AXOR®

AXOR

SMART QUICK SQ

Фурнитура для пластиковых окон

www.axorindustry.com

Содержание

	Вступление
1	Петлевая группа
2	Привода
3	Угловые передачи / Удлинители
4	Ножницы
5	Дополнительные элементы
6	Варианты комплектов фурнитуры
7	Шаблоны / Гильотины / Регулировочные ключи
8	Профилезависимые элементы

rev. 2.05.01
02.11.2026

Система фурнитуры KOMFORT LINE K-3 SMART&QUICK

SMART&QUICK – обновленная система оконной фурнитуры KOMFORT LINE K-3 компании AXOR INDUSTRY.

Конструкторы AXOR поставили себе цель усовершенствовать эту линейку фурнитуры и сделать ее еще более универсальной и удобной в использовании. В результате мы получили обновленную Komfort Line K-3, которая обеспечивает еще большую скорость сборки, но полностью сохраняет свои базовые характеристики: комфортную эксплуатацию, высокое качество и безопасность для пользователя.

Главные преимущества обновленной линейки **K-3 SMART&QUICK**:

- Измененная лицевая планка обеспечивает большую жесткость сечения профиля, что увеличивает его сопротивление сгибу, а безупречный внешний вид удовлетворит даже наиболее требовательных потребителей;
- Увеличенные линейные размеры приводов и ножниц позволяют производителям СПК при монтаже фурнитуры использовать режущие инструменты (гильотины) как для прямого, так и для ступенчатого реза;
- Улучшенное соединение приводов и ножниц с угловой передачей за счет расположения подвижной тяги ниже на 0,25 мм;
- Запорные цапфы расположены на 0,25 мм ниже, что улучшит работу обвязки фурнитуры с микропроветриванием и противовзломными запорными пластинами;
- Наличие угловых передач под ступенчатый рез существенно облегчит работу производителям СПК.



SMART & QUICK – это неизменное качество продукции AXOR Industry, скорость сборки и универсальность в использовании.

Область применения

Представленная в каталоге фурнитура предназначена исключительно для окон и дверей ВНУТРЕННЕГО открывания.

Система представлена в комплектациях для поворотно-откидных, поворотных, откидных и штульповых конструкций створок.

Комплектация

Все указанные в каталоге типы гарнитуров должны состоять только из элементов фурнитуры AXOR INDUSTRY. В противном случае, производитель не может гарантировать надежную работу фурнитуры.
Для каждого типа створки возможна установка опциональных элементов для дополнительной функциональности. Эти элементы изображены цветами:
красный - базовая безопасность;
серый - возможные варианты комплектаций.

Качество

Вся продукция AXOR INDUSTRY соответствует техническим нормам ДСТУ Б В.2.6-39:2008, EN 13126-8 регламентирующим основные требования к поворотно-откидной фурнитуре.

Монтаж

Для правильного монтажа и дальнейшей корректной работы фурнитуры необходимо руководствоваться указаниями данного каталога.

Крепление деталей:

Ручка: винты М5 х 40 мм.

Детали периметральной обвязки и запорные пластины: самонарезающие оконные шурупы, хроматированные 4,0 х 25 мм, альтернативно 3,9 х 26 мм.

Детали петлевой группы: шурупы с потайной головкой и крестообразным шлицем, DIN 7982 3,9 х 32 мм либо 3,9 х 38 мм оцинкованные, альтернативно хроматированные.

Для этих шурупов обязательно предварительное сверление. Пробивание отверстий вместо сверления запрещено. Диаметр сверла для -профилей составляет 0,7, а для стальных профилей 0,8 диаметра шурупа.

Настройки электро- или пневмошуруповерта: максимальный крутящий момент - 2,5 Нм, скорость вращения: макс. 600 - 1000 об/мин.

В случае несоблюдения рекомендаций данного каталога по монтажу и эксплуатации, производитель AXOR INDUSTRY не гарантирует корректную работу как отдельных деталей, так и системы фурнитуры в целом.

Компания AXOR INDUSTRY оставляет за собой право в процессе дальнейшего совершенствования и развития, вносить технические изменения в продукт KOMFORT LINE K-3, а также изменять нормы упаковки.

Запорные цапфы

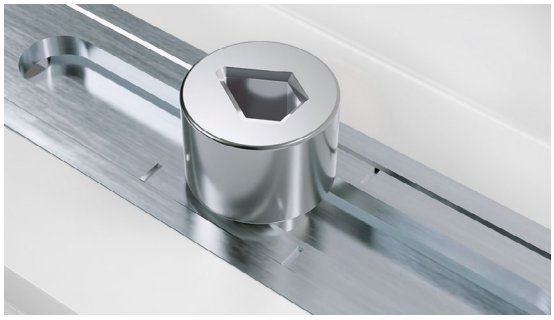
Запорные цапфы

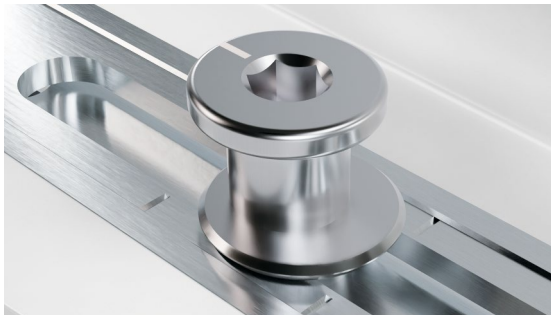
Система фурнитуры KOMFORT LINE K-3 SMART&QUICK оснащена цилиндрическими цапфами скольжения.

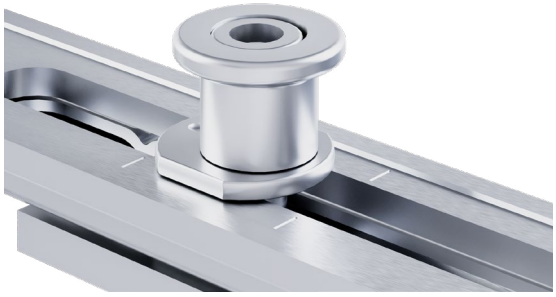
В качестве дополнительной опции, возможно укомплектовать элементы противовзломной (грибовидной) цапфой, что соответствует требованиям базовой безопасности согласно директиве AhS Standard. Или противовзломной цапфой FL-AX, которая адаптируется к телескопической пластине благодаря возможности линейного смещения и вращения вокруг собственной оси.

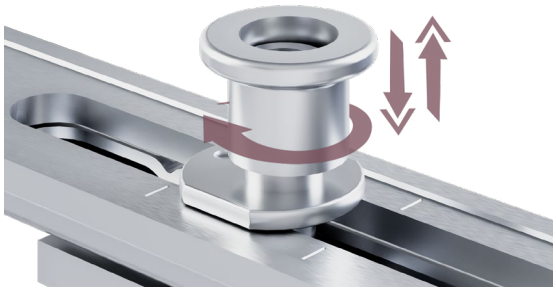
Для обеспечения воздухо- и водопроницаемости оконных и балконных дверных блоков в соответствии с ДСТУ Б В.2.6-39:2008, конструкция поворотных, откидных и поворотно-откидных устройств должна обеспечивать плотность и равномерность прилегания створки (полотна) к раме в течение всего срока эксплуатации, исходя из рекомендаций производителей профильных систем, применения определенного вида уплотнителя и соблюдения значения зазора под уплотнениями, т. е. при комплектации поворотно-откидного (поворотного) окна, производитель должен получить рекомендации по расстоянию между точками запирания и их количеству непосредственно от производителя профиля, в письменной форме, обязательно с обоснованием таковых требований.

Диапазон регулировки запорных цапф составляет +/-1 мм. Диаметр цапф – 11 мм.









Технические особенности

1. Фиксаторы в фурнитурном пазе для всех элементов створки позволяют закрепить элементы фурнитуры до момента ввинчивания саморезов и препятствуют их смещению от проектного положения в момент ввинчивания саморезов.
2. Ступенчатая фиксация угла откидывания штифта опоры нижней петли предотвращает произвольное изменение его положения в процессе монтажа. Максимальный угол откидывания штифта составляет 180°.
3. Отверстия в опоре нижней и верхней петли спроектированы таким образом, чтобы все саморезы попадали в армирование рамы.
4. Направляющие штифты длиной 5 мм и диаметром 3 мм позволяют надёжно зафиксировать нижнюю петлю створки до момента закрепления (привинчивания).
5. Внутри нижней петли створки есть втулка с фиксатором положения из высокопрочного полимера, которая препятствует выкручиванию регулировочного винта при повороте створки. Также исключен скрип при повороте створки. Регулировочный винт изначально зафиксирован в центральном положении, что исключает самопроизвольное изменение его положения при транспортировке изделия.
6. Штифт опоры верхней петли, при соединении с петлей ножниц, получает жесткую и надёжную фиксацию, благодаря специальной втулке из высокопрочного полимера, исключая самопроизвольное рассоединение.
7. Противовзломные пластины в сочетании с грибовидными цапфами угловых передач и средних запоров позволяют оснастить окно в соответствии с требованиями базовой безопасности согласно AhS Standard.
8. Универсальный микролифт – блокиратор (лево/право). Фиксация центрального положения до момента монтажа. Работает при фальцлюфте от 10,5 до 14 мм. При необходимости возможна регулировка рамной части по высоте ±1 мм. Установка рамной детали по шаблону обеспечивает корректную работу микролифта - блокиратора в целом.
9. «Лыжа» - микролифт, интегрированная в запорно-откидное устройство, исключает провисание створки в режиме "закрыто".
10. Надёжное соединение среднего запора с ножницами с помощью самореза.
11. Регулировка в ножницах на прижим +/- 1 мм.
12. 5 типоразмеров средних запоров для оптимизации склада и логистики.

Качество покрытия элементов KOMFORT LINE K-3 SMART & QUICK

Защитное покрытие KOMFORT LINE K-3 SMART & QUICK

Качество покрытия деталей фурнитуры оказывает большое влияние на ее работу, срок службы и внешний вид.

Специальная технология гальванического цинкования позволяет получить высококачественное покрытие, обеспечивающее деталям фурнитуры KOMFORT LINE K-3 SMART & QUICK необходимый уровень защиты от коррозии.

При этом серебряный цвет поверхности фурнитуры выполняет декоративную функцию, позволяя ей удачно сочетаться с остальными элементами окна.



Причины образования коррозии на фурнитуре

1) Длительное воздействие высокой влажности (более 70%).

2) Загрязненный промышленными газами воздух, содержащий соединения различных кислот и воздействие соляных туманов.

3) Механические повреждения поверхности при монтаже либо обслуживании, нарушающие целостность покрытия.

4) Моющие средства содержащие в своем составе щелочи, кислоты и т.д.

5) Частое образование конденсата на фурнитуре вследствие резких колебаний температур.

6) Загрязнение строительными материалами, в частности цементом или гипсовой штукатуркой.

Указания по сохранению качества покрытия поверхности

1) Избегайте попадания на фурнитуру строительных материалов (штукатурки, цемента, различных растворов и строительной пыли).

2) Избегайте воздействия на фурнитуру агрессивных кислотосодержащих паров и воздействия соляных туманов.

3) Не используйте уплотнители, способные впитывать и удерживать влагу.

4) Проводите очистку фурнитуры только pH-нейтральными средствами в разбавленном виде.

5) Не допускайте механических повреждений поверхности строительными, монтажными и моющими инструментами.

Условия хранения фурнитуры

Правила распространяются на хранение, транспортировку, разгрузку и погрузку. При вынужденной транспортировке под открытым небом (например, на производственной территории) во время атмосферных осадков использовать пленку или подобные средства защиты от влажности и сырости. Хранение разрешается только в предназначенных закрытых помещениях, не под открытым небом. Избегать образования конденсата во время транспортировки и хранения.

1) Всегда держать упаковки закрытыми. Всегда закрывать (накрывать) упаковки, которые были открыты и не ставить их непосредственно на пол.

2) Транспортировку осуществлять только предназначенными для этого транспортными средствами (если возможно, на поддонах со стрейч-лентой).

3) Детали не должны быть влажными. Упаковка должна оставаться сухой. (Рекомендовано: Температура на складе – 15-25˚C; Относительная влажность – менее 50%).

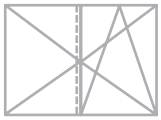
4) В случае намокания упаковки вытащить из нее детали, высушить их и проверить на появление коррозии. Упаковать годные детали в сухом состоянии.

Основные обозначения и представление информации

Основные обозначения

kg	максимальный вес створки в кг		цилиндрическая запорная цапфа
	шурупы (количество / размер)		противовзломная запорная цапфа
	норма упаковки (штук)		противовзломная запорная цапфа FL-AX (FX)
	сверло (диаметр)		запорная пластина для штульпа


поворотно-откидная створка


штульповое открывание с основной поворотно-откидной створкой


поворотная створка


фрамуга


трапецевидная поворотно-откидная створка


раздвижная створка

Представление информации

Все артикулы в каталоге представлены в буквенно-цифровом виде. Расшифровку артикулов можно найти на страницах 8-9.

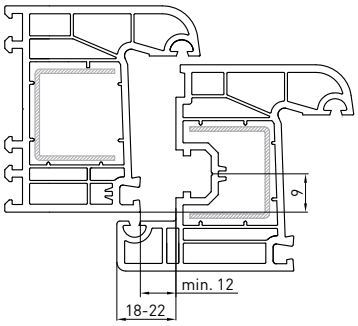
Указанные в каталоге размеры являются номинальными и содержат общие допуски.

Все размеры представлены в мм.

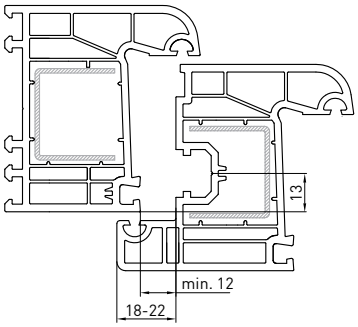
Информацию по ограничениям формата створок следует брать из диаграмм каталога или из руководств по монтажу.

Створчатые конструкции

Межфальцевый зазор (A): мин. 12 мм
Ширина наплава (C): 18 – 22 мм
Смещение оси фурнитурного паза (B): 9 мм



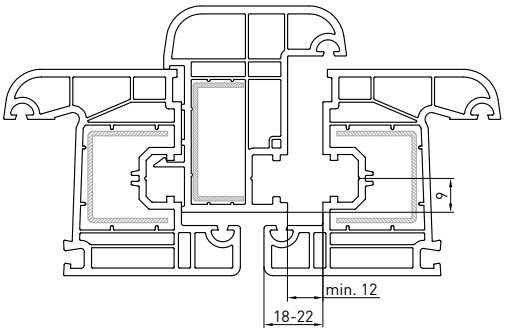
Межфальцевый зазор (A): мин. 12 мм
Ширина наплава (C): 18 – 22 мм
Смещение оси фурнитурного паза (B): 13 мм



Штульповые створки с противолежащим фурнитурным пазом

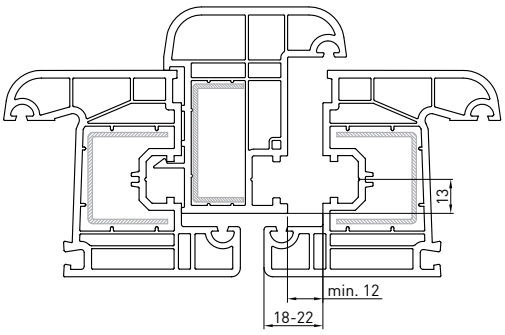
Межфальцевый зазор (A): мин. 12 мм
Ширина наплава (C): 18 – 22 мм
Смещение оси фурнитурного паза (B): 9 мм

Запирание штульповой створки при помощи привода K1002-XX-N03



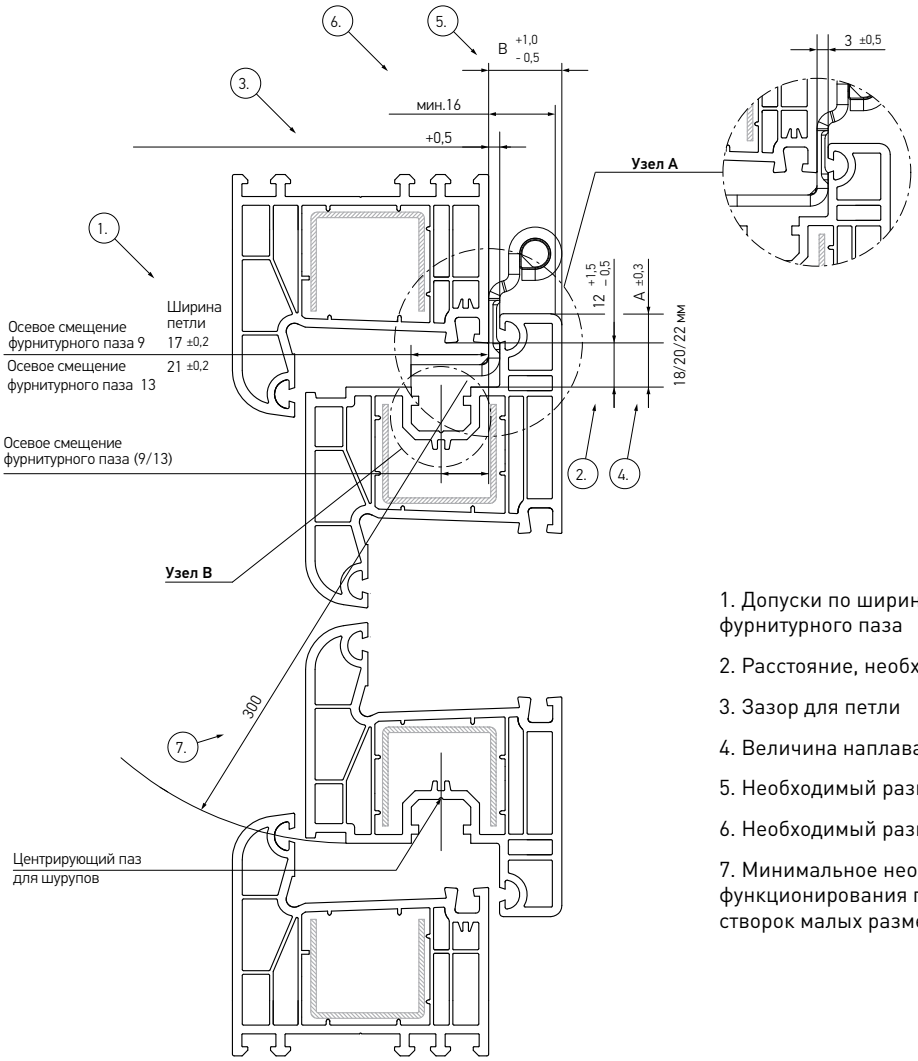
Межфальцевый зазор (A): мин. 12 мм
Ширина наплава (C): 18 – 22 мм
Смещение оси фурнитурного паза (B): 13 мм

Запирание штульповой створки при помощи привода K1002-XX-N03

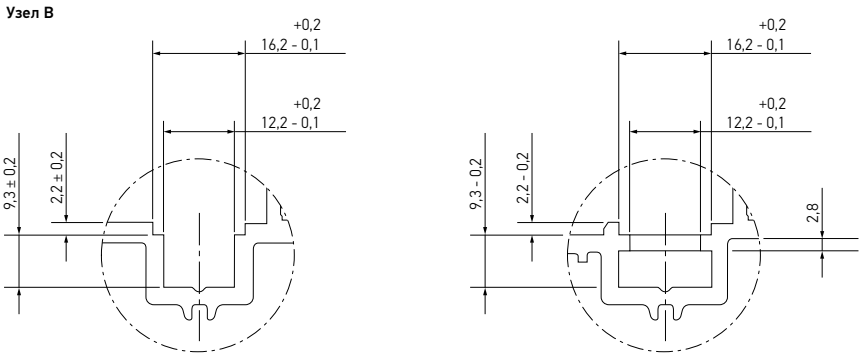


Информацию по деталям, зависящим от профиля, смотрите в профильных листах.

Указания по соблюдению размеров для окон из профилей ПВХ



1. Допуски по ширине петли ножниц относительно оси фурнитурного паза
2. Расстояние, необходимое для перемещения фурнитуры
3. Зазор для петли
4. Величина наплава
5. Необходимый размер для регулировки прижима
6. Необходимый размер для крепления петли в наплав
7. Минимальное необходимое расстояние для функционирования поворотных и поворотно-откидных створок малых размеров

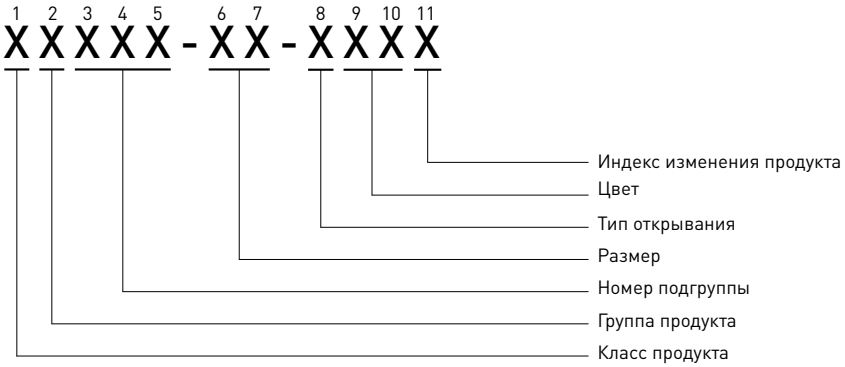


Соблюдение размеров для пластикового профиля согласно RAL по состоянию на февраль 1998 г.

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

Структура артикула

Структура артикула



1. Класс продукта (1-й знак)

XXXXX-XX-XXXX

“S“ – элемент премиум-класса

“K“ – элемент стандарт-класса

“A“ – элемент, который используется с системой премиум и стандарт-класса

2. Группа продукта (2-й знак)

x**X**XXX-XX-XXXX

“0“ – альтернативное значение

“1“ – привода

“2“ – угловые передачи

“3“ – ножницы

“4“ – удлинители

“5“ – петли

“6“ – запорные, запорно - откидные пластины и ответные планки

“7“ – запорные пластины и прочие аксессуары

“8“ – альтернативное значение

“9“ – альтернативное значение

3-5. Номер подгруппы (3-й, 4-й и 5-й знаки)

xx**XXX**-XX-XXXX

Дополнительная информация о подгруппе товаров.

Пример: группа “привода“, подгруппа “привод штульповый“.

6-7. Размер продукта (6-й и 7-й знаки)

XXXXX-**XX**-XXXX

Важные размеры продукта такие как длина, ось и т. д.

Структура артикула

8. Тип открывания створки (8-й знак)

XXXXX-XX-**X**XXX

"N" – универсальный

"R" – правый

"L" – левый

9, 10. Цвет и тип покрытия (9-й и 10-й знаки)

XXXXX-XX-X**XX**X

Девятый символ указывает на оттенок цвета:

0 – основной цвет. Например, RAL9016 основной для белого обозначается кодом 01; RAL8022 основной для коричневого – 02 и т.д.

1 – дополнительный цвет. Например, RAL8019 для коричневого – 12.

2...9 – следующие дополнительные цвета.

Десятый символ указывает на цвет:

0 – без покрытия

1 – белый

2 – коричневый

3 – серебряный

4 – шампань

5 – золото

6 – бронза

7 – черный

8 – стальная поверхность

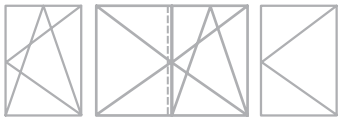
9 – специальные цвета

По умолчанию все поверхности глянцевые и в артикуле это отдельно не указывается. Матовые поверхности обозначены буквой **M** после 10 символа.

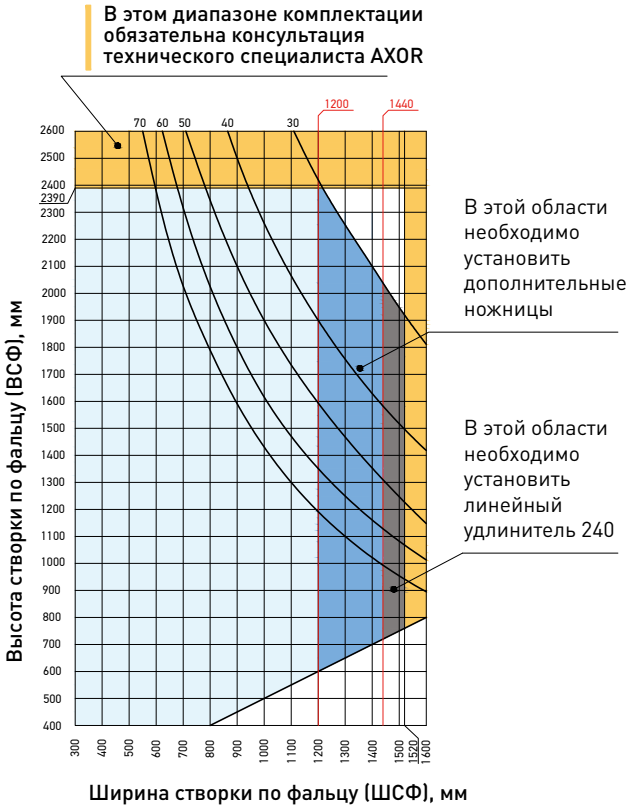
11. Индекс изменения продукта (A, B, C) (11-й знак)

Допустимый вес створок

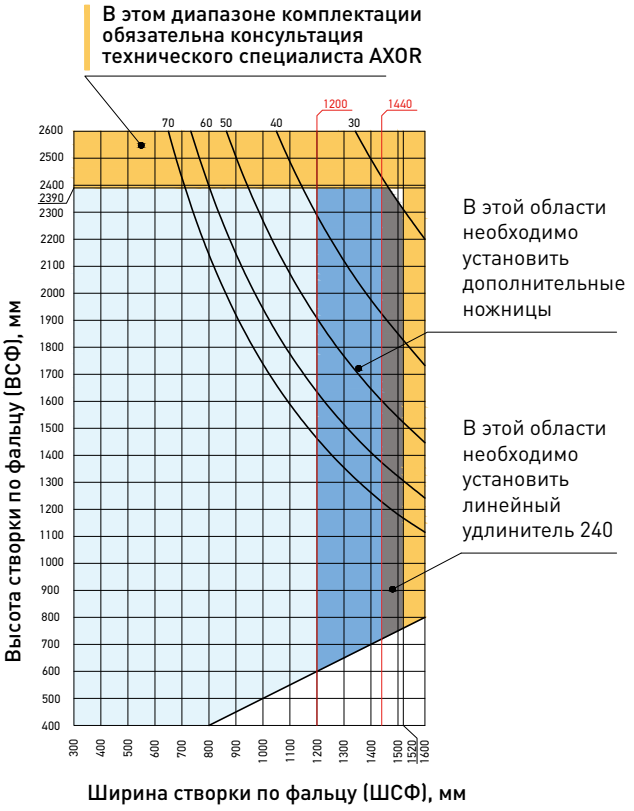
Поворотная и поворотно-откидная конструкции



Допустимый размер створки
Допустимый вес створки для этого диапазона — макс. 100 кг
Вес профиля: макс. 3,05 кг/м
Соотношение сторон (Ш:В): 2:1



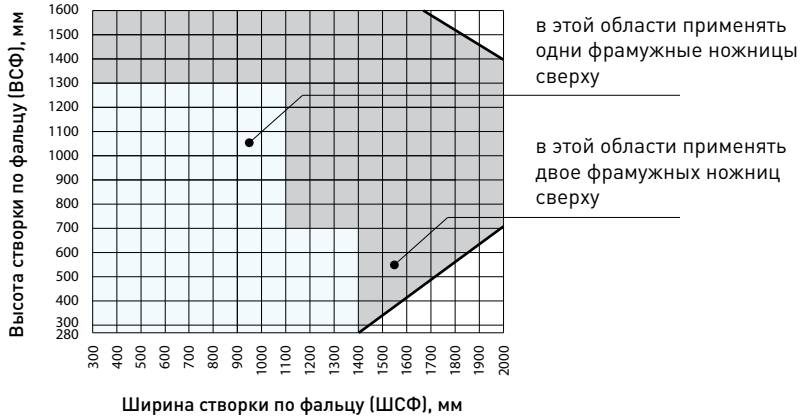
Допустимый размер створки
Допустимый вес створки для этого диапазона — макс. 130 кг
Вес профиля: макс. 3,05 кг/м
Соотношение сторон (Ш:В): 2:1



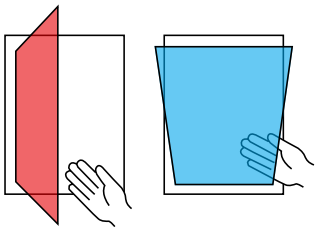
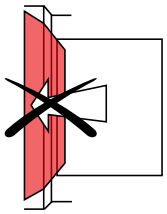
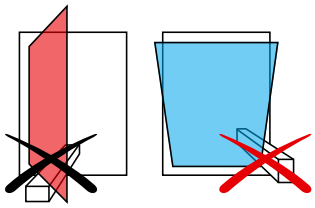
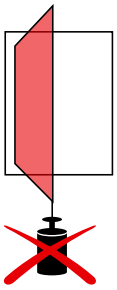
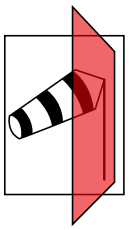
Откидная конструкция



Ограничение формата створки
Максимально допустимый вес створки 50 кг



Условные обозначения, отвечающие за безопасность

Условное обозначение	Значение
	**Травмоопасность при защемлении различных частей тела в зазоре между рамой и створкой** • Не помещайте части тела между створкой и рамой окон и дверей во избежание защемления.
	**Травмоопасность при выпадении из окон и балконных дверей** • Будьте осторожны во время нахождения около открытых окон и дверей. • Не допускайте нахождение маленьких детей вблизи открытых окон и балконных дверей.
	**Травмоопасность и материальный ущерб при нажиме створкой на откос оконного проема** • Во избежание повреждений оконно-дверных конструкций предотвращайте давление створки на откос.
	**Травмоопасность и материальный ущерб при возникновении препятствия в зазоре между створкой и рамой** • Избегайте попадания посторонних предметов в пространство между створкой и рамой
	**Травмоопасность и материальный ущерб при дополнительной нагрузке на створку** • Во избежание повреждений оконно-дверных конструкций не создавайте дополнительную нагрузку на створку
	**Травмоопасность при воздействии ветра** • Избегайте воздействия ветра на открытую створку. • Запирайте окна и балконные двери при ветре и сквозняке.

Сертификаты

Сертификат соответствия согласно ISO 9001:2015



CERTIFICATE

No. 3800266

This is to certify that the Quality Management System of the company

AXOR

Limited Liability Company "AXOR INDUSTRY"
Pratsi av. 32
49041 Dnipro
Ukraine

has been assessed and found to be in compliance with the Standard

ISO 9001:2015

applicable to

Manufacture and selling of turn, tilt and tilt & turn hardware for windows and balcony doors.

The certificate has been issued under No. **3800266** for the registration period from 22 April 2024 to 21 April 2027.
The first certificate date of issue is 22 April 2024.

Approved by

Printed by

validity code: **390899E3-A7C**
Check the validity of this certificate using this code at www.ll-c.info

LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8

ДСТУ Б В.2.6-39:2008



Серія ВВ

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ООВ «ПРОМСТАНДАРТ»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ «ООВ «ПРОМСТАНДАРТ»

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

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

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

8302
25.72.14

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

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

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

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

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

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

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

М.П.

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

№ 023854

Сертифікат соответствия согласно QM 328:2018-01



Zertifikat / *Certificate*

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

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

Produkt *product*: Komfort Line K-3 Smart&Quick, AXOR Elite Plus, Axor Elit

max. Flügelgewicht *max. casement/ sash weight*: 150 kg

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

Hersteller *manufacturer*: AXOR Industry
Virskoho Pavla street 1, UA 49083 Dnipro

Produktionsstandort *production site*: AXOR INDUSTRY LLC
Truda av. 32, UA 49041 Dnipro

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

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

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

Gültig bis / *valid until*: 20.05.2029

Vertragsnr. / *contract no.*: 228 9003481

ift Rosenheim
17.09.2026

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

ZERTIFIZIERT / CERTIFIED

Identitäts-Check
identity check
www.ift-rosenheim.de/ift-zertifiziert
ID: 5CC-F61AE

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

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

Notified Body 0757

Akkreditierte Zertifizierungsstelle
Produkte + Dienstleistungen
EN ISO/IEC 17065

AXOR®

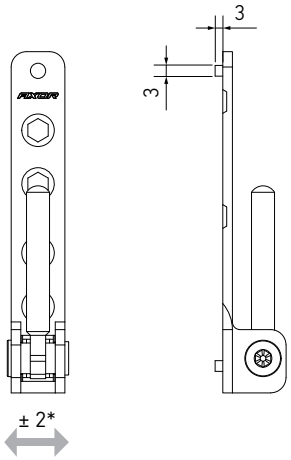
SMART QUICK SQ

Петлевая группа

AXOR

Опора нижней петли

Опора нижней петли 3х3

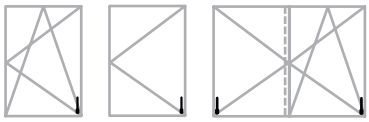


– максимальное откидывание штифта - 180 градусов;

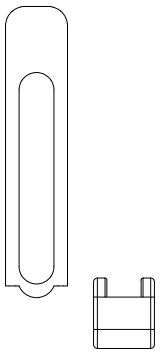
– подходящую створочную петлю смотрите на стр. 16;

– декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27.

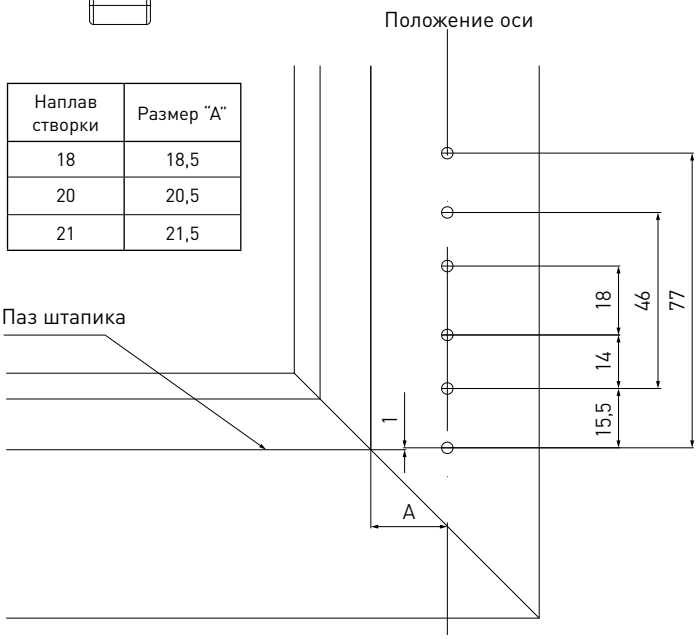
* Регулировка по горизонтали, мм



Декоративные накладки опоры нижней петли



Наплав створки	Размер "А"
18	18,5
20	20,5
21	21,5



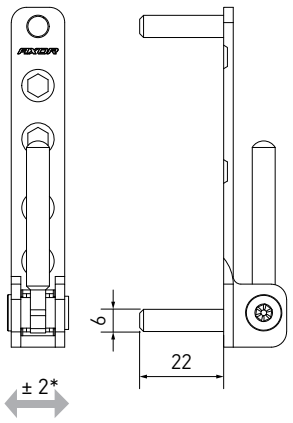
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Опора нижней петли 3х3	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40*	250	A5002-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3	50	A7002-20-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка опоры нижней петли малая	L/R	—	—	—	—	—	500	A7007-10-N**
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	L/R	—	—	—	—	—	500	A7008-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
* - количество / типоразмер
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Опора нижней петли

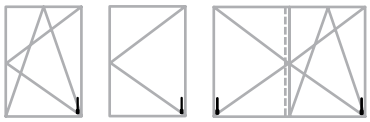
Петлевая группа

Опора нижней петли 6x22

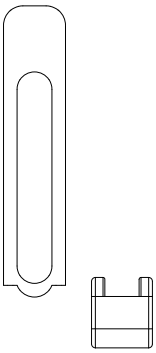


- максимальное откидывание штифта - 180 градусов;
- подходящую створочную петлю смотрите на стр. 18;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27.

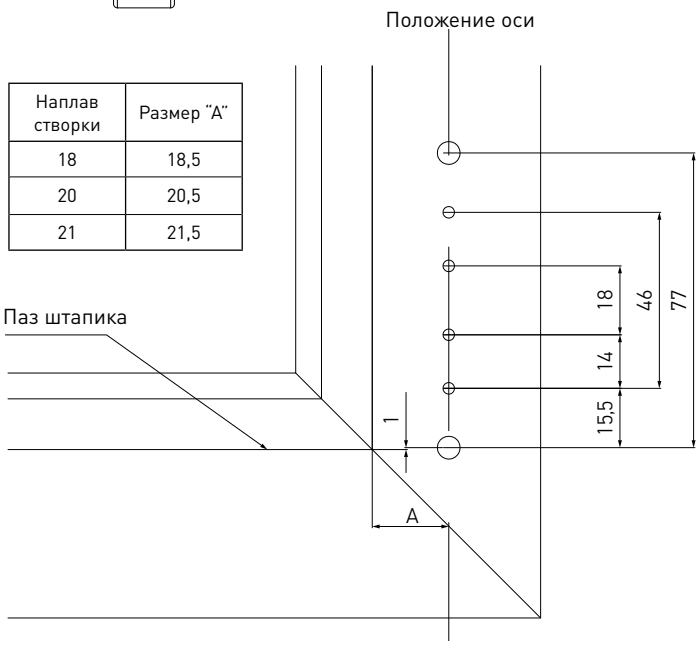
* Регулировка по горизонтали, мм



Декоративные накладки опоры нижней петли



Наплав створки	Размер "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

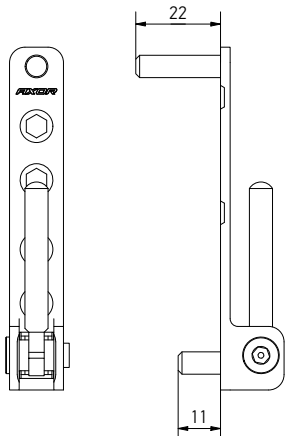


Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Опора нижней петли 6x22 130кг	L/R	12	—	—	130	4 / 3,9x40	250	A5004-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка опоры нижней петли малая	L/R	—	—	—	—	—	500	A7007-10-N**
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	L/R	—	—	—	—	—	500	A7008-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Опора нижней петли

Опора нижней петли, 100 кг, с установкой на импост

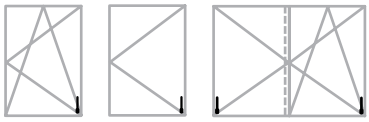


– максимальное откидывание штифта - 180 градусов;

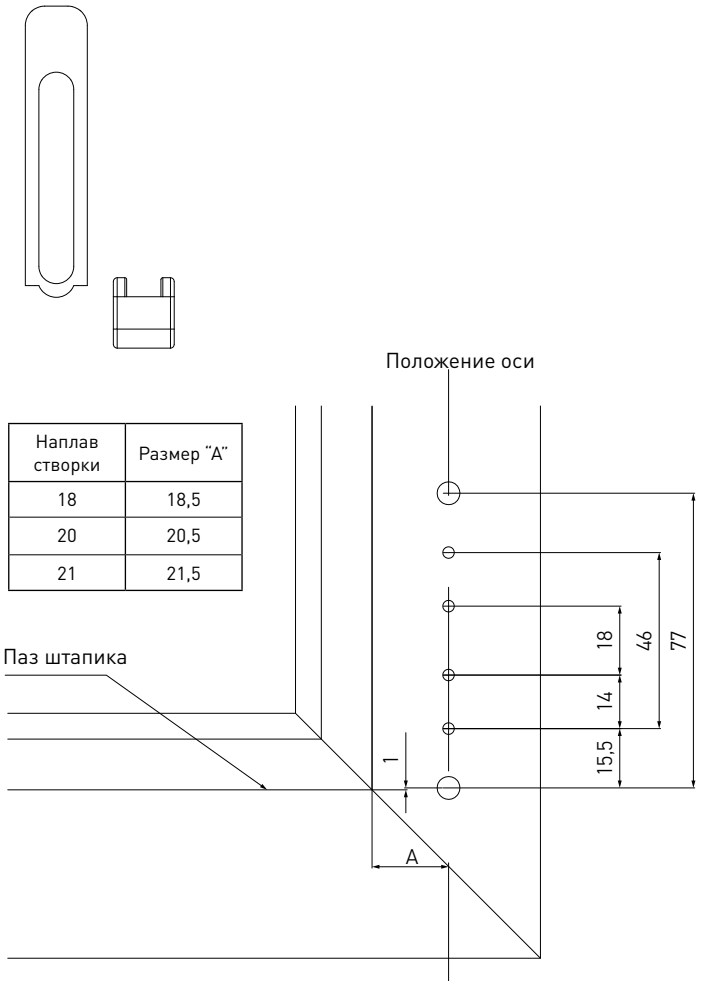
– подходящую створочную петлю смотрите на стр. 18;

– декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27.

* Регулировка по горизонтали, мм



Декоративные накладки опоры нижней петли



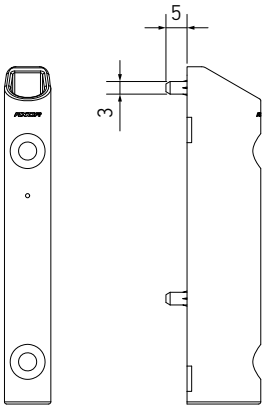
Наплав створки	Размер "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Опора нижней петли, 100 кг, с установкой на импост	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40	250	A5045-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка опоры нижней петли малая	L/R	—	—	—	—	—	500	A7007-10-N**
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	L/R	—	—	—	—	—	500	A7008-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Нижняя петля створки

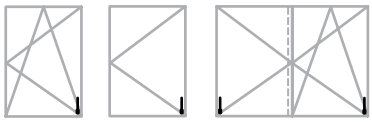
Нижняя петля створки



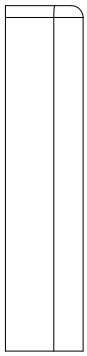


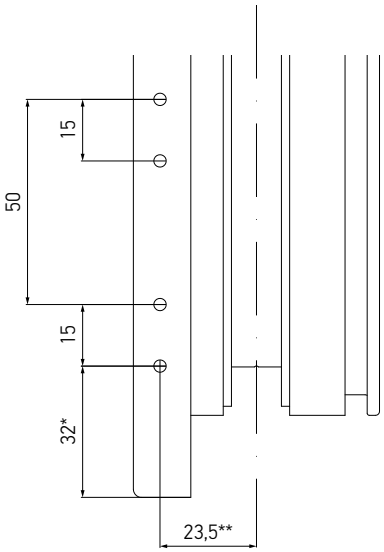
- применяется при ширине наплава 18-22 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 13;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27.

* Регулировка по вертикали, мм



Декоративная накладка нижней петли створки





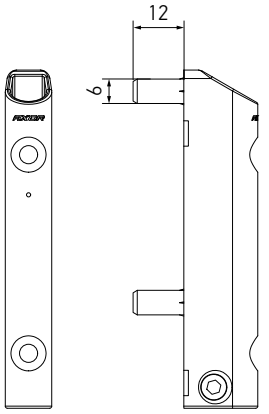
* для ширины наплава 20 мм
** для 13-ой системы профилей

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Нижняя петля створки 3x5	L/R	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5003-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель створки	L/R	12	20	13/9	—	Ø3	80	A7003-00-N09
Шаблон для петель створки	L/R	12	21	13/9	—	Ø3	80	A7003-20-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка нижней петли створки	L/R	—	—	—	—	—	500	A7006-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Нижняя петля створки

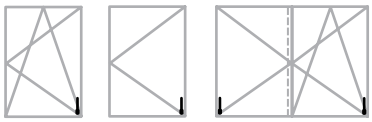
Нижняя петля створки с регулировкой на прижим



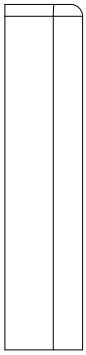
Регулировка на прижим ±0.8 мм

- применяется при ширине наплава 18-22 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 13, 14;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27.

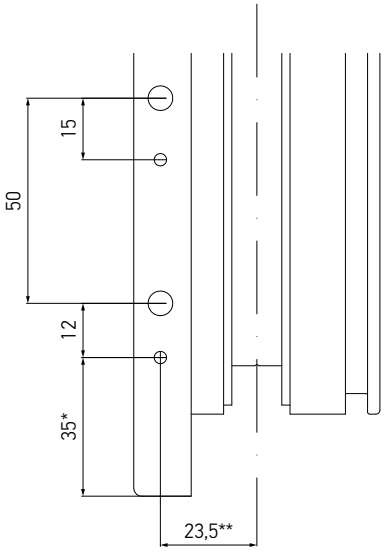
* Регулировка по вертикали, мм



Декоративная накладка нижней петли створки



Ось фурнитурного паза



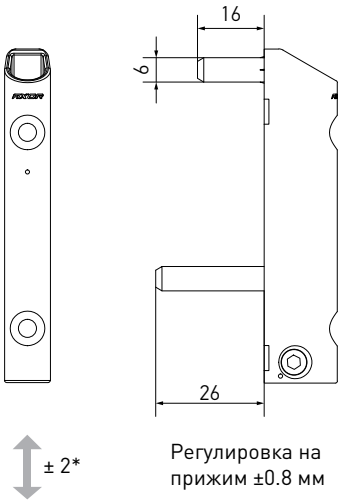
* для ширины наплава 20 мм
** для 13-ой системы профилей

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Нижняя петля створки AD 6x12	L/R	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5007-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель створки AD	L/R	12	20	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-10-N09
Шаблон для петель створки AD	L/R	12	21	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-30-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка нижней петли створки	L/R	—	—	—	—	—	500	A7006-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

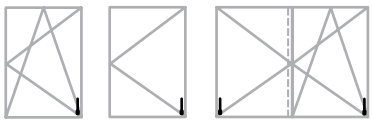
Нижняя петля створки

Нижняя петля створки 6x16/26 с регулировкой на прижим

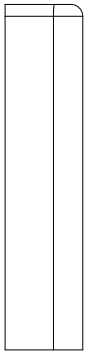


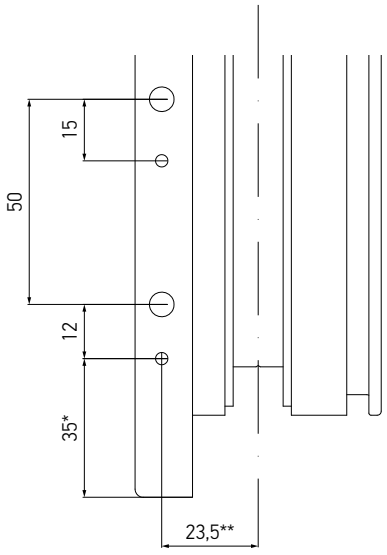
- применяется при ширине наплава 18-22 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 14;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27.

* Регулировка по вертикали, мм



Декоративная накладка нижней петли створки





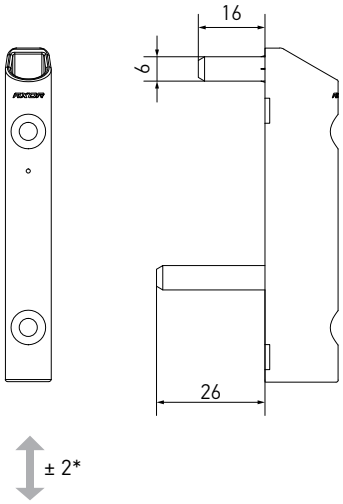
* для ширины наплава 20 мм
** для 13-ой системы профилей

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Нижняя петля створки AD 6x16/26	L/R	—	—	—	130	2 / 4x40	250	A5006-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель створки AD	L/R	12	20	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-10-N09
Шаблон для петель створки AD	L/R	12	21	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-30-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка нижней петли створки	L/R	—	—	—	—	—	500	A7006-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

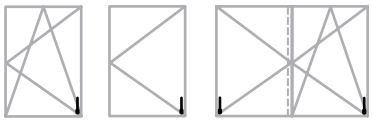
Нижняя петля створки

Нижняя петля створки 6x16/26

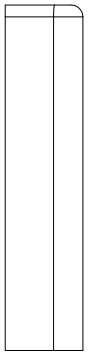


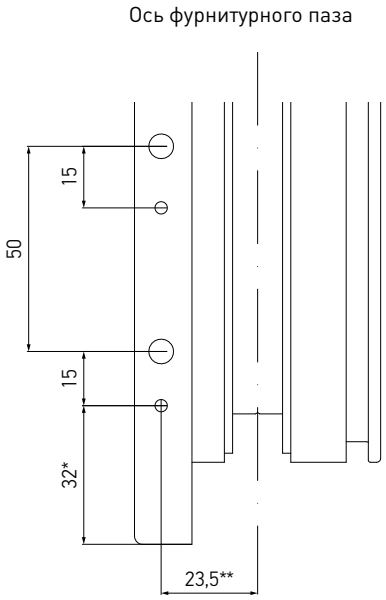
- применяется при ширине наплава 18-22 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 13, 14;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27.

* Регулировка по вертикали, мм



Декоративная накладка нижней петли створки





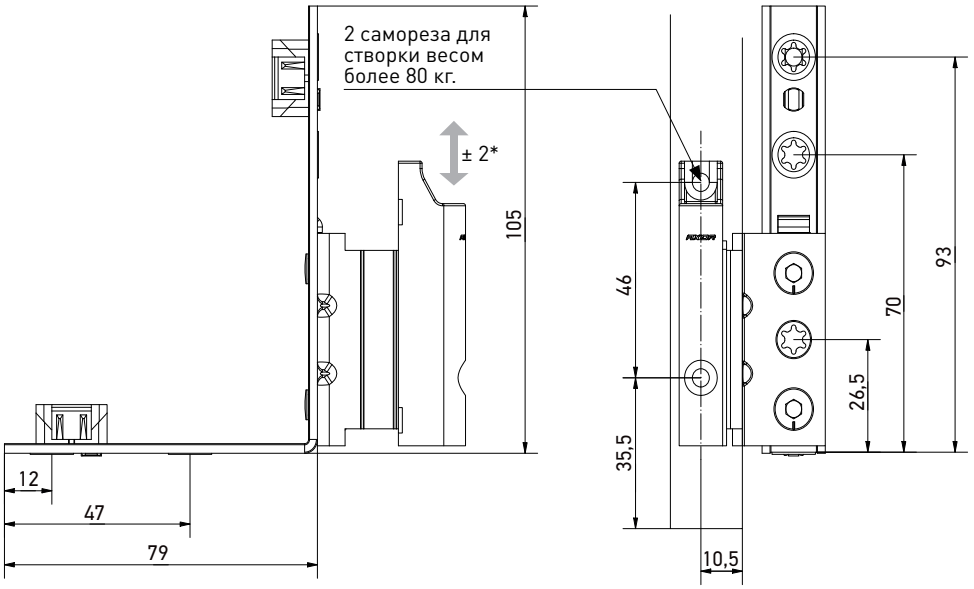
* для ширины наплава 20 мм
** для 13-ой системы профилей

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Нижняя петля створки 6x16/26	L/R	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5008-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель створки	L/R	12	20	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-40-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка нижней петли створки	L/R	—	—	—	—	—	500	A7006-10-N**

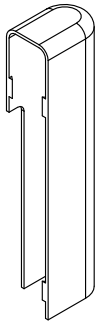
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Фальцевая петля

Фальцевая петля

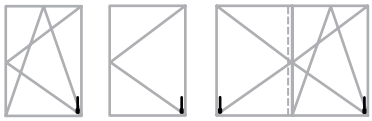


Декоративная накладка фальцевой петли створки



- применяется при ширине наплава 18, 20 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 13, 14;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27.

* Регулировка по вертикали, мм

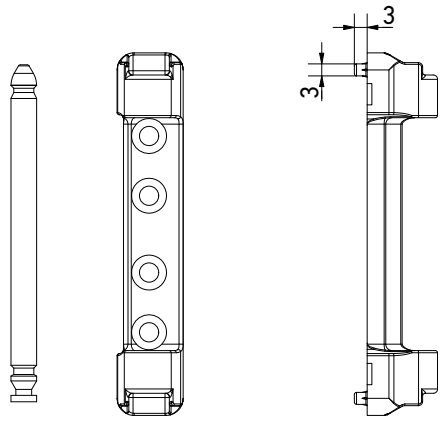


Наименование	Испол-нение	A	C	B	kg			Артикул
Фальцевая петля 20/9 левая/правая	L/R	12	20	9	130	7	50	A5009-09-L/R03
Фальцевая петля 18/9 левая/правая	L/R	12	18	9	130	7	50	A5010-09-L/R03
Фальцевая петля 20/13 левая/правая	L/R	12	20	13	130	7	50	A5009-13-L/R03
Фальцевая петля 18/13 левая/правая	L/R	12	18	13	130	7	50	A5010-13-L/R03
Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая	L	—	—	—	—	—	500	A7009-00-L**
Декоративная накладка фальцевой петли створки, правая	R	—	—	—	—	—	500	A7009-00-R**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Опора верхней петли

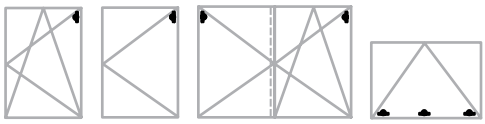
Опора верхней петли

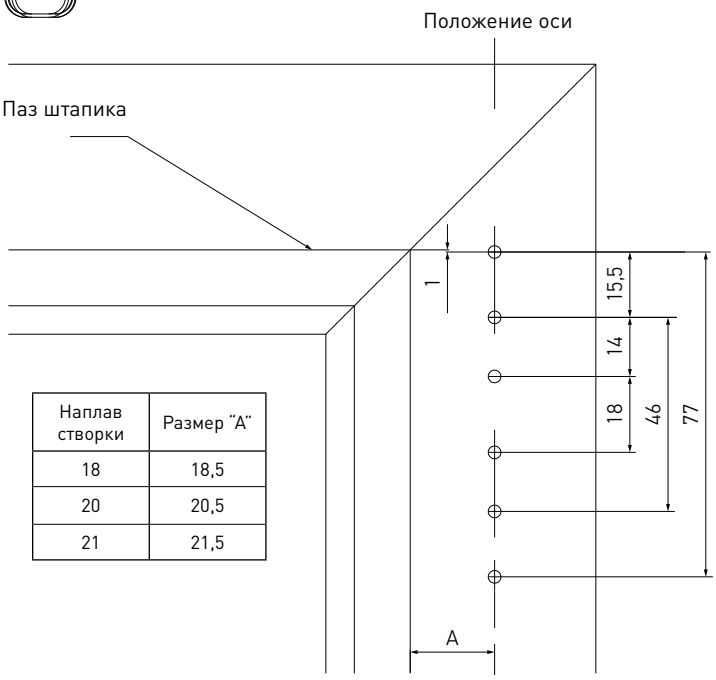


Декоративная накладка опоры верхней петли



- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 24;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27;
- штифт входит в комплект.





Наплав створки	Размер "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

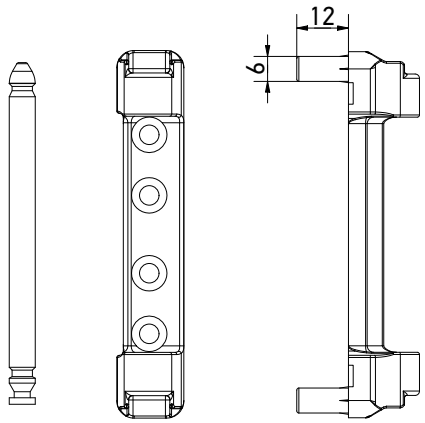
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхней петли 3x3	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40	250	A5001-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3	50	A7002-20-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка опоры верхней петли	L/R	—	—	—	—	—	500	A7005-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

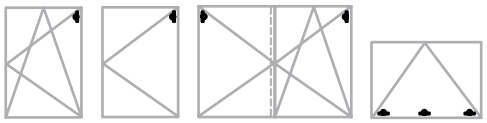
Опора верхней петли

Петлевая группа

Опора верхней петли 6x12

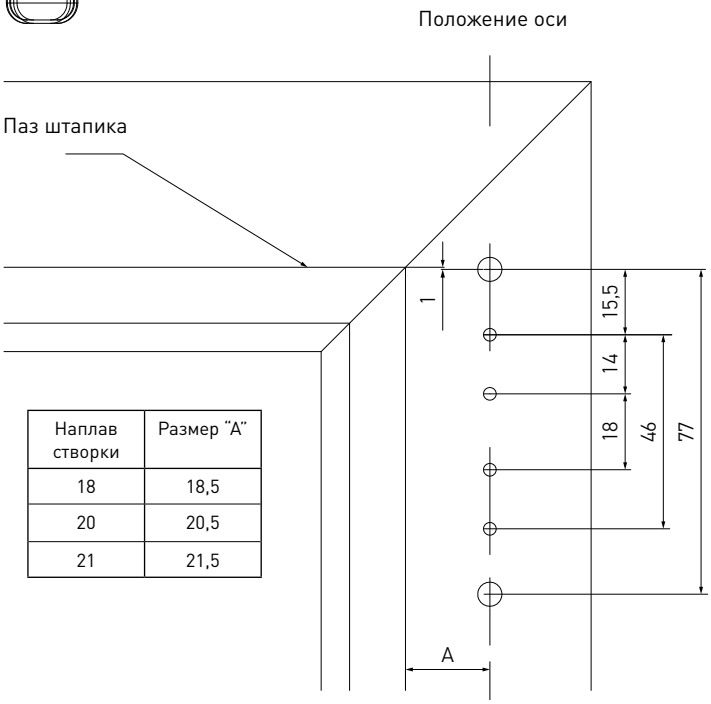


- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 23;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27;
- штифт входит в комплект.



Декоративная накладка опоры верхней петли





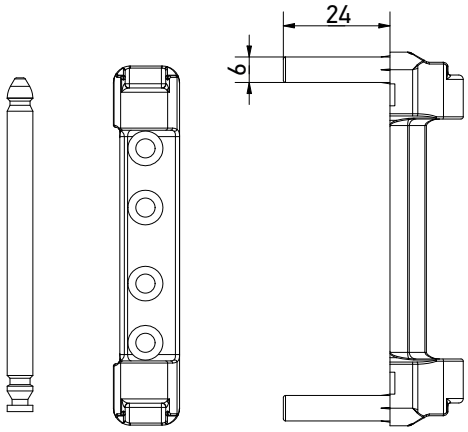
Наплав створки	Размер "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхней петли 6x12 мм	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40	250	A5016-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка опоры верхней петли	L/R	—	—	—	—	—	500	A7005-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Опора верхней петли

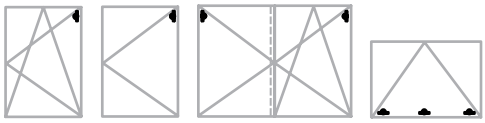
Опора верхней петли 6x24

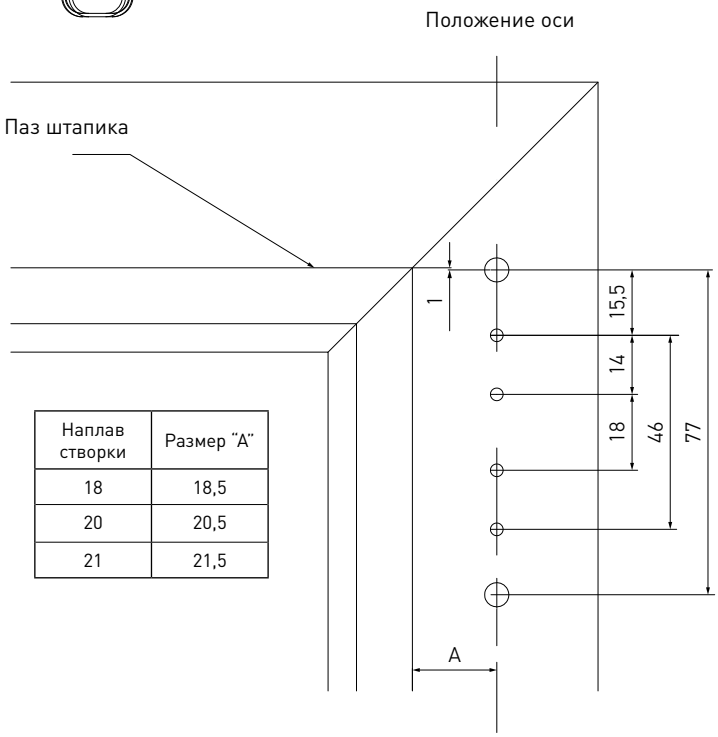


Декоративная накладка опоры верхней петли



- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 23;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27;
- штифт входит в комплект.





Наплав створки	Размер "A"
18	18,5
20	20,5
21	21,5

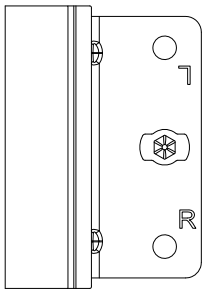
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхней петли 6x24	L/R	12	—	—	130	4 / 3,9x40	250	A5005-00-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка опоры верхней петли	L/R	—	—	—	—	—	500	A7005-10-N**

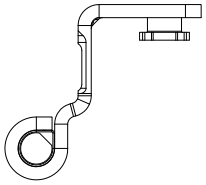
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Петля ножниц

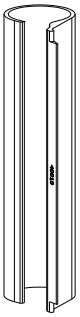
Петлевая группа

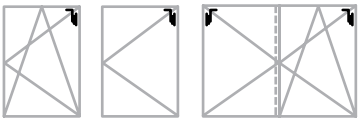
Петля ножниц





Декоративная накладка ножничной петли





- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 21-23;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27;
- монтаж с помощью шестигранника 4 мм.

