		Білий RAL 9016	500	A7007-10-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7007-10-N02
		Срібло F1	500	A7007-10-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7007-10-N04
		Золото F3	500	A7007-10-N05
		Бронза F4	500	A7007-10-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7007-10-N07
Декоративна накладка опори нижньої петлі довга		Білий RAL 9016	500	A7008-10-N01
		Коричневий RAL 8022	500	A7008-10-N02
		Срібло F1	500	A7008-10-N03
		Кремовий RAL 9001	500	A7008-10-N04
		Золото F3	500	A7008-10-N05
		Бронза F4	500	A7008-10-N06
		Чорний RAL 9005	500	A7008-10-N07
Декоративна накладка фальцевої петлі стулки		Білий RAL 9016	500	A7009-10-L01/R01
		Коричневий RAL 8022	500	A7009-10-L02/R02
		Срібло F1	500	A7009-10-L03/R03
		Кремовий RAL 9001	500	A7009-10-L04/R04
		Золото F3	500	A7009-10-L05/R05
		Бронза F4	500	A7009-10-L06/R06
		Чорний RAL 9005	500	A7009-10-L07/R07
Декоративна накладка фальцевої петлі стулки		Білий RAL 9016	500	A7085-00-L01/R01
		Коричневий RAL 8022	500	A7085-00-L02/R02
		Срібло F1	500	A7085-00-L03/R03
		Кремовий RAL 9001	500	A7085-00-L04/R04
		Золото F3	500	A7085-00-L05/R05
		Бронза F4	500	A7085-00-L06/R06
		Чорний RAL 9005	500	A7085-00-L07/R07

AXOR™

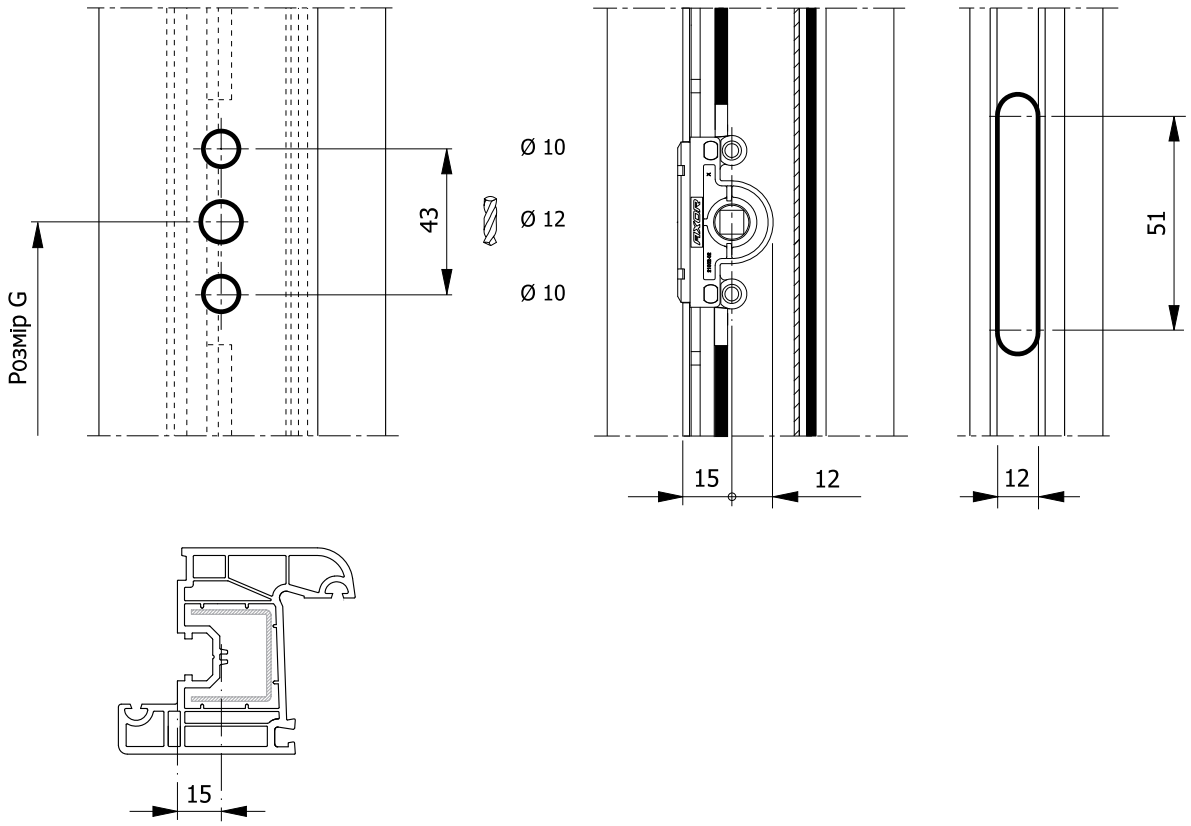
KOMFORT LINE K-3

Привода

AXOR

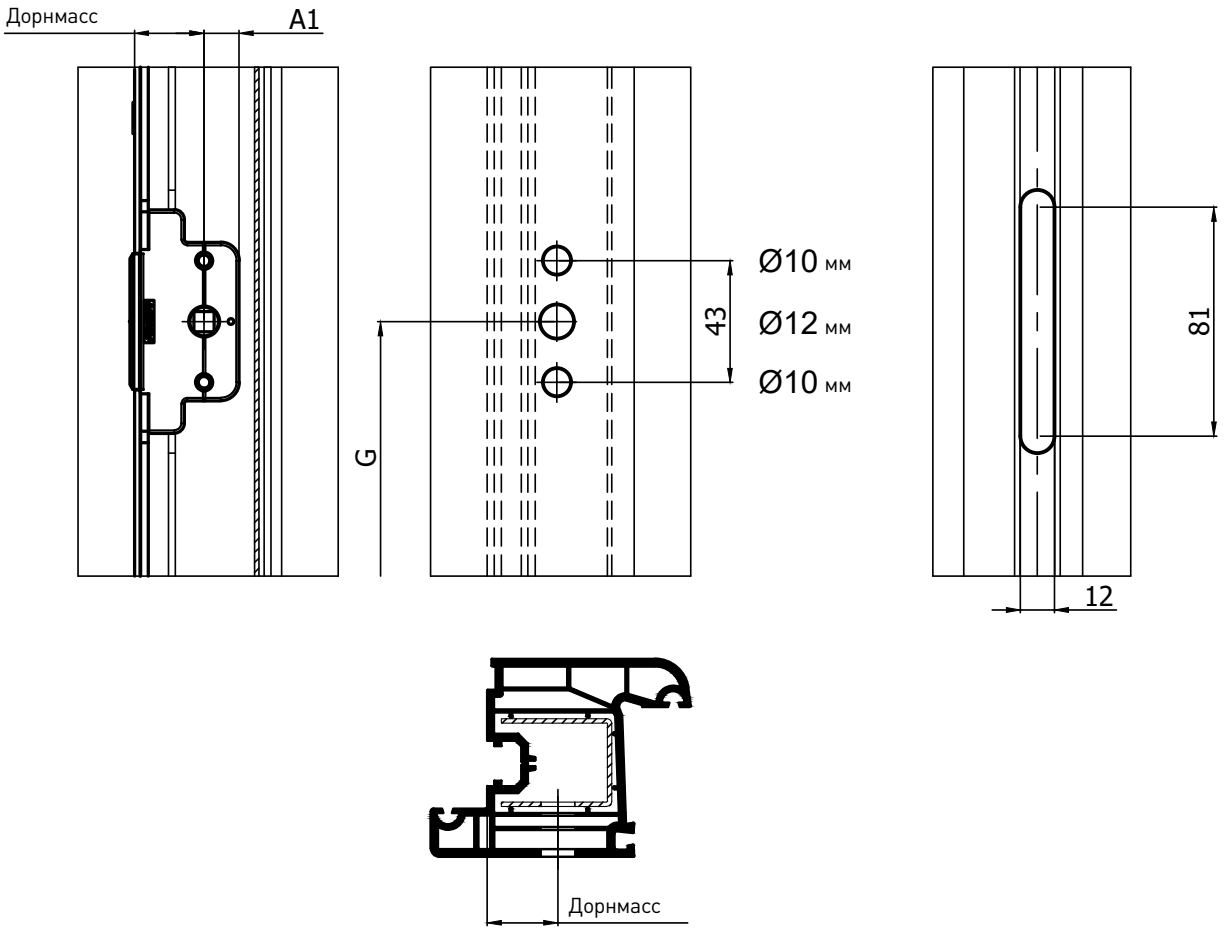
Свердлення і фрезерування для приводу з дорнмассом 15 мм

Свердлення і фрезерування для приводу з дорнмассом 15 мм



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

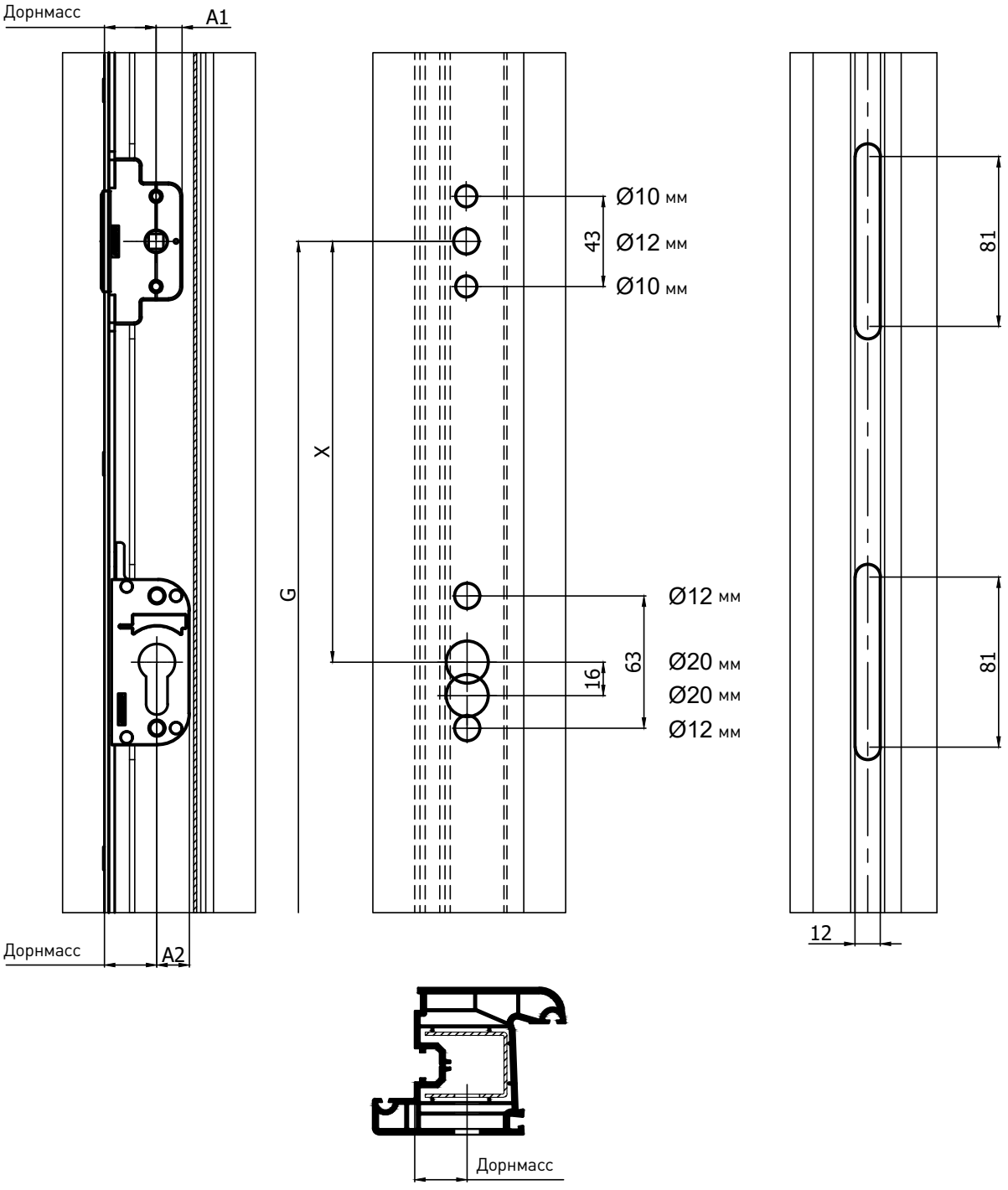
Свердлення і фрезерування для приводів з дорнмассом 25, 30 та 35 мм, положення ручки - центральне



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

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

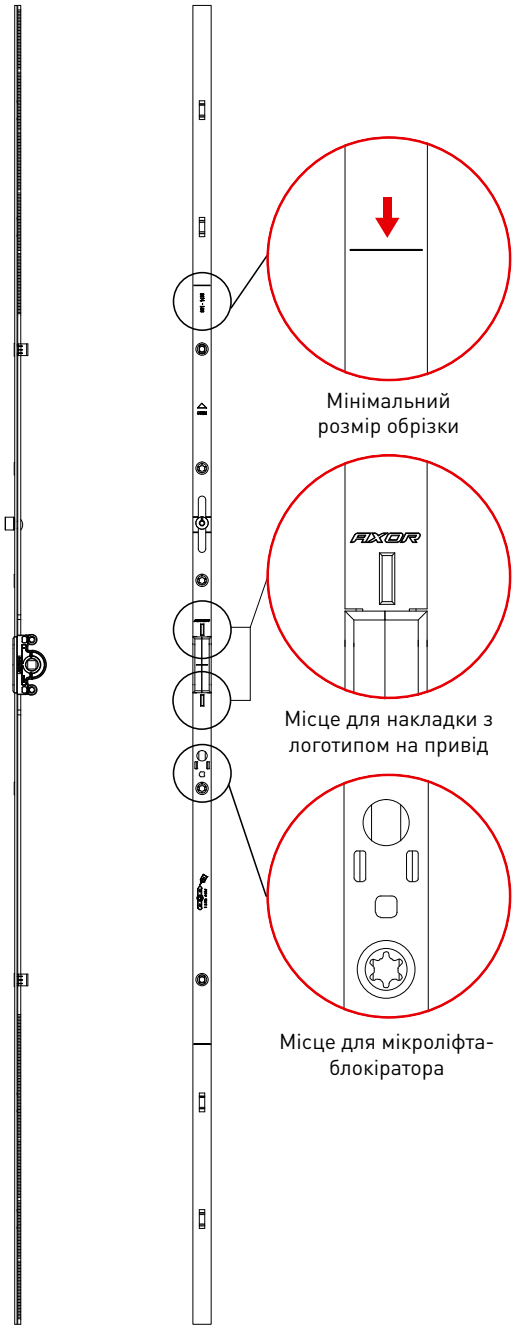
Свердлення і фрезерування для приводів з дорнмассом 25, 30 та 35 мм, з замком під профільний циліндр, положення ручки - центральне

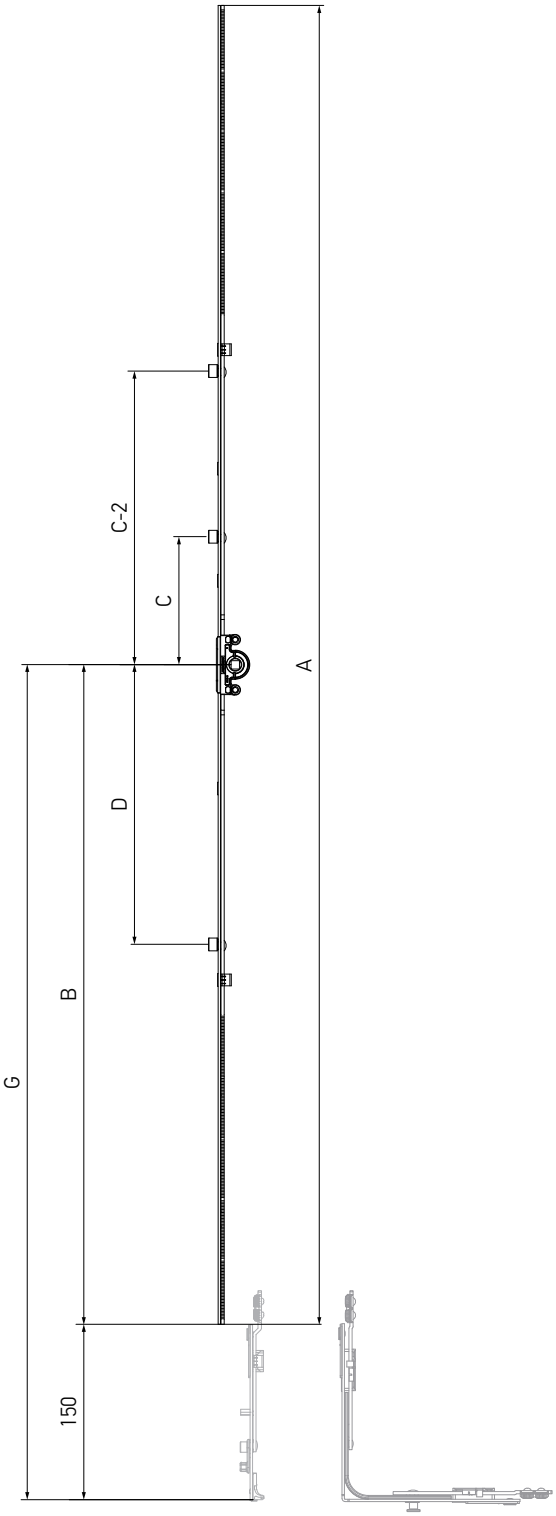


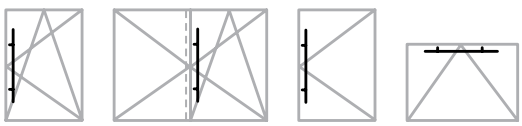
Дорнмасс	A1, мм	A2, мм
25	12,4	15,5
30	12,4	15,5
35	12,4	15,5

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне, дорнмасс 15 мм.







Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Найменування	ВСФ (мм)	Розміри										Артикул
		G	A	B	C	C-2	D					
Привід 0, L=250, 450-550*	450-550	225-275	250	125	–	–	–	–	–	–	20	K1001-02-N03
Привід 1, L=450, 551-750*	551-750	275-375	450	225	–	–	–	–	–	2	20	K1001-04-N03
Привід 2, L=930, 751-1230, 1 ML	751-1230	375-615	930	465	120	–	–	1	–	4	20	K1001-09-N03
Привід 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	950-1430	475-715	1130	565	120	–	–	1	–	5	20	K1001-11-N03
Привід 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML	1231-1710	615-855	1410	705	120	–	290	2	–	6	20	K1001-14-N03
Привід 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	1431-1910	715-955	1610	805	265	–	390	2	–	7	10	K1001-16-N03
Привід 6,L=2090, 1911-2390, 3 ML	1911-2390	955-1195	2090	1045	120	595	490	3	–	11	10	K1001-21-N03
Привід 2, L=930, 751-1230, 1 ML,Se	751-1230	375-615	930	465	120	–	–	–	1	4	20	K1031-09-N03
Привід 3, L=1130, 950-1430, 1 ML,Se	950-1430	475-715	1130	565	120	–	–	–	1	5	20	K1031-11-N03
Привід 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML,Se	1231-1710	615-855	1410	705	120	–	290	–	2	6	20	K1031-14-N03
Привід 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML,Se	1431-1910	715-955	1610	805	265	–	390	–	2	7	10	K1031-16-N03
Привід 6,L=2090, 1911-2390, 3 ML,Se	1911-2390	955-1195	2090	1045	120	595	490	–	3	11	10	K1031-21-N03

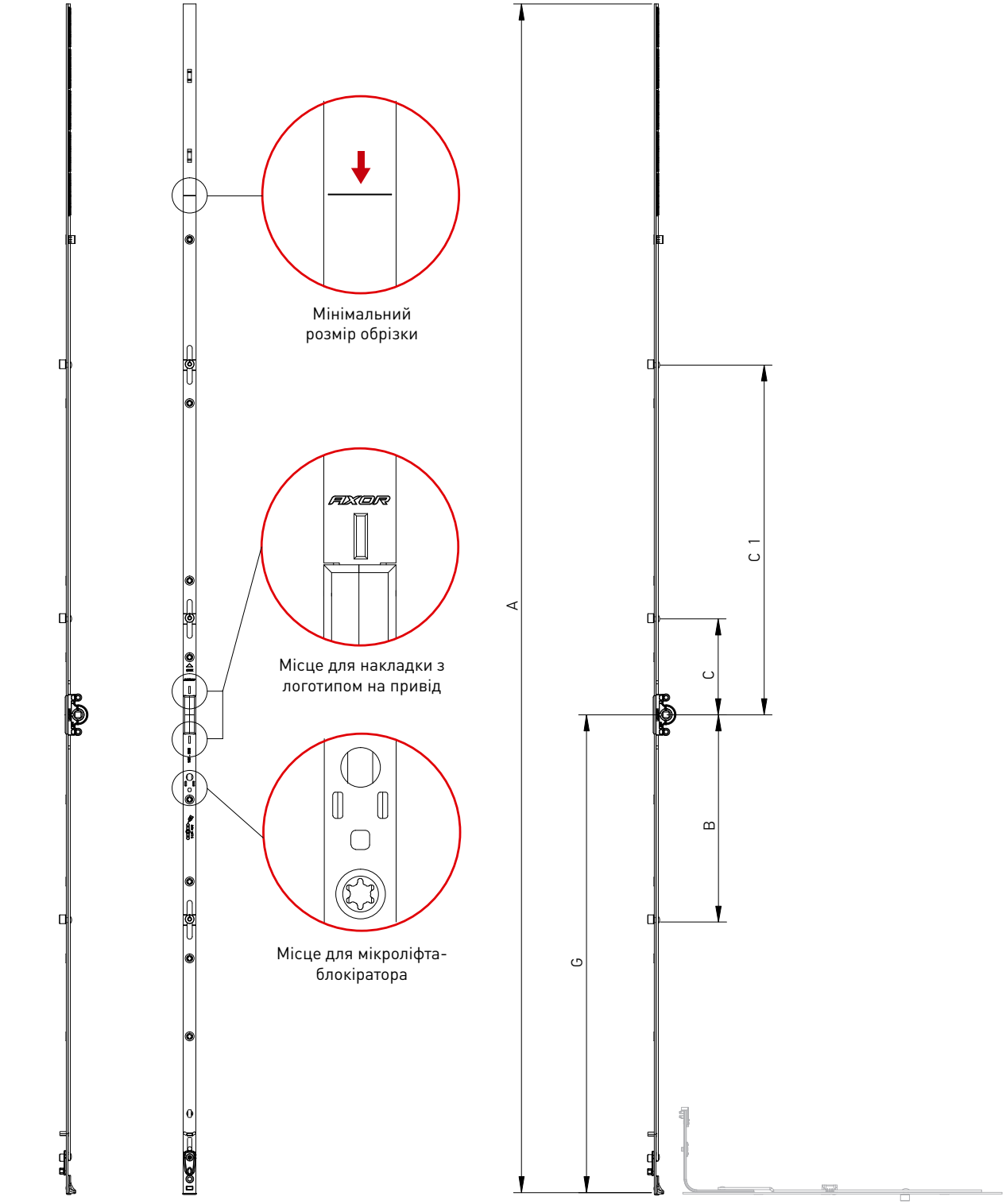
* немає посадкового отвору під мікроліфт-блокіратор

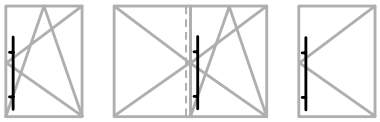
- положення ручки центральне;

- дорнмасс 15 мм.

Привід поворотно-відкідний константний

Привід поворотно-відкідний константний





Привід поворотно-відкідний константний

Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		G	A	B	C	C-1					
Константний привід 0**, L=400, 360-550	360-550	140	400	0	0	0	–	–	1	20	K1004-04-N03
Константний привід 1, L=350, G=175, 400-500*	400-500	175	350	-	-	-	–	–	2	20	K1004-03-N03
Константний привід 2, L=530, G=200, 480-680*	480-680	200	530	-	-	-	–	–	3	20	K1004-05-N03
Константний привід 3, L=770, G=300, 681-920	681-920	300	770	-	120	-	1	–	5	20	K1004-08-N03
Константний привід 4, L=1010, G=450, 921-1160	921-1160	450	1010	-	120	-	1	–	5	20	K1004-10-N03
Константний привід 5, L=1250, G=600, 1161-1400	1161-1400	600	1250	-	120	-	1	–	7	20	K1004-12-N03
Константний привід 6, L=1490, G=600, 1401-1640	1401-1640	600	1490	-	120	438	2	–	8	20	K1004-15-N03
Константний привід 7, L=1730, G=600, 1641-1880	1641-1880	600	1730	-	120	643	2	–	9	10	K1004-17-N03
Константний привід 8, L=1730, G=1000, 1641-1880	1641-1880	1000	1730	280	263	-	2	–	10	10	K1004-18-N03
Константний привід 9, L=1970, G=1000, 1881-2120	1881-2120	1000	1970	280	387	-	2	–	11	10	K1004-20-N03
Константний привід 10, L=2210, G=1000, 2121-2360	2120-2360	1000	2210	280	120	723	3	–	13	10	K1004-22-N03
Константний привід 3, L=770, G=300, 681-920	681-920	300	770	-	120	-	–	1	5	20	K1034-08-N03
Константний привід 4, L=1010, G=450, 921-1160	921-1160	450	1010	-	120	-	–	1	5	20	K1034-10-N03
Константний привід 5, L=1250, G=600, 1161-1400	1161-1400	600	1250	-	120	-	–	1	7	20	K1034-12-N03
Константний привід 6, L=1490, G=600, 1401-1640	1401-1640	600	1490	-	120	438	–	2	8	20	K1034-15-N03
Константний привід 7, L=1730, G=600, 1641-1880	1641-1880	600	1730	-	120	643	–	2	9	10	K1034-17-N03
Константний привід 8, L=1730, G=1000, 1641-1880	1641-1880	1000	1730	280	263	-	–	2	10	10	K1034-18-N03
Константний привід 9, L=1970, G=1000, 1881-2120	1881-2120	1000	1970	280	387	-	–	2	11	10	K1034-20-N03
Константний привід 10, L=2210, G=1000, 2121-2360	2120-2360	1000	2210	280	120	723	–	3	13	10	K1034-22-N03

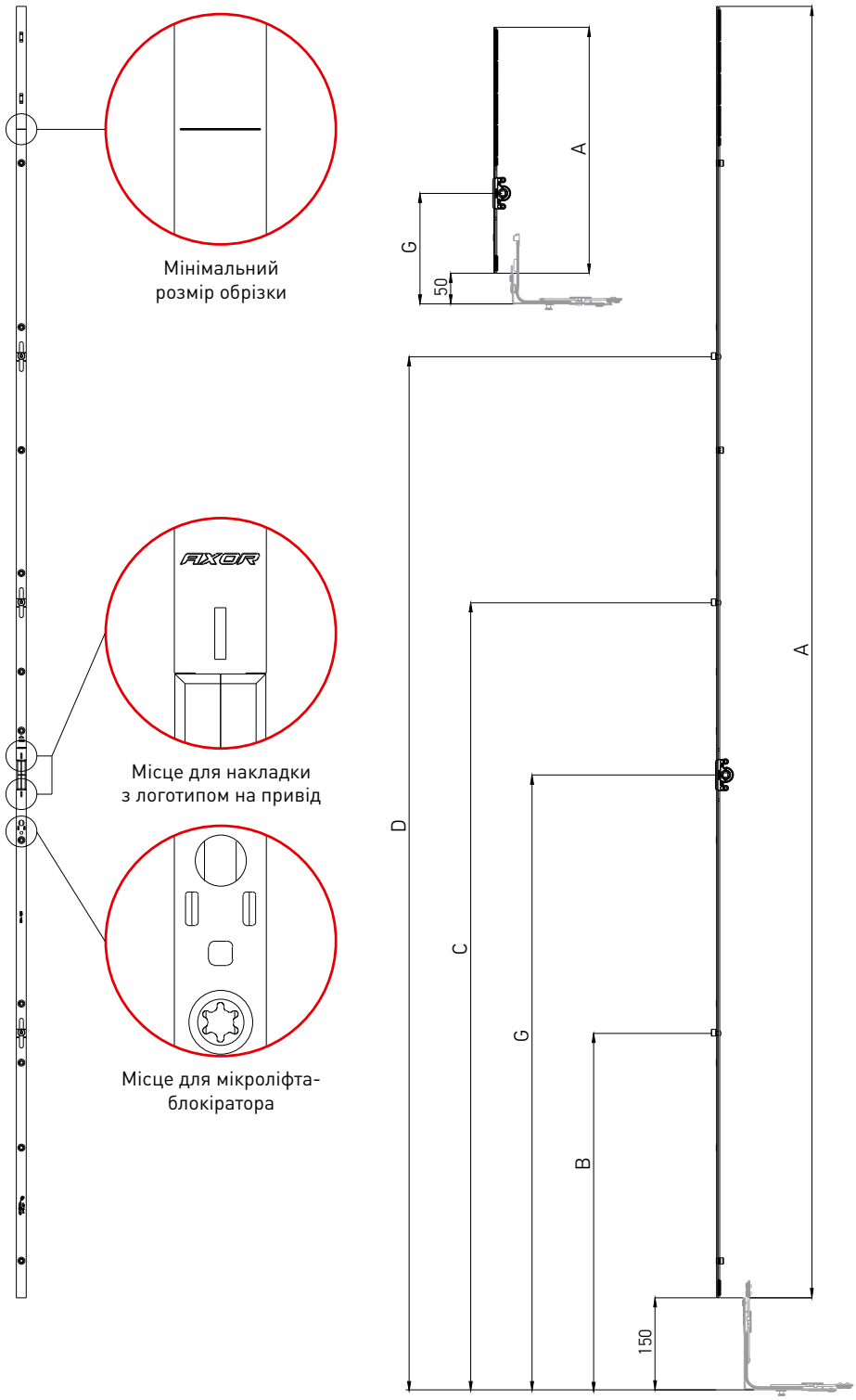
* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора;

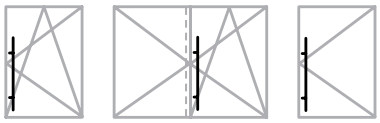
**Привід 0 не з'єднується з середнім запором;

- дорнмасс 15 мм.

Привід поворотно-відкідний константний

Привід поворотно-відкідний константний





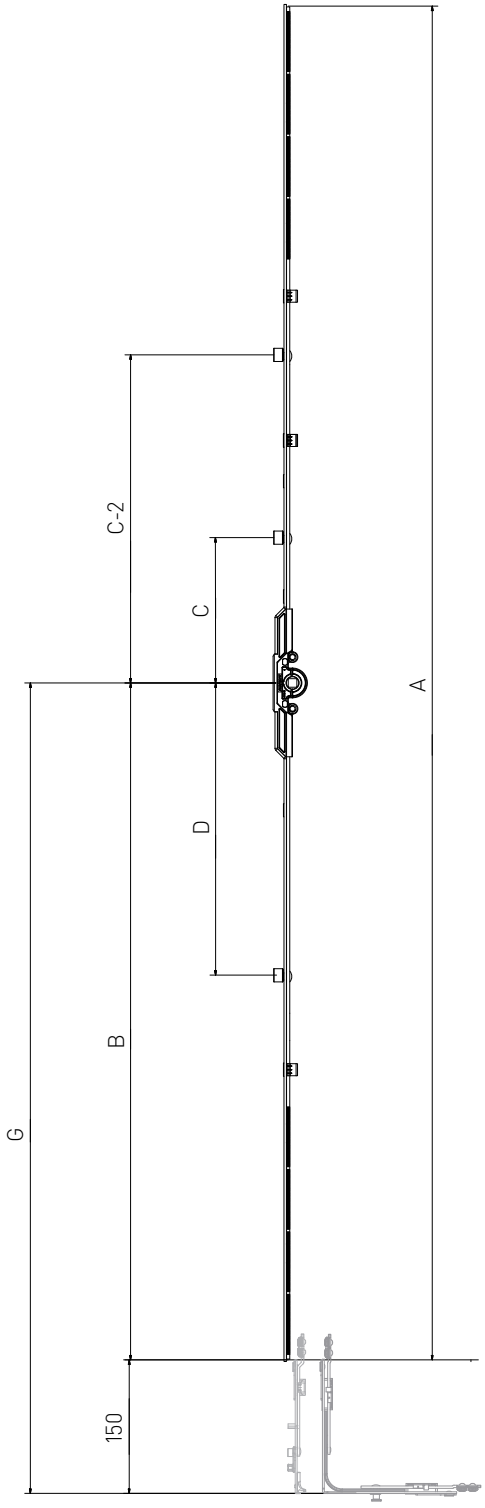
Привід поворотно-відкідний константний

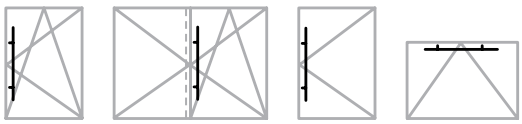
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	D				
Константний привід L=400, G=180, 400-600*	400-600	180	400	—	—	—	—	0	20	K1006-04-N03
Константний привід L=500, G=300, 601-800**	601-800	300	500	—	—	—	—	2	20	K1006-05-N03
Константний привід L=700, G=400, 801-1000	801-1000	400	700	—	480	—	1	3	20	K1006-07-N03
Константний привід L=900, G=500, 1001-1200	1001-1200	500	900	—	680	—	1	5	20	K1006-09-N03
Константний привід L=1100, G=500, 1201-1400	1201-1400	500	1100	—	680	—	1	6	20	K1006-11-N03
Константний привід L=1300, G=500, 1401-1600	1401-1600	500	1300	—	780	—	1	7	20	K1006-13-N03
Константний привід L=1500, G=500, 1601-1800	1601-1800	700	1500	—	780	1280	2	7	20	K1006-15-N03
Константний привід L=1700, G=1000, 1801-2000	1801-2000	1000	1700	780	1280	—	2	10	10	K1006-17-N03
Константний привід L=1900, G=1000, 2001-2200	2001-2200	1000	1900	780	1580	—	2	11	10	K1006-19-N03
Константний привід L=2100, G=1000, 2201-2400	2201-2400	1000	2100	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, дорнмасс 7,5 мм.