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Петля ножниц 12/20-9	L/R	12	20	9	130	—	150	K5001-09-N03
Петля ножниц 12/20-10	L/R	12	20	9	130	—	150	K5001-10-N03
Петля ножниц 12/20-13	L/R	12	20	13	130	—	150	K5001-13-N03
Петля ножниц 12/20-14	L/R	12	20	13	130	—	150	K5001-14-N03
Петля ножниц 12/21-13	L/R	12	21	13	130	—	150	K5004-13-N03
Петля ножниц 12/18-09	L/R	12	18	9	130	—	150	K5006-09-N03
Петля ножниц 12/18-13	L/R	12	18	13	130	—	150	K5006-13-N03

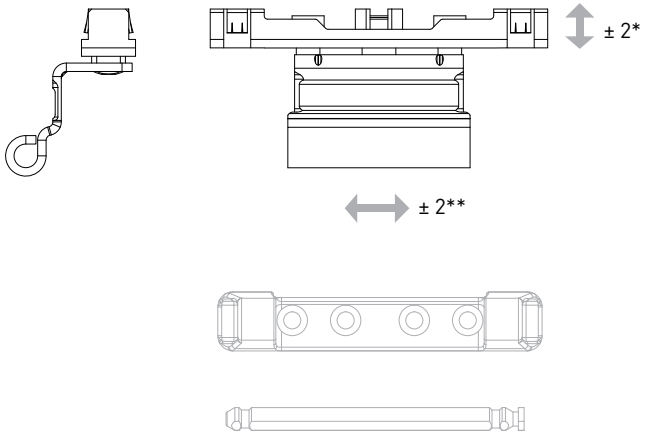
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка ножничной петли	L/R	—	—	—	—	—	500	A7004-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

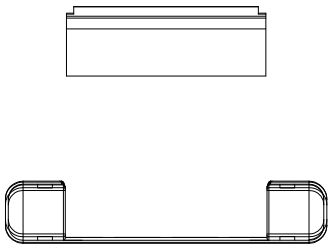
Фрамужная петля

Петлевая группа

Фрамужная петля



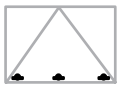
Декоративная накладка ножничной петли



* Регулировка по высоте, мм;

** Регулировка по горизонтали, мм;

*** ТОЛЬКО ДЛЯ ОТКИДНЫХ СТВОРОК

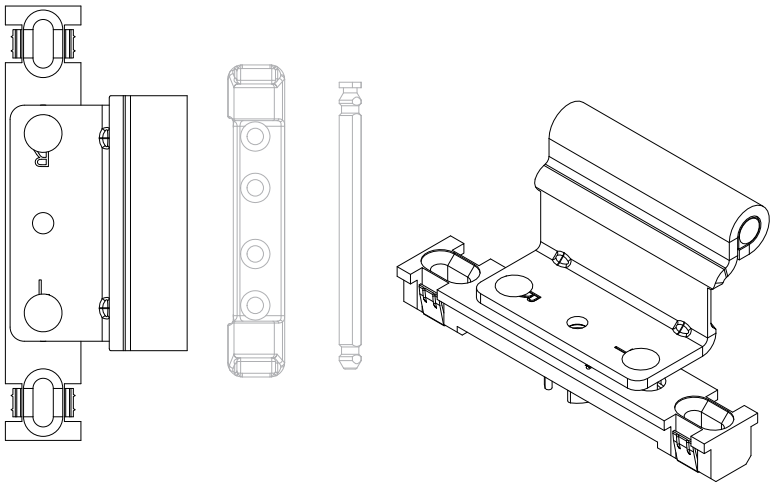


Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Фрамужная петля 12/20-9	L/R	12	20	9	50*	2 / 4x25	100	A7014-09-N03
Фрамужная петля 12/20-12	L/R	12	20	12	50*	2 / 4x25	100	A7014-12-N03
Фрамужная петля 12/20-13	L/R	12	20	13	50*	2 / 4x25	100	A7014-13-N03
Фрамужная петля 12/20-14	L/R	12	20	14	50*	2 / 4x25	100	A7014-14-N03
Наименование	**Исполнение**	**A**	**C**	**B**	kg			**Артикул**
Декоративная накладка ножничной петли	L/R	—	—	—	—	—	500	A7004-10-N**

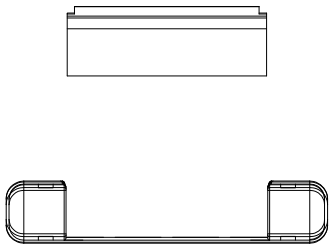
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
* - для комплекта из 2-х петель
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

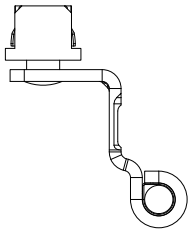
Средняя петля

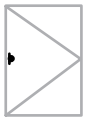
Средняя петля



Декоративная накладка ножничной петли







Наименование	ВСФ(мм)		A	C	B	kg			Артикул
Средняя петля 12/20-9	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	9	50*	2 / 4x25	100	A7030-09-N03
Средняя петля 12/20-12	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	12	50*	2 / 4x25	100	A7030-12-N03
Средняя петля 12/20-13	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	13	50*	2 / 4x25	100	A7030-13-N03
Средняя петля 12/20-14	751-1710 1711-2360	1 2	12	20	14	50*	2 / 4x25	100	A7030-14-N03
Наименование	**ВСФ(мм)**		**A**	**C**	**B**	**kg**			**Артикул**
Декоративная накладка ножничной петли	751-1710 1711-2360	1 2	—	—	—	—	—	500	A7004-10-N**

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза
* - для комплекта из 2-х петель
** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Декоративные накладки

Петлевая группа

Наименование	Эскиз	Цвет		Артикул
Декоративная накладка ножничной петли		Белый RAL 9016	500	A7004-80-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7004-80-N02
		Серебро F1	500	A7004-80-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7004-80-N04
		Золото	500	A7004-80-N05
		Бронза	500	A7004-80-N06
		Черный RAL 9005	500	A7004-80-N07
Декоративная накладка опоры верхней петли		Белый RAL 9016	500	A7005-80-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7005-80-N02
		Серебро	500	A7005-80-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7005-80-N04
		Золото	500	A7005-80-N05
		Бронза	500	A7005-80-N06
		Черный RAL 9005	500	A7005-80-N07
Декоративная накладка нижней петли створки		Белый RAL 9016	500	A7006-80-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7006-80-N02
		Серебро	500	A7006-80-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7006-80-N04
		Золото	500	A7006-80-N05
		Бронза	500	A7006-80-N06
		Черный RAL 9005	500	A7006-80-N07
Декоративная накладка опоры нижней петли малая		Белый RAL 9016	500	A7007-80-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7007-80-N02
		Серебро	500	A7007-80-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7007-80-N04
		Золото	500	A7007-80-N05
		Бронза	500	A7007-80-N06
		Черный RAL 9005	500	A7007-80-N07
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная		Белый RAL 9016	500	A7008-80-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7008-80-N02
		Серебро	500	A7008-80-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7008-80-N04
		Золото	500	A7008-80-N05
		Бронза	500	A7008-80-N06
		Черный RAL 9005	500	A7008-80-N07
Декоративная накладка фальцевой петли створки		Белый RAL 9016	500	A7009-80-L01/R01
		Коричневый RAL 8022	500	A7009-80-L02/R02
		Серебро	500	A7009-80-L03/R03
		Кремовый RAL 9001	500	A7009-80-L04/R04
		Золото	500	A7009-80-L05/R05
		Бронза	500	A7009-80-L06/R06
		Черный RAL 9005	500	A7009-80-L07/R07

AXOR®

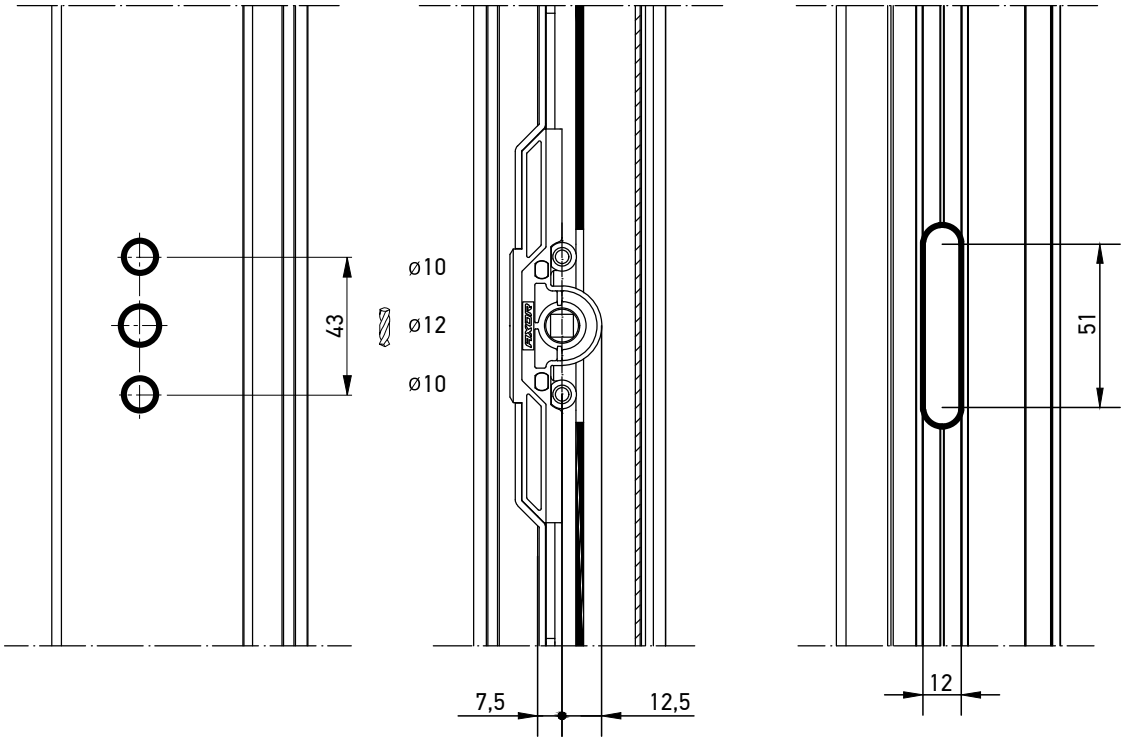
SMART QUICK SQ

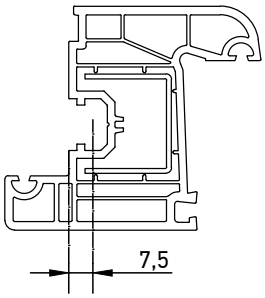
Привода

AXOR

Сверление и фрезерование для привода с дорнмассом 7,5 мм

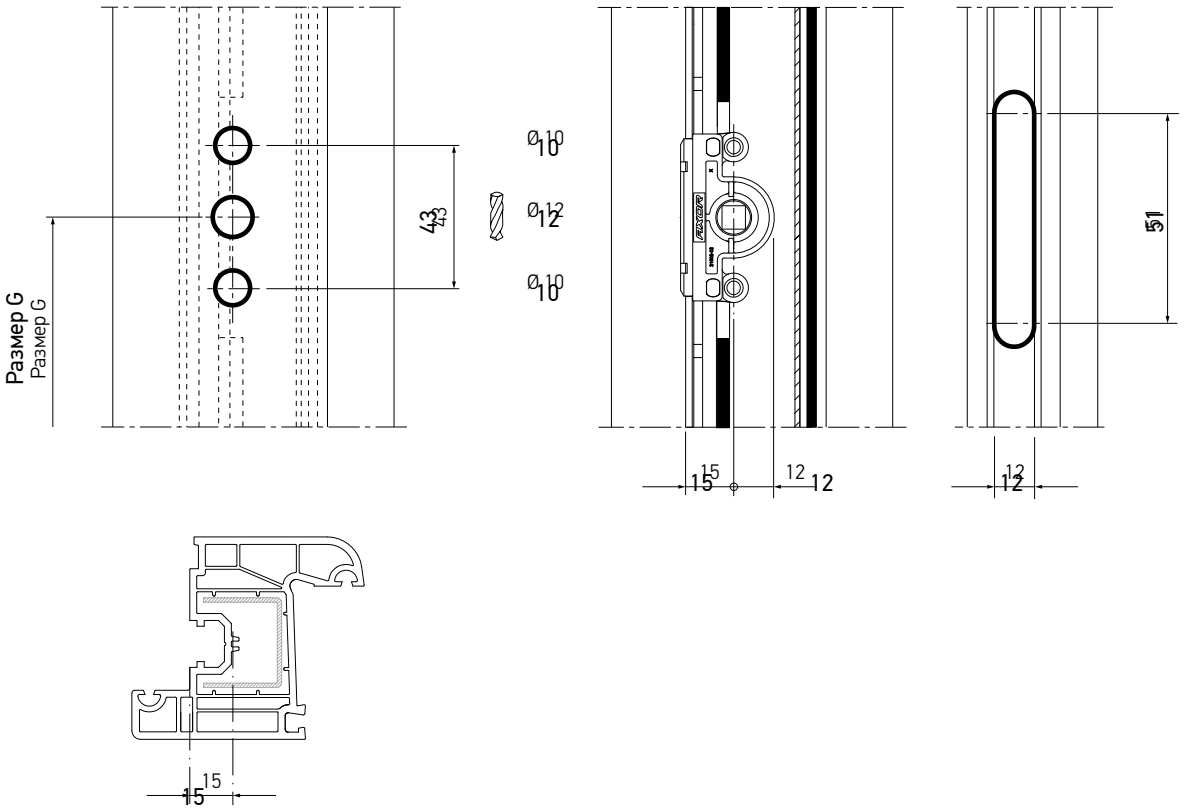
Сверление и фрезерование для привода с дорнмассом 7,5 мм





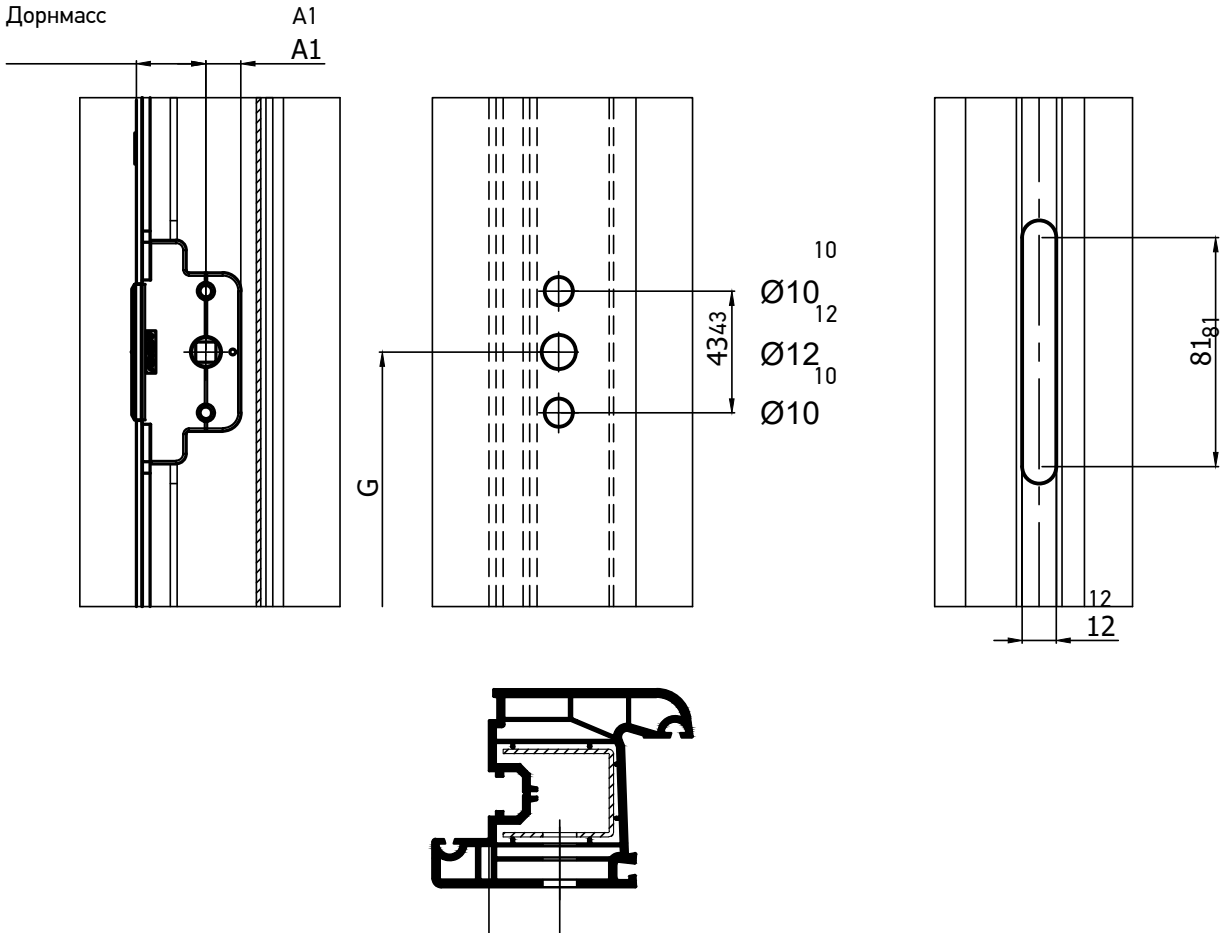
Сверление и фрезерование для привода с дорнмассом 15 мм

Сверление и фрезерование для привода с дорнмассом 15 мм



Сверление и фрезерование для приводов с дорнмассом 25, 30 и 35 мм

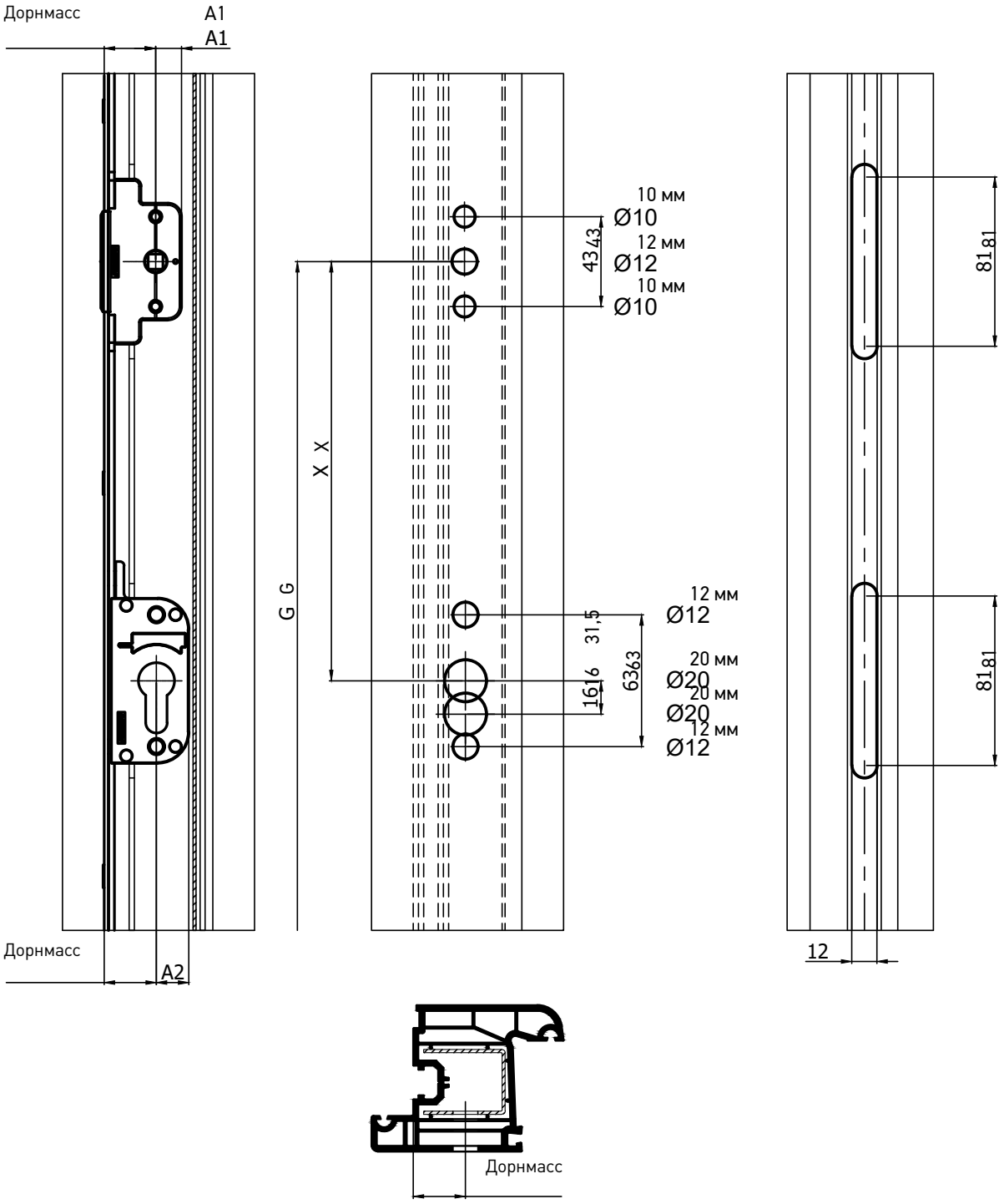
Сверление и фрезерование для приводов с дорнмассом 25, 30 и 35 мм, положение ручки - центральное



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

Сверление и фрезерование для приводов с дорнмассом 25, 30 и 35 мм

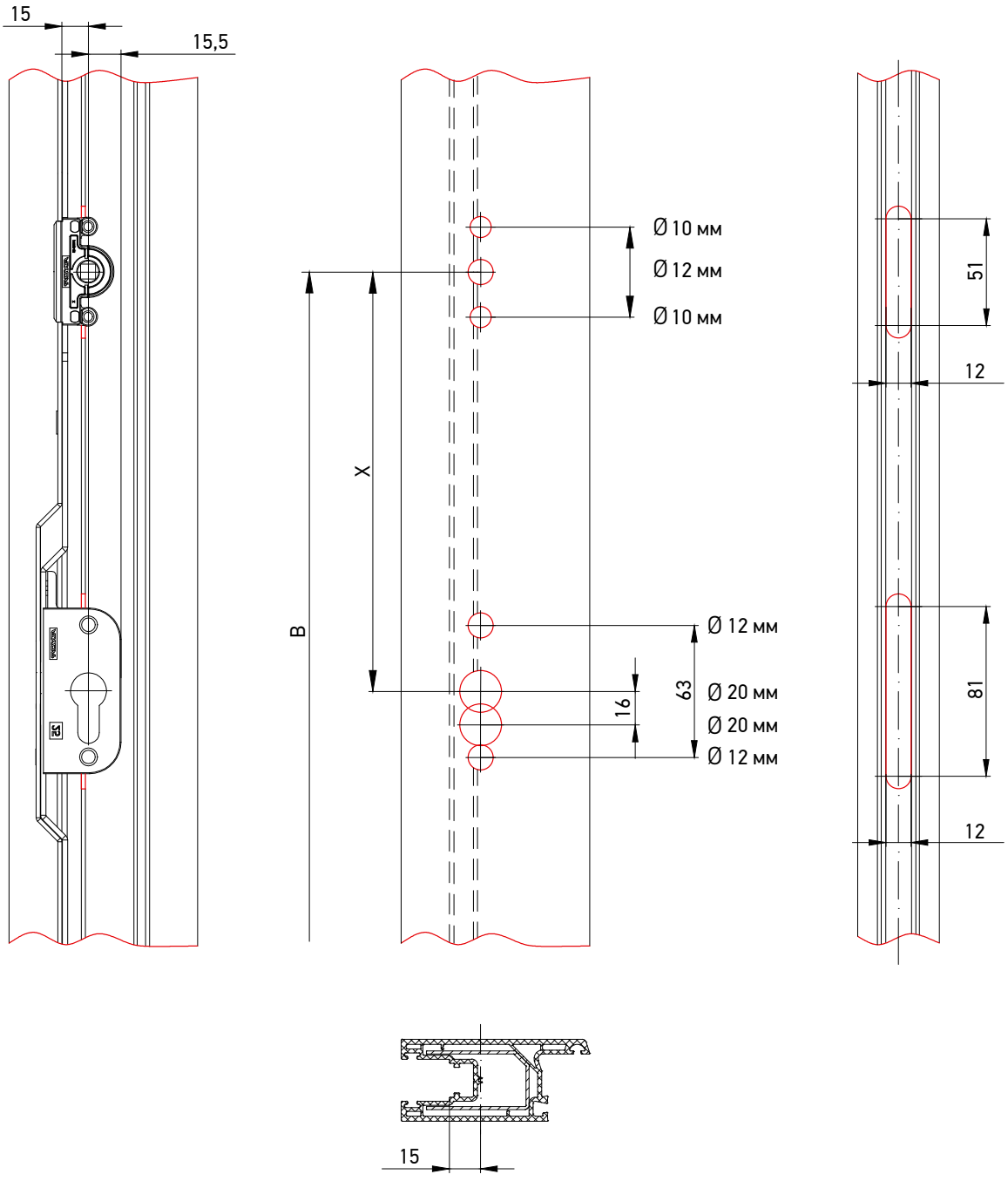
Сверление и фрезерование для приводов с дорнмассом 25, 30 и 35 мм, с замком под профильный цилиндр, положение ручки - центральное



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

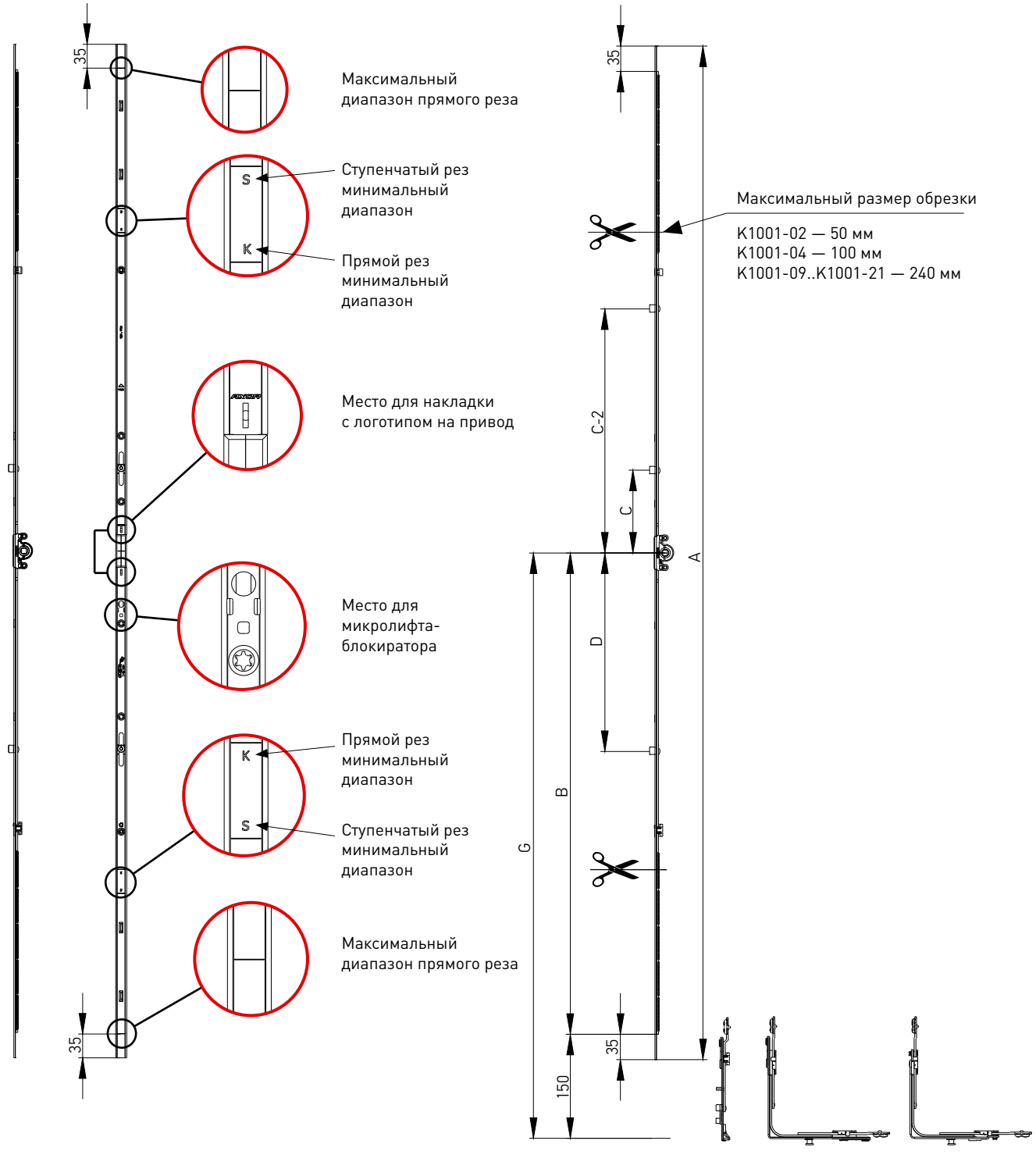
Сверление и фрезерование для приводов раздвижной системы

Сверление и фрезерование для приводов раздвижной системы с замком под профильный цилиндр, дорнмасс 15 мм.



Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное, дорнмасс 15 мм, ML



Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное, дорнмасс 15 мм, ML



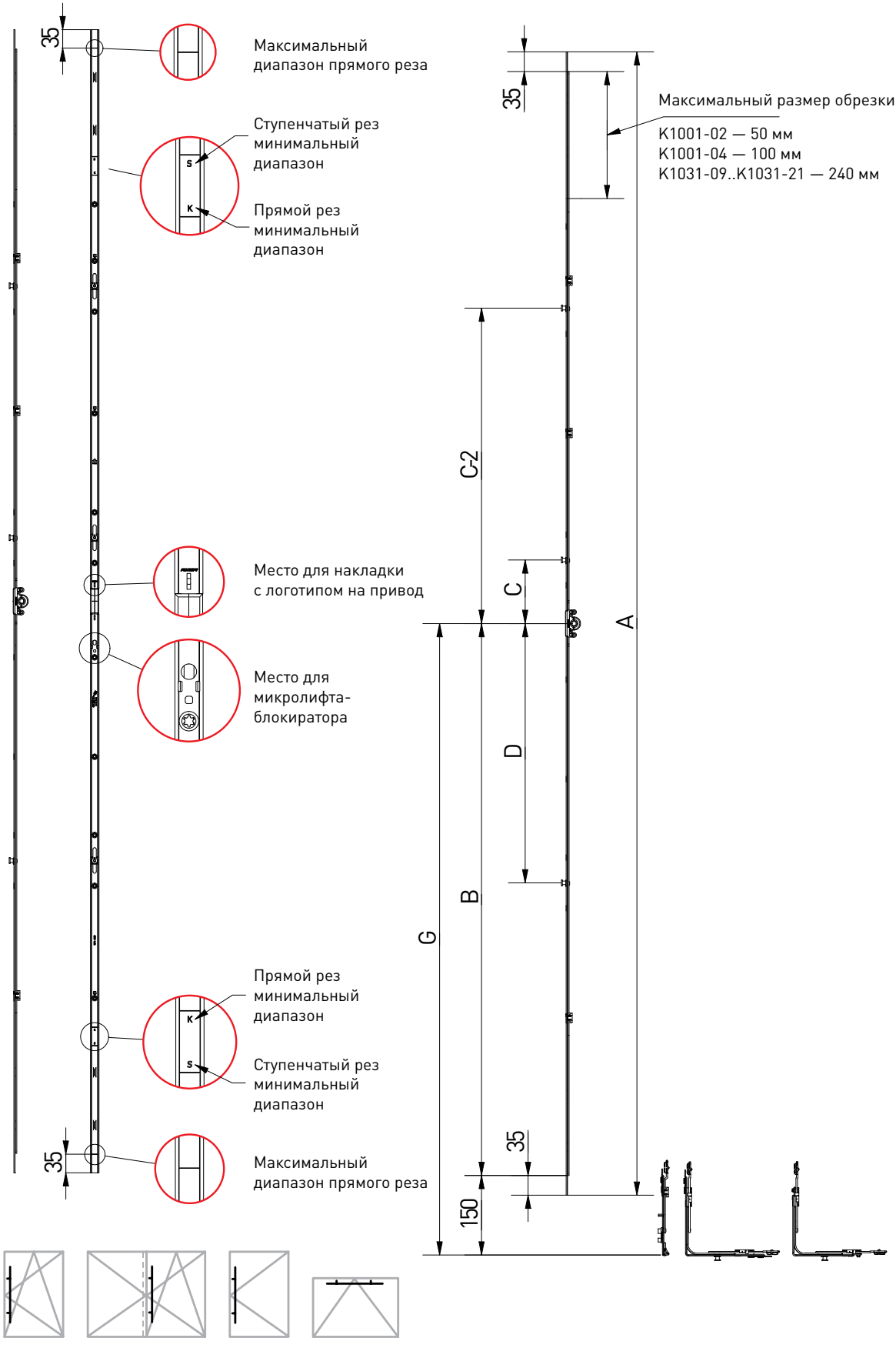
Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		G	A	B	C	C-2	D				
Привод 0, L=320, 450-550*	450-550	225-275	320	125	—	—	—	—	—	20	K1001-02-N03
Привод 1, L=520, 551-750*	551-750	275-375	520	225	—	—	—	—	2	20	K1001-04-N03
Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	1	4	20	K1001-09-N03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

* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор

- положение ручки центральное;
- дорнмасс 15 мм.

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное, дорнмасс 15 мм, MR



Привод поворотно-откидной положение ручки центральное, дорнмасс 15 мм, MR



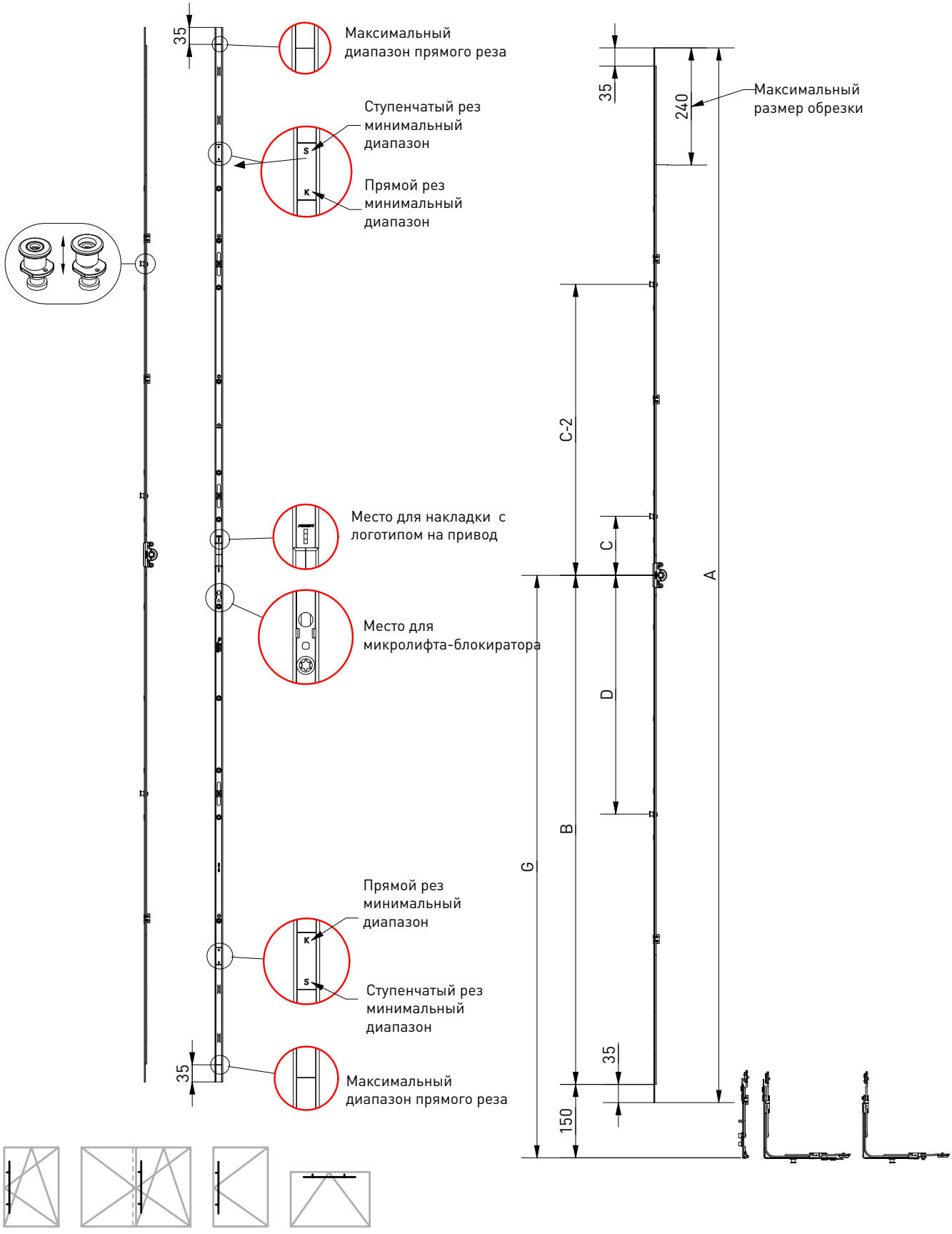
Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		G	A	B	C	C-2	D				
Привод 0, L=320, 450-550*	450-550	225-275	320	125	—	—	—	—	—	20	K1001-02-N03
Привод 1, L=520, 551-750*	551-750	275-375	520	225	—	—	—	—	2	20	K1001-04-N03
Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 MR	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	1	4	20	K1031-09-N03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

* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор

- положение ручки центральное;
- дорнмасс 15 мм.

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное, FL-AX



Привод поворотно-откидной положение ручки центральное, цапфа FL-AX

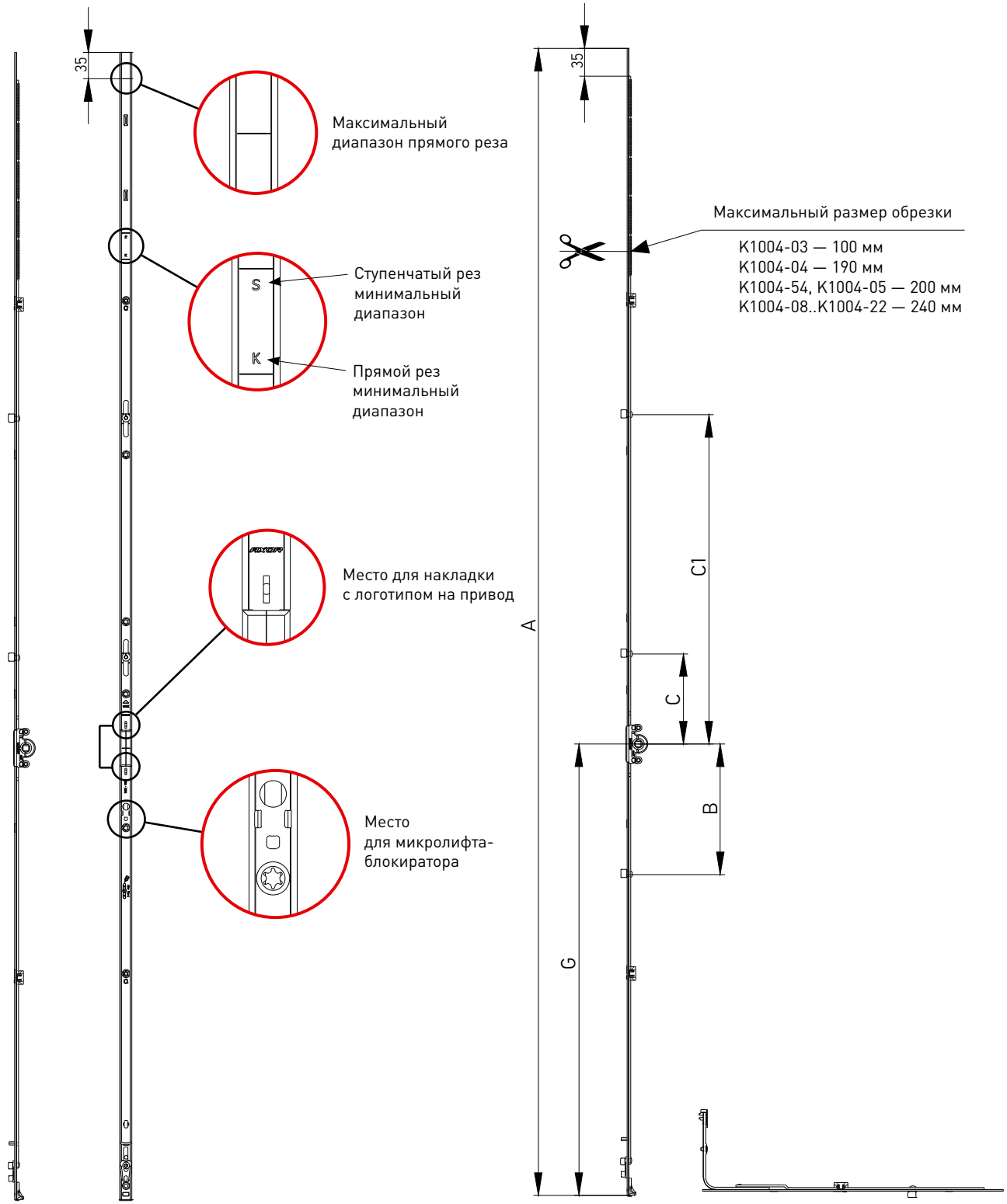
Привод поворотно-откидной положение ручки центральное, FL-AX

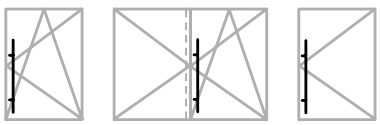


Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		G	A	B	C	C-2	D				
Привод 2, L=1000, 751-1230, 1FX	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	1	4	20	K1104-09-N03
Привод 3, L=1200, 950-1430, 1FX	950-1430	475-715	1200	565	120	—	—	1	5	20	K1104-11-N03
Привод 3A, L=1200, 950-1430, 2FX	950-1430	475-715	1200	565	120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

Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, ML





Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, ML



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

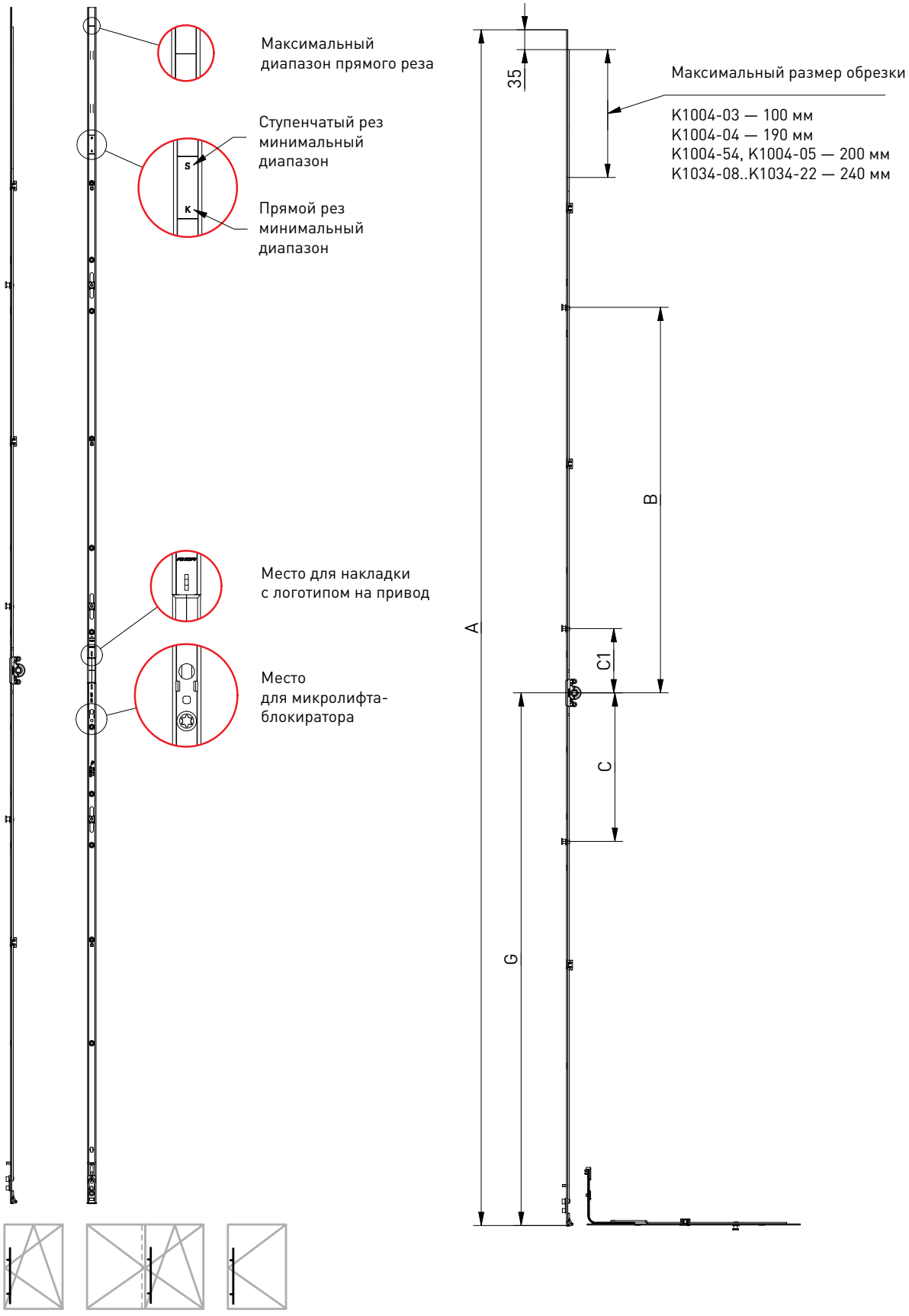
* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор;

** привод 0 не соединяется со средним запором;

- дорнмасс 15 мм.

Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, MR



Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, MR



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

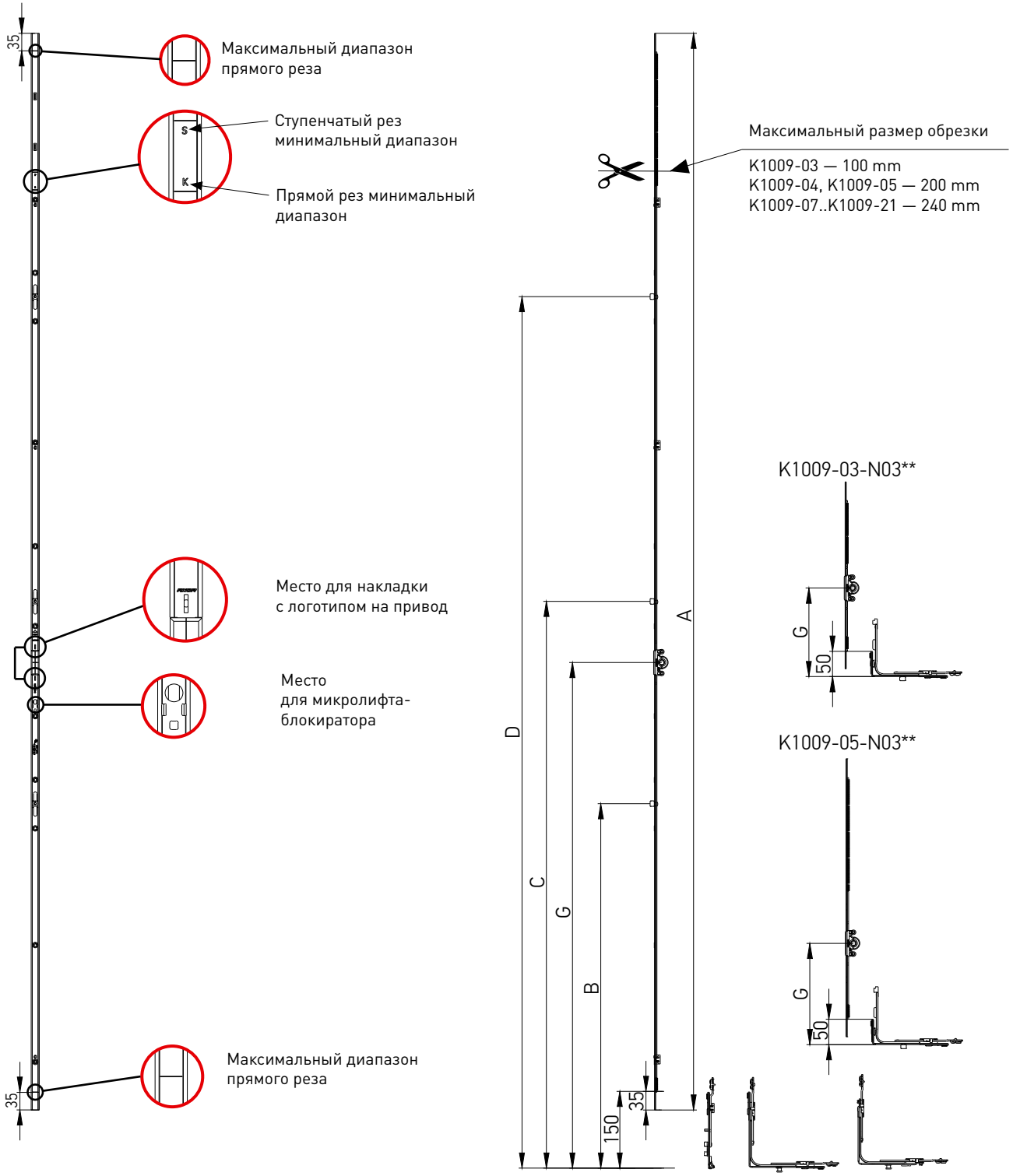
* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор;

** привод 0 не соединяется со средним запором;

- дорнмасс 15 мм.

Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, ML



Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, ML



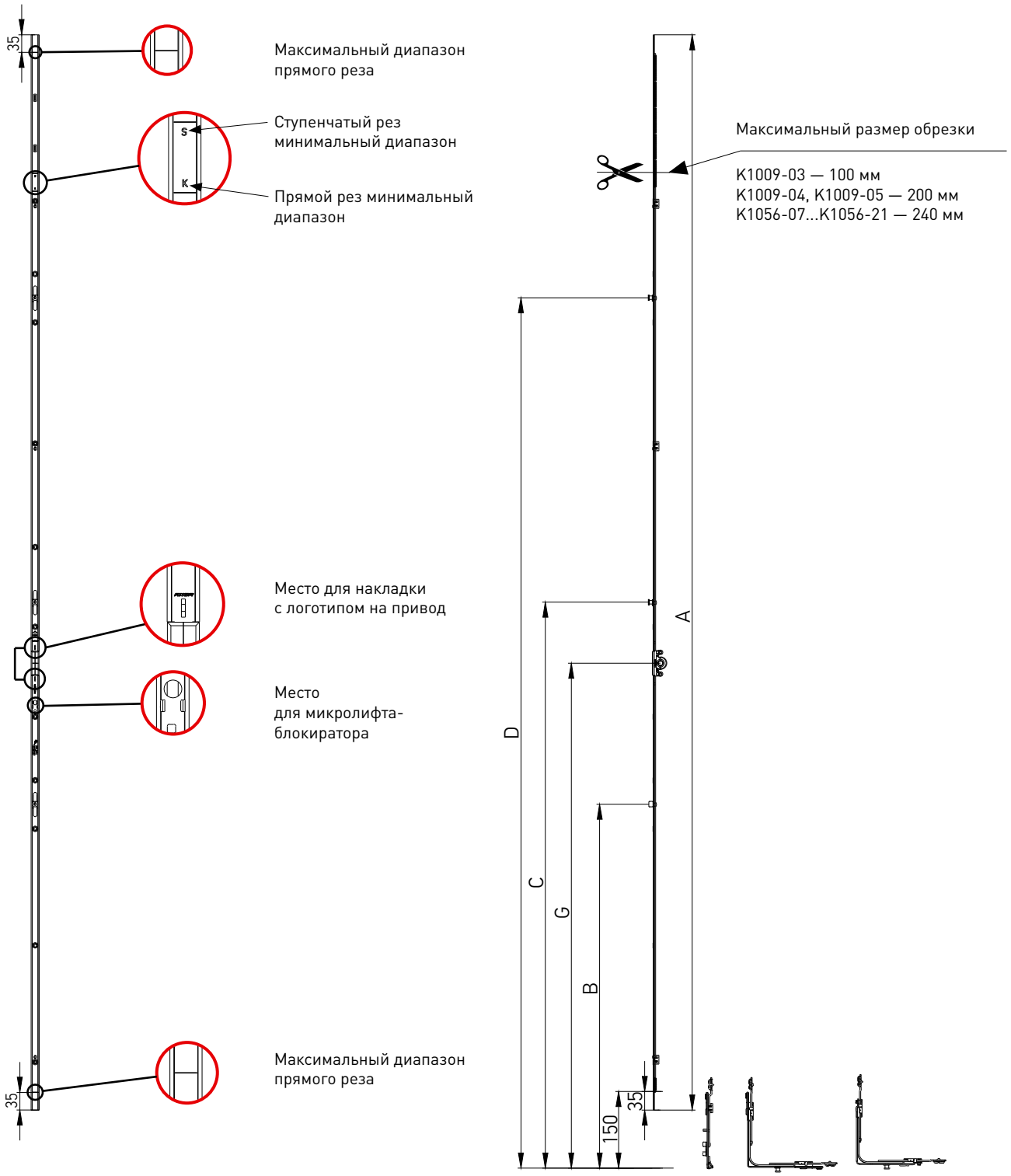
Наименование	ВСФ (мм)	Размеры								Артикул
		G	A	B	C	D				
Константный привод 0**, L=370, 400-500	400-500	175	370	—	—	—	—	—	20	K1009-03-N03
Константный привод 0а**, L=520, 450-650	450-650	170	520	—	—	—	—	1	20	K1009-04-N03
Константный привод 1**, L=550, 480-680*	480-680	200	550	—	—	—	—	2	20	K1009-05-N03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

* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор;
** соединяется с узкой угловой передачей

- дорнмасс 15 мм.

Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, MR



Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, MR



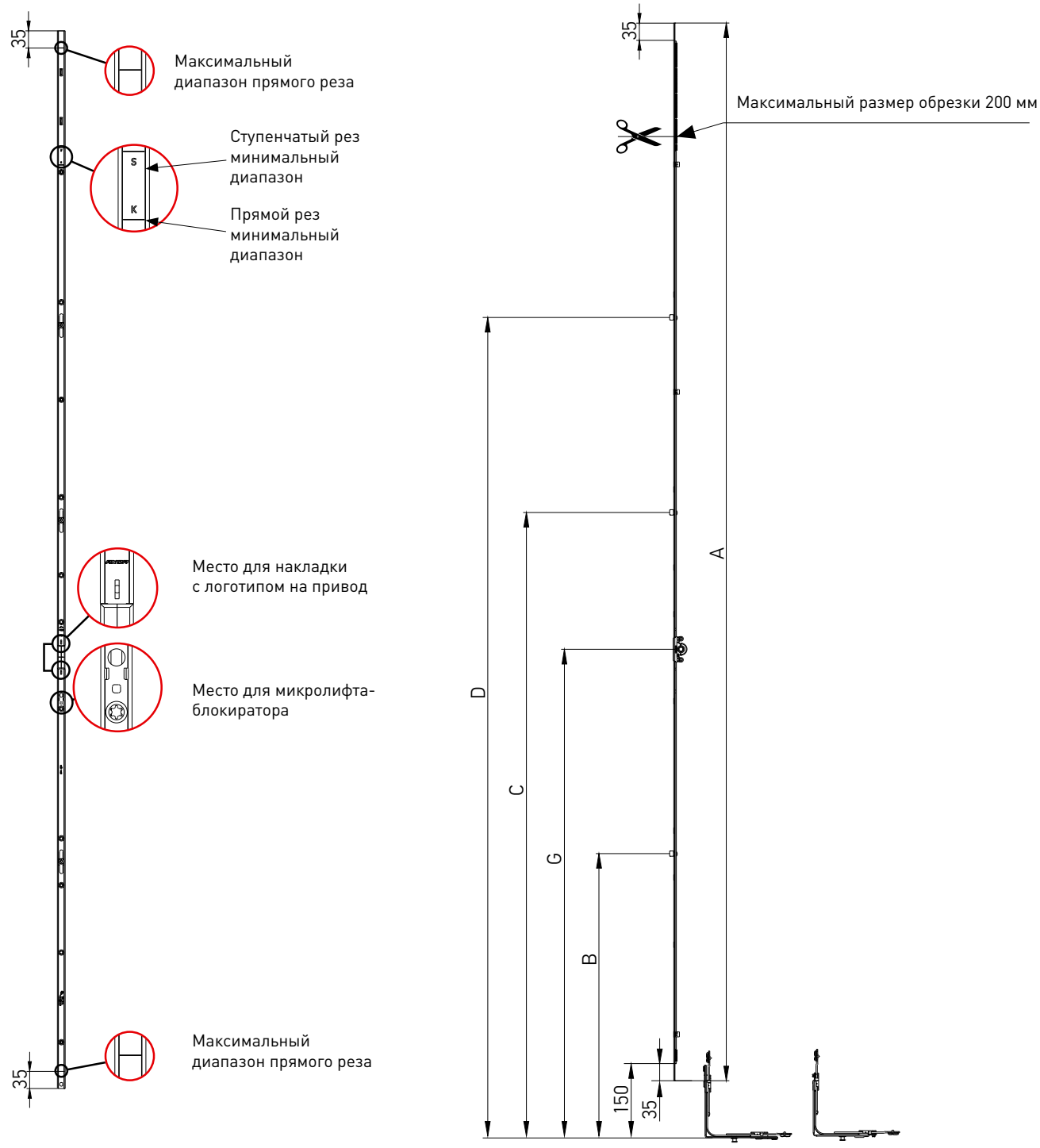
Наименование	ВСФ (мм)	Размеры								Артикул
		G	A	B	C	D				
Константный привод 0**, L=370, 400-500	400-500	175	370	—	—	—	—	—	20	K1009-03-N03
Константный привод 0a**, L=520, 450-650	450-650	170	520	—	—	—	—	1	20	K1009-04-N03
Константный привод 1**, L=550, 480-680*	480-680	200	550	—	—	—	—	2	20	K1009-05-N03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

* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор;

- дорнмасс 15 mm.

Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, ML



Привод поворотно-откидной константный

Привод поворотно-откидной константный, ML

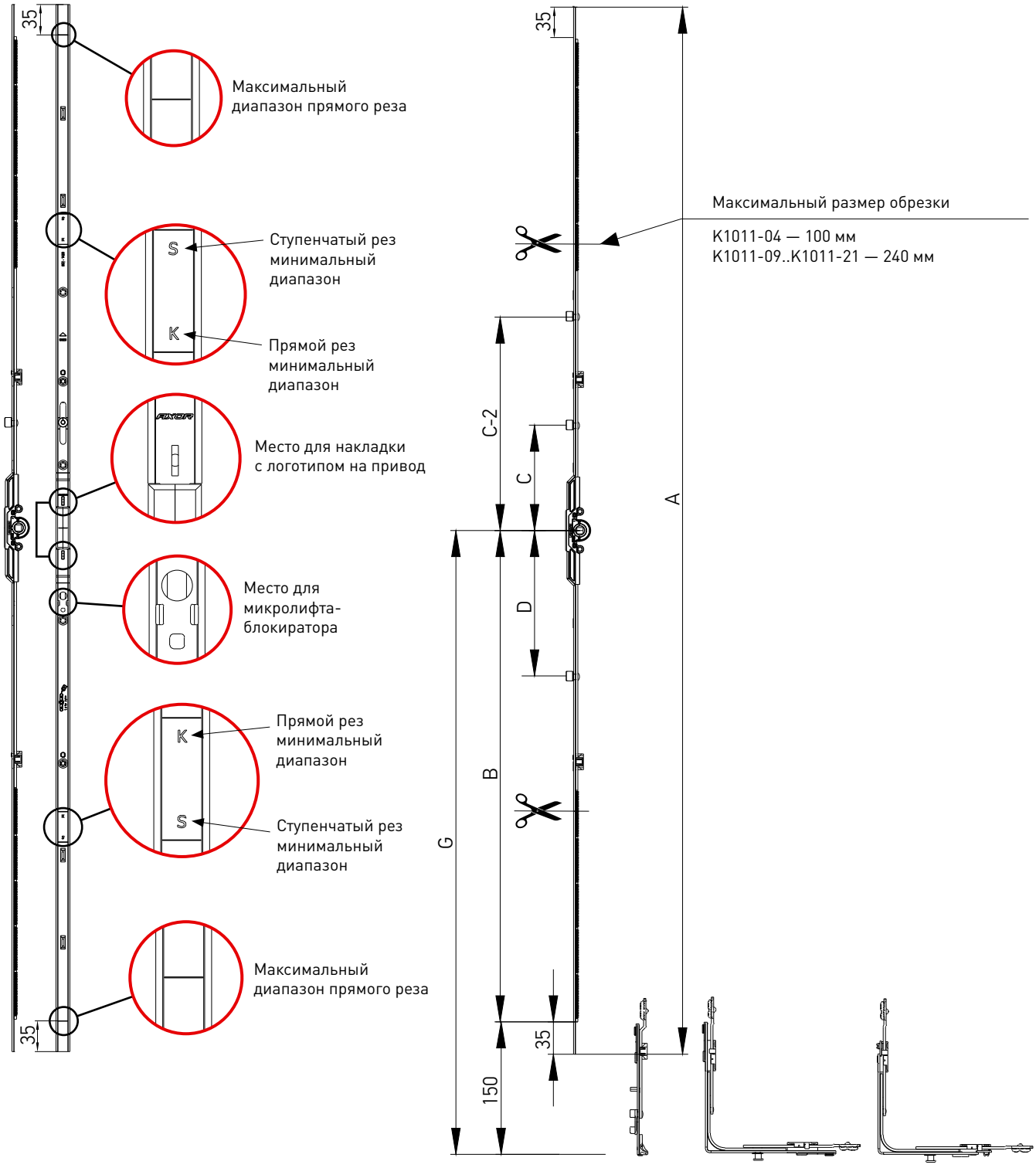


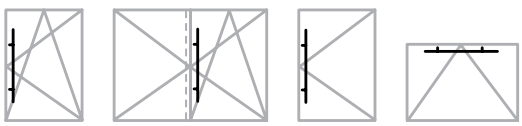
Наименование	ВСФ (мм)	Размеры								Артикул
		G	A	B	C	D				
Константный привод L=470, G=180, 400-600*	400-600	180	470	—	—	—	—	0	20	K1006-04-N03
Константный привод L=570, G=300, 601-800**	601-800	300	570	—	—	—	—	2	20	K1006-05-N03
Константный привод L=770, G=400, 801-1000, 1 ML	801-1000	400	770	—	480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

* соединяется с узкой угловой передачей
** нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной, положение ручки центральное, дорнмасс 7,5 мм, ML





Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной, положение ручки центральное, дорнмасс 7,5 мм, ML

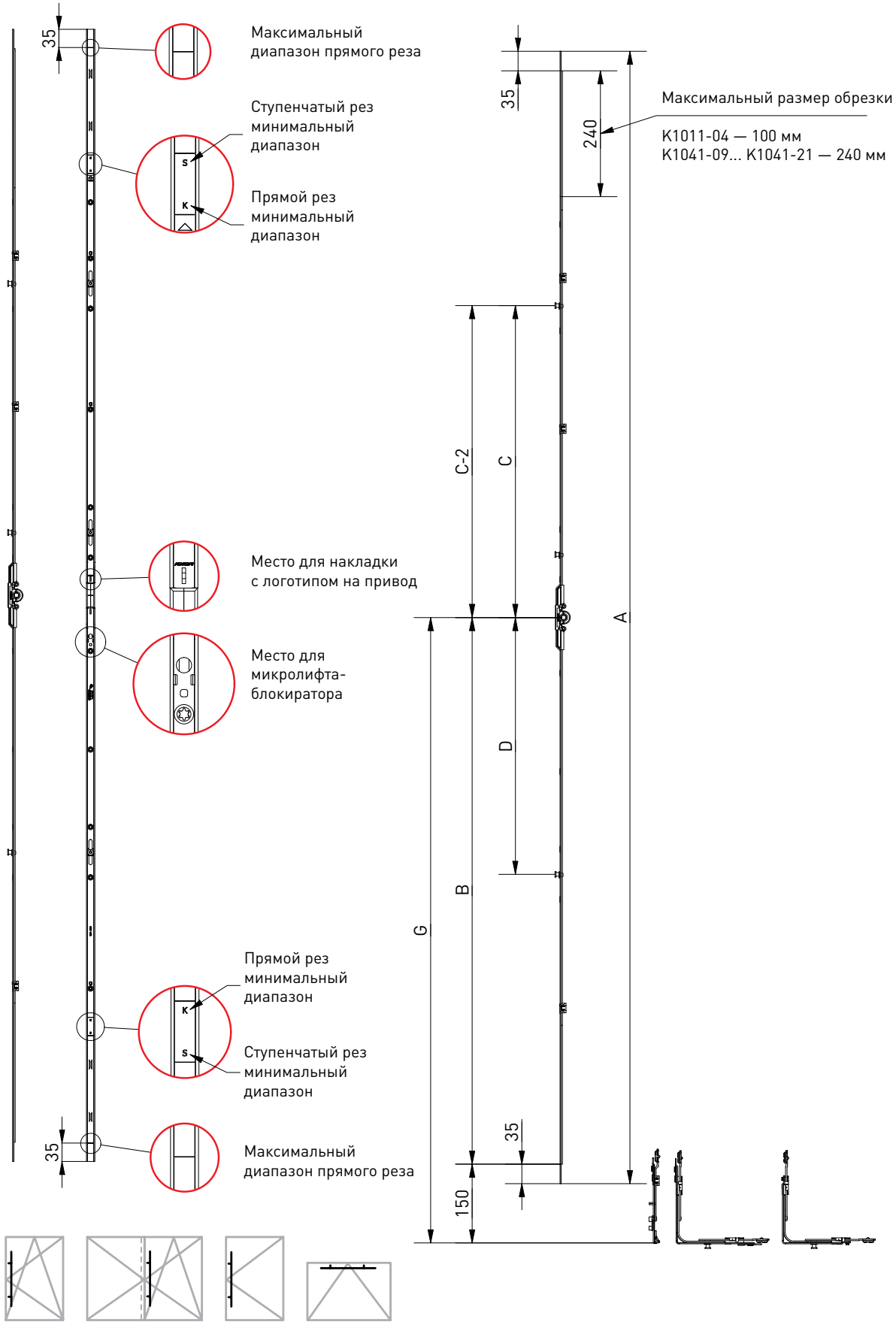


Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		G	A	B	C	C-2	D				
Привод L= 520, 551-750, дорнмасс 7,5 мм* **	551-750	275-375	520	225	—	—	—	—	2	20	K1011-04-N03
Привод L= 1000, 751-1230, 1 ML, дорнмасс 7,5 мм**	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	1	4	20	K1011-09-N03
Привод L= 1200, 950-1430, 1 ML, дорнмасс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

* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор;
** не используется для штульповых конструкций

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной, положение ручки центральное, дорнмасс 7,5 мм, MR



Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной, положение ручки центральное, дорнмасс 7,5 мм, MR

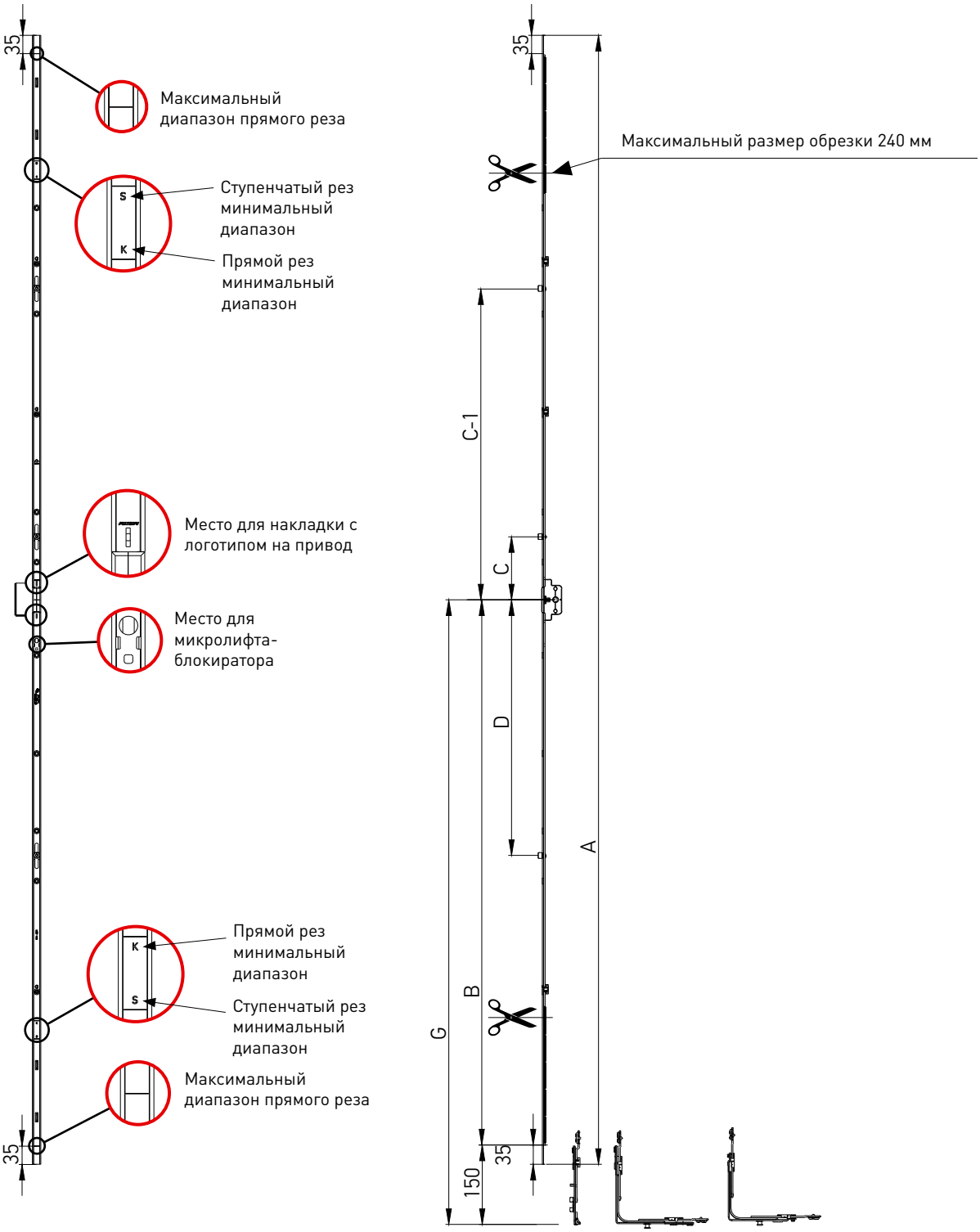


Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		G	A	B	C	C-2	D				
Привод L= 520, 551-750, дорнмасс 7,5 мм* **	551-750	275-375	520	225	—	—	—	—	2	20	K1011-04-N03
Привод L= 1000, 751-1230, 1 MR, дорнмасс 7,5 мм**	751-1230	375-615	1000	465	120	—	—	1	4	20	K1041-09-N03
Привод L= 1200, 950-1430, 1 MR, дорнмасс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

* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор;
** не используется для штульповых конструкций

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной, положение ручки центральное, дорнмасс 25, 30, 35 мм, ML



Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привод поворотно-откидной, положение ручки центральное, дорнмасс 25, 30, 35 мм, ML замковые части с резьбовыми отверстиями M5



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

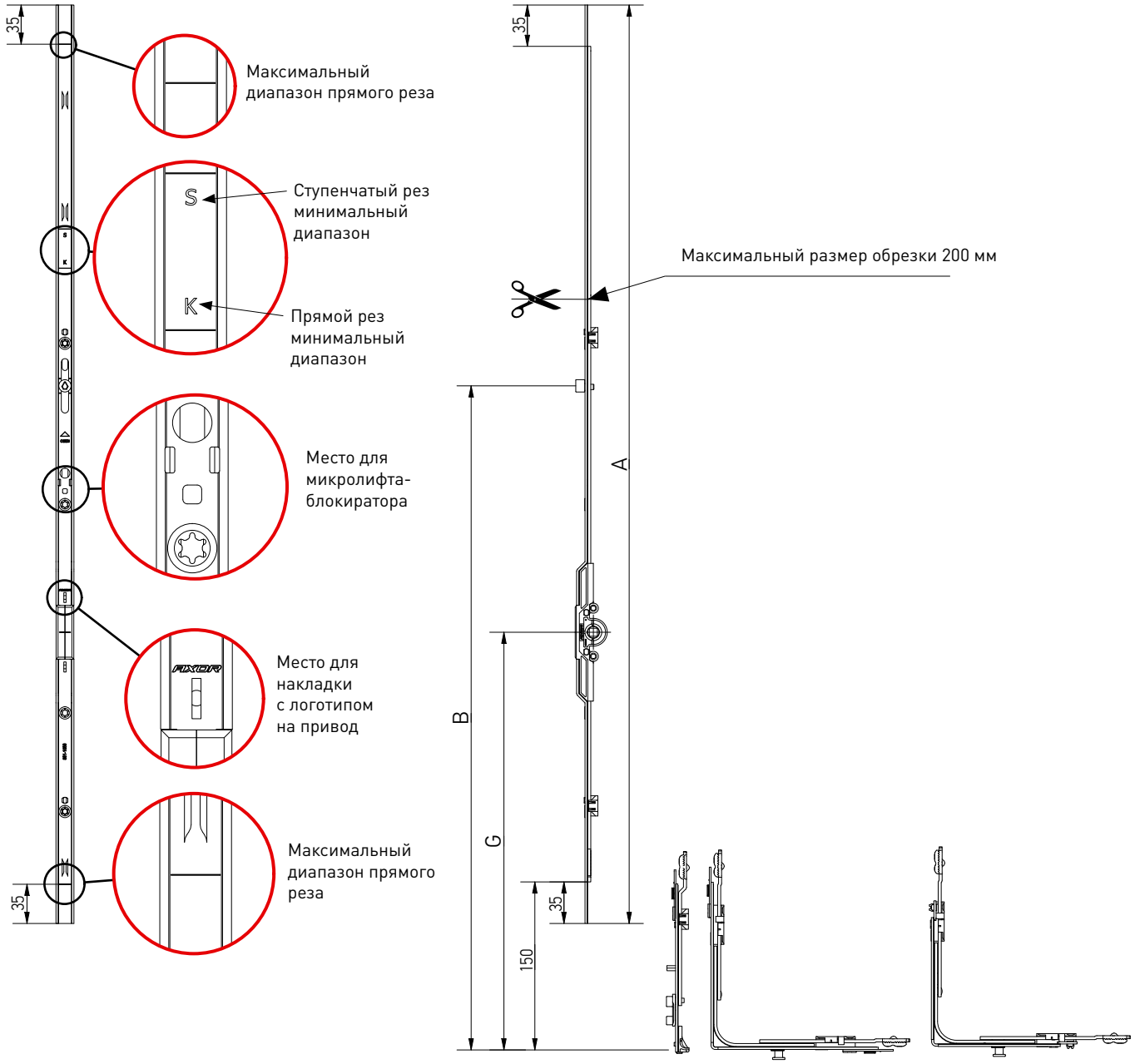
Привод поворотно-откидной, положение ручки центральное, дорнмасс 25, 30, 35 мм, ML под двухстороннюю ручку, замковые части со сквозными отверстиями диаметром 6,5 мм



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

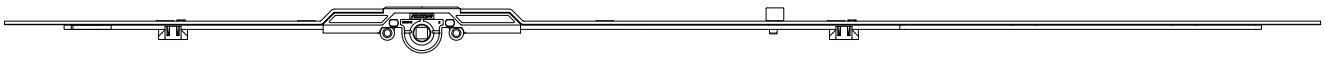
Привод поворотно-откидной

Привод поворотно-откидной, положение ручки константное, дорнмасс 7,5 мм ML



Привод поворотно-откидной

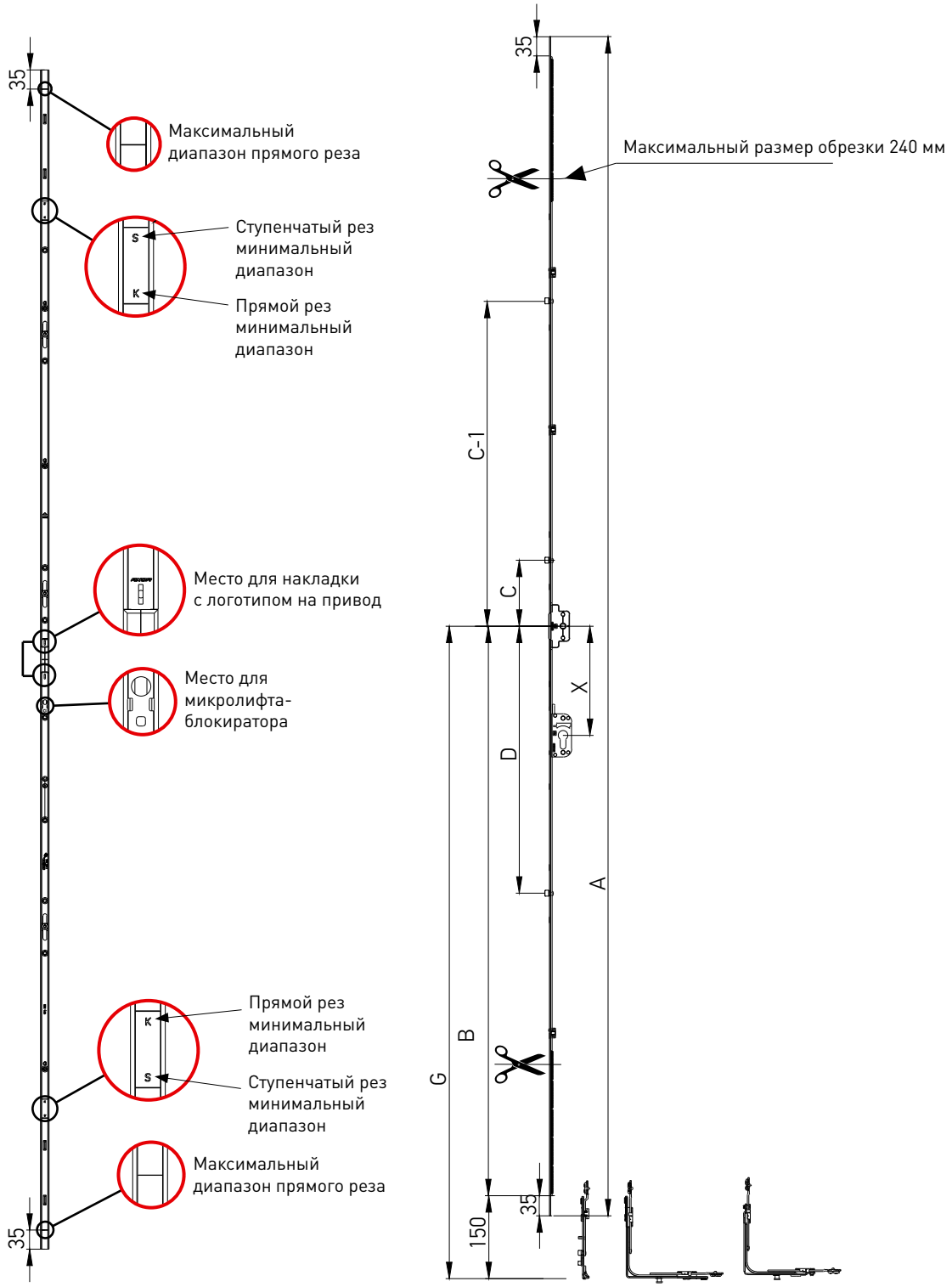
Привод поворотно-откидной, положение ручки константное, дорнмасс 7,5 мм ML



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

Привод поворотно-откидной с замком под профильный цилиндр

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



Привод поворотно-откидной с замком под профильный цилиндр

Привод поворотно-откидной с замком под профильный цилиндр, ML
положение ручки центральное, дорнмасс 25, 30, 35 мм
замковые части с резьбовыми отверстиями М5



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

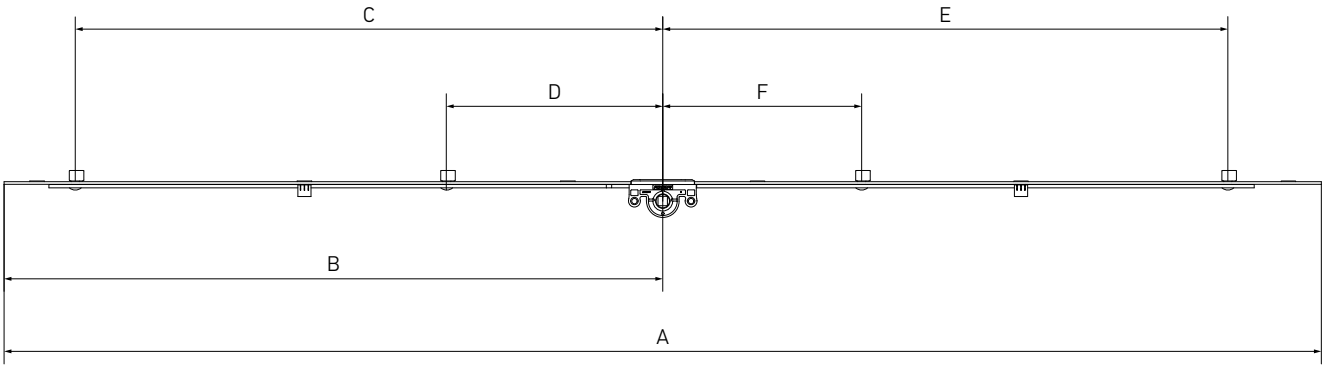
Привод поворотно-откидной с замком под профильный цилиндр, ML
положение ручки центральное, дорнмасс 25, 30, 35 мм
под двухстороннюю ручку, замковые части со сквозными отверстиями диаметром 6,5 мм

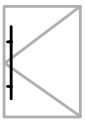


Наименование	ВСФ (мм)	Размеры										Артикул
		A	B	C	C-1	D	G	X				
Привод L= 1680, 1431-1910, дорнмасс 25 мм, 2 ML	1431-1910	1680	805	—	265	390	715-955	200	2	7	10	K1043-16-N03
Привод L= 2160, 1911-2390, дорнмасс 25 мм, 3 ML	1911-2390	2160	1045	120	595	490	955-1195	200	3	11	10	K1043-21-N03
Привод L=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