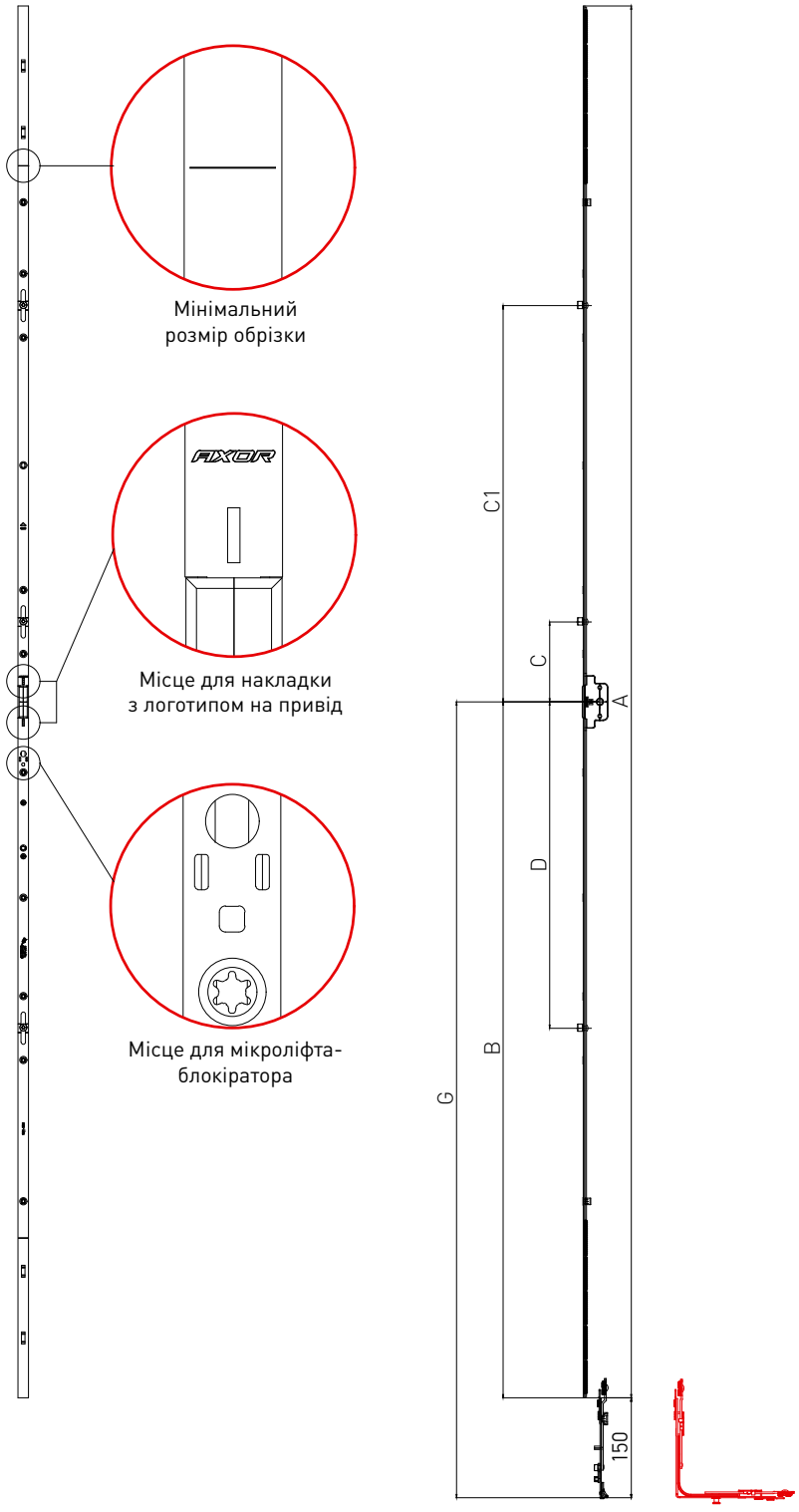
Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Найменування	ВСФ (мм)	Розміри											Артикул
		G	A	B	C	C-2	D						
Привід L= 450, 551-750, дорнмасс 7,5 мм*	551-750	275-375	450	225	—	—	—	—	—	2	20	K1011-04-N03
Привід L= 930, 751-1230, 1 ML, дорнмасс 7,5 мм	751-1230	375-615	930	465	120	—	—	1	—	4	20	K1011-09-N03
Привід L= 1130, 950-1430, 1 ML, дорнмасс 7,5 мм	950-1430	475-715	1130	565	120	—	—	1	—	5	20	K1011-11-N03
Привід L= 1410, 1231-1710, 2 ML, дорнмасс 7,5 мм	1231-1710	615-855	1410	705	120	—	290	2	—	6	20	K1011-14-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 7,5 мм	1431-1910	715-955	1610	805	265	—	390	2	—	7	10	K1011-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм	1911-2390	955-1195	2090	1045	120	595	490	3	—	11	10	K1011-21-N03
Привід L= 930, 751-1230, 1 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	751-1230	375-615	930	465	120	—	—	—	1	4	20	K1041-09-N03
Привід L= 1130, 950-1430, 1 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	950-1430	475-715	1130	565	120	—	—	—	1	5	20	K1041-11-N03
Привід L= 1410, 1231-1710, 2 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	1231-1710	615-855	1410	705	120	—	290	—	2	6	20	K1041-14-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, 2 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	1431-1910	715-955	1610	805	265	—	390	—	2	7	10	K1041-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, 3 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	1911-2390	955-1195	2090	1045	120	595	490	—	3	11	10	K1041-21-N03

* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора;

Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

Привід поворотно-відкидний, положення ручки центральне, дорнмасс 25, 30, 35 мм.



Привід поворотно-відкидний положення ручки центральне

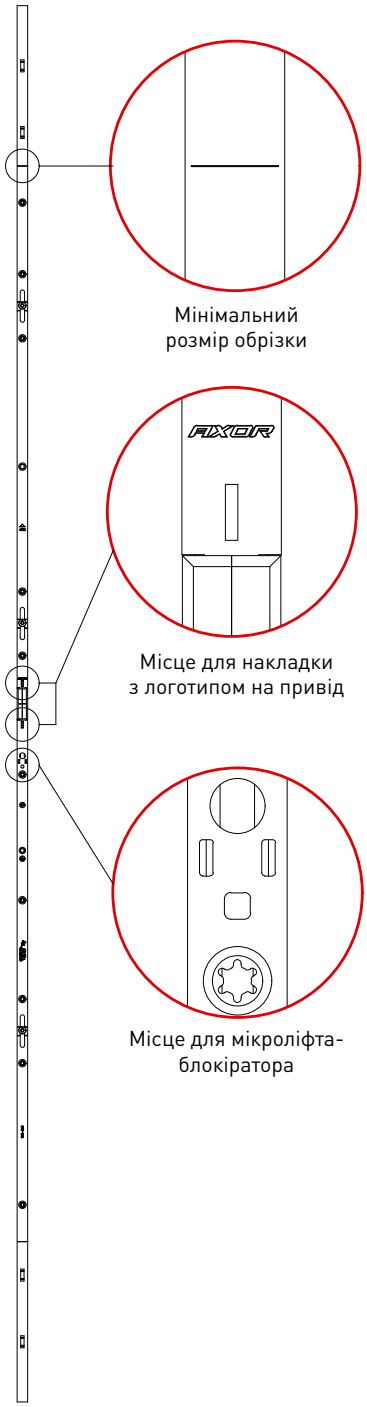
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		A	B	C	C-1	D	G				
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 25 мм*	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1042-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 25 мм*	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1042-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 30 мм*	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1044-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 30 мм*	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1044-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 35 мм*	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1046-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 35 мм*	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1046-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 25 мм**	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1019-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 25 мм**	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1019-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 30 мм**	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1021-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 30 мм**	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1021-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 35 мм**	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	2	7	10	K1023-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 35 мм**	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	3	11	10	K1023-21-N03

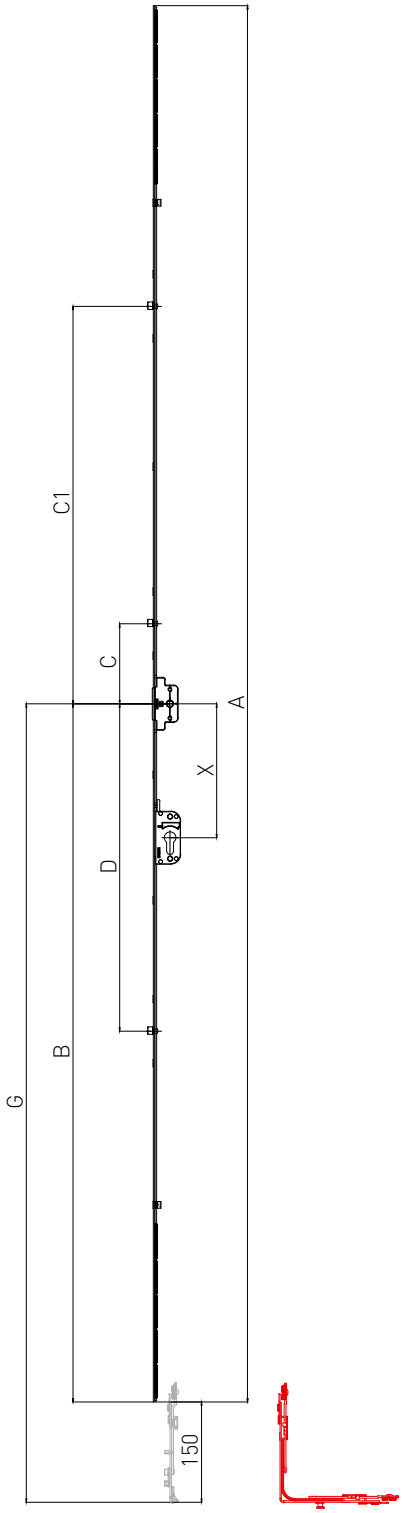
* під двосторонню ручку, замкові частини з наскрізними отворами діаметром 6,5 мм;
** замкові частини з різьбовими отворами М5.

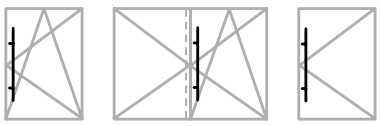
- положення ручки - центральне.

Привід поворотно-відкидний з замком під профільний циліндр

Привод поворотно-откидной с замком под профильный цилиндр, положение ручки центральное, дорнмасс 25, 30, 35 мм.







Привід поворотно-відкидний з замком під профільний циліндр

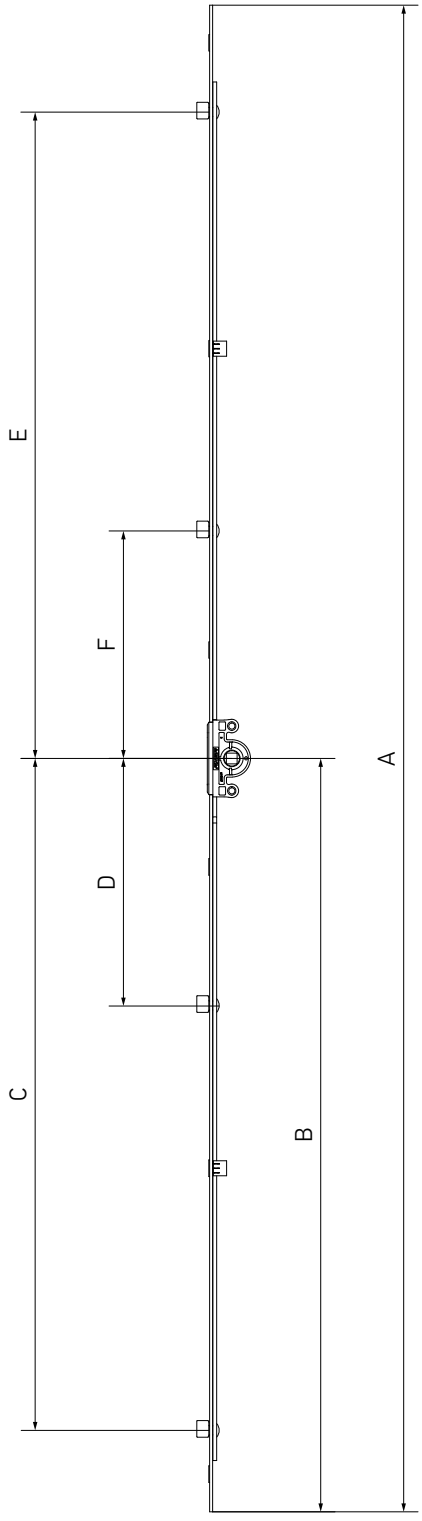
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри										Артикул
		A	B	C	C-1	D	G	X				
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 25 мм*	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1043-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 25 мм*	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1043-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 30 мм*	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1045-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 30 мм*	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1045-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 35 мм*	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1047-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 35 мм*	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1047-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 25 мм**	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1020-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 25 мм**	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1020-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 30 мм**	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1022-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 30 мм**	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1022-21-N03
Привід L= 1610, 1431-1910, дорнмасс 35 мм**	1431-1910	1610	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1024-16-N03
Привід L= 2090, 1911-2390, дорнмасс 35 мм**	1911-2390	2090	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1024-21-N03

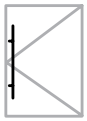
* під двосторонню ручку, замкові частини з наскрізними отворами діаметром 6,5 мм;
** замкові частини з різьбовими отворами М5.

- з замком під профільний циліндр;
- положення ручки - центральне.

Привід поворотний

Привід поворотний



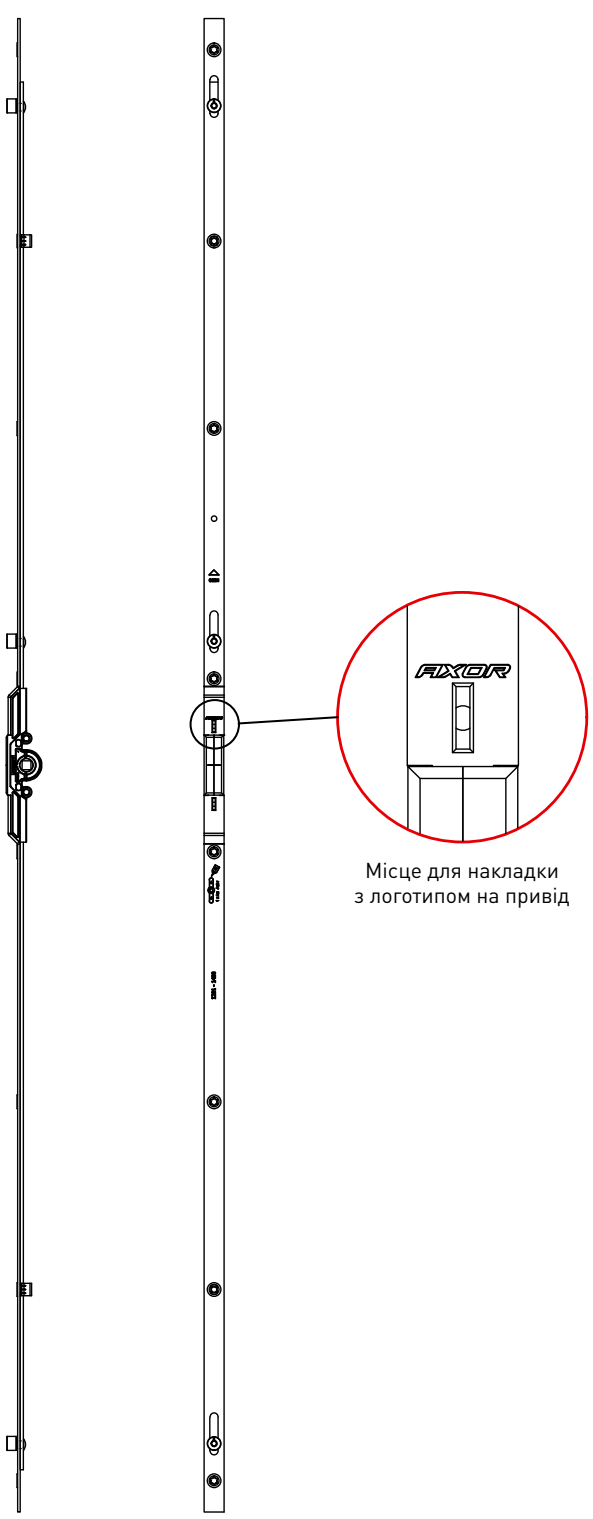


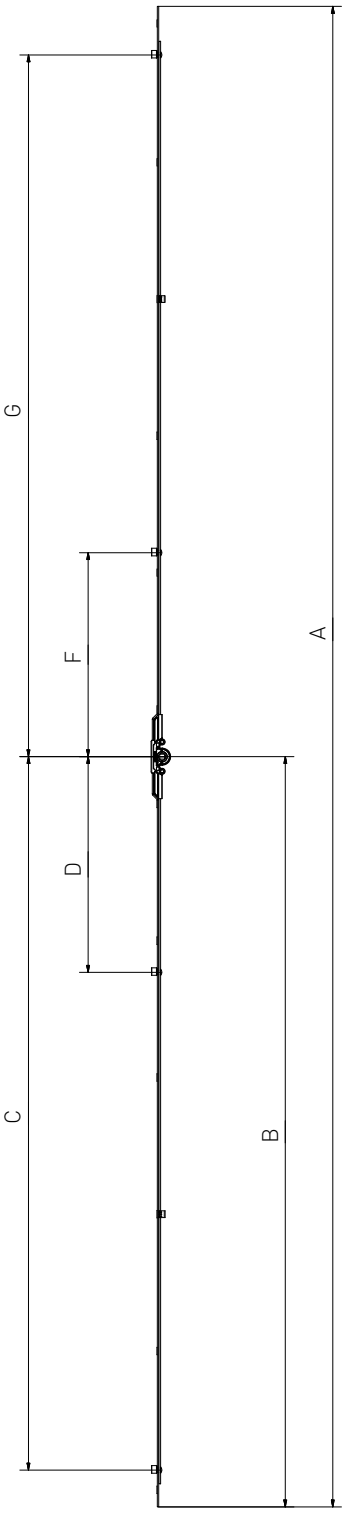
Привід поворотний

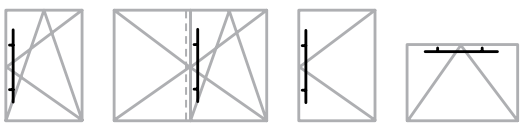
Найменування	ВСФ (мм)	Розміри										Артикул
		A	B	C	D	E	F					
Привід 1 L=300, 300 - 500, 2ML	300-500	300	150	96	—	79	—	2	—	2	20	K1003-03-N03
Привід 2 L=400, 401 - 600, 2ML	401-600	400	200	146	—	129	—	2	—	2	20	K1003-04-N03
Привід 3 L=600, 601 - 800, 2ML	601-800	600	300	246	—	229	—	2	—	4	20	K1003-06-N03
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, 3ML	1201-1400	1200	600	546	—	530	101	3	—	8	20	K1003-12-N03
Привід 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML	1401-1600	1400	700	646	—	629	101	3	—	8	20	K1003-14-N03
Привід 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML	1601-1800	1600	800	746	318	729	301	4	—	8	10	K1003-16-N03
Привід 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML	1801-2000	1800	900	846	318	829	301	4	—	10	10	K1003-18-N03
Привід 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML	2001-2200	2000	1000	946	318	929	301	4	—	10	10	K1003-20-N03
Привід 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML	2201-2400	2200	1100	1046	318	1029	301	4	—	11	10	K1003-22-N03
Привід 1 L=300, 300 - 500, 2ML, Se	300-500	300	150	96	—	79	—	—	2	2	20	K1033-03-N03
Привід 2 L=400, 401 - 600, 2ML, Se	401-600	400	200	146	—	129	—	—	2	2	20	K1033-04-N03
Привід 3 L=600, 601 - 800, 2ML, Se	601-800	600	300	246	—	229	—	—	2	4	20	K1033-06-N03
Привід 4 L=800, 801 -1000, 2 ML, Se	801-1000	800	400	346	—	329	—	—	2	4	20	K1033-08-N03
Привід 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML, Se	1001-1200	1000	500	446	—	429	101	—	3	8	20	K1033-10-N03
Привід 6 L=1200, 1201 - 1400, 3ML, Se	1201-1400	1200	600	546	—	530	101	—	3	8	20	K1033-12-N03
Привід 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML, Se	1401-1600	1400	700	646	—	629	101	—	3	8	20	K1033-14-N03
Привід 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML, Se	1601-1800	1600	800	746	318	729	301	—	4	8	10	K1033-16-N03
Привід 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML, Se	1801-2000	1800	900	846	318	829	301	—	4	10	10	K1033-18-N03
Привід 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML, Se	2001-2200	2000	1000	946	318	929	301	—	4	10	10	K1033-20-N03
Привід 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML, Se	2201-2400	2200	1100	1046	318	1029	301	—	4	11	10	K1033-22-N03

Привід поворотний

Привід поворотний, дорнмасс 7,5 мм.





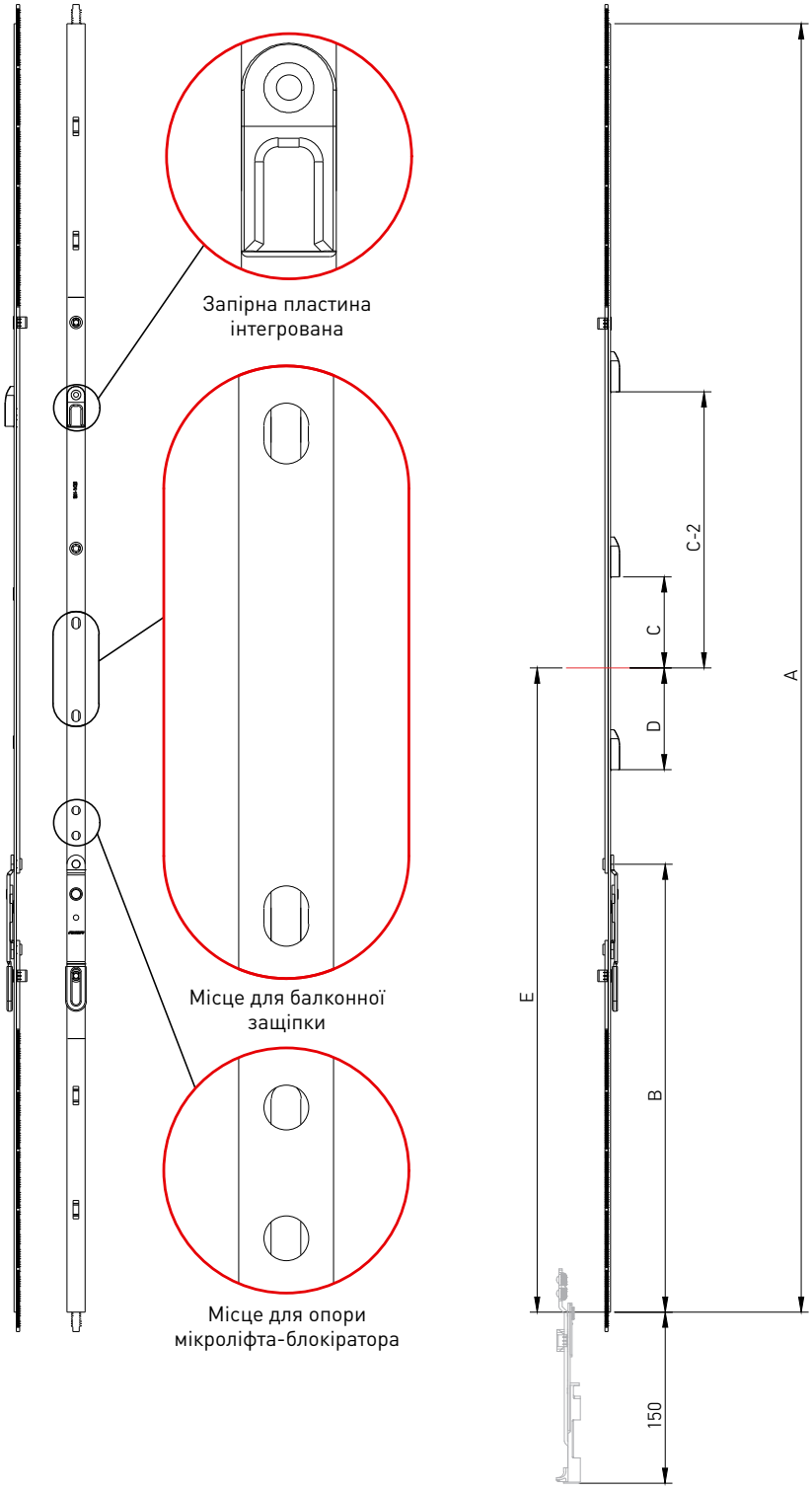


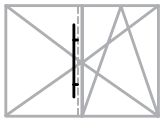
Привід поворотний

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

Найменування	ВСФ (мм)	Розміри									Артикул
		A	B	C	D	C-2	E				
Штульповий привід* 1 L=450, 551-750	551-750	450	265	—	—	—	225	0	3	20	K1002-04-N03
Штульповий привід 2 L=650, 751-950	751-950	650	393	128	—	—	325	1	4	20	K1002-06-N03
Штульповий привід 3 L=1130, 951-1430	951-1430	1130	393	128	—	—	565	1	6	20	K1002-11-N03
Штульповий привід 4** L=1610, 1431-1910	1431-1910	1610	393	273	382	—	805	2	8	10	K1002-16-N03
Штульповий привід 5** L=2090, 1911-2390	1911-2390	2090	393	128	482	603	1045	3	11	10	K1002-21-N03

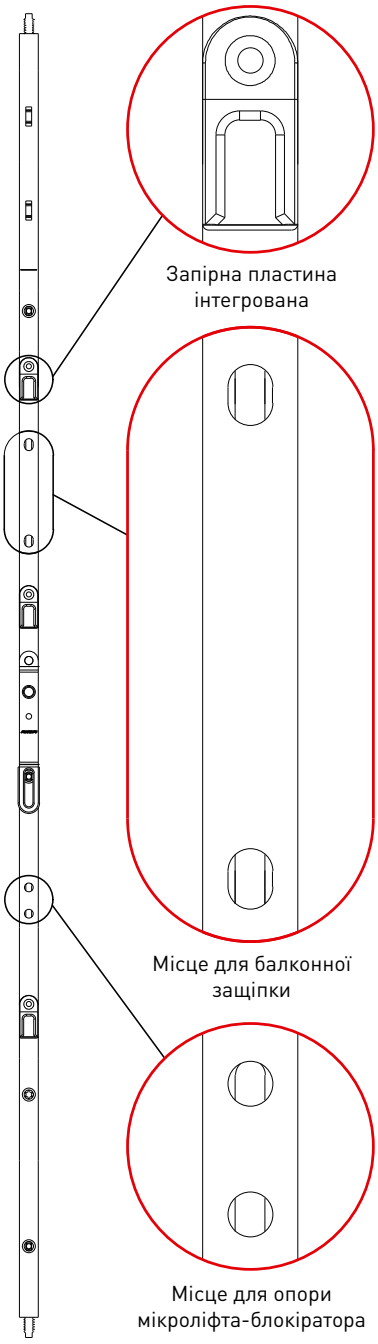
- для штульпового профілю з протилежним фурнітурним пазом;
- привід з протиходом;
- запірні пластини встановлені.

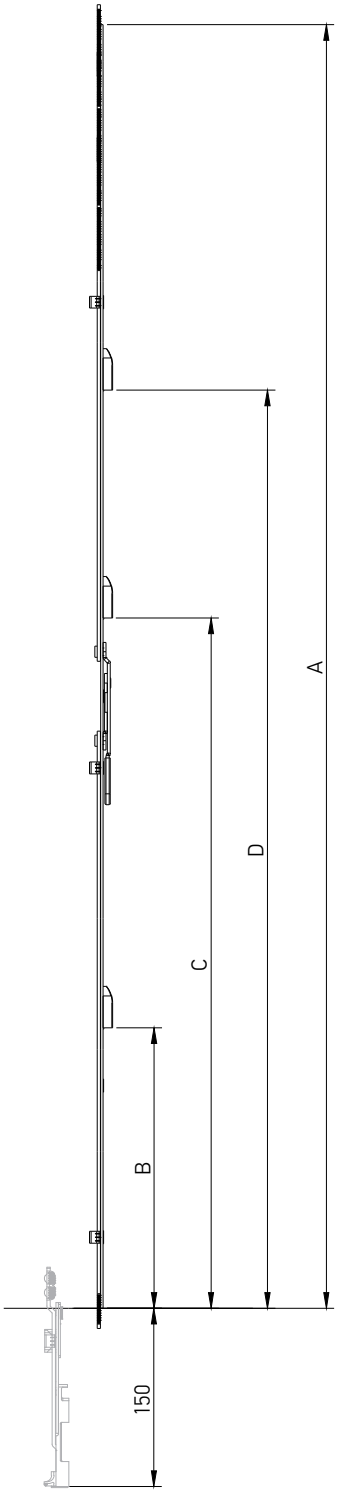
* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора

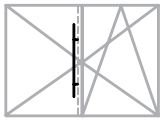
** є посадкове місце для балконної защіпки

Привід штульповий константний

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







Привід штульповий константний

Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	D				
Привід штульповий константний G=300, L=620 мм*	681-920	300	620	237,5	-	-	1	4	20	K1018-06-N03
Привід штульповий константний G=450, L=860 мм	921-1160	450	860	427,5	-	-	1	7	20	K1018-09-N03
Привід штульповий константний G=600, L=1100 мм	1161-1400	600	1100	577,5	-	-	1	8	20	K1018-11-N03
Привід штульповий константний G=600, L=1340 мм	1401-1640	600	1340	577,5	895,5	-	2	10	20	K1018-14-N03
Привід штульповий константний G=600, L=1580 мм	1641-1880	600	1580	577,5	1100,5	-	2	10	10	K1018-15-N03
Привід штульповий константний G=1000, L=1580мм**	1641-1880	1000	1580	577,5	1120,5	-	2	10	10	K1018-16-N03
Привід штульповий константний G=1000, L=1820мм**	1881-2120	1000	1820	577,5	1244,5	-	2	11	10	K1018-18-N03
Привід штульповий константний G=1000, L=2060мм**	2121-2360	1000	2060	577,5	977,5	1580,5	3	13	10	K1018-20-N03

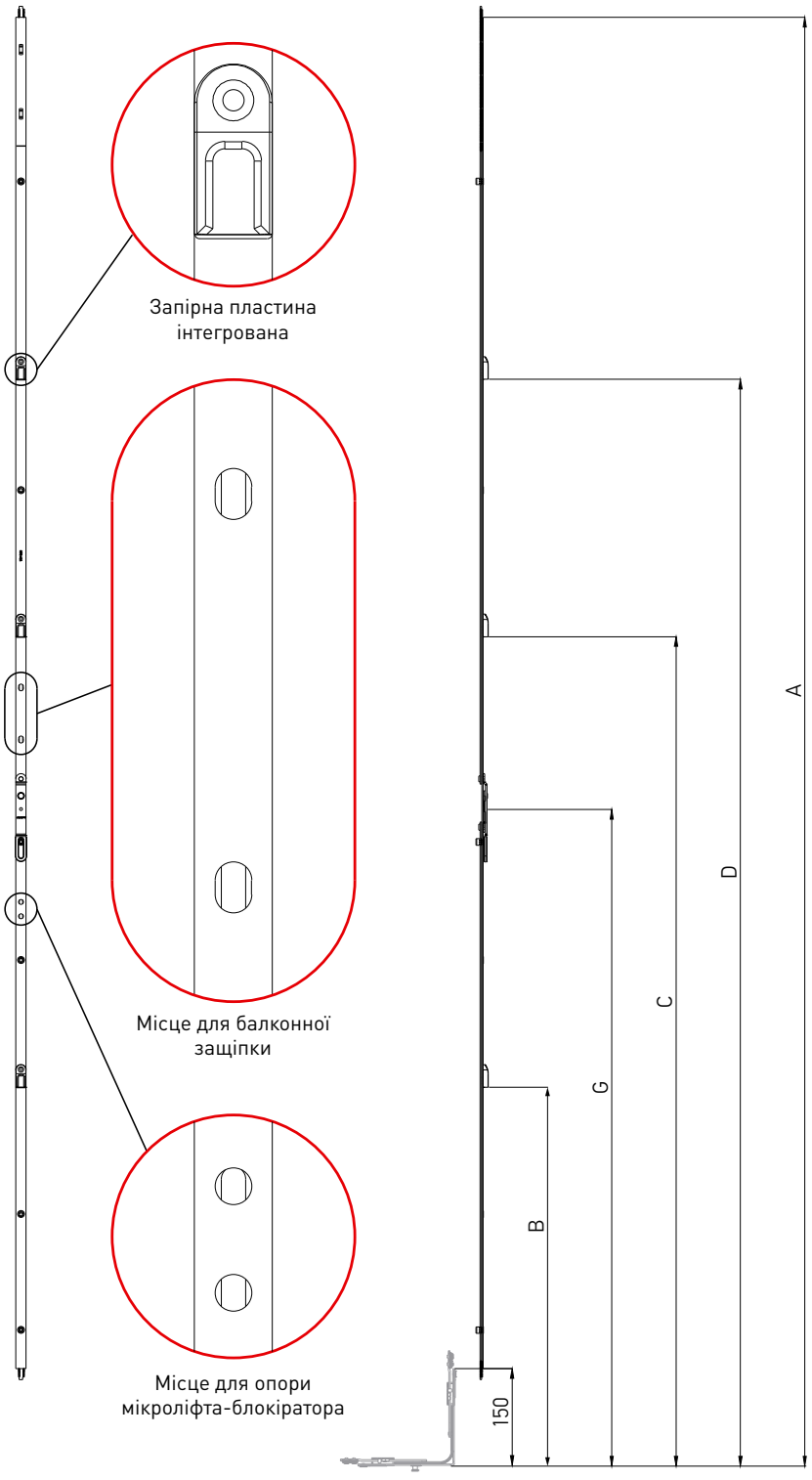
- для штульпового профілю з протилежним фурнітурним пазом;
- привід з протиходом;
- запірні пластини встановлені.