Привод поворотный

Привод поворотный, ML

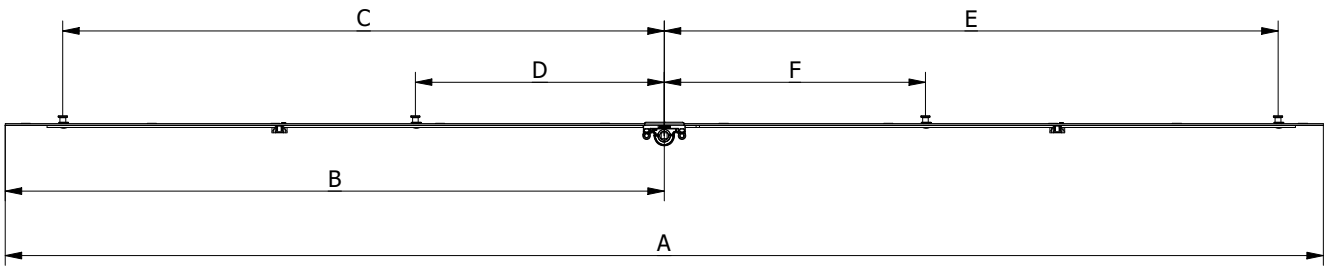


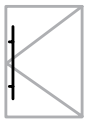


Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		A	B	C	D	E	F				
Привод 4 L=800, 801 -1000, 2 ML	801-1000	800	400	346	—	329	—	2	4	20	K1003-08-N03
Привод 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML	1001-1200	1000	500	446	—	429	101	3	8	20	K1003-10-N03
Привод 6 L=1200, 1201 - 1400, 3 ML	1201-1400	1200	600	546	—	530	101	3	8	20	K1003-12-N03
Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3 ML	1401-1600	1400	700	646	—	629	101	3	8	20	K1003-14-N03
Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4 ML	1601-1800	1600	800	746	318	729	301	4	8	10	K1003-16-N03
Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4 ML	1801-2000	1800	900	846	318	829	301	4	10	10	K1003-18-N03
Привод 10 L=2000, 2001 - 2200, 4 ML	2001-2200	2000	1000	946	318	929	301	4	10	10	K1003-20-N03
Привод 11 L=2200, 2201 - 2400, 4 ML	2201-2400	2200	1100	1046	318	1029	301	4	11	10	K1003-22-N03

Привод поворотный

Привод поворотный, MR

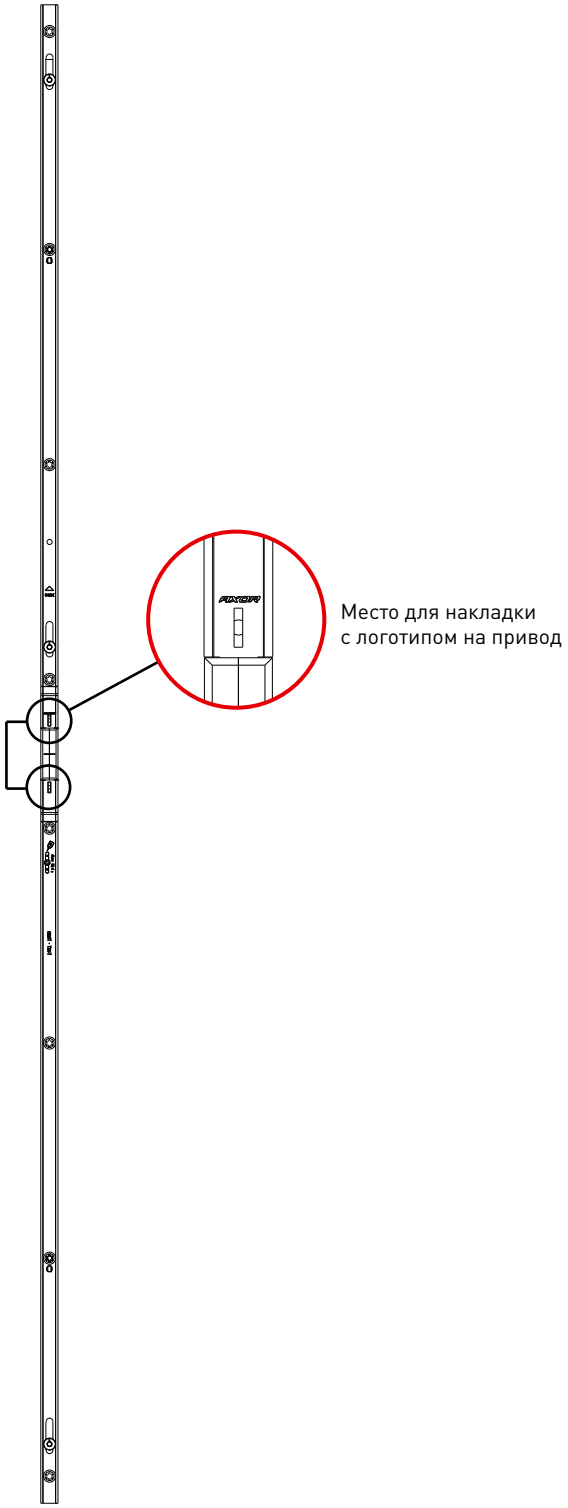


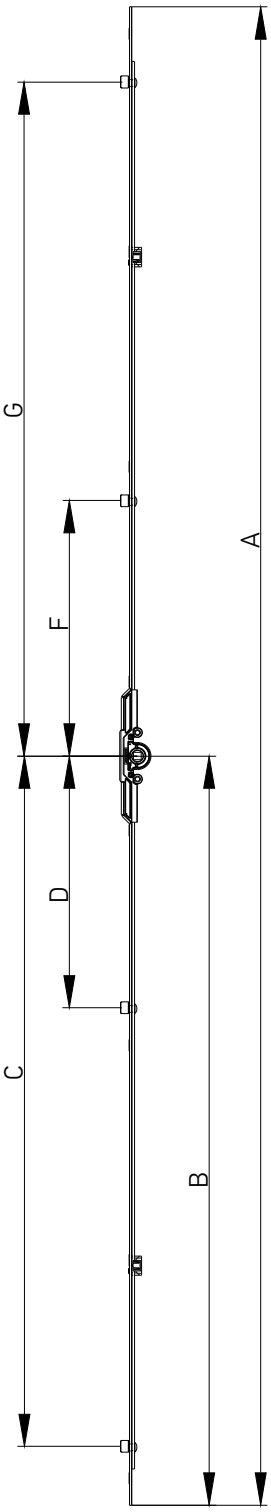


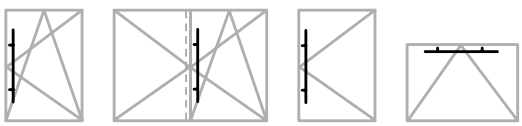
Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		A	B	C	D	E	F				
Привод 1 L=300, 300 - 500, 2 MR	300-500	300	150	96	—	79	—	2	2	20	K1033-03-N03
Привод 2 L=400, 401 - 600, 2 MR	401-600	400	200	146	—	129	—	2	2	20	K1033-04-N03
Привод 3 L=600, 601 - 800, 2 MR	601-800	600	300	246	—	229	—	2	4	20	K1033-06-N03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

Привод поворотный

Привод поворотный, дорнмасс 7,5 мм, ML







Привод поворотный

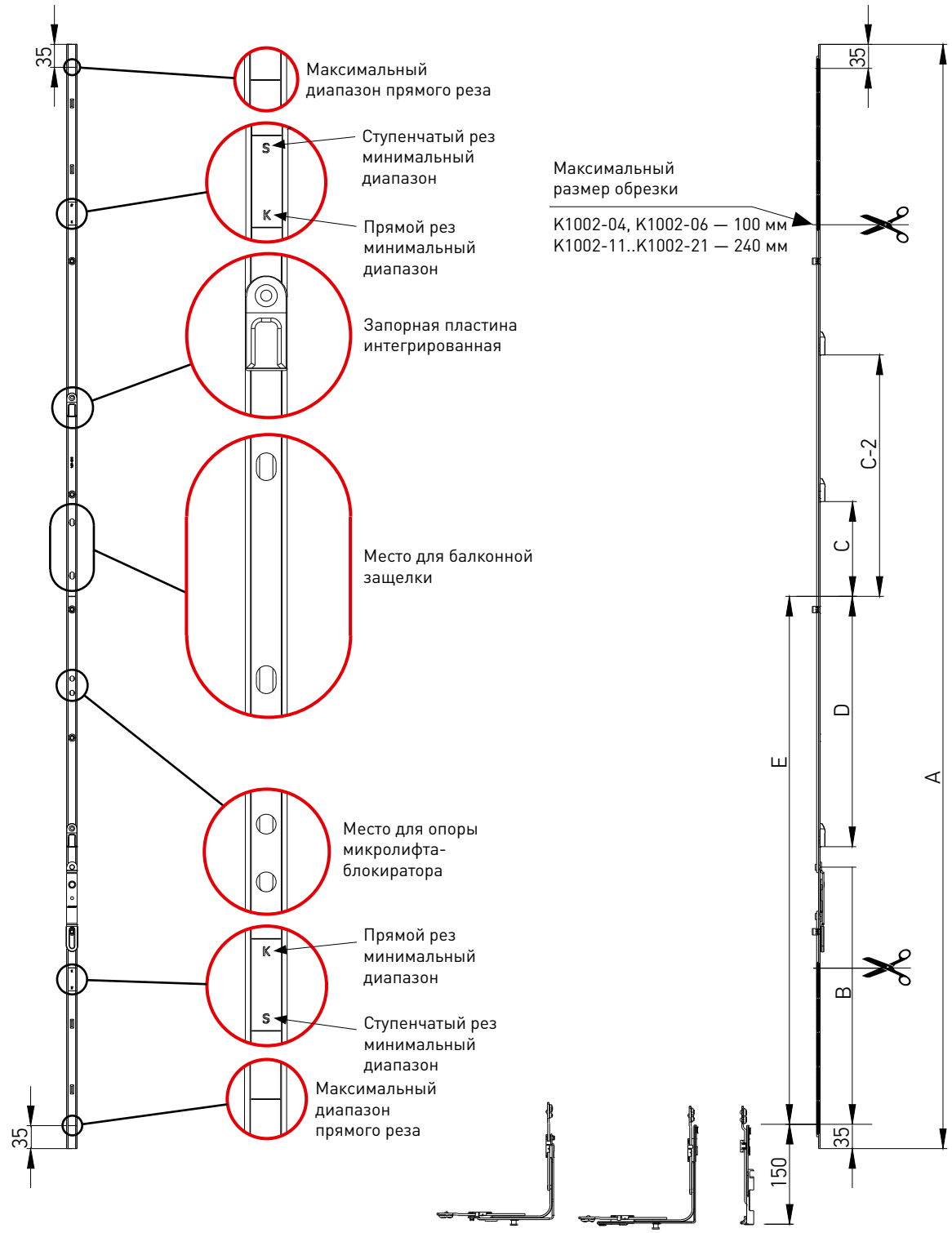
Привод поворотный, дорнмасс 7,5 мм, ML

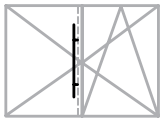


Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		A	B	C	D	F	G				
Привод поворотный 2, L=400, 401-600, дорнмасс 7,5 мм, 2 ML	400-600	394	197	—	143	—	126	2	4	20	K1049-04-N03
Привод поворотный 3, L=600, 601-800, дорнмасс 7,5 мм, 2 ML	601-800	594	297	—	243	—	226	2	4	20	K1049-06-N03
Привод поворотный 4, L=800,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

Привод штульповый с интегрированными запорными пластинами

Привод штульповый с интегрированными запорными пластинами (используется с приводом поворотно-откидным с центральным положением ручки, артикул K1001...)





Привод штульповый с интегрированными запорными пластинами

Привод штульповый с интегрированными запорными пластинами (используется с приводом поворотно-откидным с центральным положением ручки, артикул K1001...)



Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		A	B	C	D	C-2	E				
Штульповый привод 1* ** L=520, 551-750	551-750	520	265	—	—	—	225	0	3	20	K1002-04-N03
Штульповый привод 2** L=720, 751-950	751-950	720	393	129,5	—	—	325	1	4	20	K1002-06-N03
Штульповый привод 3 L=1200, 951-1430	951-1430	1200	393	129,5	—	—	565	1	6	20	K1002-11-N03
Штульповый привод 3А L=1200, 951-1430	951-1430	1200	643	129.5	216.5	—	565	2	6	20	K1002-12-N03
Штульповый привод L=1480, 1231-1710	1231-1710	1480	383	128.5	280.5	—	705	2	8	20	K1002-14-N03
Штульповый привод 4*** L=1680, 1431-1910	1431-1910	1680	393	274,5	380,5	—	805	2	8	10	K1002-16-N03
Штульповый привод 5*** L=2160, 1911-2390	1911-2390	2160	393	129,5	480,5	604,5	1045	3	11	10	K1002-21-N03

- для штульпового профиля с противолежащим фурнитурным пазом;
- привод с противоходом;
- запорные пластины установлены.

* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор

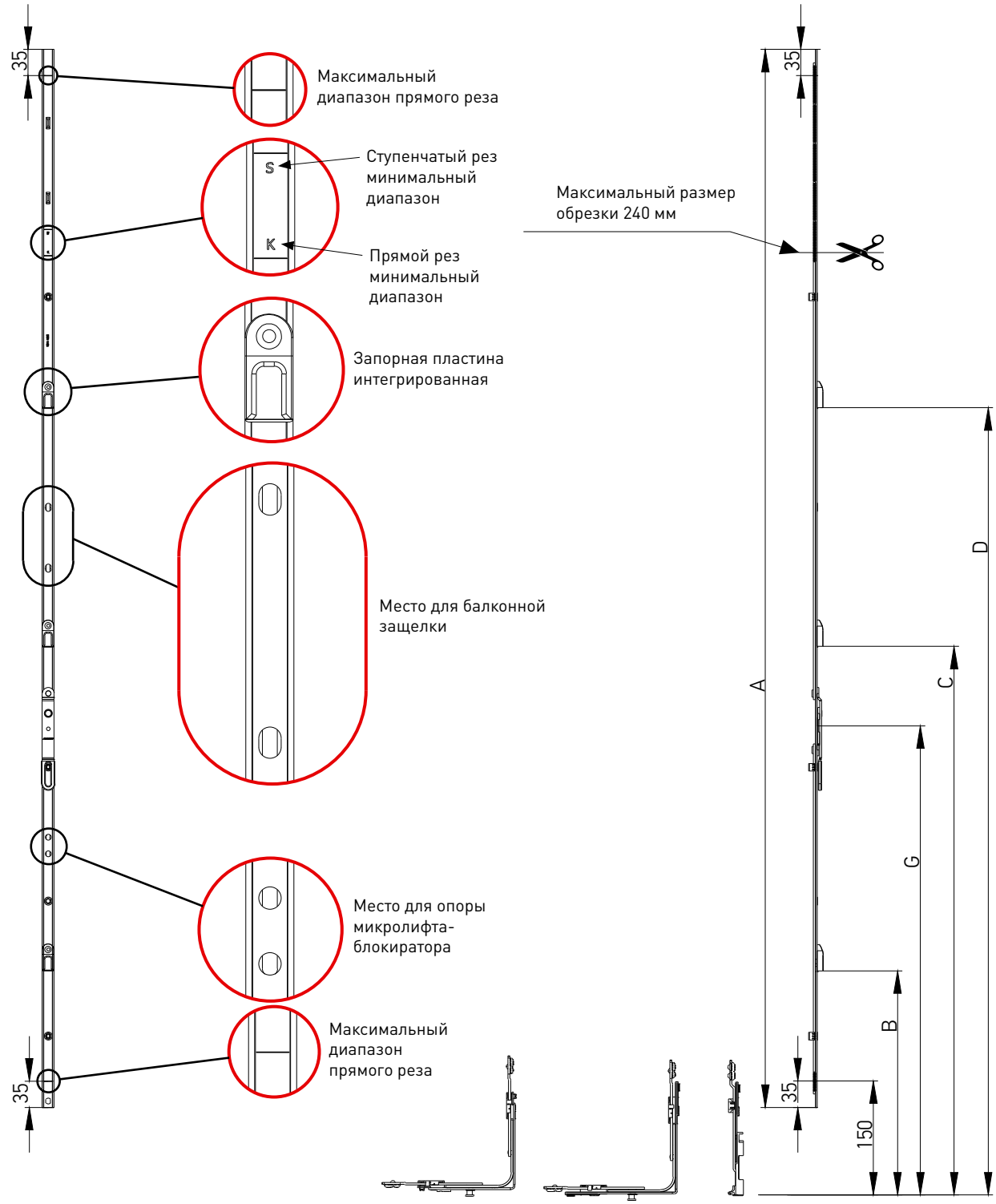
** не используется с приводами дорнмасс 7,5 мм

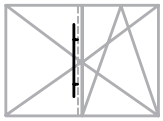
*** есть посадочное место для балконной защелки

РЕЗ ВЫПОЛНЯТЬ В ПОЛОЖЕНИИ РУЧКИ ОТКРЫТО!

Привод штульповый константный

Привод штульповый константный
(используется с поворотно-откидным приводом константным, артикул K1004...)





Привод штульповый константный

Привод штульповый константный
(используется с поворотно-откидным приводом константным, артикул K1004...)



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

- для штульпового профиля с противолежащим фурнитурным пазом;
- привод с противоходом;
- запорные пластины установлены.

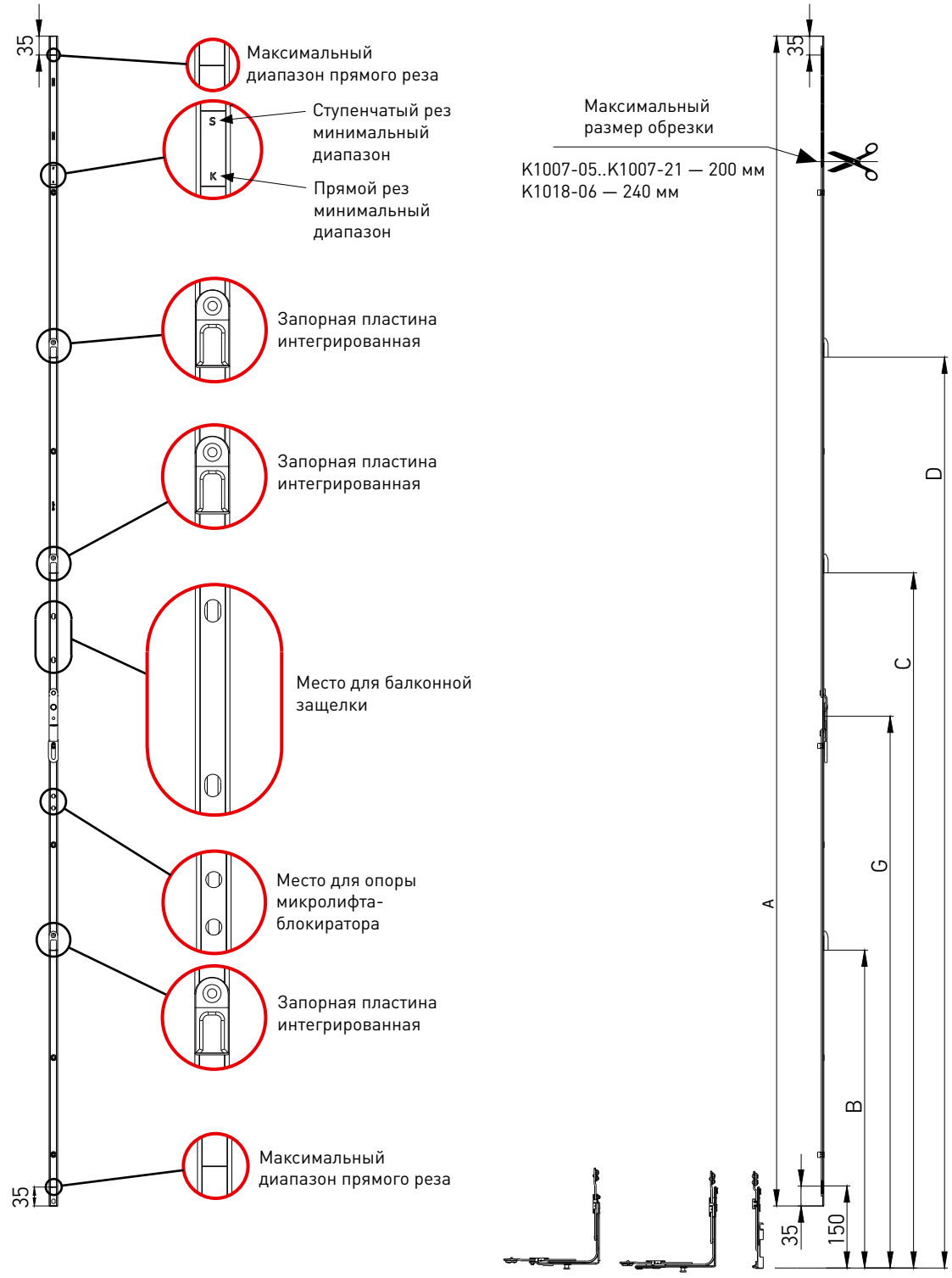
* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор

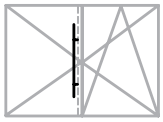
** есть посадочное место для балконной защелки

РЕЗ ВЫПОЛНЯТЬ В ПОЛОЖЕНИИ РУЧКИ ОТКРЫТО!

Привод штульповый константный

Привод штульповый константный
(используется с поворотно-откидным приводом константным, артикул K1006...)





Привод штульповый константный

Привод штульповый константный
(используется с поворотно-откидным приводом константным, артикул K1006...)

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

- для штульпового профиля с противолежащим фурнитурным пазом;
- привод с противоходом;
- запорные пластины установлены.

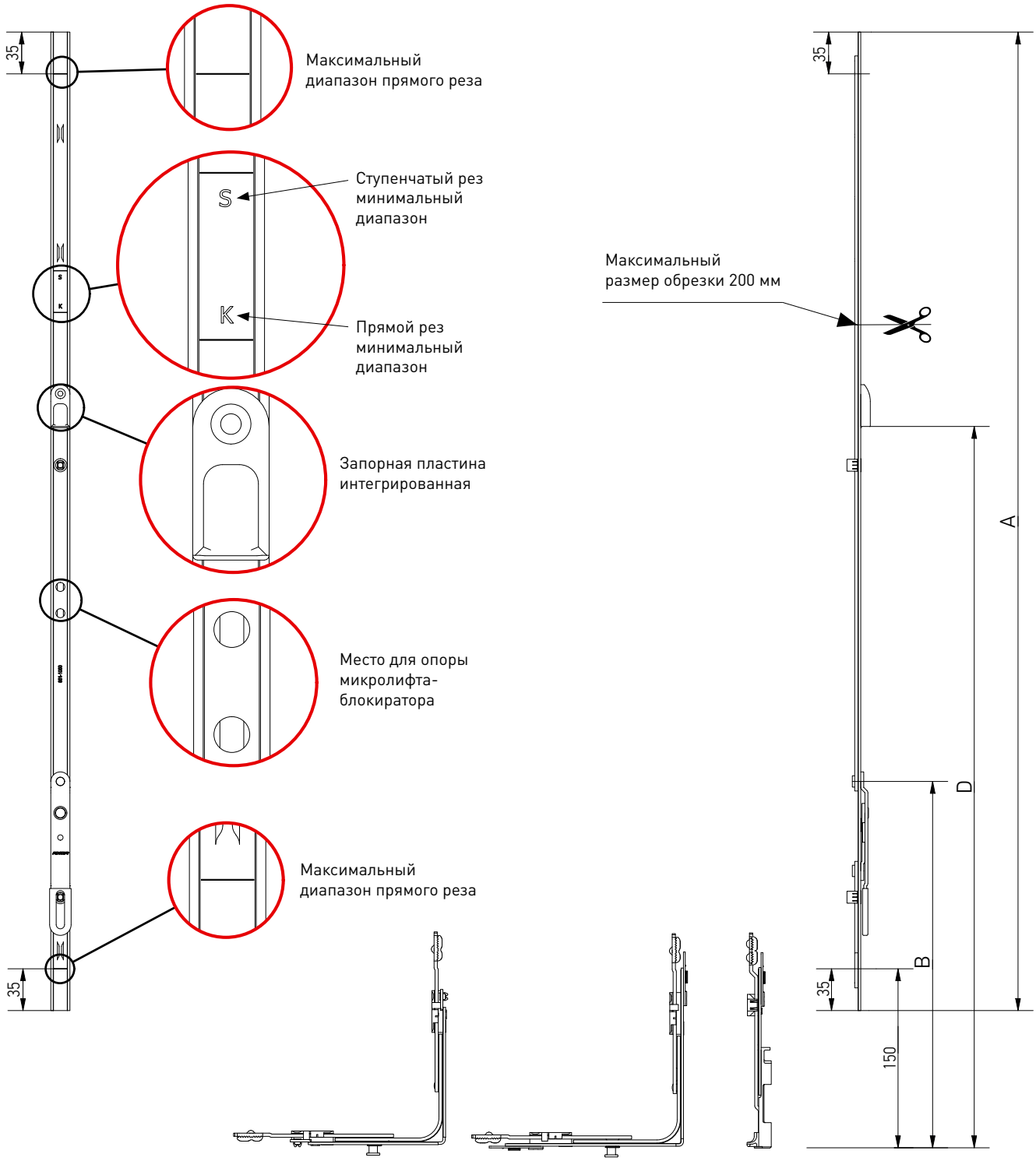
* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор

** есть посадочное место для балконной защелки

РЕЗ ВЫПОЛНЯТЬ В ПОЛОЖЕНИИ РУЧКИ ОТКРЫТО!

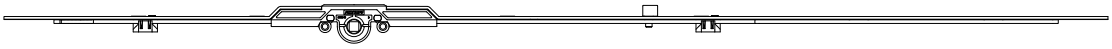
Привод штульповый константный

Привод штульповый константный
(используется с поворотно-откидным приводом, артикул K1087...)



Привод штульповый константный

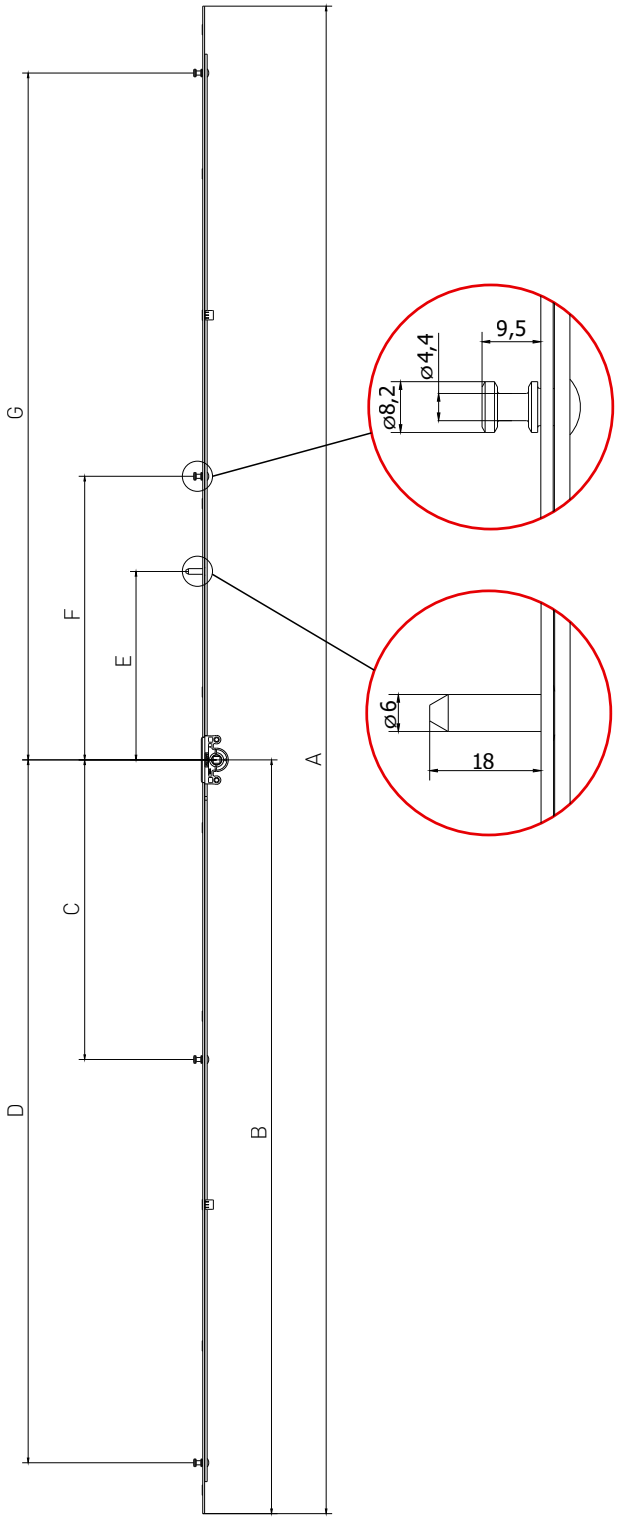
Привод штульповый константный
(используется с поворотно-откидным приводом, артикул K1087...)



Наименование	ВСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B	G				
Привод штульповый константный L= 620, 650-850	650-850	620	307	—	—	4	20	K1088-06-N03
Привод штульповый константный L= 820, 851-1050, 1 ML	851-1050	820	307	604,5	1	6	20	K1088-08-N03

Привод для раздвижной системы, дорнмасс 15 мм

Привод для раздвижной системы, дорнмасс 15 мм



Привод для раздвижной системы, дорнмасс 15 мм

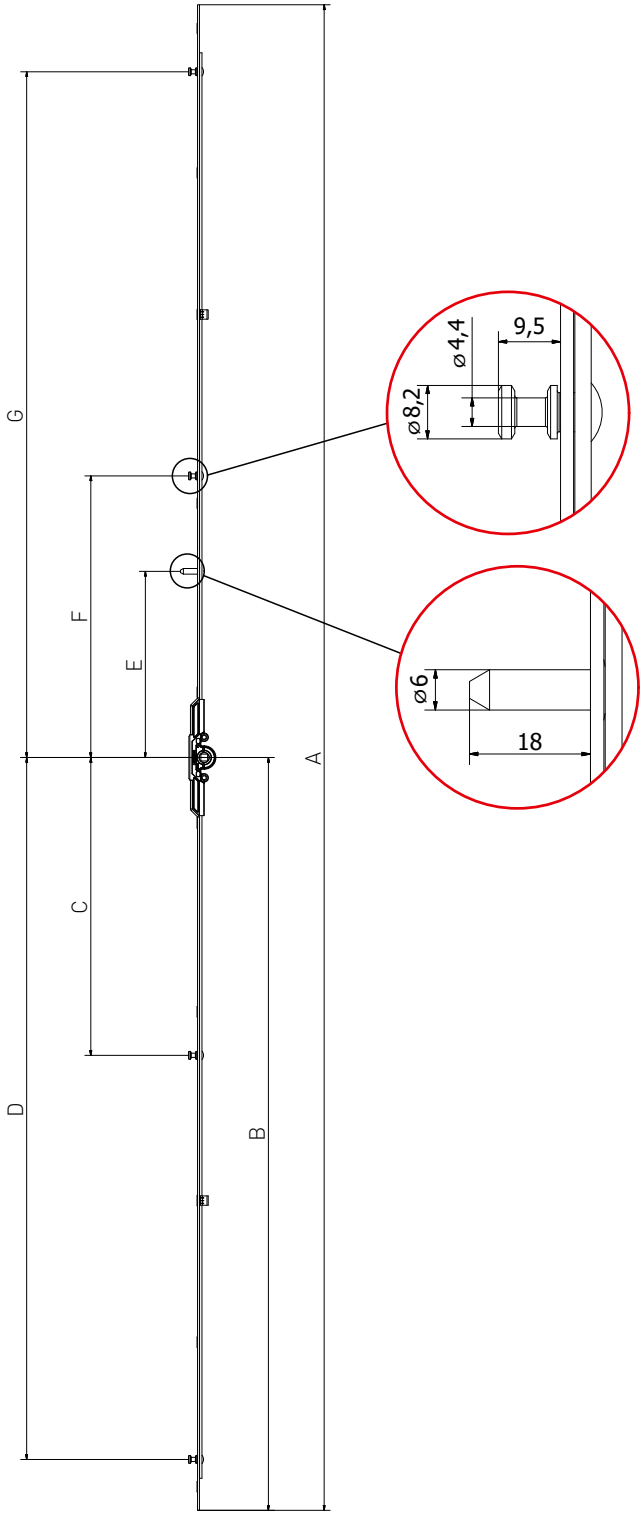
Привод для раздвижной системы, дорнмасс 15 мм



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

Привод для раздвижной системы, дорнмасс 7,5 мм

Привод для раздвижной системы, дорнмасс 7,5 мм



Привод для раздвижной системы, дорнмасс 7,5 мм

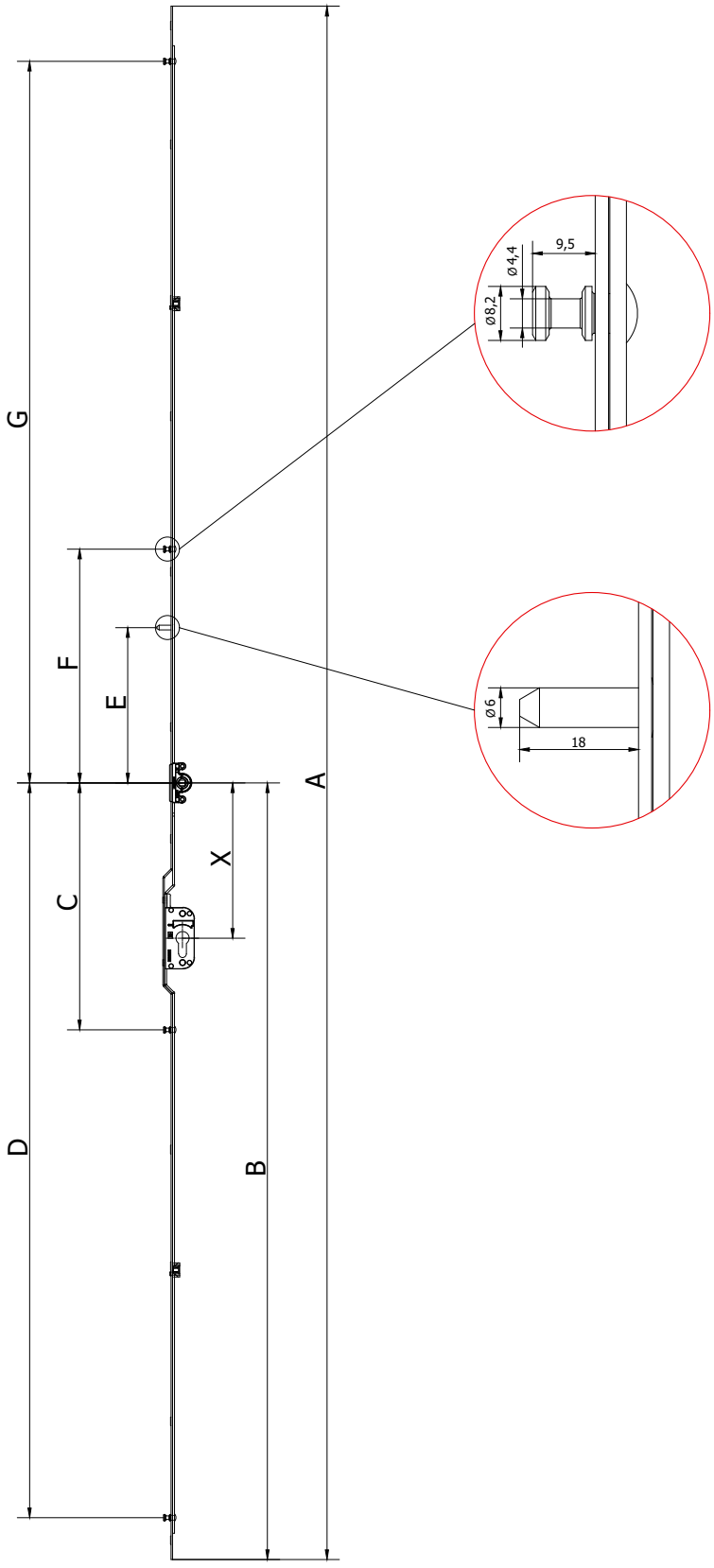
Привод для раздвижной системы, дорнмасс 7,5 мм



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

Привод для раздвижной системы с замком под профильный цилиндр

Привод для раздвижной системы с замком под профильный цилиндр, дорнмасс 15 мм.



Привод для раздвижной системы с замком под профильный цилиндр

Привод для раздвижной системы с замком под профильный цилиндр, дорнмасс 15 мм.



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

AXOR®

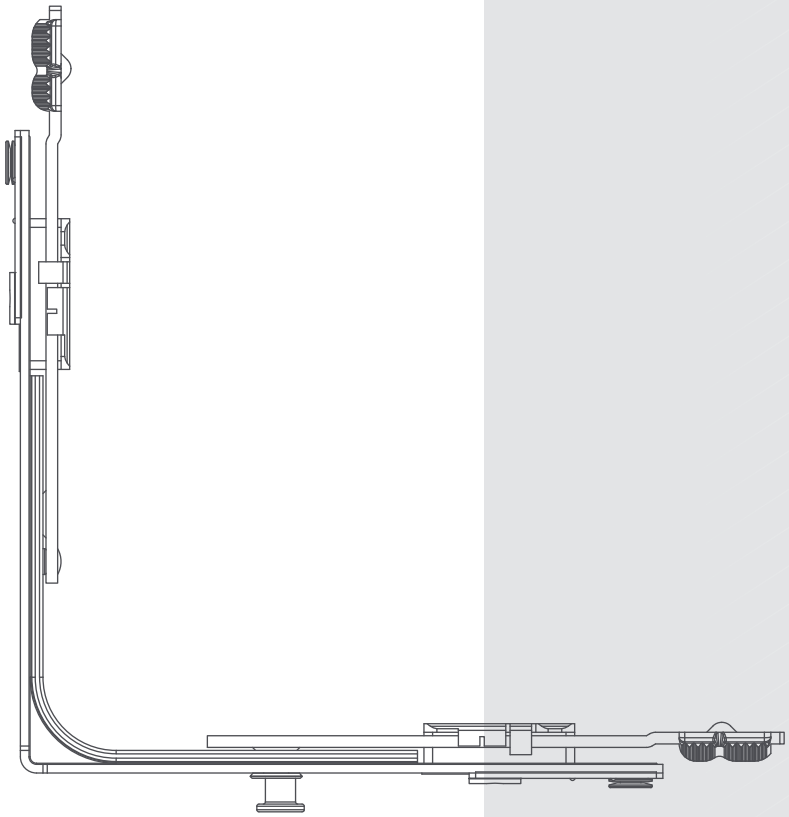
SMART QUICK SQ

Угловые передачи
Удлинители

AXOR

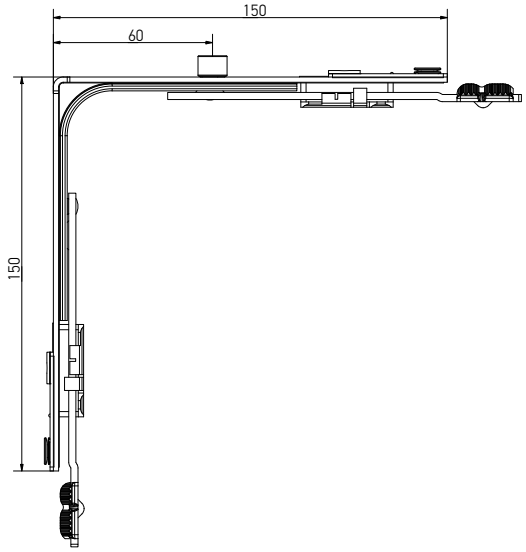
Угловые передачи

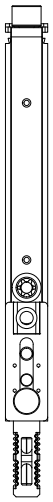
ДЛЯ ПРЯМОГО РЕЗА



Угловые передачи

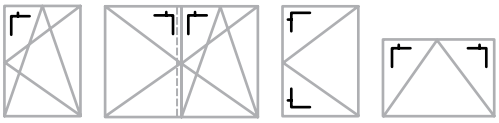
Угловая передача, 1 ML, 150x150



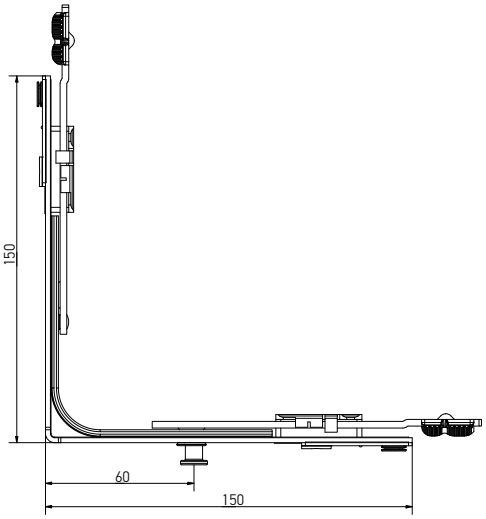


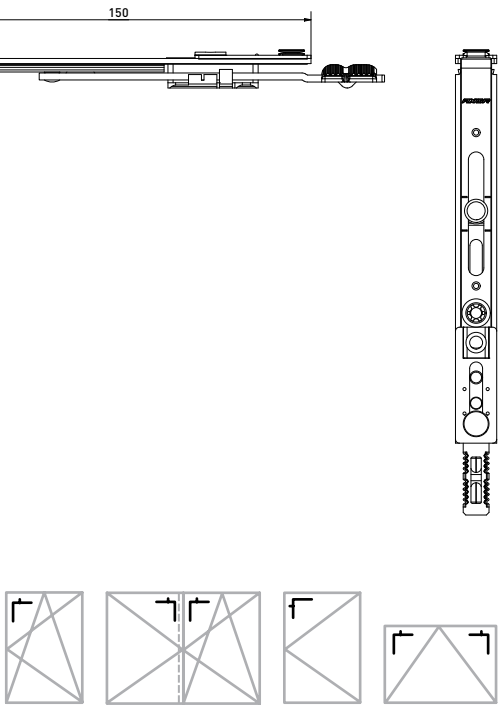
- не предназначен для уровней безопасности RC.

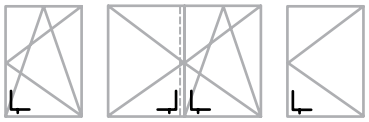




Угловая передача, 1 MR, 150x150







Угловая передача, без цапфы, 150x150

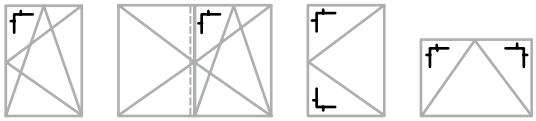
Наименование	Область применения						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2001-00-N03
Угловая передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2005-00-N03
Угловая передача, 150x150, без цапфы	400-1280	450-2390	—	—	4	50	K2016-00-N03

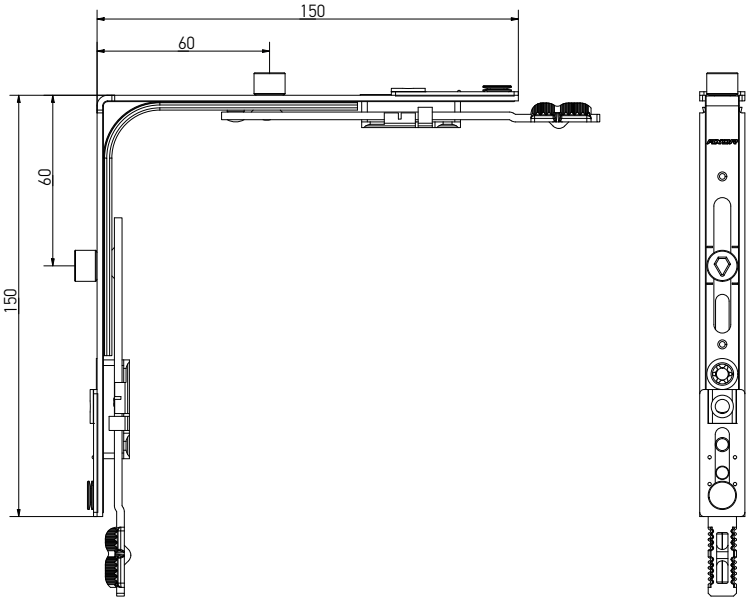
Угловые передачи

Угловая передача, 2 ML, 150x150

- не предназначен для уровней безопасности RC.

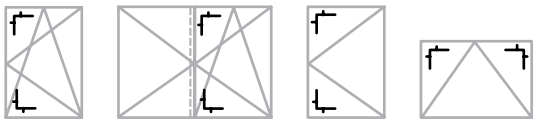


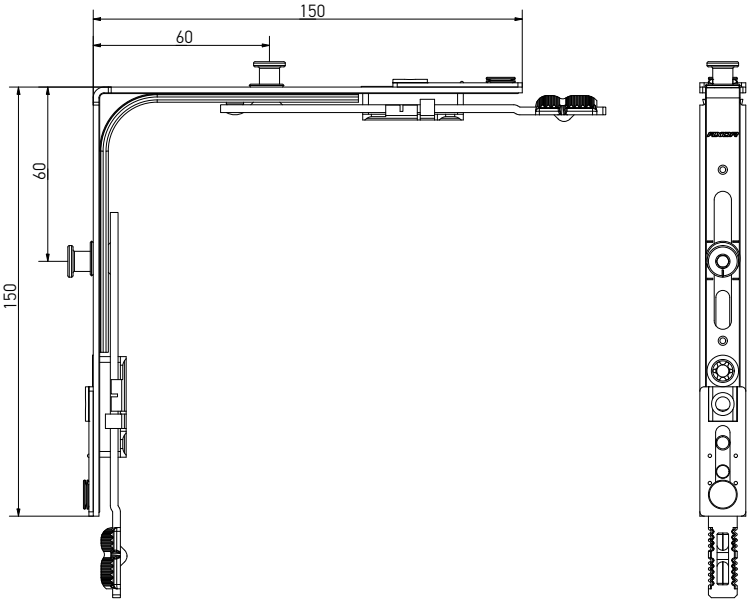




Угловая передача, 2 MR, 150x150



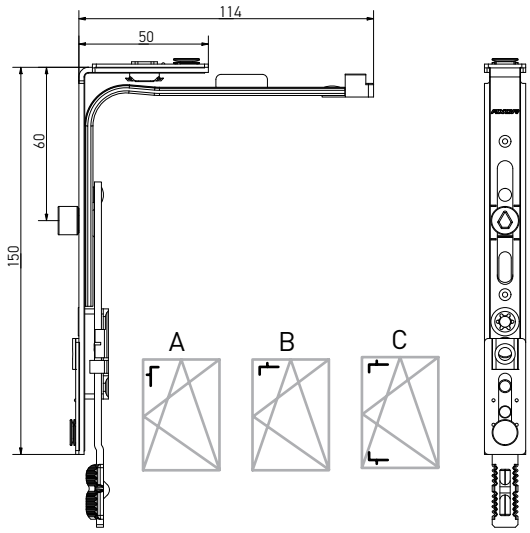




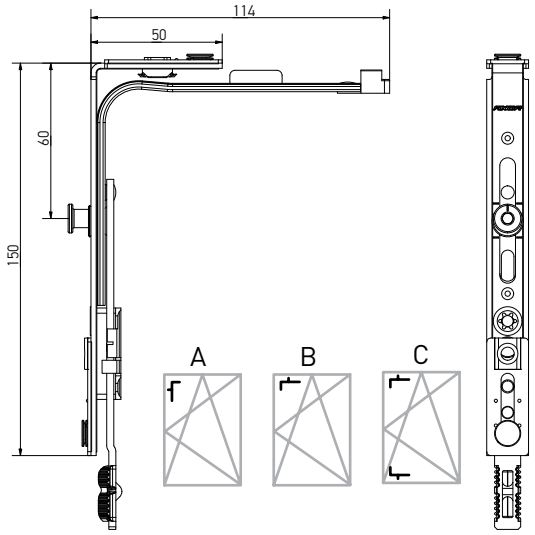
Наименование	Область применения						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача 2 ML, 150x150	400-1280	450-2390	2	—	4	50	K2002-00-N03
Угловая передача, 2 MR, 150x150	400-1280	450-2390	—	2	4	50	K2012-00-N03
Угловая передача, 1 MR, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	1	1	4	50	K2013-00-N03
Угловая передача, 2 MR, 150x150, нижняя	400-1280	450-2390	—	2	4	50	K2009-00-N03

Угловые передачи узкие

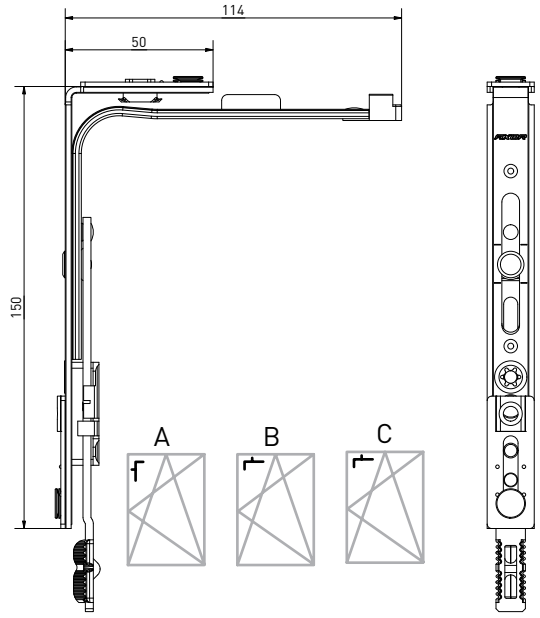
Угловая передача узкая, 1 ML, 50x150



Угловая передача узкая, 1 MR, 50x150



Угловая передача узкая, без цапфы, 50x150



- не предназначены для штульповых окон;
- не предназначены для уровней безопасности RC.

При использовании узкой угловой передачи согласно схемы B расстояние от низа фурнитурного паза до оси ручки должно быть 225 мм, т.е. отверстие под ручку на приводе K1001-02-N03 смещено вверх относительно среднего положения по высоте в зависимости от размера створки в диапазоне 370-450 мм по высоте.



Наименование	Испол-нение	Область применения						Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача узкая, 1 ML, 50x150	A	300-400	450-2390	1	—	3	50	K2003-00-N03
Угловая передача узкая, 1 ML, 50x150	B	400-600	370-450	1	—	3	50	K2003-00-N03
Угловая передача узкая, 1 MR, 50x150	A	300-400	450-2390	—	1	3	50	K2006-00-N03
Угловая передача узкая, 1 MR, 50x150	B	400-600	370-450	—	1	3	50	K2006-00-N03
Угловая передача узкая, 1 MR, 50x150	C	400-600	300-350	—	1	3	50	K2006-00-N03
Угловая передача узкая, без цапфы, 50x150	A	300-400	450-2390	—	—	3	50	K2017-00-N03
Угловая передача узкая, без цапфы, 50x150	B	400-600	370-450	—	—	3	50	K2017-00-N03

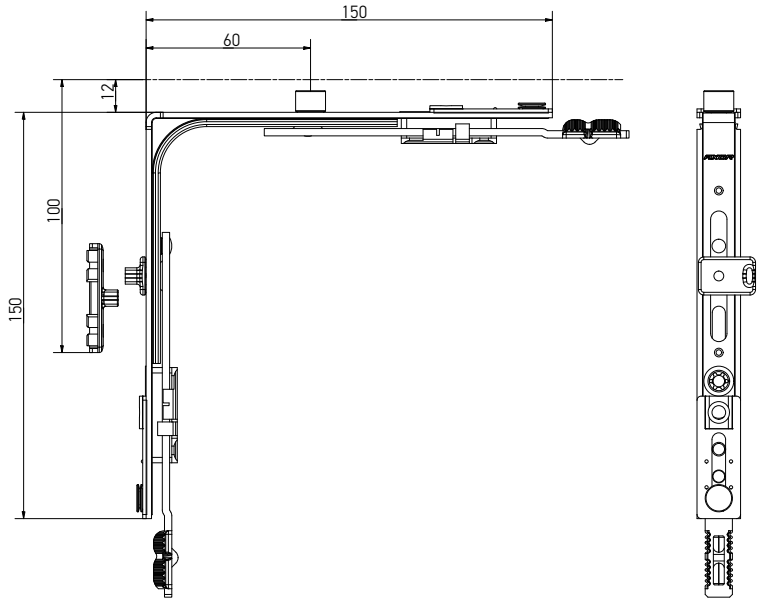
Угловая передача для ступенчатого проветривания

Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, 150×150

- отдельно для левого и правого открывания;
- обеспечивает 3 режима проветривания;
- размер щели проветривания 12, 16, 20 мм.



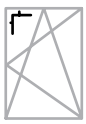


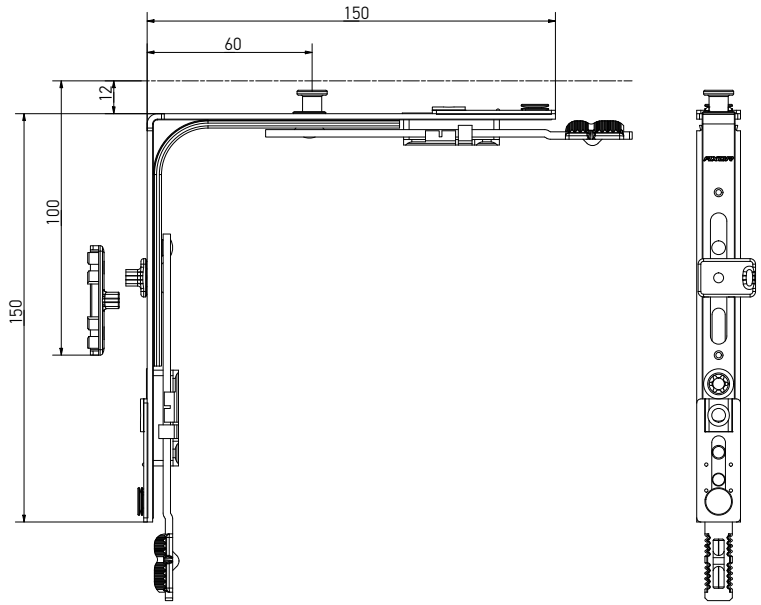


Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 MR, 150×150

- отдельно для левого и правого открывания;
- обеспечивает 3 режима проветривания;
- размер щели проветривания 12, 16, 20 мм.







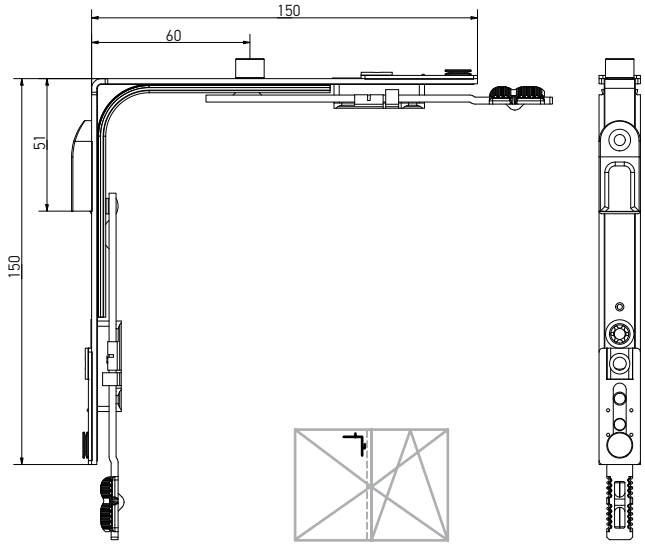
Наименование	Область применения						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, 150×150, левая	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2004-00-L03
Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, 150×150, правая	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2004-00-R03
Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 MR, 150×150, левая	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2014-00-L03
Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 MR, 150×150, правая	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2014-00-R03

Рамная часть ступенчатого проветривания

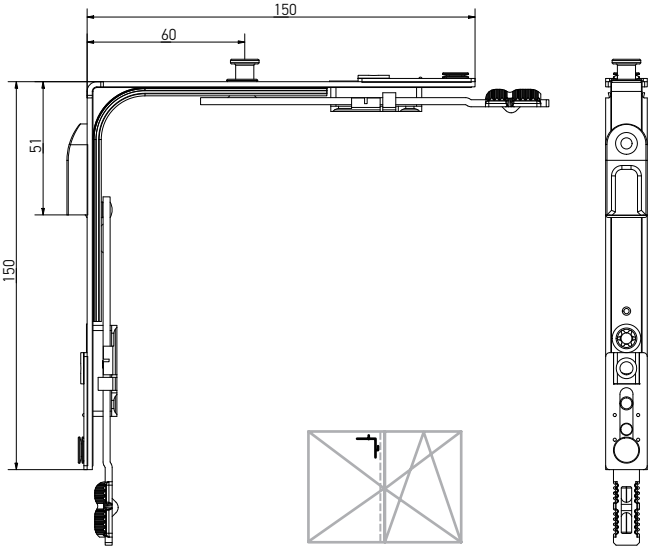
Смотрите раздел 8 Профилезависимые элементы

Угловая передача для штульповой створки

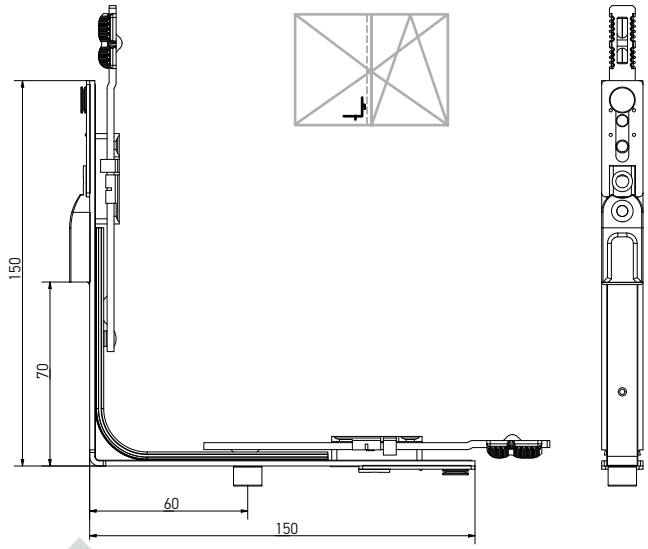
Угловая передача для штульповой створки, 1 ML, 150×150, верхняя



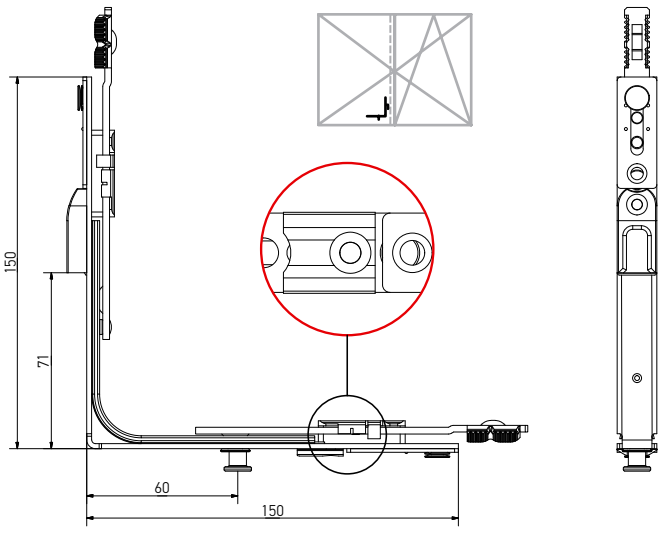
Угловая передача для штульповой створки, 1 MR, 150×150, верхняя



Угловая передача для штульповой створки, 1 ML, 150×150, нижняя



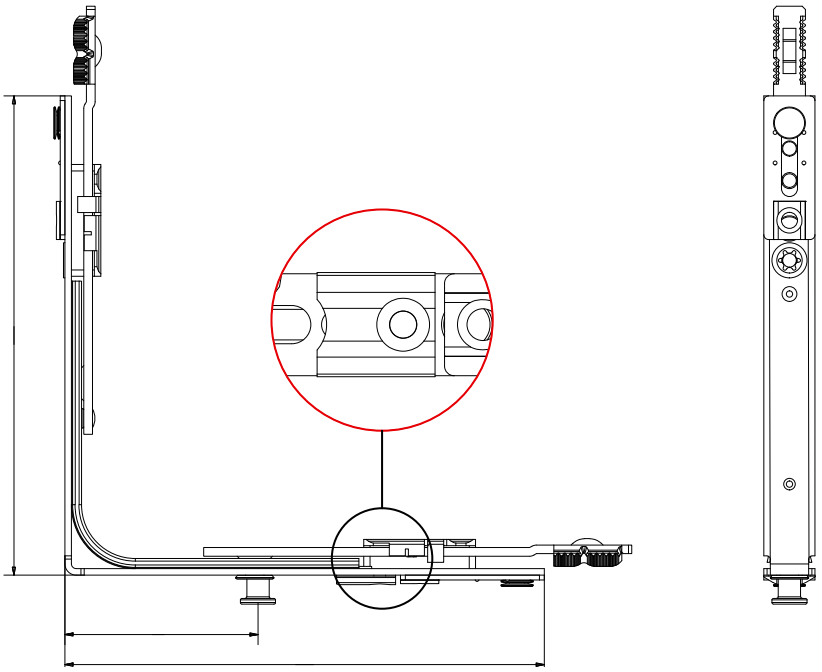
Угловая передача для штульповой створки, 1 MR, 150×150, нижняя



ПРЯМОЙ РЕЗ

Наименование	Область применения							Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)						
Угловая передача для штульповой створки, 1 ML, 150×150, верхняя	400-1280	450-2390	1	—	1	4	50	K2007-01-N03
Угловая передача для штульповой створки, 1 ML, 150×150, нижняя	400-1280	450-2390	1	—	1	4	50	K2007-02-N03
Угловая передача для штульповой створки, 1 MR, 150×150, верхняя	400-1280	450-2390	—	1	1	4	50	K2011-00-N03
Угловая передача для штульповой створки, 1 MR, 150×150, нижняя	400-1280	450-2390	—	1	1	4	50	K2010-00-N03

Угловая передача



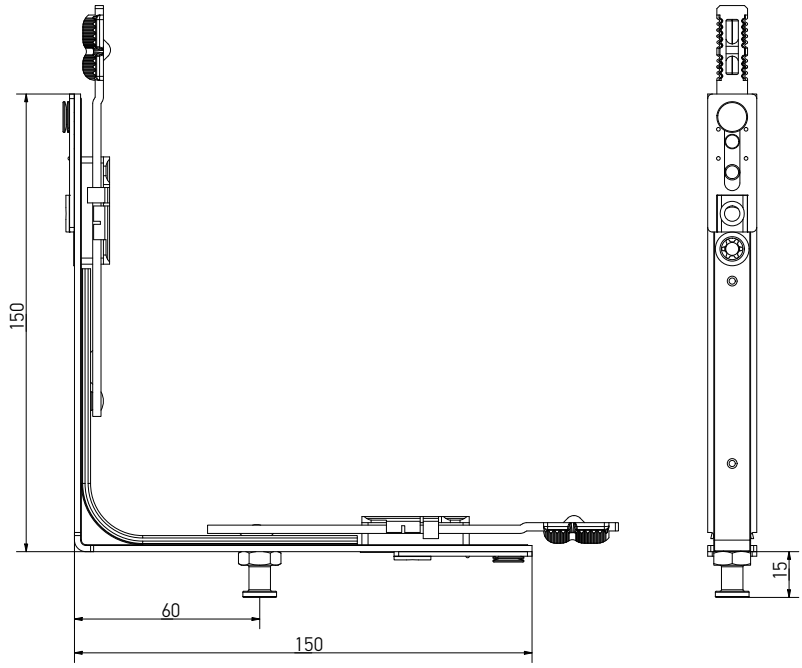


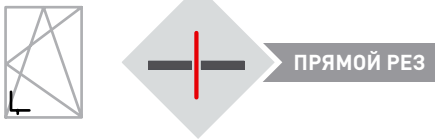


Наименование	Область применения					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача, 1 MR, 150×150, нижняя	400-1280	450-2390	1	4	50	K2008-00-N03

Угловая передача для алюминиевого порога

Угловая передача для алюминиевого порога, 1 MR, 150×150

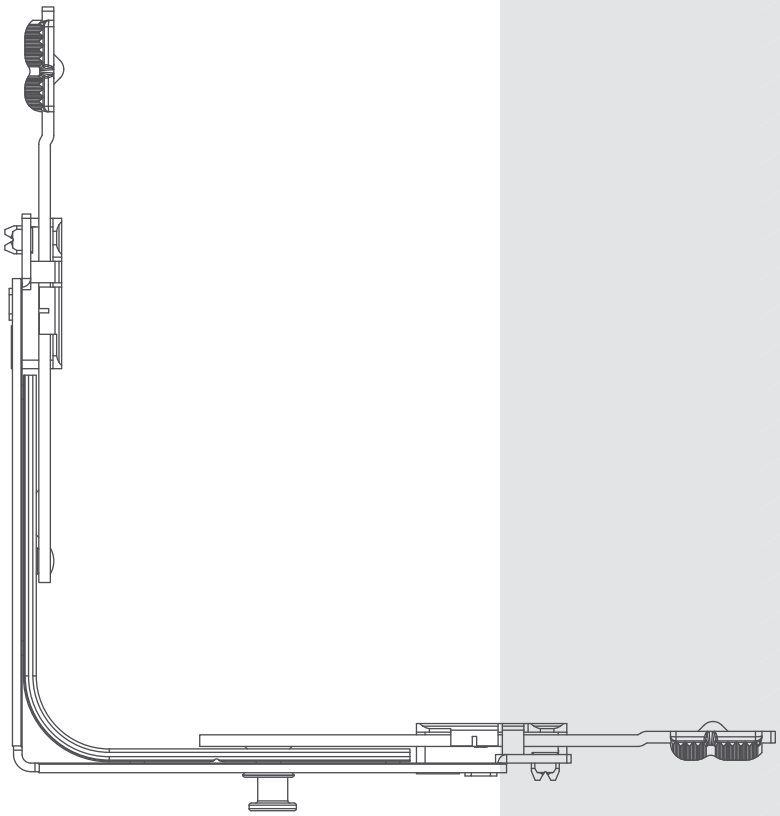




Наименование	Область применения					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача для алюминиевого порога, 1 MR, 150×150	400-1280	450-2390	1	4	50	K2015-00-N03

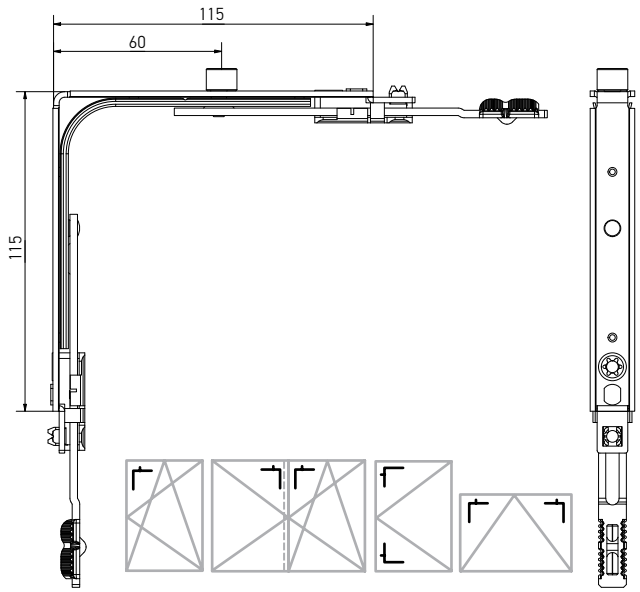
Угловые передачи

ДЛЯ СТУПЕНЧАТОГО РЕЗА

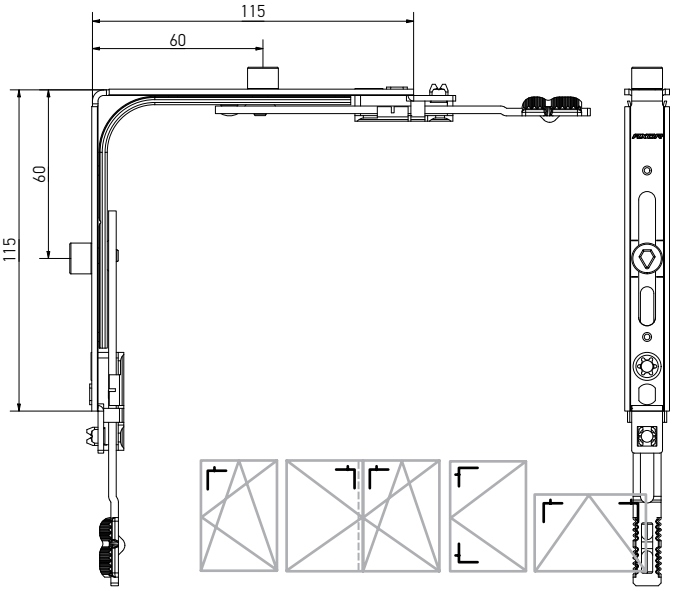


Угловые передачи

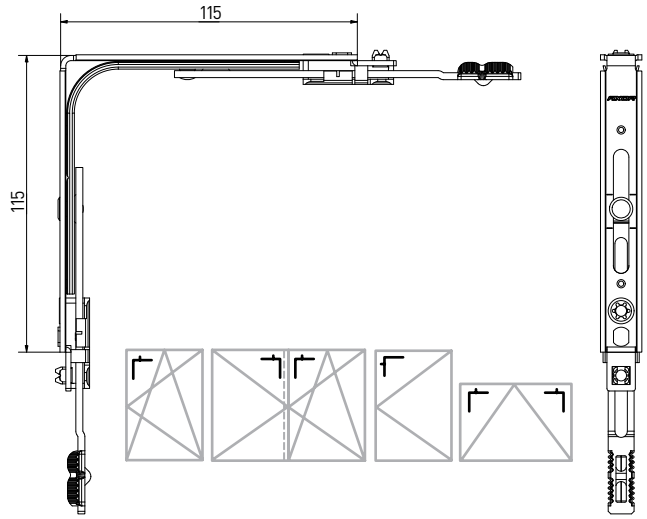
Угловая передача, 1 ML, 115x115



Кутова передача, 2 ML 115x115



Угловая передача, без цапфы 115x115

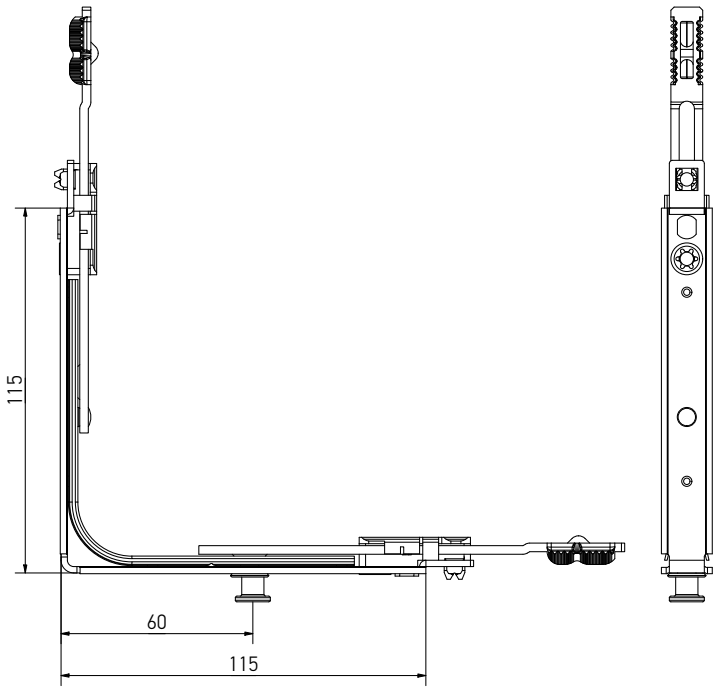


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

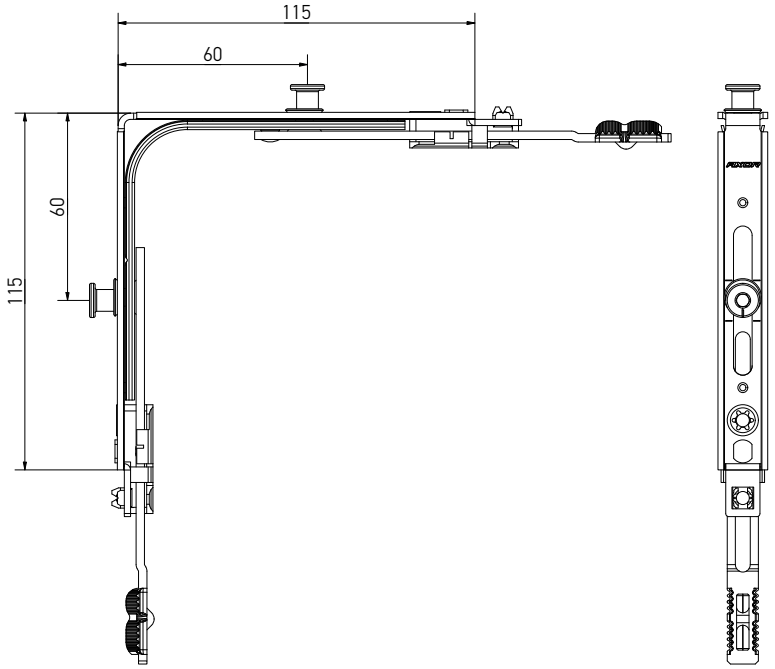
Наименование	Область применения						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача, 1 ML, 115×115	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2021-00-N03
Угловая передача, 2 ML, 115×115	400-1280	450-2390	2	—	4	50	K2022-00-N03
Угловая передача, без цапфы, 115x115	400-1280	450-2390	—	—	4	50	K2036-00-N03

Угловые передачи

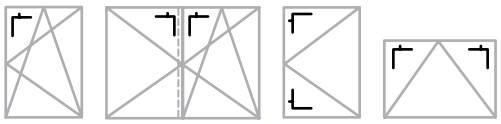
Угловая передача, 1 MR, 115x115



Угловая передача, 2 MR, 115x115



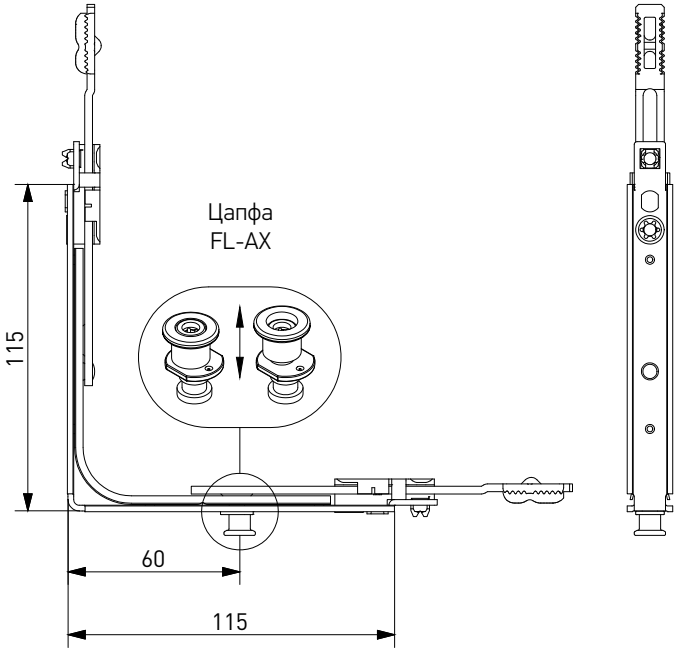
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ



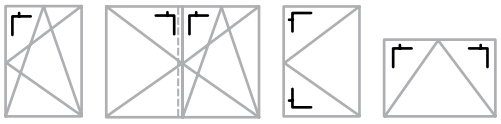
Наименование	Область применения						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2025-00-N03
Угловая передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	—	2	4	50	K2032-00-N03
Угловая передача, 1 ML, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	1	1	4	50	K2033-00-N03

Угловые передачи

Угловая передача, 1FX, 115x115



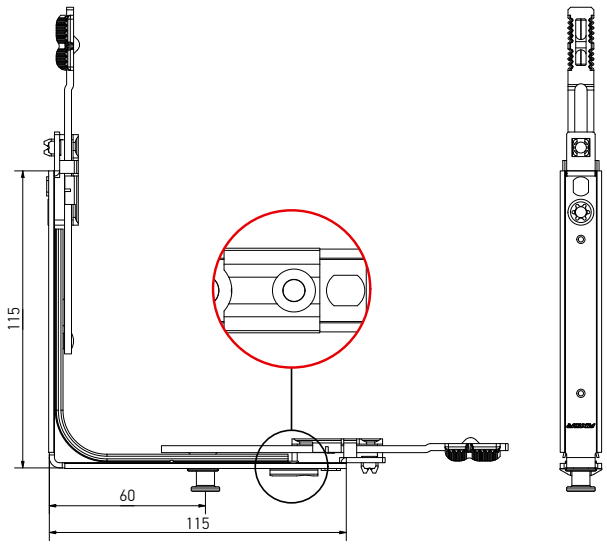
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ



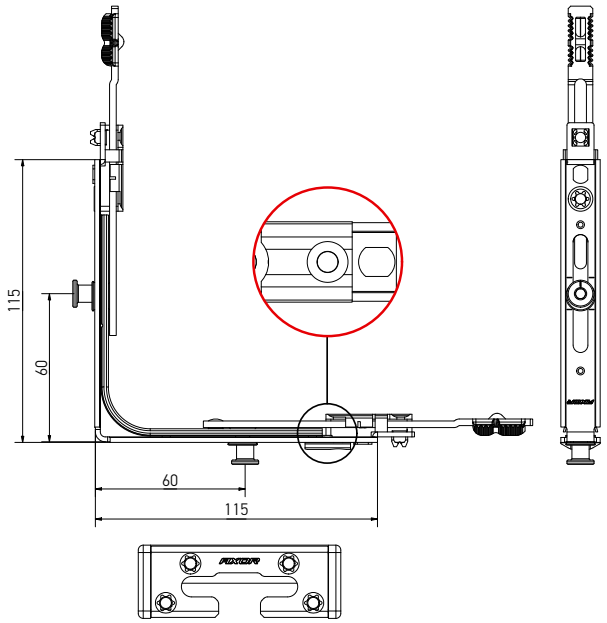
Наименование	Область применения					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача, 1FX	400-1280	450-2390	1	4	50	K2055-00-N03

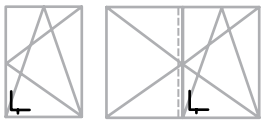
Угловые передачи

Угловая передача, нижняя, 1 MR, 115×115



Угловая передача, нижняя, 2 MR, 115×115



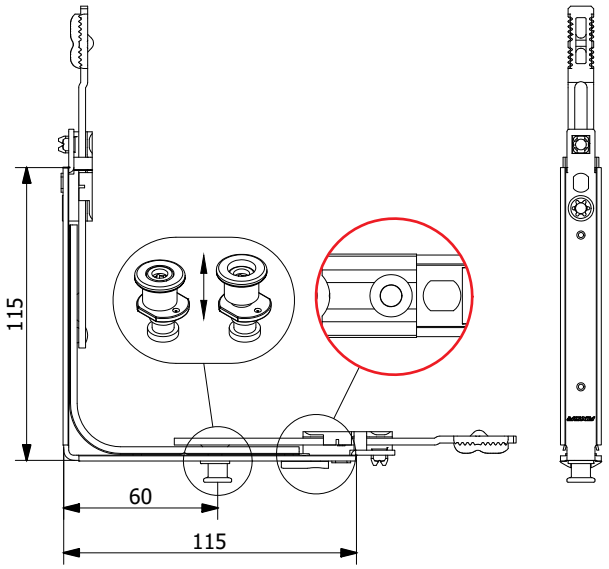


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

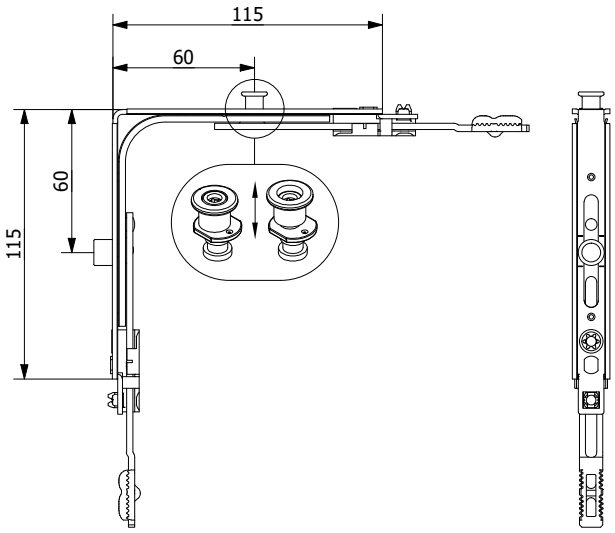
Наименование	Область применения						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача, нижняя, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2028-00-N03
Угловая передача, нижняя, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	—	2	4	50	K2029-00-N03

Угловые передачи

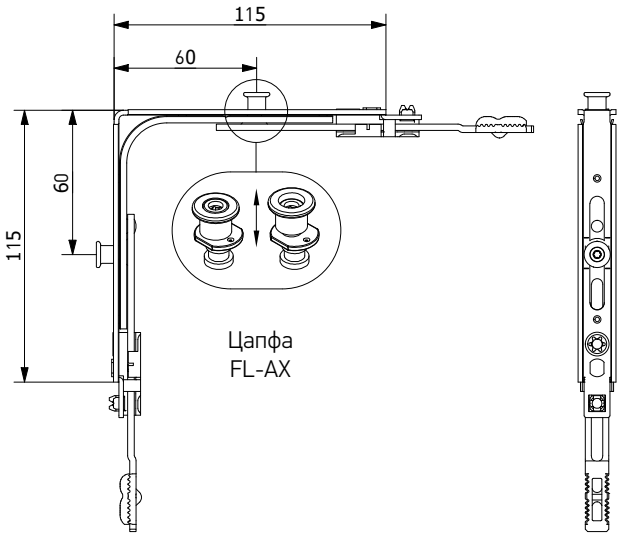
Угловая передача, нижняя, 1FX

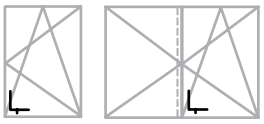


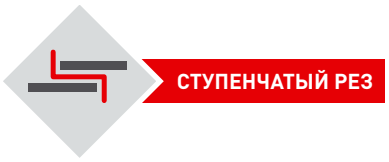
Угловая передача, нижняя, 1FX +MAGNET



Угловая передача, нижняя, 2FX



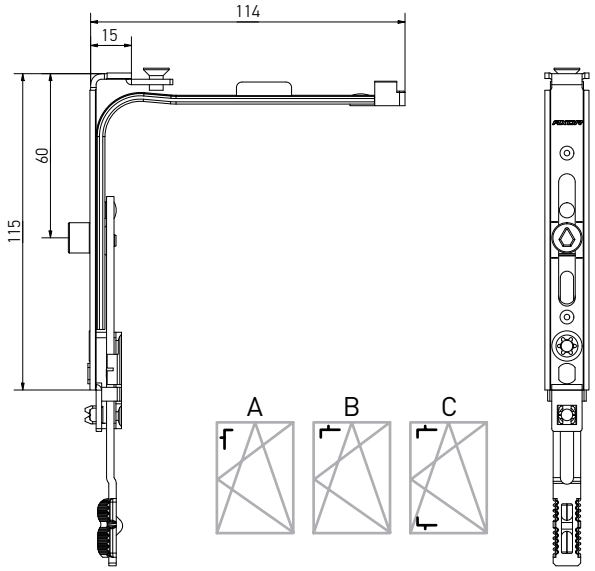




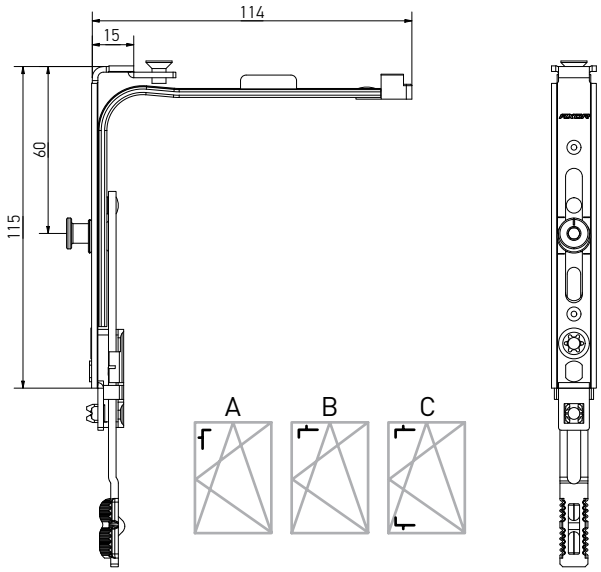
Наименование	Область применения						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача, нижняя, 1FX	400-1280	450-2390	-	1	4	50	K2058-00-N03
Угловая передача, нижняя, 2FX	400-1280	450-2390	-	2	4	50	K2062-00-N03
Угловая передача 115x115, 1FX+MAGNET	400-1280	450-2390	1	1	4	50	K2070-00-N03

Угловые передачи узкие

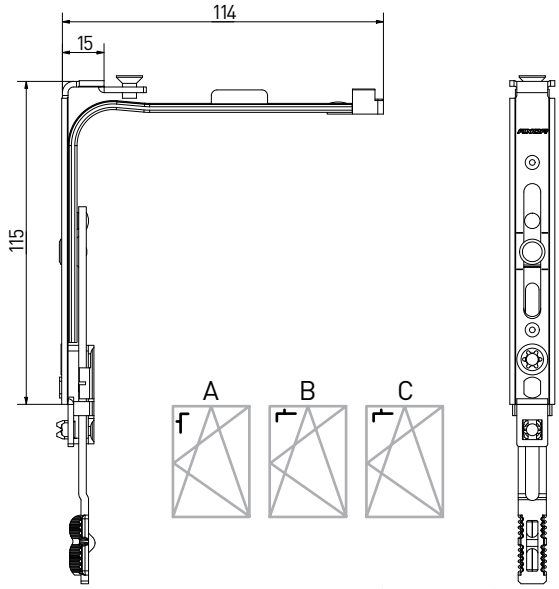
Угловая передача узкая, 1 ML, 15x115



Угловая передача узкая, 1 MR, 115×15



Угловая передача узкая, без цапфи, 15x115



- не предназначены для штульповых окон

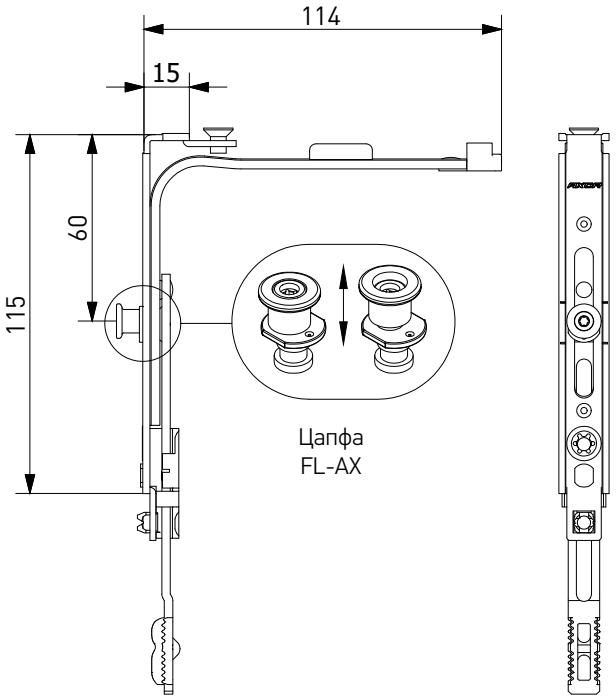
При использовании узкой угловой передачи согласно схемы В расстояние от низа фурнитурного паза до оси ручки должно быть 225 мм, т.е. отверстие под ручку на приводе K1001-02-N03 смещено вверх относительно среднего положения по высоте в зависимости от размера створки в диапазоне 370-450 мм по высоте.

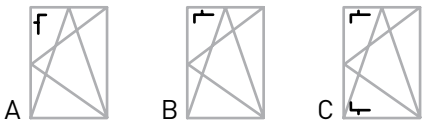
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

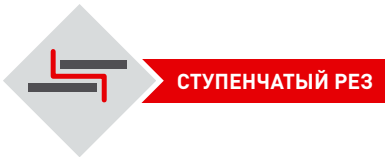
Наименование	Испол-нение	Область применения						Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача узкая, 1 ML, 115×15	A	300-400	450-2390	1	—	3	50	K2023-00-N03
Угловая передача узкая, 1 ML, 115×15	B	400-600	370-450	1	—	3	50	K2023-00-N03
Угловая передача узкая, 1 MR, 115×15	A	300-400	450-2390	—	1	3	50	K2026-00-N03
Угловая передача узкая, 1 MR, 115×15	B	400-600	370-450	—	1	3	50	K2026-00-N03
Угловая передача узкая, 1 MR, 115×15	C	400-600	300-350	—	1	3	50	K2026-00-N03
Угловая передача узкая, без цапфы, 115×15	A	300-400	450-2390	—	—	3	50	K2037-00-N03
Угловая передача узкая, без цапфы, 115×15	B	400-600	370-450	—	—	3	50	K2037-00-N03

Угловые передачи узкие

Угловая передача узкая, 1FX, 15x115



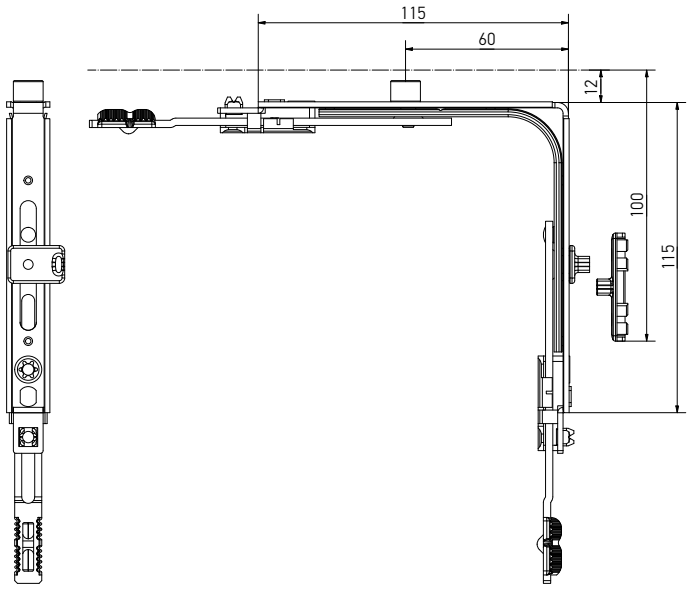




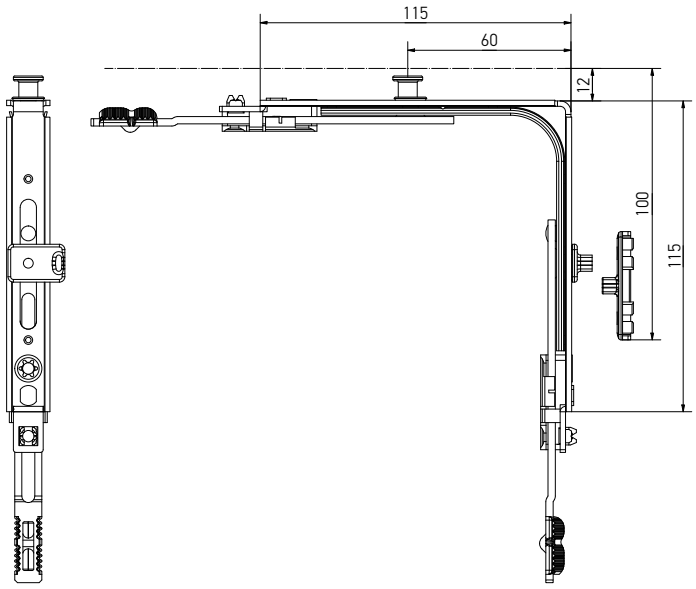
Наименование	Исполнение	Область применения					Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача узкая 15x115, 1FX	A	300-400	450-2390	1	3	50	K2056-00-N03
Угловая передача узкая 15x115, 1FX	B	400-600	370-450	1	3	50	K2056-00-N03
Угловая передача узкая 15x115, 1FX	C	400-600	300-350	1	3	50	K2056-00-N03

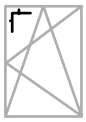
Угловая передача для ступенчатого проветривания

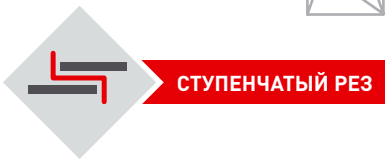
Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, 115x115



Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 MR, 115x115







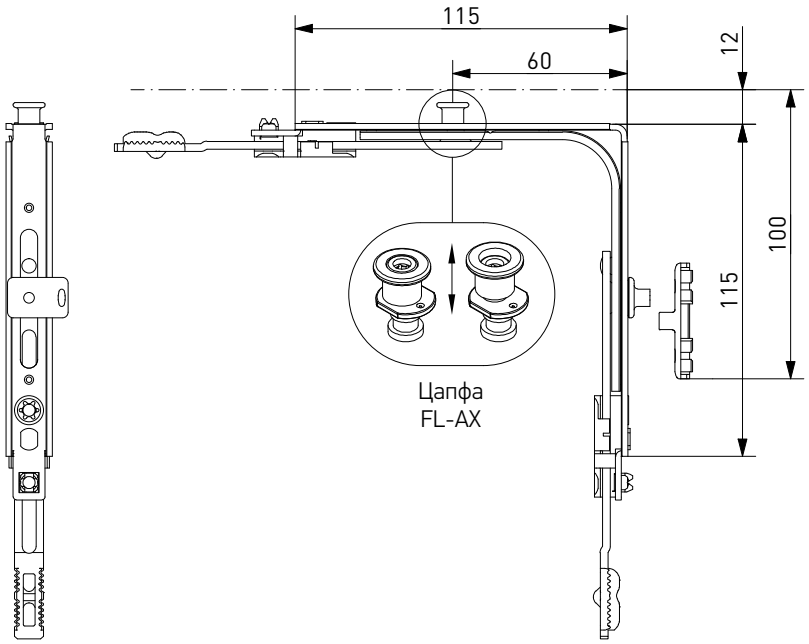
Наименование	Область применения						Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					
Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, левая, 115×115	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2024-00-L03
Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, правая, 115×115	400-1280	450-2390	1	—	4	50	K2024-00-R03
Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 MR, 115x115, левая	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2034-00-L03
Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 MR, 115x115, правая	400-1280	450-2390	—	1	4	50	K2034-00-R03

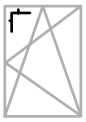
Рамная часть ступенчатого проветривания

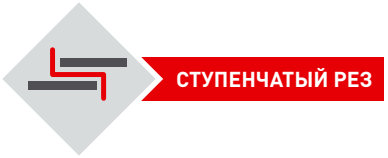
Смотрите раздел 8 Профилезависимые элементы

Угловая передача для ступенчатого проветривания

Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 FX, 115x115







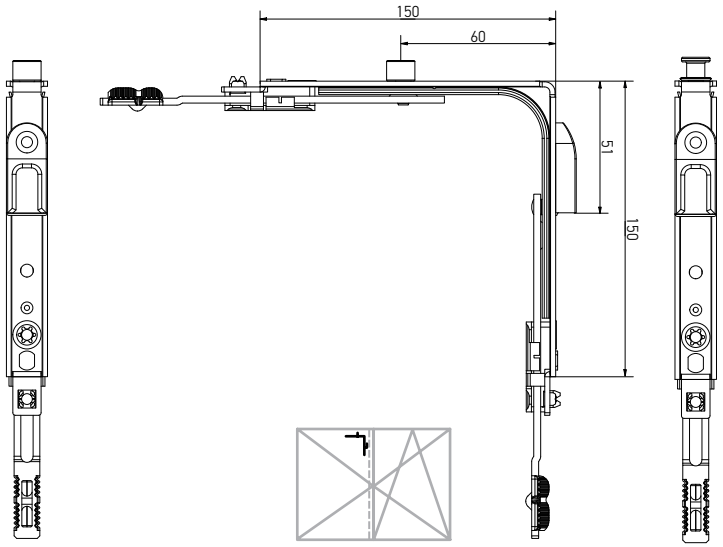
Наименование	Область применения					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача 115x115 для ступенчатого проветривания, 1FX, левая	400-1280	450-2390	1	4	50	K2054-00-L03
Угловая передача 115x115 для ступенчатого проветривания, 1FX, правая	400-1280	450-2390	1	4	50	K2054-00-R03

Рамная часть ступенчатого проветривания

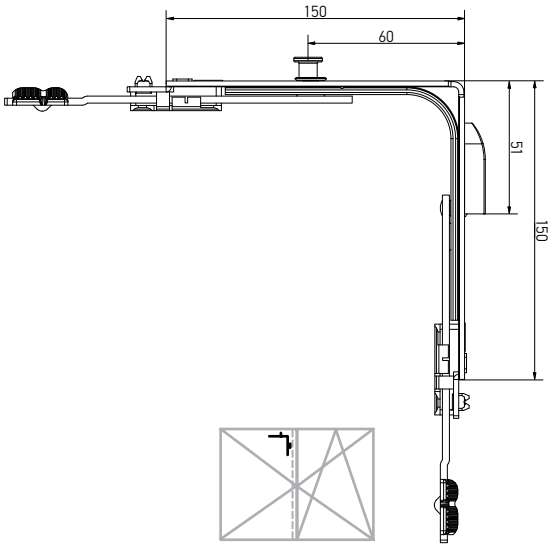
Смотрите раздел 8 Профилезависимые элементы

Угловая передача для штульповой створки

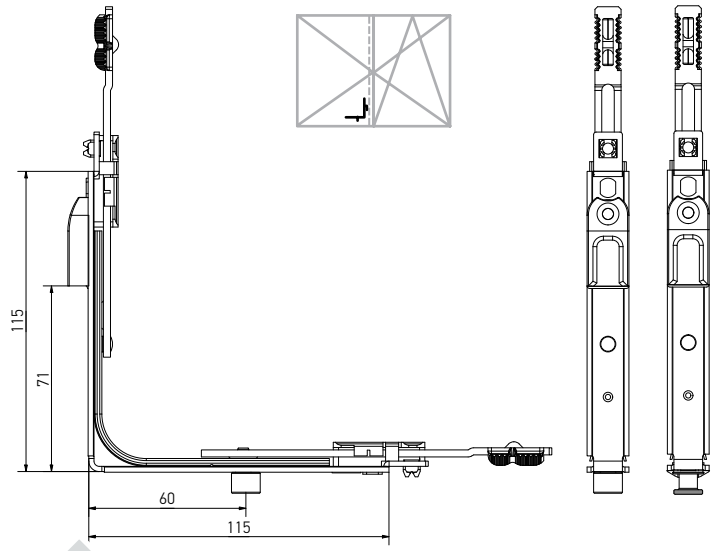
Угловая передача для штульповой створки, 1 ML, 115×115, верхняя



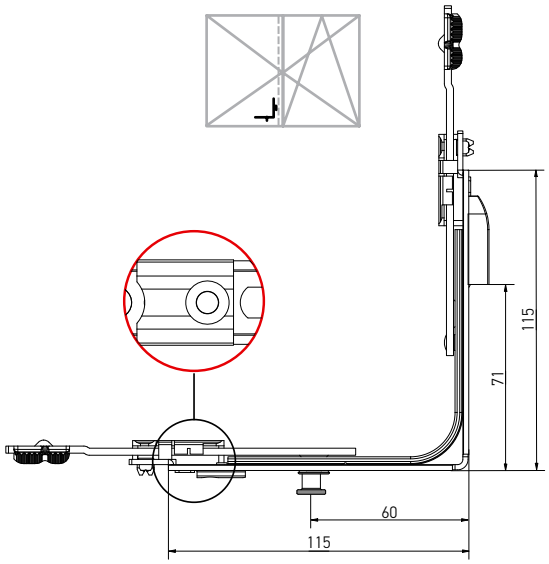
Угловая передача для штульповой створки, 1 MR, 115×115, верхняя



Угловая передача для штульповой створки, 1 ML, 115×115, нижняя



Угловая передача для штульповой створки, 1 MR, 115×115, нижняя

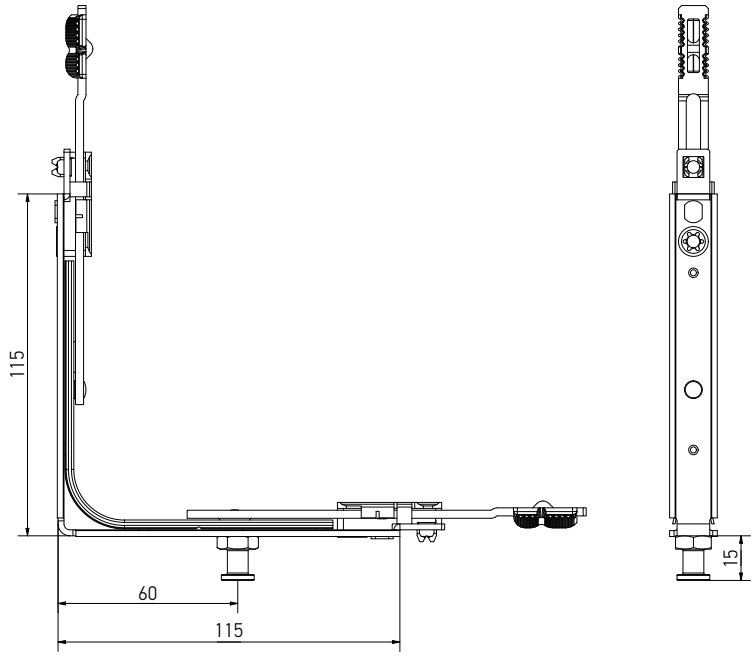


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

Наименование	Область применения							Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)						
Угловая передача для штульповой створки, 1 ML, 115×115, верхняя	400-1280	450-2390	1	—	1	4	50	K2027-01-N03
Угловая передача для штульповой створки, 1 MR, 115×115, верхняя	400-1280	450-2390	—	1	1	4	50	K2031-00-N03
Угловая передача для штульповой створки, 1 ML, 115x115, нижняя	400-1280	450-2390	1	—	1	4	50	K2027-02-N03
Угловая передача для штульповой створки, 1 MR, 115x115, нижняя	400-1280	450-2390	—	1	1	4	50	K2030-00-N03

Угловая передача для алюминиевого порога

Угловая передача для алюминиевого порога, 1 MR, 115×115

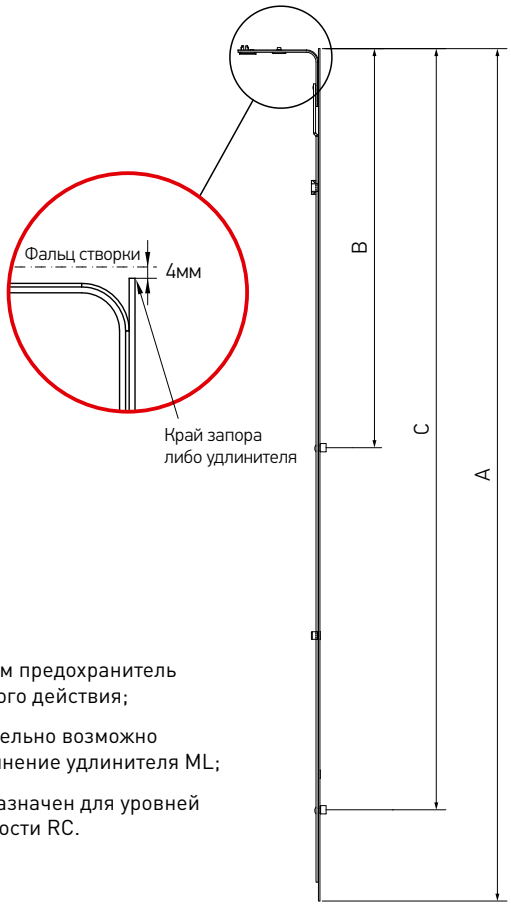


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

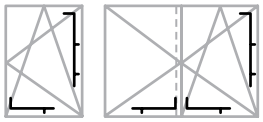
Наименование	Область применения					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача для алюминиевого порога, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	1	4	50	K2035-00-N03

Средний запор

Средний запор



- необходим предохранитель ошибочного действия;
- дополнительно возможно присоединение удлинителя ML;
- не предназначен для уровней безопасности RC.



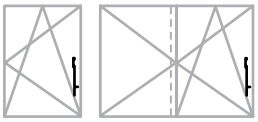
Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм



Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм



- для дополнительной точки прижима;
- для высоты > 1710 мм.



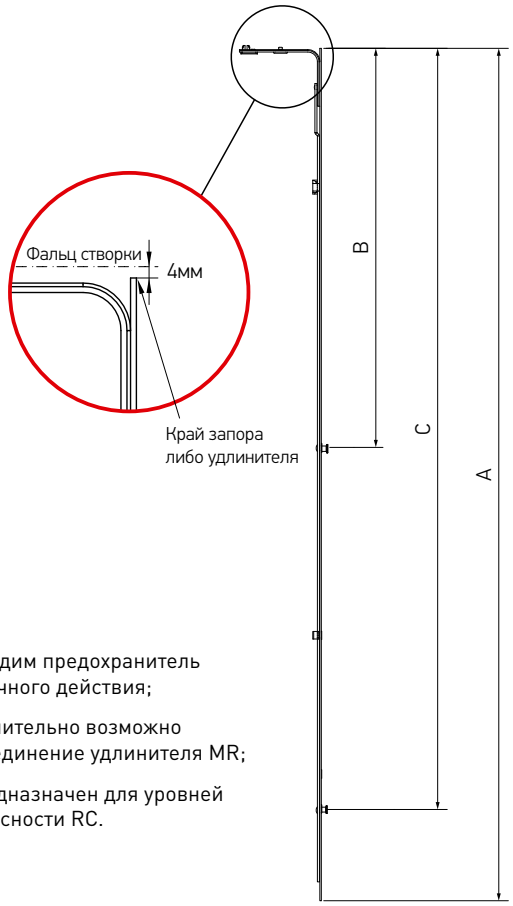
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B*	C*				
Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	400	280	—	1	3	20	K4001-04-N03
Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	650	530	—	1	5	20	K4001-06-N03
Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	720	600	—	1	5	20	K4001-07-N03
Средний запор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

Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B	C				
Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4005-05-N03
Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4005-07-N03

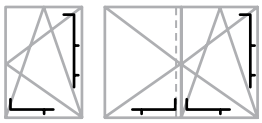
*Размеры B и C указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы

Средний запор

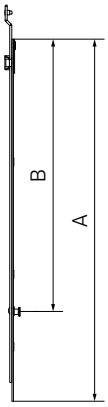
Средний запор



- необходим предохранитель ошибочного действия;
- дополнительно возможно присоединение удлинителя MR;
- не предназначен для уровней безопасности RC.



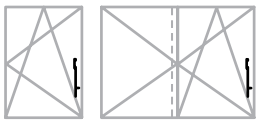
Удлинитель среднего запора, 1 MR, 480 мм



Удлинитель среднего запора, 1 MR, 680 мм



- для дополнительной точки прижима;
- для высоты > 1710 мм.



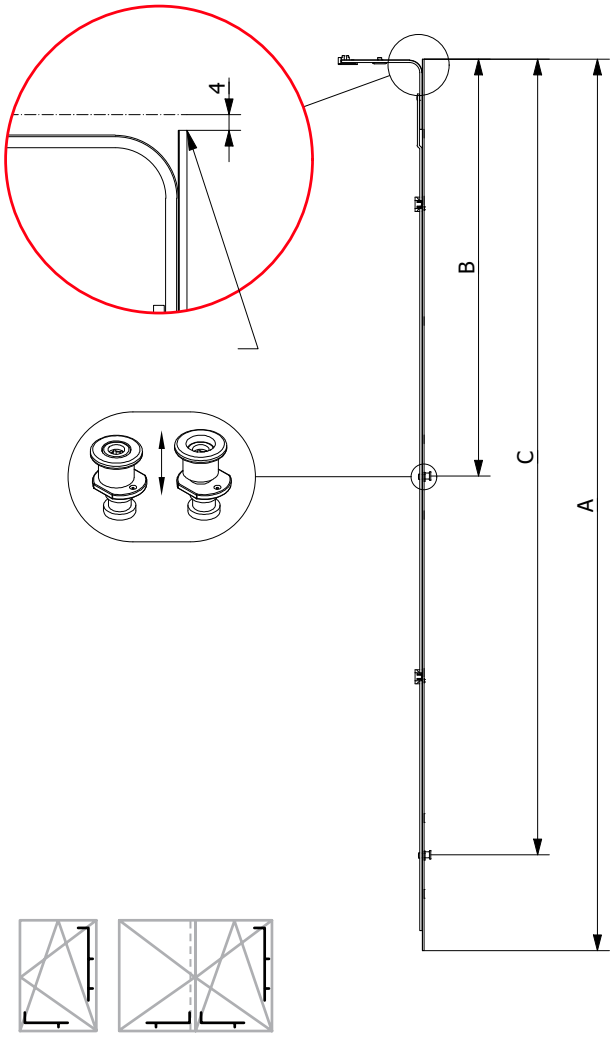
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B*	C*				
Средний запор L=400, 1 MR	600-1000	600-1000	400	280	—	1	3	20	K4017-04-N03
Средний запор L=650, 1 MR	850-1250	850-1250	650	530	—	1	5	20	K4017-06-N03
Средний запор L=820, 1 MR	1251-1430	1251-1430	820	700	—	1	5	20	K4017-08-N03
Средний запор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

Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B	C				
Удлинитель среднего запора, 1 MR, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4025-05-N03
Удлинитель среднего запора, 1 MR, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4025-07-N03

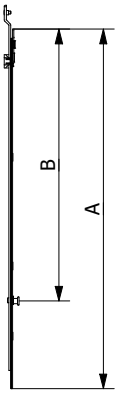
*Размеры B и C указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы

Средний запор, цапфа FL-AX

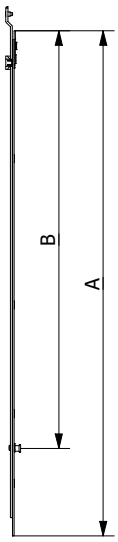
Средний запор с дополнительной цапфой FX



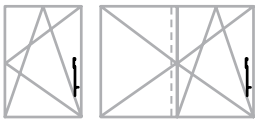
Удлинитель среднего запора, 1FX, 480 мм



Удлинитель среднего запора, 1FX, 680 мм



- для дополнительной точки прижима;
- для высоты > 1710 мм.

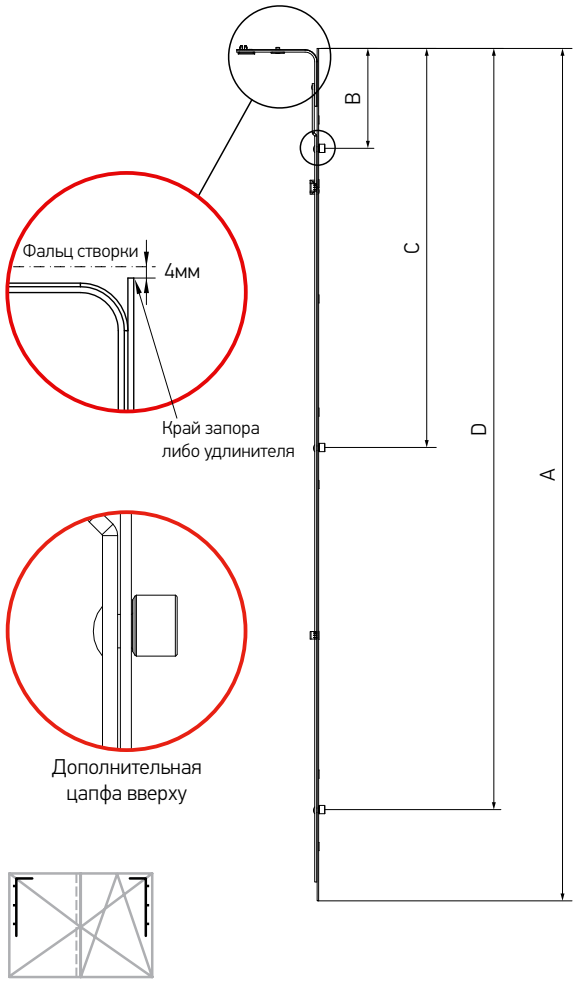


Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B	C				
Средний запор L=400, 600-1000, 1FX	600-100	600-100	400	280	—	1	3	20	K4079-04-N03
Средний запор L=650, 850-1250, 1FX	850-1250	850-1250	650	530	—	1	5	20	K4079-06-N03
Средний запор L=820, 1251-1430, 1FX	1251-1430	1251-1430	820	700	—	1	5	20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

Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры					Артикул
			A	B				
Удлинитель среднего запора 480 мм, 1711-2210, 1FX	1710-2210	1280-1520	480	360	1	4	20	K4075-05-N03
Удлинитель среднего запора 680 мм, 2211-2390, 1FX	2211-2390	—	680	560	1	5	20	K4075-07-N03

Средний запор с дополнительной цапфой

Средний запор с дополнительной цапфой, ML



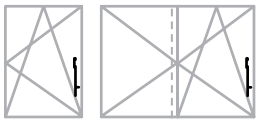
Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм



Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм



- для дополнительной точки прижима;
- для высоты > 1710 мм.



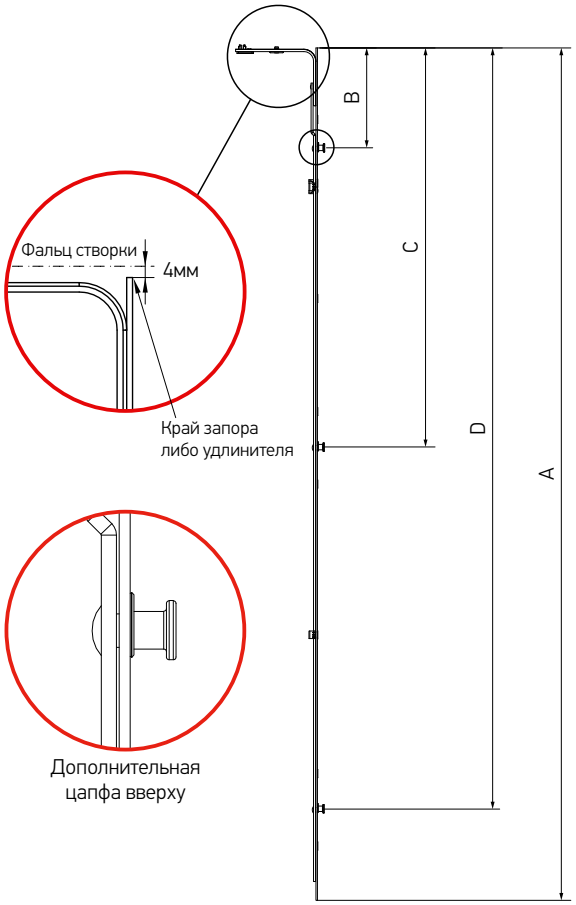
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры							Артикул
			A	B*	C*	D*				
Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML	600-1000	600-1000	400	132	280	—	2	3	20	K4004-04-N03
Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	5	20	K4004-06-N03
Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML	920-1320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

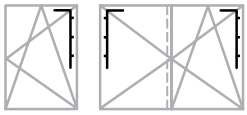
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B	C				
Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4005-05-N03
Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4005-07-N03

* Размеры B, C и D указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы

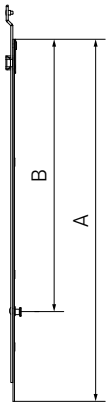
Средний запор с дополнительной цапфой

Средний запор с дополнительной цапфой, MR





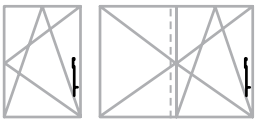
Удлинитель среднего запора, 1 MR, 480 мм



Удлинитель среднего запора, 1 MR, 680 мм



- для дополнительной точки прижима;
- для высоты > 1710 мм.



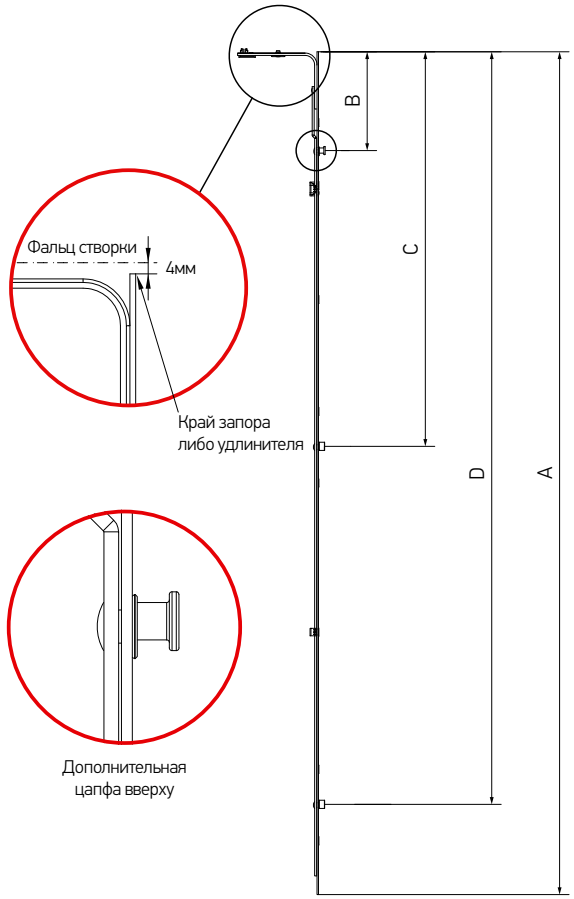
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры							Артикул
			A	B*	C*	D*				
Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 MR	600-1000	600-1000	400	132	280	—	2	3	20	K4024-04-N03
Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 MR	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	5	20	K4024-06-N03
Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 MR	1251-1430	1251-1430	820	132	700	—	2	5	20	K4024-08-N03
Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 MR	1251-1730	—	1130	132	530	1010	3	8	20	K4024-11-N03

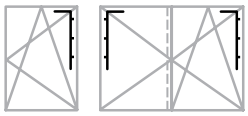
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B	C				
Удлинитель среднего запора, 1 MR, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4025-05-N03
Удлинитель среднего запора, 1 MR, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4025-07-N03

*Размеры B, C и D указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы

Средний запор
с дополнительной грибовидной цапфой

Средний запор ML
с дополнительной цапфой MR





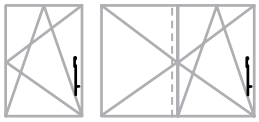
Удлинитель среднего
запора, 1 ML, 480 мм



Удлинитель среднего
запора, 1 ML, 680 мм



- для дополнительной точки прижима;
- для высоты > 1710 мм.



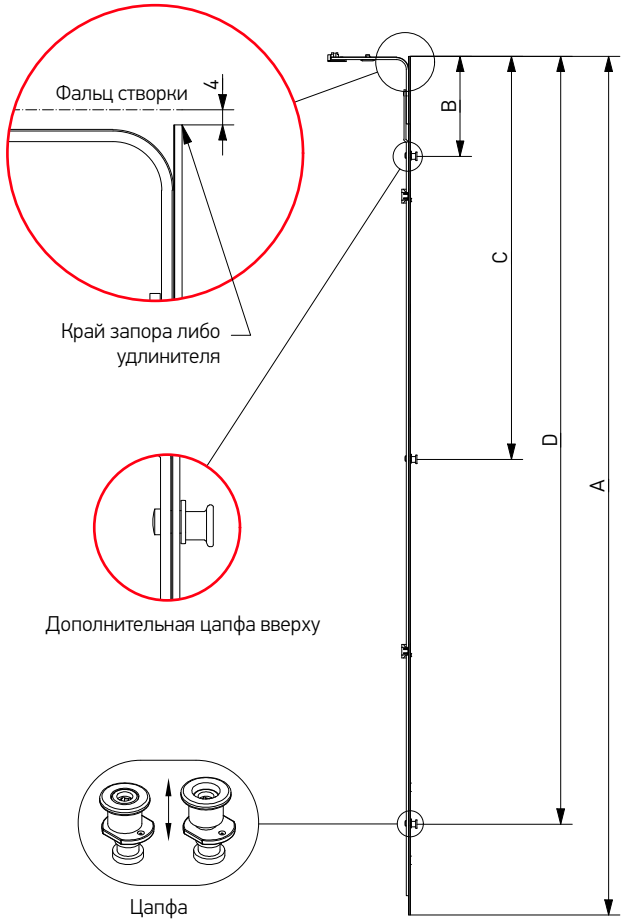
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры								Артикул
			A	B*	C*	D*					
Средний запор L=400, 1 MR + 1 ML, 600-1000	600-1000	600-1000	400	132	280	—	1	1	3	20	K4008-04-N03
Средний запор L=650, 1 MR + 1 ML, 850-1250	850-1250	850-1250	650	132	530	—	1	1	5	20	K4008-06-N03
Средний запор L=820, 1 MR + 1 ML,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

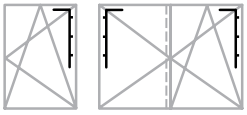
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры							Артикул
			A	B	C					
Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	0	4	20	K4005-05-N03
Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	0	5	20	K4005-07-N03

*Размеры B, C и D указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы

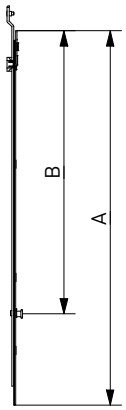
Средний запор с дополнительной цапфой FL-AX

Средний запор с дополнительной цапфой FL-AX

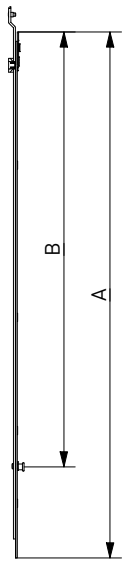




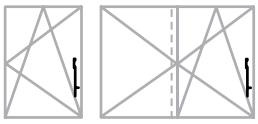
Удлинитель среднего запора, 1FX, 480 мм



Удлинитель среднего запора, 1FX, 680 мм



- для дополнительной точки прижима;
- для высоты > 1710 мм.

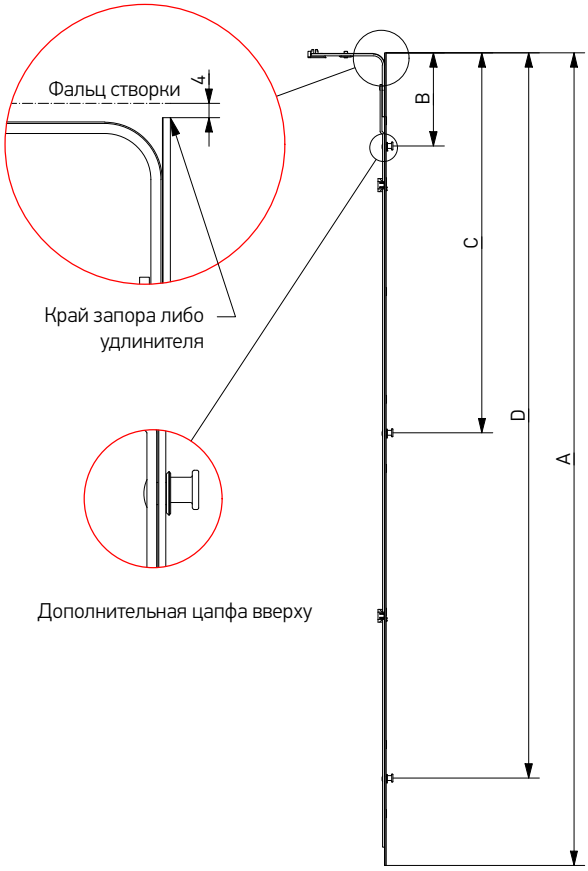


Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры							Артикул
			A	B	C	D				
Средний запор L=400, 600-1000, 2FX	600-100	600-100	400	132	280	—	2	3	20	K4074-04-N03
Средний запор L=650, 850-1250, 2FX	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	5	20	K4074-06-N03
Средний запор L=820, 1251-1430, 2FX	1251-1430	1251-1430	820	132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

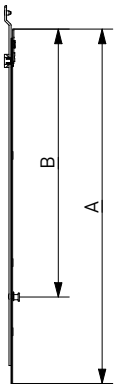
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B	C				
Удлинитель среднего запора 480 мм, 1711-2210, 1FX	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4075-05-N03
Удлинитель среднего запора 680 мм, 2211-2390, 1FX	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4075-07-N03

Средний запор
с дополнительной цапфой MR, RC2

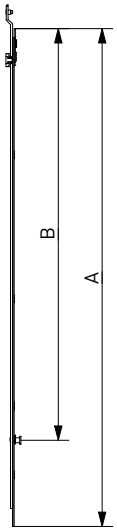
Средний запор
с дополнительной цапфой MR, RC2



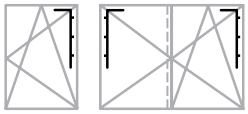
Удлинитель среднего
запора, 1 MR, 480 мм

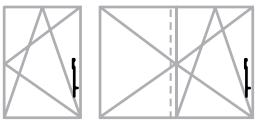


Удлинитель среднего
запора, 1 MR, 680 мм



- для дополнительной точки прижима;
- для высоты > 1710 мм.



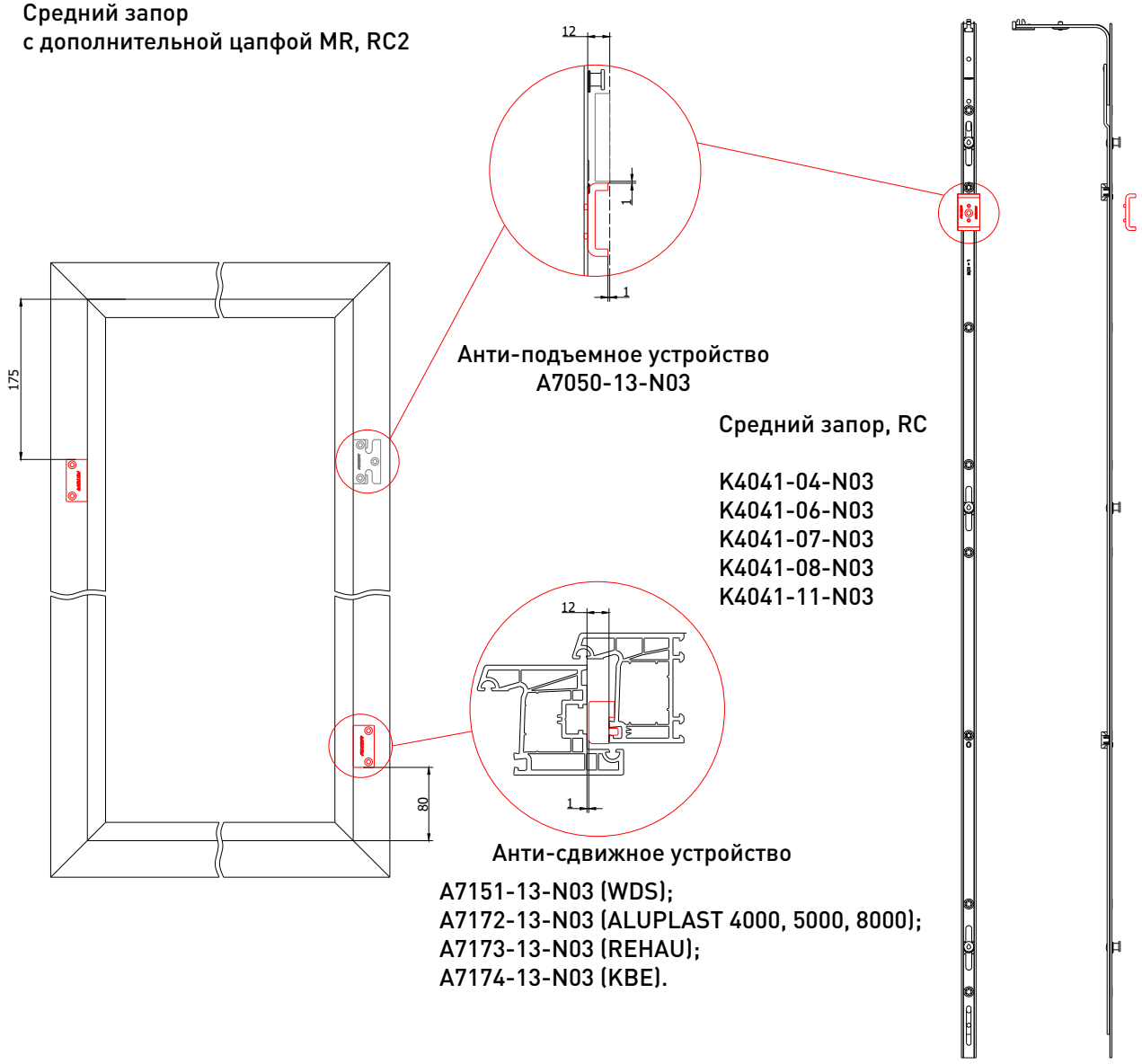


Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры							Артикул
			A	B	C	D				
Средний запор L=400, 600-1000, 2MR, RC	600-100	600-100	400	132	280	—	2	4	20	K4041-04-N03*
Средний запор L=650, 850-1250, 2MR, RC	850-1250	850-1250	650	132	530	—	2	6	20	K4041-06-N03*
Средний запор L=720, 920-1320, 2MR, RC	920-1320	920-1320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

* элементы RC2 используются вместе с A7150-13-N03

Средний запор
с дополнительной цапфой MR, RC2

Средний запор
с дополнительной цапфой MR, RC2



Анти-подъемное устройство
A7050-13-N03

Средний запор, RC

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

Анти-сдвижное устройство

A7151-13-N03 (WDS);
A7172-13-N03 (ALUPLAST 4000, 5000, 8000);
A7173-13-N03 (REHAU);
A7174-13-N03 (KBE).

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

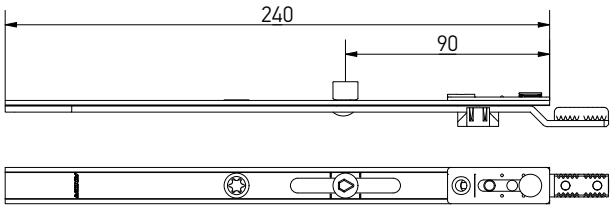
Линейные удлинители

ДЛЯ ПРЯМОГО РЕЗА

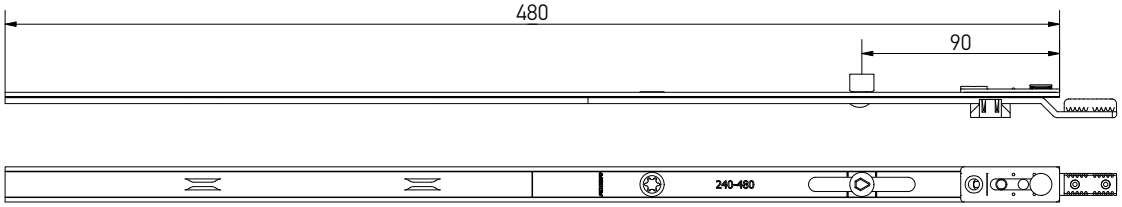


Линейные удлинители

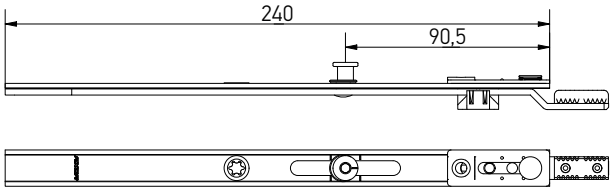
Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 ML



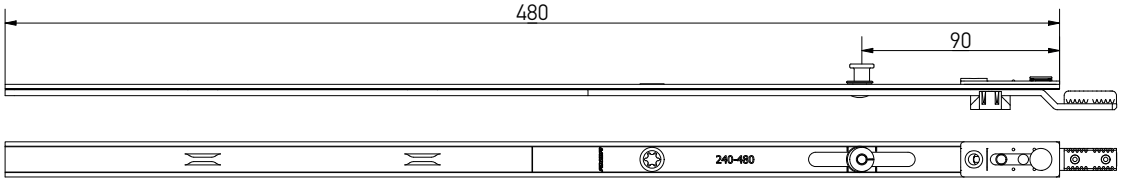
Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 ML

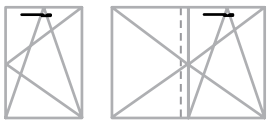


Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 MR



Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 MR



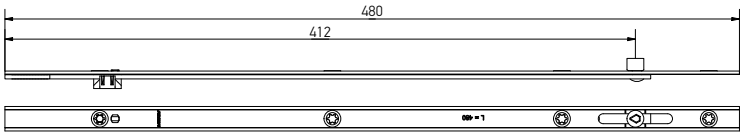




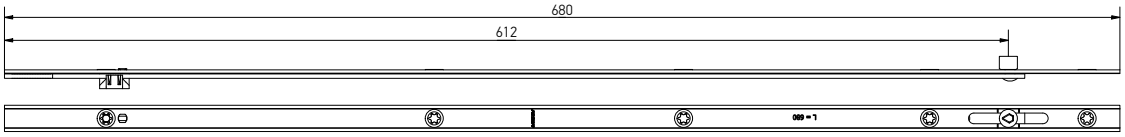
Наименование	Размер					Артикул
Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 ML	240	1	—	2	25	K4003-02-N03
Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 ML	480	1	—	2	25	K4003-05-N03
Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 MR	240	—	1	2	25	K4023-02-N03
Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 MR	480	—	1	2	25	K4023-05-N03

Линейные удлинители

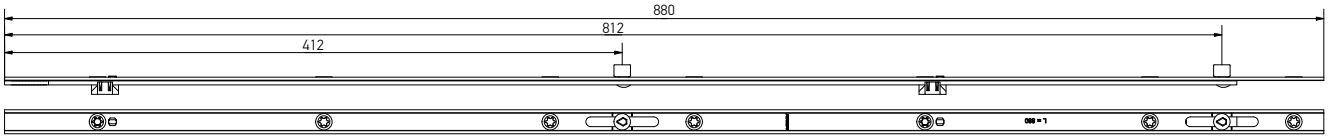
Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML

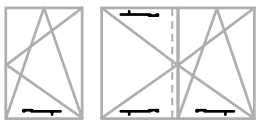


Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML



Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML



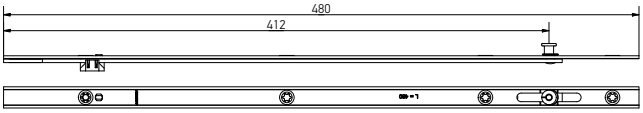




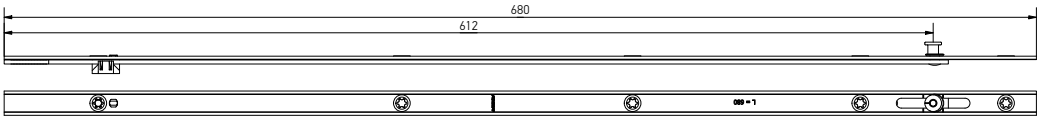
Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML	480	1	4	20	K4010-00-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML	680	1	4	20	K4010-07-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML	880	2	4	20	K4010-09-N03

Линейные удлинители

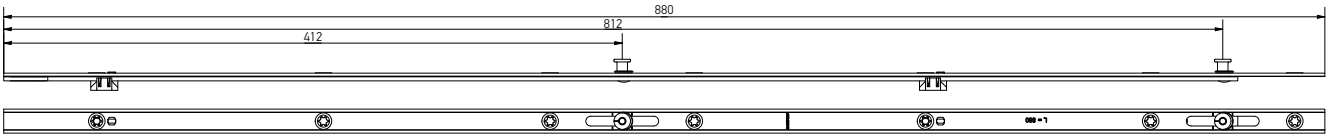
Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR

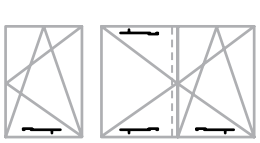


Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 MR



Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 MR



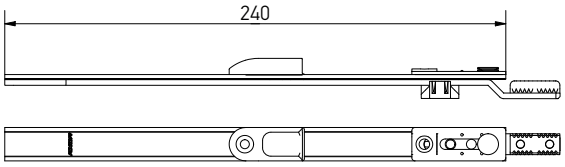




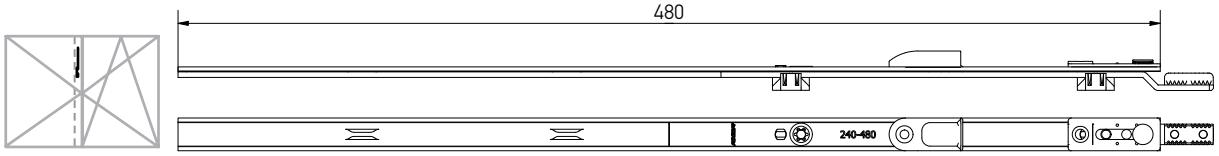
Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	480	1	4	20	K4030-00-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 MR	680	1	4	20	K4030-07-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 MR	880	2	4	20	K4030-09-N03

Линейные удлинители

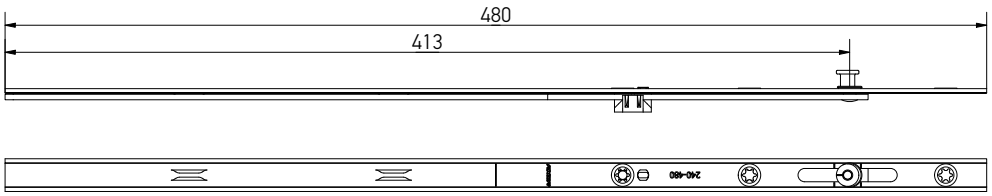
Удлинитель для штульповой створки 240 мм



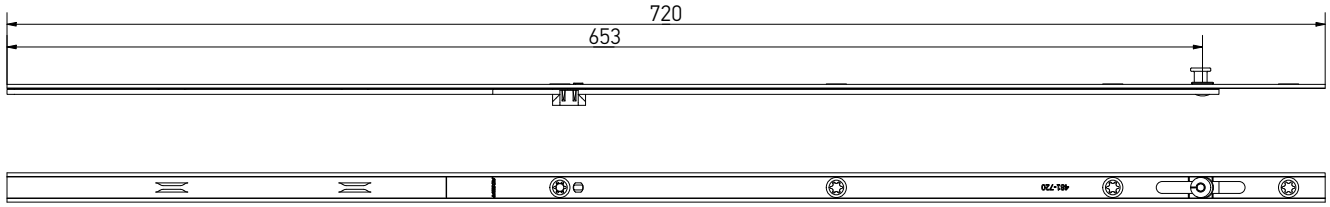
Удлинитель для штульповой створки 480 мм

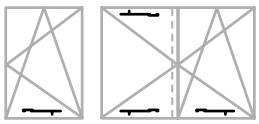


Линейный удлинитель 480 мм с возможностью подрезки, 1 MR



Линейный удлинитель 720 мм с возможностью подрезки, 1 MR



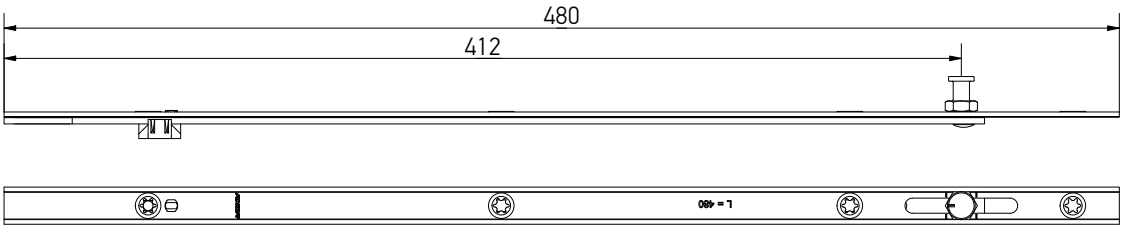




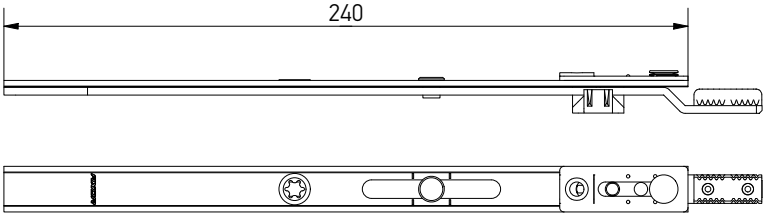
Наименование	Размер				Артикул
Удлинитель для штульповой створки 240 мм	240	—	2	25	K4015-02-N03
Удлинитель для штульповой створки 480 мм	480	—	2	25	K4015-05-N03
Линейный удлинитель 480 мм с возможностью подрезки, 1 MR	480	1	3	20	K4036-05-N03
Линейный удлинитель 720 мм с возможностью подрезки, 1 MR	720	1	4	20	K4036-07-N03

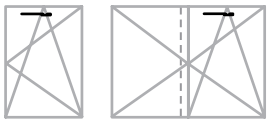
Линейные удлинители

Линейный удлинитель для алюминиевого порога



Линейный удлинитель 240 мм, без цапфы



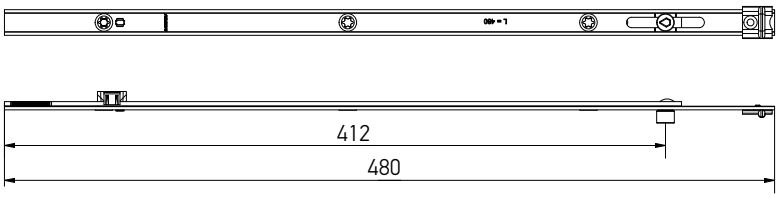


ПРЯМОЙ РЕЗ

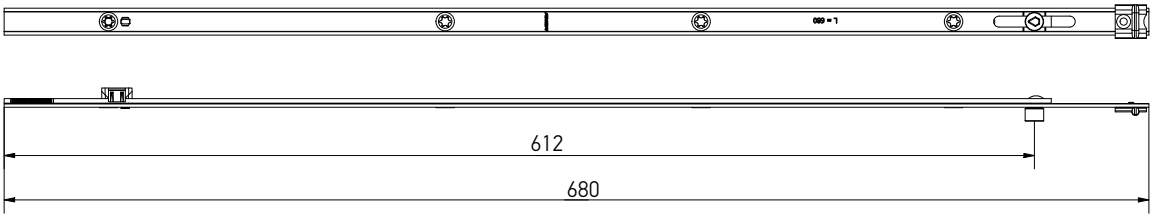
Наименование	Размер					Артикул
Линейный удлинитель 480 мм, для алюминиевого порога, 1 MR	480	—	1	4	20	K4039-05-N03
Линейный удлинитель 240 мм, без цапфы	240	—	—	2	20	K4038-02-N03

Линейный удлинитель с приподнимателем створки, ML

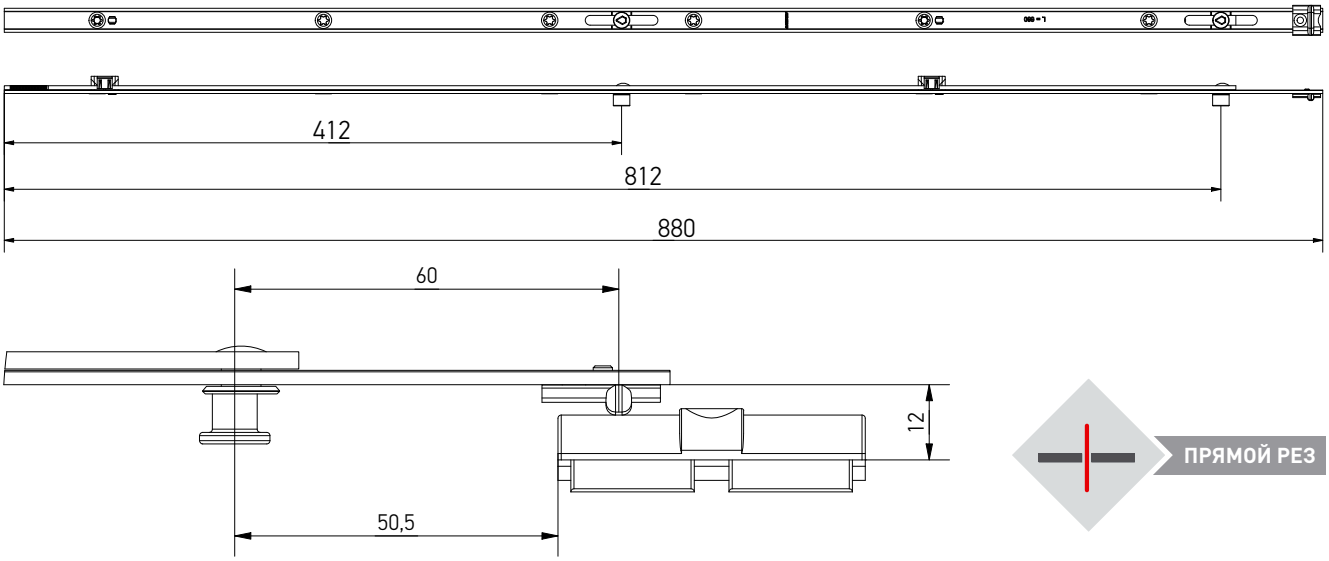
Линейный удлинитель L=480 мм, 1 ML, с приподнимателем створки

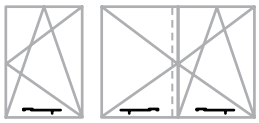


Линейный удлинитель L=680 мм, 1 ML, с приподнимателем створки



Линейный удлинитель L=880 мм, 2 ML, с приподнимателем створки





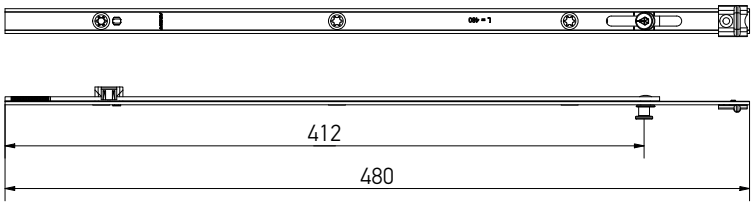
Линейные удлинители K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 используются вместе с рамной частью A7237-XX-N03.