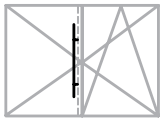
* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора

** є посадкове місце для балконної защіпки

Привід штульповий константний

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





Привід штульповий константний

Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		G	A	B	C	D				
Привід штульповий константний L=500, G=300, 600-800*	600-800	300	500	-	-	-	-	3	20	K1007-05-N03
Привід штульповий константний L=700, G=400, 801-1000	801-1000	360	700	-	487,5	-	1	5	20	K1007-07-N03
Привід штульповий константний L=900, G=500, 1001-1200	1001-1200	500	900	-	687,5	-	1	5	20	K1007-09-N03
Привід штульповий константний L=1100, G=500, 1201-1400	1201-1400	500	1100	-	687,5	-	1	6	20	K1007-11-N03
Привід штульповий константний L=1300, G=500, 1401-1600	1401-1600	500	1300	-	787,5	-	1	7	10	K1007-13-N03
Привід штульповий константний L=1500, G=500, 1601-1800	1601-1800	660	1500	-	787,5		2	9	10	K1007-15-N03
Привід штульповий константний L=1700, G=1000, 1801-2000**	1801-2000	1000	1700	787,5	1287,5	1287,5	2	8	10	K1007-17-N03
Привід штульповий константний L=1900, G=1000, 2001-2200**	2001-2200	1000	1900	787,5	1587,5	-	2	9	10	K1007-19-N03
Привід штульповий константний L=2100, G=1000, 2201-2400**	2201-2400	1000	2100	587,5	1287,5	1687,5	3	10	10	K1007-21-N03

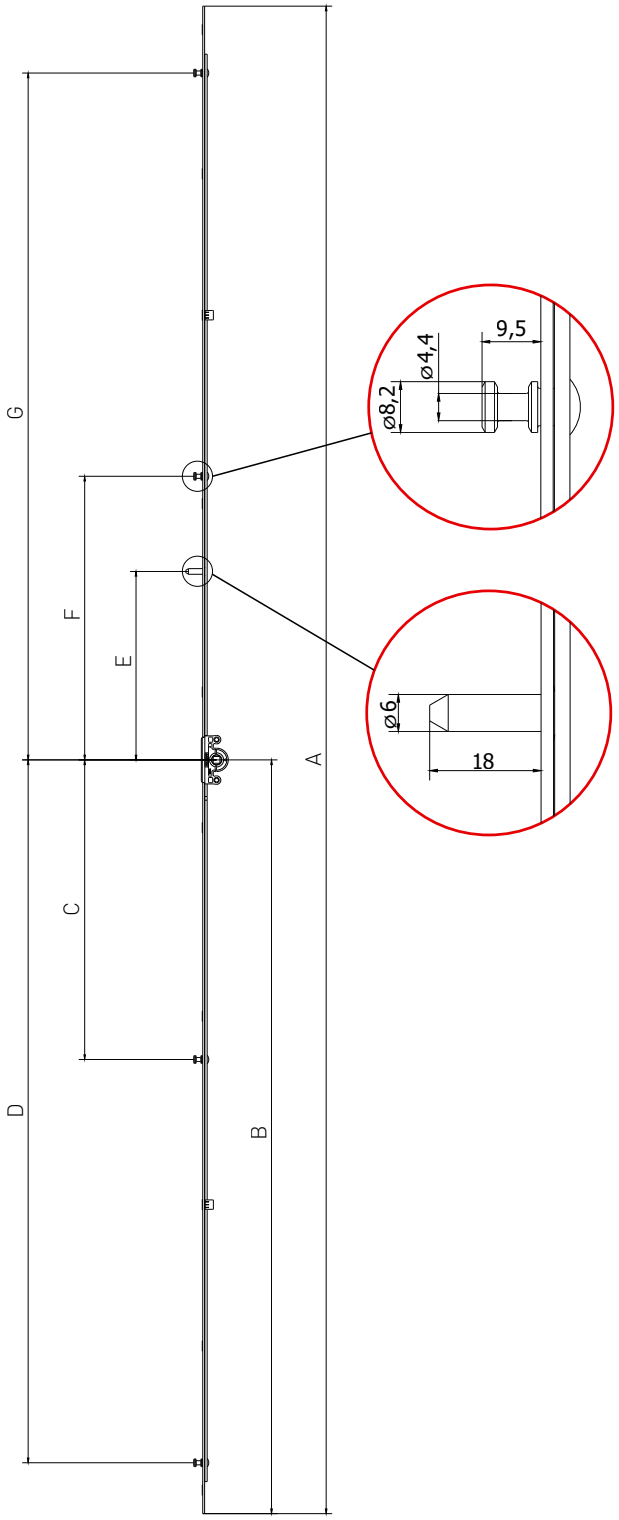
- для штульпового профілю з протилежним фурнітурним пазом;
- привід з протиходом;
- запірні пластини встановлені.

* немає посадкового місця для опори мікроліфта - блокіратора

** є посадкове місце для балконної защіпки

Привід для розсувної системи, дорнмасс 15 мм

Привід для розсувної системи, дорнмасс 15 мм

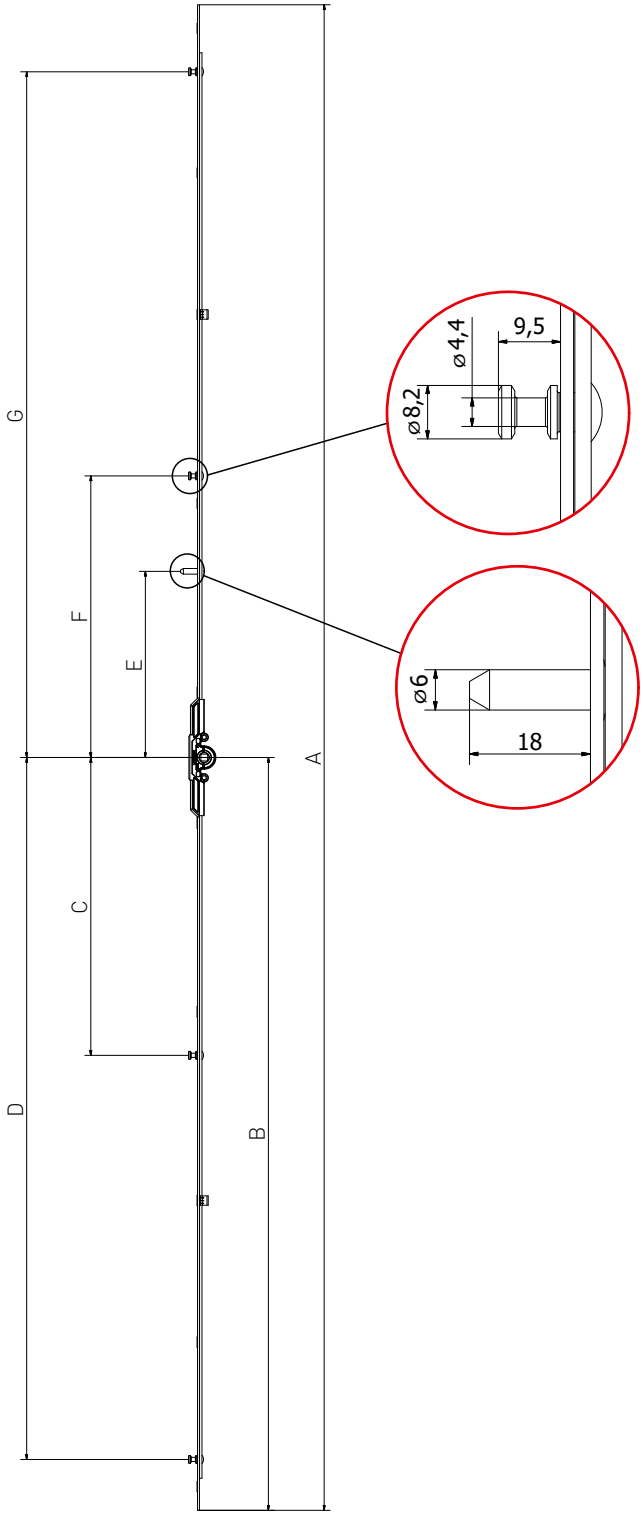


Привід для розсувної системи, дорнмасс 15 мм

Найменування	ВСФ (мм)	Розміри								Артикул
		A	B	C	D	E	F	G		
Привід для розсувної системи 1, L=300, 280-400	280-400	300	150	-	96	49	-	79	3	K1005-03-N03
Привід для розсувної системи 2, L=400, 401-600	401-600	400	200	-	146	99	-	129	4	K1005-04-N03
Привід для розсувної системи 3, L=600, 601-800	601-800	600	300	-	246	152	-	229	4	K1005-06-N03
Привід для розсувної системи 4, L=800, 801-1000	800-1000	800	400	-	346	152	-	329	6	K1005-08-N03
Привід для розсувної системи 5, L=1000, 1001-1200	1001-1200	1000	500	-	446	200	101	429	6	K1005-10-N03
Привід для розсувної системи 6, L=1200, 1201-1400	1201-1400	1200	600	-	546	200	101	529	8	K1005-12-N03
Привід для розсувної системи 7, L=1400, 1401-1600	1401-1600	1400	700	-	646	200	101	629	8	K1005-14-N03
Привід для розсувної системи 8, L=1600, 1601-1800	1601-1800	1600	800	318	746	200	301	729	10	K1005-16-N03
Привід для розсувної системи 9, L=1800, 1801-2000	1801-2000	1800	900	318	846	200	301	829	10	K1005-18-N03
Привід для розсувної системи 10, L=2000, 2001-2200	2001-2200	2000	1000	318	946	200	301	929	12	K1005-20-N03
Привід для розсувної системи 11, L=2200, 2201-2400	2201-2400	2200	1100	318	1046	200	301	1029	12	K1005-22-N03

Привід для розсувної системи, дорнмасс 7,5 мм

Привід для розсувної системи, дорнмасс 7,5 мм



Привід для розсувної системи, дорнмасс 7,5 мм

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

AXOR™

KOMFORT LINE K-3

Кутові передачі
Подовжувачі

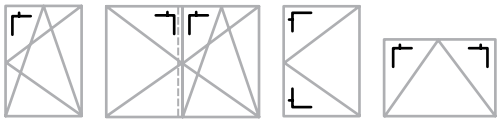
Кутові передачі
Подовжувачі

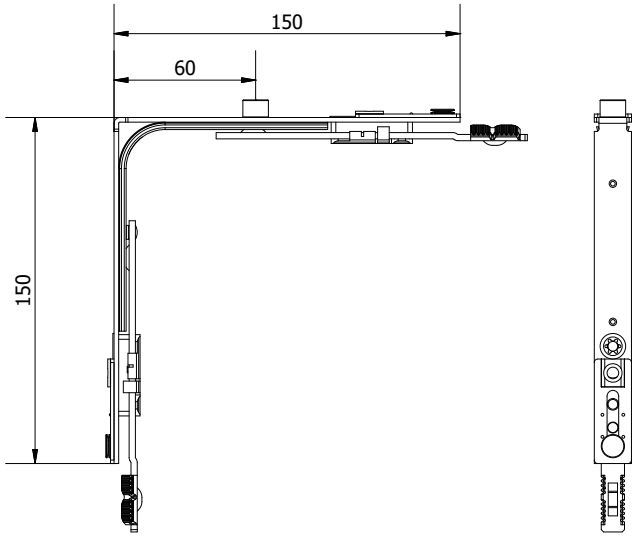
AXOR

Кутові передачі

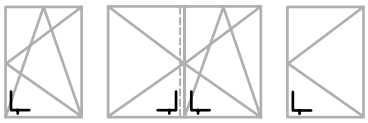
Кутова передача 150x150

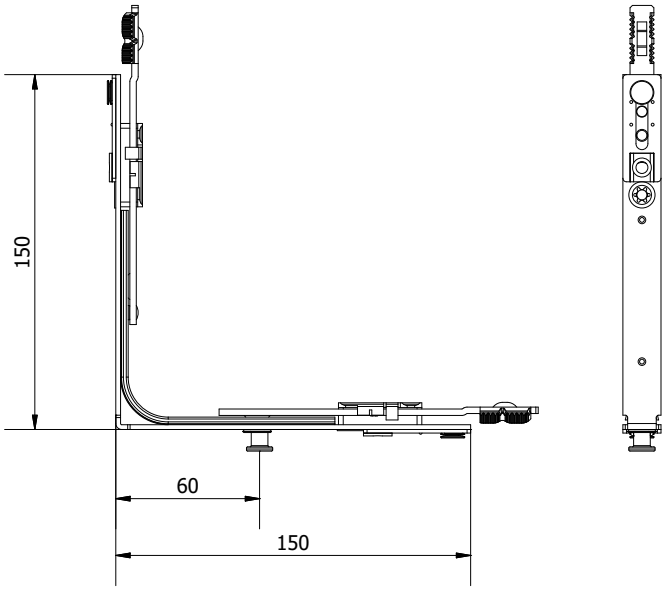
- не призначена для рівнів безпеки WK.





Кутова передача 1 ML, Se 150x150



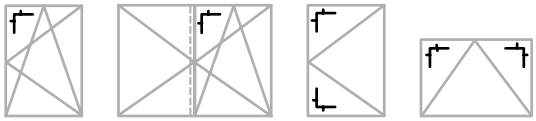


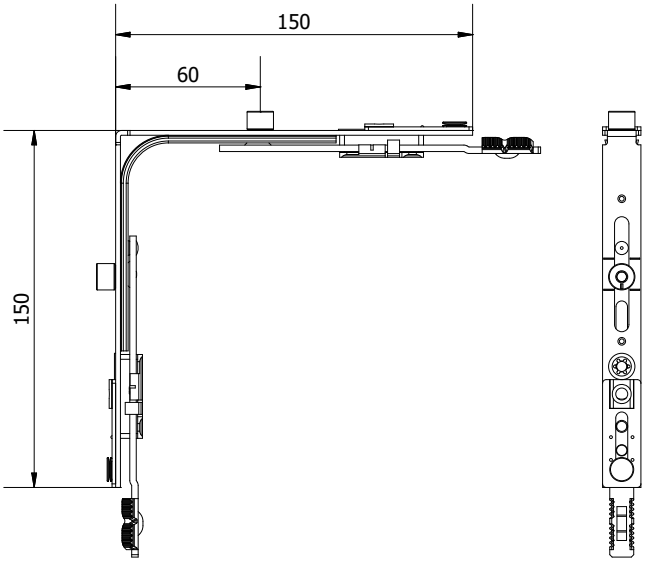
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача 150x150	400-1520	450-2390	1	—	4	50	K2001-00-N03
Кутова передача 1 ML, Se 150x150	400-1520	450-2390	—	1	4	50	K2005-00-N03
Кутова передача 150x150, без цапфи	400-1520	450-2390	—	—	4	50	K2016-00-N03

Кутові передачі

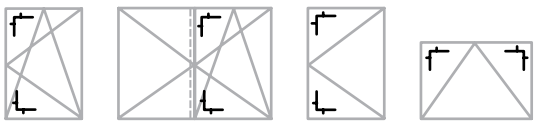
Кутова передача, 2ML, 150x150

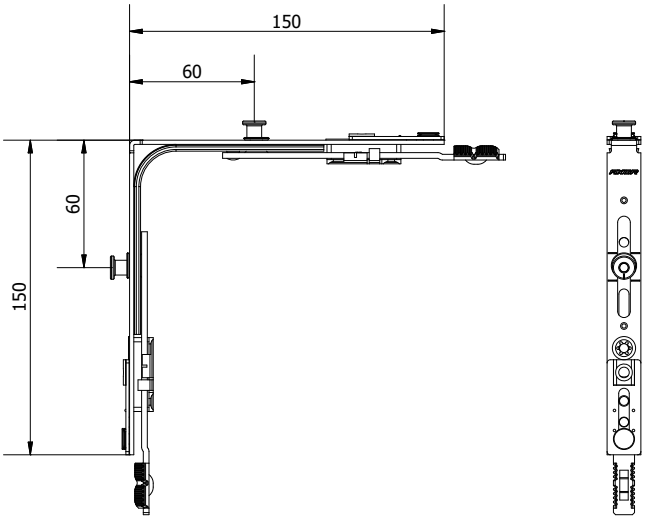
- не призначена для рівнів безпеки WK.





Кутова передача, 2 ML, Se, 150x150

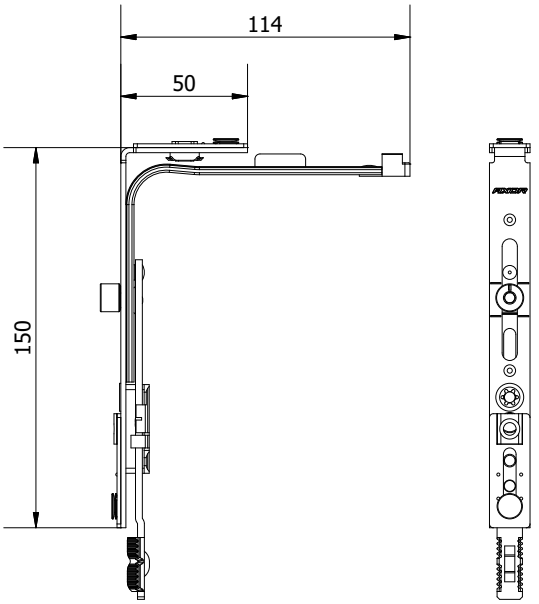




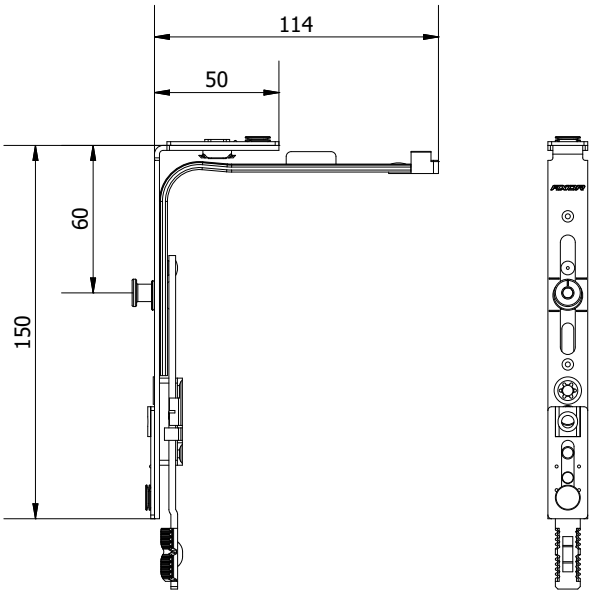
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача 2 ML, 150x150	400-1520	450-2390	2	—	4	50	K2002-00-N03
Кутова передача, 2 ML, Se, 150x150	400-1520	450-2390	—	2	4	50	K2012-00-N03
Кутова передача, 1 MR, 1 ML, 150x150	400-1520	450-2390	1	1	4	50	K2013-00-N03

Кутові передачі

Кутова передача, вузька, 50x150

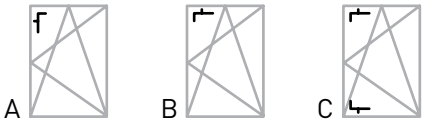


Кутова передача, вузька, 50x150, з грибоподібною цапфою



- не призначена для штульпових вікон;
- не призначена для рівнів безпеки WK.

При використанні вузької кутової передачі згідно схеми B 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..

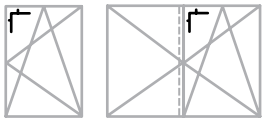


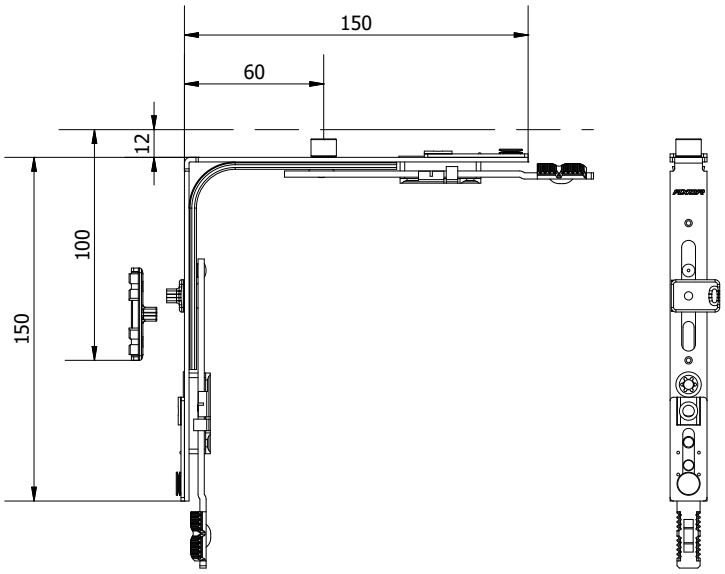
Найменування	Виконання	Область застосування						Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача, вузька, 50x150	A	300-400	450-2390	1	—	3	50	K2003-00-N03
Кутова передача, вузька, 50x150	B	400-600	370-450	1	—	3	50	K2003-00-N03
Кутова передача, вузька, 50x150	C	400-600	300-350	1	—	3	50	K2003-00-N03
Кутова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

Кутова передача для ступеневого провітрювання

Кутова передача для ступеневого провітрювання

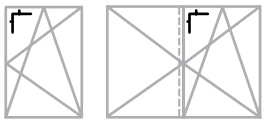
- окремо для лівого та правого відкривання;
- забезпечує 3 режими провітрювання;
- розмір щилини провітрювання 12, 16, 20 мм.

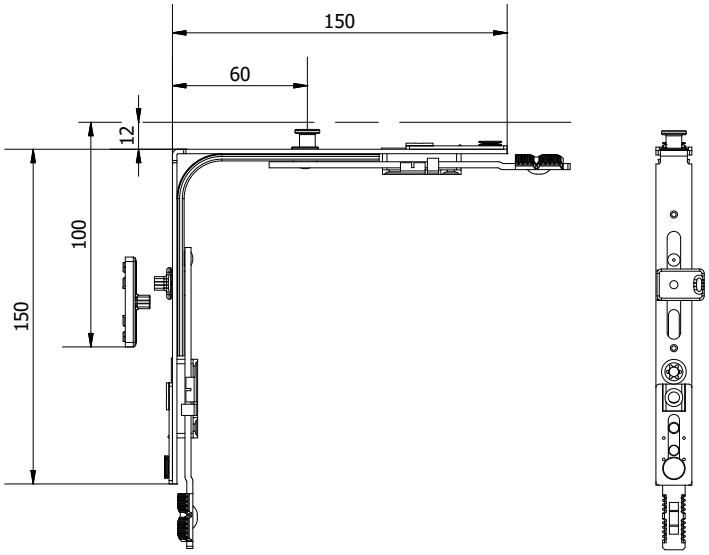




Кутова передача для ступеневого провітрювання з грибоподібною цапфою

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





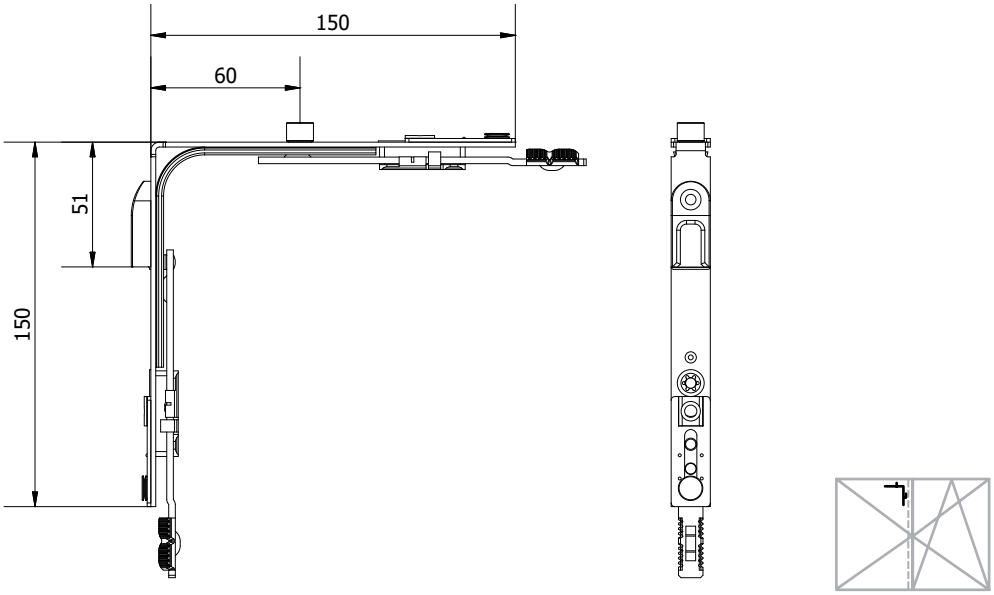
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача для ступеневого провітрювання, ліва	400-1520	450-2390	1	—	4	50	K2004-00-L03
Кутова передача для ступеневого провітрювання, права	400-1520	450-2390	1	—	4	50	K2004-00-R03
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, Se, ліва	400-1520	450-2390	—	1	4	50	K2014-00-L03
Кутова передача для ступеневого провітрювання, 1 ML, Se, права	400-1520	450-2390	—	1	4	50	K2014-00-R03

Рамна частина ступеневого провітрювання

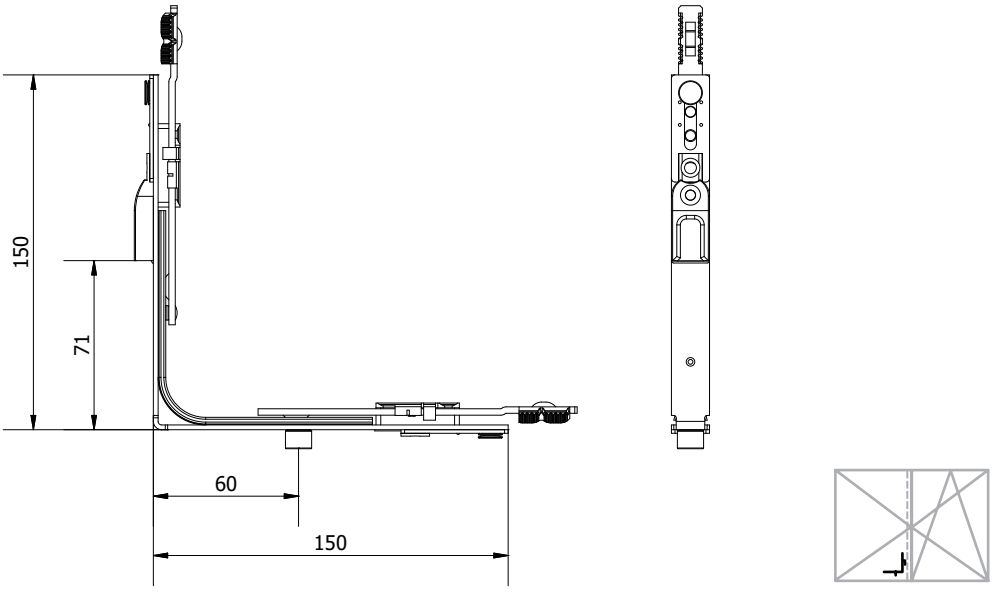
Дивись розділ 8 Профілезалежні елементи

Кутова передача для штульпової стулки

Кутова передача для штульпової стулки, верхня



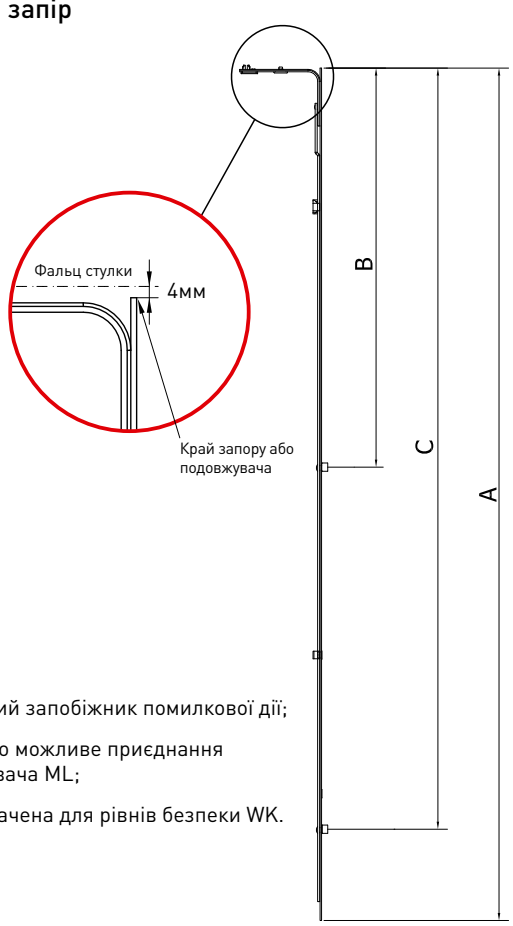
Кутова передача для штульпової стулки, нижня



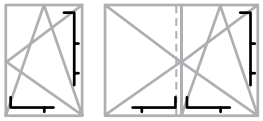
Найменування	Область застосування						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Кутова передача для штульпової стулки, верхня	400-1520	450-2390	1	1	4	50	K2007-01-N03
Кутова передача для штульпової стулки, нижня	400-1520	450-2390	1	1	4	50	K2007-02-N03

Середній запір

Середній запір



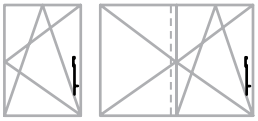
- необхідний запобіжник помилкової дії;
- додатково можливе приєднання подовжувача ML;
- не призначена для рівнів безпеки WK.



Подовжувач середнього запору 480 мм

Подовжувач середнього запору 680 мм

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



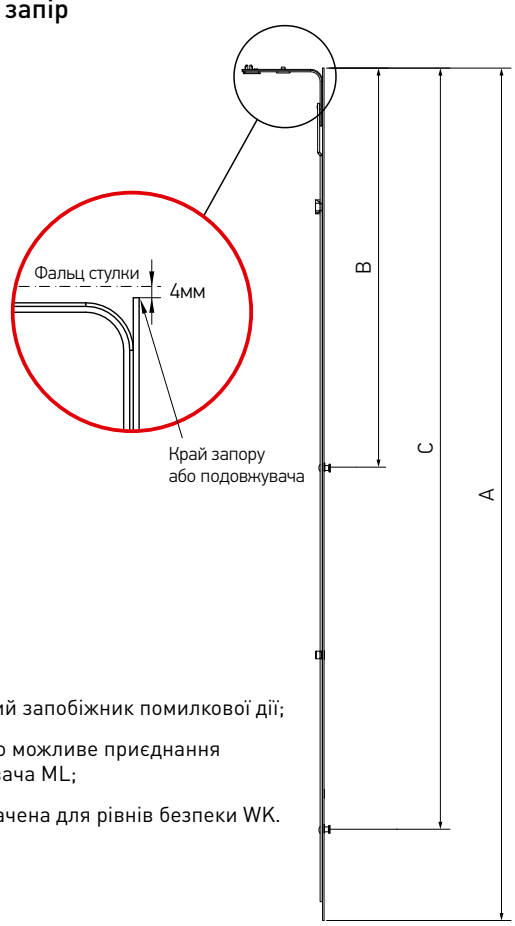
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B*	C*				
Середній запір L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	400	280	—	1	3	20	K4001-04-N03
Середній запір L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	650	530	—	1	5	20	K4001-06-N03
Середній запір L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	720	600	—	1	5	20	K4001-07-N03
Середній 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 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4005-05-N03
Подовжувач середнього запору 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4005-07-N03

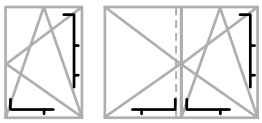
*Розміри B і C вказані від краю запору або подовжувача до осі запірної цапфи

Середній запір

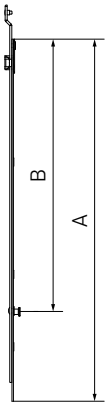
Середній запір



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

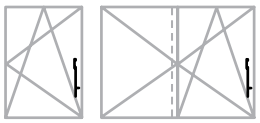


Подовжувач середнього запору, Se, 480 мм



Подовжувач середнього запору, Se, 680 мм

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



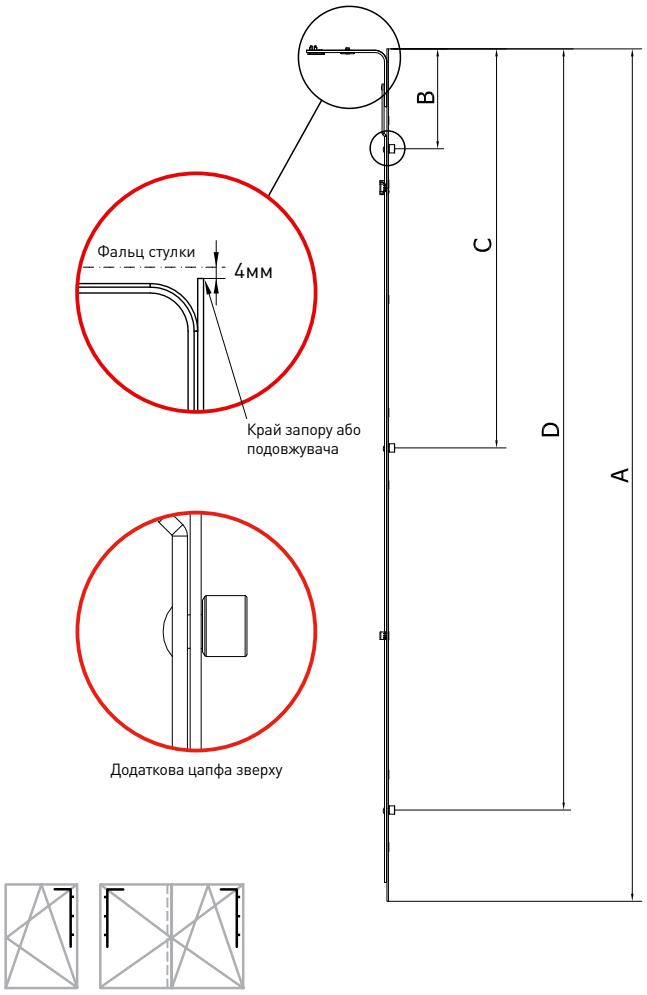
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B*	C*				
Середній запір L=400, 1 ML, Se	600-1000	600-1000	400	280	—	1	3	20	K4017-04-N03
Середній запір L=650, 1 ML, Se	850-1250	850-1250	650	530	—	1	5	20	K4017-06-N03
Середній запір L=820, 1 ML, Se	1251-1430	1251-1430	820	700	—	1	5	20	K4017-08-N03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

Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Подовжувач середнього запору, Se, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4025-05-N03
Подовжувач середнього запору, Se, 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

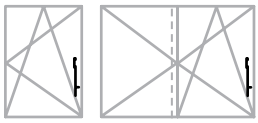
Середній запір з додатковою цапфою



Подовжувач середнього запору 480 мм

Подовжувач середнього запору 680 мм

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



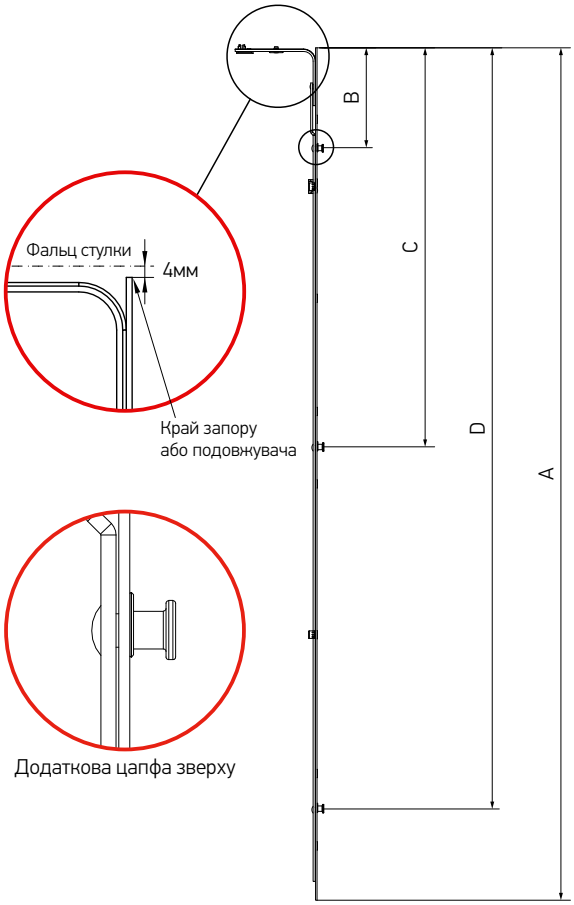
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
			A	B*	C*	D*				
Середній запір з 2-ма цапфами L=400, 2 ML	600-1000	600-1000	400	132	280	—	2	3	20	K4004-04-N03
Середній запір з 2-ма цапфами L=650, 2 ML	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	5	20	K4004-06-N03
Середній запір з 2-ма цапфами L=820, 2 ML	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

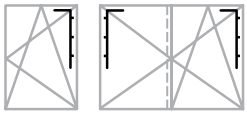
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Подовжувач середнього запору 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—		1	4	20	K4005-05-N03
Подовжувач середнього запору 680 мм	2211-2390	—	680	560	—		1	5	20	K4005-07-N03

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

Середній запір з додатковою цапфою

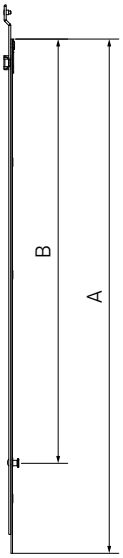
Середній запір з додатковою цапфою, Se



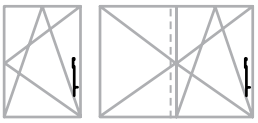


Подовжувач середнього запору, Se, 480 мм

Подовжувач середнього запору, Se, 680 мм



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



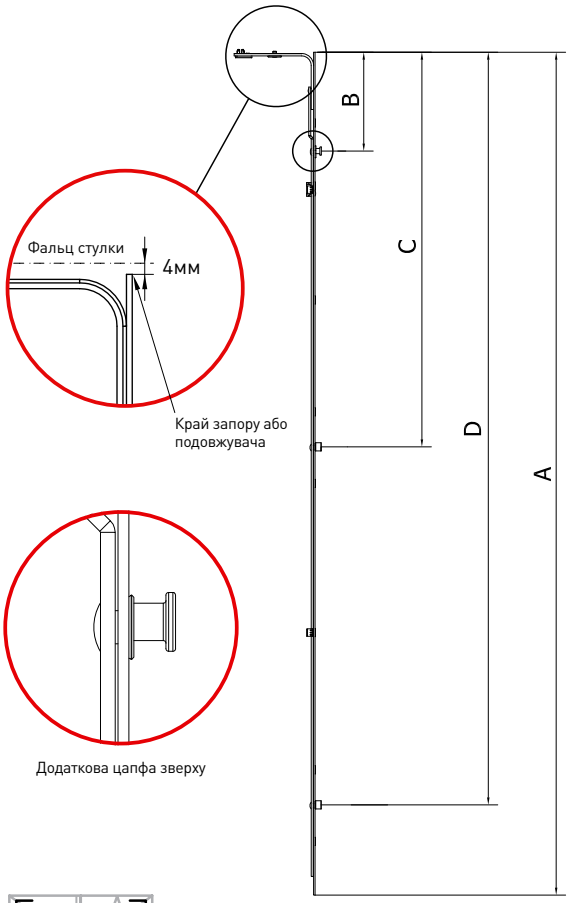
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
			A	B*	C*	D*				
Середній запір з 2-ма цапфами L=400, 2 ML, Se	600-1000	600-1000	400	132	280	—	2	3	20	K4024-04-N03
Середній запір з 2-ма цапфами L=650, 2 ML, Se	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	5	20	K4024-06-N03
Середній запір з 2-ма цапфами L=820,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

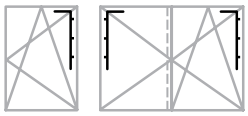
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри						Артикул
			A	B	C				
Подовжувач середнього запору, Se, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—		1	4	20	K4025-05-N03
Подовжувач середнього запору, Se, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—		1	5	20	K4025-07-N03

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

Середній запір
з додатковою грибоподібною цапфою

Середній запір з додатковою грибоподібною цапфою

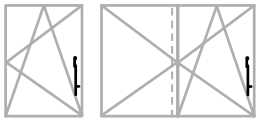




Подовжувач середнього запору 480 мм

Подовжувач середнього запору 680 мм

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



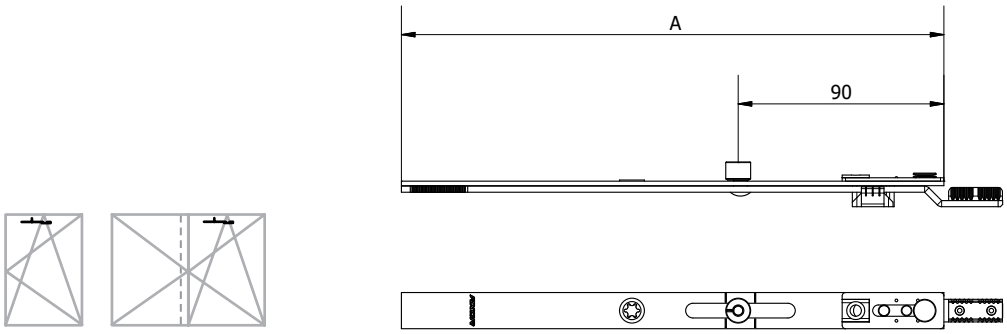
Найменування	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Розміри								Артикул
			A	B*	C*	D*					
Середній запір L=400, 1MR + 1 ML, 600-1000	600-1000	600-1000	400	132	280	—	1	1	3	20	K4008-04-N03
Середній запір L=650, 1MR + 1 ML, 850-1250	850-1250	850-1250	650	132	530	—	1	1	5	20	K4008-06-N03
Середній запір L=820, 1MR + 1 ML, 1250-1430	1251-1430	1251-1430	820	132	700	—	1	1	5	20	K4008-08-N03
Середній запір L=1130, 1MR + 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 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	0	4	20	K4005-05-N03
Подовжувач середнього запору 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	0	5	20	K4005-07-N03

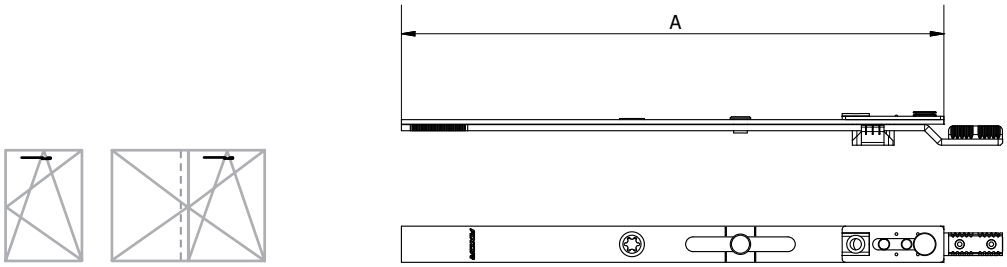
*Розміри B, C і D вказані від краю запору або подовжувача до осі запірної цапфи

Лінійні подовжувачі

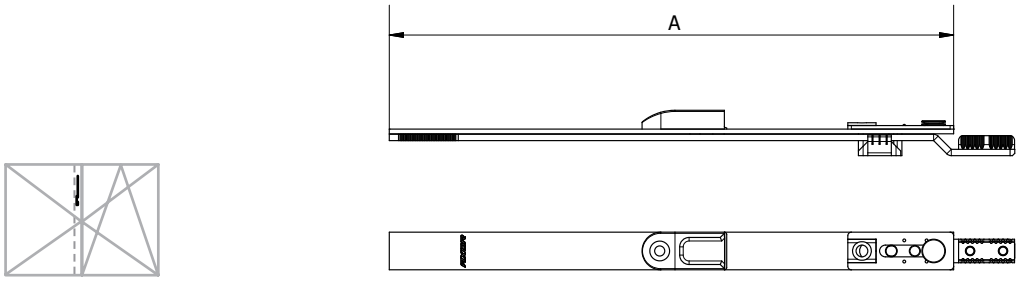
Лінійний подовжувач із зачепленням



Лінійний подовжувач без цапфи



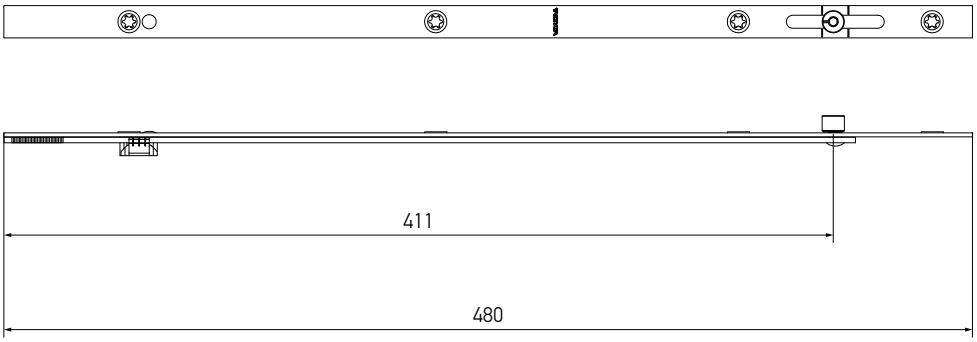
Подовжувач для штульпової стулки



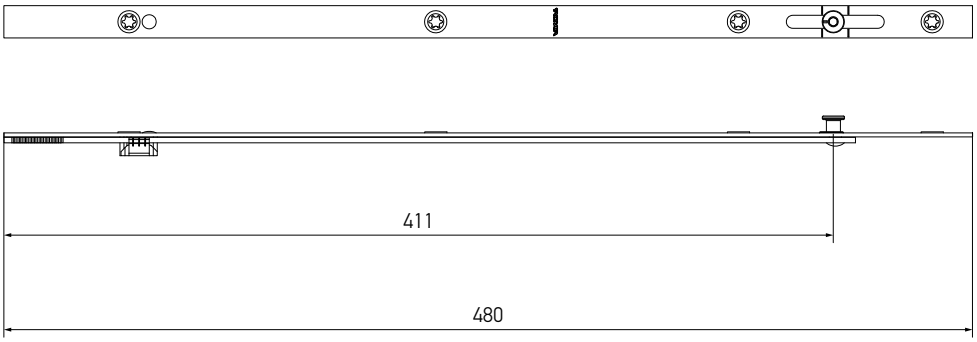
Найменування	Розмір A					Артикул
Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм	240	1	—	2	25	K4003-02-N03
Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм	480	1	—	2	25	K4003-05-N03
Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм, Se	240	—	1	2	25	K4023-02-N03
Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм, Se	480	—	1	2	25	K4023-05-N03
Лінійний подовжувач без цапфи	240	—	—	2	20	K4038-02-N03
Подовжувач для штульпової стулки 240 мм	240	—	—	2	25	K4015-02-N03
Подовжувач для штульпової стулки 480 мм	480	—	—	2	25	K4015-05-N03

Лінійні подовжувачі

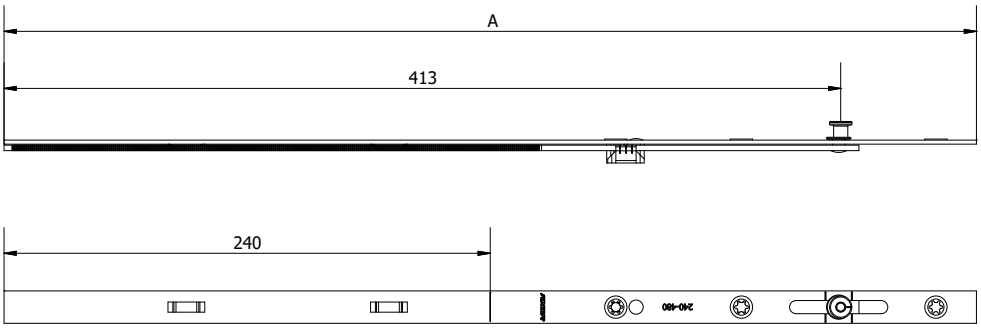
Лінійний подовжувач для кутової передачі

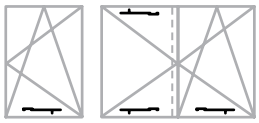


Лінійний подовжувач для кутової передачі, Se



Лінійний подовжувач із зачепленням з можливістю підрізки

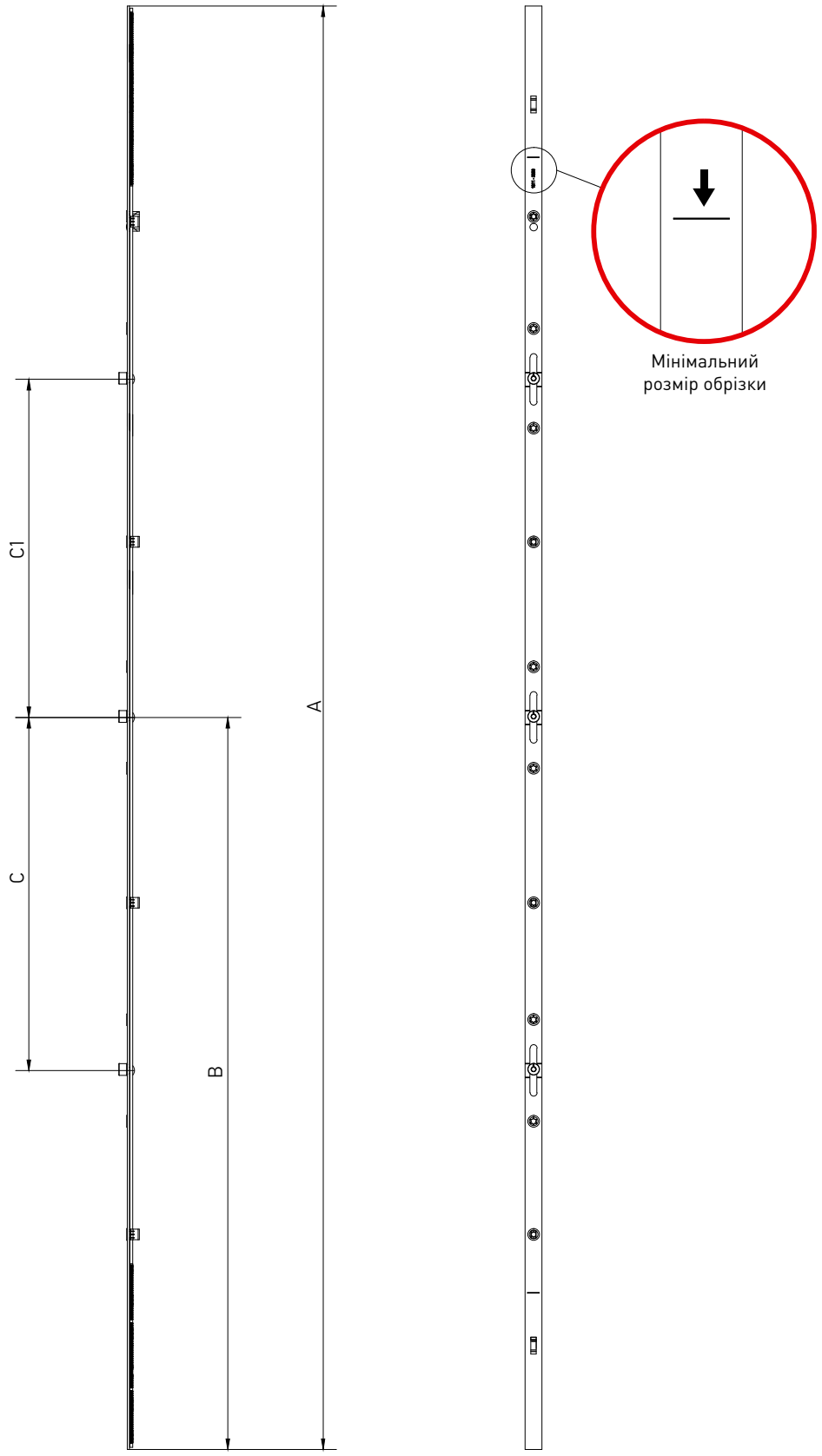




Найменування	Розмір					Артикул
Лінійний подовжувач для кутової передачі L=480 мм	480	1	—	4	20	K4010-00-N03
Лінійний подовжувач для кутової передачі L=480 мм, Se	480	—	1	4	20	K4030-00-N03
Лінійний подовжувач із зачепленням 480 мм з можливістю підрізки	480	—	1	3	20	K4036-05-N03
Лінійний подовжувач із зачепленням 720 мм з можливістю підрізки	720	—	1	4	20	K4036-07-N03

Середній з’єднувач

Середній з’єднувач



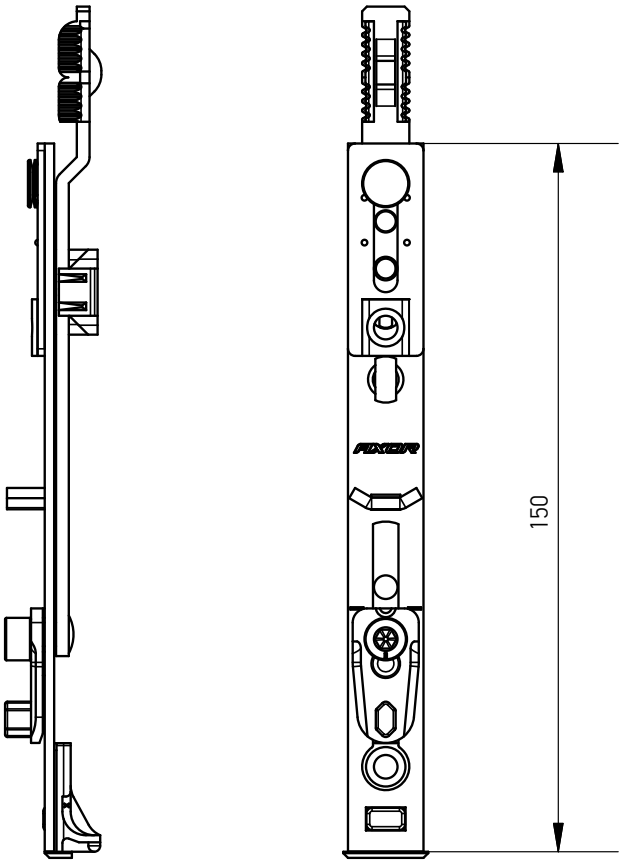
Середній з’єднувач

Найменування	ШСФ (мм)	Розміри								Артикул
		A	B	C	C-1					
Середній з’єднувач L = 450, 551-750	551-750	450	225	—	—	—	—	2	20	K4013-05-N03
Середній з’єднувач L = 650, 751-950	751-950	650	325	—	—	1	—	4	20	K4013-07-N03
Середній з’єднувач L = 1130, 951-1430	951-1430	1130	565	—	—	1	—	4	20	K4013-11-N03
Середній з’єднувач L = 1610, 1431-1910	1431-1910	1610	805	330	330	2	—	8	10	K4013-16-N03
Середній з’єднувач L = 2090, 1911-2390	1011-2390	2090	1045	595	595	3	—	10	10	K4013-21-N03
Середній з’єднувач* L = 650, 751-950, Se	751-950	650	325	—	—	—	1	4	20	K4033-07-N03
Середній з’єднувач* L = 1130, 951-1430, Se	951-1430	1130	565	—	—	—	1	4	20	K4033-11-N03
Середній з’єднувач* L = 1610, 1431-1910, Se	1431-1910	1610	805	330	330	—	2	8	10	K4033-16-N03
Середній з’єднувач* L = 2090, 1911-2390, Se	1011-2390	2090	1045	595	595	—	3	10	10	K4033-21-N03

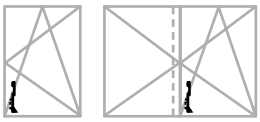
* можливе виробництво з протизламними цапфами для різних рівнів безпеки

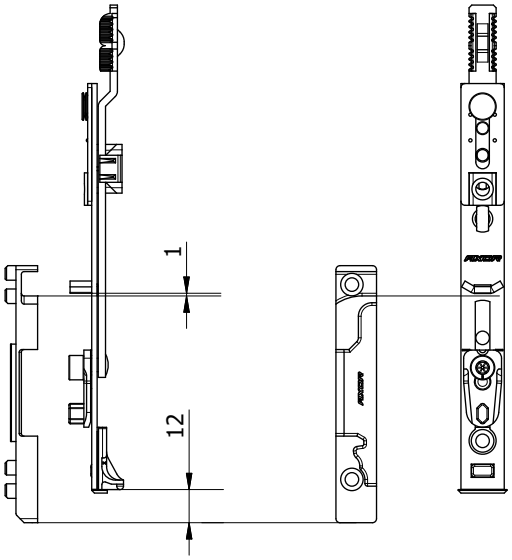
Запірно-відкидний пристрій

Запірно-відкидний пристрій



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

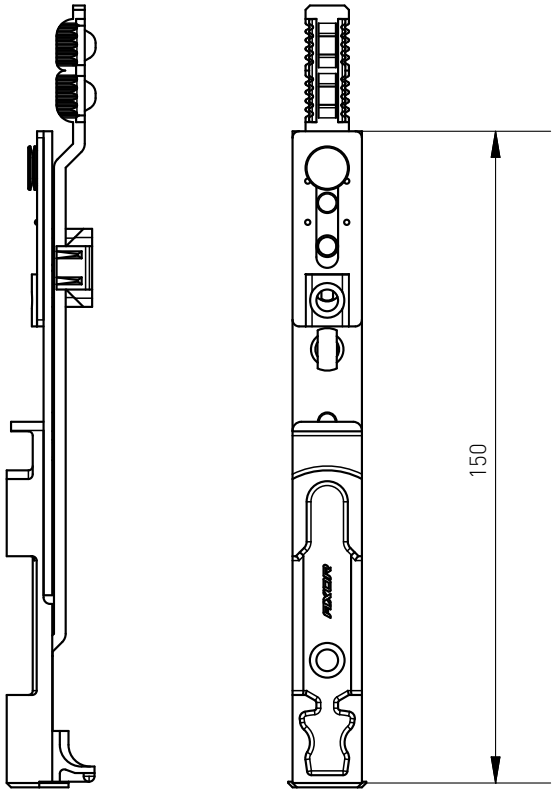


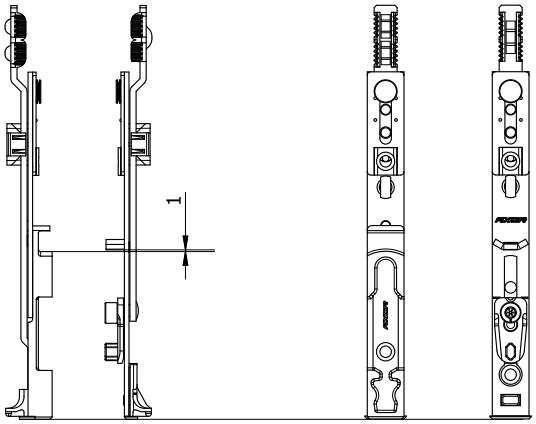


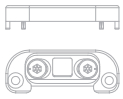
Найменування	ВСФ (мм)			Артикул
Запірно-відкидний пристрій	450-800	3	50	K4009-00-N03
Запірно-відкидний пристрій	801-2390	3	50	K4002-00-N03

Штульповий шпінгалет

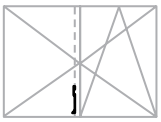
Штульповий шпінгалет







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

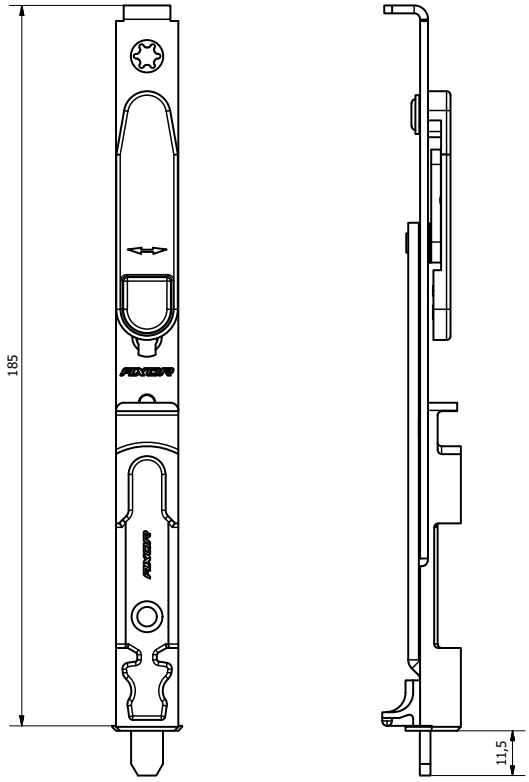


Найменування	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)			Артикул
Штульповий шпінгалет (нижній)	400-1280	551-2390	3	50	K4006-00-N03

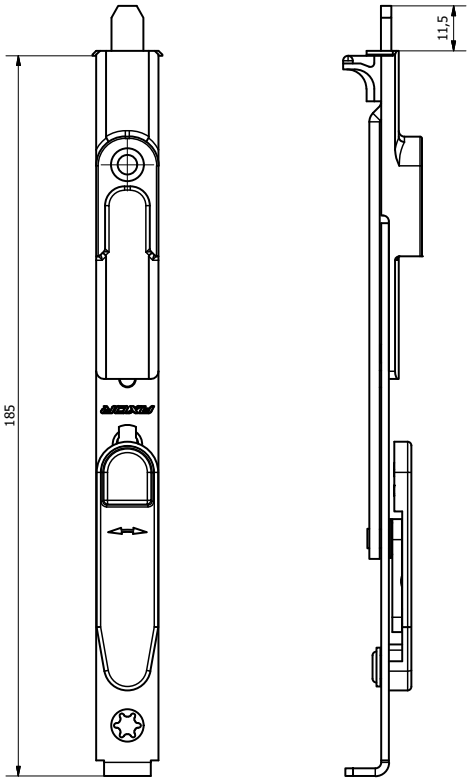
Найменування	Найменування профіля	Виконання	A	C	B			Артикул
Запірна пластина для штульпового шпінгалета	Rehau (13 mm), Aluplast, WDS, Veka	L/R	12	20	13	2	100	K6002-13-N03
Запірна пластина для штульпового шпінгалета	KBE (9 mm)	L/R	12	20	9	2	100	K6002-09-N03

Штульповий шпінгалет

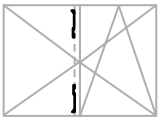
Штульповий шпінгалет, нижній



Штульповий шпінгалет, верхній



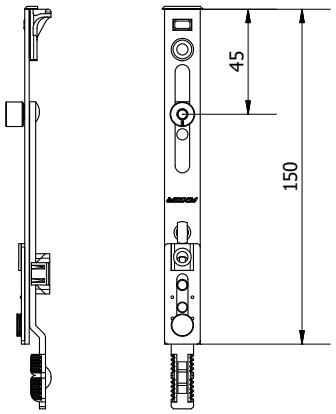
- вихід ригеля 11,5 мм;
- не для протизламних конструкцій;
- додатково можливо приєднати середній запір.



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

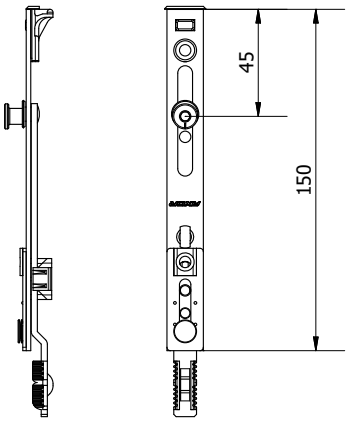
Шпінгалет для поворотної стулки

Поворотний шпінгалет 180° (верхній)



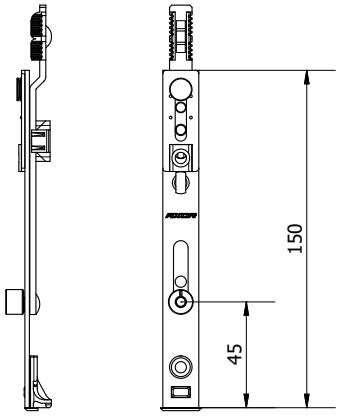
- додатково можливо приєднати середній запір.

Поворотний шпінгалет 180° (верхній), Se



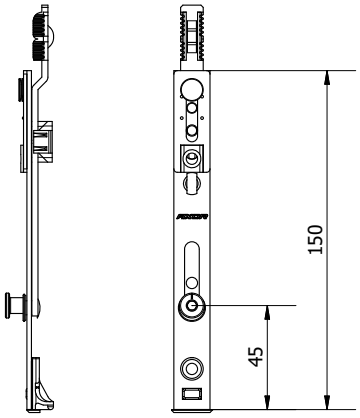
- додатково можливо приєднати середній запір.

Поворотний шпінгалет 90° (нижній)

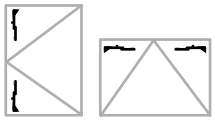


- додатково можливо приєднати середній запір.

Поворотний шпінгалет 90° (нижній), Se



- додатково можливо приєднати середній запір.