Приподниматель створки, рамная часть (A7237-XX-N03) на стр. 207.

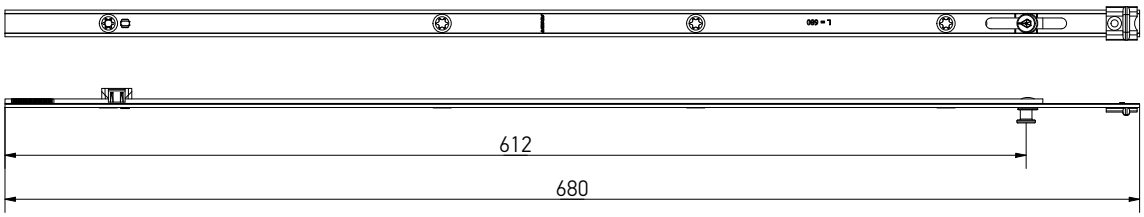
Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель L=480 мм, 1 ML, с приподнимателем створки	480	1	4	20	K4062-05-N03
Линейный удлинитель L=680 мм, 1 ML, с приподнимателем створки	680	1	5	20	K4062-07-N03
Линейный удлинитель L=880 мм, 2 ML, с приподнимателем створки	880	2	7	20	K4062-09-N03
Приподниматель створки, рамная часть	Смотрите раздел №8 Профилезависимые элементы				
Шаблон для линейного удлинителя с приподнимателем створки	Смотрите раздел №7 Шаблоны / Гильотины Регулировочные ключи				

Линейный удлинитель с приподнимателем створки, MR

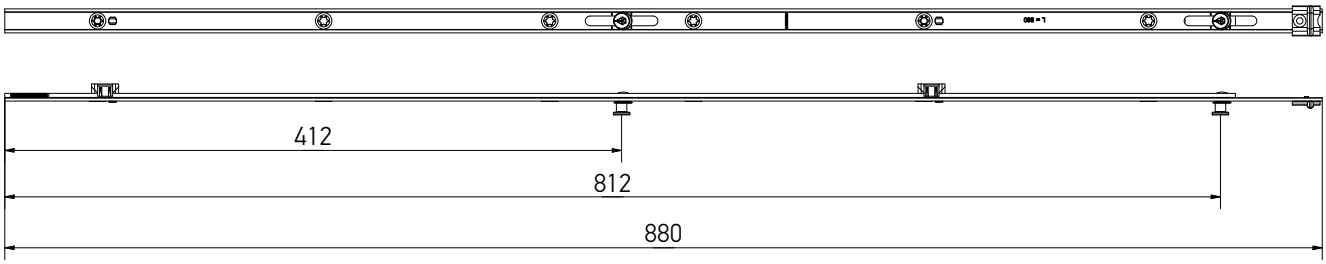
Линейный удлинитель L=480 мм, 1 MR, с приподнимателем створки

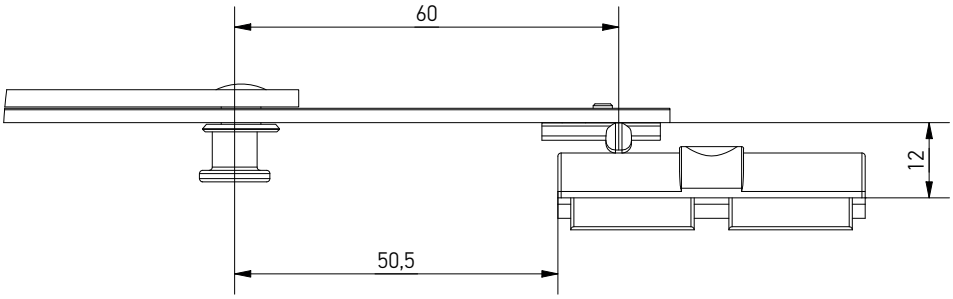


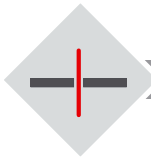
Линейный удлинитель L=680 мм, 1 MR, с приподнимателем створки

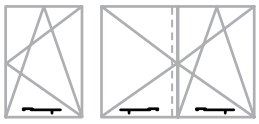


Линейный удлинитель L=880 мм, 2 MR, с приподнимателем створки









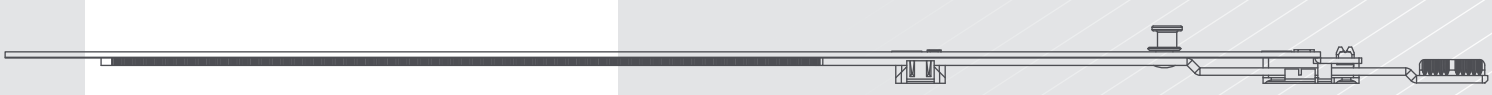
Линейные удлинители K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 используются вместе с рамной частью A7237-XX-N03.

Приподниматель створки, рамная часть (A7237-XX-N03) на стр. 207.

Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель L=480 мм, 1 MR, с приподнимателем створки	480	1	4	20	K4063-05-N03
Линейный удлинитель L=680 мм, 1 MR, с приподнимателем створки	680	1	5	20	K4063-07-N03
Линейный удлинитель L=880 мм, 2 MR, с приподнимателем створки	880	2	7	20	K4063-09-N03
Приподниматель створки, рамная часть	Смотрите раздел №8 Профилезависимые элементы				
Шаблон для линейного удлинителя с приподнимателем створки	Смотрите раздел №7 Шаблоны / Гильотины Регулировочные ключи				

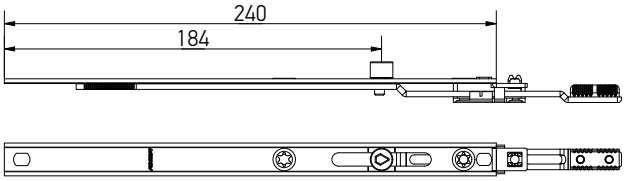
Линейные удлинители

ДЛЯ СТУПЕНЧАТОГО РЕЗА

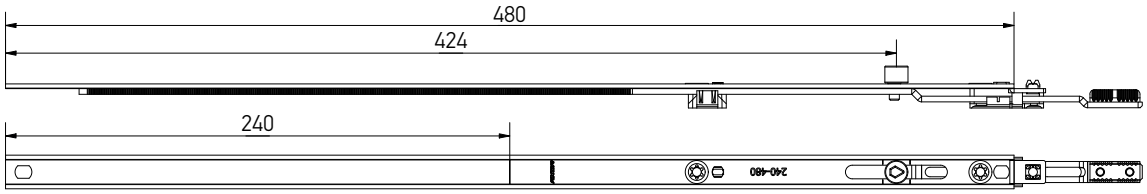


Линейные удлинители

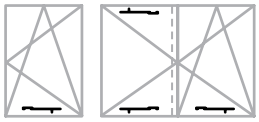
Линейный удлинитель 240 мм, 1 ML



Линейный удлинитель 480 мм, 1 ML



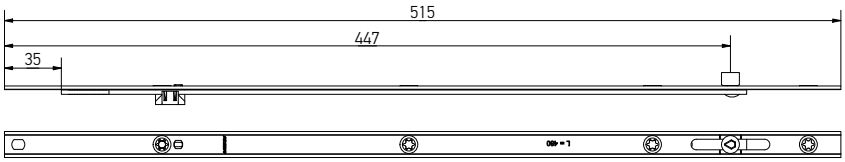
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ



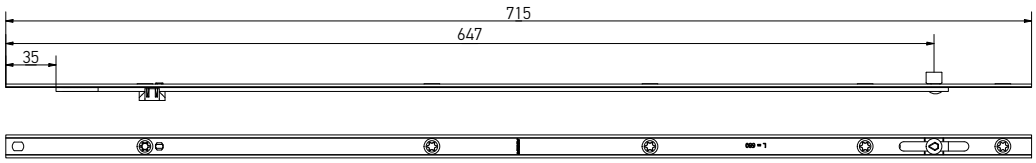
Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель 240 мм, 1 ML	240	1	2	25	K4056-02-N03
Линейный удлинитель 480 мм, 1 ML	480	1	2	25	K4056-05-N03

Линейные удлинители

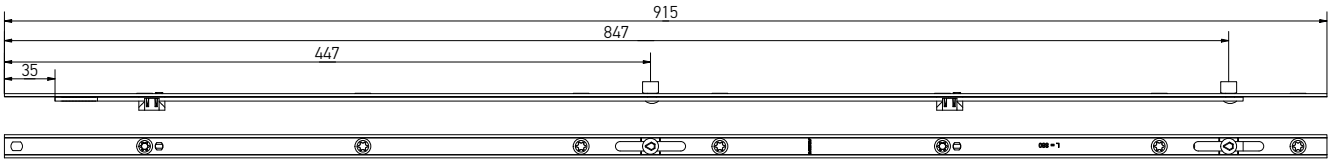
Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML



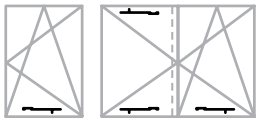
Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML



Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML



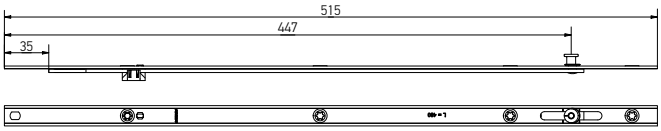
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ



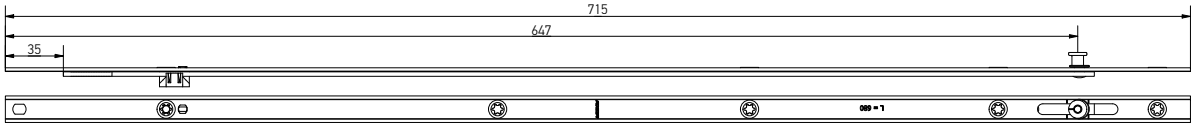
Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML	515	1	4	20	K4053-05-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML	715	1	4	20	K4053-07-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML	915	2	4	20	K4053-09-N03

Линейные удлинители

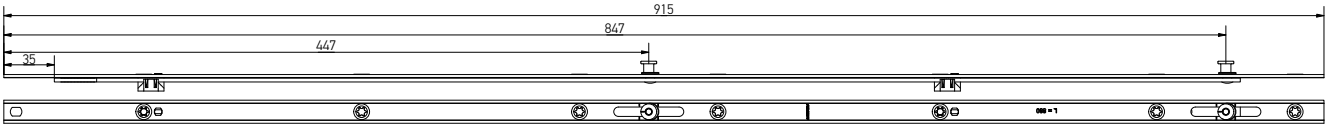
Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR



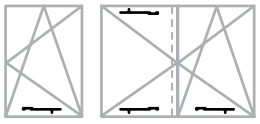
Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 MR



Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 MR



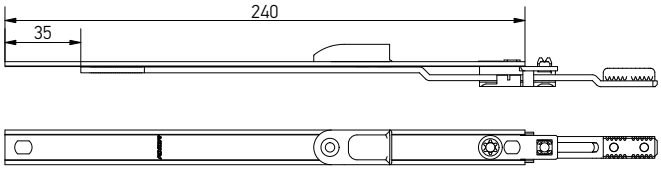
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ



Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	515	1	4	20	K4054-05-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 MR	715	1	4	20	K4054-07-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 MR	915	2	4	20	K4054-09-N03

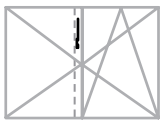
Удлинители

Удлинитель для штульповой створки 240 мм

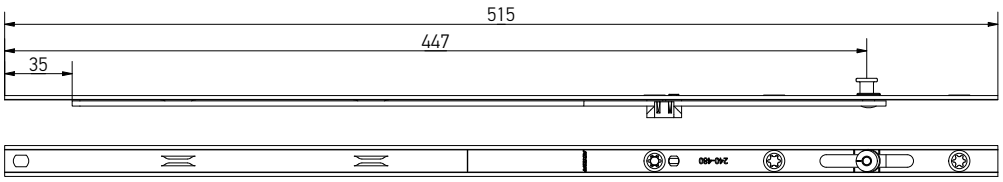


Удлинитель для штульповой створки 480 мм

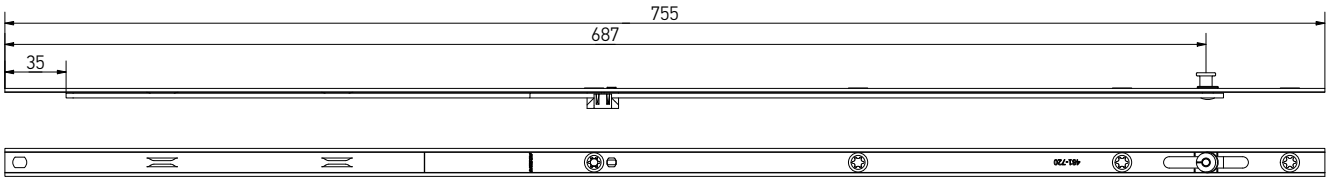


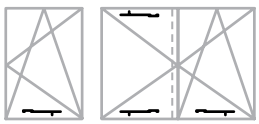


Линейный удлинитель с возможностью подрезки, 1 MR



Линейный удлинитель с возможностью подрезки, 1 MR



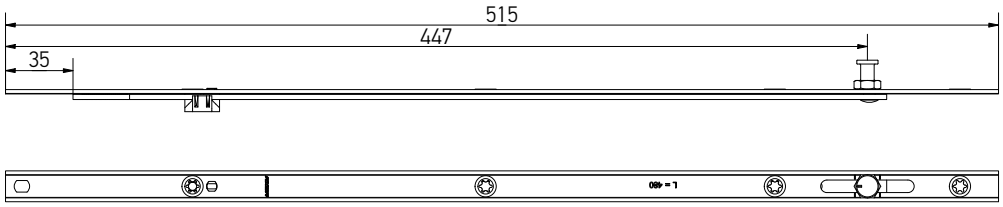


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

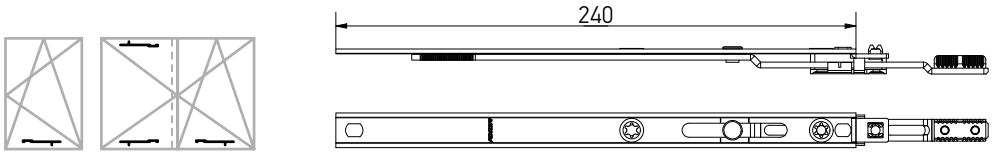
Наименование	Размер					Артикул
Удлинитель для штульповой створки 240 мм	240	—	—	1	25	K4055-02-N03
Удлинитель для штульповой створки 480 мм	480	—	—	2	25	K4055-05-N03
Линейный удлинитель 480 мм с возможностью подрезки, 1 MR	515	—	1	3	20	K4058-05-N03
Линейный удлинитель 720 мм с возможностью подрезки, 1 MR	755	—	1	4	20	K4058-07-N03

Линейный удлинитель для алюминиевого порога

Линейный удлинитель для алюминиевого порога



Линейный удлинитель, без цапфы

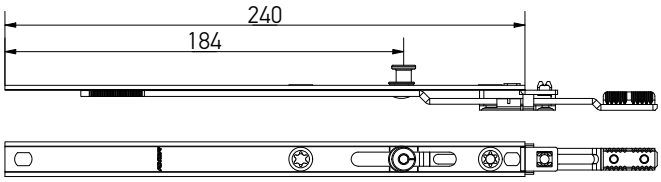


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

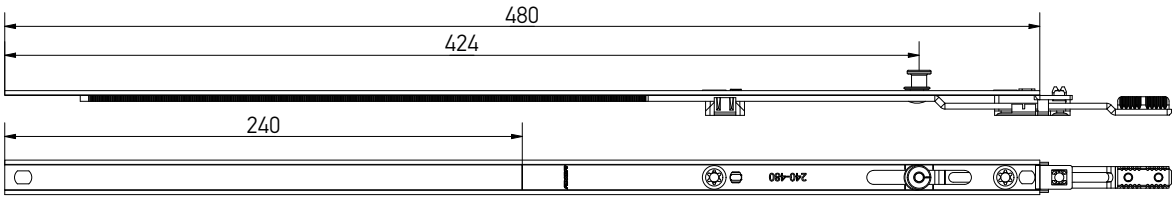
Наименование	Размер					Артикул
Линейный удлинитель 480 мм, для алюминиевого порога, 1 MR	515	—	1	4	20	K4059-05-N03
Линейный удлинитель 240 мм, без цапфы	240	—	—	2	25	K4057-02-N03

Линейные удлинители

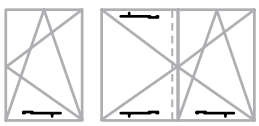
Линейный удлинитель 240 мм, 1 MR



Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR



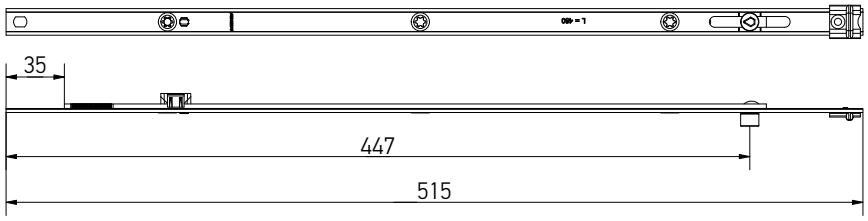
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ



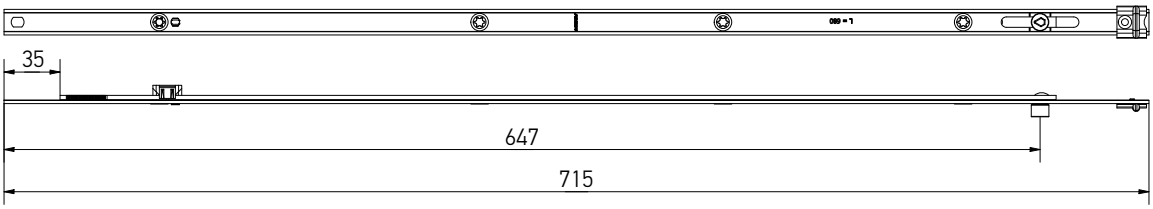
Наименование	Размер					Артикул
Линейный удлинитель 240 мм, 1 MR	240	—	1	2	25	K4050-02-N03
Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR	480	—	1	2	25	K4050-05-N03

Линейный удлинитель с приподнимателем створки, ML

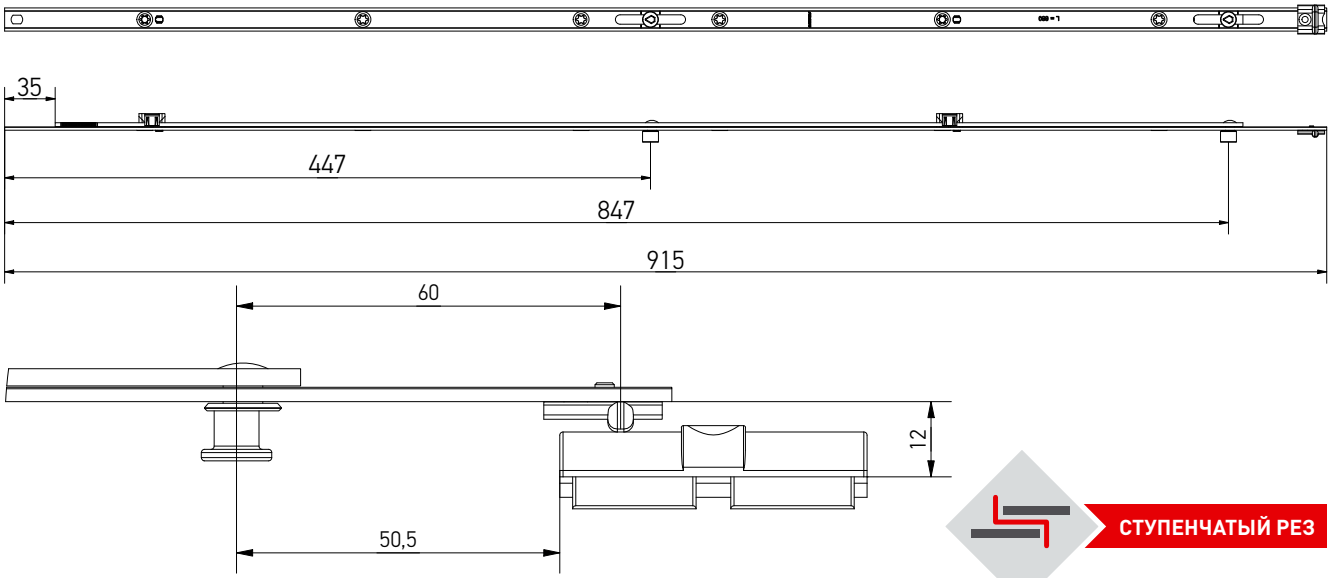
Линейный удлинитель L=480 мм, 1 ML, с приподнимателем створки



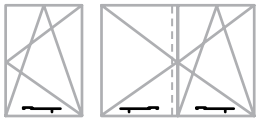
Линейный удлинитель L=680 мм, 1 ML, с приподнимателем створки



Линейный удлинитель L=880 мм, 2 ML, с приподнимателем створки



СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ



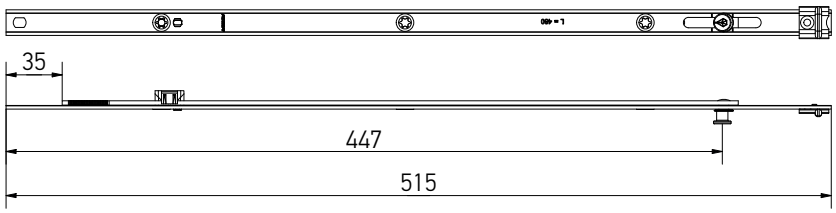
Линейные удлинители K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 используются вместе с рамной частью A7237-XX-N03.

Приподниматель створки, рамная часть (A7237-XX-N03) на стр. 207.

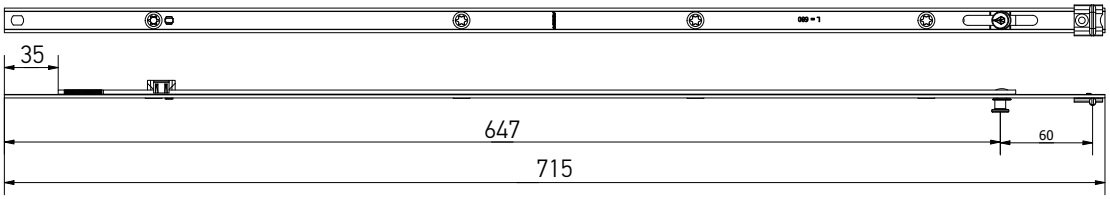
Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель L=480 мм, 1 ML, с приподнимателем створки	515	1	5	20	K4066-05-N03
Линейный удлинитель L=680 мм, 1 ML, с приподнимателем створки	715	1	6	20	K4066-07-N03
Линейный удлинитель L=880 мм, 2 ML, с приподнимателем створки	915	2	8	20	K4066-09-N03
Приподниматель створки, рамная часть	Смотрите раздел №8 Профилезависимые элементы				
Шаблон для линейного удлинителя с приподнимателем створки	Смотрите раздел №7 Шаблоны / Гильотины Регулировочные ключи				

Линейный удлинитель с приподнимателем створки, MR

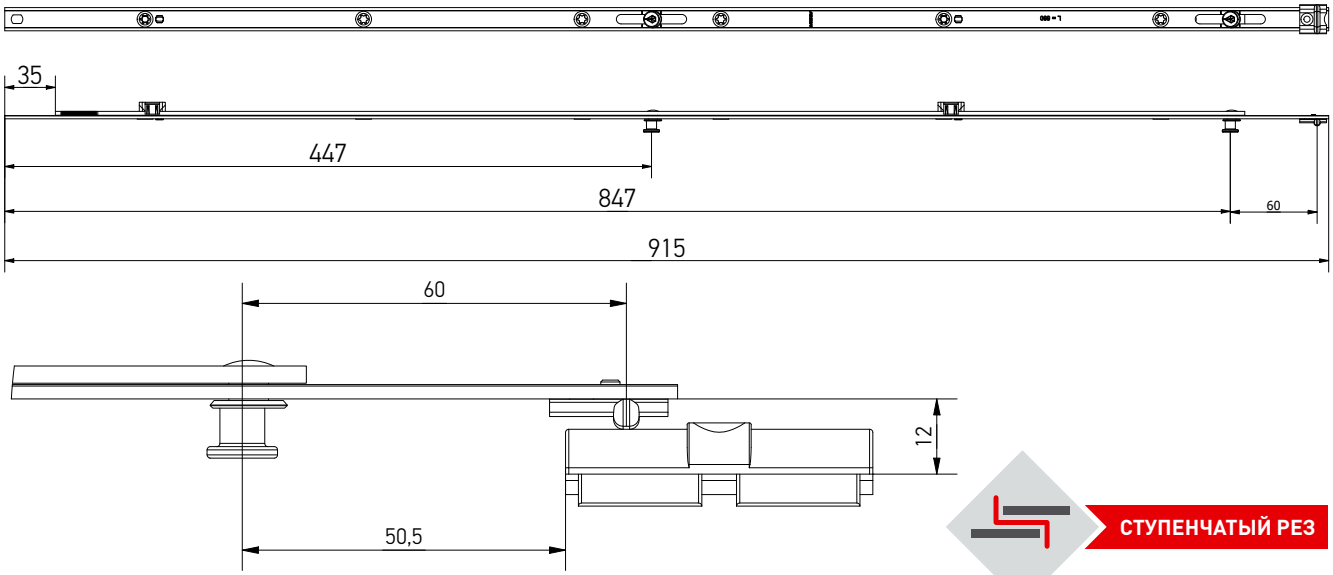
Линейный удлинитель L=480 мм, 1 MR, с приподнимателем створки



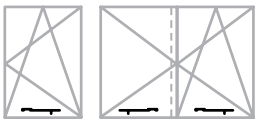
Линейный удлинитель L=680 мм, 1 MR, с приподнимателем створки



Линейный удлинитель L=880 мм, 2 MR, с приподнимателем створки



СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ



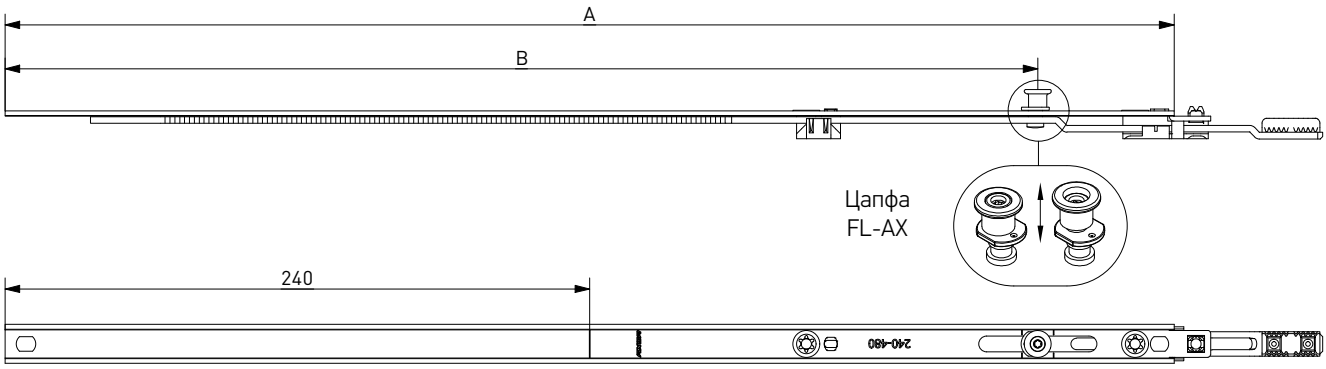
Линейные удлинители K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 используются вместе с рамной частью A7237-XX-N03.

Приподниматель створки, рамная часть (A7237-XX-N03) на стр. 207.

Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель L=480 мм, 1 MR, с приподнимателем створки	515	1	5	20	K4067-05-N03
Линейный удлинитель L=680 мм, 1 MR, с приподнимателем створки	715	1	6	20	K4067-07-N03
Линейный удлинитель L=880 мм, 2 MR, с приподнимателем створки	915	2	8	20	K4067-09-N03
Приподниматель створки, рамная часть	Смотрите раздел №8 Профилезависимые элементы				
Шаблон для линейного удлинителя с приподнимателем створки	Смотрите раздел №7 Шаблоны / Гильотины Регулировочные ключи				

Линейный удлинитель цапфа FL-AX

Линейный удлинитель, цапфа FL-AX

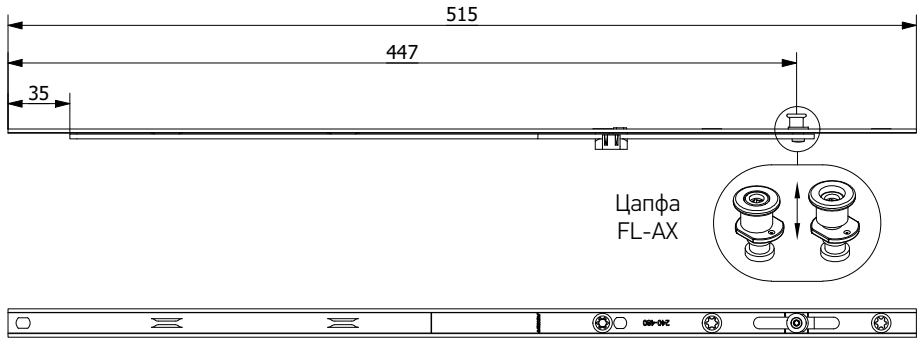


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

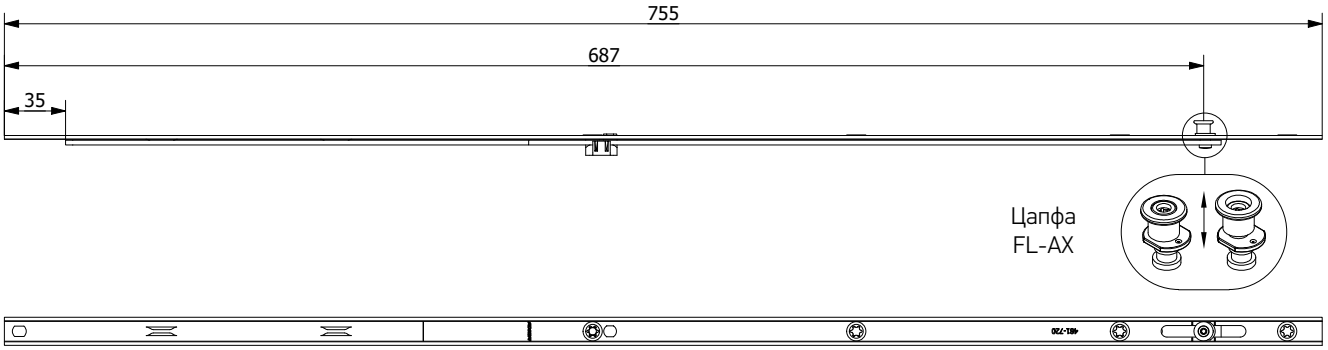
Наименование	Размер					Артикул
	A	B				
Удлинитель ножниц 130 мм, 1FX (ступенчатый рез)	130	74	1	1	25	K4076-00-N03
Удлинитель ножниц180 мм, 1FX (ступенчатый рез)	180	124	1	2	25	K4076-01-N03
Удлинитель ножниц 240 мм, 1FX (ступенчатый рез)	240	184	1	2	25	K4076-02-N03
Удлинитель ножниц 480 мм, 1FX (ступенчатый рез)	480	424	1	2	25	K4076-05-N03

Удлинители, цапфа FL-AX

Линейный удлинитель 515 мм с возможностью подрезки, 1FX



Линейный удлинитель 755 мм с возможностью подрезки, 1FX

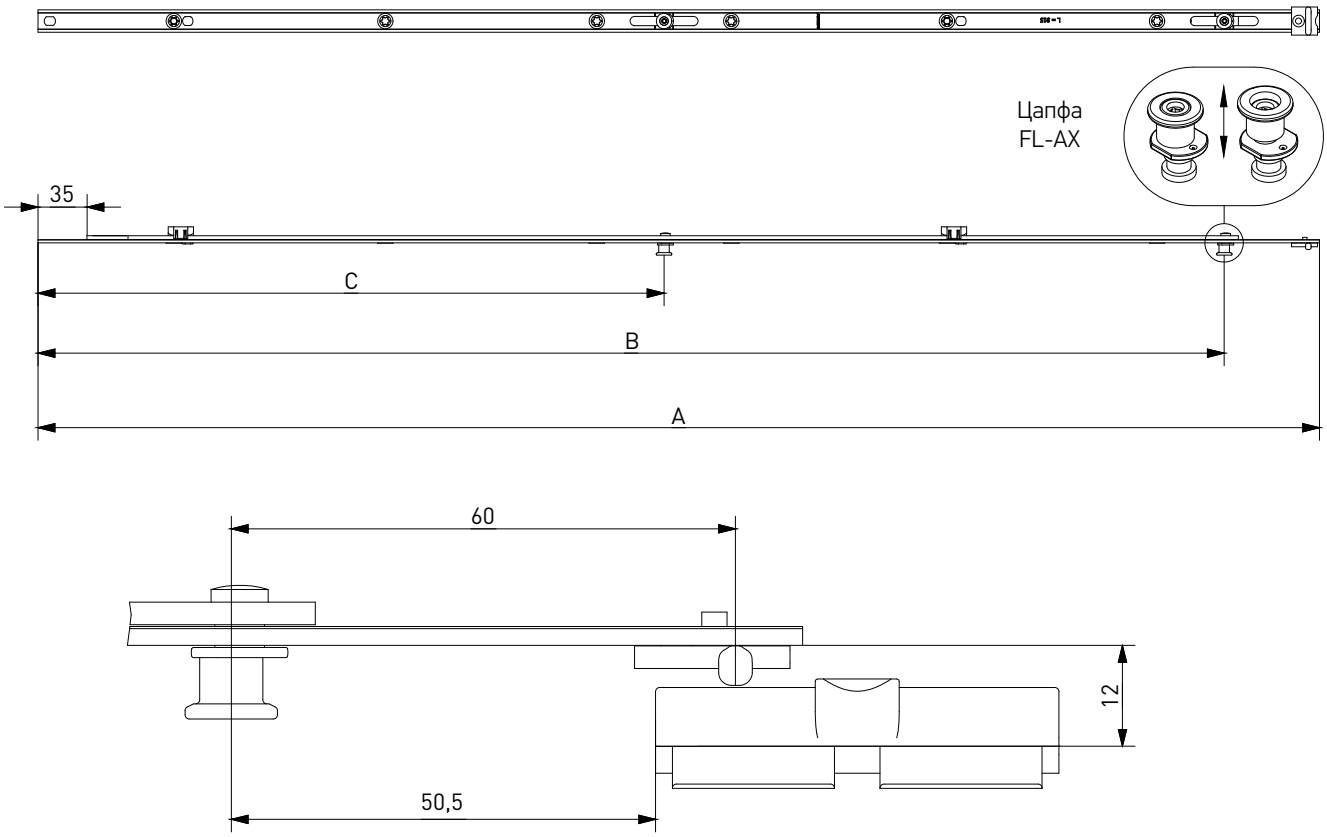


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель 515 мм с возможностью подрезки, 1FX	515	1	3	20	K4077-05-N03
Линейный удлинитель 755 мм с возможностью подрезки, 1FX	755	1	4	20	K4077-07-N03

Линейные удлинители с подъемником створки, цапфа FL-AX

Линейные удлинители с подъемником створки, цапфа FL-AX

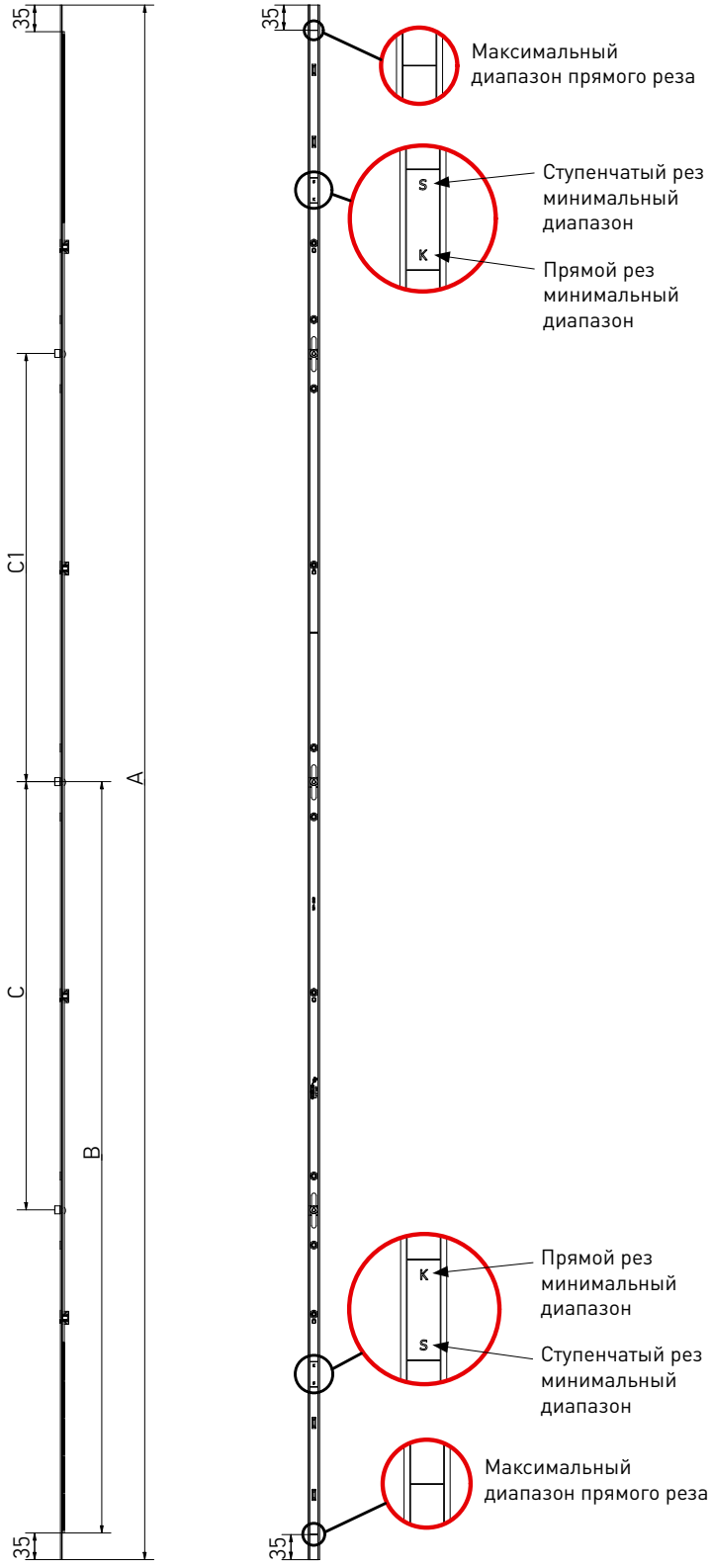


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

Наименование	Размер						Артикул
	A	B	C				
Линейный удлинитель, L=275 мм, с подъемником створки, 1FX	275	207	—	1	2	20	K4078-02-N03
Линейный удлинитель, L=515 мм, с подъемником створки, 1FX	515	447	—	1	3	20	K4078-05-N03
Линейный удлинитель, L=715 мм, с подъемником створки, 1FX	715	647	—	1	4	20	K4078-07-N03
Линейный удлинитель, L=915 мм, с подъемником створки, 2FX	915	847	447	2	5	20	K4078-09-N03

Промежуточный соединитель

Промежуточный соединитель, ML



Промежуточный соединитель

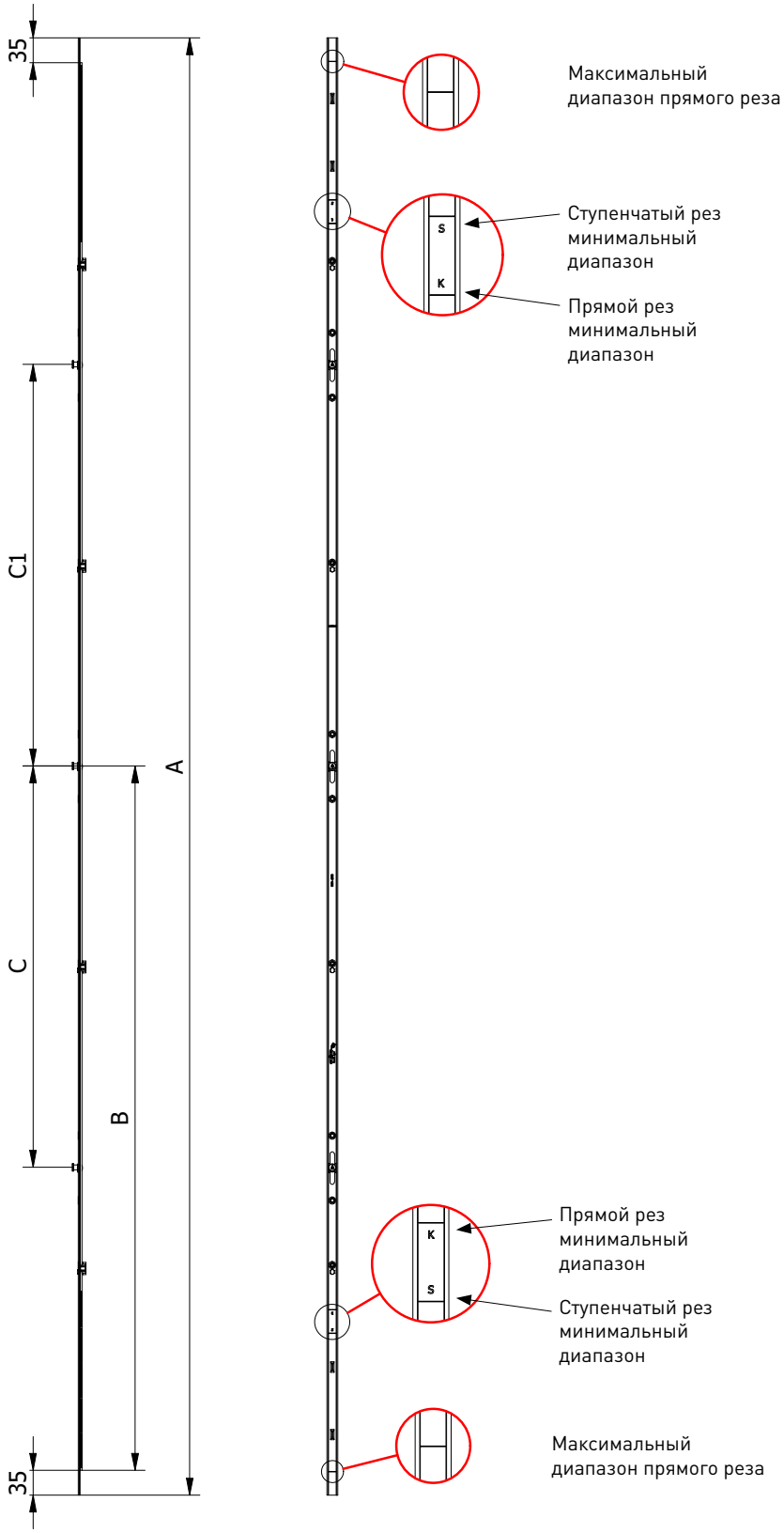
Промежуточный соединитель, ML

Наименование	ШСФ (мм)	Размеры							Артикул
		A	B	C	C-1				
Промежуточный соединитель L = 520, 551-750	551-750	520	225	—	—	—	2	20	K4013-05-N03
Промежуточный соединитель L = 720, 751-950, 1 ML	751-950	720	325	—	—	1	4	20	K4013-07-N03
Промежуточный соединитель L = 1200, 951-1430, 1 ML	951-1430	1200	565	—	—	1	4	20	K4013-11-N03
Промежуточный соединитель L = 1680, 1431-1910, 2 ML	1431-1910	1680	805	330	330	2	8	10	K4013-16-N03
Промежуточный соединитель L = 2160, 1911-2390, 3 ML	1911-2390	2160	1045	595	595	3	10	10	K4013-21-N03

* возможно производство с противовзломными цапфами для разных уровней безопасности

Промежуточный соединитель

Промежуточный соединитель, MR



Промежуточный соединитель

Промежуточный соединитель, MR

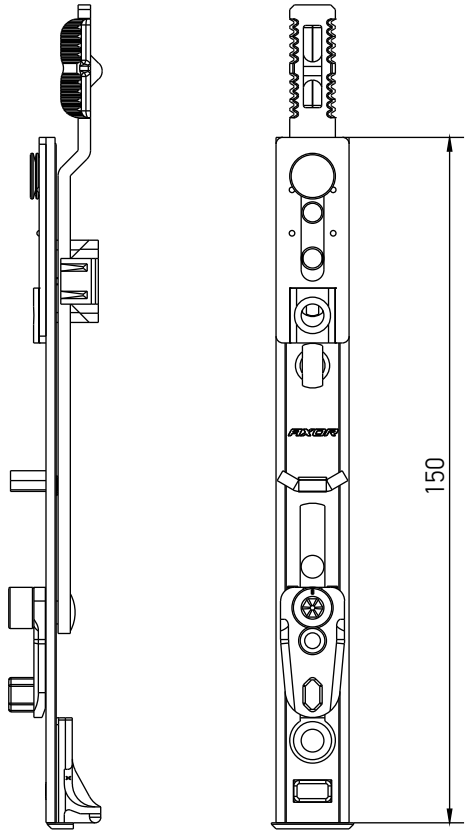


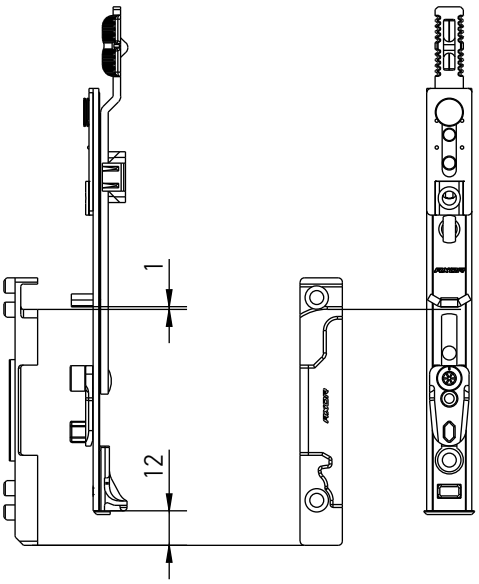
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры							Артикул
		A	B	C	C-1				
Промежуточный соединитель L = 520, 551-750	551-750	520	225	—	—	—	2	20	K4013-05-N03
Промежуточный соединитель* L = 720, 751-950, 1 MR	751-950	720	325	—	—	1	4	20	K4033-07-N03
Промежуточный соединитель* L = 1200, 951-1430, 1 MR	951-1430	1200	565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

* возможно производство с противовзломными цапфами для разных уровней безопасности

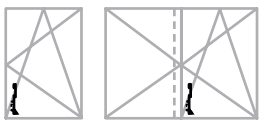
Запорно-откидное устройство

Запорно-откидное устройство





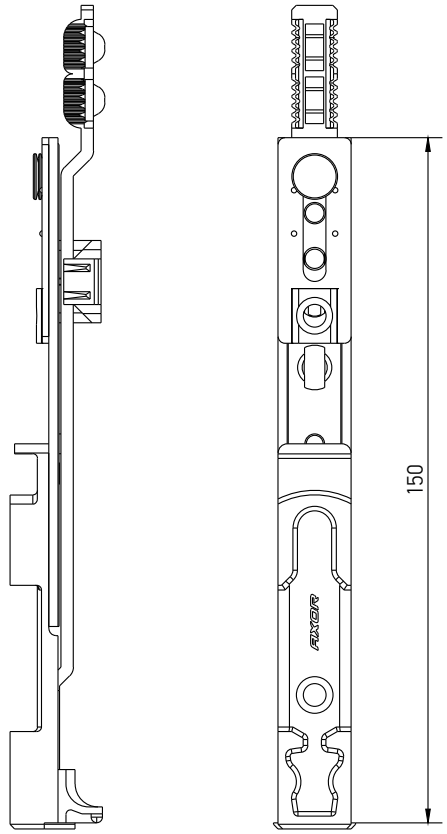
- не предназначен для уровней безопасности RC;
- дополнительно возможно присоединить средний запор.

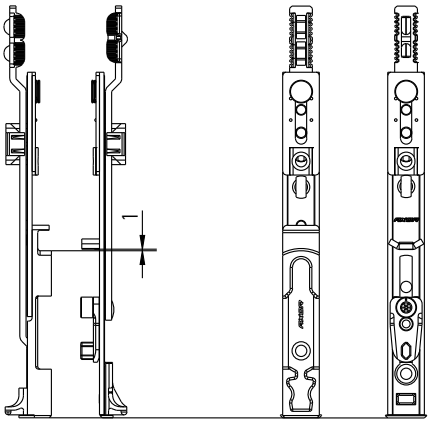


Наименование	ВСФ (мм)			Артикул
Запорно-откидное устройство	450-800	3	50	K4009-00-N03
Запорно-откидное устройство	801-2390	3	50	K4002-00-N03

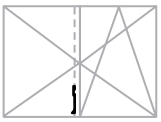
Штульповый шпингалет

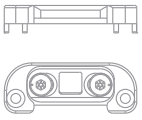
Штульповый шпингалет





- выход ригеля 11 мм;
- используется с приводом K1002-XX-N03;
- не предназначен для противовзломных конструкций;
- дополнительно возможно присоединить средний запор.





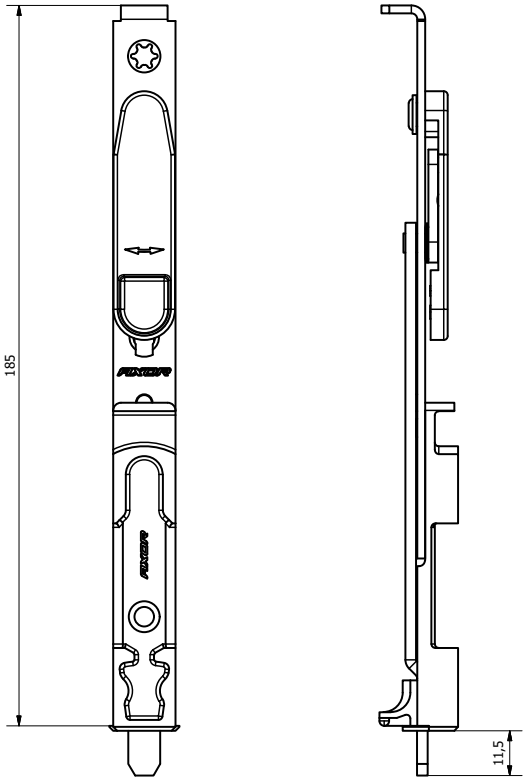
Наименование	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)			Артикул
Штульповый шпингалет (нижний)	400-1280	551-2390	3	50	K4006-00-N03

Наименование	Наименование профиля	Исполнение	A	C	B			Артикул
Запорная пластина для штульпового шпингалета	Rehau (13 mm), Aluplast, WDS, Veka	L/R	12	20	13	2	100	K6002-13-N03
Запорная пластина для штульпового шпингалета	KBE (9 mm)	L/R	12	20	9	2	100	K6002-09-N03

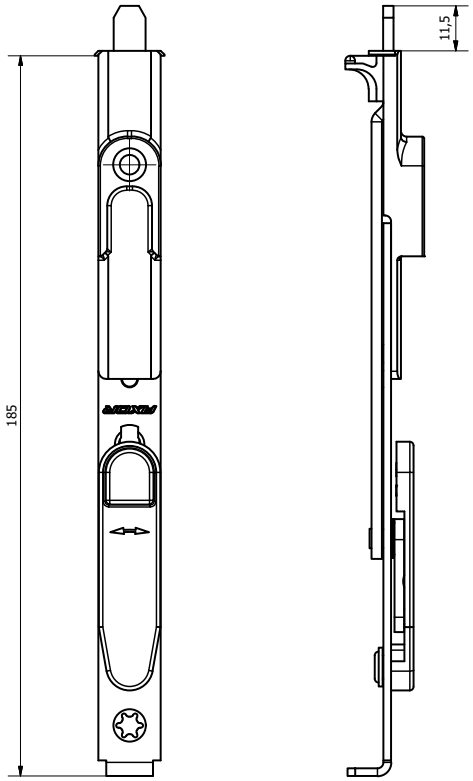
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Штульповый шпингалет

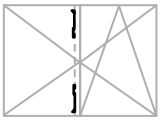
Штульповый шпингалет, нижний



Штульповый шпингалет, верхний



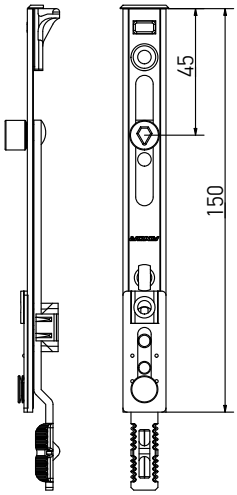
- выход ригеля 11,5 мм;
- не предназначен для противовзломных конструкций;
- дополнительно возможно присоединить средний запор.



Наименование	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)			Артикул
Штульповый шпингалет (нижний)	400-1280	551-2390	3	50	K4035-01-N03
Штульповый шпингалет (верхний)	400-1280	551-2390	3	50	K4035-02-N03

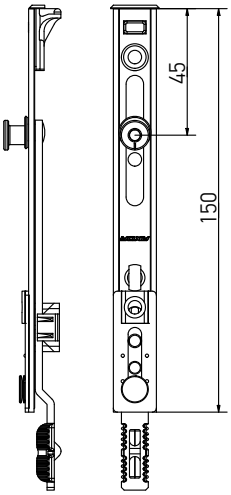
Шпингалет для поворотной створки

Поворотный шпингалет 180° (верхний), 1 ML



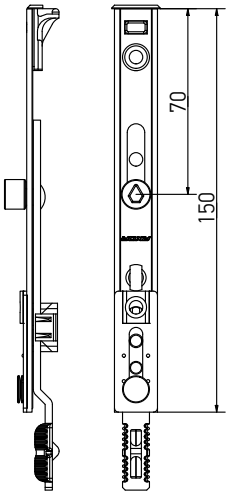
- дополнительно возможно присоединить средний запор.

Поворотный шпингалет 180° (верхний), 1 MR



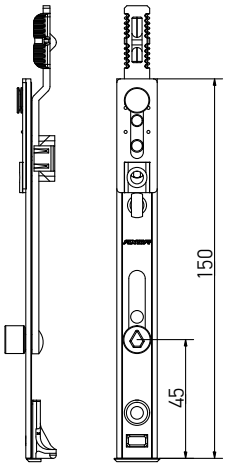
- дополнительно возможно присоединить средний запор.

Поворотный шпингалет 90° (верхний), 1 ML



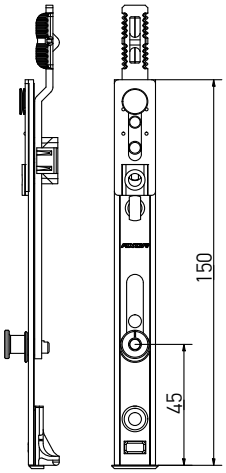
- дополнительно возможно присоединить средний запор.

Поворотный шпингалет 90° (нижний), 1 ML

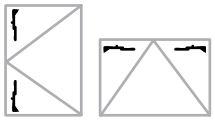


- дополнительно возможно присоединить средний запор.

Поворотный шпингалет 90° (нижний), 1 MR



- дополнительно возможно присоединить средний запор.



Наименование	ВСФ (мм)					Артикул
Поворотный шпингалет 180° (верхний), 1 ML	450-2390	1	—	3	50	K4011-00-N03
Поворотный шпингалет 90° (нижний), 1 ML	450-2390	1	—	3	50	K4007-00-N03
Поворотный шпингалет 180° (верхний), 1 MR	450-2390	—	1	3	50	K4031-00-N03
Поворотный шпингалет 90° (нижний), 1 MR	450-2390	—	1	3	50	K4027-00-N03
Поворотный шпингалет 90° (верхний), 1 ML	450-2390	1	—	3	50	K4037-00-N03

AXOR®

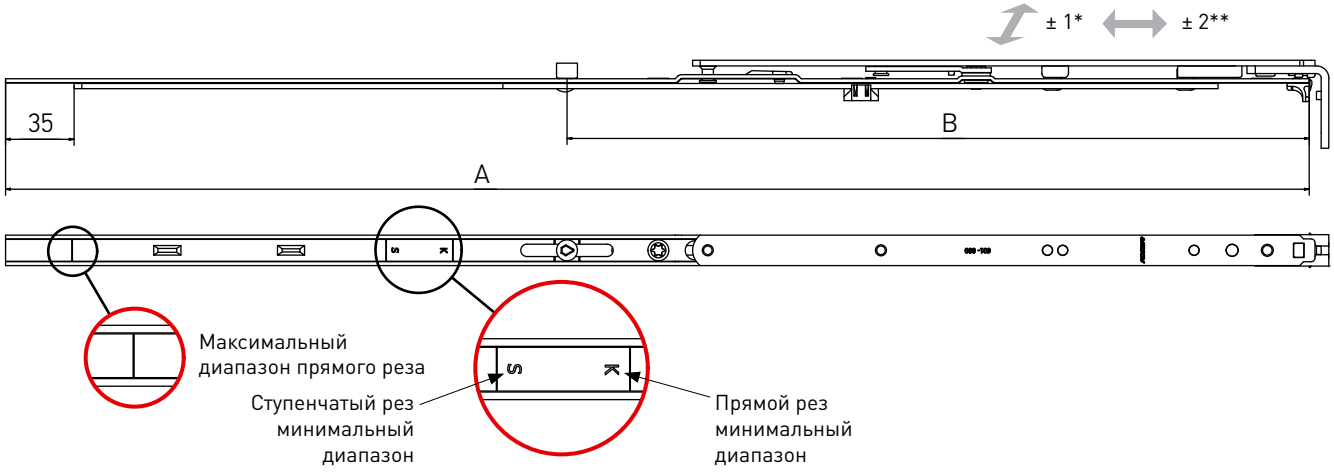
SMART QUICK SQ

Ножницы

AXOR

Ножницы

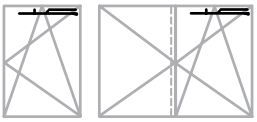
Ножницы, 1 ML



* Регулировка прижима, мм

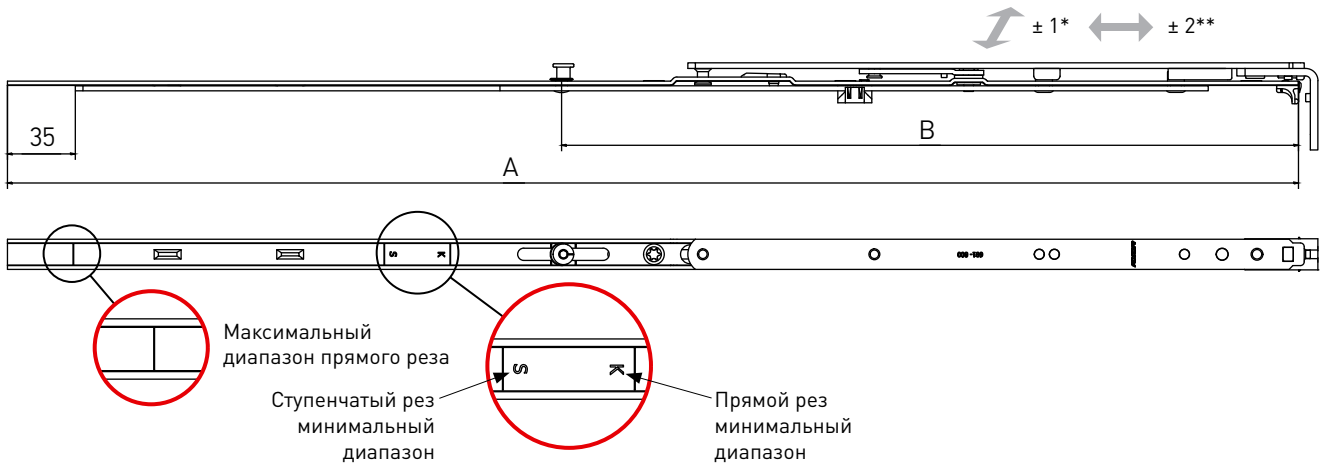
** Регулировка по горизонтали, мм

- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;
- межфальцевый зазор мин. 12 мм.



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

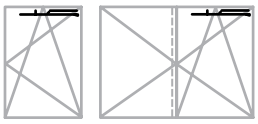
Ножницы, 1 MR



* Регулировка прижима, мм

** Регулировка по горизонтали, мм

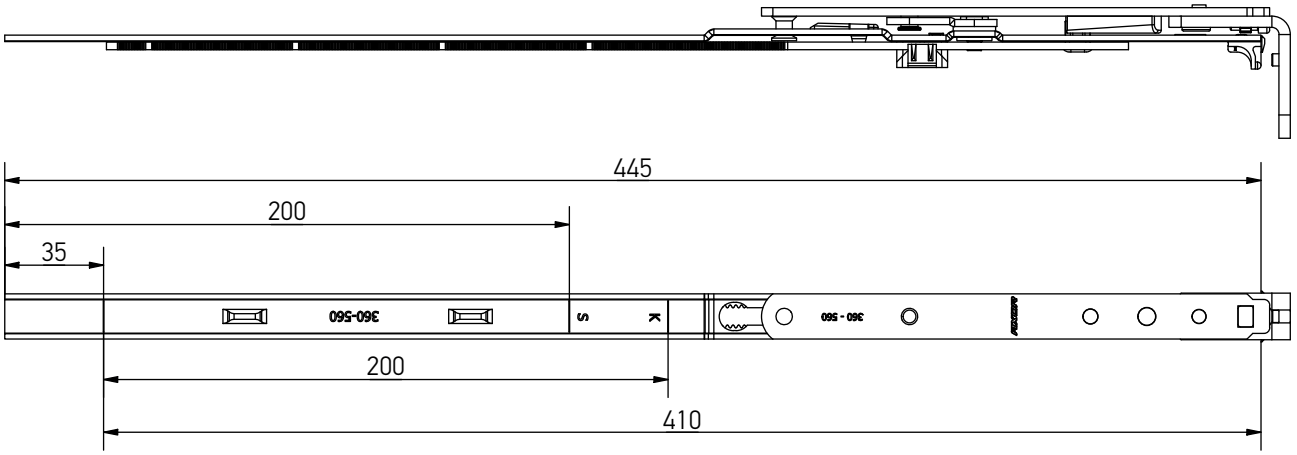
- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;
- межфальцевый зазор мин. 12 мм.