Найменування	ВСФ (мм)					Артикул
Поворотний шпінгалет 180° (верхній)	450-2390	1	—	3	50	K4011-00-N03
Поворотний шпінгалет 90° (нижній)	450-2390	1	—	3	50	K4007-00-N03
Поворотний шпінгалет 180° (верхній), Se	450-2390	—	1	3	50	K4031-00-N03
Поворотний шпінгалет9 0° (нижній), Se	450-2390	—	1	3	50	K4027-00-N03
Поворотний шпінгалет 90° (верхній)	450-2390	1	—	3	50	K4037-00-N03

AXOR™

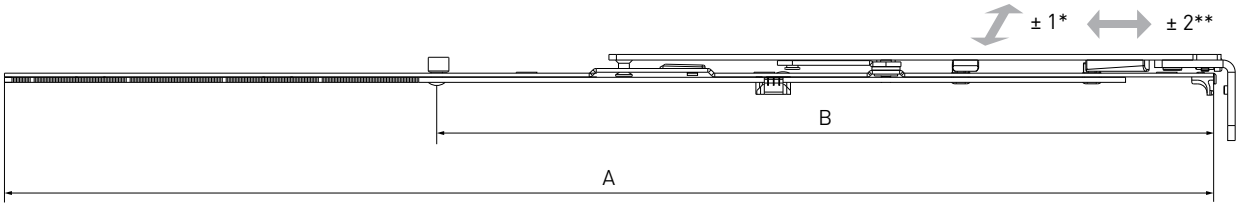
KOMFORT LINE K-3

Ножиці

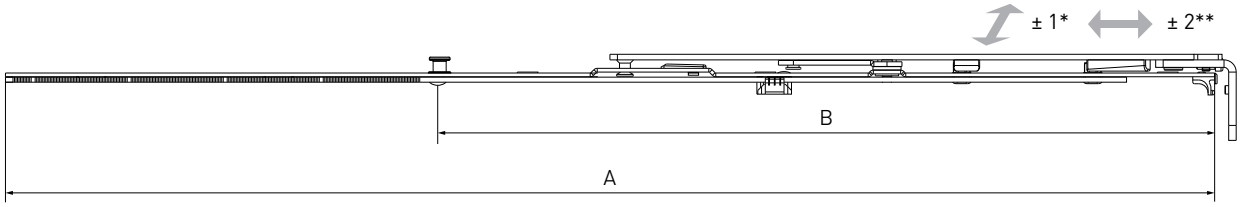
AXOR

Ножиці

Ножиці



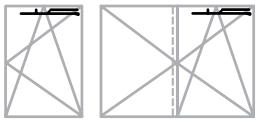
Ножиці, Se



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

* регулювання притиску, мм

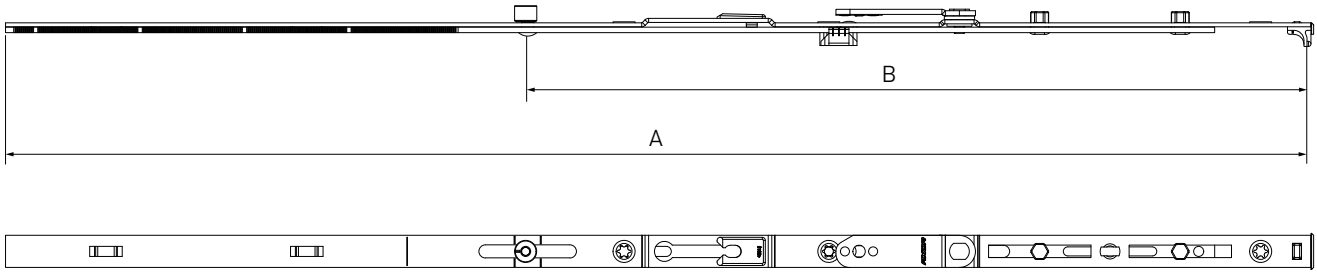
** регулювання по горизонталі, мм



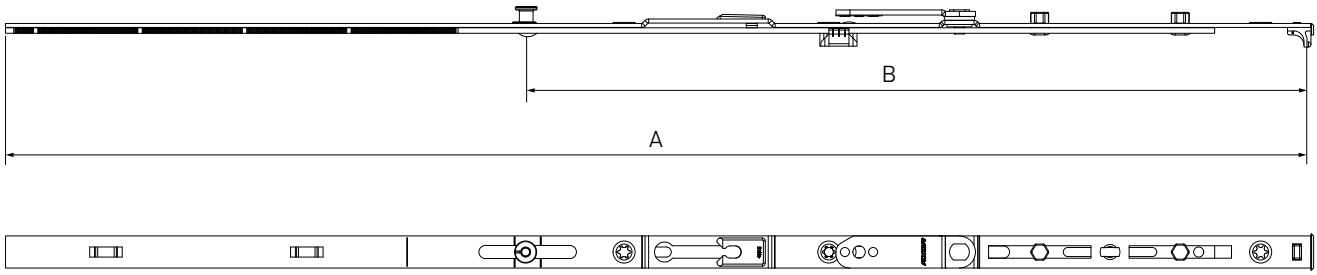
Найменування	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
		A	B			kg			
Ножиці 1, L=450, 400-600	400-600	450	—	—	—	130	3	20	K3001-05-N03
Ножиці 2, L=650, 601-800	601-800	650	—	—	—	130	4	20	K3001-07-N03
Ножиці 2+ML, L=650, 601-800, 1 ML	601-800	650	390	1	—	130	4	20	K3001-57-N03
Ножиці 3, L=890, 801-1040	801-1040	890	537	1	—	130	6	10	K3001-09-N03
Ножиці 4, L=1130, 1041-1280	1041-1280	1130	624	1	—	130	7	10	K3001-11-N03
Ножиці 2+ML, L=650, 601-800, 1 ML, Se	601-800	650	390	—	1	130	4	20	K3021-57-N03
Ножиці 3, L=890, 801-1040, Se	801-1040	890	537	—	1	130	6	10	K3021-09-N03
Ножиці 4, L=1130, 1041-1280, Se	1041-1280	1130	624	—	1	130	7	10	K3021-11-N03

Ножиці стулки

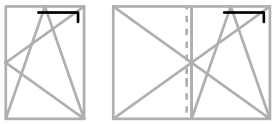
Ножиці стулки



Ножиці стулки, Se



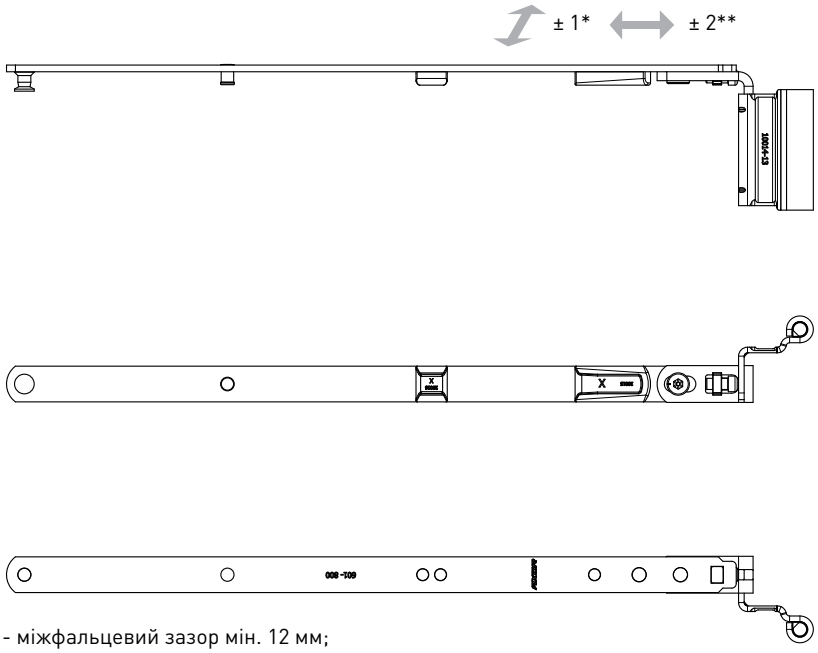
- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;
- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;



Найменування	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
		A	B			kg			
Ножиці стулки, L= 485, 400-600	400-600	450	—	—	—	130	3	20	K3013-05-N03
Ножиці стулки, L= 685, 601-800	601-800	650	—	—	—	130	4	20	K3013-07-N03
Ножиці стулки, 2+ML, L= 685, 601-800	601-800	650	390	1	—	130	4	20	K3013-57-N03
Ножиці стулки, L= 925, 801-1040, 1 ML	801-1040	890	537	1	—	130	6	10	K3013-09-N03
Ножиці стулки, L= 1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	1130	624	1	—	130	7	10	K3013-11-N03
Ножиці стулки, L= 925, 801-1040, 1 ML	801-1040	890	537	—	1	130	6	10	K3023-09-N03
Ножиці стулки, L= 1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	1130	624	—	1	130	7	10	K3023-11-N03

Ножиці рами

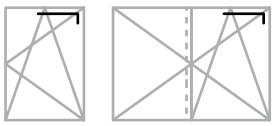
Ножиці рами



- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;

* регулювання притиску, мм

** регулювання по горизонталі, мм

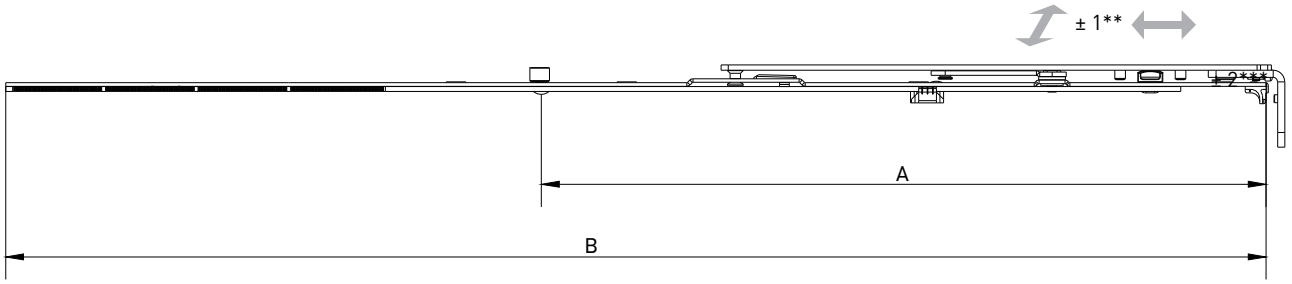


Найменування	ШСФ (мм)	Вико-нання	A	C	B		Артикул
Ножиці рами 13, L=248, 400-600, ліві	400-600	L	12	20	13	10	K3011-02-L03
Ножиці рами 13, L=248, 400-600, праві	400-600	R	12	20	13	10	K3011-02-R03
Ножиці рами 13, L=319, 601-800, ліві	601-800	L	12	20	13	10	K3011-03-L03
Ножиці рами 13, L=319, 601-800, праві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

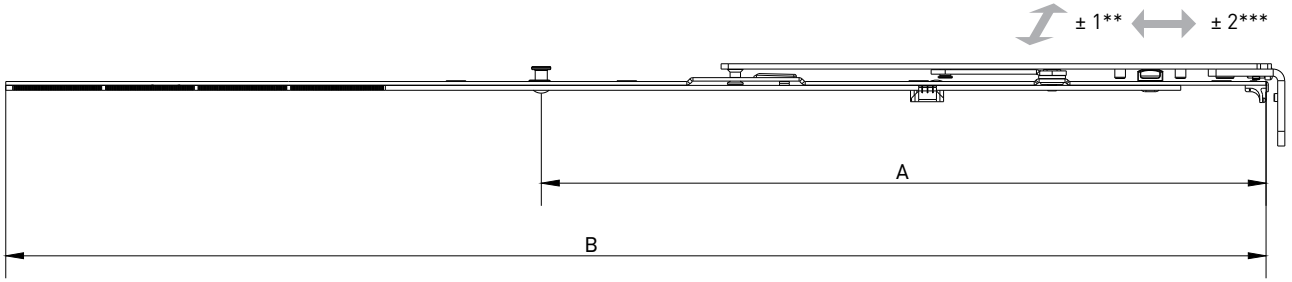
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

Ножиці “First Tilt”*

Ножиці “First Tilt”*



Ножиці “First Tilt”*, Se



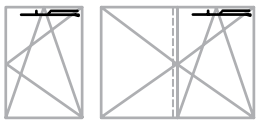
- для профілю з шириною наплаву 18-22 мм;

- міжфальцевий зазор мін. 12 мм;

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

** регулювання притиску, мм

*** регулювання по горизонталі, мм

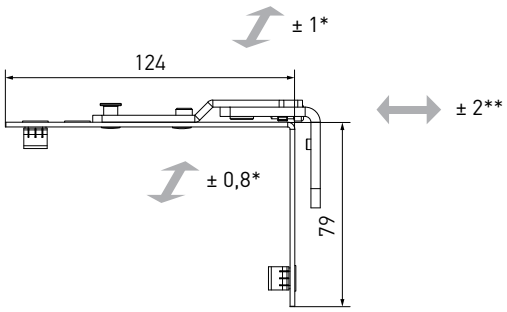


Найменування	ШСФ (мм)	Розміри							Артикул
		A	B			kg			
Ножиці 1, "First Tilt", L=450, 400-600	400-600	450	—	—	—	130	3	20	K3014-05-N03
Ножиці 2, "First Tilt", L=650, 601-800	601-800	650	—	—	—	130	4	20	K3014-07-N03
Ножиці 3, "First Tilt", L=890, 801-1040	801-1040	890	537	1	—	130	6	10	K3014-09-N03
Ножиці 4, "First Tilt", L=1130, 1041-1280	1041-1280	1130	624	1	—	130	7	10	K3014-11-N03
Ножиці 3, "First Tilt", L=890, 801-1040, Se	801-1040	890	537	—	1	130	6	10	K3024-09-N03
Ножиці 4, "First Tilt", L=1130, 1041-1280, Se	1041-1280	1130	624	—	1	130	7	10	K3024-11-N03

* – відкидування перед відчиненням

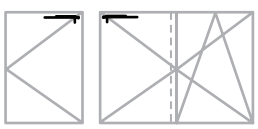
Ножиці поворотні

Ножиці поворотні



* регулювання притиску, мм

** регулювання по горизонталі, мм

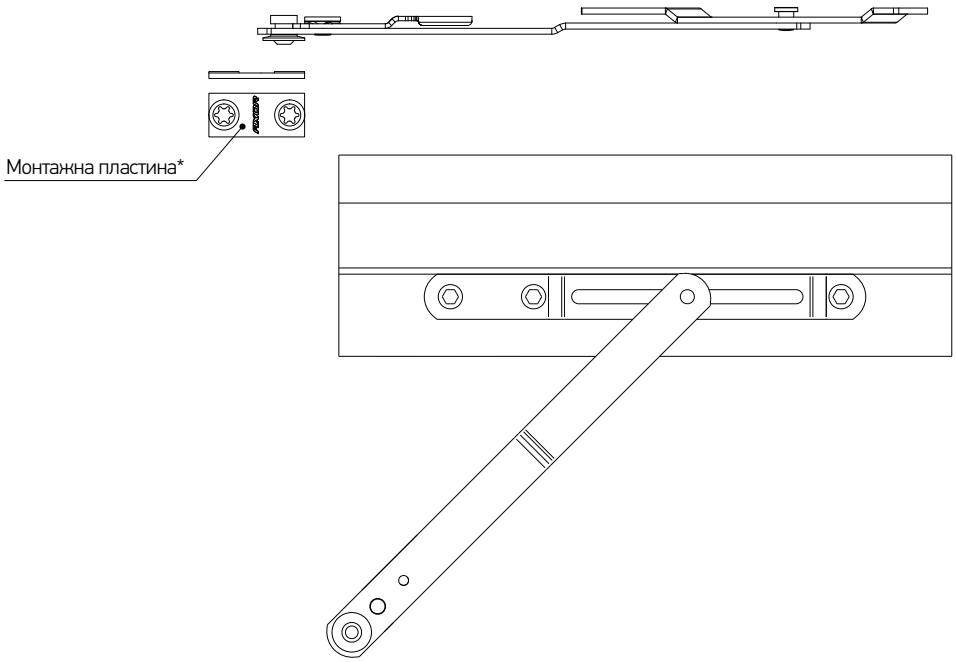


Найменування	ШСФ (мм)					Артикул
Ножиці поворотні	280-1280	0	4	100	100	K5002-00-N03

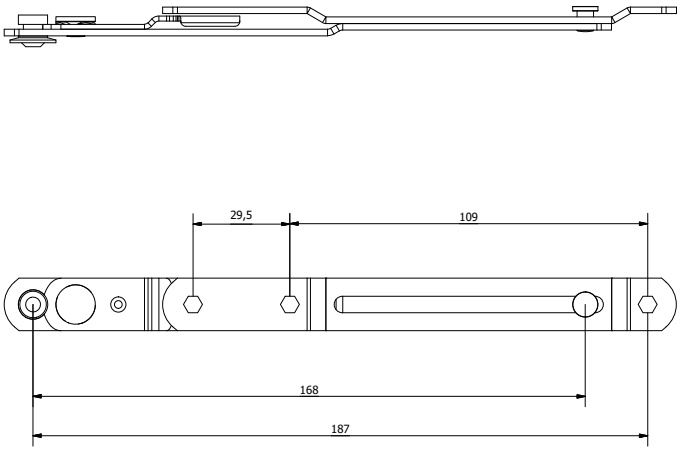
Ножиці фрамужні

Ножиці фрамужні

Загальний вигляд та положення ножниць на рамі



Інформація для монтажу

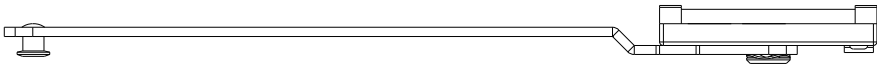


Найменування	ШСФ (мм)			kg		Артикул
Ножиці фрамужні	450-1710	0	3	45	100	A7017-00-N03
Монтажна пластина для фрамужних ножиць	—	—	—	—	—	A7039-00-N03

* - Для встановлення ножиць вертикально

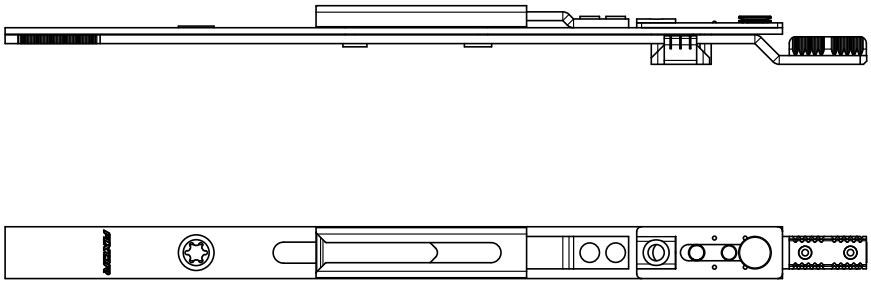
Додаткові ножиці

Додаткові ножиці, рамна частина

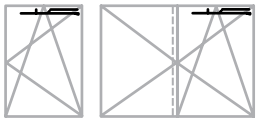


- встановлення при ширині стулки по фальцу від 1200 мм
- для лівого та правого відкрывання
- профілезалежний елемент

Додаткові ножиці, стулкова частина



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



Найменування	ШСФ (мм)			kg		Артикул
Додаткові ножиці, рамна частина, L=240, 1200-1520	1200-1520	—	2	130	20	K3015-00-N03
Додаткові ножиці, стулкова частина, L=240, 1200-1520	1200-1520	—	2	130	20	K3016-00-N03

AXOR™

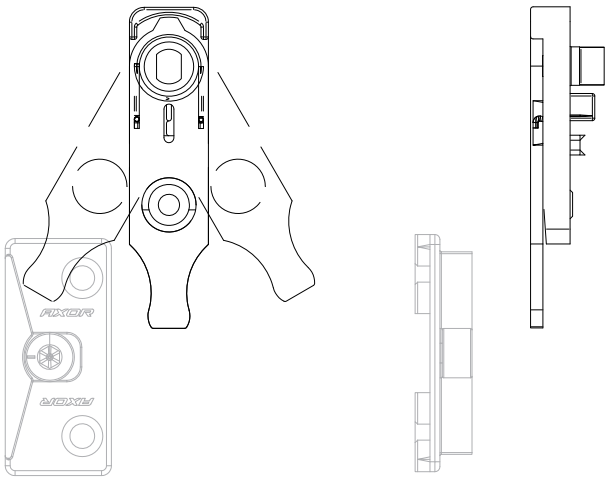
KOMFORT LINE K-3

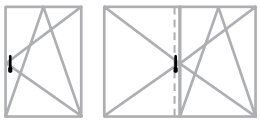
Додаткові елементи

AXOR

Мікроліфт-блокіратор

Мікроліфт-блокіратор



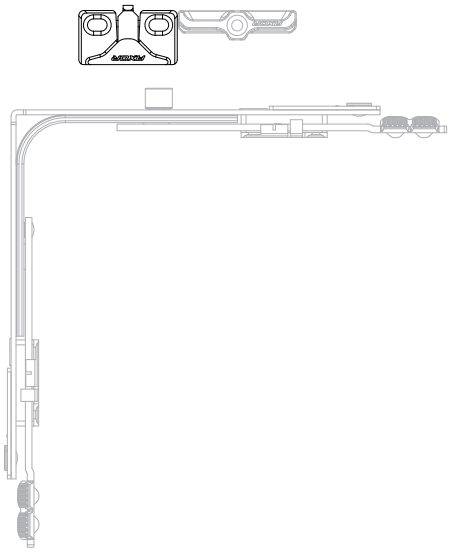


Найменування	Виконання	A	C	B	kg			Артикул
Мікроліфт-блокіратор	L/R	—	—	—	—	1	100	A7001-00-N03
Опора мікроліфта-блокіратора	Дивись розділ № 8 Профілезалежні елементи							
Опора мікроліфта-блокіратора для штульпової стулки	L/R	12	20	09-13	—	2	250	A6001-00-N03

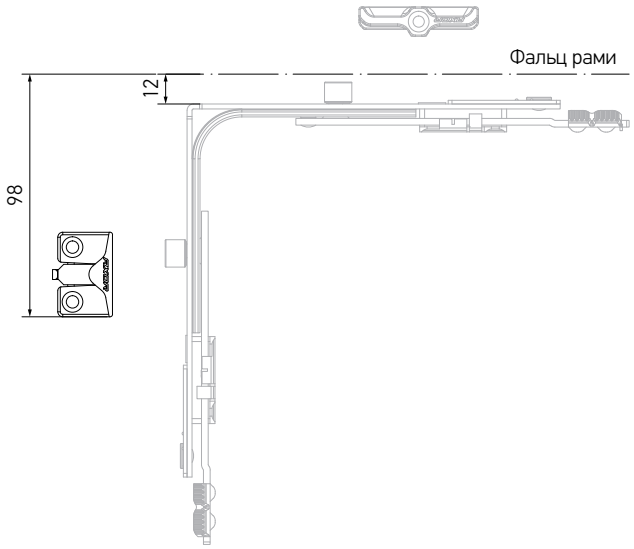
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

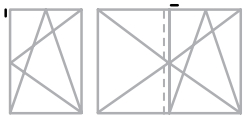
Мікрощілинне провітрювання

Мікрощілинне провітрювання



- можливе застосування тільки на конструкціях з ПВХ;
- 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.





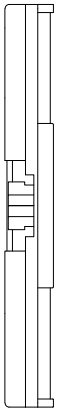
Найменування	Найменування профілю	Виконання	A	C	B			Артикул
Мікрощілинне провітрювання	Rehau	L/R	12	20	9	2	150	A6005-09-N03
Мікрощілинне провітрювання	WDS 400, 505, 800 (13 mm)	L/R	12	20	13	2	150	A6002-13-N03

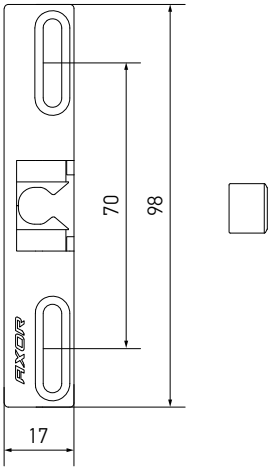
Артикули для інших елементів дивіться в розділі № 8

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

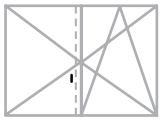
Балконні защіпки

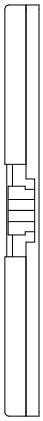
Балконна защіпка M

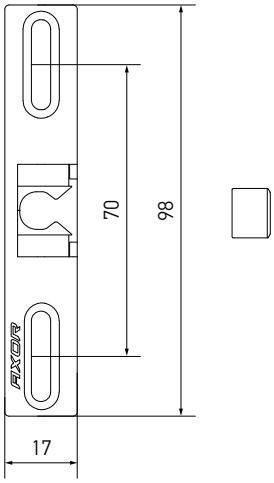




Балконна защіпка для штульпового приводу M





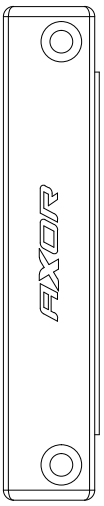


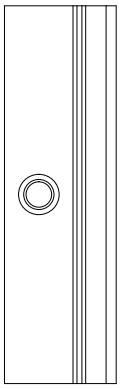
Найменування	Виконання	A	C	B			Артикул
Балконна защіпка M	L/R	12	20	13	2 / 4x35	50	A7046-13-N03
Балконна защіпка G	L/R	12	20	9	2 / 4x35	100	A7018-09-N03
Цапфа балконної защіпки	—	—	—	—	1 / 4x30	1000	A7031-00-N00
Балконна защіпка для штульпового приводу M	L/R	—	—	—	2 / 4x30	50	A7047-00-N03

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

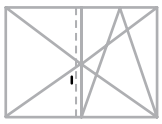
Магнітна балконна защіпка

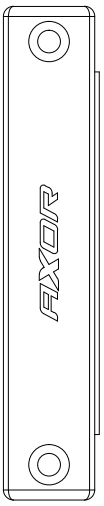
Магнітна балконна защіпка

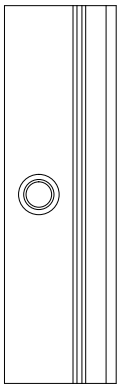




Магнітна балконна защіпка для штульпового приводу





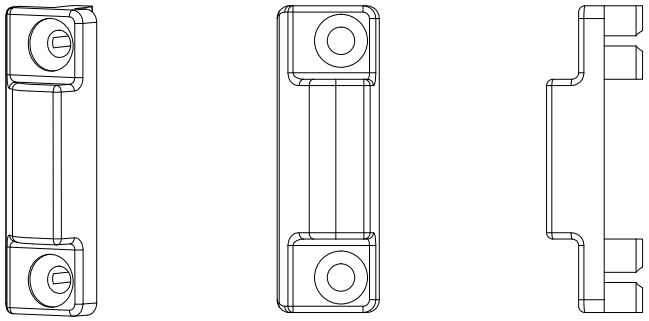


Найменування	Виконання	A	C	B			Артикул
Магнітна балконна защіпка, рамна частина	L/R	12	20	—	2 / 4x35	100	A7053-00-N03
Магнітна балконна защіпка, стулкова частина, 13-а система	L/R	—	—	13	1/4x30	100	A7055-13-N03
Магнітна балконна защіпка, стулкова частина, 9-а система	L/R	—	—	9	1/4x30	100	A7055-09-N03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

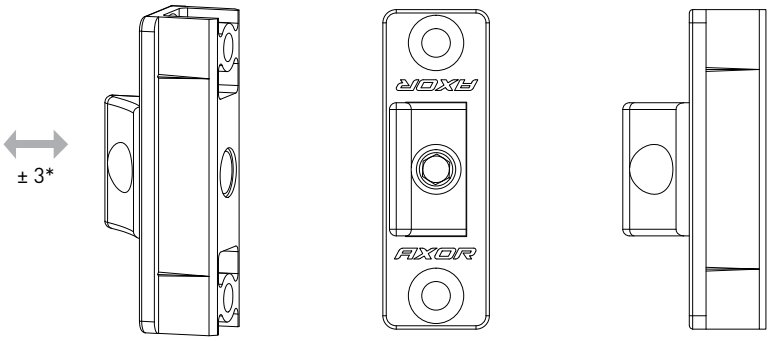
A - міжфальцевий зазор / C - ширина наплаву / B - зсув осі паза фурнітури

Прихований притиск

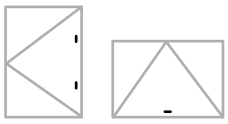
Прихований середній притиск, рамна частина



Прихований середній притиск, стулкова частина



* регулювання по горизонталі, мм

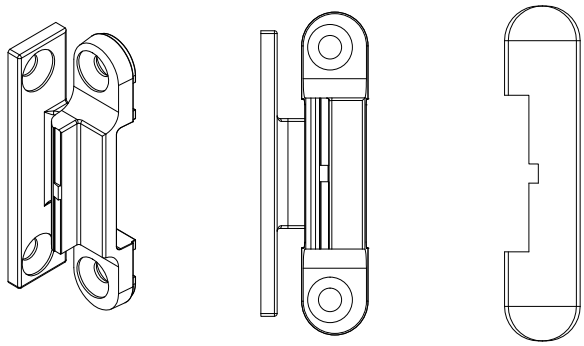


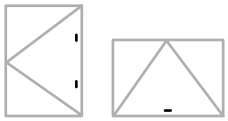
Найменування	ВСФ/ШСФ (мм)		A	C	B			Артикул
Прихований середній притиск рамна частина 12/20-13	751-1710	1	12	20	13	2 / 4x35	100	A7057-13-N03
	1711-2360	2						
Прихований середній притиск рамна частина 12/20-9	751-1710	1	12	20	9	2 / 4x35	100	A7057-09-N03
	1711-2360	2						
Прихований середній притиск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

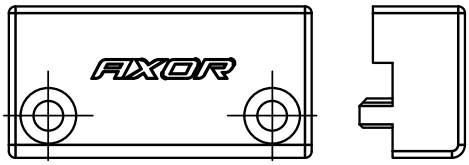




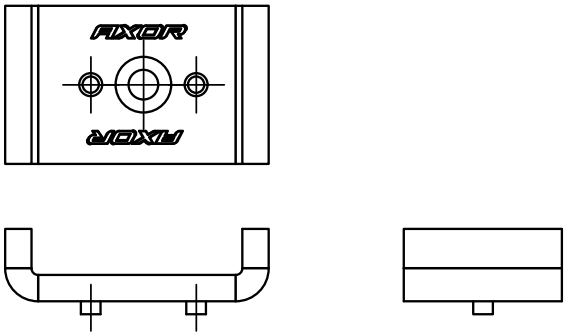
Найменування	ВСФ/ШСФ (мм)				Артикул
Середній зовнішній притиск, білий	751-1710 1711-2360	1 2	4 / 4x25	100	A7045-00-N01
Середній зовнішній притиск, коричневий	751-1710 1711-2360	1 2	4 / 4x25	100	A7045-00-N02

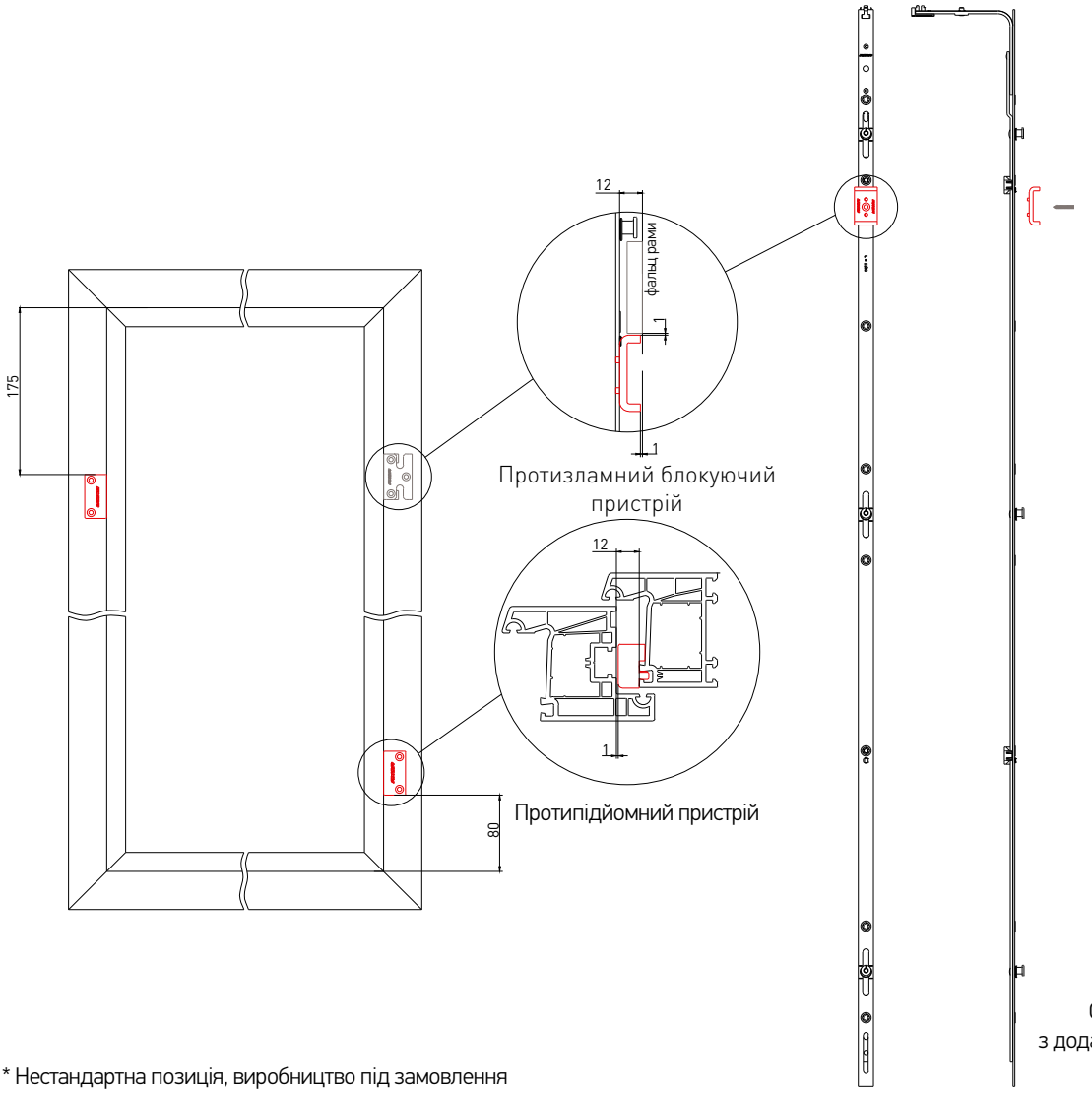
Додаткові елементи для протизламного вікна*

Протизламний блокуючий пристрій



Протипідйомний пристрій



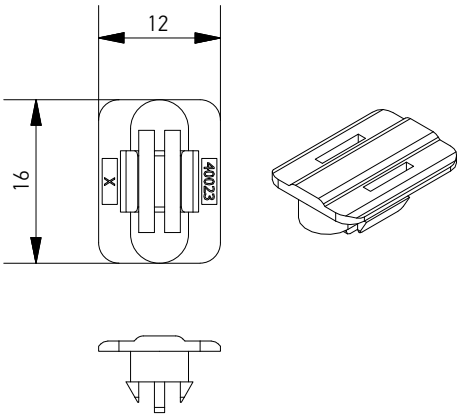


* Нестандартна позиція, виробництво під замовлення

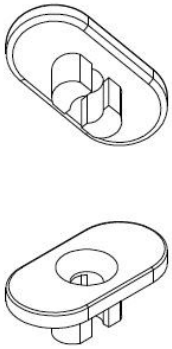
Найменування		Артикул
Протизламний блокуючий пристрій, 13 мм	100	A7151-13-N03
Протипідйомний пристрій	100	A7150-13-N03

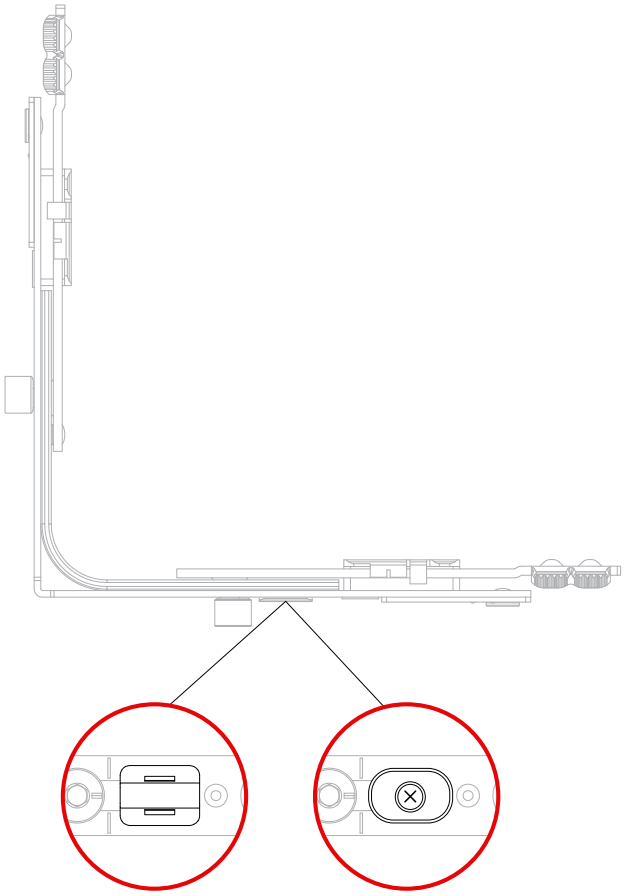
Обмежувач повороту ручки на 90°

Обмежувач повороту ручки на 90°



Обмежувач повороту ручки на 90° зі сплаву ZAMAK

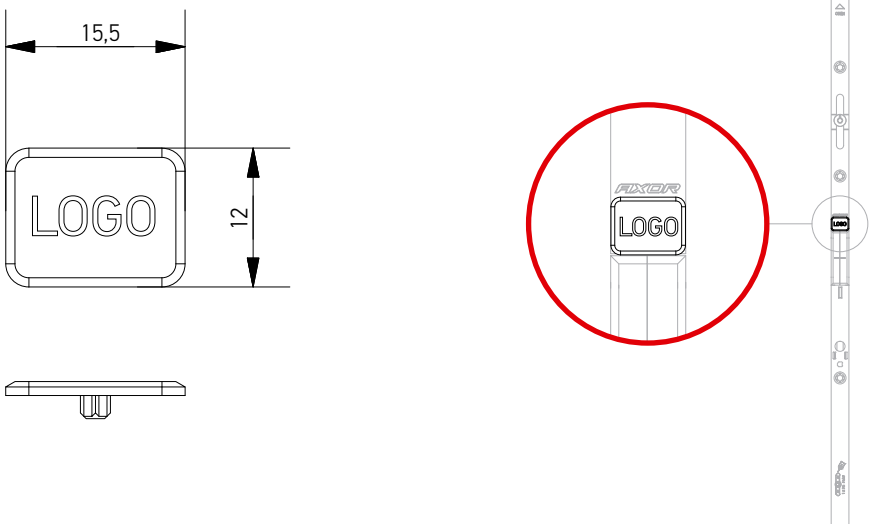




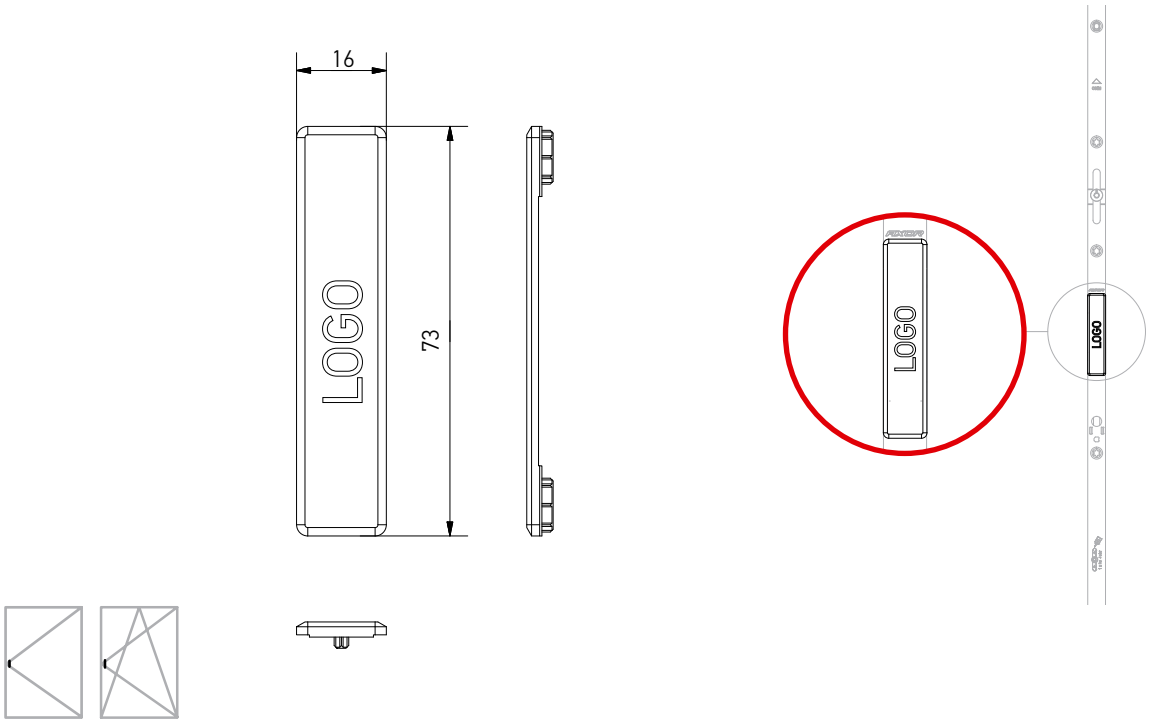
Найменування		Артикул
Обмежувач повороту ручки на 90°	4000	A7052-00-N03
Обмежувач повороту ручки на 90° зі сплаву ZAMAK	1000	A7103-00-N03

Накладка з логотипом на привід

Накладка з логотипом на привід, S



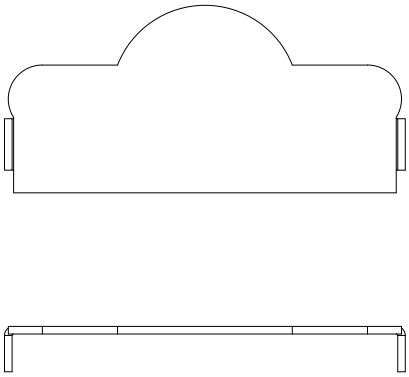
Накладка з логотипом на привід, M

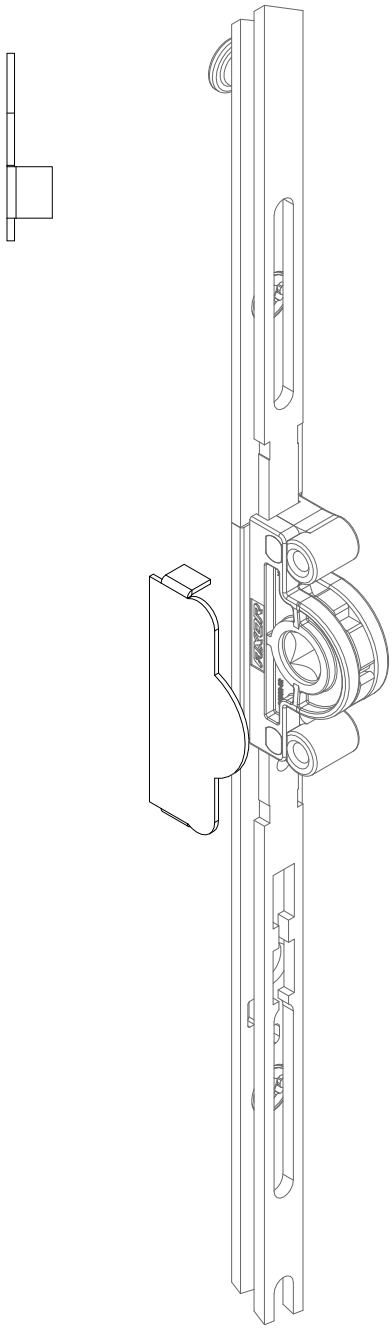


Найменування		Артикул
Накладка з логотипом на привід, S	4000	A7060-00-N03
Накладка з логотипом на привід, M	500	40001-00-N09

Захисна пластина для приводу

Захисна пластина для приводу





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

AXOR™

KOMFORT LINE K-3

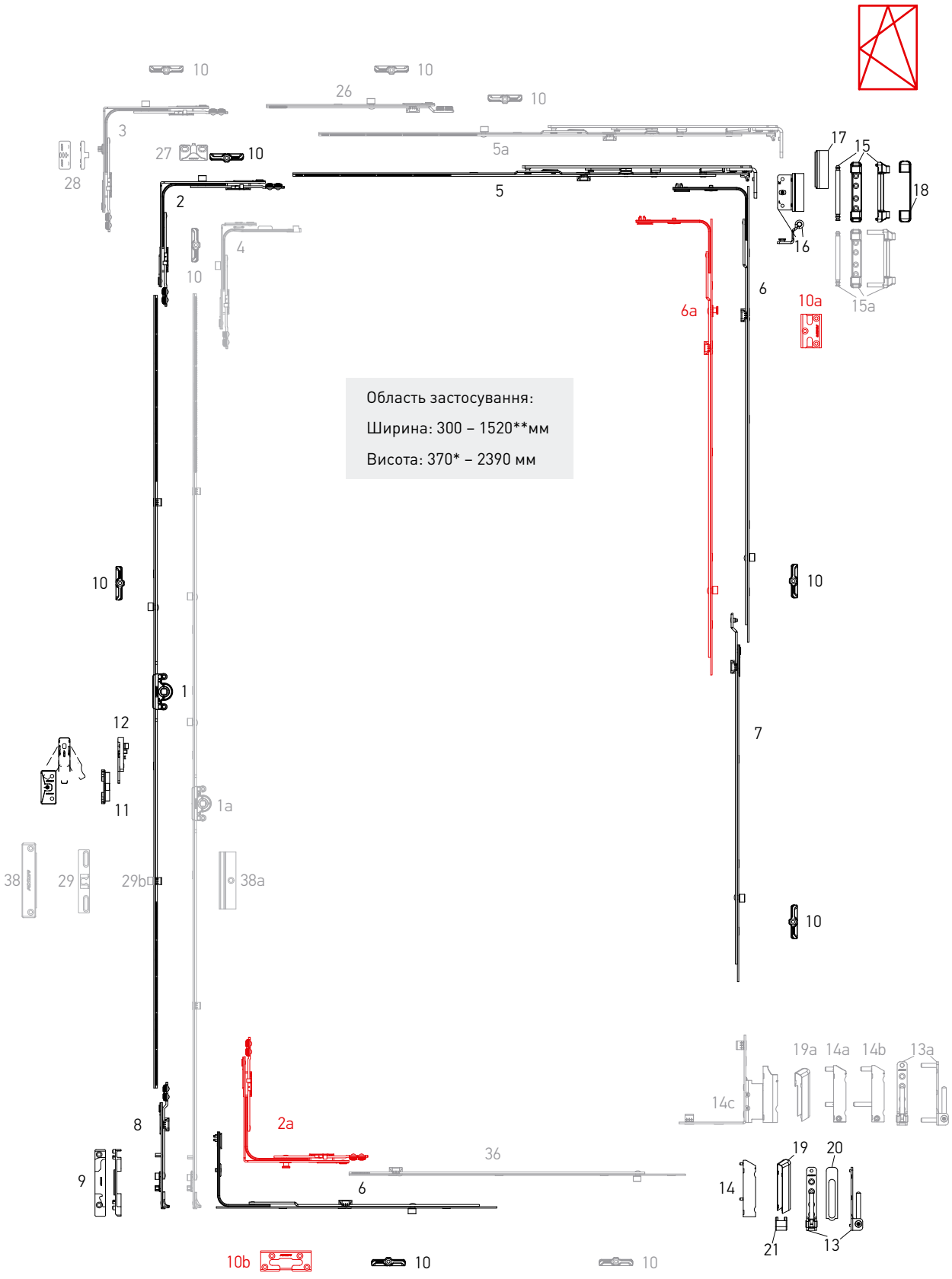
Варіанти комплектів фурнітури

AXOR

Варіанти комплектів фурнітури

Поворотно-відкидний комплект

Система К-3. Поворотно-відкидний комплект



*з константним приводом K1004-04-N03

**з лінійним подовжувачем 240 мм

Поворотно-відкидний комплект

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML	–	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6,L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
1a	Константний привід 0, L=400, G=140, 370-550*	–	370-550	K1004-04-N03
	Константний привід 1, L=350, G=175, 400-500*	–	400-500	K1004-03-N03
	Константний привід 2, L=530, G=200, 480-680*	–	480-680	K1004-05-N03
	Константний привід 3, L=770, G=300, 681-920*	–	681-920	K1004-08-N03
	Константний привід 4, L=1010, G=450, 921-1160*	–	921-1160	K1004-10-N03
	Константний привід 5, L=1250, G=600, 1161-1400*	–	1161-1400	K1004-12-N03
	Константний привід 6, L=1490, G=600, 1401-1640*	–	1401-1640	K1004-15-N03
	Константний привід 7, L=1730, G=600, 1641-1880*	–	1641-1880	K1004-17-N03
	Константний привід 8, L=1730, G=1000, 1641-1880*	–	1641-1880	K1004-18-N03
	Константний привід 9, L=1970, G=1000, 1881-2120*	–	1881-2120	K1004-20-N03
	Константний привід 10, L=2210, G=1000, 2121-2360*	–	2121-2360	K1004-22-N03
2	Кутова передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Кутова передача 150x150 протизламна	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
3	Кутова передача для ступеневого відкривання ліва	400-1280	450-2390	K2004-00-L03
	Кутова передача для ступеневого відкривання права	400-1280	450-2390	K2004-00-R03
4	Кутова передача вузька 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	370-550*	
5	Ножиці 1, L=450, 400-600	400-600	–	K3001-05-N03
	Ножиці 2, L=650, 601-800	601-800	–	K3001-07-N03
	Ножиці 3, L=890, 801-1040 ML	801-1040	–	K3001-09-N03
	Ножиці 4, L=1130, 1041-1280 ML	1041-1280	–	K3001-11-N03
5a	Ножиці 2MV, L=650, 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, 2 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	–	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1MR + 2 ML	–	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору 480 мм	–	1710-2210	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору 680 мм	–	2211-2390	K4005-07-N03

Поворотно-відкидний комплект

№	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	–	–	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	–	–	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	–	–	K4003-02-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	–	–	***
28	Рамна частина ступеневого провітрювання	–	–	***
29	Балконна защіпка	–	–	A7046-**-N03
29b	Цапфа балконної защіпки	–	–	A7031-00-N00
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі L=480 мм	–	–	K4010-00-N03
38	Магнітна балконна защіпка, рамна частина	–	–	A7053-00-N03
38a	Магнітна балконна защіпка, 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. 26

Система К-3. Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”*

* – відкидування перед відчиненням

Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”

Варіанти комплектів фурнітури

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML	–	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6,L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Кутова передача 150x150 протизламна	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
3	Кутова передача для ступеневого відкривання ліва	400-1280	450-2390	K2004-00-L03
	Кутова передача для ступеневого відкривання права	400-1280	450-2390	K2004-00-R03
4	Кутова передача вузька 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	370-550*	
5b	Ножиці 1, “First Tilt”, L=450, 400-600	400-600	–	K3014-05-N03
	Ножиці 2, “First Tilt”, L=650, 601-800	601-800	–	K3014-07-N03
	Ножиці 3, “First Tilt”, L=890, 801-1040	801-1040	–	K3014-09-N03
	Ножиці 4, “First Tilt”, L=1130, 1041-1280	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, 2 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	–	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1MR + 2 ML	–	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору L=480	–	850-1230	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору L=680	–	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

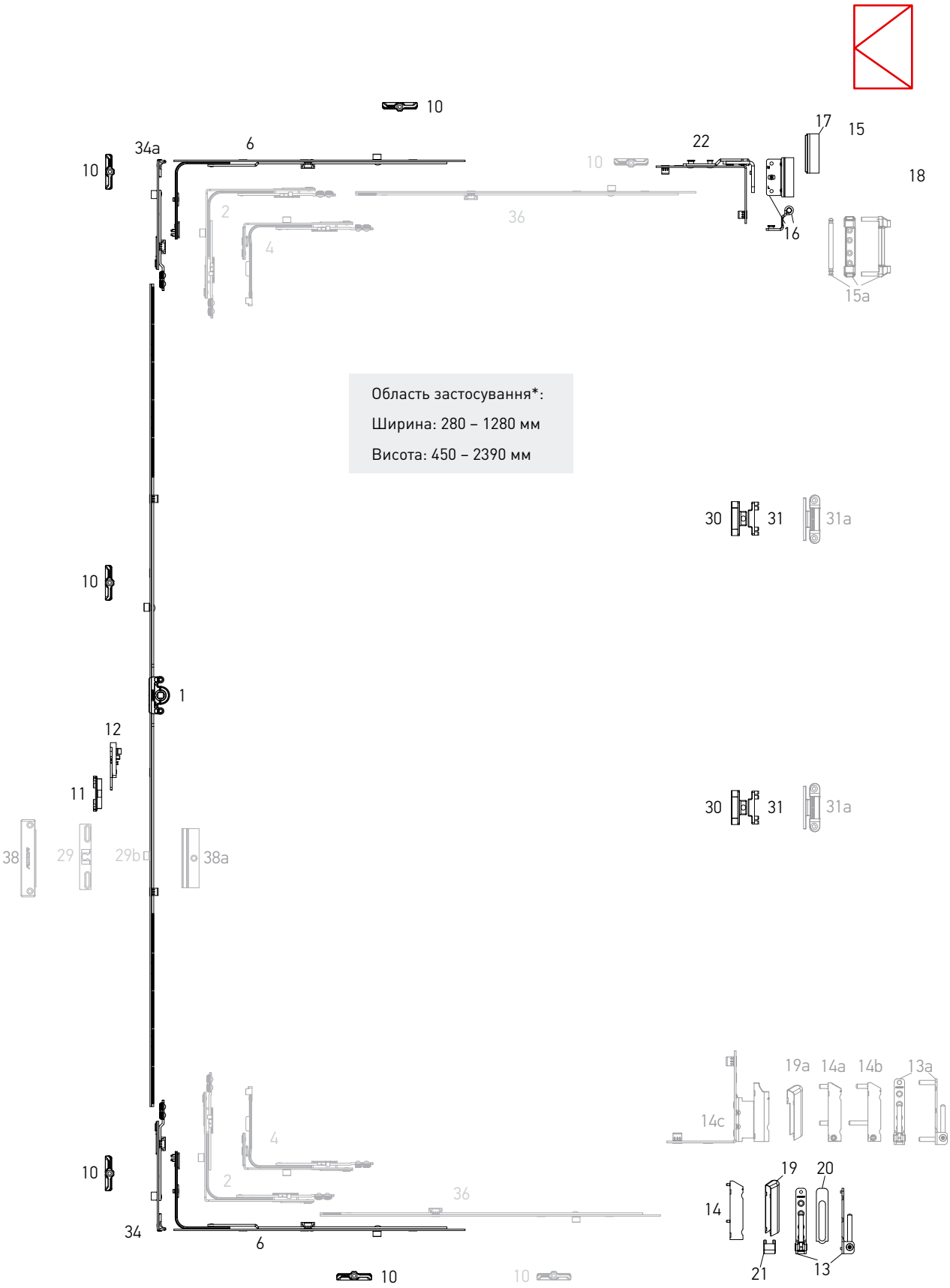
Поворотно-відкидний комплект “First Tilt”

№	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	–	–	K4003-02-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	–	–	***
28	Рамна частина ступеневого провітрювання	–	–	***
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі L=480 мм	–	–	K4010-00-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. 26

Поворотний комплект

Система К-3. Поворотний комплект



* З використанням шпінгалета 34, 34a

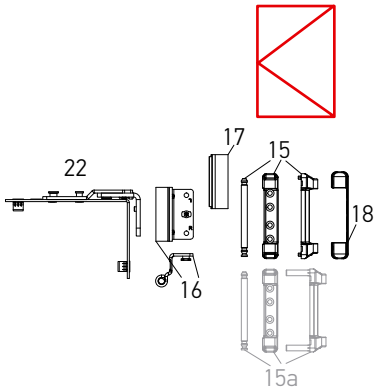
Поворотний комплект

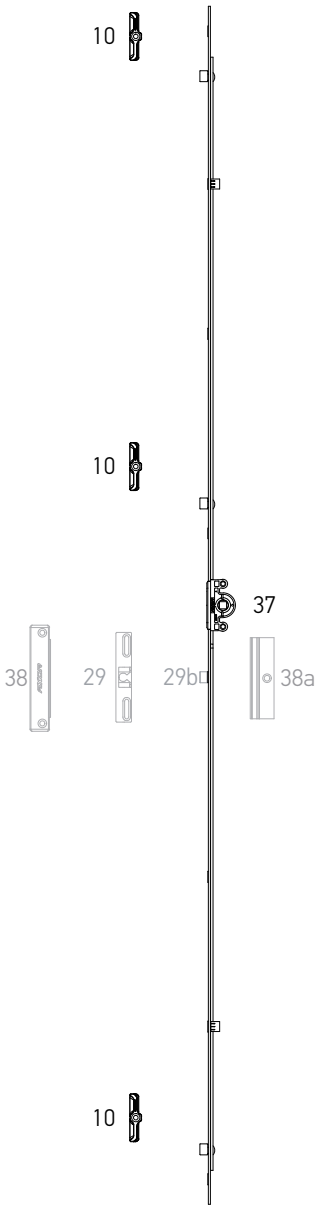
№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML	–	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6,L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача 150x150	330-1280	450-2390	K2001-00-N03
4	Кутова передача вузька 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	–	–	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	–	–	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки	–	–	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	–	–	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
29	Балконна защіпка	–	–	A7046-**-N03
29b	Цапфа балконної защіпки	–	–	A7031-00-N00
30	Прихований середній притиск, стулкова частина	–	–	A7015-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	–	–	A7016-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	–	–	A7045-00-N01
34	Поворотний шпінгалет 90°	–	–	K4007-00-N03
34a	Поворотний шпінгалет 180°	–	–	K4011-00-N03
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі L=480 мм	–	–	K4010-00-N03
38	Магнітна балконна защіпка, рамна частина	–	–	A7053-00-N03
38a	Магнітна балконна защіпка, стулкова частина	–	–	A7055-**-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26
** – 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

Система К-3. Поворотний комплект

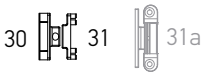


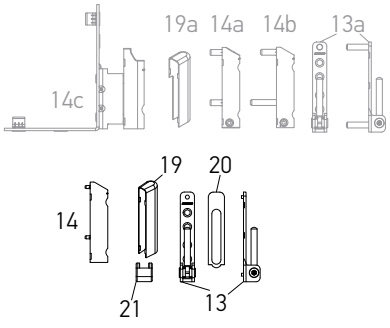


Область застосування:

Ширина: 280 – 700 мм

Висота: 300 – 2400 мм



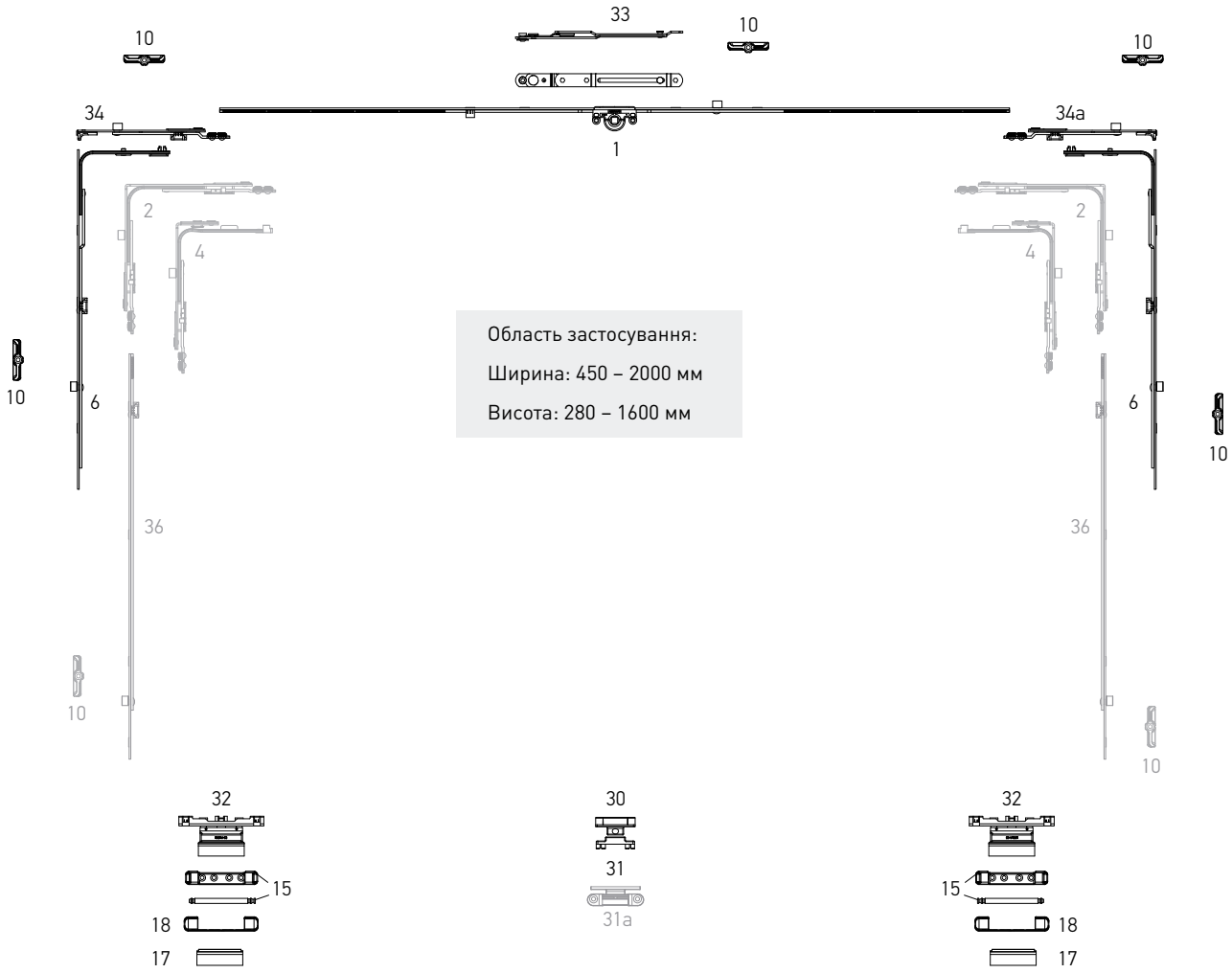


№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
10	Запірна пластина	–	–	***
13	Опора нижньої петлі	–	–	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	–	–	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки	–	–	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	–	–	A5007-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск	–	–	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	–	–	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
29	Балконна защіпка	–	–	A7046-**-N03
29b	Цапфа балконної защіпки	–	–	A7031-00-N00
30	Прихований середній притиск, стулкова частина	–	–	A7015-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	–	–	A7016-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	–	–	A7045-00-N01
37	Привід 1 L=300, 300 - 500, 2ML	280-700	300-500	K1003-03-N03A
	Привід 2 L=400, 401 - 600, 2ML		401-600	K1003-04-N03A
	Привід 3 L=600, 601 - 800, 2ML		601-800	K1003-06-N03A
	Привід 4 L=800, 801 -1000, 2 ML		801-1000	K1003-08-N03A
	Привід 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML		1001-1200	K1003-10-N03A
	Привід 6 L=1200, 1201 - 1400, 3ML		1201-1400	K1003-12-N03A
	Привід 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML		1401-1600	K1003-14-N03A
	Привід 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML		1601-1800	K1003-16-N03A
	Привід 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML		1801-2000	K1003-18-N03A
	Привід 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML		2001-2200	K1003-20-N03A
	Привід 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML		2201-2400	K1003-22-N03A
38	Магнітна балконна защіпка, рамна частина	–	–	A7053-00-N03
38a	Магнітна балконна защіпка, стулкова частина	–	–	A7055-**-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26
** – 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

Система К-3. Відкидний комплект



Область застосування:

Ширина: 450 – 2000 мм

Висота: 280 – 1600 мм

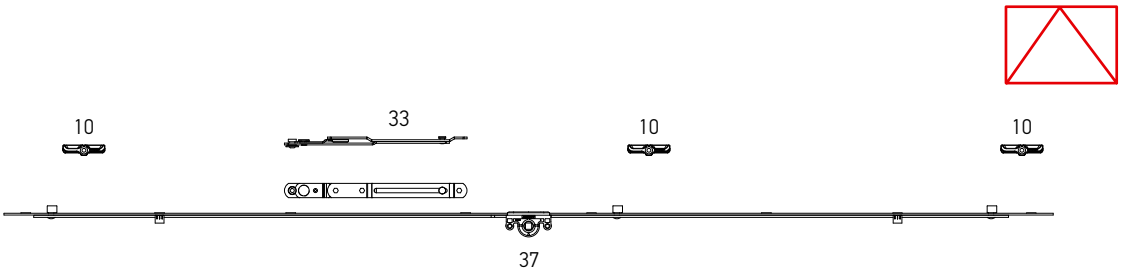
Відкидний комплект

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привід 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML	–	1231-1710	K1001-14-N03
	Привід 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6,L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача 150x150	330-1280	450-2390	K2001-00-N03
4	Кутова передача вузька 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	–	–	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	–	–	A7015-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	–	–	A7016-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	–	–	A7045-00-N01
32	Фрамужна петля	–	–	A7014-**-N03
33	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 L=480 мм	–	–	K4010-00-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26
** – 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

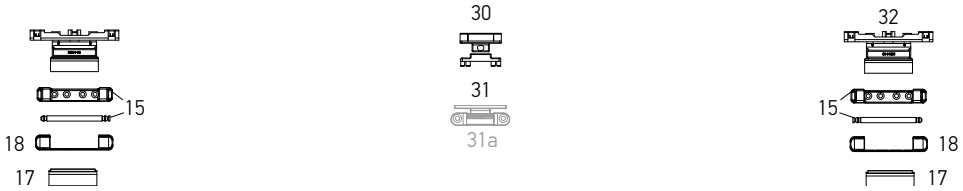
Система K-3. Відкидний комплект



Область застосування:

Ширина: 300 – 2000 мм

Висота: 280 – 700 мм

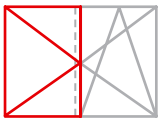


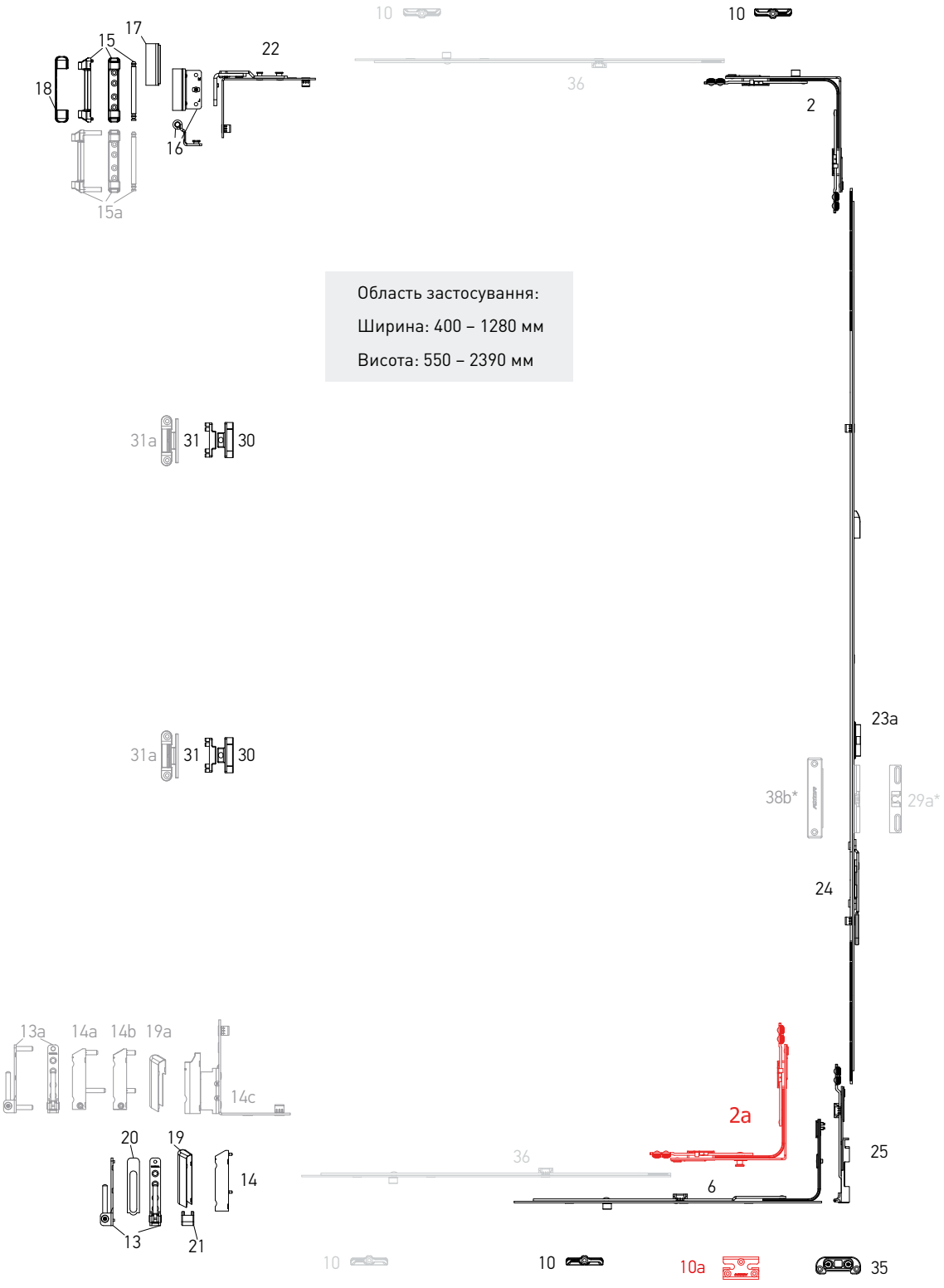
№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
10	Запірна пластина	–	–	***
15	Опора верхньої петлі	–	–	A5001-00-N03
17	Декоративна накладка ножничної петлі	–	–	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	–	–	A7005-10-N*
30	Прихований притиск, стулкова частина	–	–	A7015-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	–	–	A7016-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	–	–	A7045-00-N01
32	Фрамужна петля	–	–	A7014-**-N03
33	Фрамужні ножиці	–	–	A7017-00-N03
37	Привід 1 L=300, 300 - 500, 2ML	300-500	280-700	K1003-03-N03A
	Привід 2 L=400, 401 - 600, 2ML	401-600		K1003-04-N03A
	Привід 3 L=600, 601 - 800, 2ML	601-800		K1003-06-N03A
	Привід 4 L=800, 801 -1000, 2 ML	801-1000		K1003-08-N03A
	Привід 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML	1001-1200		K1003-10-N03A
	Привід 6 L=1200, 1201 - 1400, 3ML	1201-1400		K1003-12-N03A
	Привід 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML	1401-1600		K1003-14-N03A
	Привід 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML	1601-1800		K1003-16-N03A
	Привід 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML	1801-2000		K1003-18-N03A