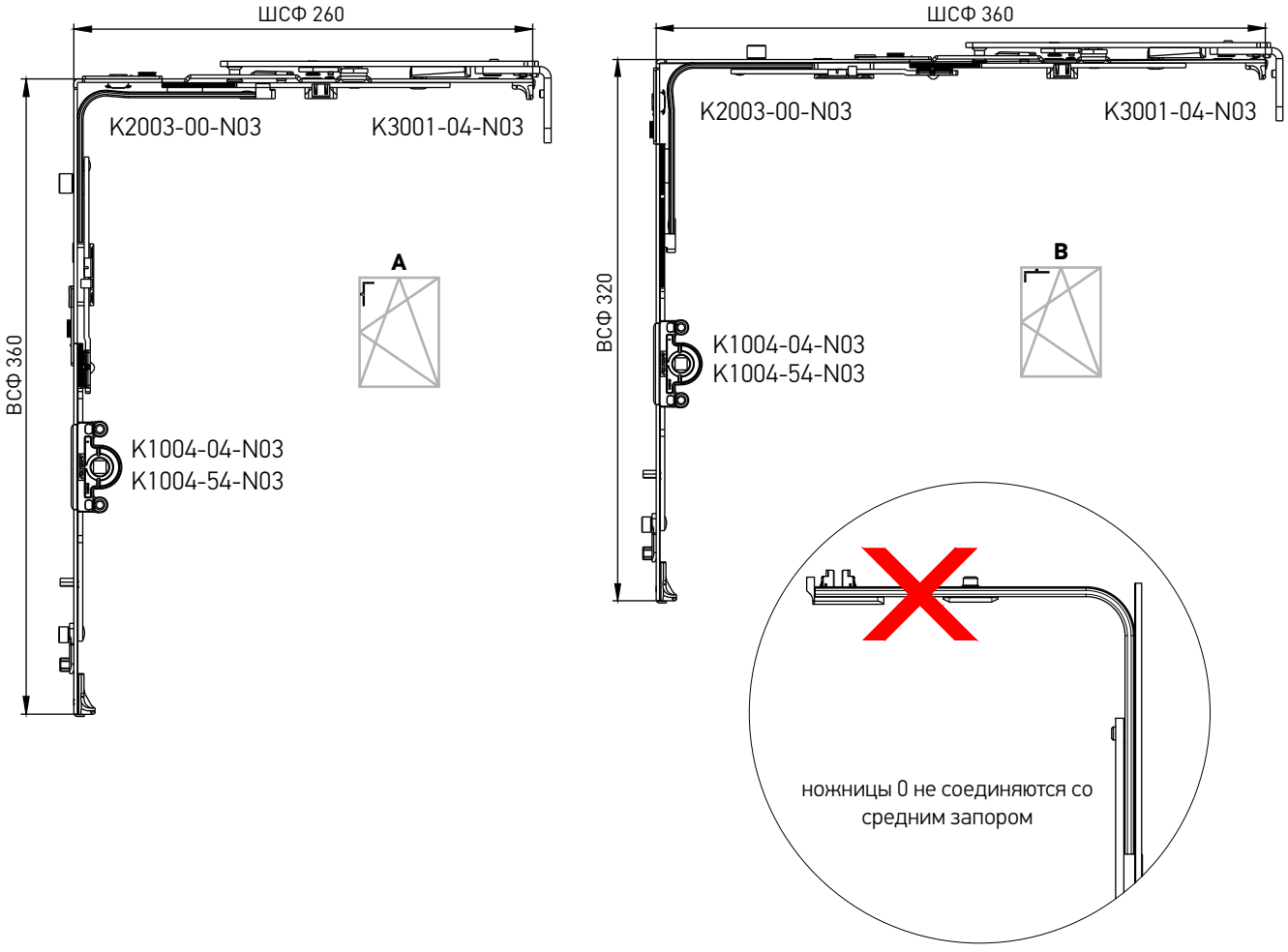
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B		kg			
Ножницы 1, L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3001-05-N03
Ножницы 2, L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3001-07-N03
Ножницы 2, L=685, 601-800, 1 MR	601-800	685	390	1	130	4	18	K3021-57-N03
Ножницы 3, L=925, 801-1040, 1 MR	801-1040	925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

Ножницы

Ножницы



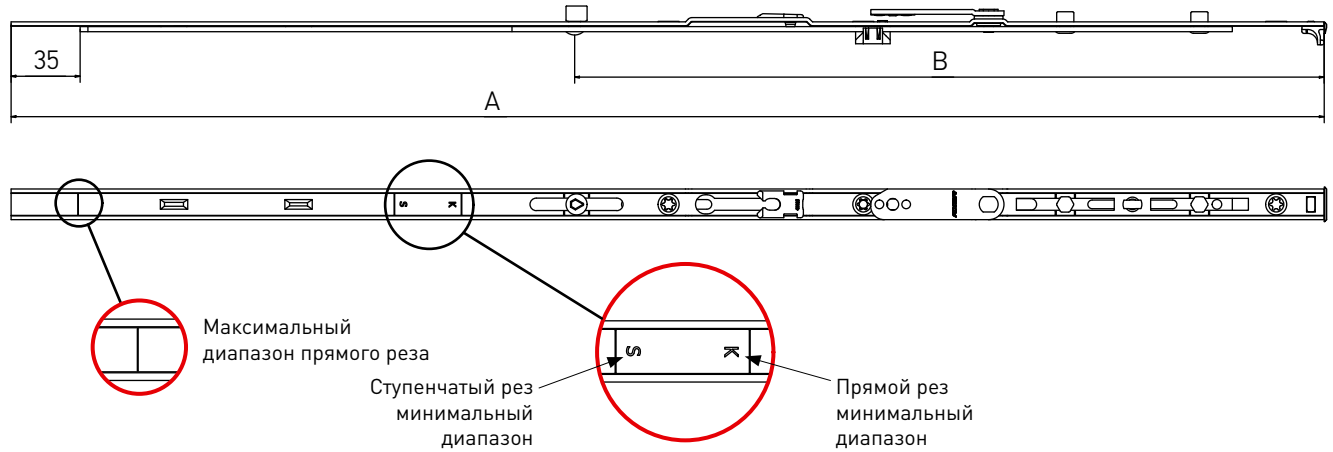
Возможные варианты монтажа



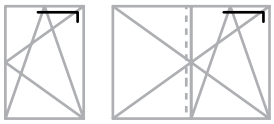
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры							Артикул
		A	B			kg			
Ножницы 0, L=410, 360-560	360-560	410	—	—	—	130	3	20	K3001-04-N03

Ножницы створки

Ножницы створки, 1 ML



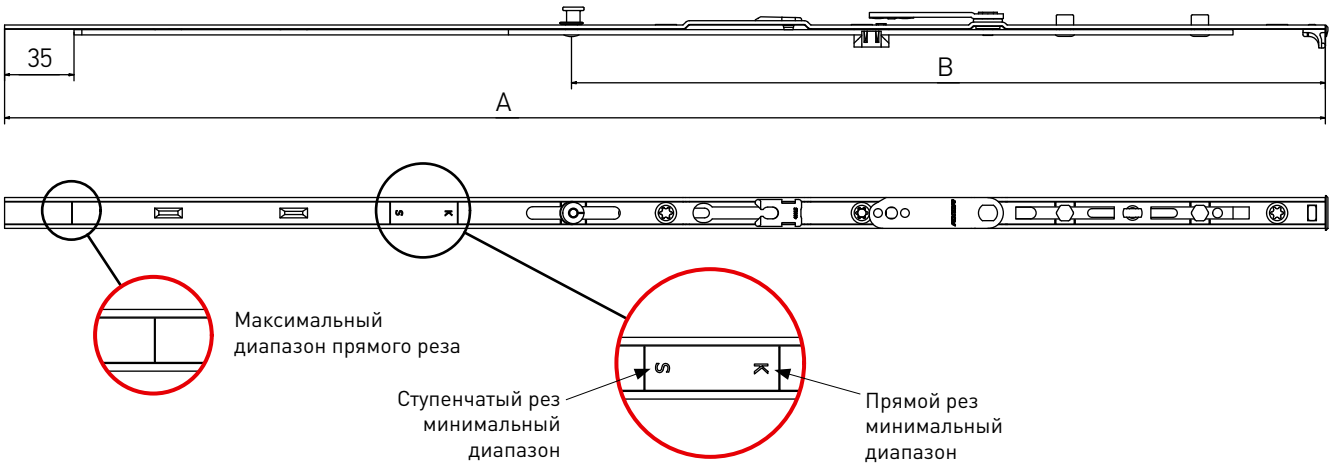
- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;
- межфальцевый зазор мин. 12 мм;



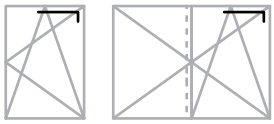
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B		kg			
Ножницы створки, L= 485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3013-05-N03
Ножницы створки, L= 685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3013-07-N03
Ножницы створки, L= 685, 601-800, 1 ML	601-800	685	390	1	130	4	20	K3013-57-N03
Ножницы створки, L= 925,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

Ножницы створки

Ножницы створки, 1 MR



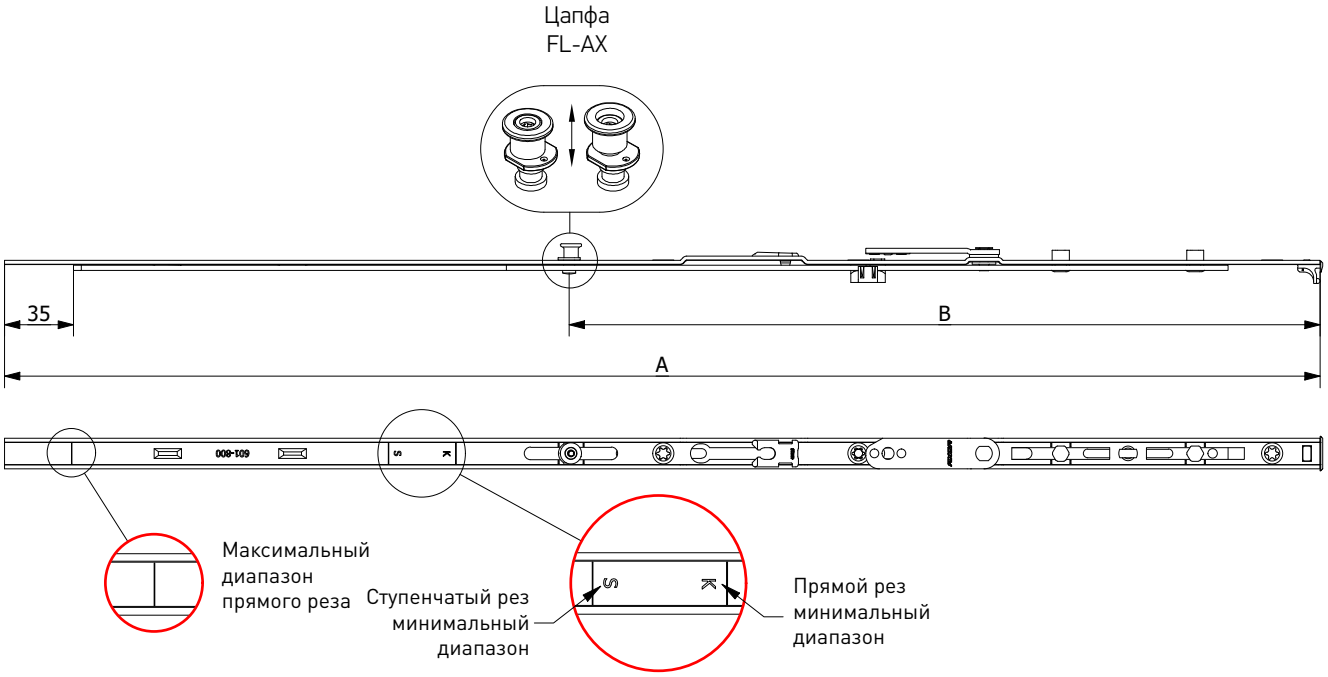
- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;
- межфальцевый зазор мин. 12 мм;



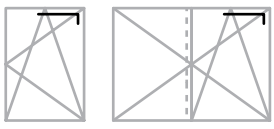
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B		kg			
Ножницы створки, L= 485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3013-05-N03
Ножницы створки, L= 685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3013-07-N03
Ножницы створки, L= 925, 801-1040, 1 MR	801-1040	925	537	1	130	6	10	K3023-09-N03
Ножницы створки, L= 1165,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

Ножницы створки

Ножницы створки, FL-AX



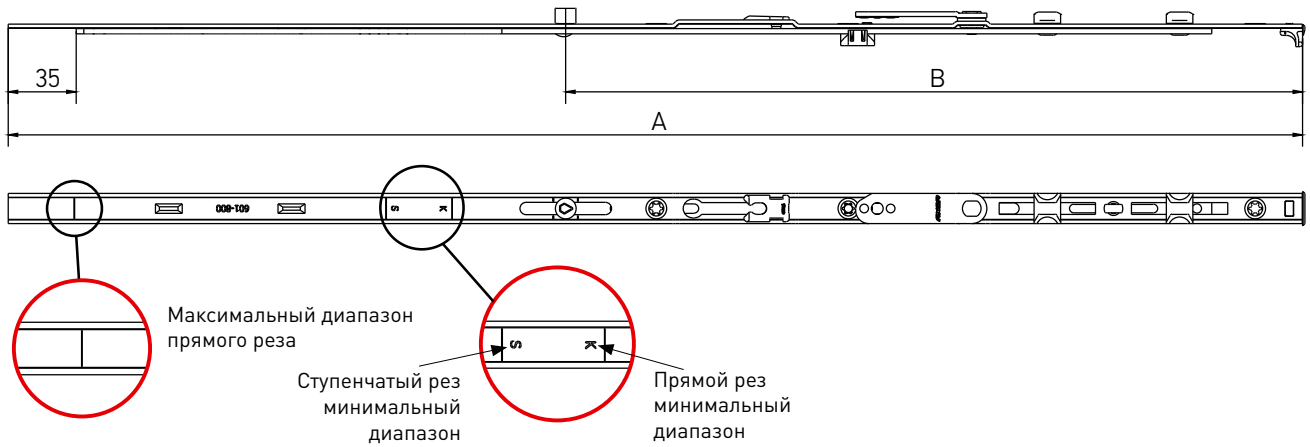
- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;
- межфальцевый зазор мин. 12 мм;



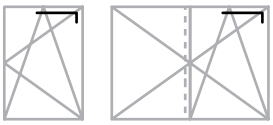
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B		kg			
Ножницы створки L=685, 601-800, 1FX	601-800	685	390	1	130	3	20	K3037-57-N03
Ножницы створки L=925, 801-1040, 1FX	801-1040	925	537	1	130	5	10	K3037-09-N03
Ножницы створки L=1165, 1041-1280, 1FX	1041-1280	1165	624	1	130	6	10	K3037-11-N03

Ножницы створки “First Tilt”

Ножницы створки “First Tilt”*, 1 ML



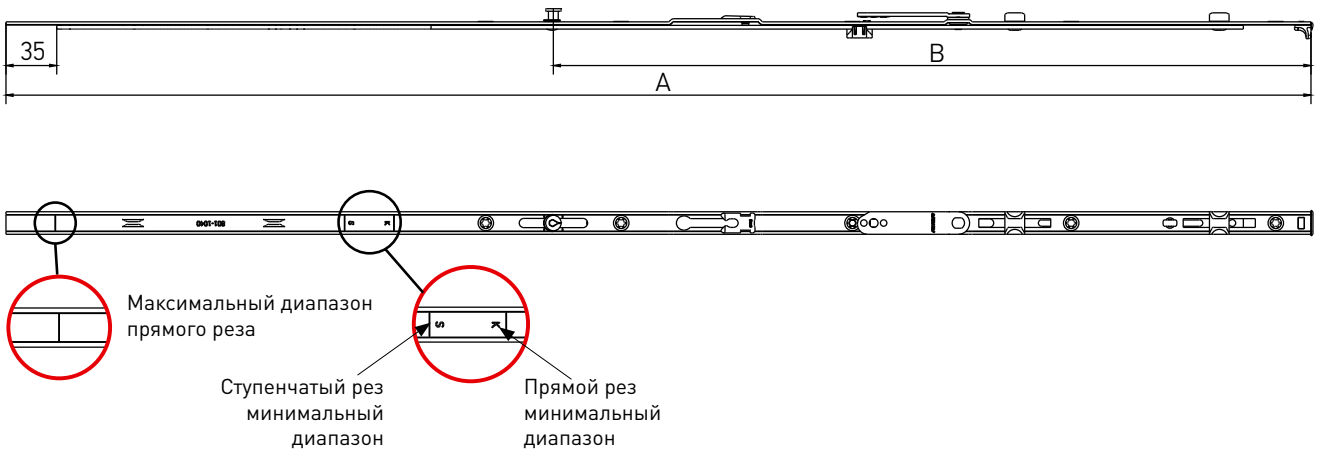
- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;
- межфальцевый зазор мин. 12 мм;



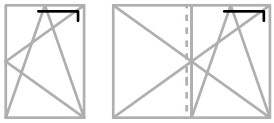
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B		kg			
Ножницы створки системы “FIRST TILT”, L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3029-05-N03
Ножницы створки системы “FIRST TILT”, L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3029-07-N03
Ножницы створки системы «FIRST TILT», L=685, 601-800, 1 ML	601-800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

Ножницы створки “First Tilt”

Ножницы створки “First Tilt”*, 1 MR



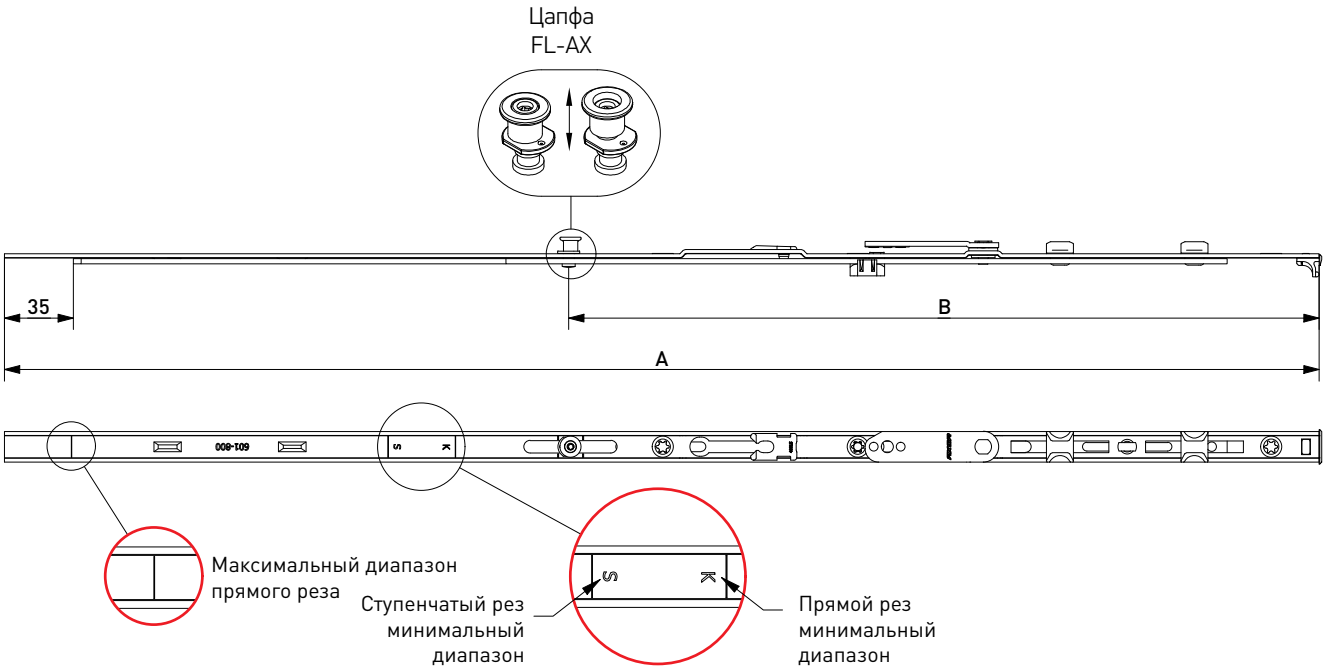
- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;
- межфальцевый зазор мин. 12 мм;



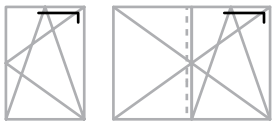
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B		kg			
Ножницы створки системы “FIRST TILT”, L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3029-05-N03
Ножницы створки системы “FIRST TILT”, L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3029-07-N03
Ножницы створки TBT, L=925, 801-1040, 1 MR	801-1040	925	537	1	130	6	10	K3032-09-N03
Ножницы створки TBT, L=1165, 1041-1280, 1 MR	1041-1280	1165	624	1	130	7	10	K3032-11-N03

Ножницы створки “First Tilt”, FL-AX

Ножницы створки “First Tilt”*, FL-AX



- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;
- межфальцевый зазор мин. 12 мм;

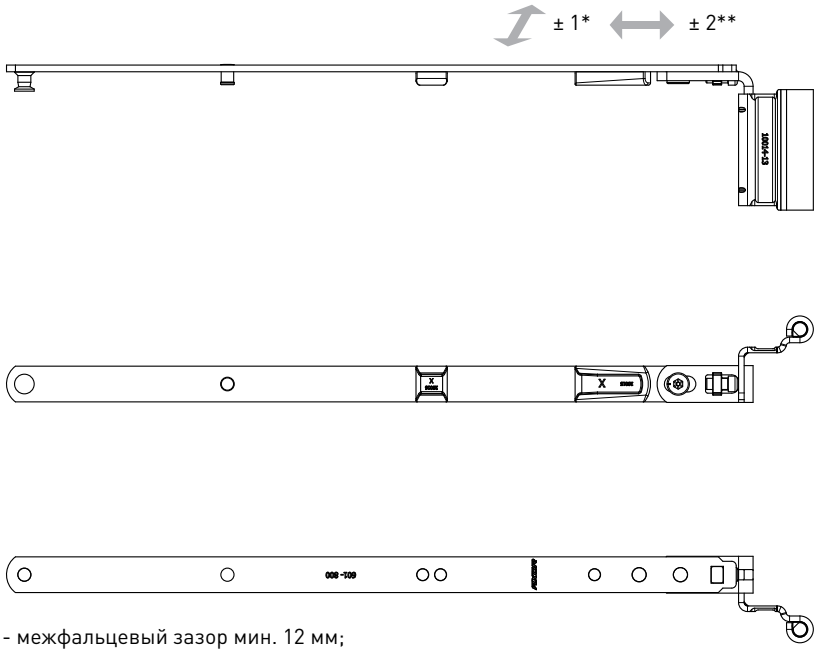


Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B		kg			
Ножницы створки "FIRST TILT" L=685, 601-800, 1FX	601-800	685	390	1	130	3	20	K3038-57-N03
Ножницы створки "FIRST TILT" L=925, 801-1040, 1FX	801-1040	925	537	1	130	5	10	K3038-09-N03
Ножницы створки "FIRST TILT" L=1165, 1041-1280, 1FX	1041-1280	1165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

* – откидывание перед открыванием

Ножницы рамы

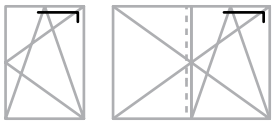
Ножницы рамы



- межфальцевый зазор мин. 12 мм;

* Регулировка прижима, мм

** Регулировка по горизонтали, мм



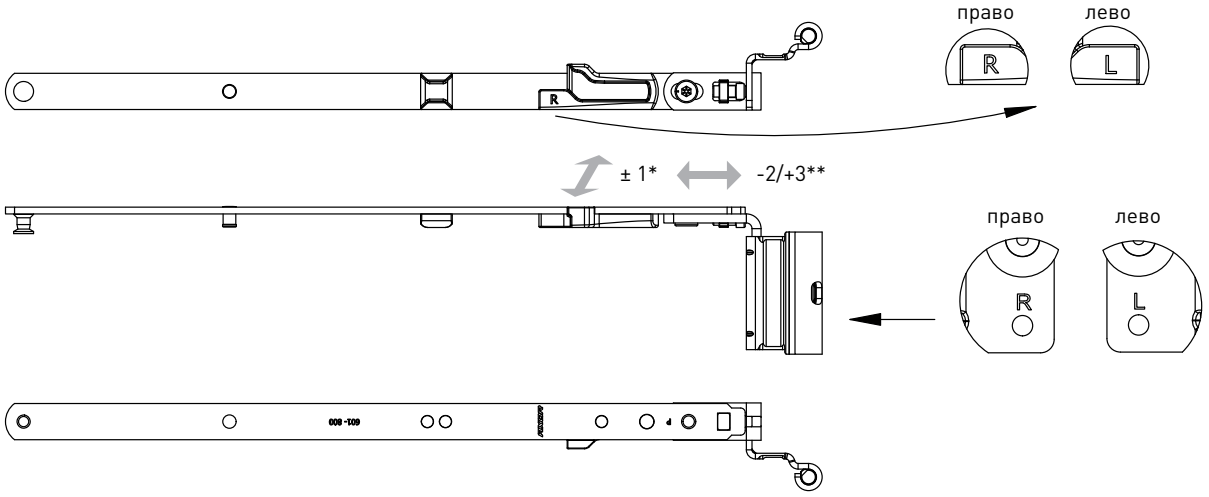
Наименование	ШСФ (мм)	Испол-нение	A	C	B	kg		Артикул
Ножницы рамы 13, L=248, 400-600, левые	400-600	L	12	20	13	130	10	K3011-02-L03
Ножницы рамы 13, L=248, 400-600, правые	400-600	R	12	20	13	130	10	K3011-02-R03
Ножницы рамы 13, L=319, 601-800, левые	601-800	L	12	20	13	130	10	K3011-03-L03
Ножницы рамы 13, L=319, 601-800, правые	601-800	R	12	20	13	130	10	K3011-03-R03
Ножницы рамы 13, L=449, 801-1040, левые	801-1040	L	12	20	13	130	10	K3011-04-L03
Ножницы рамы 13, L=449, 801-1040, правые	801-1040	R	12	20	13	130	10	K3011-04-R03
Ножницы рамы 13, L=539, 1041-1280, левые	1041-1280	L	12	20	13	130	10	K3011-05-L03
Ножницы рамы 13, L=539, 1041-1280, правые	1041-1280	R	12	20	13	130	10	K3011-05-R03

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Ножницы рамы с микропроветриванием

Ножницы рамы с микропроветриванием

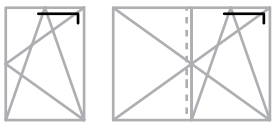
(используются с ножницами створки и ножницами створки 1 MR, артикул K3013... и K3023...)



- межфальцевый зазор мин. 12 мм;

* Регулировка прижима, мм

** Регулировка по горизонтали, мм

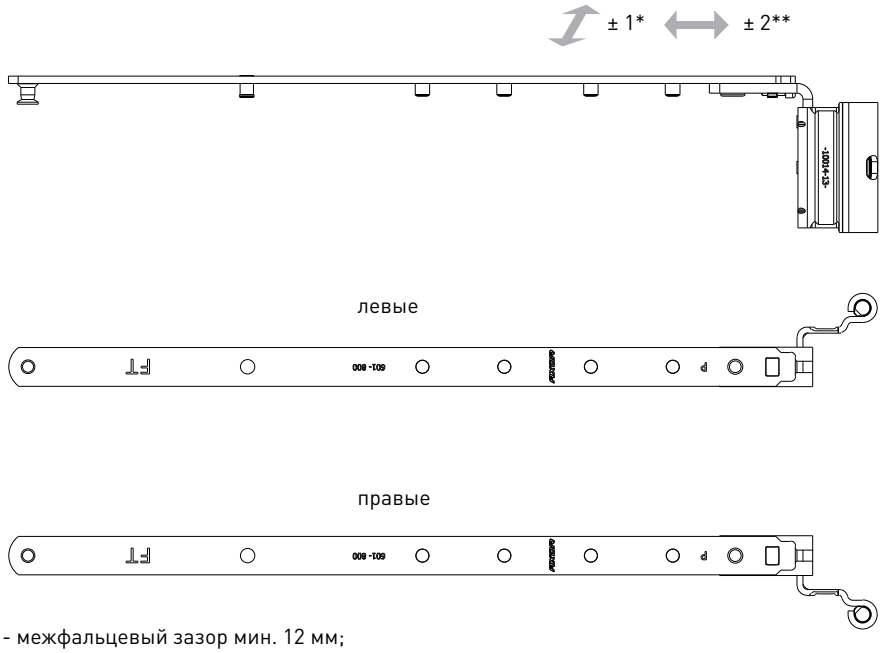


Наименование	ШСФ (мм)	Испол-нение	A	C	B	kg		Артикул
Ножницы рамы 13, L=248, 400-600, с микропроветриванием, левые	400-600	L	12	20	13	130	10	K3012-02-L03
Ножницы рамы 13, L=248, 400-600, с микропроветриванием, правые	400-600	R	12	20	13	130	10	K3012-02-R03
Ножницы рамы 13, L=327, 601-800, с микропроветриванием, левые	601-800	L	12	20	13	130	10	K3012-03-L03
Ножницы рамы 13, L=327, 601-800, с микропроветриванием, правые	601-800	R	12	20	13	130	10	K3012-03-R03
Ножницы рамы 13, L=439, 801-1040, с микропроветриванием, левые	801-1040	L	12	20	13	130	10	K3012-04-L03
Ножницы рамы 13, L=439, 801-1040, с микропроветриванием, правые	801-1040	R	12	20	13	130	10	K3012-04-R03
Ножницы рамы 13, L=518, 1041-1280, с микропроветриванием, левые	1041-1280	L	12	20	13	130	10	K3012-05-L03
Ножницы рамы 13, L=518, 1041-1280, с микропроветриванием, правые	1041-1280	R	12	20	13	130	10	K3012-05-R03

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Ножницы рамы “First Tilt”

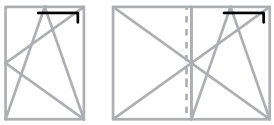
Ножницы рамы “First Tilt”*



- межфальцевый зазор мин. 12 мм;

* Регулировка прижима, мм

** Регулировка по горизонтали, мм



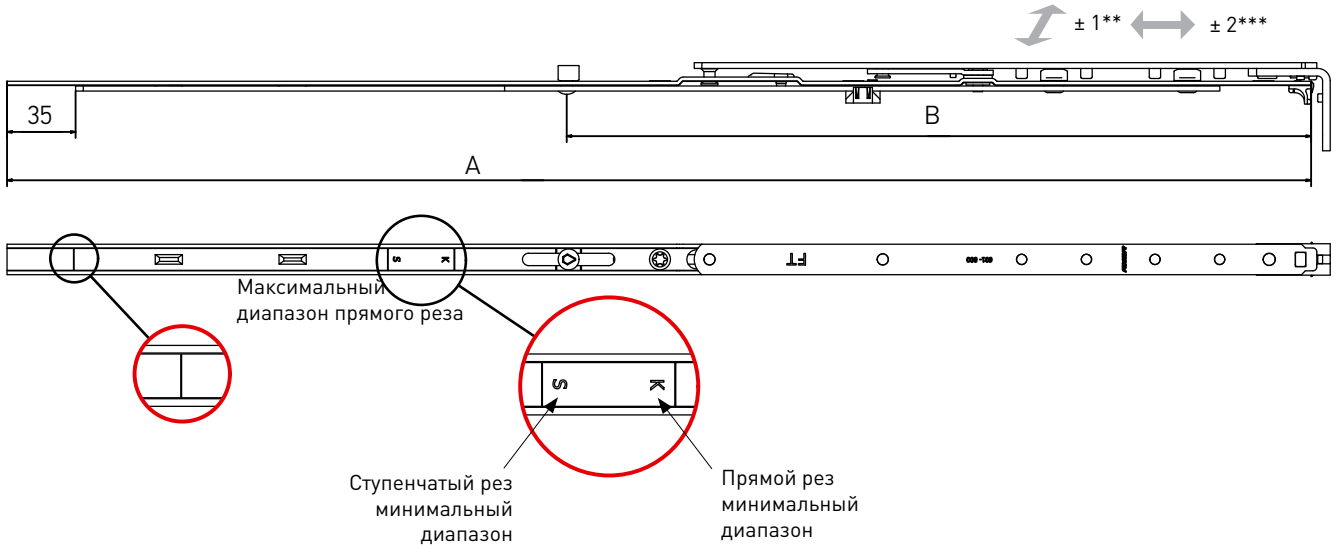
Наименование	ШСФ (мм)	Испол-нение	A	C	B	kg		Артикул
Ножницы рамы TBT L=223, 400-600, 13 мм, левые	400-600	L	12	20	13	130	10	K3033-02-L03
Ножницы рамы TBT L=223, 400-600, 13 мм, правые	400-600	R	12	20	13	130	10	K3033-02-R03
Ножницы рамы TBT L=327, 601-800, 13 мм, левые	601-800	L	12	20	13	130	10	K3033-03-L03
Ножницы рамы TBT L=327, 601-800, 13 мм, правые	601-800	R	12	20	13	130	10	K3033-03-R03
Ножницы рамы TBT L=439, 801-1040, 13 мм, левые	801-1040	L	12	20	13	130	10	K3033-04-L03
Ножницы рамы TBT L=439, 801-1040, 13 мм, правые	801-1040	R	12	20	13	130	10	K3033-04-R03
Ножницы рамы TBT L=518, 1041-1280, 13 мм, левые	1041-1280	L	12	20	13	130	10	K3033-05-L03
Ножницы рамы TBT L=518, 1041-1280, 13 мм, правые	1041-1280	R	12	20	13	130	10	K3033-05-R03

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

* – откидывание перед открыванием

Ножницы “First Tilt”*

Ножницы “First Tilt”*, 1 ML



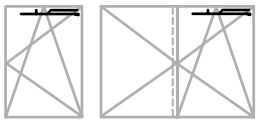
** Регулировка прижима, мм

*** Регулировка по горизонтали, мм

- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;

- межфальцевый зазор мин. 12 мм;

- используются с угловой передачей и специальной откидной пластиной вместо поворотно-откидного устройства, смотрите раздел “Варианты комплектов фурнитуры”.

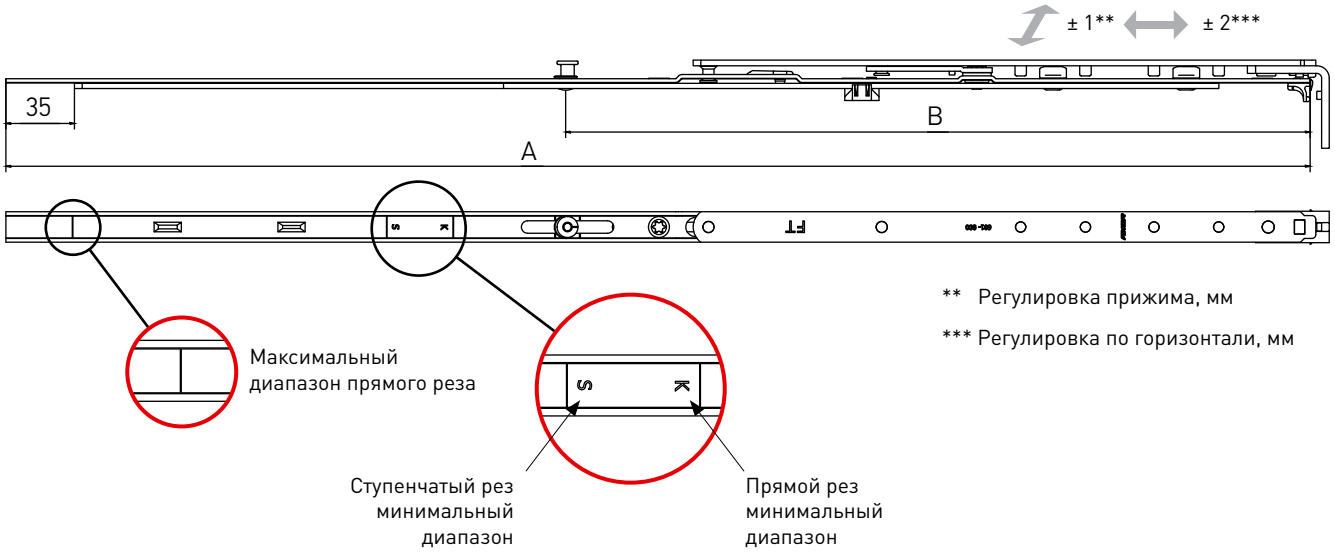


Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B		kg			
Ножницы 1, "First Tilt", L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3014-05-N03
Ножницы 2, "First Tilt", L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3014-07-N03
Ножницы 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	915	537	1	130	6	10	K3014-09-N03
Ножницы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

* – откидывание перед открыванием

Ножницы “First Tilt”

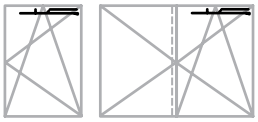
Ножницы “First Tilt”*, 1 MR



** Регулировка прижима, мм

*** Регулировка по горизонтали, мм

- для профиля с шириной наплава 18-22 мм;
- межфальцевый зазор мин. 12 мм;
- используются с угловой передачей и специальной откидной пластиной вместо поворотно-откидного устройства, смотрите раздел “Варианты комплектов фурнитуры”.

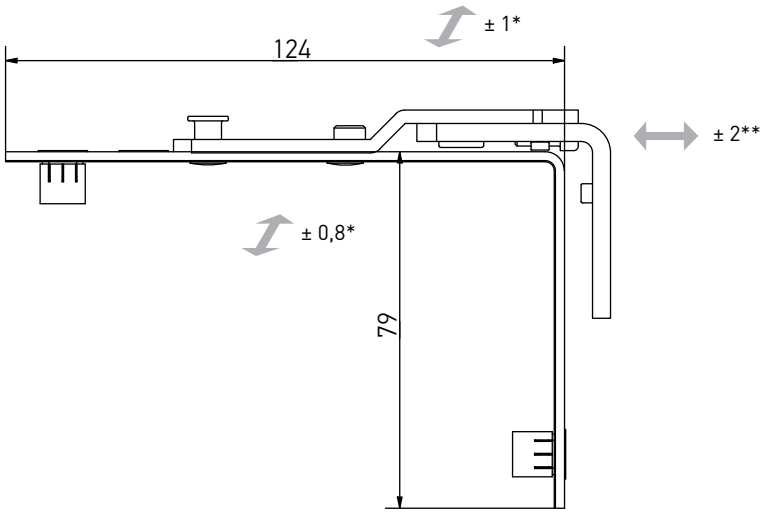


Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B		kg			
Ножницы 1, "First Tilt", L=485, 400-600	400-600	485	—	—	130	3	20	K3014-05-N03
Ножницы 2, "First Tilt", L=685, 601-800	601-800	685	—	—	130	4	20	K3014-07-N03
Ножницы 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 MR	801-1040	915	537	1	130	6	10	K3024-09-N03
Ножницы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

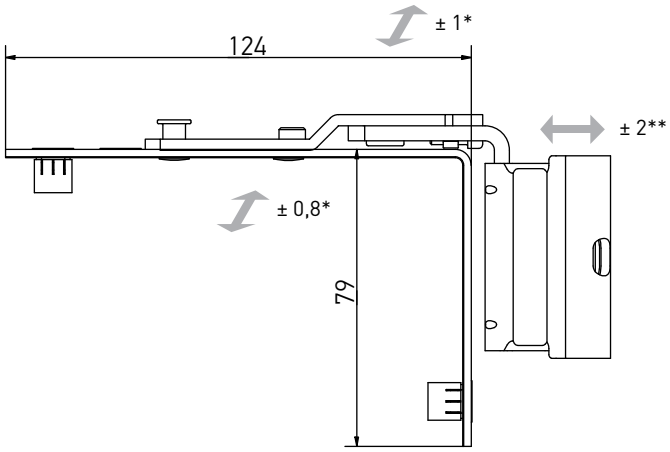
* – откидывание перед открыванием

Поворотные ножницы

Поворотные ножницы

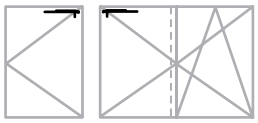


Поворотные ножницы



* Регулировка прижима, мм

** Регулировка по горизонтали, мм

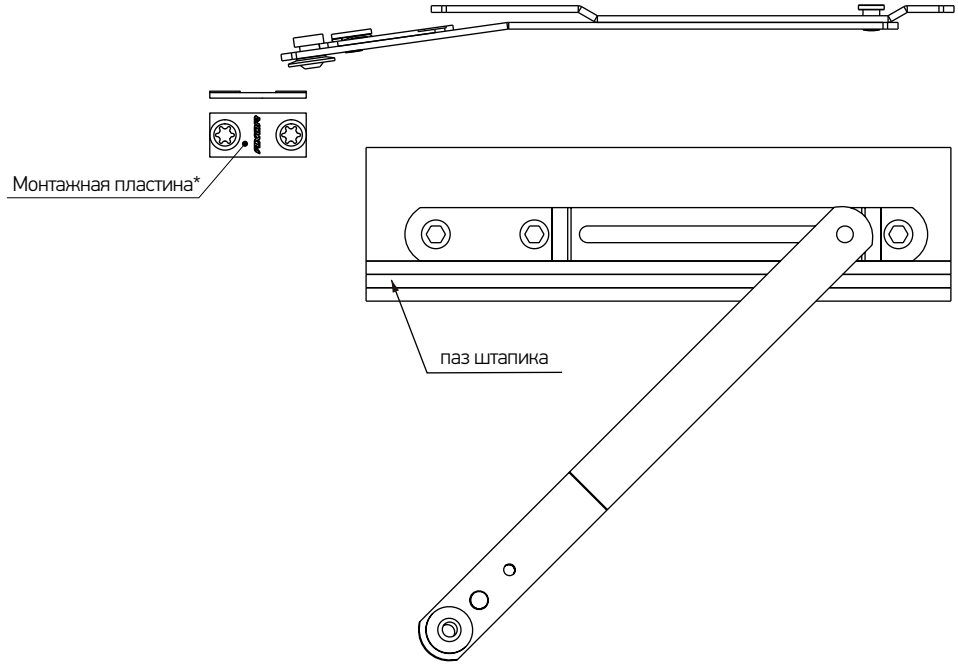


Наименование	ШСФ (мм)			kg		Артикул
Поворотные ножницы	280-1280	0	4	100	100	K5002-00-N03
Поворотные ножницы 12/20-13 лево	280-1200	0	3	100	25	S5001-13-L03
Поворотные ножницы 12/20-13 право	280-1200	0	3	100	25	S5001-13-R03
Поворотные ножницы 12/20-9 лево	280-1200	0	3	100	25	S5001-09-L03
Поворотные ножницы 12/20-9 право	280-1200	0	3	100	25	S5001-09-R03

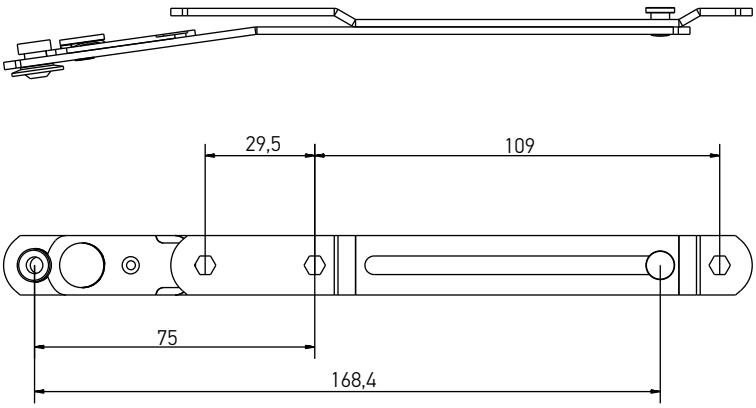
Фрамужные ножницы

Фрамужные ножницы

Общий вид и положение ножниц на раме



Информация для монтажа

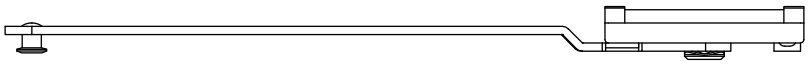


Наименование	ШСФ (мм)			kg		Артикул
Фрамужные ножницы	450-1710	0	3	45	100	A7107-00-N03
Монтажная пластина для фрамужных ножниц	—	—	—	—	—	A7039-00-N03

* - Для установки ножниц вертикально

Дополнительные ножницы

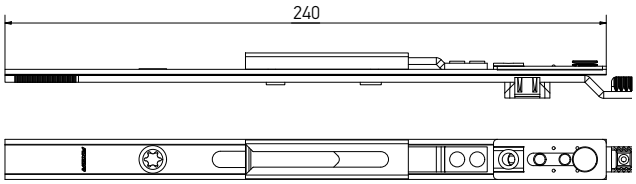
Дополнительные ножницы, рамная часть



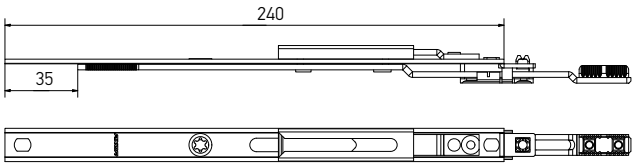
- установка при ширине створки по фальцу от 1200 мм
- для левого и правого открывания
- профилезависимый элемент

Дополнительные ножницы, створочная часть

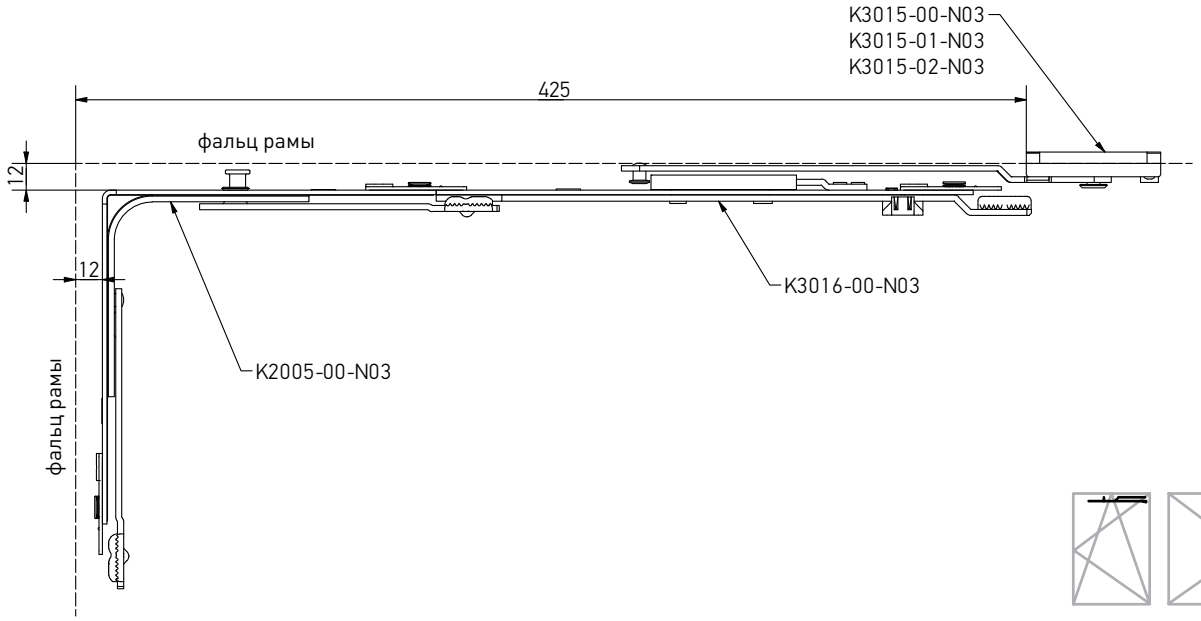
Прямой рез



Ступенчатый рез



- установка при ширине створки по фальцу от 1200 мм
- для левого и правого открывания



Наименование	ШСФ (мм)			kg		Артикул
Дополнительные ножницы, рамная часть, 1200-1520 (ALUPLAST)	1200-1520	—	2	130	20	K3015-00-N03
Дополнительные ножницы, рамная часть, 1200-1520 (WDS)	1200-1520	—	2	130	20	K3015-01-N03
Дополнительные ножницы, рамная часть, 1200-1520 (GEALAN)	1200-1520	—	2	130	20	K3015-02-N03
Дополнительные ножницы, створочная часть, прямой рез L=240, 1200-1520	1200-1520	—	2	130	20	K3016-00-N03
Дополнительные ножницы, створочная часть, ступенчатый рез L=240, 1200-1520	1200-1520	—	2	130	20	K3036-00-N03

AXOR®

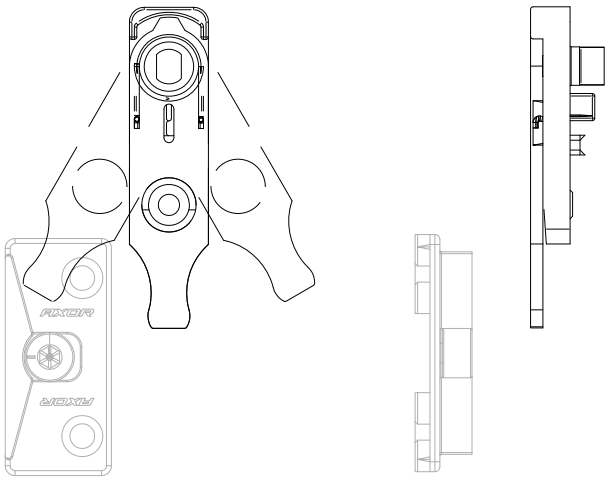
SMART QUICK SQ

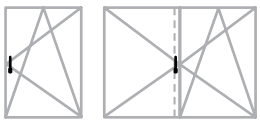
Дополнительные элементы

AXOR

Микролифт-блокиратор

Микролифт-блокиратор



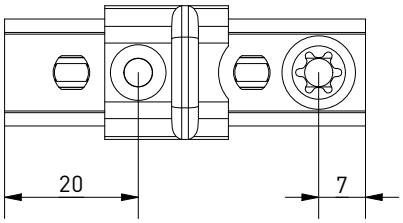


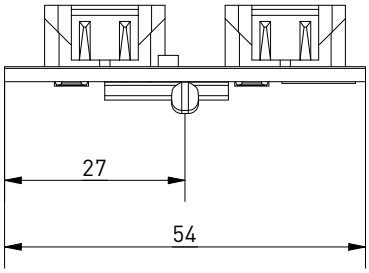
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Микролифт-блокиратор	L/R	—	—	—	—	1	100	A7001-00-N03
Опора микролифта-блокиратора	Смотрите раздел №8 Профилезависимые элементы							
Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	L/R	12	—	09-13	—	2	250	A6001-00-N03

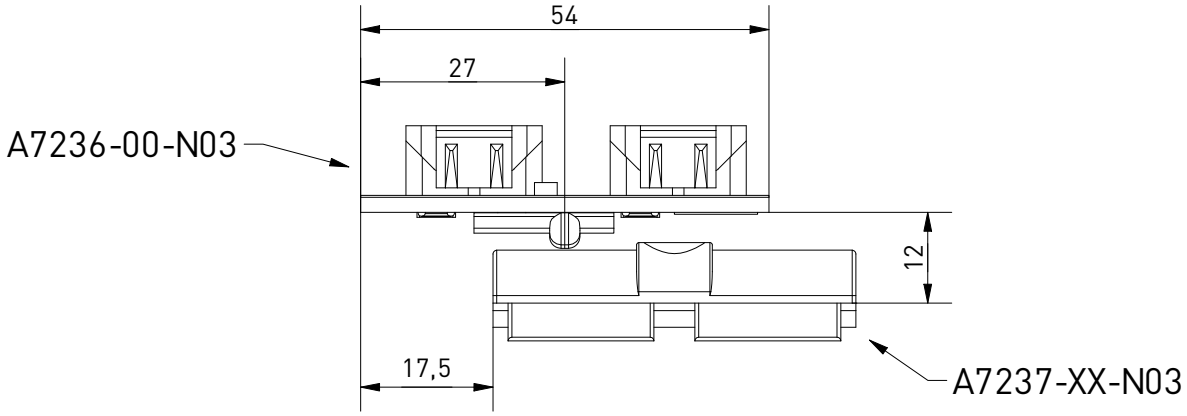
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Независимый приподниматель створки

Независимый приподниматель створки

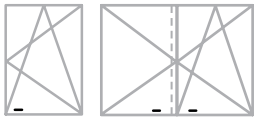






Независимый приподниматель створки A7236-00-N03 используется вместе с рамной частью A7237-XX-N03.

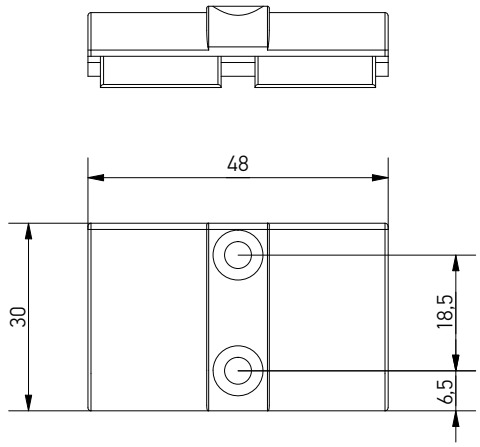
Приподниматель створки, рамная часть (A7237-XX-N03) на стр. 162

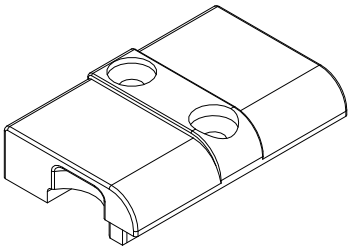


Наименование	Размер			Артикул
Независимый приподниматель створки	60	3	100	A7236-00-N03

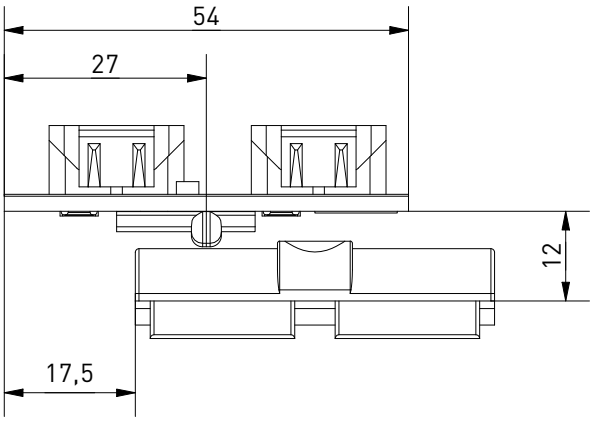
Приподниматель створки, рамная часть

Приподниматель створки, рамная часть



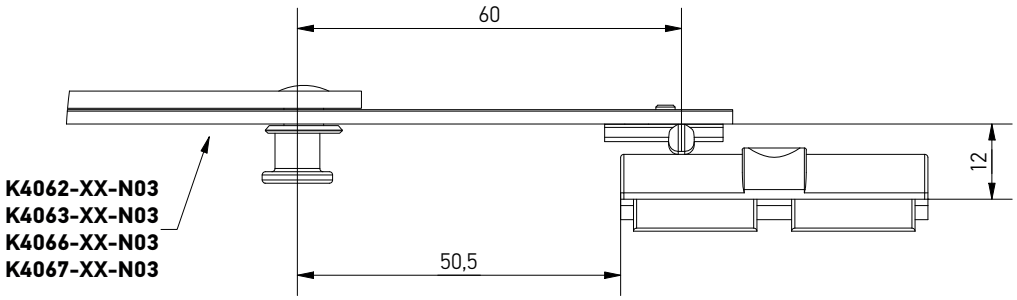


Рамная часть совместима с профилями
WDS, VEKA, ALUPLAST 2000, VIKNALAND, SONAROL.



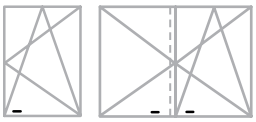
Независимый приподниматель створки A7236-00-N03 используется вместе с рамной частью A7237-XX-N03.

Независимый приподниматель створки (A7236-01-N03) на стр. 161.



Линейный удлинитель K4062-XX-N03, K4063-XX-N03, K4066-XX-N03, K4067-XX-N03 используется вместе с рамной частью A7237-XX-N03.

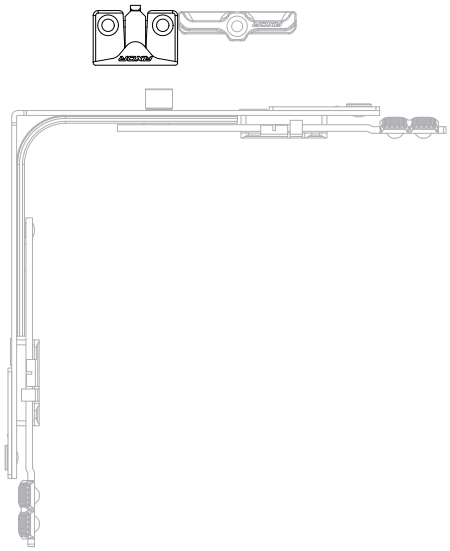
Линейные удлинители находятся в Разделе 3 "Угловые передачи / Удлинители".



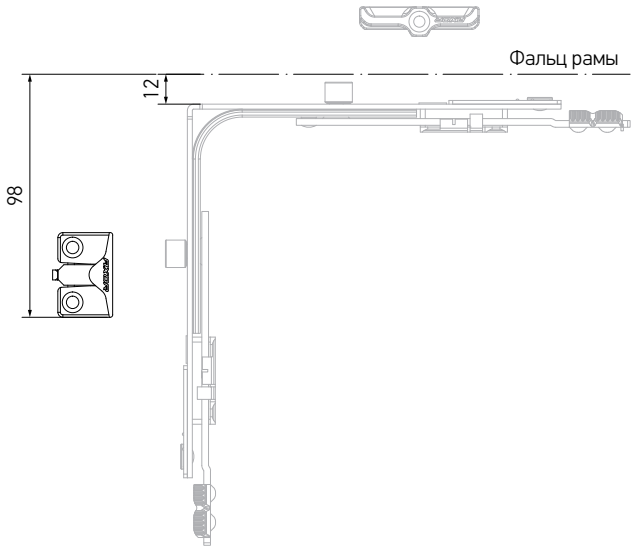
Наименование	Размер			Профильная система	Артикул
Приподниматель створки, рамная часть	48	1	100	WDS, VEKA, ALUPLAST 2000, VIKANLAND, SONAROL	A7237-01-N03
Приподниматель створки, рамная часть	48	1	100	ALUPLAST 4000, 5000, 8000	A7237-02-N03

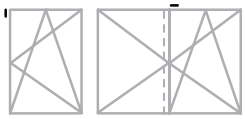
Микрощелевое проветривание

Микрощелевое проветривание



- применяется с угловыми передачами стандартной и узкой;
- не зависит от направления открывания створки;
- создаёт зазор для щелевого проветривания 6 мм;
- рекомендуется применять с 8-позиционной ручкой.





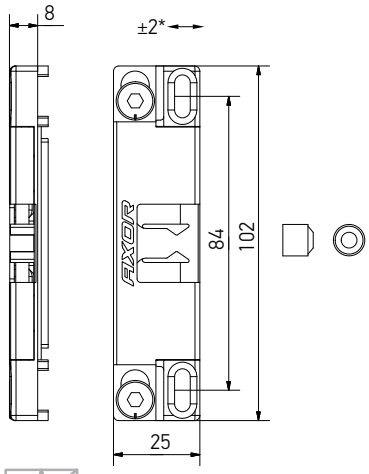
Наименование	Наименование профиля	Исполнение	A	C	B			Артикул
Микрощелевое проветривание	Профилезависимый*	L/R	12	—	9	2	100	A6005-09-N03
Микрощелевое проветривание	Профилезависимый*	L/R	12	—	13	2	200	A6002-13-N03

*Артикулы для остальных элементов смотрите в разделе № 8

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Балконные защелки

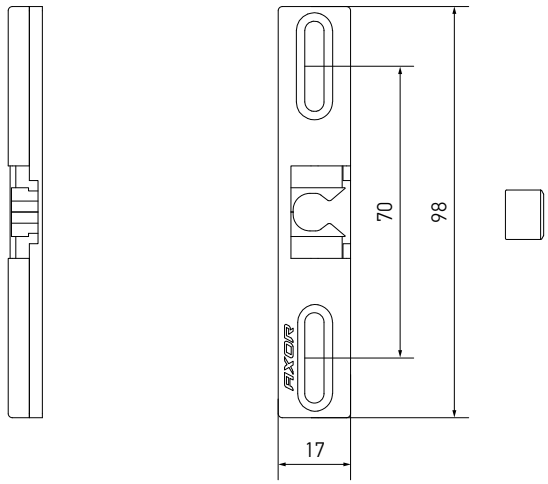
Балконная защелка

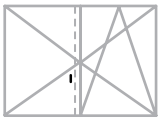




* возможность регулировки плотности прилегания

Балконная защелка для штульпового привода M



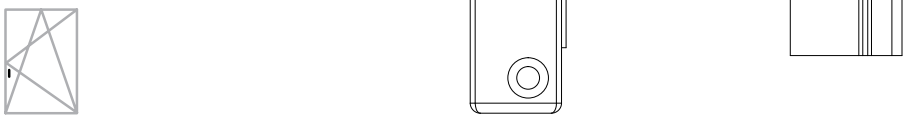


Наименование	Исполнение	A	C	B			Артикул
Балконная защелка	L/R	12	—	13	2 / 4x35	100	A7184-13-N03
Цапфа балконной защелки	—	—	—	—	1 / 4x30	1000	A7207-00-N00
Балконная защелка для штульпового привода M	L/R	—	—	—	2 / 4x30	50	A7047-00-N03

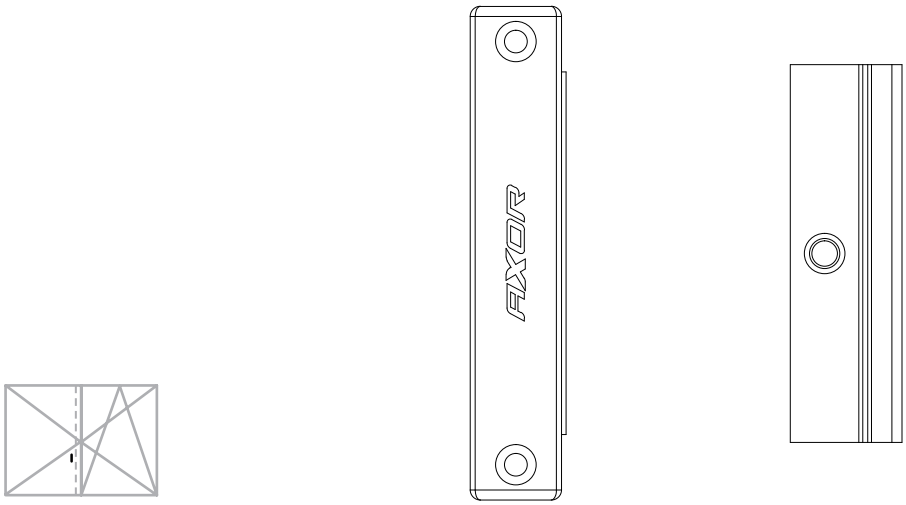
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Магнитная балконная защелка

Магнитная балконная защелка



Магнитная балконная защелка для штульпового привода

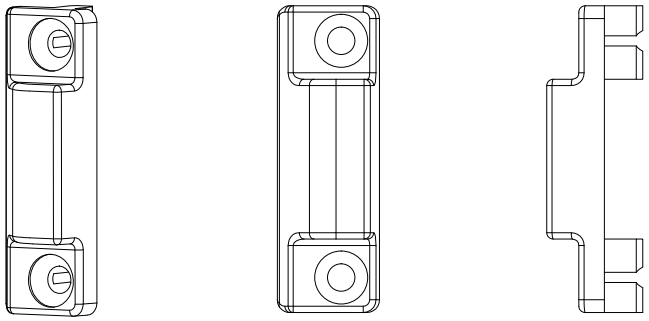


Наименование	Исполнение	A	C	B			Артикул
Магнитная балконная защелка, рамная часть	L/R	12	20	—	2 / 4x35	100	A7053-00-N03
Магнитная балконная защелка, створочная часть, 13-я система	L/R	—	—	13	1/4x30	100	A7055-13-N03
Магнитная балконная защелка, створочная часть, 9-я система	L/R	—	—	9	1/4x30	100	A7055-09-N03
Магнитная балконная защелка для штульпового привода, рамная часть	L/R	—	—	—	2 / 4x30	100	A7054-00-N03

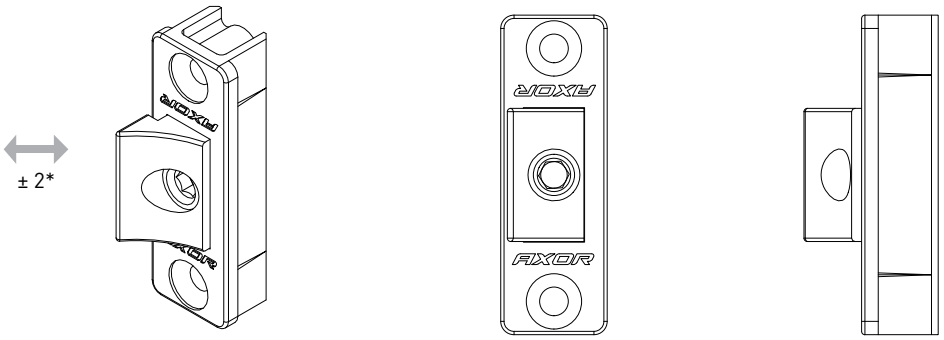
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

Скрытый прижим

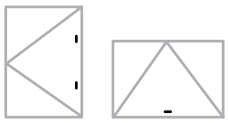
Скрытый средний прижим, рамная часть



Скрытый средний прижим, створочная часть



* Регулировка по горизонтали, мм

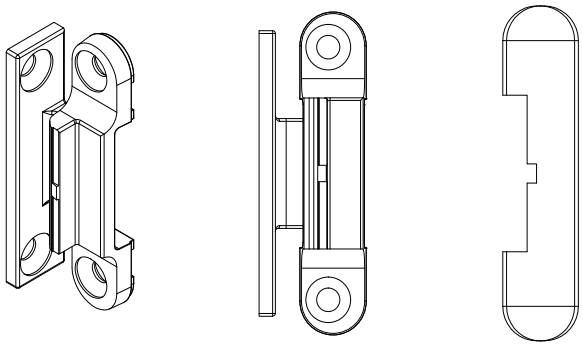


Наименование	ВСФ/ШСФ (мм)		A	C	B			Артикул
Скрытый средний прижим рамная часть 12/20-13	751-1710	1	12	20	13	2 / 4x35	100	A7057-13-N03
	1711-2360	2						
Скрытый средний прижим рамная часть 12/20-9	751-1710	1	12	20	9	2 / 4x35	100	A7057-09-N03
	1711-2360	2						
Скрытый средний прижим створочная часть	751-1710	1	—	—	—	2 / 4x25	100	A7056-00-N03
	1711-2360	2						

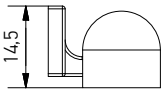
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

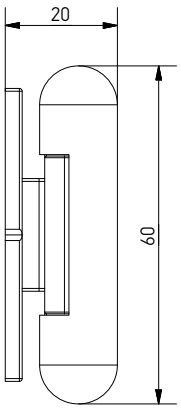
Средний наружный прижим

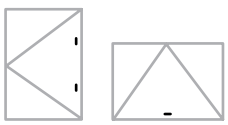
Средний наружный прижим



Средний наружный прижим



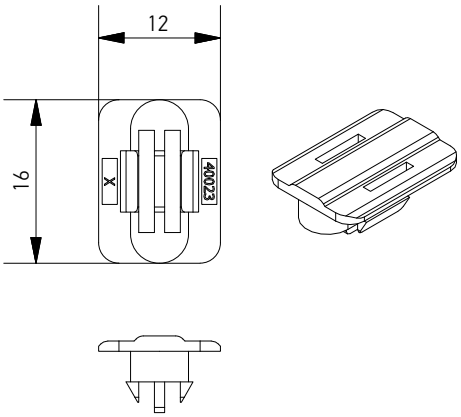




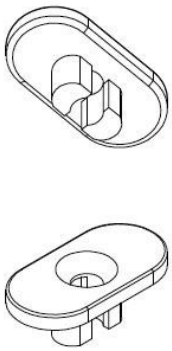
Наименование	ВСФ/ШСФ (мм)				Артикул
Средний наружный прижим, белый	751-1710 1711-2360	1 2	4 / 4x25	100	A7185-00-N01
Средний наружный прижим, коричневый	751-1710 1711-2360	1 2	4 / 4x25	100	A7185-00-N02
Средний наружный прижим, серый антрацит	751-1710 1711-2360	1 2	4 / 4x25	100	A7185-00-N09

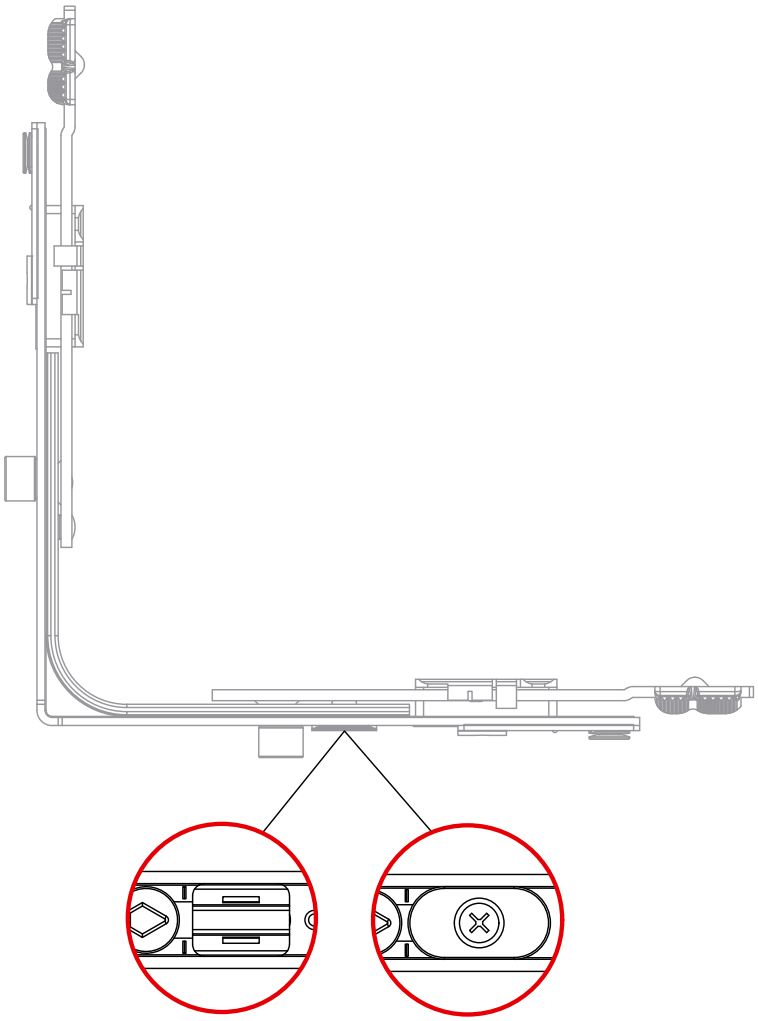
Ограничитель поворота ручки на 90°

Ограничитель поворота ручки на 90°



Ограничитель поворота ручки на 90° из сплава ZAMAK

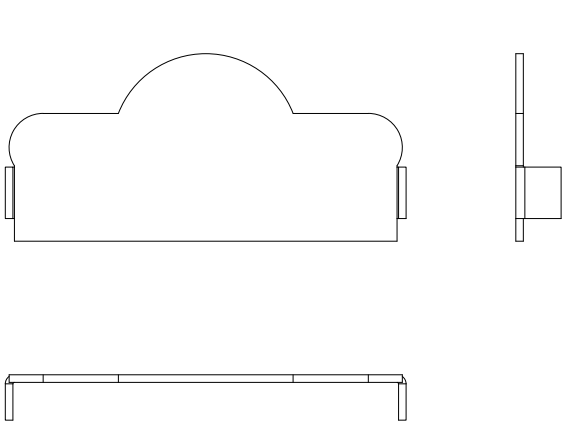


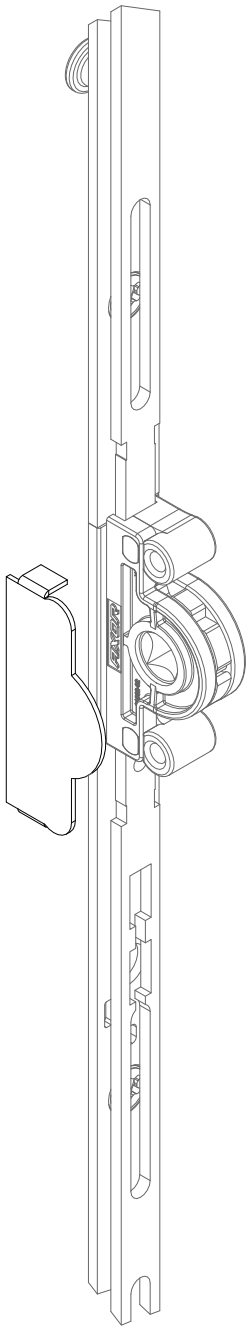


Наименование		Артикул
Ограничитель поворота ручки на 90°	4000	A7052-00-N03
Ограничитель поворота ручки на 90° из сплава ZAMAK	1000	A7103-00-N03

Защитная пластина для привода

Защитная пластина для привода

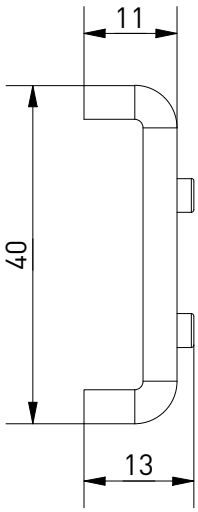


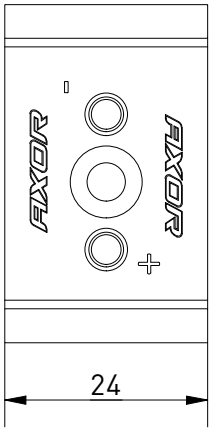


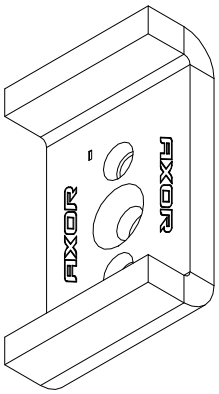
Наименование		Артикул
Защитная пластина для привода	250	A7061-00-N03

Анти-подъемное устройство

Анти-подъемное устройство



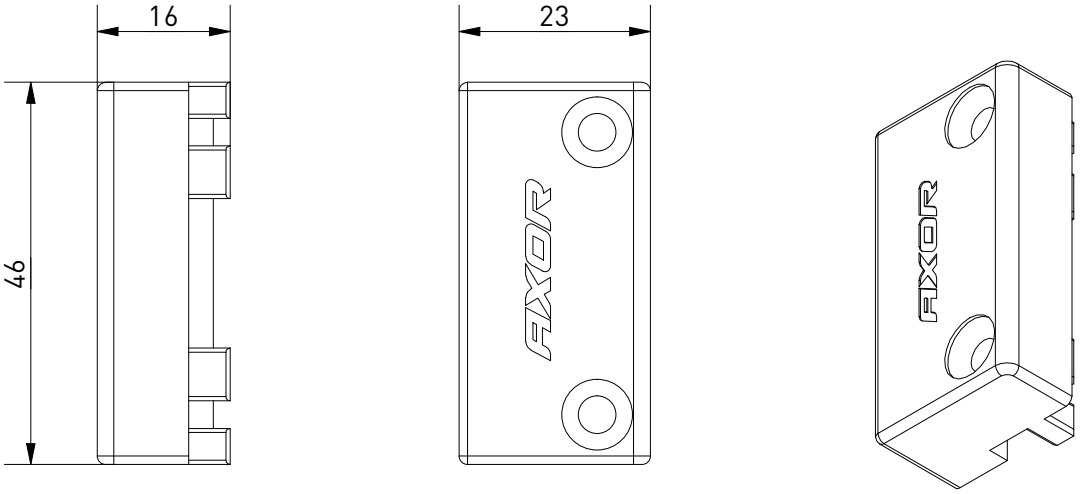




Наименование			Артикул
Анти-подъемное устройство	1	100	A7150-13-N03

Анти-сдвижное устройство

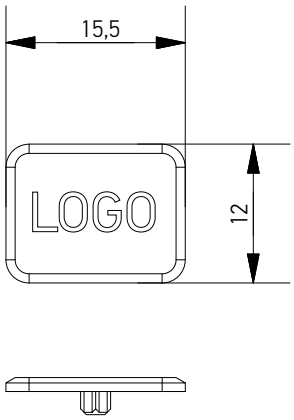
Анти-движное устройство

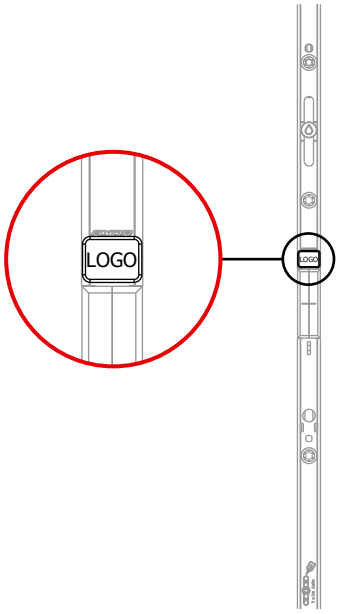


Наименование			Артикул
Анти-сдвижное устройство 13 мм, WDS	2	100	A7151-13-N03
Анти-сдвижное устройство 13 мм, ALUPLAST 4000, 5000, 8000	2	100	A7172-13-N03
Анти-сдвижное устройство 13 мм, REHAU	2	100	A7173-13-N03
Анти-сдвижное устройство 13 мм, KBE	2	100	A7174-13-N03

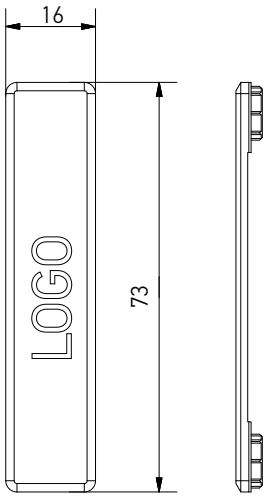
Накладка с логотипом на привод

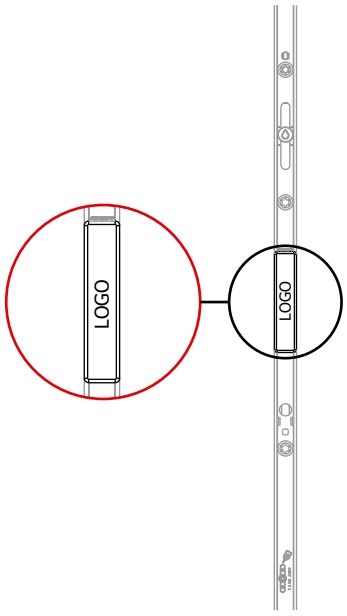
Накладка с логотипом на привод, S

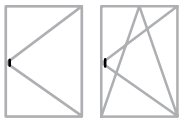




Накладка с логотипом на привод, M





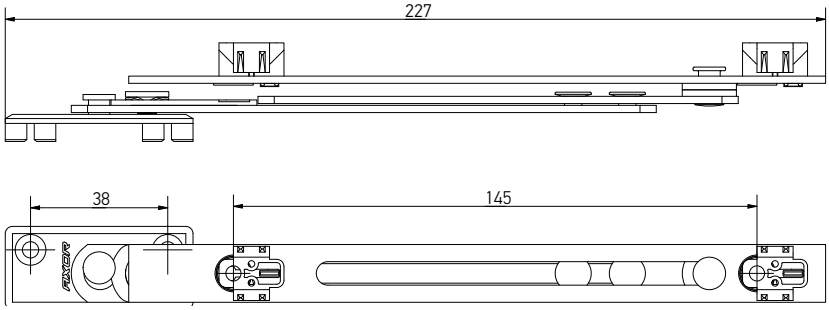


Наименование		Артикул
Накладка с логотипом на привод, S	4000	A7060-00-N03
Накладка с логотипом на привод, M	500	40001-00-N09

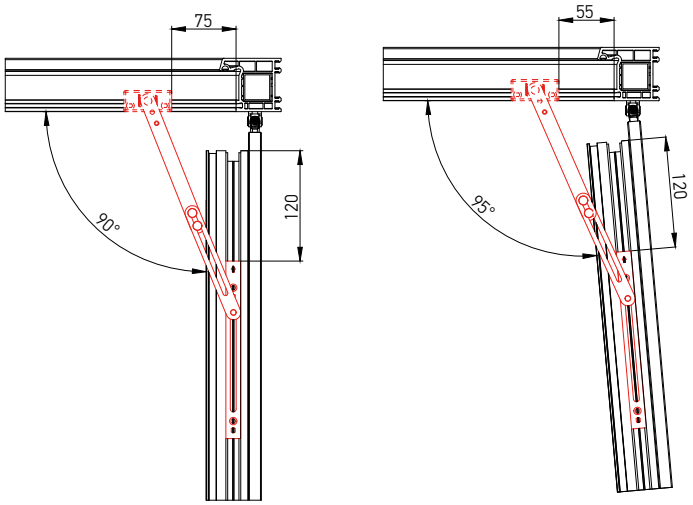
Ограничитель поворота

Ограничитель поворота

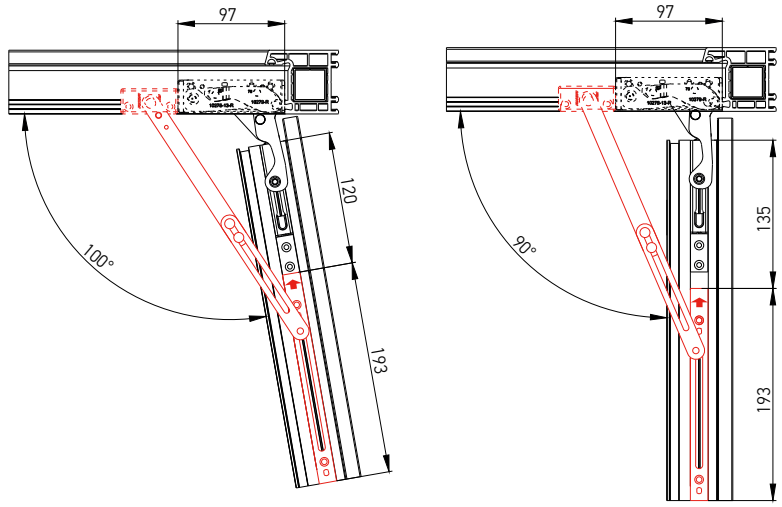
Для оконных, дверных блоков, в которых створки открываются на 90° и более, если этого позволяет оконный (дверной откос), необходимо использовать ограничитель поворота створки.