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26
** – 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 відкривання

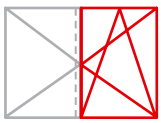
Система К-3. Штульпова стулка

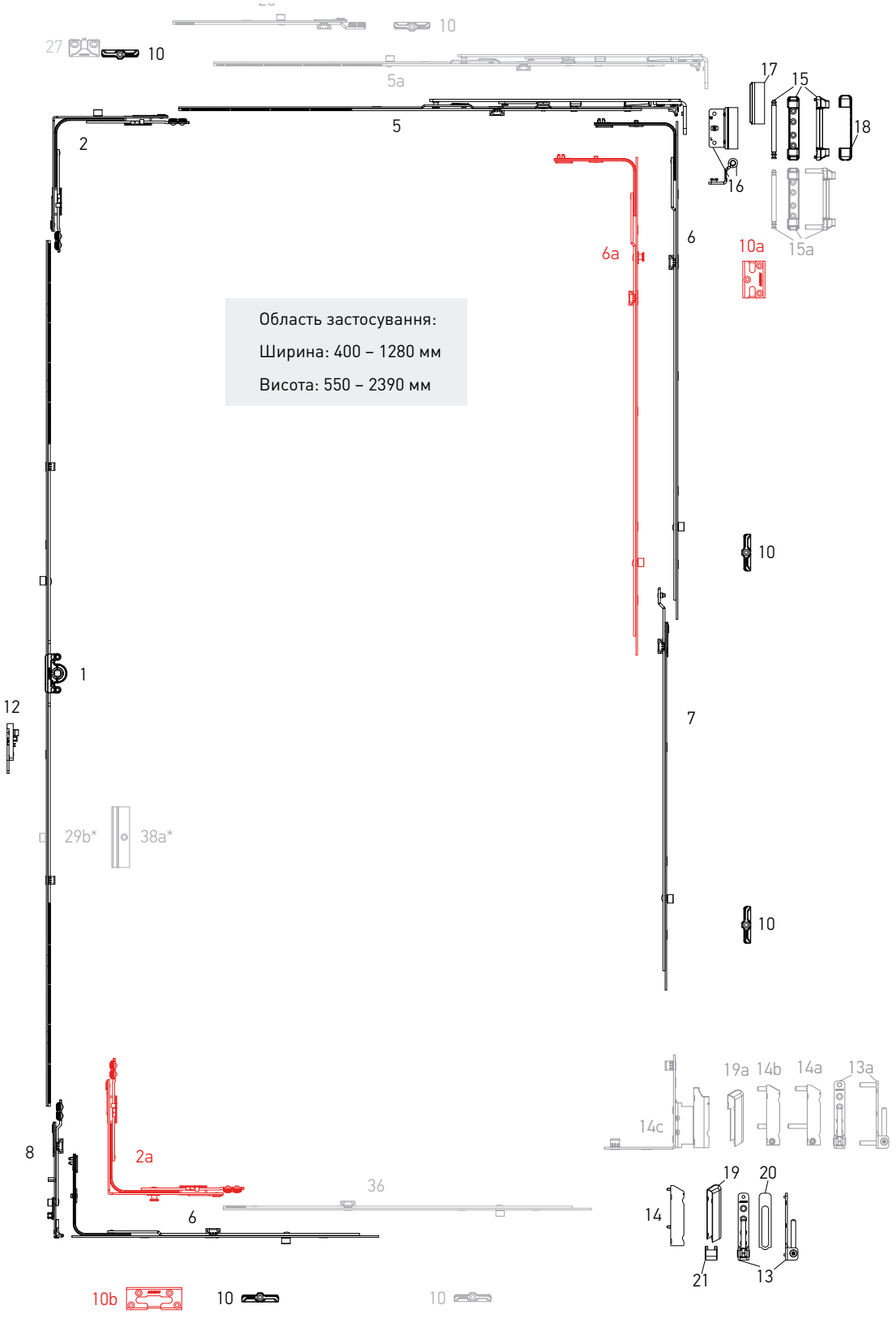




Штульпове відкривання

Система K-3. Основна стулка





* – тільки з приводом K1002-21-N03

Штульпове відкривання

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6,L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Кутова передача 150x150 протизламна	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
5	Ножиці 1, L=450, 400-600	400-600	–	K3001-05-N03
	Ножиці 2, L=650, 601-800	601-800	–	K3001-07-N03
	Ножиці 3, L=890, 801-1040	801-1040	–	K3001-09-N03
	Ножиці 4, L=1130, 1041-1280	1041-1280	–	K3001-11-N03
5a	Ножиці 2ML, L=650, 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, 1MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1MR + 2 ML	–	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору 480 мм	–	1710-2210	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору 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	–	–	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	–	–	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки	–	–	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x16/26	–	–	A5006-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	–	–	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	–	–	A5001-00-N03
15a	Опора верхньої петлі 6x24	–	–	A5005-00-N03
16	Петля ножиць	–	–	K5001-**-N03

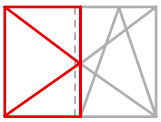
Штульпове відкривання

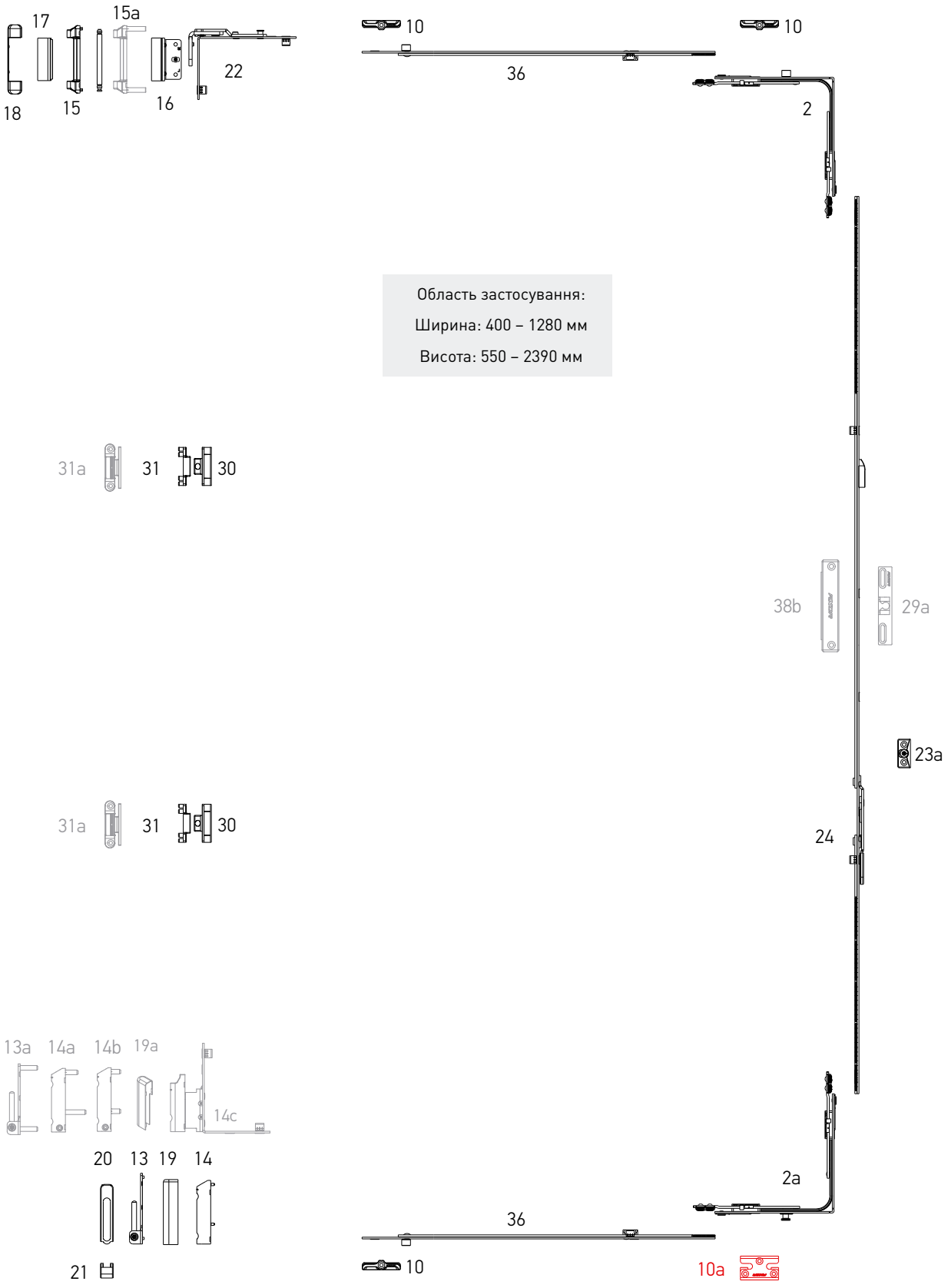
№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
17	Декоративна накладка ножничної петлі	–	–	A7004-10-N*
18	Декоративна накладка опори верхньої петлі	–	–	A7005-10-N*
19	Декоративна накладка нижньої петлі стулки	–	–	A7006-10-N*
19a	Декоративна накладка фальцевої петлі 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
23a	Опора мікроліфта-блокіраторадля штульпової стулки	–	–	A6001-00-N03
24	Штульповий привід 1 L=450, 551-750	–	551-750	K1002-04-N03
	Штульповий привід 2 L=650, 751-950	–	751-950	K1002-06-N03
	Штульповий привід 3 L=1130, 951-1430	–	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповий привід 4 L=1610, 1431-1910	–	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповий привід 5 L=2090, 1911-2390	–	1911-2390	K1002-21-N03
25	Штульповий шпінгалет (нижній)	–	–	K4006-00-N03
26	Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм	–	–	K4003-02-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	–	–	***
29a	Балконна защіпка для штульпового приводу	–	1911 - 2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконної защіпки	–	–	A7031-00-N00
30	Прихований притиск, стулкова частина	–	–	A7015-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	–	–	A7016-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	–	–	A7045-00-N01
35	Запірна пластина для штульпового шпінгалета	–	–	***
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі L=480 мм	–	–	K4010-00-N03
38a	Магнітна балконна защіпка, стулкова частина	–	–	A7055-**-N03
38b	Магнітна балконна защіпка для штульпового приводу, рамна частина	–	–	A7054-00-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26
** – 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 відкривання “First Tilt”

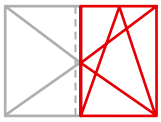
Система К-3. Штульпова стулка “First Tilt”

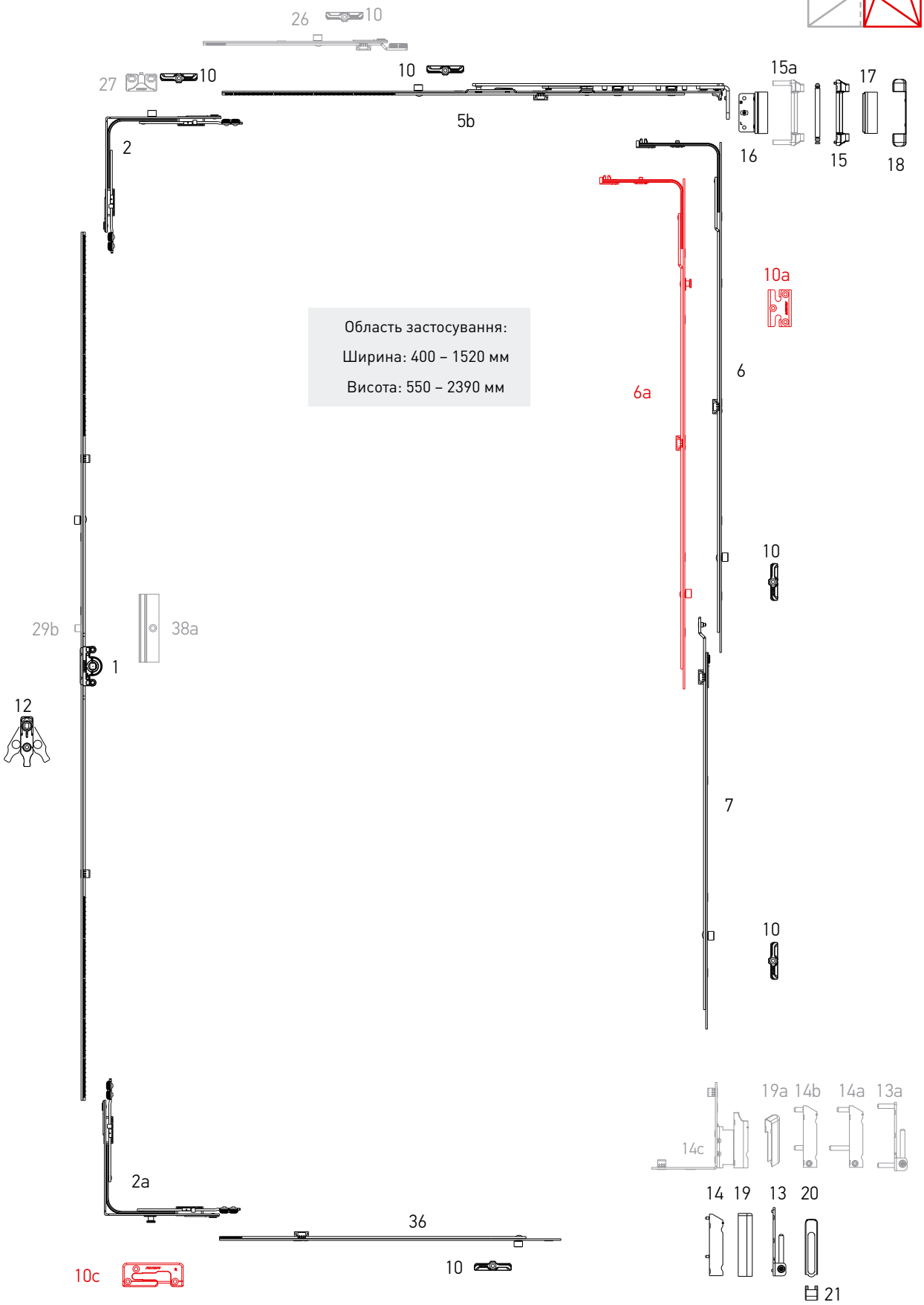




Штульпове відкривання “First Tilt”

Система К-3. Основна стулка “First Tilt”





Штульпове відкривання “First Tilt”

№	Найменування	Діапазон застосування по ширині	Діапазон застосування по висоті	Артикул
1	Привід 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привід 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привід 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привід 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привід 6,L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
2	Кутова передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Кутова передача 150x150 протизламна	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
5b	Ножиці 1, "First Tilt", L=450, 400-600	400-600	–	K3014-05-N03
	Ножиці 2, "First Tilt", L=650, 601-800	601-800	–	K3014-07-N03
	Ножиці 3, "First Tilt", L=890, 801-1040	801-1040	–	K3014-09-N03
	Ножиці 4, "First Tilt", L=1130, 1041-1280	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, 2 ML	–	1251-1430	K4001-08-N03
	Середній запір L=1130, 2 ML	–	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Середній запір L=400, 1MR + 1 ML	–	600-1000	K4008-04-N03
	Середній запір L=650, 1MR + 1 ML	–	850-1250	K4008-06-N03
	Середній запір L=820, 1MR + 1 ML	–	1251-1430	K4008-08-N03
	Середній запір L=1130, 1MR + 2 ML	–	1251-1730	K4008-11-N03
7	Подовжувач середнього запору L=480	–	850-1230	K4005-05-N03
	Подовжувач середнього запору L=680	–	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 3x2	–	–	A5002-00-N03
13a	Опора нижньої петлі 6x22	–	–	A5004-00-N03
14	Нижня петля стулки 3x5	–	–	A5003-00-N03
14a	Нижня петля стулки AD 6x16/26	–	–	A5006-00-N03
14b	Нижня петля стулки з регулюванням на притиск 6x12	–	–	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 відкривання “First Tilt”

№	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
23a	Опора мікроліфта-блокіраторадля штульпової стулки	–	–	***
24	Штульповий привід 1 L=450, 551-750	–	551-750	K1002-04-N03
	Штульповий привід 2 L=650, 751-950	–	751-950	K1002-06-N03
	Штульповий привід 3 L=1130, 951-1430	–	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповий привід 4 L=1610, 1431-1910	–	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповий привід 5 L=2090, 1911-2390	–	1911-2390	K1002-21-N03
26	Лінійний подовжувач із зачепленням 240 мм	–	–	K4003-02-N03
27	Мікрощілинне провітрювання	–	–	***
29a	Балконна защіпка для штульпового приводу	–	1911-2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконної защіпки	–	–	A7031-00-N00
30	Прихований притиск, стулкова частина	–	–	A7015-00-N03
31	Прихований середній притиск, рамна частина	–	–	A7016-**-N03
31a	Середній зовнішній притиск (білий)	–	–	A7045-00-N01
36	Лінійний подовжувач для кутової передачі L=480 мм	–	–	K4010-00-N03
38a	Магнітна балконна защіпка, стулкова частина	–	–	A7055-**-N03
38b	Магнітна балконна защіпка для штульпового приводу	–	–	A7054-13-N03

* – декоративні накладки в інших кольорах дивіться на стор. 26
** – 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™

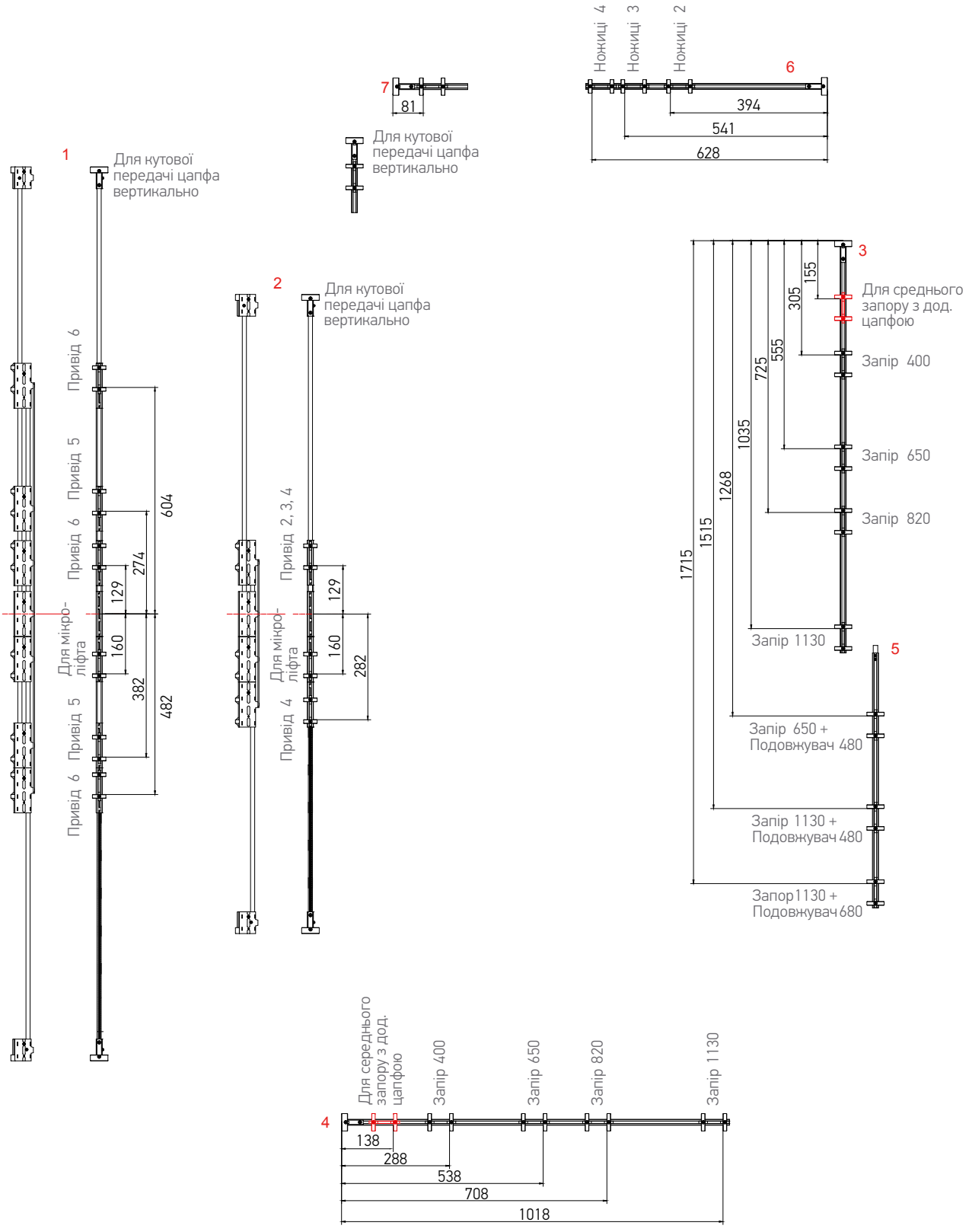
KOMFORT LINE K-3

Шаблони
Гільйотини
Регулювальні ключі

AXOR

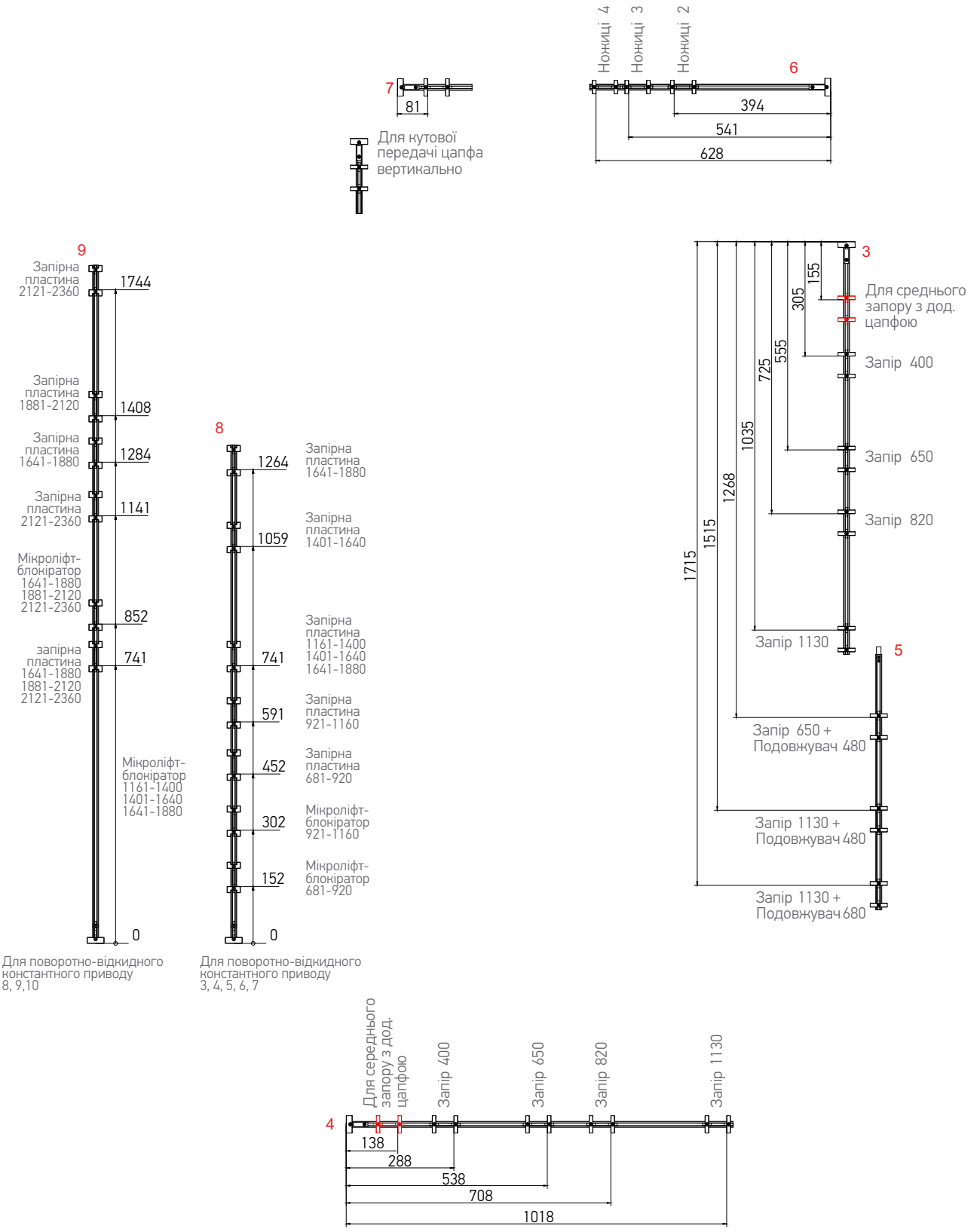
Шаблони / Гільйотини
Регулювальні ключі

Інформація для налаштування шаблонів



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

Інформація для налаштування шаблонів константних приводів



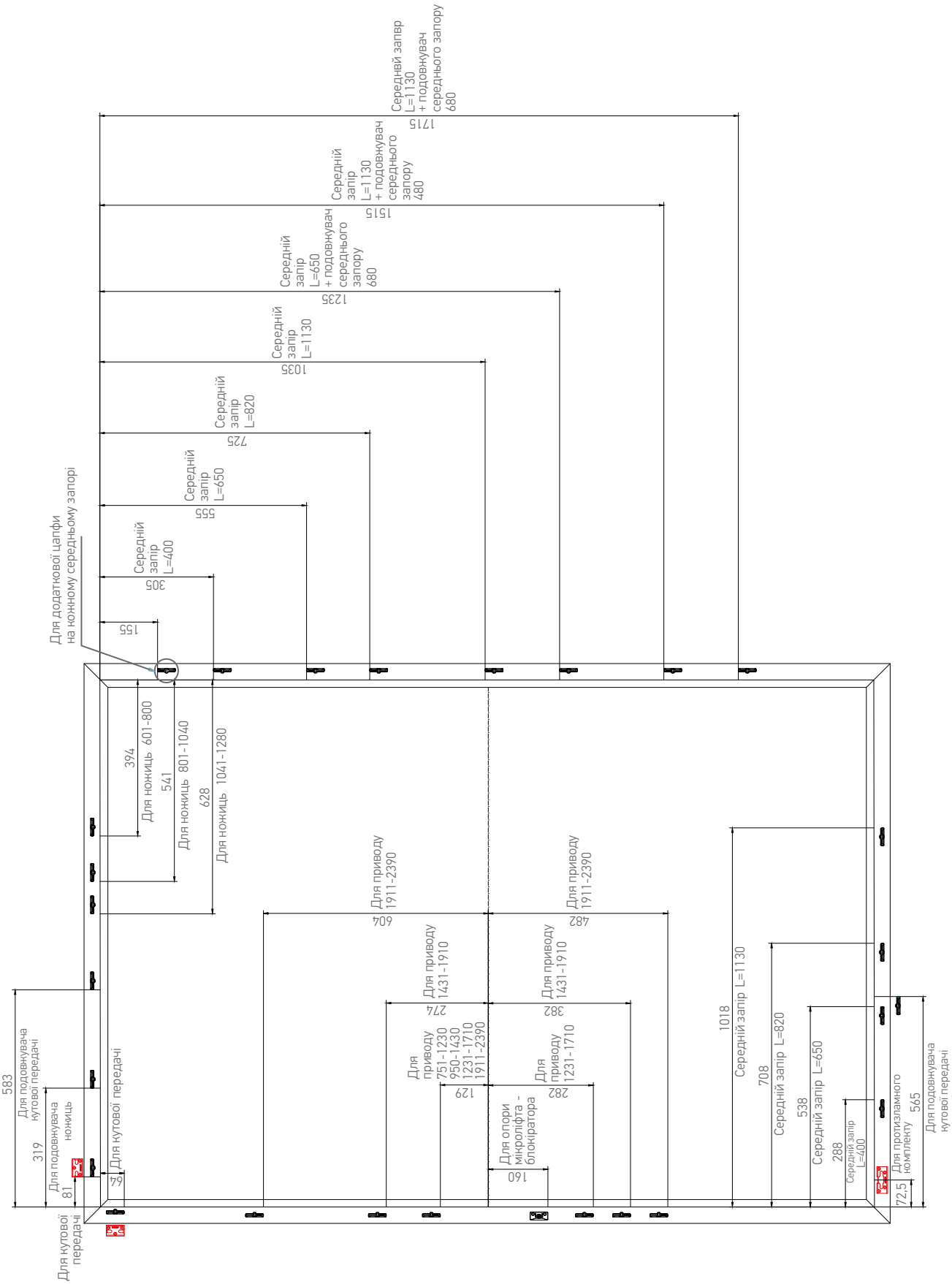
Всі розміри з налаштування шаблонів - рекомендовані, і підлягають перевірці при запуску виробництва.

Шаблони для запірних пластин

№	Найменування	Назначение	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 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	Для подовжувачів середніх запорів всіх типорозмірів, встановлених вертикально	A7027-00-N00
6	Шаблон лінійний SA	Для ножиць всіх типорозмірів	A7032-00-N00
7	Шаблон лінійний CTCP 1	Для кутової передачі стандарт з вертикальною запірною цапфою	A7025-00-N00
8	Шаблон лінійний CG	Для поворотно-відкидного константного приводу 3, 4, 5, 6, 7	A7065-01-N00
9	Шаблон лінійний CG	Для поворотно-відкидного константного приводу 8, 9, 10	A7065-02-N00

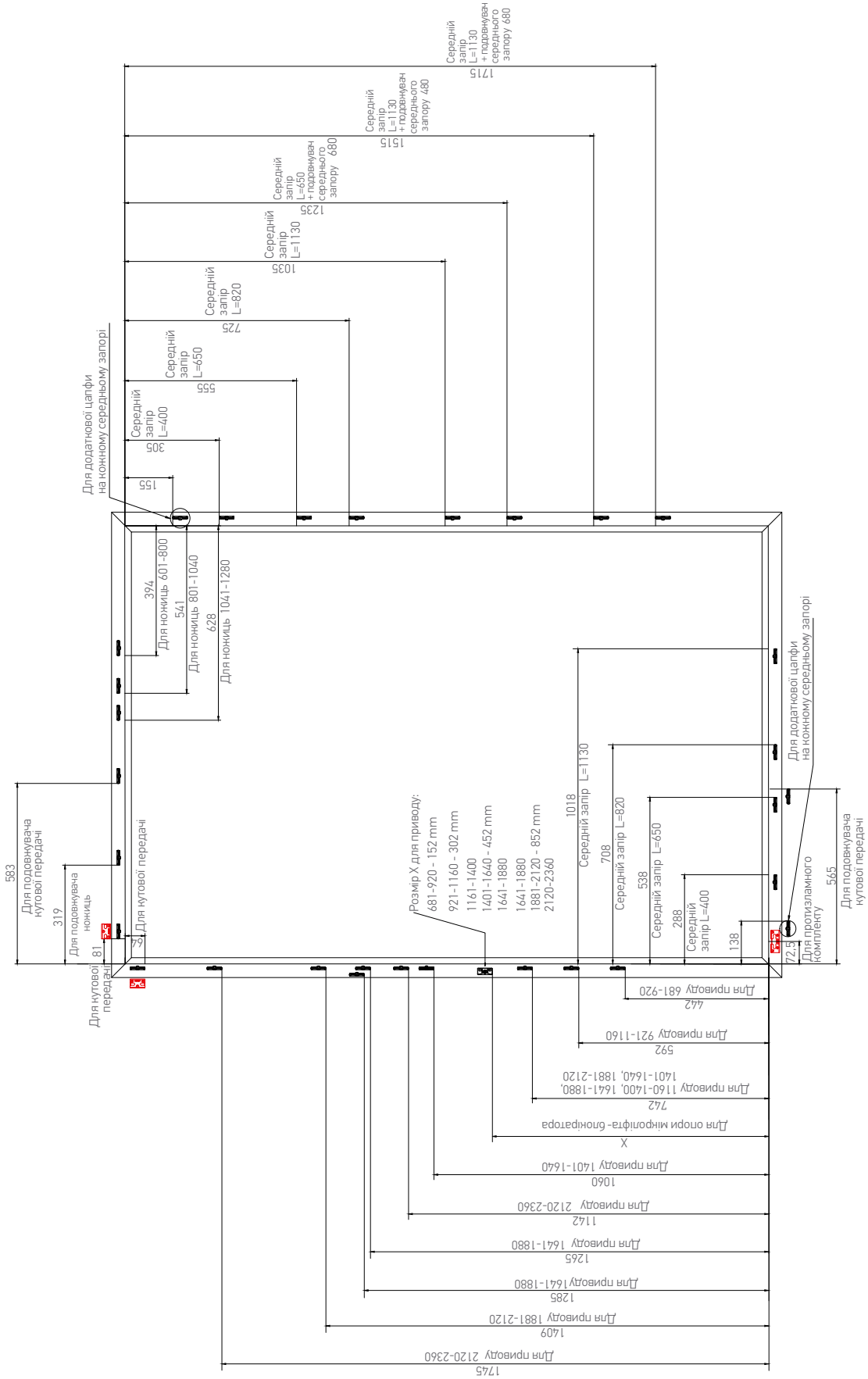
Розташування запірних пластин

Розташування запірних пластин



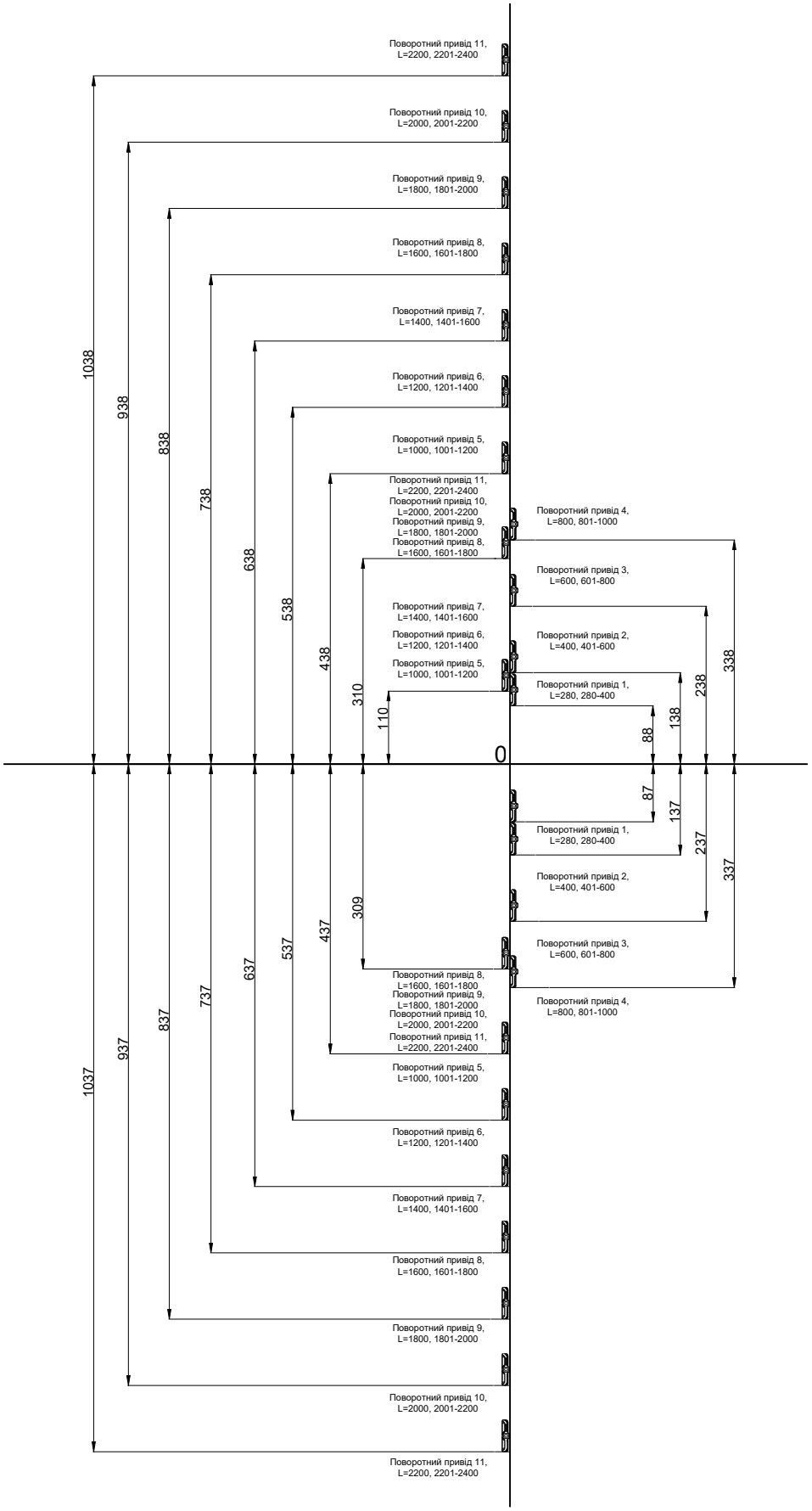
Розташування запірних пластин

Розташування запірних пластин при використанні константних приводів



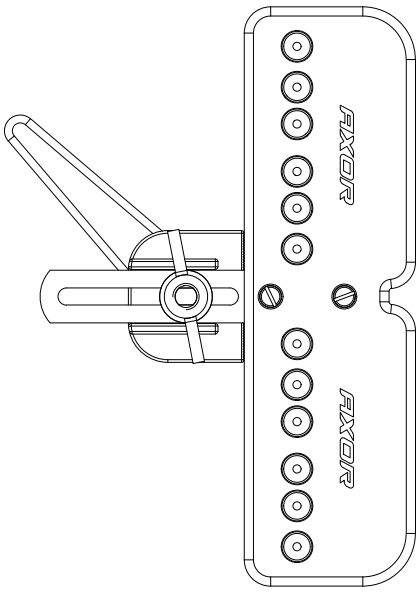
Розташування запірних пластин

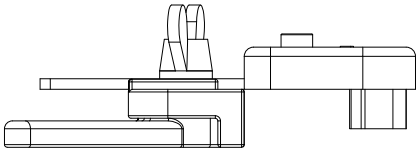
Розташування запірних пластин при використанні поворотних приводів, дорнмасс 15 мм



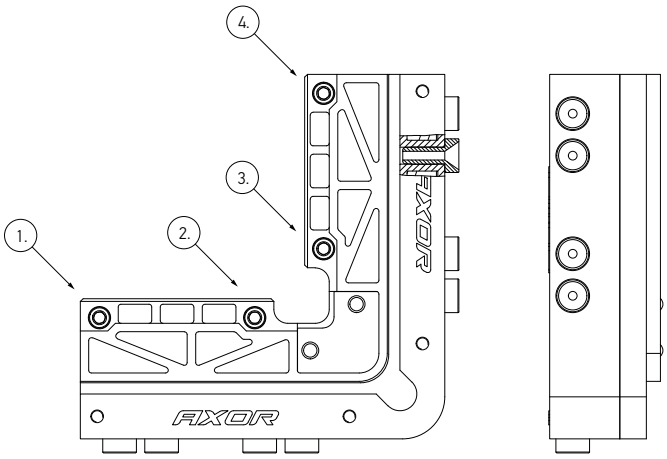
Шаблони для петель

Шаблон для петель рами





Шаблон для петлі стулки



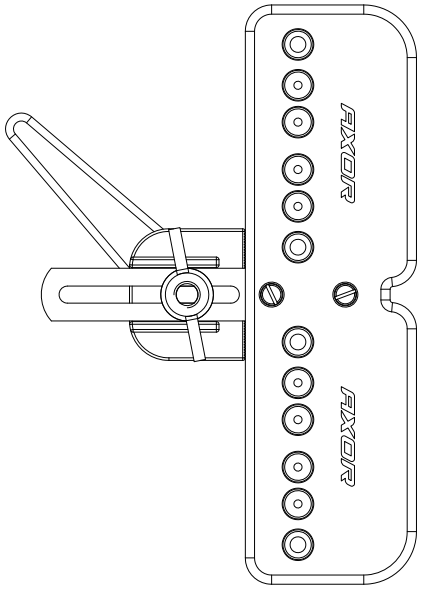
1-4. Регулювальні гвинти призначені для фіксації шаблону в фурнітурному пазі стулки.

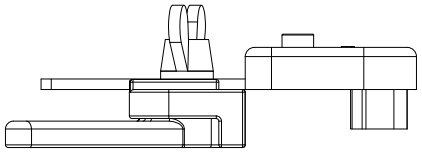
Регулювальна пластина

Найменування	Профільна система	Предназначение	Инструмент		Артикул
Шаблон для петель рами	12/20-13	Для свердління отворів під опору верхньої та нижньої петлі	свердло Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рами	12/21-13	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 пластина1 мм	-	Для регулювання шаблону стулки	-	1	10073-10-N08

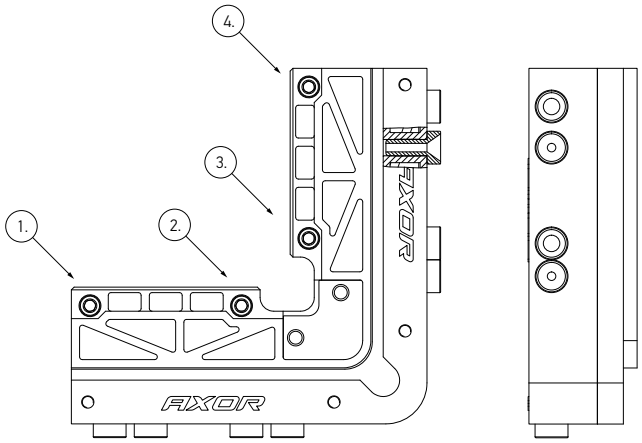
Шаблони для петель до 130 кг

Шаблон для петель рами 130 кг





Шаблон для петлі стулки 130 кг



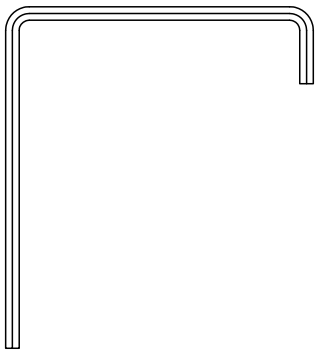
1-4. Регулювальні гвинти призначені для фіксації шаблону в фурнітурному пазі стулки.

Регулювальна пластина

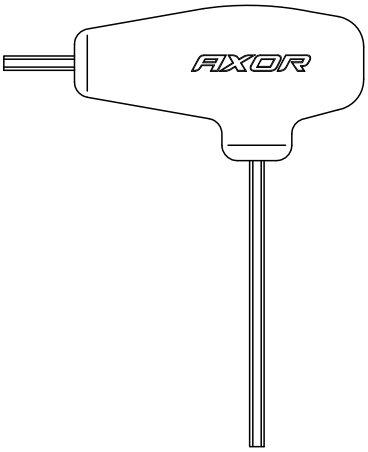
Найменування	Профільна система	Предназначение	Инструмент		Артикул
Шаблон для петель рами 130 кг	12/20-13	Для свердління отворів під опору верхньої та нижньої петлі	свердло Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рами 130 кг	12/21-13	Для свердління отворів під опору верхньої та нижньої петлі	свердло Ø3/6	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 пластина1 мм	-	Для регулювання шаблону стулки	-	1	10073-10-N08

Регулювальні ключі

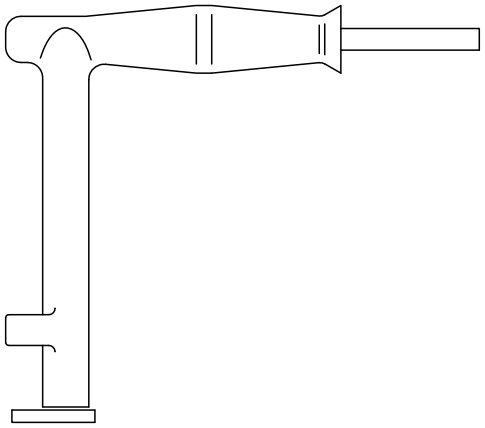
Шестигранний ключ U



Шестигранний ключ L



Монтажна ручка

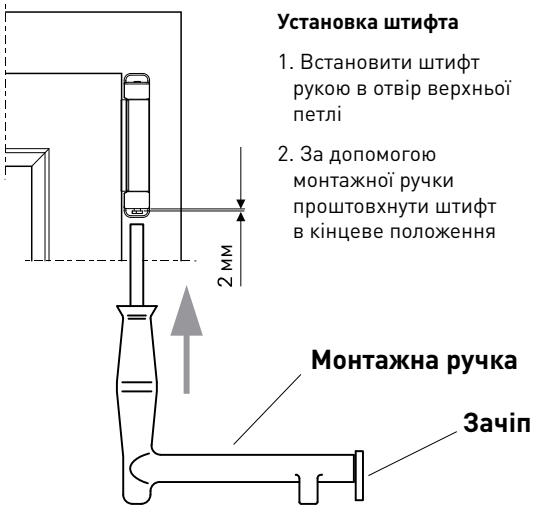


Найменування	Група продукту		Артикул
Шестигранний ключ U тип	K3-S+	100	A7020-00-N03
Шестигранний ключ L тип	K3-S+	12	A7021-00-N03
Монтажна ручка	K3-S+	1	A7022-00-N03

Вказівка з монтажу
Регулювання

Установка стулки

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

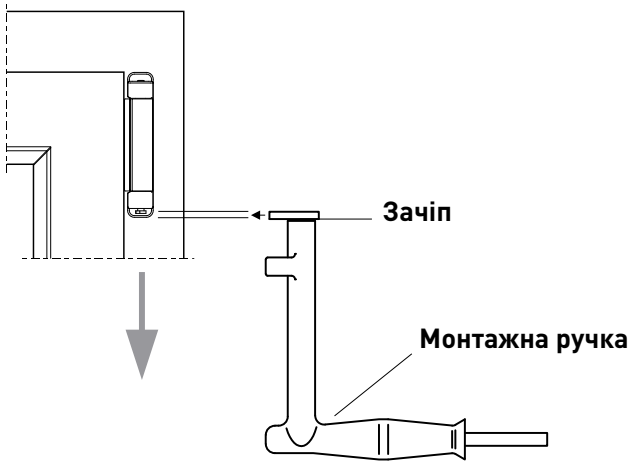


Установка штифта

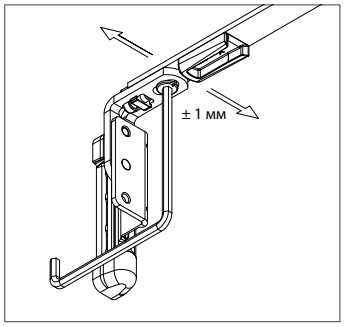
1. Встановити штифт рукою в отвір верхньої петлі
2. За допомогою монтажної ручки проштовхнути штифт в кінцеве положення

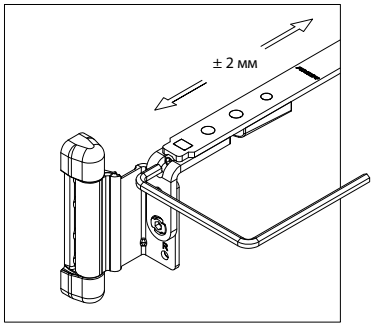
Зняття стулки

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

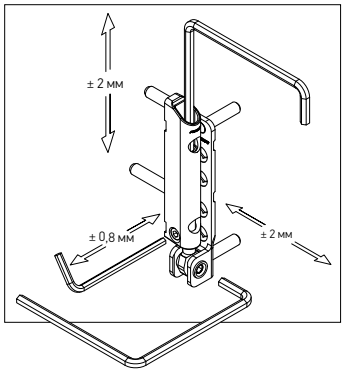


Ножиці поворотно-відкидні

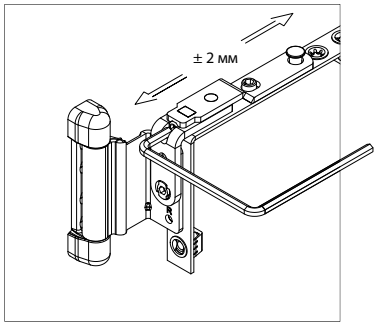


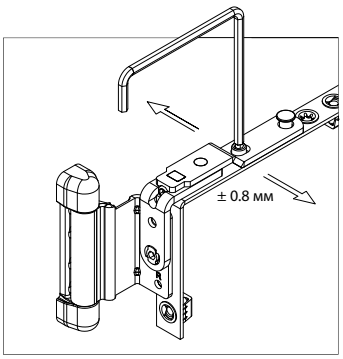


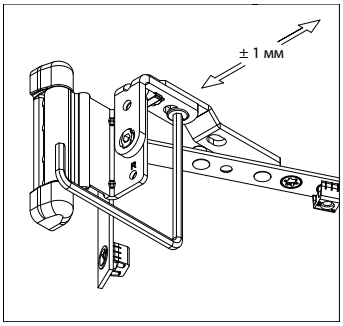
Нижня петля



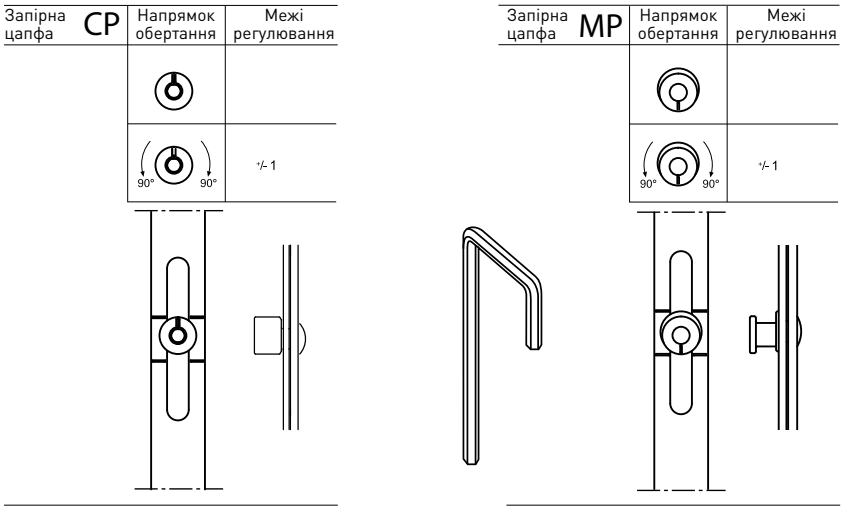
Ножиці поворотні







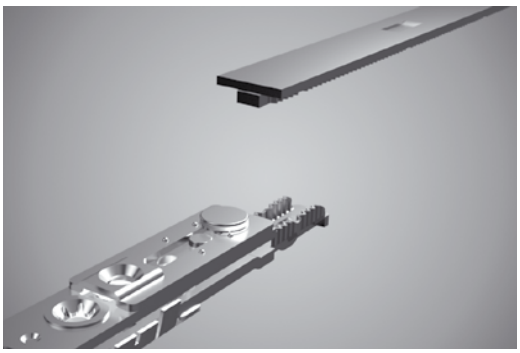
Вказівка з монтажу
Регулювання

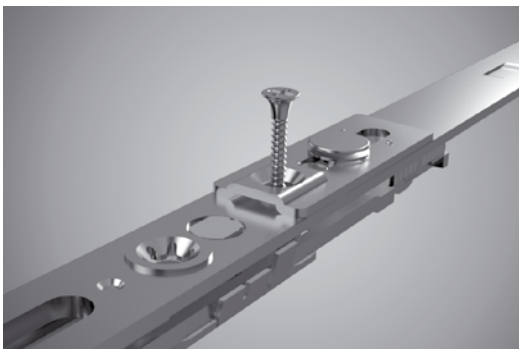


Рекомендації з монтажу петльової групи

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

Фіксація з'єднання



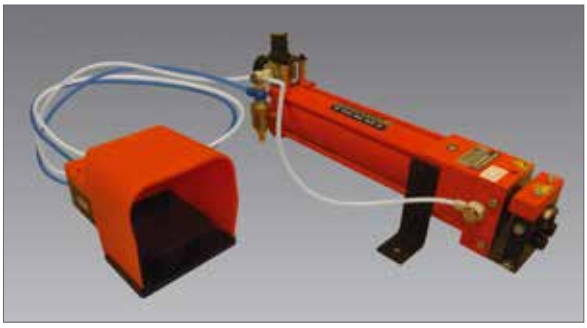


Гільйотини

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

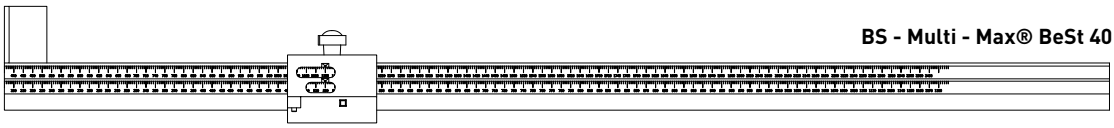


BS - Multi - Max® BeSt40

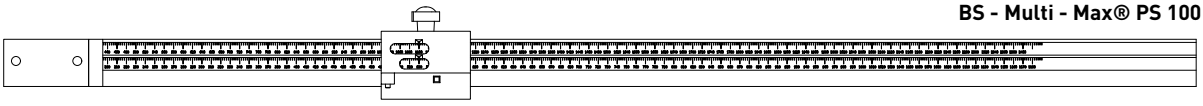
– Гідропневматичний привід
– Пряма висічка
– Робочий тиск..... 6-8 bar
– Сила штанцювання при 6,75 bar.....40 kN
– Максимальна сила штанцювання.....60 kN
– Максимальний тиск .....8 bar
– Ножне керування

Лінійка для гільйотини

BS - Multi - Max® BeSt 40



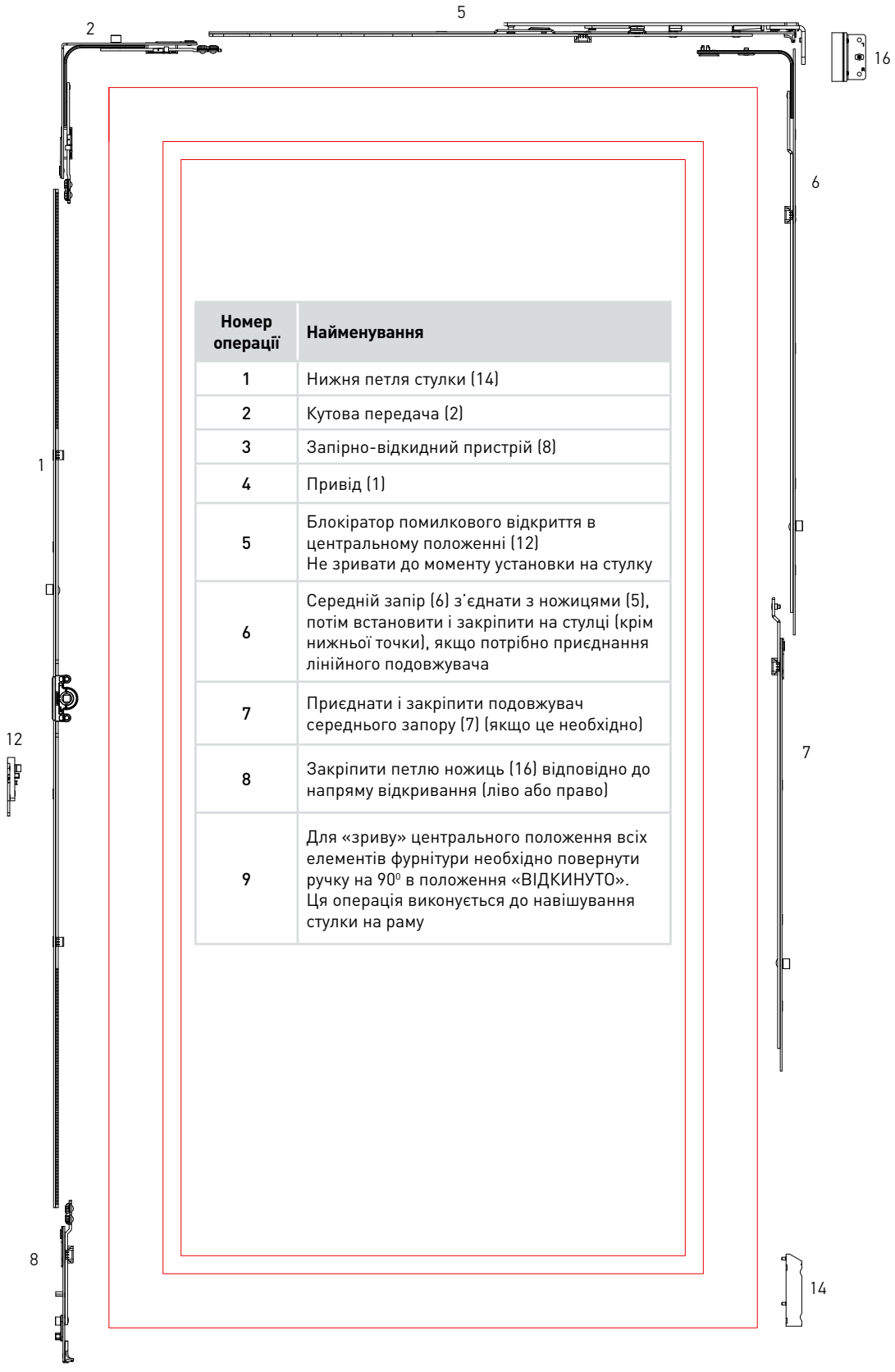
BS - Multi - Max® PS 100



Найменування	Артикул
Пневматична гильйотина BS-Multi-MAX BeSt40 з ножним керуванням	BeSt40-SVGL20
Пневматична гильйотина 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

Послідовність монтажу на стулці

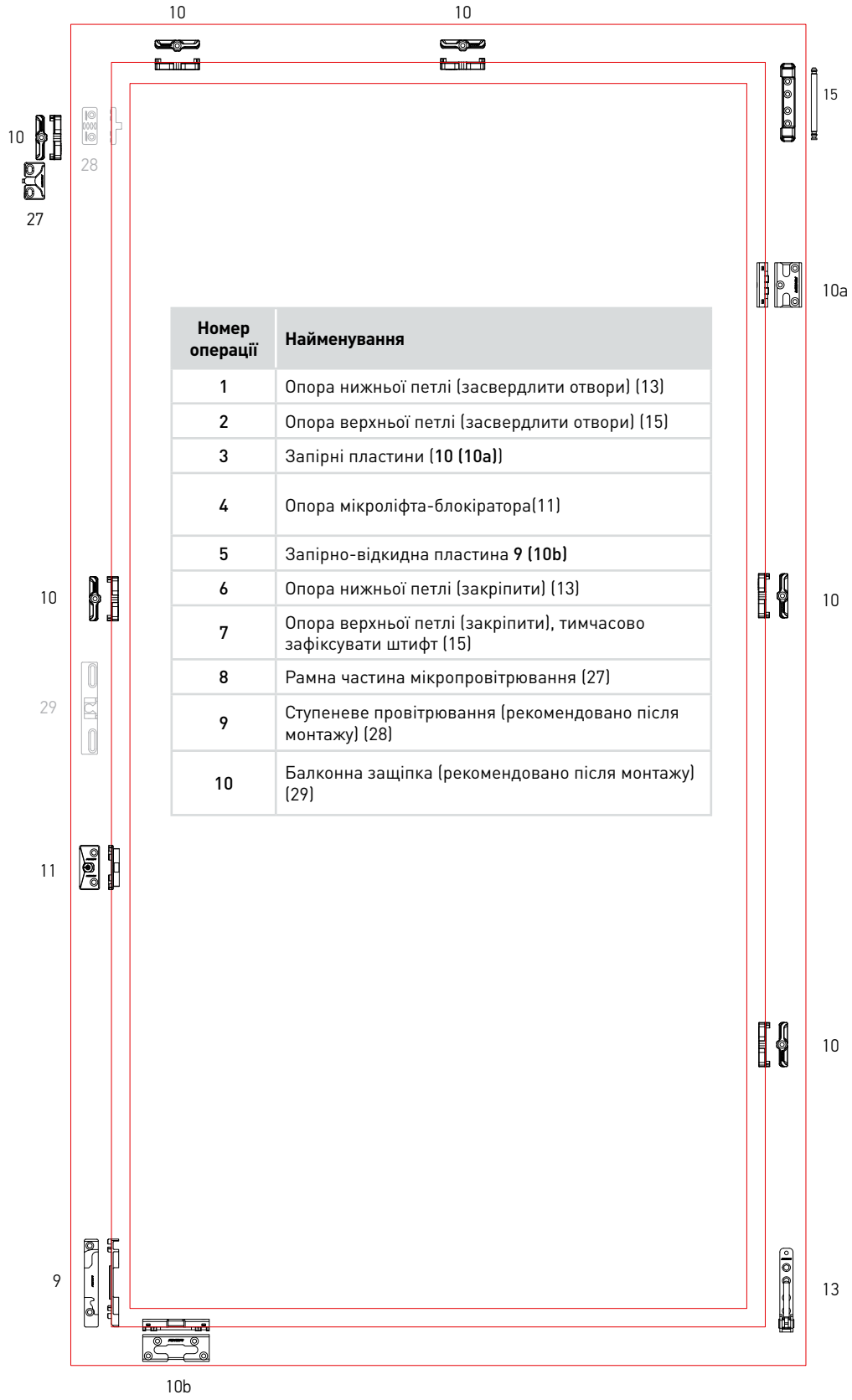
Послідовність монтажу на стулці



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 90⁰ 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 защіпка (рекомендовано після монтажу) (29)

AXOR™

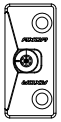
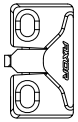
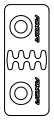
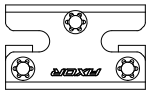
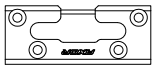
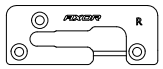
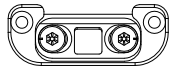
KOMFORT LINE K-3

Профілезалежні елементи

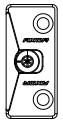
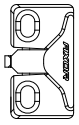
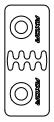
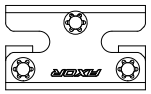
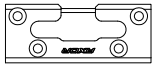
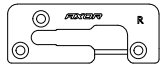
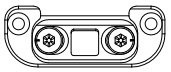
AXOR

Профілезалежні елементи

Таблиця артикулів

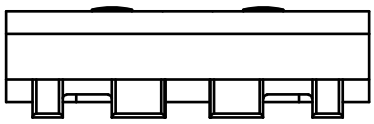
										
Найменування профілю	B	Запірно-відкидна пластина	Запірна пластина	Опора мікроліфта-блокіратора	Мікрощілинне провітрювання	Рамна частина ступеневого провітрювання	Запірна пластина протизламна	Запірно-відкидна пластина протизламна	Запірно-відкидна пластина «First Tilt»	Запірна пластина для штульпового 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		K6002-13-N03
BROKELMANN 58	13	K6005-13-L/R03	A7034-13-N00	A6003- 13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6005-13-N03	S6006-13-N03		K6002-13-N03
BROKELMANN 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6005-13-N03	S6006-13-N03		K6002-13-N03
DECEUNINCK	13	K6008-13-L/R03	A7044-13-N03	A6010-13-N03	A6012-13-N03		S6012-13-N03	S6013-13-N03		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			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		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		K6002-09-N03
KBE 58/13	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003- 13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03		K6002-13-N03
KONING 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6005-13-N03	S6006-13-N03		K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 400	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 404	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 505	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 800	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

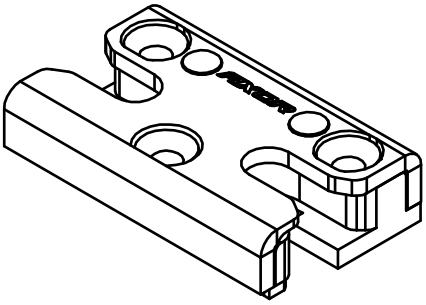
B - зсув осі паза фурнітури

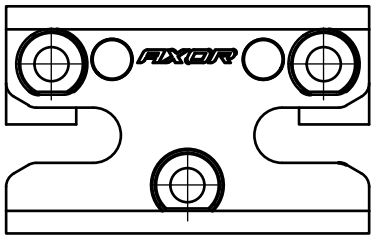
										
Найменування профілю	B	Запірно-відкидна пластина	Запірна пластина	Опора мікроліфта-блокіратора	Мікрощілинне провітрювання	Рамна частина ступеневого провітрювання	Запірна пластина протизламна	Запірно-відкидна пластина протизламна	Запірно-відкидна пластина «First Tilt»	Запірна пластина для штульпового шпінгалета
REHAU BASIC DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03		K6002-13-N03
REHAU BRILLANT DESIGN	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
REHAU CLIMA DESIGN	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
REHAU THERMO DESIGN	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
SALAMANDER DESIGN 2D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6013-13-N03	A6014-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
SALAMANDER DESIGN 3D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6013-13-N03	A6014-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-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 ВерхняLINE 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
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		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						

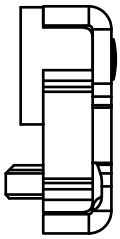
B - зсув осі паза фурнітури

Телескопічна запірна пластина









Найменування	Артикул
Телескопічна запірна пластина 13 мм (WDS)	S6094-13-N03
Телескопічна запірна пластина 13 мм (WINTECH 532)	S6095-13-N03
Телескопічна запірна пластина 13 мм (KBE)	S6096-13-N03

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