Возможные варианты монтажа с видимыми петлями



Возможные варианты монтажа со скрытыми петлями



Наименование				Артикул
Ограничитель поворота	4	100	50	A7110-00-N03

AXOR®

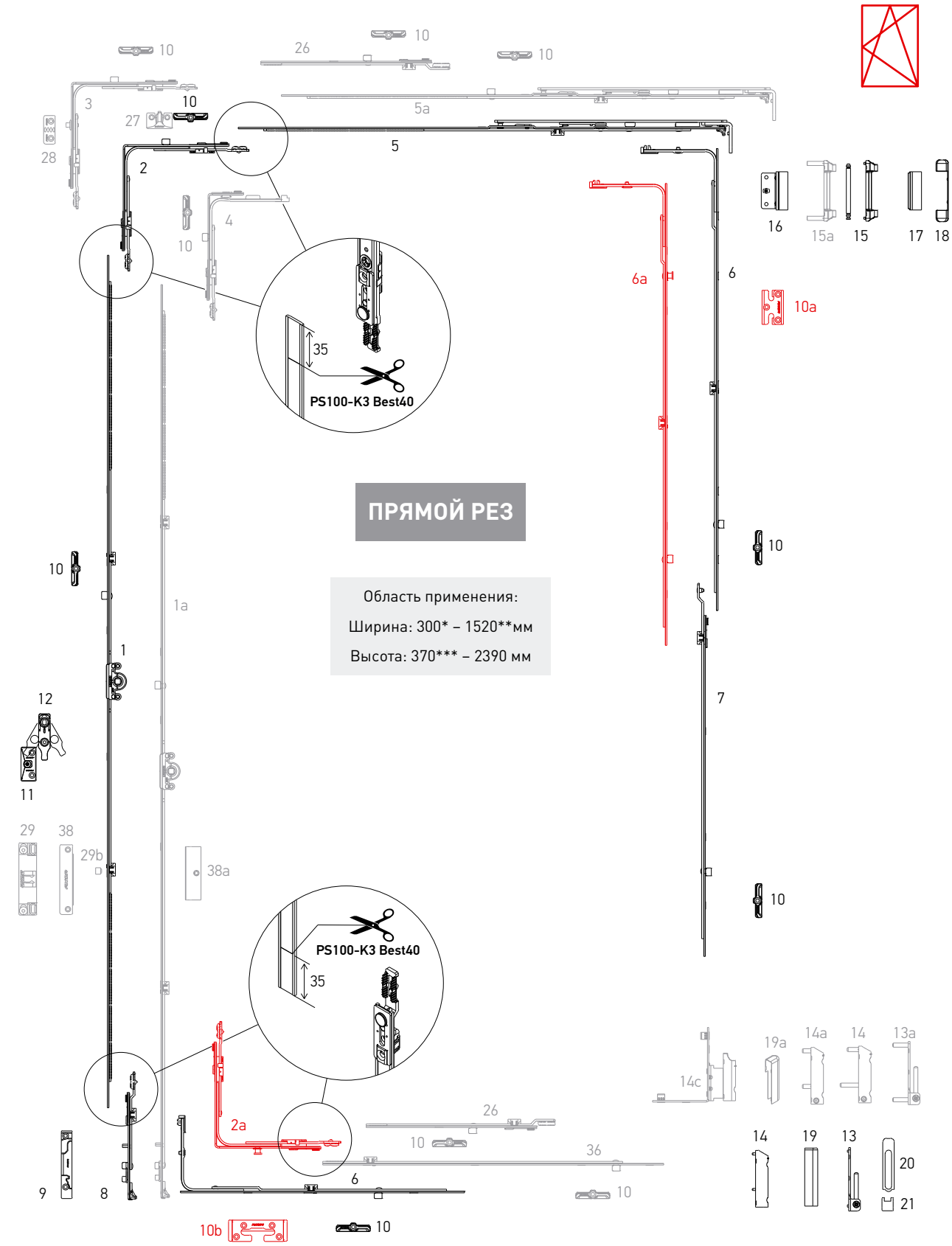
SMART QUICK SQ

Варианты комплектов фурнитуры

AXOR

Поворотно-откидной комплект

Поворотно-откидной комплект, прямой рез.



* с узкой угловой передачей

**с линейным удлинителем 240 мм

*** с константным приводом K1004-04-N03

Поворотно-откидной комплект

ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
1a	Константный привод 0, L=435, G=140, 370-550*	—	370-550	K1004-04-N03
	Константный привод 1, L=385, G=175, 400-500*	—	400-500	K1004-03-N03
	Константный привод 2, L=565, G=200, 480-680*	—	480-680	K1004-05-N03
	Константный привод 3, L=805, G=300, 681-920*, 1 ML	—	681-920	K1004-08-N03
	Константный привод 4, L=1045, G=450, 921-1160*, 1 ML	—	921-1160	K1004-10-N03
	Константный привод 5, L=1285, G=600, 1161-1400*, 1 ML	—	1161-1400	K1004-12-N03
	Константный привод 6, L=1525, G=600, 1401-1640*, 2 ML	—	1401-1640	K1004-15-N03
	Константный привод 7, L=1765, G=600, 1641-1880*, 2 ML	—	1641-1880	K1004-17-N03
	Константный привод 8, L=1765, G=1000, 1641-1880*, 2 ML	—	1641-1880	K1004-18-N03
	Константный привод 9, L=2005, G=1000, 1881-2120*, 2 ML	—	1881-2120	K1004-20-N03
	Константный привод 10, L=2245, G=1000, 2121-2360*, 3 ML	—	2121-2360	K1004-22-N03
2	Угловая передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Угловая передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
3	Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, 150×150, левая	400-1280	450-2390	K2004-00-L03
	Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, 150×150, правая	400-1280	450-2390	K2004-00-R03
4	Угловая передача узкая, 1 ML, 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	370-550*	
5	Ножницы 1, L=485, 400-600	400-600	—	K3001-05-N03
	Ножницы 2, L=685, 601-800	601-800	—	K3001-07-N03
	Ножницы 3, L=925, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3001-09-N03
	Ножницы 4, L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3001-11-N03
5a	Ножницы 2, L=685, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	—	2211-2390	K4005-07-N03

Поворотно-откидной комплект

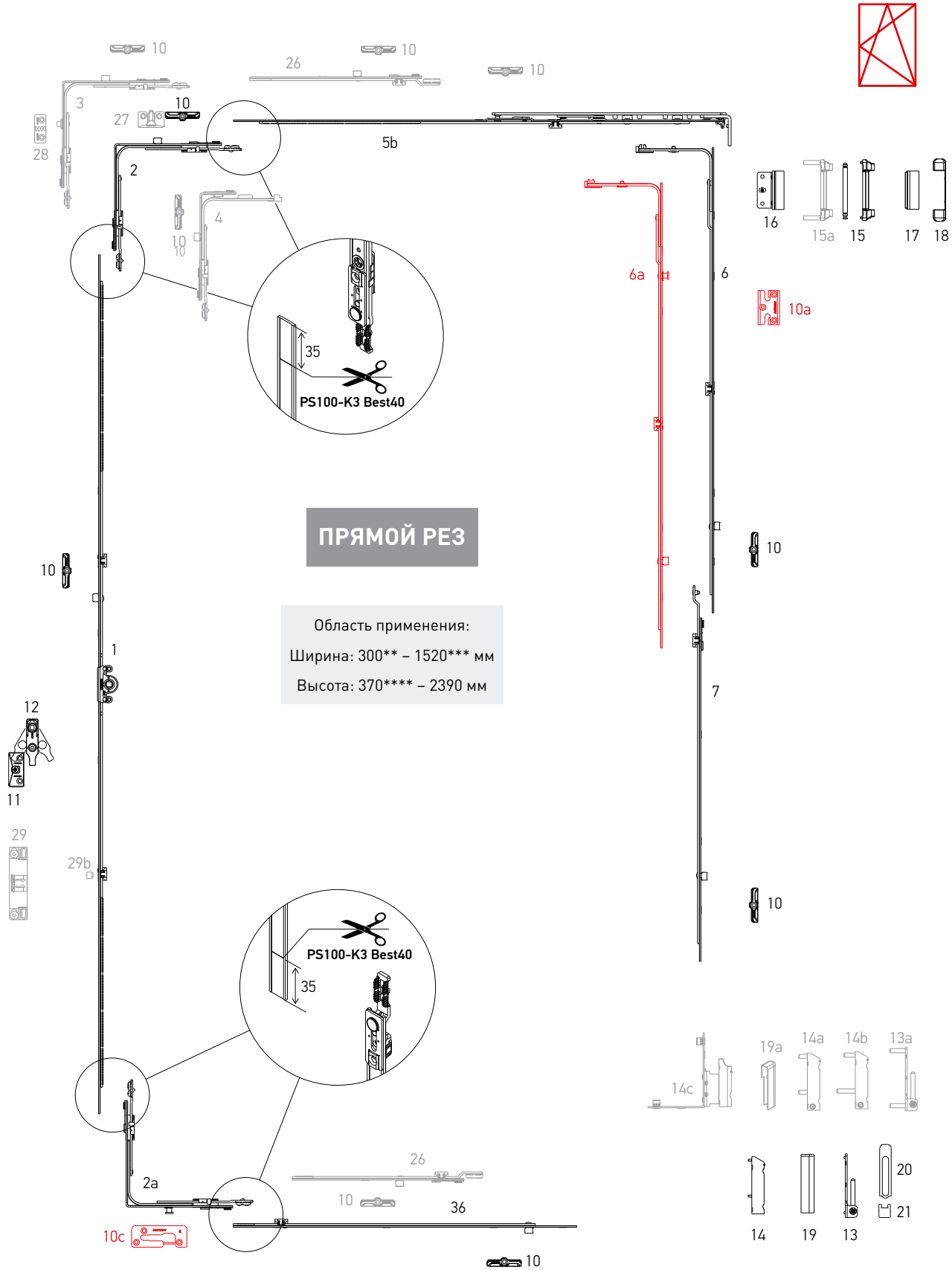
ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
8	Запорно-откидное устройство	—	450-800	K4009-00-N03
		—	801-2390	K4002-00-N03
9	Запорно-откидная пластина право	—	—	***
	Запорно-откидная пластина лево	—	—	***
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10b	Запорно-откидная противовзломная пластина	—	—	***
11	Опора микролифта-блокиратора	—	751-2390	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N****
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N****
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N****
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R****
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N****
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N****
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
28	Рамная часть ступенчатого проветривания	—	—	***
29	Балконная защелка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7207-00-N03
36	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03
38	Магнитная балконная защелка, рамная часть	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03

* – со смещением относительно центра
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3
**** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Поворотно-откидной комплект “First Tilt”*

Поворотно-откидной комплект “First Tilt”*, прямой рез



* откидывание перед открыванием
** с узкой угловой передачей
***с линейным удлинителем 240 мм
****с константным приводом K1004-04-N03

Поворотно-откидной комплект “First Tilt”

ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Угловая передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Угловая передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
3	Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, 150×150, левая	400-1280	450-2390	K2004-00-L03
	Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 ML, 150×150, правая	400-1280	450-2390	K2004-00-R03
4	Угловая передача узкая, 1 ML, 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	370-550*	
5b	Ножницы 1, “First Tilt”, L=485, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножницы 2, “First Tilt”, L=685, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножницы 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножницы 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	—	850-1230	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10c	Запорно-откидная пластина “First Tilt”, лево / право	—	—	***
11	Опора микролифта-блокиратора	—	—	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5006-00-N03

Поворотно-откидной комплект “First Tilt”

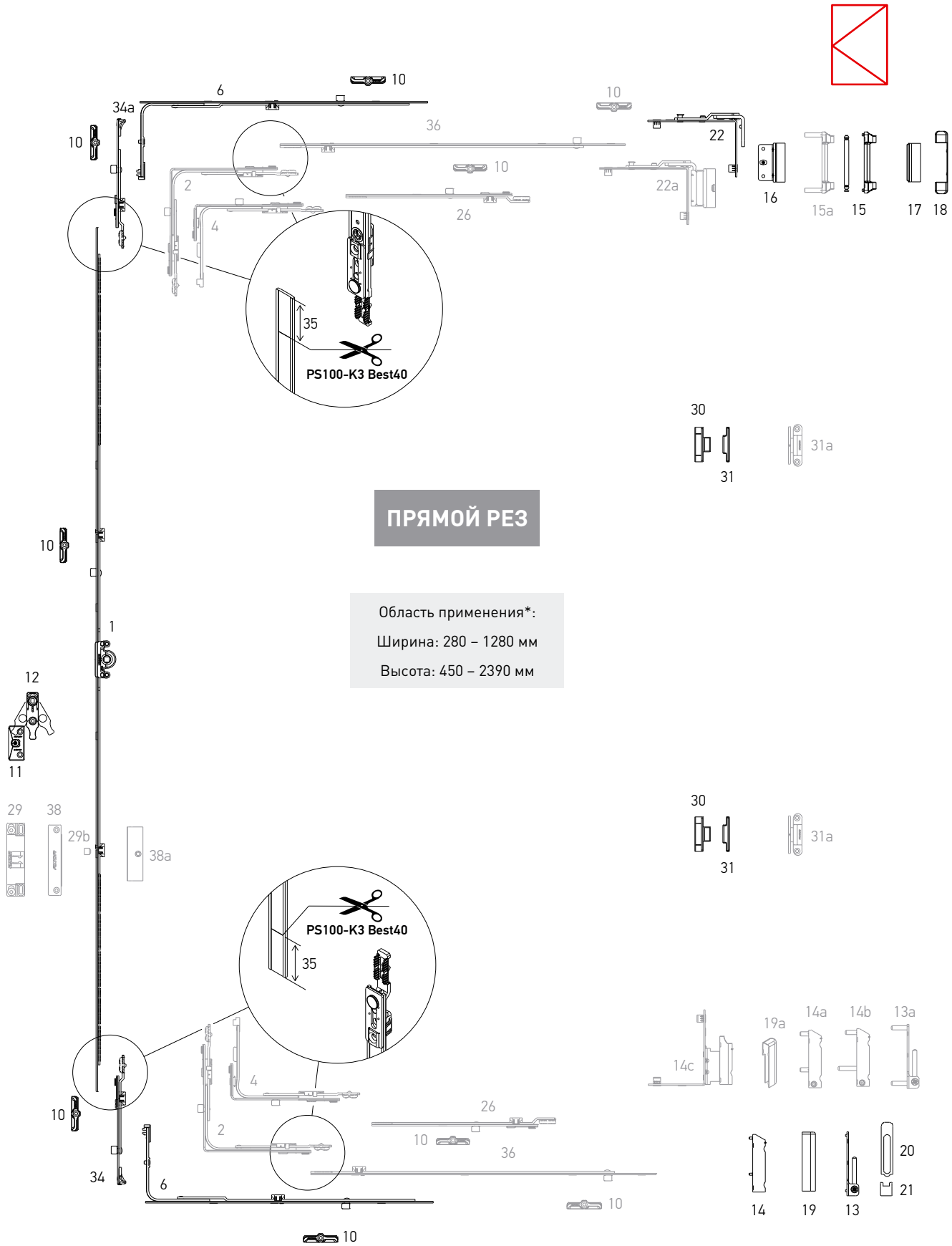
ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N****
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N****
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N****
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R****
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N****
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N****
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
28	Рамная часть ступенчатого проветривания	—	—	***
36	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03

* – со смещением относительно центра
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога KOMFORT LINE K-3
**** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Поворотный комплект

Поворотный комплект, прямой рез



* С использованием шпингалета 34, 34а



Поворотный комплект

ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Угловая передача, 1 ML, 150x150	330-1280	450-2390	K2001-00-N03
4	Угловая передача узкая, 1 ML, 50x150	280-1280	450-2390	K2003-00-N03
		330-520	290-350	
6	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	—	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	—	K4001-06-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
11	Опора микролифта-блокиратора	—	751-2390	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая/правая	—	—	A5009-09-L/R03
	Фальцевая петля 20/13 левая/правая	—	—	A5009-13-L/R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L03/R
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
29	Балконная защелка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7207-00-N03
30	Скрытый средний прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03

Поворотный комплект

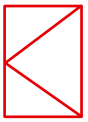
ПРЯМОЙ РЕЗ

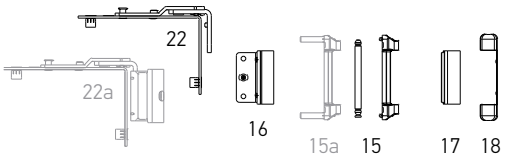
№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
34	Поворотный шпингалет 90°	—	—	K4007-00-N03
34a	Поворотный шпингалет 180°	—	—	K4011-00-N03
36	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03
38	Магнитная балконная защелка, рамная часть	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03

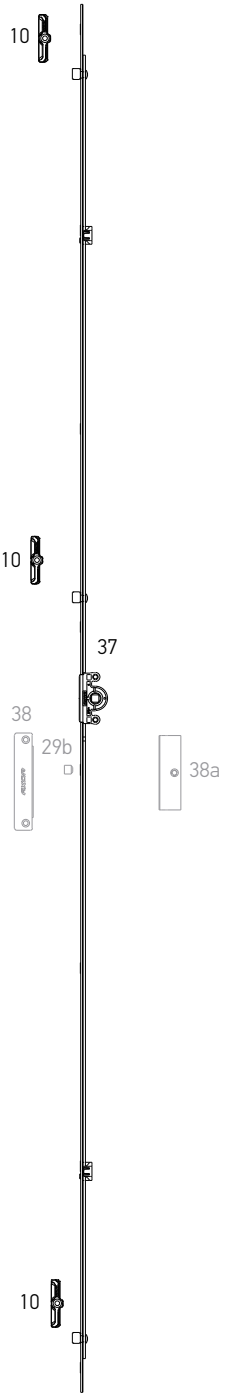
* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3

Поворотный комплект

Поворотный комплект





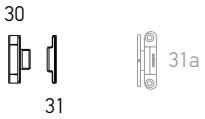


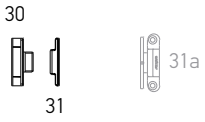
ПРЯМОЙ РЕЗ

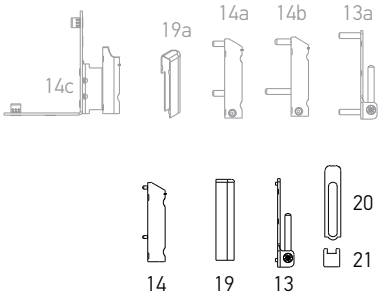
Область применения:

Ширина: 280 – 700 мм

Высота: 300 – 2400 мм







Поворотный комплект

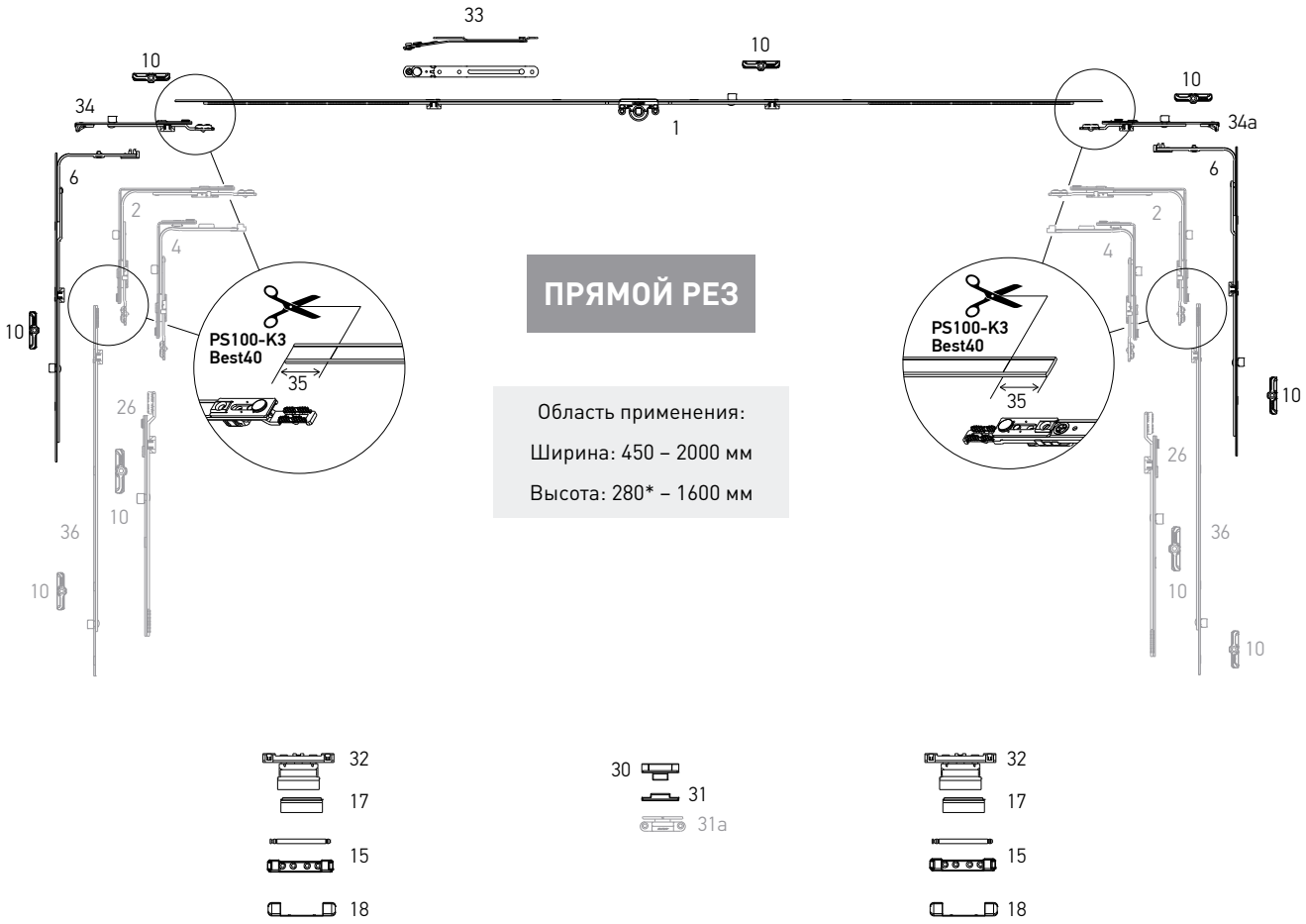
ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
10	Запорная пластина	—	—	***
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L03/R
29	Балконная защелка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7207-00-N03
30	Скрытый средний прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
37	Привод 1 L=300, 300 - 500, 2 ML	280-700	300-500	K1003-03-N03
	Привод 2 L=400, 401 - 600, 2 ML		401-600	K1003-04-N03
	Привод 3 L=600, 601 - 800, 2 ML		601-800	K1003-06-N03
	Привод 4 L=800, 801 -1000, 2 ML		801-1000	K1003-08-N03
	Привод 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML		1001-1200	K1003-10-N03
	Привод 6 L=1200, 1201 - 1400, 3 ML		1201-1400	K1003-12-N03
	Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3 ML		1401-1600	K1003-14-N03
	Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML		1601-1800	K1003-16-N03
	Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML		1801-2000	K1003-18-N03
	Привод 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML		2001-2200	K1003-20-N03
	Привод 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML		2201-2400	K1003-22-N03
38	Магнитная балконная защелка, рамная часть	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03

* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3

Откидной комплект

Откидной комплект, прямой рез.



ПРЯМОЙ РЕЗ

Область применения:

Ширина: 450 – 2000 мм

Высота: 280* – 1600 мм

* без использования среднего запора

Откидной комплект

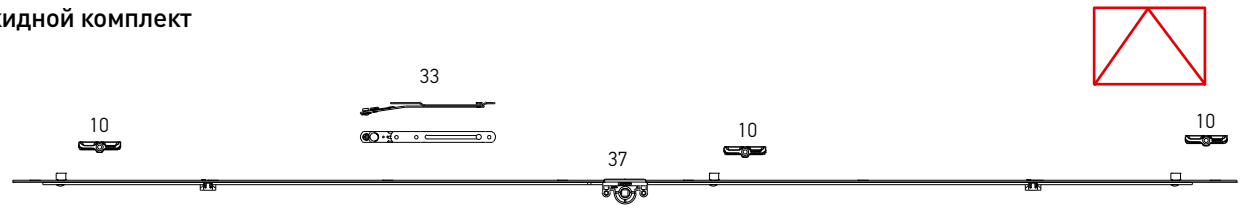
ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Угловая передача, 1 ML, 150x150	330-1280	450-2390	K2001-00-N03
4	Угловая передача узкая, 1 ML, 50x150	280-1280	450-2390	K2003-00-N03
		330-520	290-350	
6	Средний запор L=400, 1 ML	—	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	—	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	—	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	—	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
30	Скрытый средний прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
32	Фрамужная петля	—	—	A7014-**-N03
33	Фрамужные ножницы	—	—	A7107-00-N03
34	Поворотный шпингалет 90°	—	—	K4007-00-N03
34a	Поворотный шпингалет 180°	—	—	K4011-00-N03
36	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03

* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3

Откидной комплект

Откидной комплект

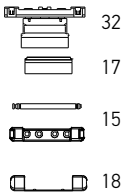


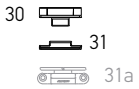
ПРЯМОЙ РЕЗ

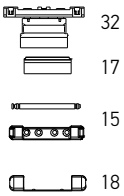
Область применения:

Ширина: 300 – 2000 мм

Высота: 280 – 700 мм







№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
10	Запорная пластина	—	—	***
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
30	Скрытый прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
32	Фрамужная петля	—	—	A7014-**-N03
33	Фрамужные ножницы	—	—	A7107-00-N03
37	Привод 1 L=300, 300 - 500, 2 ML	300-500	280-700	K1003-03-N03
	Привод 2 L=400, 401 - 600, 2 ML	401-600		K1003-04-N03
	Привод 3 L=600, 601 - 800, 2 ML	601-800		K1003-06-N03
	Привод 4 L=800, 801 -1000, 2 ML	801-1000		K1003-08-N03
	Привод 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML	1001-1200		K1003-10-N03
	Привод 6 L=1200, 1201 - 1400, 3 ML	1201-1400		K1003-12-N03
	Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3 ML	1401-1600		K1003-14-N03
	Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML	1601-1800		K1003-16-N03
	Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML	1801-2000		K1003-18-N03

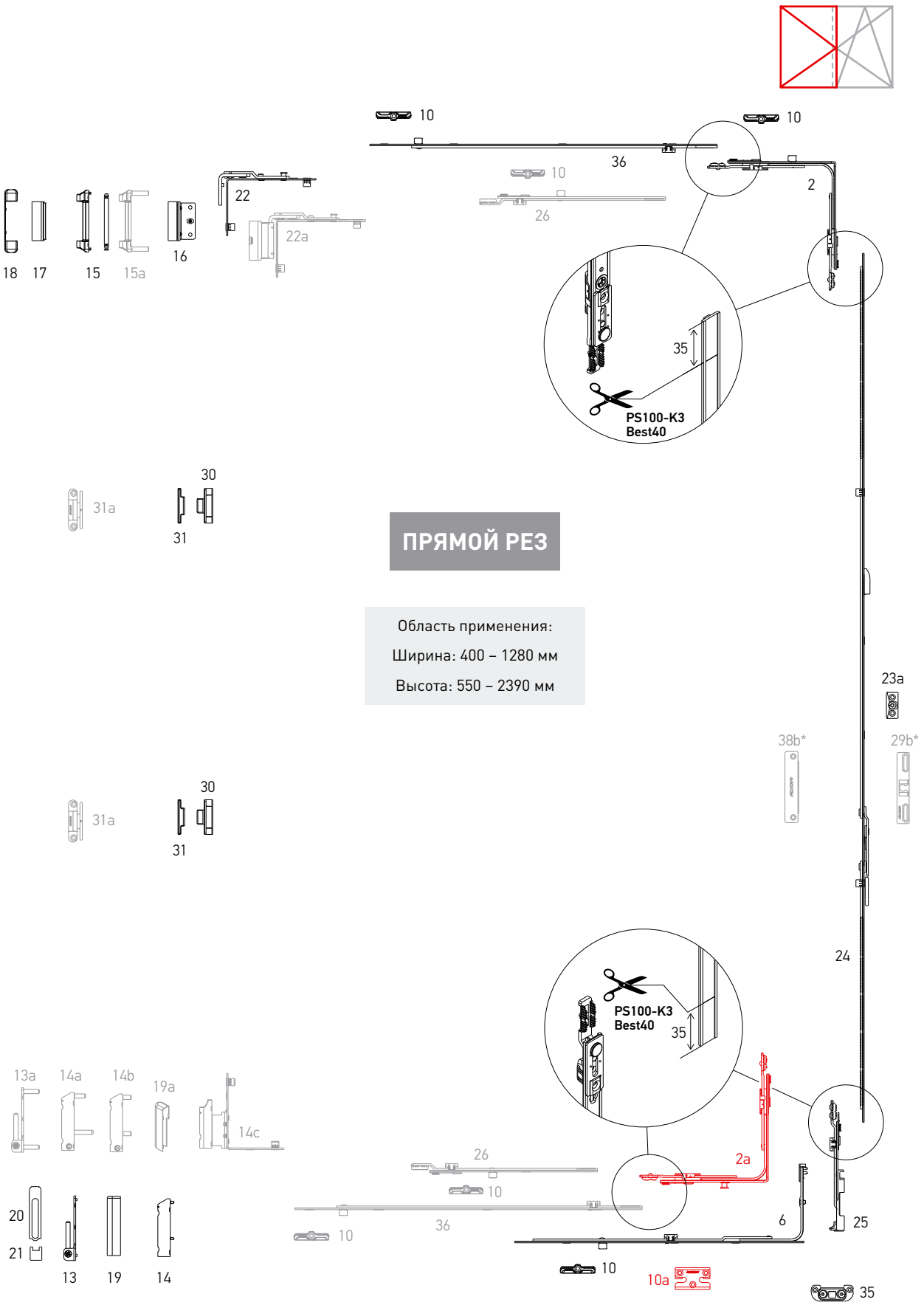
* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)

*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3

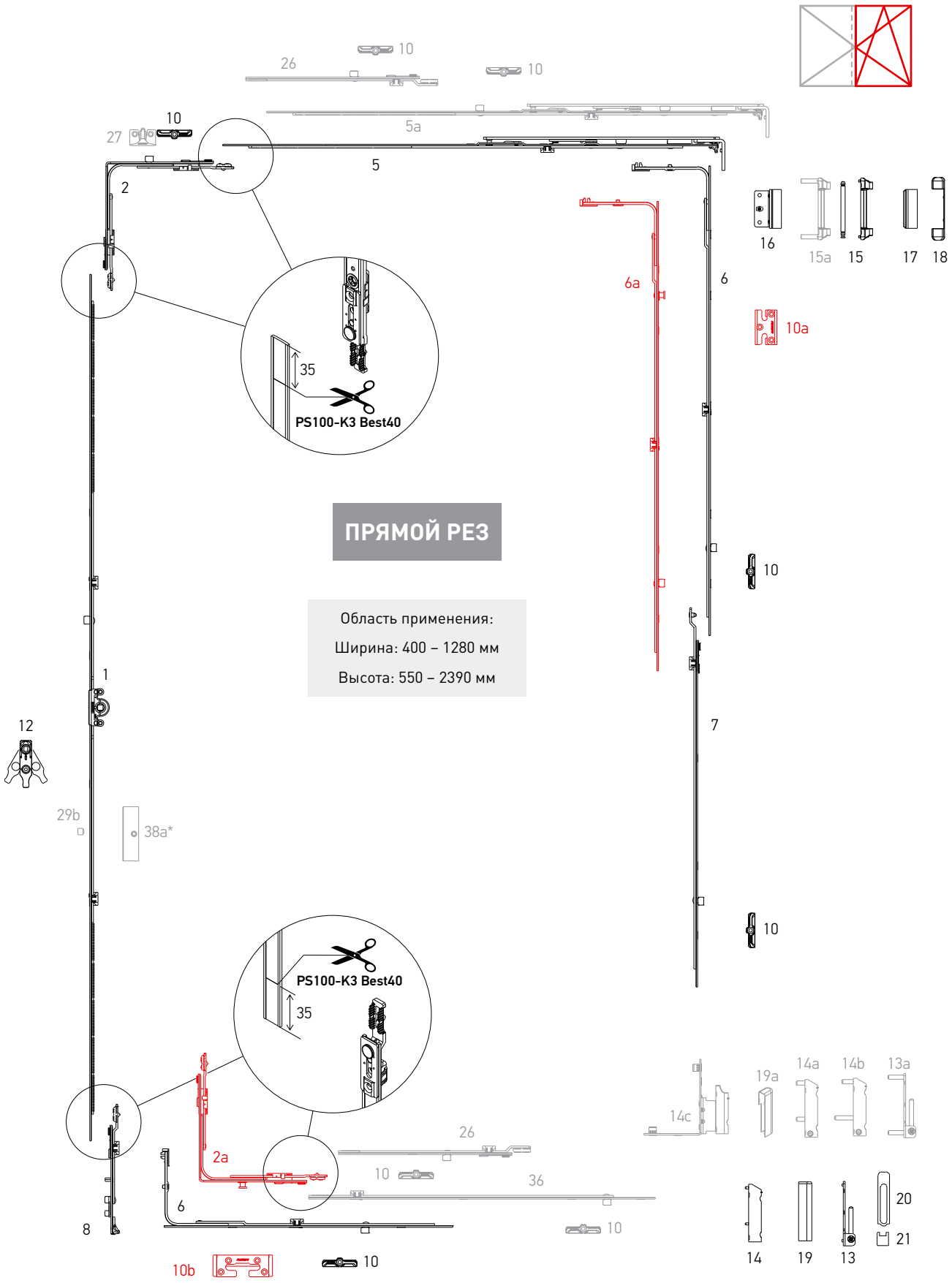
Штульповое открывание, прямой рез

Штульповая створка



Штульповое открывание, прямой рез

Основная створка



* – только с приводом K1002-21-N03

Штульповое открывание

ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Угловая передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Угловая передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
5	Ножницы 1, L=485, 400-600	400-600	—	K3001-05-N03
	Ножницы 2, L=685, 601-800	601-800	—	K3001-07-N03
	Ножницы 3, L=925, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3001-09-N03
	Ножницы 4, L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3001-11-N03
5a	Ножницы 2, L=685, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	—	2231-2390	K4005-07-N03
8	Запорно-откидное устройство	—	450-800	K4009-00-N03
		—	801-2390	K4002-00-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10b	Запорно-откидная противовзломная пластина	—	—	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03



Штульповое открывание

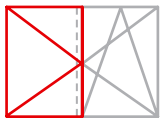
ПРЯМОЙ РЕЗ

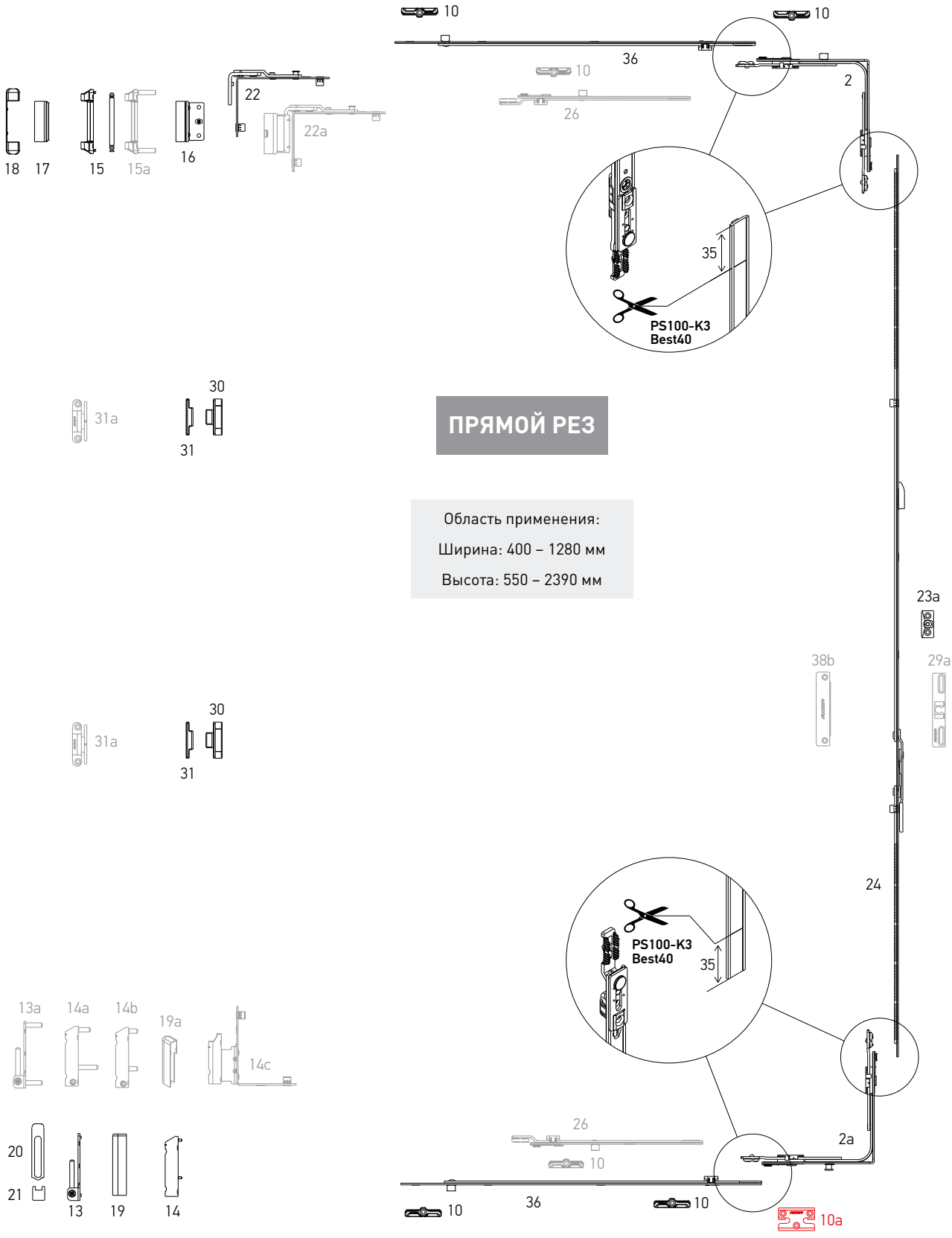
№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L03/R
23a	Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	—	—	A6001-00-N03
24	Штульповый привод 1 L=520, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповый привод 2 L=720, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	Штульповый привод 3 L=1200, 951-1430	—	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповый привод 4 L=1680, 1431-1910	—	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповый привод 5 L=2160, 1911-2390	—	1911-2390	K1002-21-N03
25	Штульповый шпингалет (нижний)	—	—	K4006-00-N03
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
29a	Балконная защелка для штульпового привода	—	1911-2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7207-00-N03
30	Скрытый прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
35	Запорная пластина для штульпового шпингалета	—	—	***
36	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнитная балконная защелка для штульпового привода, рамная часть	—	—	A7054-00-N03

* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3

Штульповое открывание “First Tilt”, прямой рез

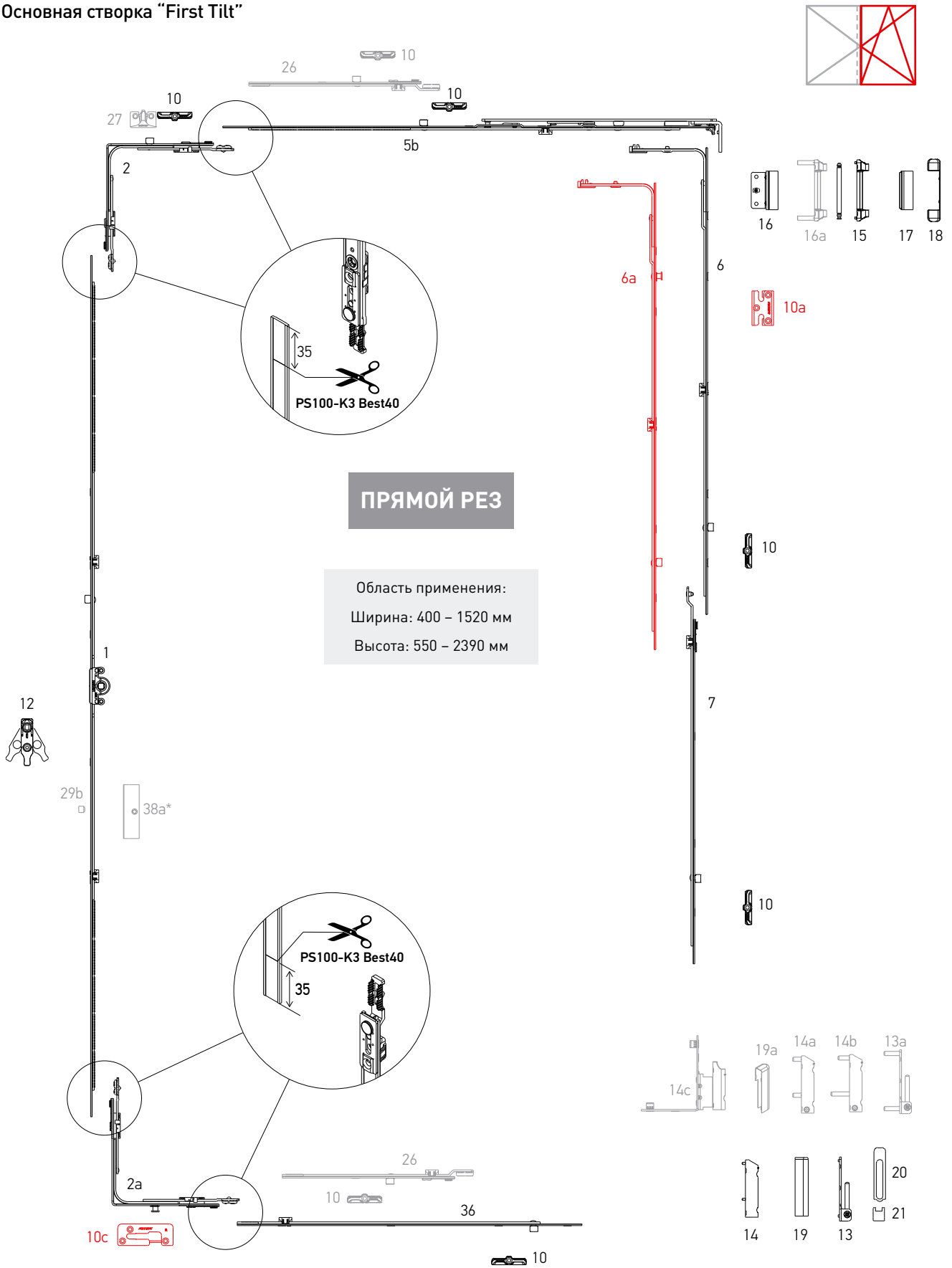
Штульповая створка “First Tilt”





Штульповое открывание “First Tilt”, прямой рез

Основная створка “First Tilt”



* – только с приводом K1002-21-N03

Штульповое открывание “First Tilt”

ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2	Угловая передача, 1 ML, 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Угловая передача, 1 MR, 150x150	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
5b	Ножницы 1, “First Tilt”, L=485, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножницы 2, “First Tilt”, L=685, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножницы 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножницы 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	—	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	—	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	—	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	—	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 1 MR + 1 ML	—	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1 MR + 1 ML	—	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1 MR + 1 ML	—	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	—	850-1230	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10c	Запорно-откидная пластина “First Tilt”, лево/право	—	—	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	***
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*



Штульповое открывание “First Tilt”

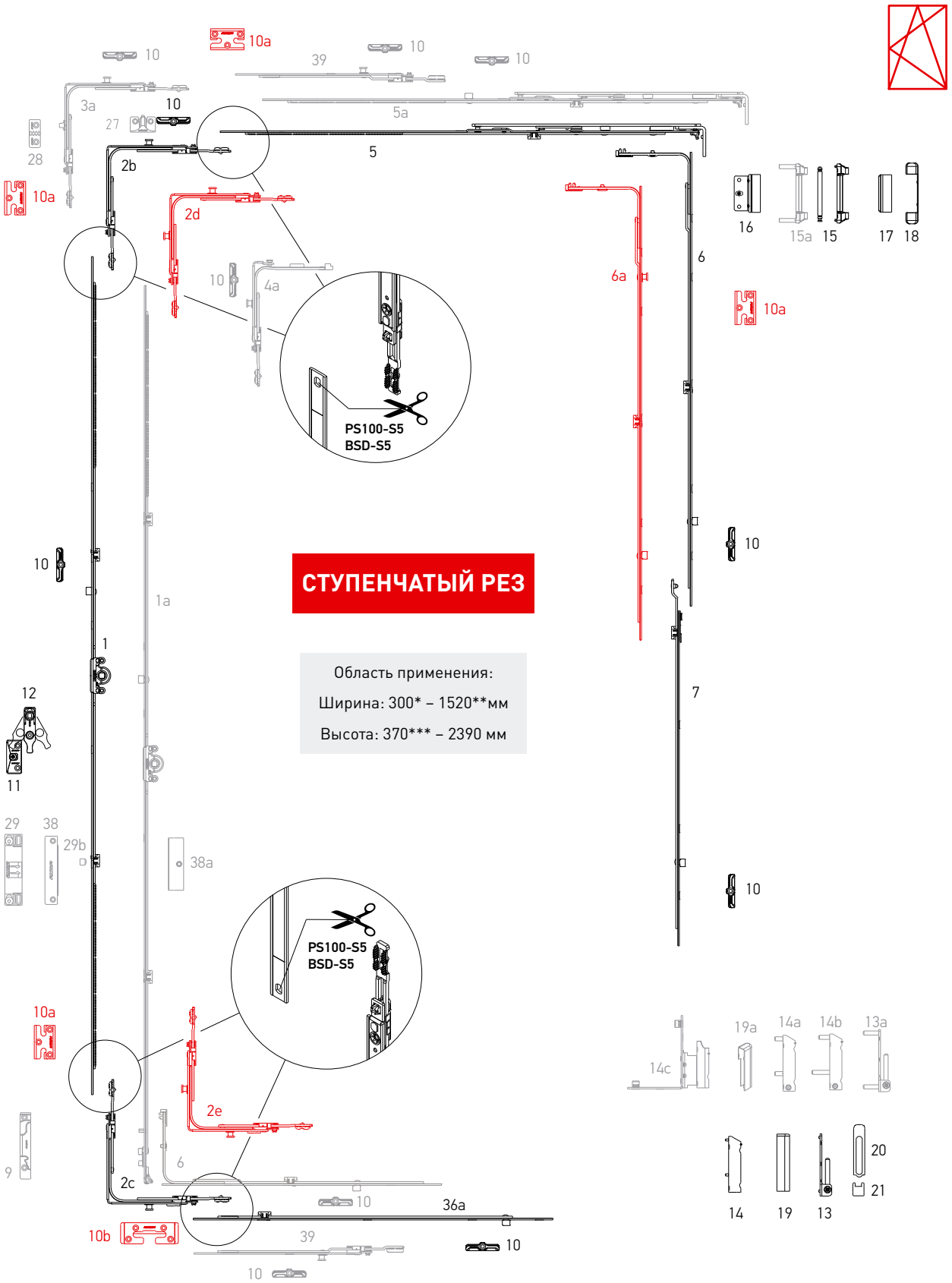
ПРЯМОЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L03/R
23a	Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	—	—	***
24	Штульповый привод 1 L=520, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповый привод 2 L=720, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	Штульповый привод 3 L=1200, 951-1430	—	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповый привод 4 L=1680, 1431-1910	—	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповый привод 5 L=2160, 1911-2390	—	1911-2390	K1002-21-N03
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм, 1 ML	—	—	K4003-02-N03
	Линейный удлинитель с захватом 480 мм, 1 ML	—	—	K4003-05-N03
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
29a	Балконная защелка для штульпового привода	—	1911-2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7207-00-N03
30	Скрытый прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
36	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 ML	—	—	K4010-00-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 680 мм, 1 ML	—	—	K4010-07-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 880 мм, 2 ML	—	—	K4010-09-N03
	Линейный удлинитель для угловой передачи 480 мм, 1 MR	—	—	K4030-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнитная балконная защелка для штульпового привода	—	—	A7054-13-N03

* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога KOMFORT LINE K-3

Поворотно-откидной комплект

Поворотно-откидной комплект, ступенчатый рез.



* с узкой угловой передачей

**с линейным удлинителем 240 мм

***с константным приводом K1004-04-N03

Поворотно-откидной комплект

СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
1a	Константный привод 0, L=435, G=140, 370-550*	—	370-550	K1004-04-N03
	Константный привод 1, L=385, G=175, 400-500*	—	400-500	K1004-03-N03
	Константный привод 2, L=565, G=200, 480-680*	—	480-680	K1004-05-N03
	Константный привод 3, L=805, G=300, 681-920*, 1 ML	—	681-920	K1004-08-N03
	Константный привод 4, L=1045, G=450, 921-1160*, 1 ML	—	921-1160	K1004-10-N03
	Константный привод 5, L=1285, G=600, 1161-1400*, 1 ML	—	1161-1400	K1004-12-N03
	Константный привод 6, L=1525, G=600, 1401-1640*, 2 ML	—	1401-1640	K1004-15-N03
	Константный привод 7, L=1765, G=600, 1641-1880*, 2 ML	—	1641-1880	K1004-17-N03
	Константный привод 8, L=1765, G=1000, 1641-1880*, 2 ML	—	1641-1880	K1004-18-N03
	Константный привод 9, L=2005, G=1000, 1881-2120*, 2 ML	—	1881-2120	K1004-20-N03
	Константный привод 10, L=2245, G=1000, 2121-2360*, 3 ML	—	2121-2360	K1004-22-N03
2b	Угловая передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Угловая передача, нижняя, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Угловая передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Угловая передача, нижняя, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
3a	Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 MR, левая/правая, 115x115	400-1280	450-2390	K2034-00-L/R03
4a	Угловая передача узкая, 1 MR, 115×15	300-400	450-2390	K2026-00-N03
		400-600	370-550*	
5	Ножницы 1, L=485, 400-600	400-600	—	K3001-05-N03
	Ножницы 2, L=685, 601-800	601-800	—	K3001-07-N03
	Ножницы 3, L=925, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3001-09-N03
	Ножницы 4, L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3001-11-N03
5a	Ножницы 2, L=685, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	—	2211-2390	K4005-07-N03

Поворотно-откидной комплект

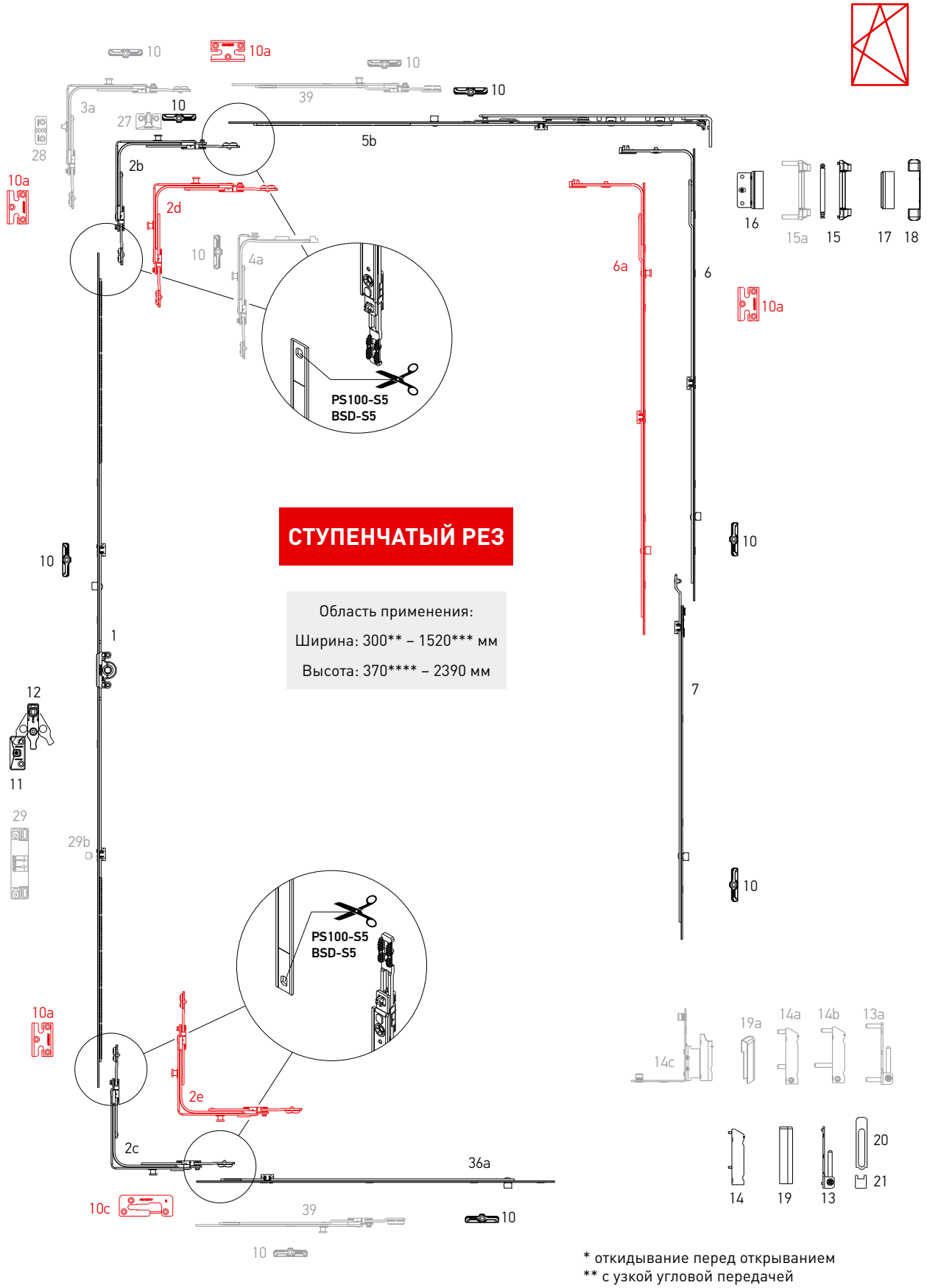
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
9	Запорно-откидная пластина право / лево	—	—	***
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10b	Запорно-откидная противовзломная пластина	—	—	***
11	Опора микролифта-блокиратора	—	751-2390	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N****
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N****
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N****
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R****
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N****
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N****
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
28	Рамная часть ступенчатого проветривания	—	—	***
29	Балконная защелка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7207-00-N03
36a	Линейный удлинитель 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Линейный удлинитель 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Линейный удлинитель 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
38	Магнитная балконная защелка, рамная часть	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03
39	Линейный удлинитель 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – со смещением относительно центра
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3
**** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Поворотно-откидной комплект “First Tilt”*

Поворотно-откидной комплект “First Tilt”*, ступенчатый рез



* откидывание перед открыванием
** с узкой угловой передачей
***с линейным удлинителем 240 мм
****с константным приводом K1004-04-N03

Поворотно-откидной комплект “First Tilt”

СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Угловая передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Угловая передача, нижняя, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Угловая передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Угловая передача, нижняя, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
3a	Угловая передача для ступенчатого проветривания, 1 MR, левая/правая, 115x115	400-1280	450-2390	K2034-00-L/R03
4a	Угловая передача узкая, 1 MR, 115×15	300-400	450-2390	K2026-00-N03
		400-600	370-550*	
5b	Ножницы 1, “First Tilt”, L=485, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножницы 2, “First Tilt”, L=685, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножницы 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножницы 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	—	850-1230	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10c	Запорно-откидная пластина “First Tilt”, лево / право	—	—	***
11	Опора микролифта-блокиратора	—	—	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5006-00-N03

Поворотно-откидной комплект “First Tilt”

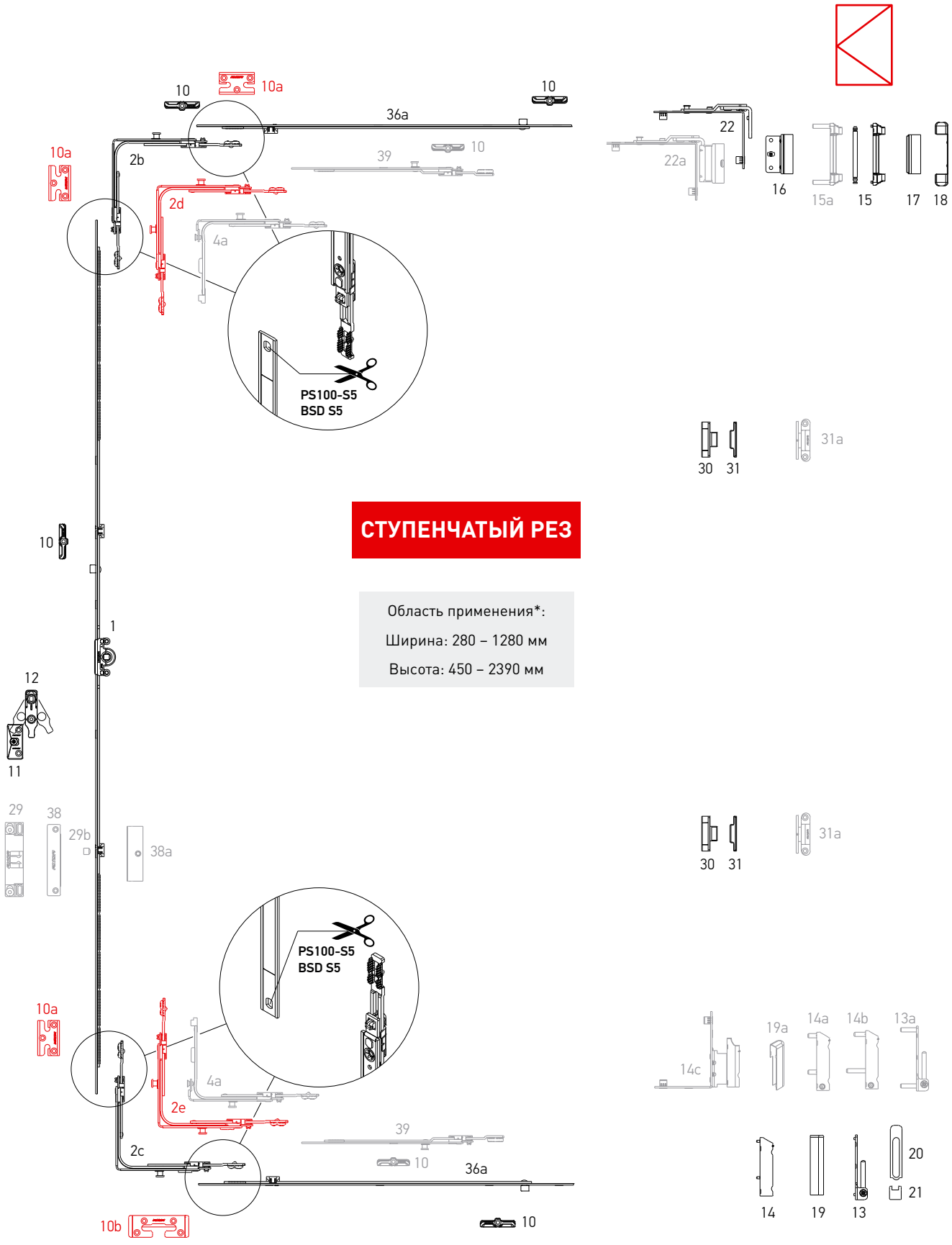
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N****
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N****
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N****
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R****
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N****
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N****
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
28	Рамная часть ступенчатого проветривания	—	—	***
36a	Линейный удлинитель 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Линейный удлинитель 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Линейный удлинитель 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
39	Линейный удлинитель 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – со смещением относительно центра
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога KOMFORT LINE K-3
**** – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27

Поворотный комплект

Поворотный комплект, ступенчатый рез



СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

Область применения*:

Ширина: 280 – 1280 мм

Высота: 450 – 2390 мм

* С использованием шпингалета 34, 34а



Поворотный комплект

СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Угловая передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Угловая передача, нижняя, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Угловая передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Угловая передача, нижняя, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
4a	Угловая передача узкая, 1 MR, 115×15	300-400	450-2390	K2026-00-N03
		400-600	370-550*	
10	Запорная пластина	—	—	***
11	Опора микролифта-блокиратора	—	751-2390	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая/правая	—	—	A5009-09-L/R03
	Фальцевая петля 20/13 левая/правая	—	—	A5009-13-L/R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L03/R
29	Балконная защелка	—	—	A7184-13-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7207-00-N03
30	Скрытый средний прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03

Поворотный комплект

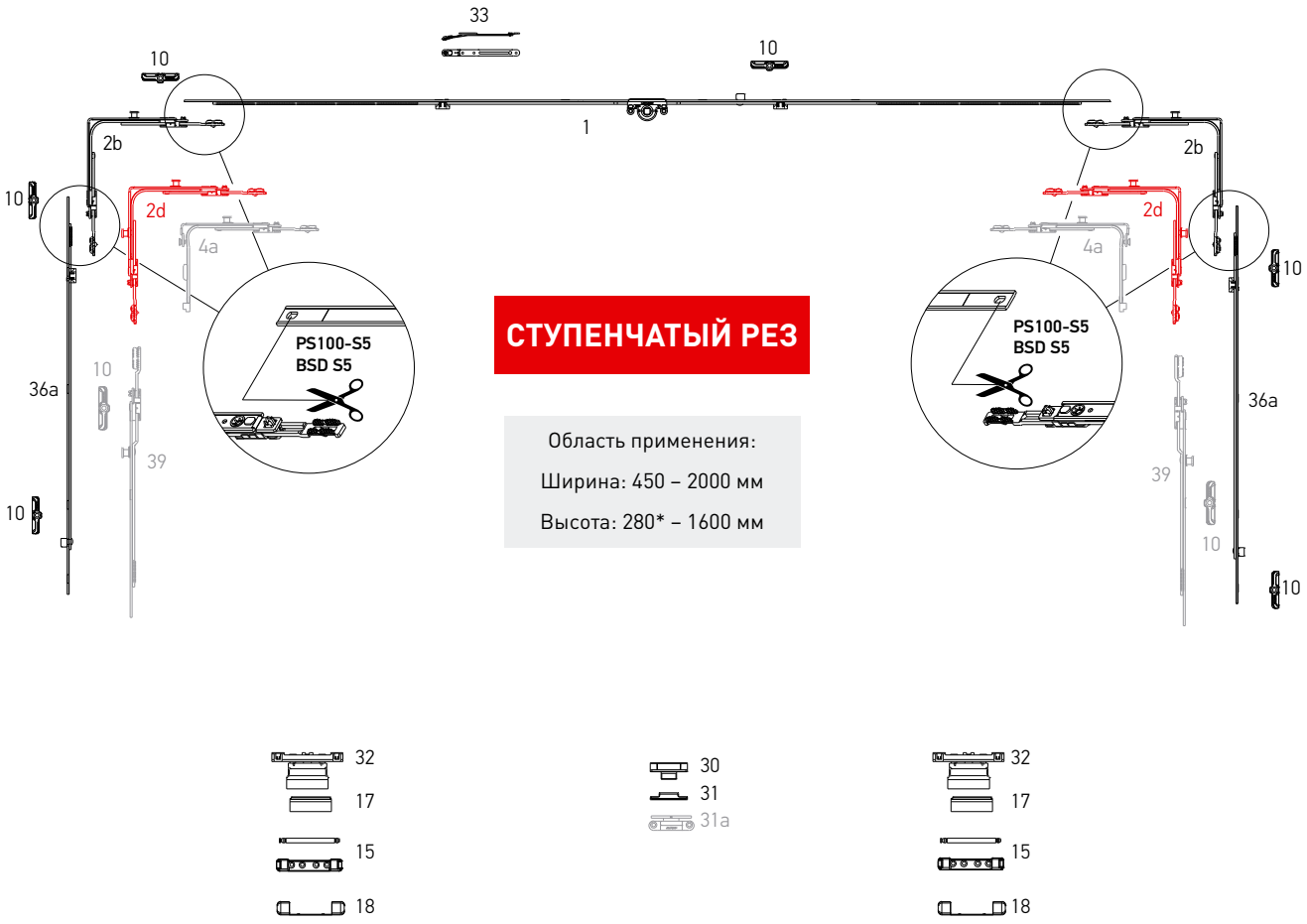
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
36a	Линейный удлинитель 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Линейный удлинитель 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Линейный удлинитель 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
38	Магнитная балконная защелка, рамная часть	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03
39	Линейный удлинитель 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3

Откидной комплект

Откидной комплект, ступенчатый рез.



СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

Область применения:

Ширина: 450 – 2000 мм

Высота: 280* – 1600 мм

* без линейных удлинителей

Откидной комплект

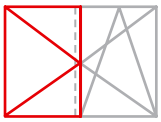
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

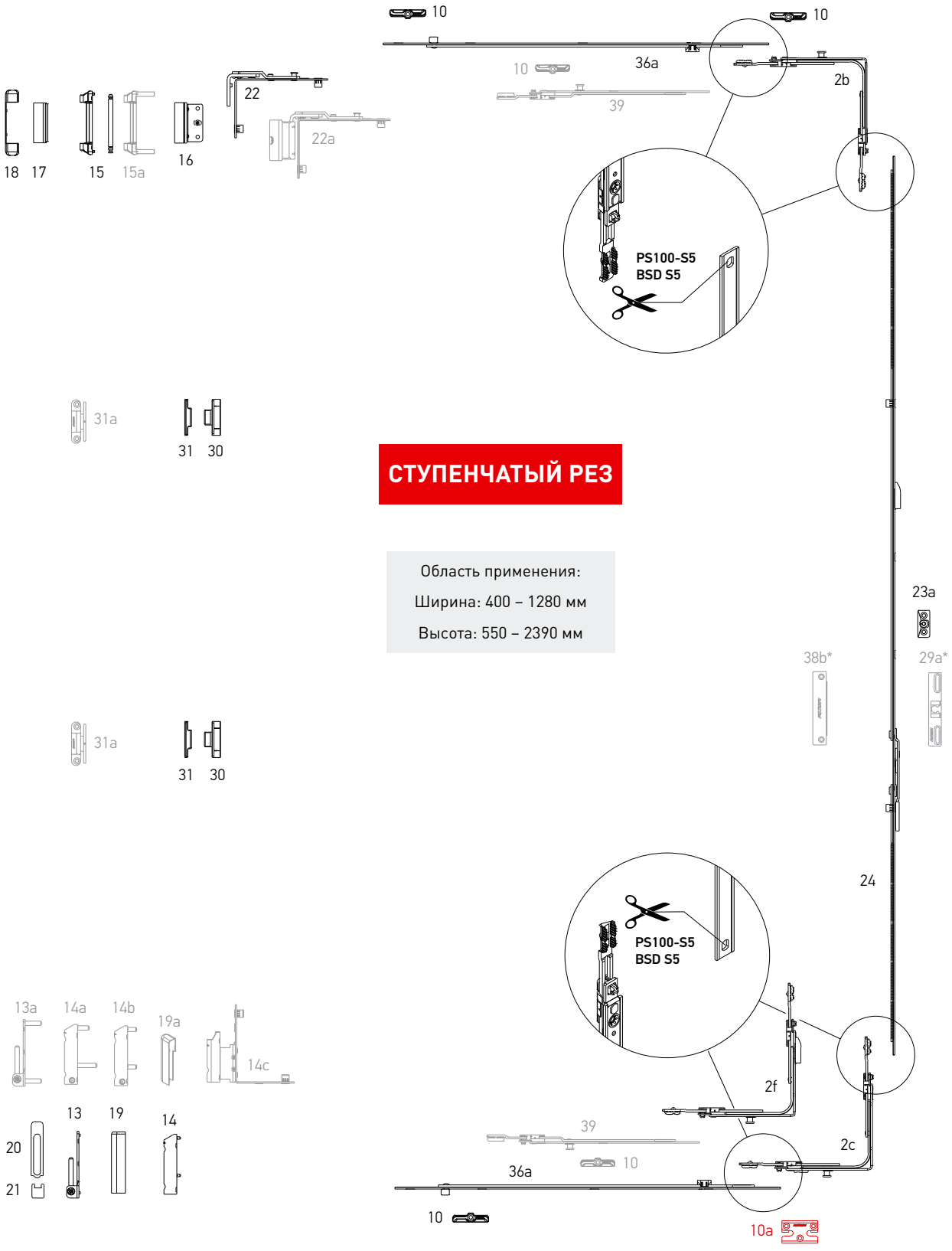
№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=320, 450-550	—	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1480, 1231-1710, 2 ML	—	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Угловая передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2d	Угловая передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
4a	Угловая передача узкая, 1 MR, 115×15	300-400	450-2390	K2026-00-N03
		400-600	370-550*	
10	Запорная пластина	—	—	***
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
30	Скрытый средний прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
32	Фрамужная петля	—	—	A7014-**-N03
33	Фрамужные ножницы	—	—	A7107-00-N03
36a	Линейный удлинитель 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Линейный удлинитель 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Линейный удлинитель 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
39	Линейный удлинитель 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3

Штульповое открывание

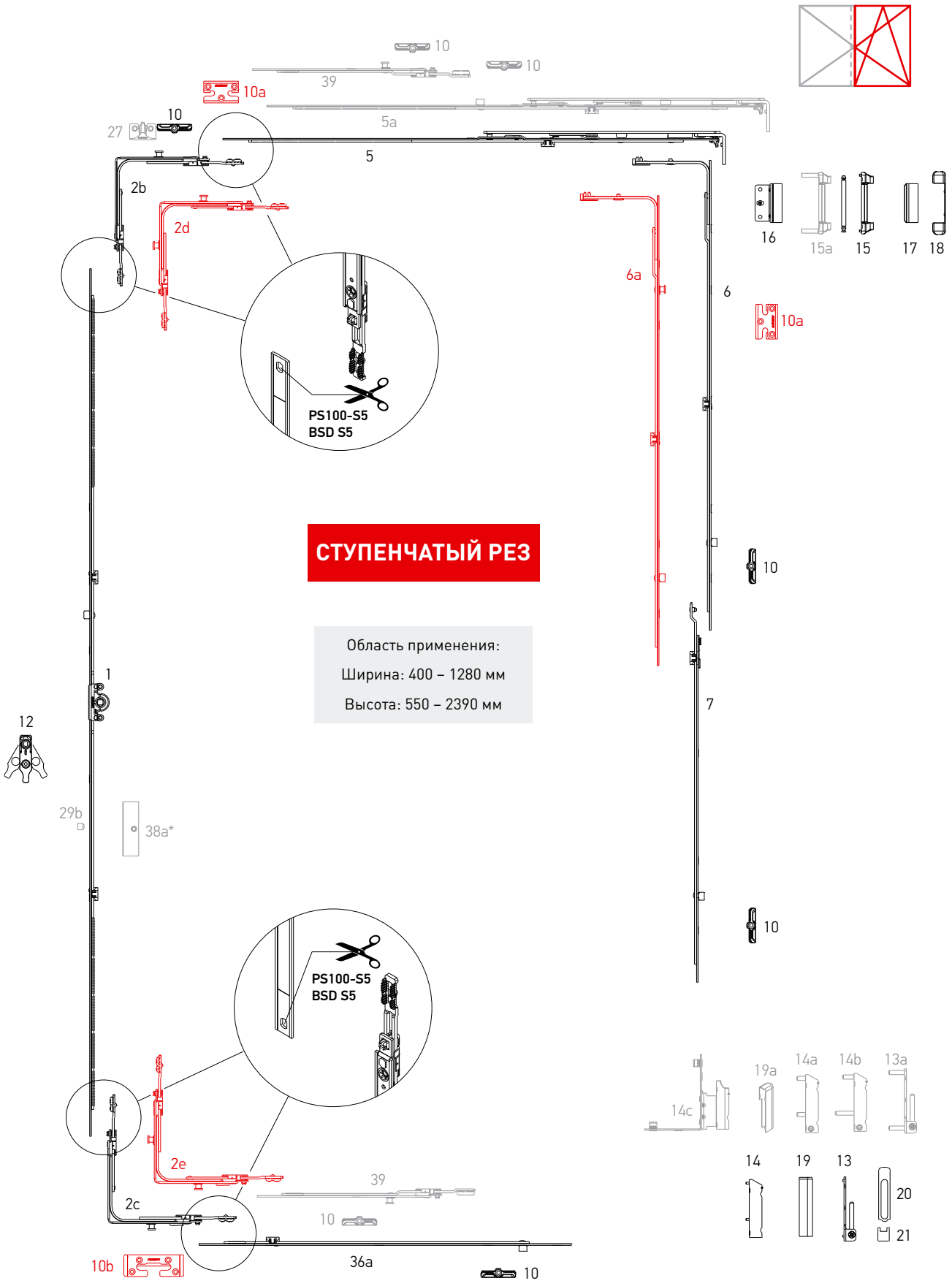
Штульповая створка





Штульповое открывание

Основная створка



* – только с приводом K1002-21-N03



Штульповое открывание

СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

Варианты комплектов фурнитуры

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Угловая передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Угловая передача, нижняя, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Угловая передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Угловая передача, нижняя, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
2f	Угловая передача для штульповой створки, нижняя, 1 MR, 115×115	400-1280	550-2390	K2030-00-N03
5	Ножницы 1, L=485, 400-600	400-600	—	K3001-05-N03
	Ножницы 2, L=685, 601-800	601-800	—	K3001-07-N03
	Ножницы 3, L=925, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3001-09-N03
	Ножницы 4, L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3001-11-N03
5a	Ножницы 2, L=685, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 1 MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1 MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1 MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	—	2231-2390	K4005-07-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10b	Запорно-откидная противовзломная пластина	—	—	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03



Штульповое открывание

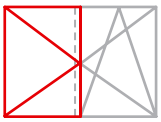
СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

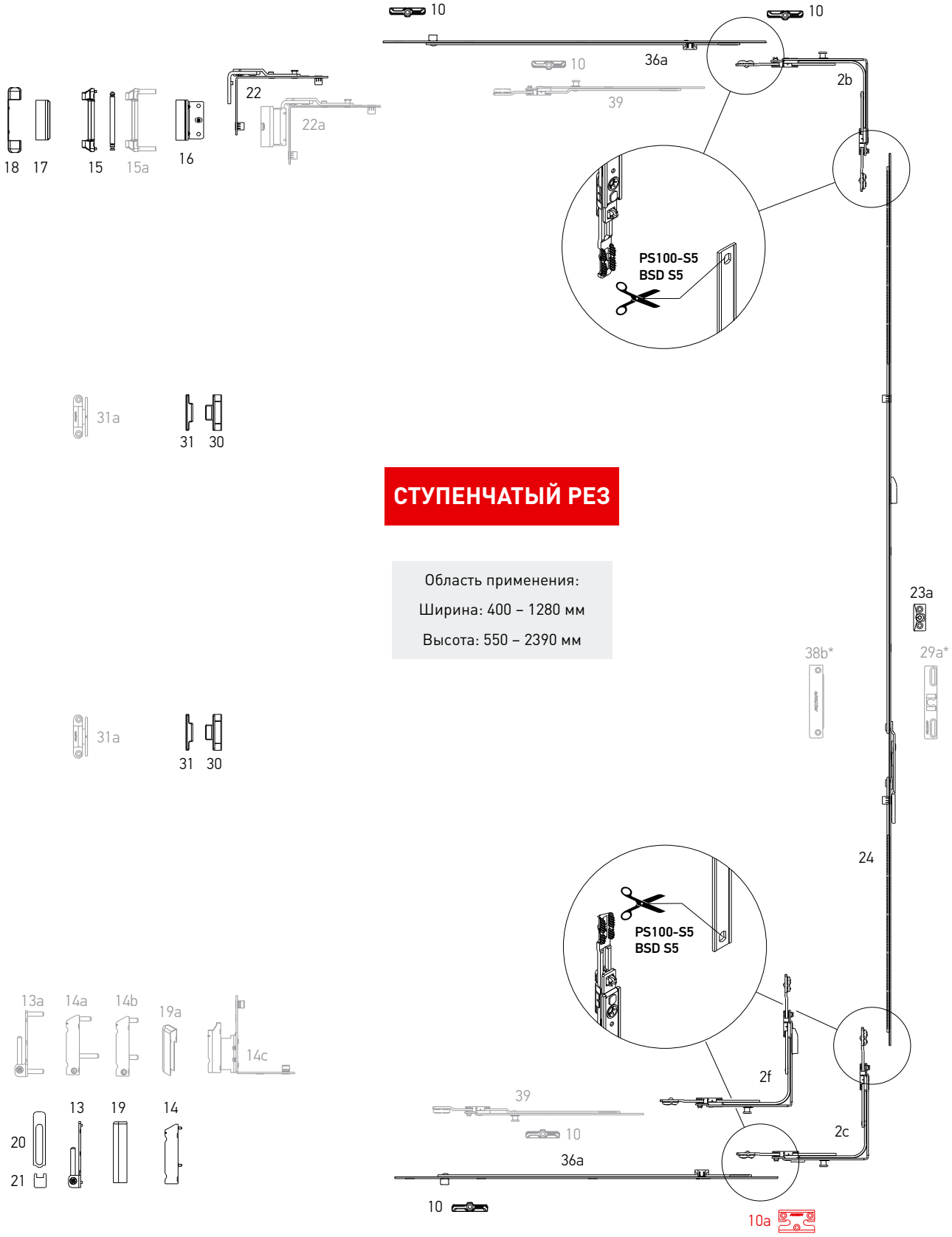
№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L03/R
23a	Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	—	—	A6001-00-N03
24	Штульповый привод 1 L=520, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповый привод 2 L=720, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	Штульповый привод 3 L=1200, 951-1430	—	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповый привод 4 L=1680, 1431-1910	—	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповый привод 5 L=2160, 1911-2390	—	1911-2390	K1002-21-N03
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
29a	Балконная защелка для штульпового привода	—	1911-2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7207-00-N03
30	Скрытый прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
36a	Линейный удлинитель 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Линейный удлинитель 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Линейный удлинитель 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнитная балконная защелка для штульпового привода, рамная часть	—	—	A7054-00-N03
39	Линейный удлинитель 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3

Штульповое открывание “First Tilt”

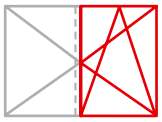
Штульповая створка “First Tilt”

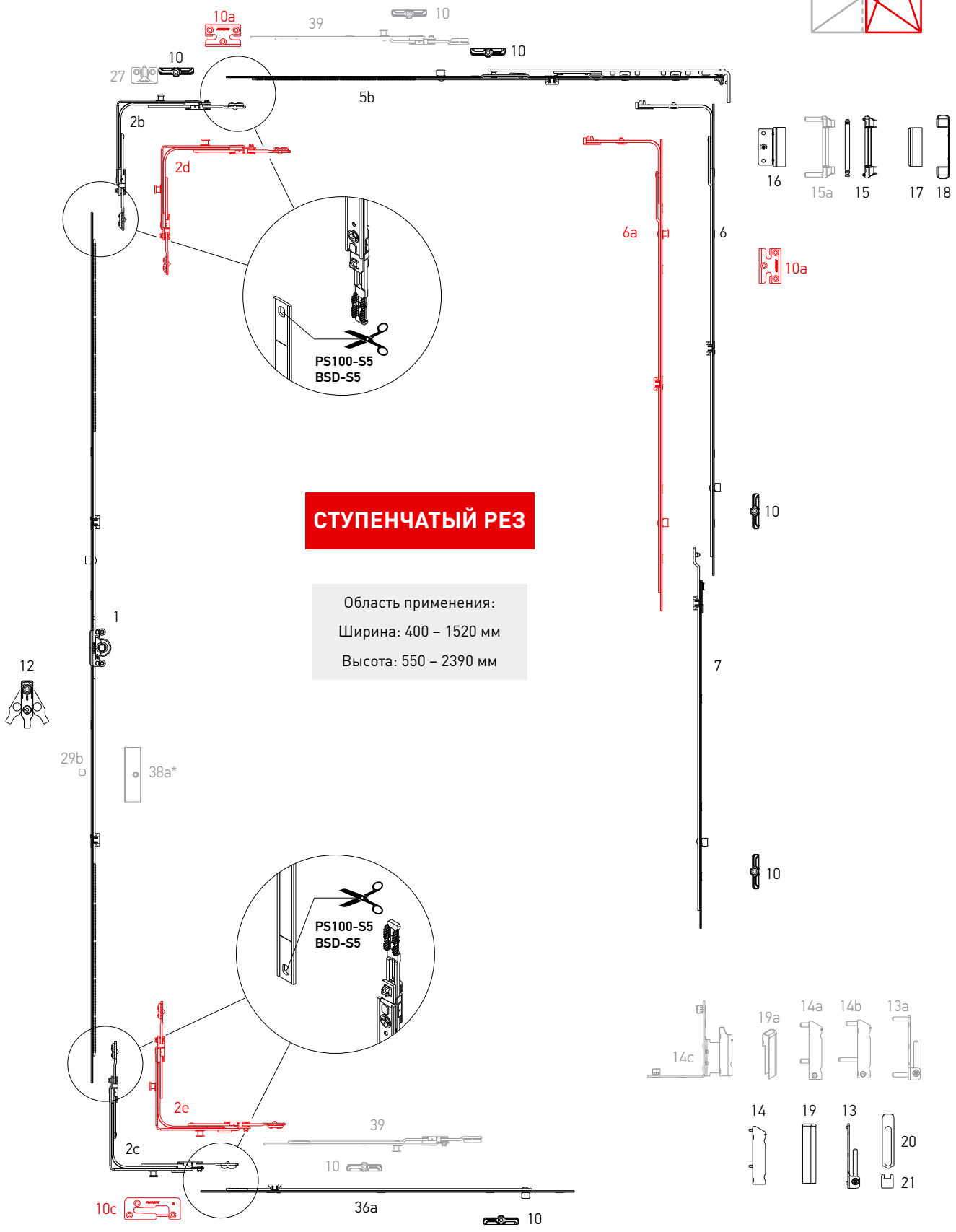




Штульповое открывание “First Tilt”

Основная створка “First Tilt”







Штульповое открывание “First Tilt”

СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 1, L=520, 551-750	—	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=1000, 751-1230, 1 ML	—	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1200, 950-1430, 1 ML	—	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 5, L=1680, 1431-1910, 2 ML	—	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2160, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
2b	Угловая передача, 1 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2025-00-N03
2c	Угловая передача, нижняя, 1 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2028-00-N03
2d	Угловая передача, 2 MR, 115x115	400-1280	450-2390	K2032-00-N03
2e	Угловая передача, нижняя, 2 MR, 115×115	400-1280	450-2390	K2029-00-N03
2f	Угловая передача для штульповой створки, нижняя, 1 MR, 115×115	400-1280	550-2390	K2030-00-N03
5b	Ножницы 1, “First Tilt”, L=485, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножницы 2, “First Tilt”, L=685, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножницы 3, "First Tilt", L=915, 801-1040, 1 ML	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножницы 4, "First Tilt", L=1165, 1041-1280, 1 ML	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	—	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	—	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	—	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	—	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 1 MR + 1 ML	—	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1 MR + 1 ML	—	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1 MR + 1 ML	—	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1 MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 480 мм	—	850-1230	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора, 1 ML, 680 мм	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10c	Запорно-откидная пластина “First Tilt”, лево / право	—	—	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12/26	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03



Штульповое открывание “First Tilt”

СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	***
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
22a	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L/R03
	Поворотные ножницы 12/20-13 лево/право	—	—	S5001-13-L03/R
	Поворотные ножницы 12/20-9 лево/право	—	—	S5001-09-L03/R
23a	Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	—	—	***
24	Штульповый привод 1 L=520, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповый привод 2 L=720, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	Штульповый привод 3 L=1200, 951-1430	—	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповый привод 4 L=1680, 1431-1910	—	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповый привод 5 L=2160, 1911-2390	—	1911-2390	K1002-21-N03
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
29a	Балконная защелка для штульпового привода	—	1911-2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7207-00-N03
30	Скрытый прижим, створочная часть	—	—	A7056-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7057-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7185-00-N01
	Средний наружный прижим (коричневый)	—	—	A7185-00-N02
	Средний наружный прижим (серый антрацит)	—	—	A7185-00-N09
36a	Линейный удлинитель 480 мм, 1 ML	—	—	K4053-05-N03
	Линейный удлинитель 680 мм, 1 ML	—	—	K4053-07-N03
	Линейный удлинитель 880 мм, 2 ML	—	—	K4053-09-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнитная балконная защелка для штульпового привода	—	—	A7054-13-N03
39	Линейный удлинитель 240 мм, 1 MR	—	—	K4050-02-N03
	Линейный удлинитель 480 мм, 1 MR	—	—	K4050-05-N03

* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 27
** – согласно смещению оси фурнитурного паза (9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм)
*** – смотрите раздел “Профилезависимые элементы“ технического каталога KOMFORT LINE K-3

AXOR®

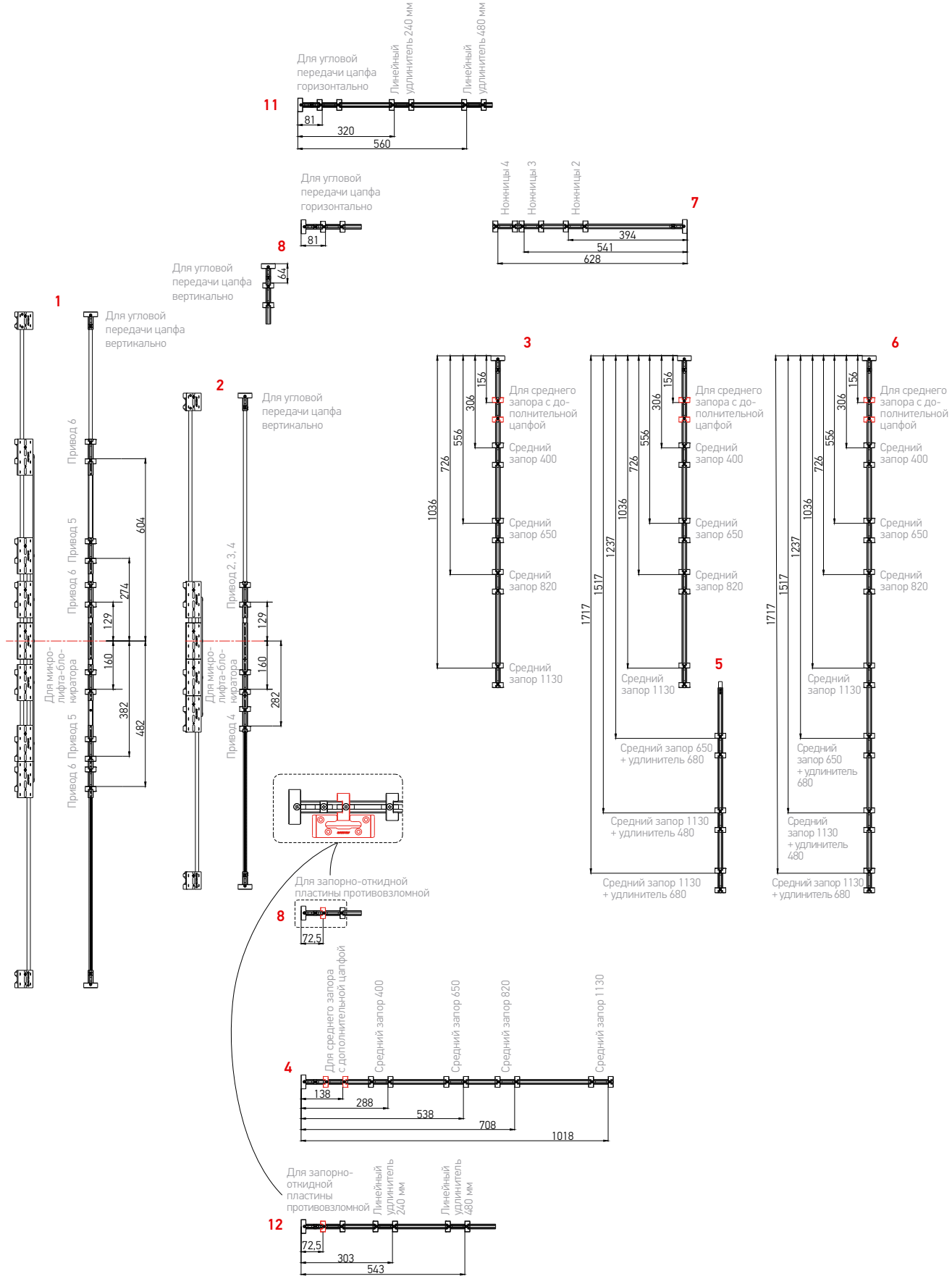
SMART QUICK SQ

Шаблоны
Гильотины
Регулировочные ключи

AXOR

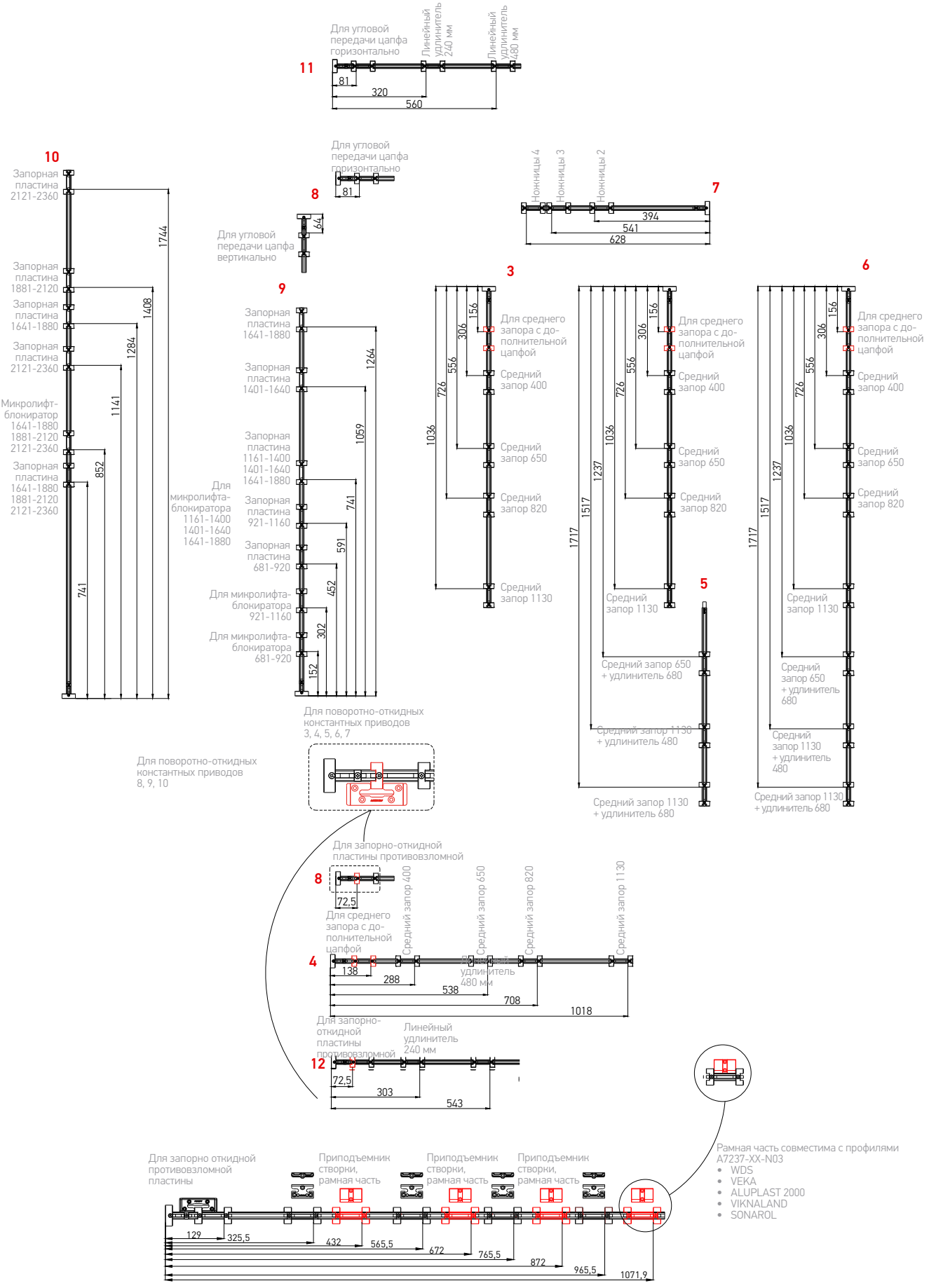
Шаблоны / Гильотины
Регулировочные ключи

Информация для настройки шаблонов



Все размеры по настройке шаблонов – рекомендованные, и подлежат проверке при запуске производства.

Информация для настройки шаблонов константных приводов



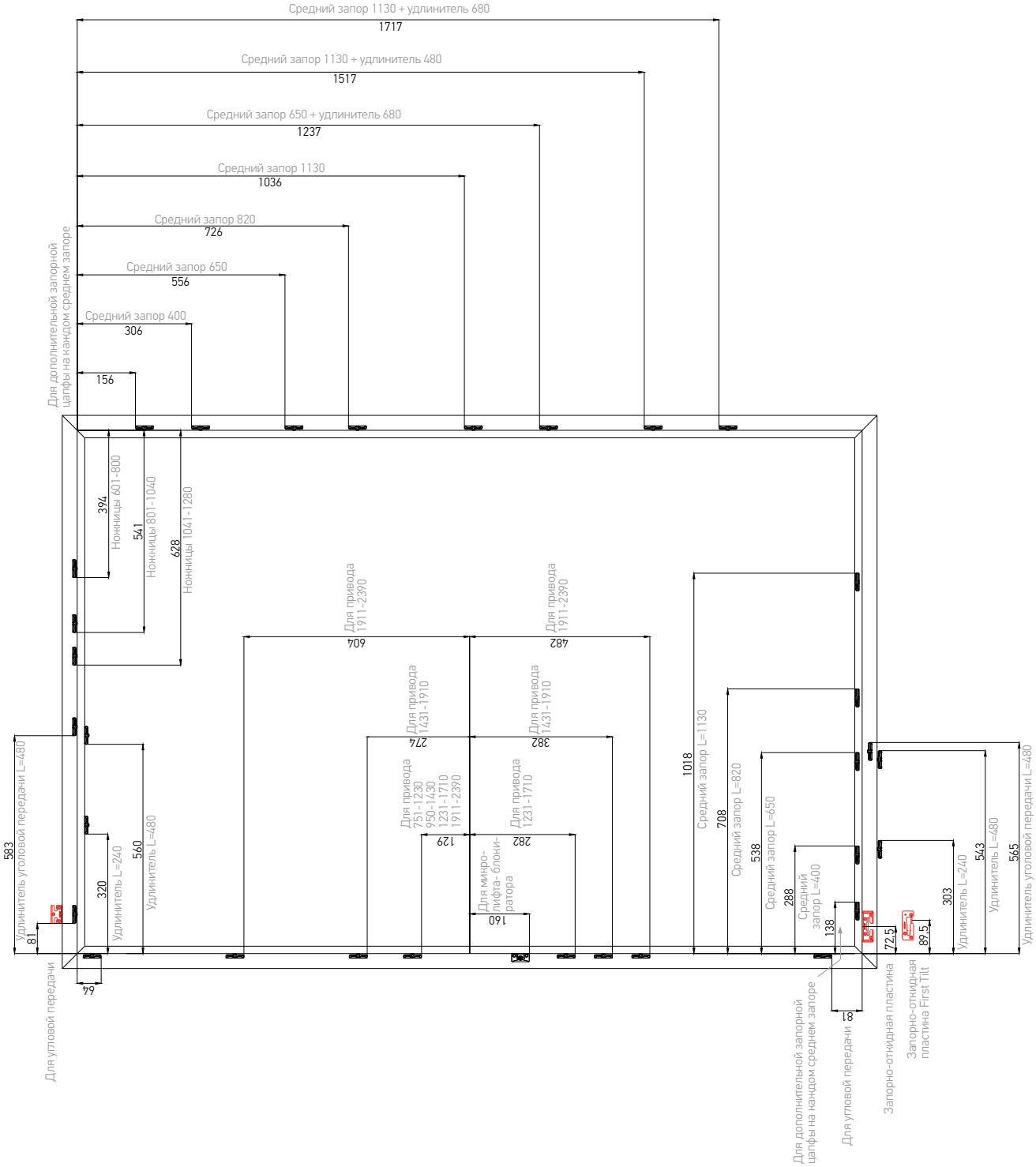
Все размеры по настройке шаблонов – рекомендованные, и подлежат проверке при запуске производства.

Шаблоны для запорных пластин

№	Наименование	Назначение	Артикул шаблона
1	Шаблон телескопический GV 2	Для поворотно-откидного привода 5, 6, положение ручки центральное	A7024-02-N00
2	Шаблон телескопический GV 1	Для поворотно-откидного привода 2,3,4, положение ручки центральное	A7024-01-N00
3	Шаблон линейный MLV	Для средних запоров всех типоразмеров, установленных вертикально	A7026-00-N00
4	Шаблон линейный MLH	Для средних запоров всех типоразмеров, установленных горизонтально	A7028-00-N00
5	Шаблон линейный MLEV + MLV	Для удлинителей средних запоров всех типоразмеров, установленных вертикально. Для средних запоров всех типоразмеров, установленных вертикально (комплект)	A7027-00-N00
6	Шаблон линейный MLMLEV	Для средних запоров всех типоразмеров, установленных вертикально. Для удлинителей средних запоров всех типоразмеров.	A7231-00-N00
7	Шаблон линейный SA	Для ножниц всех типоразмеров	A7032-00-N00
8	Шаблон линейный CTCP 1	Для угловой передачи стандарт с вертикальной запорной цапфой	A7025-00-N00
9	Шаблон линейный CG	Для поворотно-откидного константного привода 3, 4, 5, 6, 7	A7065-01-N00
10	Шаблон линейный CG	Для поворотно-откидного константного привода 8, 9, 10	A7065-02-N00
11	Шаблон линейный EL-T	Для линейного удлинителя с захватом	A7229-00-N00
12	Шаблон линейный EL-B	Для линейного удлинителя с захватом, низ	A7230-00-N00
13	Шаблон запорных пластин для приподъемника створки	Для линейных удлинителей с приподъемниками	A7257-00-N03

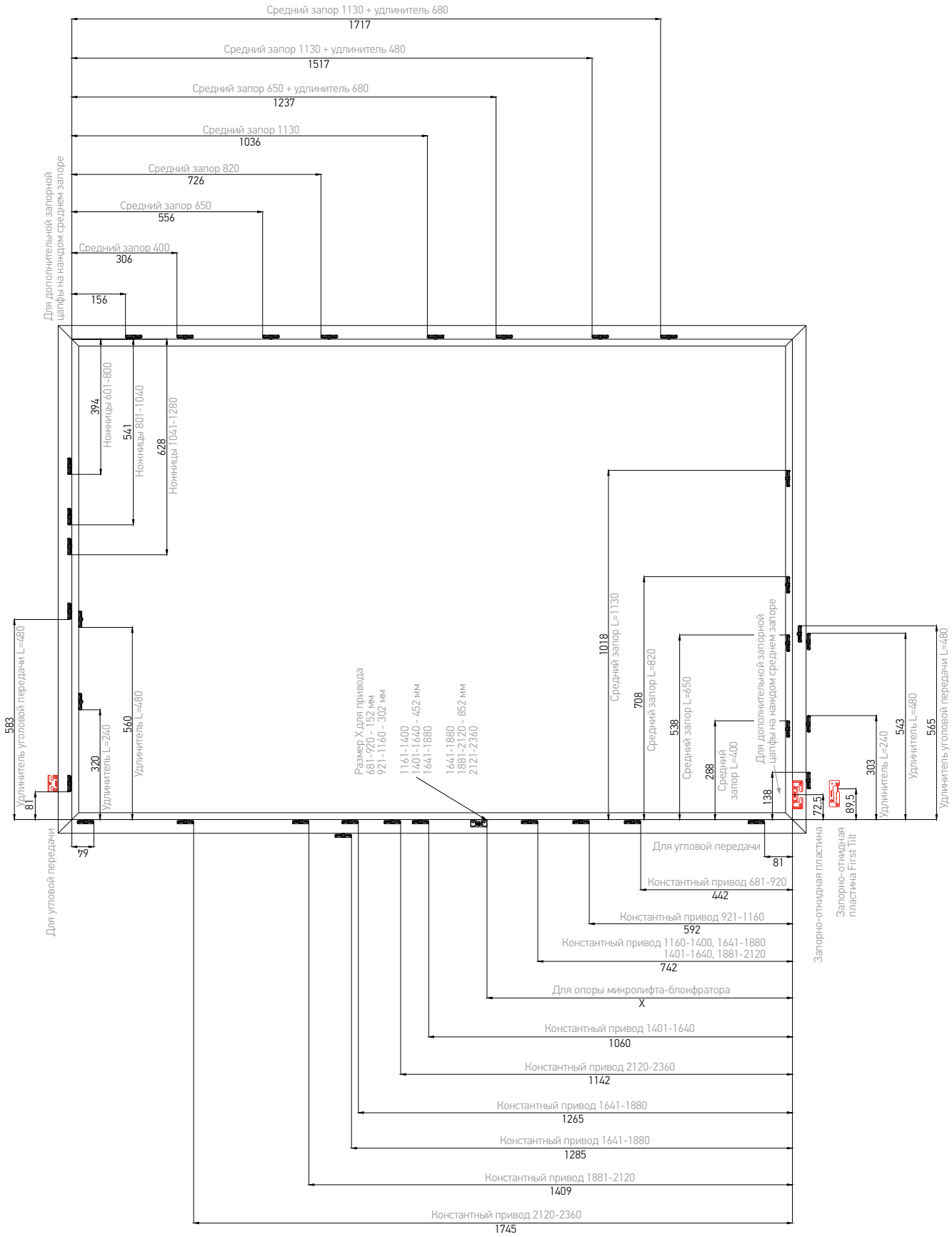
Расположение запорных пластин

Расположение запорных пластин



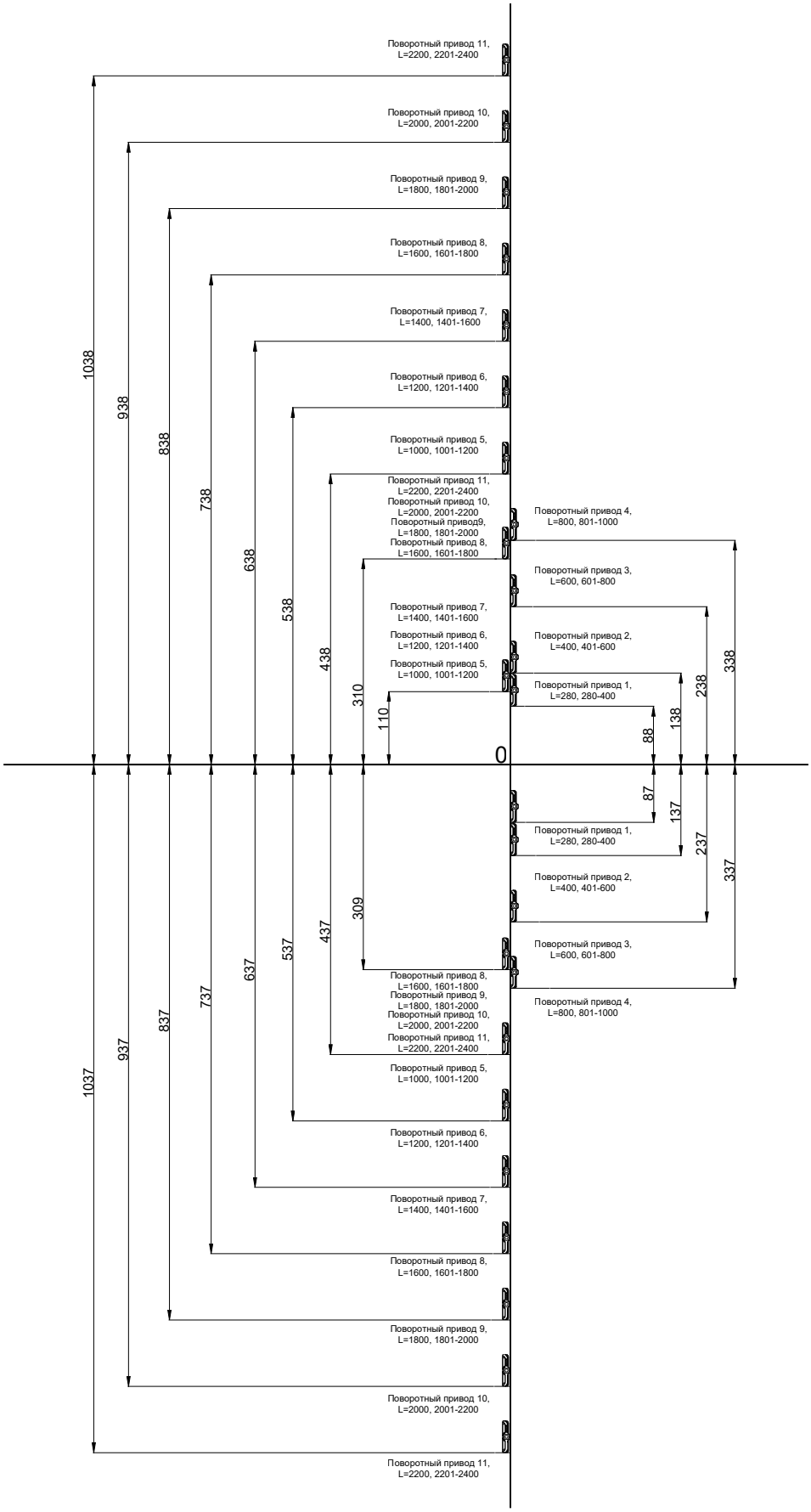
Расположение запорных пластин

Расположение запорных пластин при использовании константных приводов



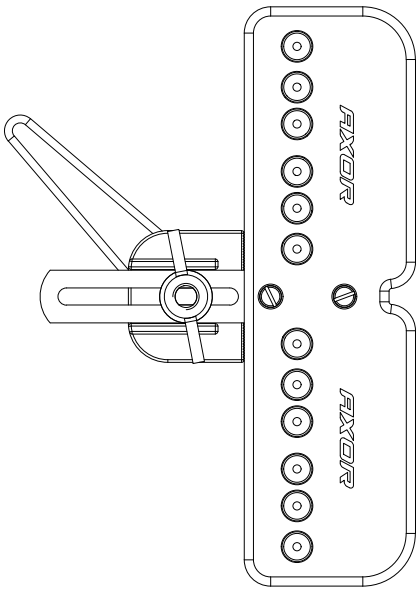
Расположение запорных пластин

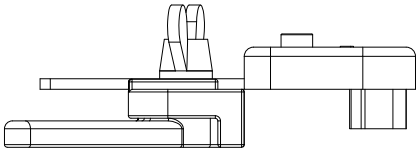
Расположение запорных пластин при использовании поворотных приводов, дорнмасс 15 мм



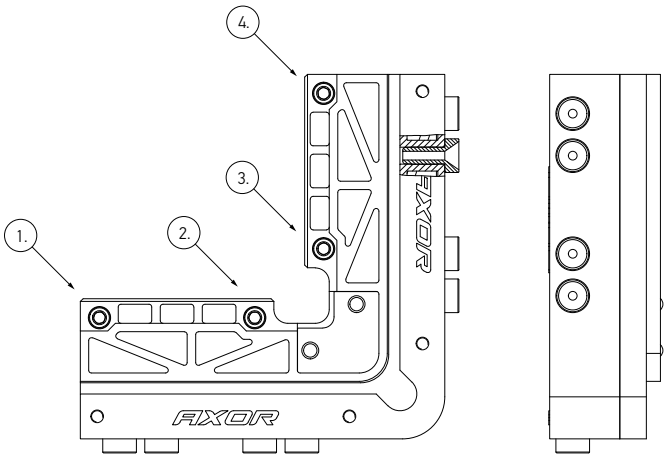
Шаблоны для петель

Шаблон для петель рамы





Шаблон для петли створки



1-4. Регулировочные винты предназначены для фиксации шаблона в фурнитурном пазе створки.

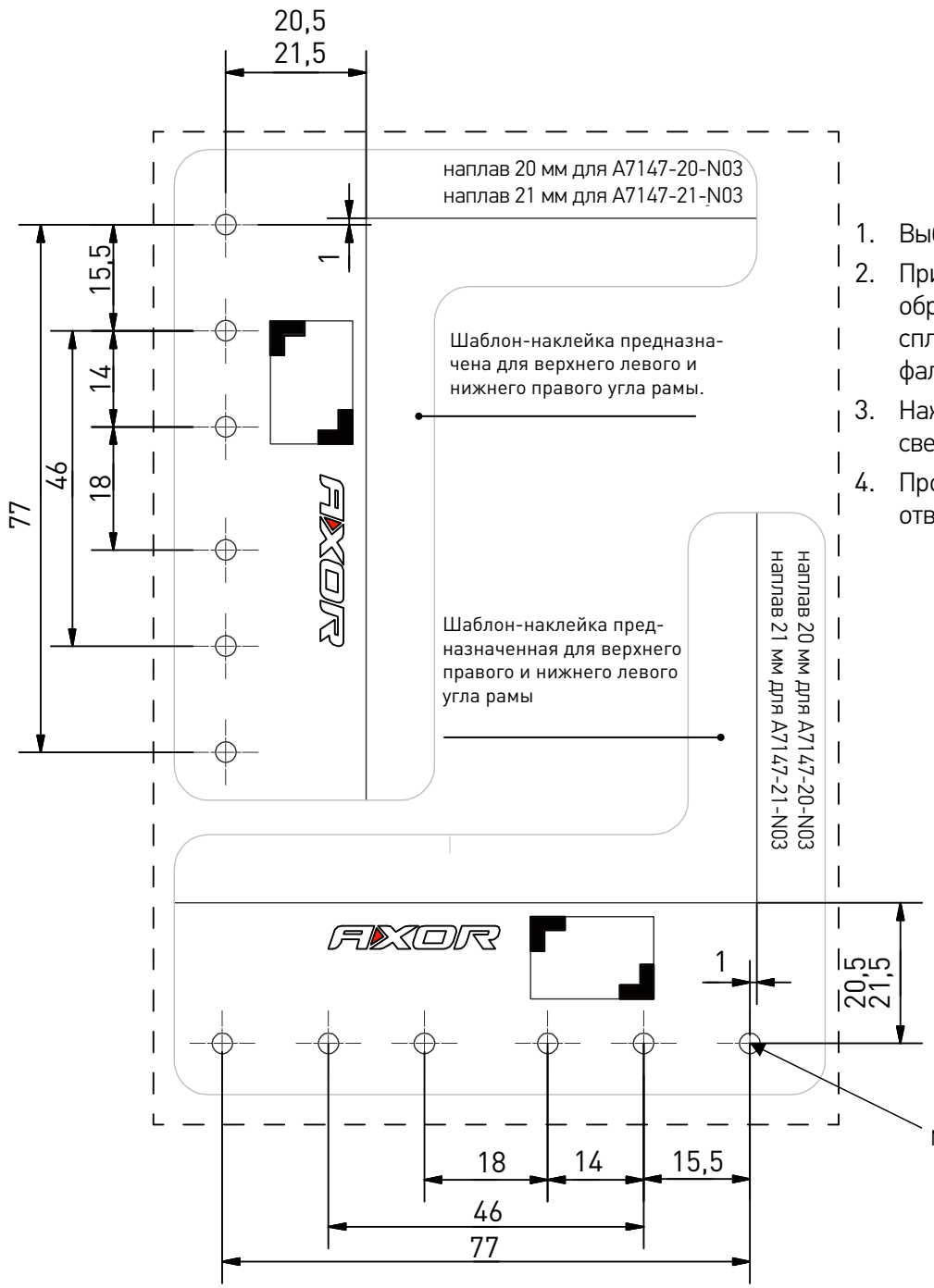
Регулировочная пластина



Наименование	Профильная система	Назначение	Инструмент		Артикул
Шаблон для петель рамы	12/20	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рамы	12/21	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3	50	A7002-20-N09
Шаблон для петель створки	12/20-13; 12/20-9	Для сверления отверстий под врезную петлю в наплаве створки	сверло Ø3	80	A7003-00-N09
Шаблон для петель створки	12/21-13; 12/21-9	Для сверления отверстий под врезную петлю в наплаве створки	сверло Ø3	80	A7003-20-N09
Регулировочная пластина 0,5 мм	—	Для регулировки шаблона створки	—	1	10073-05-N08
Регулировочная пластина 0,7 мм	—	Для регулировки шаблона створки	—	1	10073-07-N08
Регулировочная пластина 1 мм	—	Для регулировки шаблона створки	—	1	10073-10-N08

Шаблон-наклейка для петель

Шаблон-наклейка для петель



1. Выберите нужную наклейку.
2. Приклеить на раму таким образом, чтобы черная сплошная линия повторила фальц рамы.
3. Нажмите на места для сверления отверстий.
4. Просверлите необходимые отверстия.

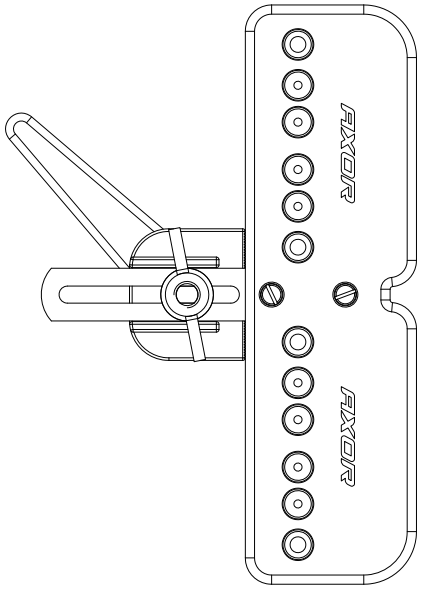
- только для видимых петель весом 100 кг

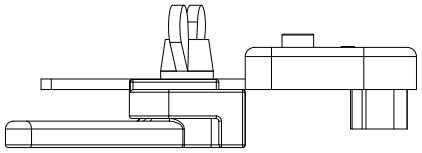
- является одноразовым шаблоном для сверления отверстий на раме, аналог A7002-20-N09

Наименование	Размер	Артикул
Шаблон петель рамы, 20 мм	20	A7147-20-N03
Шаблон петель рамы, 21 мм	21	A7147-21-N03

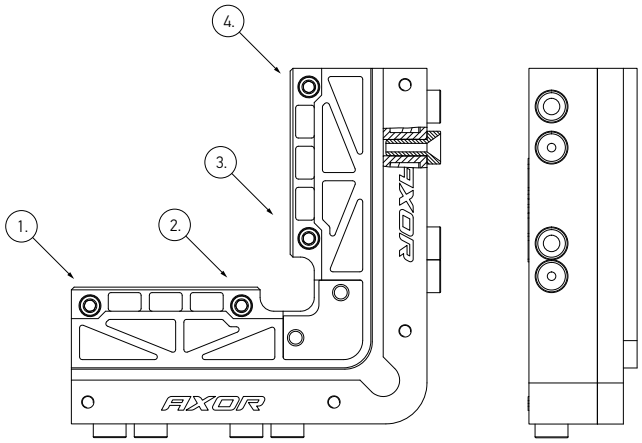
Шаблоны для петель до 130 кг

Шаблон для петель рамы 130 кг





Шаблон для петли створки 130 кг



1-4. Регулировочные винты предназначены для фиксации шаблона в фурнитурном пазе створки.

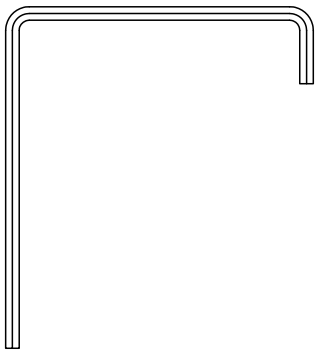
Регулировочная пластина



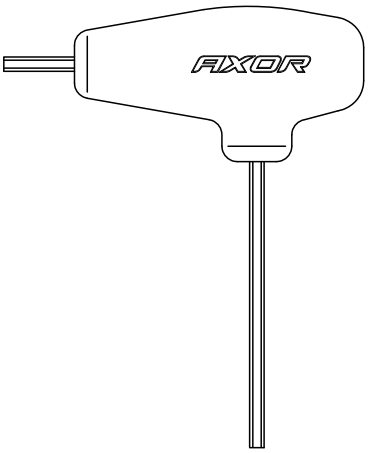
Наименование	Профильная система	Назначение	Инструмент		Артикул
Шаблон для петель рамы 130 кг	12/20	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рамы 130 кг	12/21	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3/6	50	A7002-30-N09
Шаблон для петель створки 130 кг	12/20-13; 12/20-9	Для сверления отверстий под врезную петлю в наплаве створки	сверло Ø3/6	80	A7003-10-N09
Шаблон для петель створки 130 кг	12/21-13; 12/21-9	Для сверления отверстий под врезную петлю в наплаве створки	сверло Ø3/6	80	A7003-30-N09
Регулировочная пластина 0,5 мм	—	Для регулировки шаблона створки	—	1	10073-05-N08
Регулировочная пластина 0,7 мм	—	Для регулировки шаблона створки	—	1	10073-07-N08
Регулировочная пластина 1 мм	—	Для регулировки шаблона створки	—	1	10073-10-N08

Регулировочные ключи

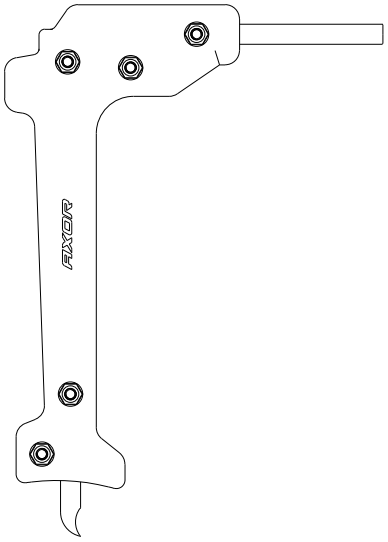
Шестигранный ключ U



Шестигранный ключ L



Монтажная ручка

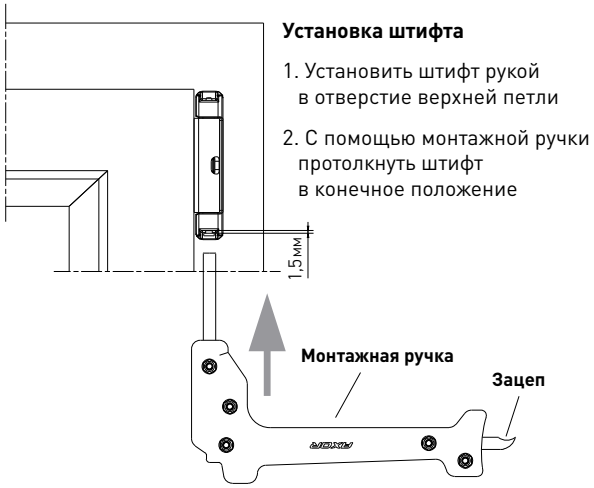


Наименование	Группа продукта		Артикул
Шестигранный ключ U тип	K3-S+	100	A7020-00-N03
Шестигранный ключ L тип	K3-S+	12	A7021-00-N03
Монтажная ручка AXOR	K3-S+	1	A7179-00-N03

Указания по монтажу
Регулировки

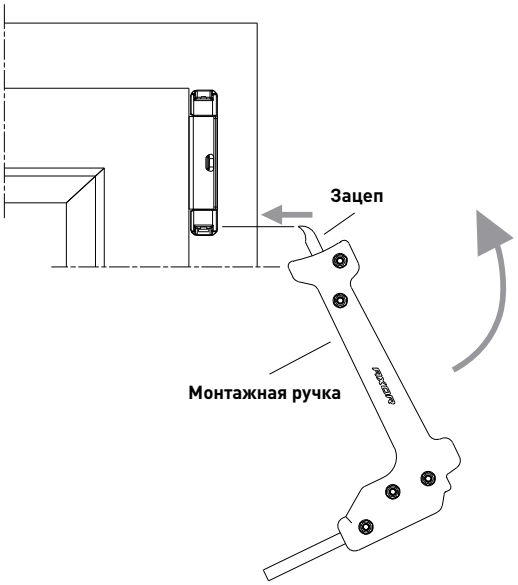
Установка створки

Штифт вставлять только в закрытом положении створки и в положении ручки "откинуто".
Важно! После установки штифта перевести ручку в положение "закрыто".

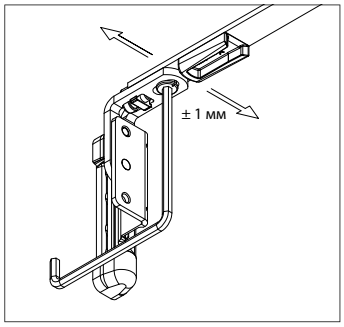


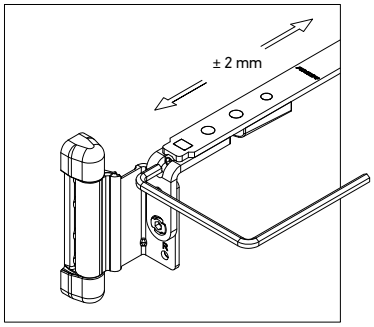
Снятие створки

Штифт снимать только в закрытом положении створки и положении ручки "откинуто" (вертикально). Затем, после снятия штифта, повернуть ручку в положение "открыто" и снять створку.

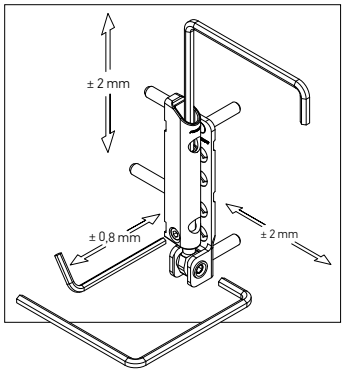


Ножницы поворотно-откидные

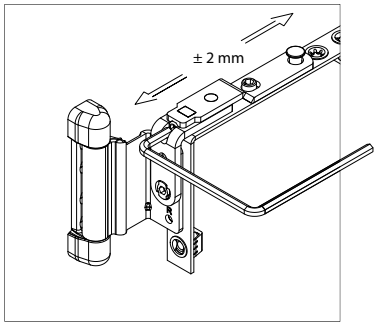


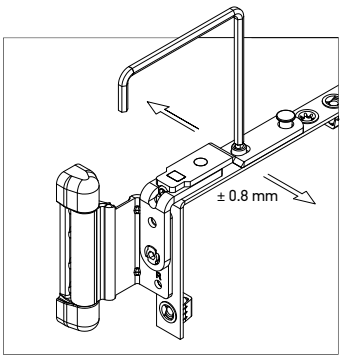


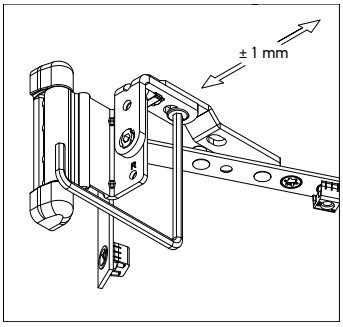
Нижняя петля



Поворотные ножницы







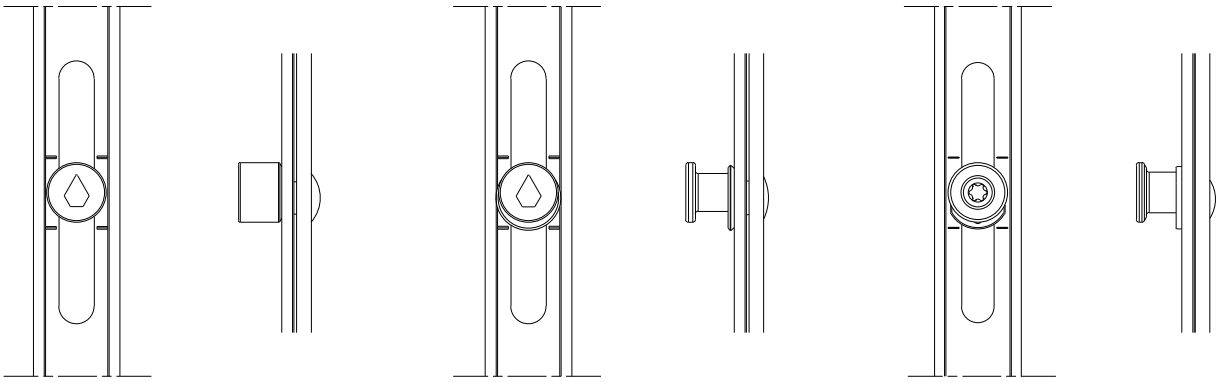


Указания по монтажу
Регулировки

Запорная цапфа **ML**	Направление вращения	Пределы регулировки
		HEX 4
	90°	+/-1

Запорная цапфа **MR**	Направление вращения	Пределы регулировки
		HEX 4
	90° 90°	+/-1

Запорная цапфа **FX**	Направление вращения	Пределы регулировки
		TORX 15
	90° 90°	+/-1



Рекомендации по монтажу петлевой группы

Для крепления петлевой группы рекомендуем просверлить отверстие сверлом 3мм в пластике и армировании, после чего закрепить петлю саморезами без бура.

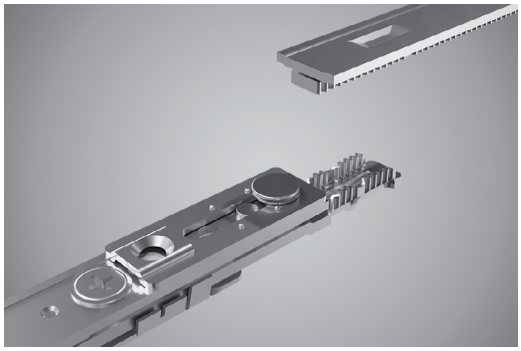
Для нормальной нагрузки петли 100/130 кг НЕОБХОДИМО зафиксировать петлю так, чтобы ВСЕ саморезы DIN 7982 3,9 × 38 мм (4 шт) попадали в армирующий профиль рамы. В случае, если в армирующий профиль рамы попадают только 3 самореза, вес створки ограничен 80 кг, если только два самореза — 70 кг.

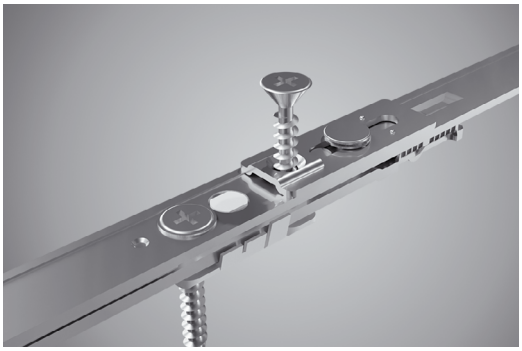




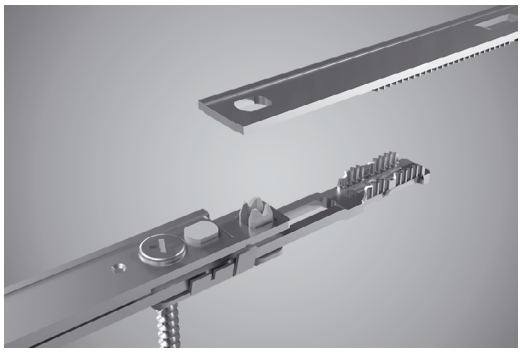
Фиксация соединения

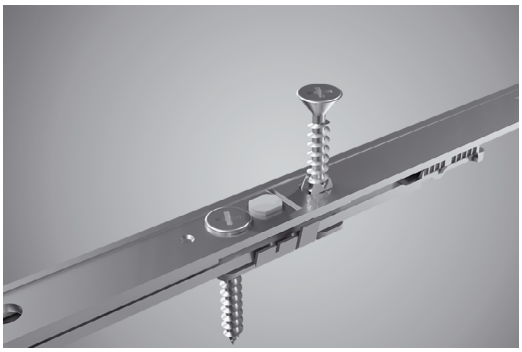
Прямой рез





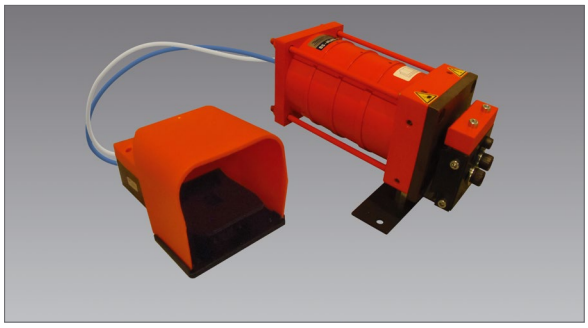
Ступенчатый рез





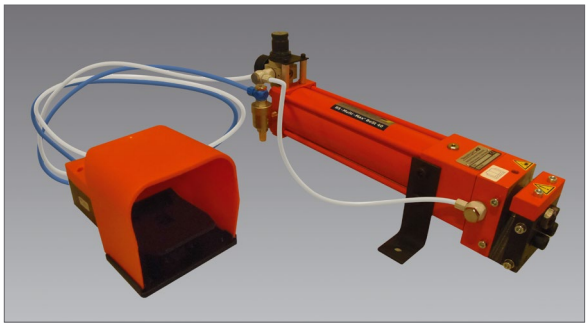
Гильотины

Пневматические гильотины



BS - Multi - Max® PS 100

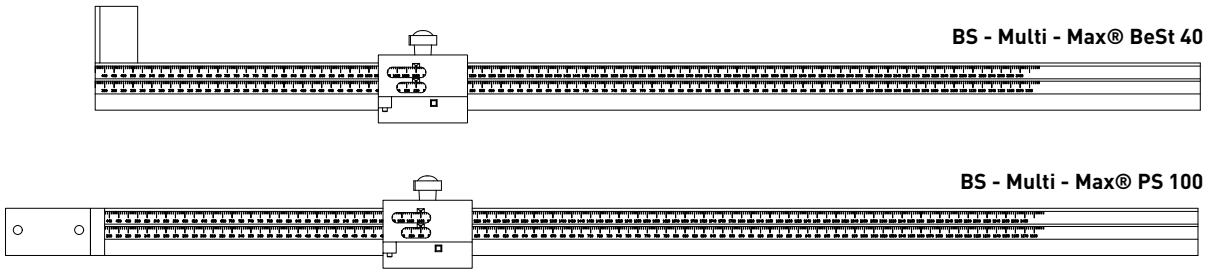
– Штамп со встроенным пнематическим приводом
– Прямые срезы
– Усиление штамповки при 6 bar .....15 kN
– Рабочее давление..... 6-8 bar
– Рабочее давление, макс.....8 bar
– Ножное управление
– Предназначен для небольшого производства



BS - Multi - Max® BeSt40

– Гидропневматический привод
– Прямые срезы
– Рабочее давление..... 6-8 bar
– Сила штанцевания при 6,75 bar .....40 kN
– Максимальная сила штанцевания .....60 kN
– Максимальное давление.....8 bar
– Ножное управление

Линейка для гильотины



Наименование	Артикул
Пневматическая гильотина BS-Multi-MAX BeSt40 с ножным управлением	BeSt40-SVGL20
Пневматическая гильотина BS-Multi-MAX PS100 с ножным управлением	PS100-4-G-A-O-2-O
Линейка для гильотины BS-Multi-MAX BeSt 40	A7041-01-N03
Линейка для гильотины BS-Multi-MAX PS100	A7041-02-N03
Линейка для гильотины для константных приводов K3, BS-Multi-MAX BeSt 40	A7041-05-L03/R03
Линейка для гильотины для константных приводов K3, BS-Multi-MAX PS100	A7041-06-L03/R03

Гильотины

Пневматические гильотины



PS100-3-S5-GL20

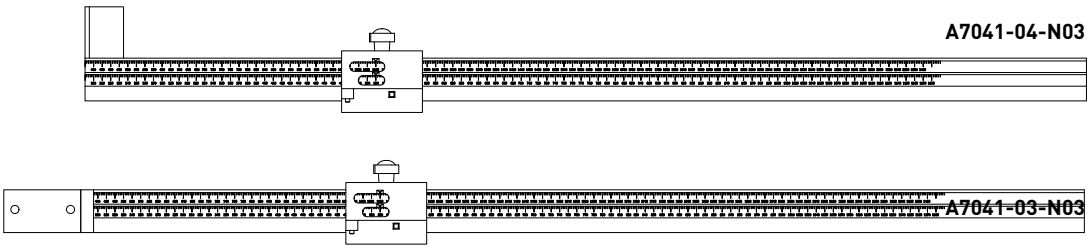
– Штамп со встроенным пневматическим приводом
– Ступенчатые срезы
– Усиление штамповки при 0,6 MPa (6 bar) .....15 kN
– Рабочее давление.....6 bar
– Рабочее давление, макс..... 1 MPa (10 bar)
– Ножное управление
– Предназначен для небольшого производства



BSD-S5-SHGL20

– Гидропневматический привод
– Ступенчатые срезы
– Рабочее давление..... 6-10 bar
– Сила штанцевания при .....6 bar
– Несущее плечо.....28 kN
– Ведущее плечо.....18 kN
– Максимальное давление .....10 bar
– Ножное управление

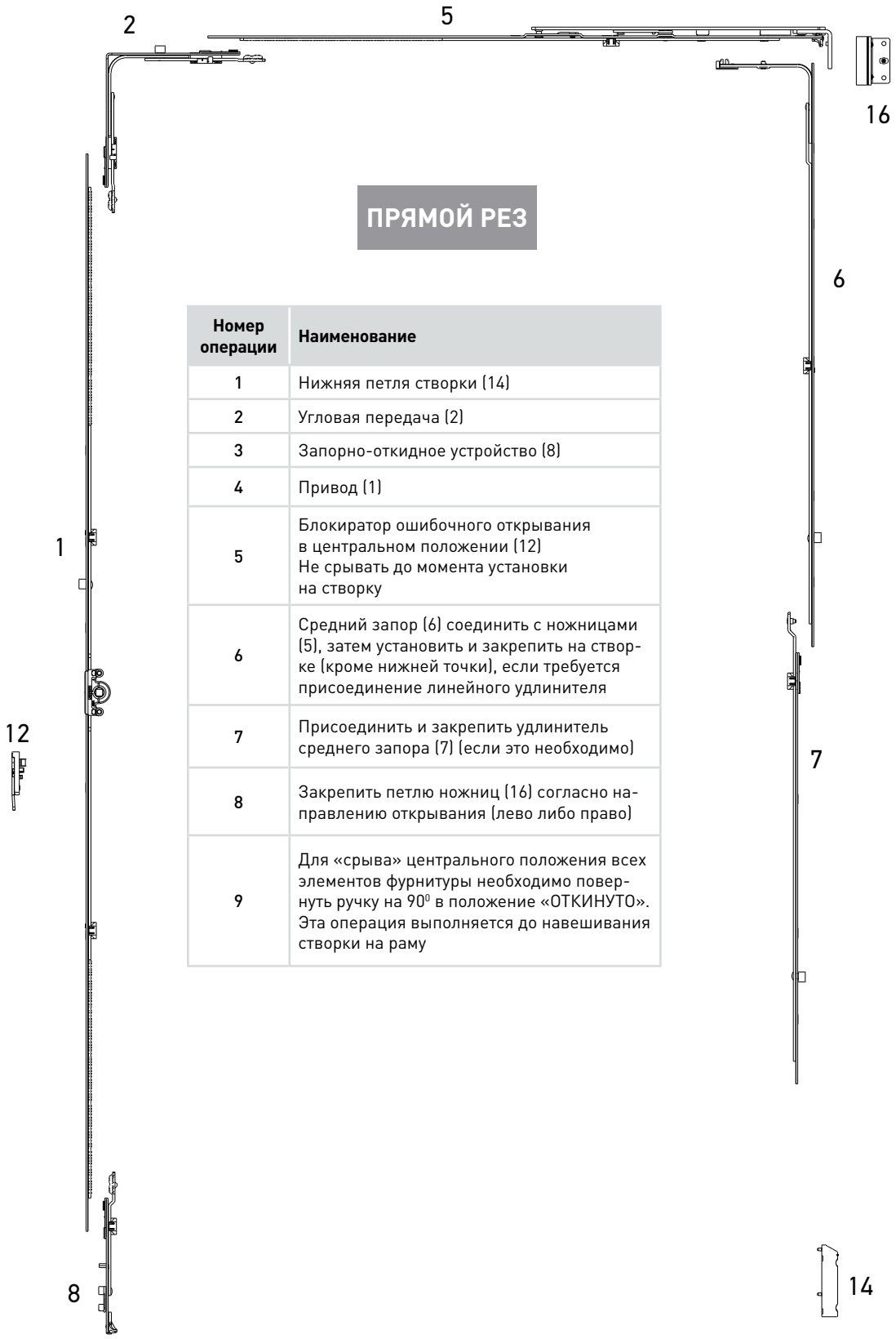
Линейка для гильотины



Наименование	Артикул
Пневматическая гильотина BSD-"S5-SHGL20 с ножным управлением	BSD-S5-SHGL20
Пневматическая гильотина BS-Multi-MAX PS100 с ножным управлением	PS100-3-S5-GL20
Линейка для гильотины BSD-S5-SHGL20	A7041-03-N03
Линейка для гильотины PS100-3-S5-GL20	A7041-04-N03

Последовательность монтажа на створке

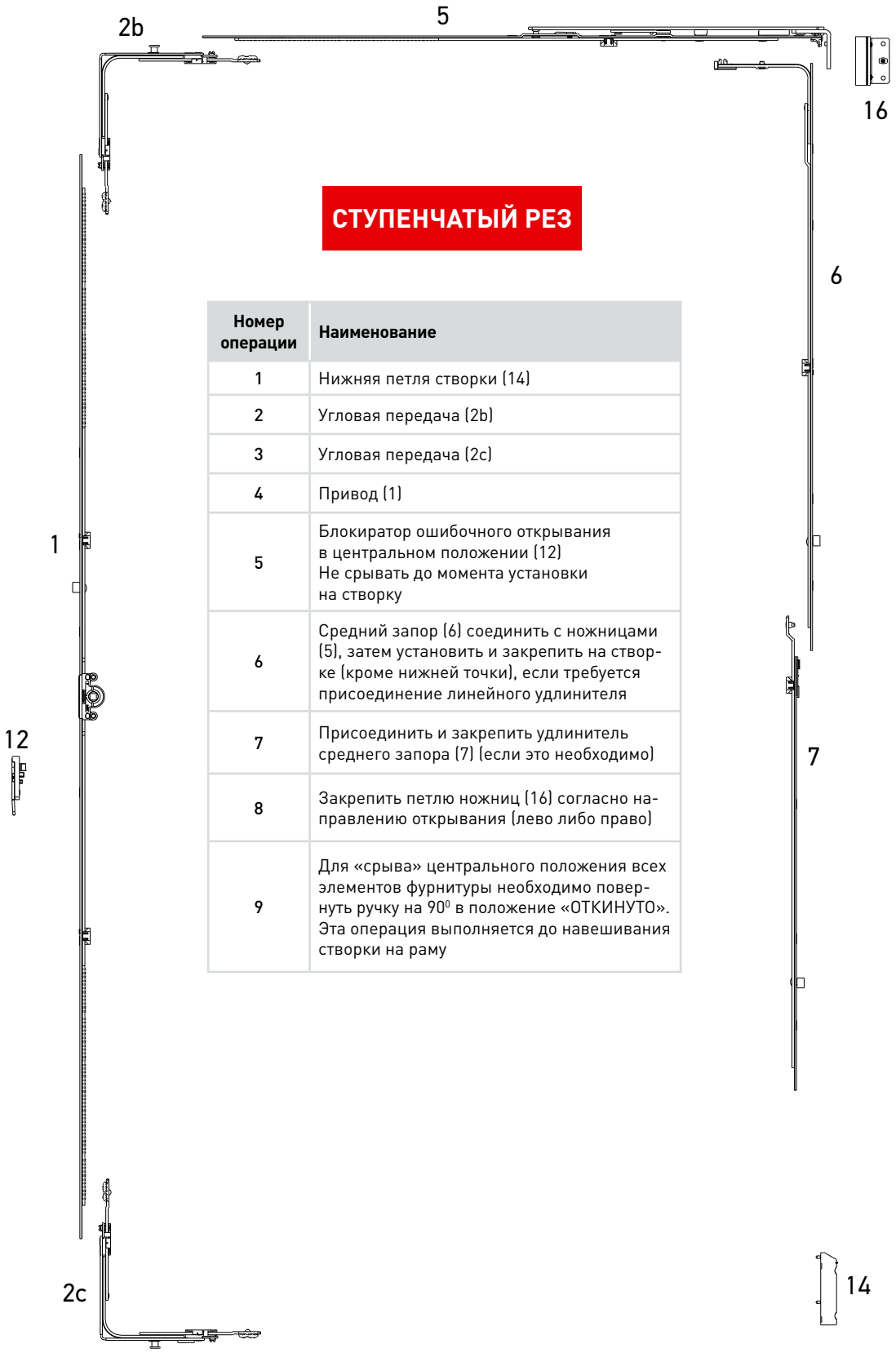
Последовательность монтажа на створке, прямой рез



Номер операции	Наименование
1	Нижняя петля створки (14)
2	Угловая передача (2)
3	Запорно-откидное устройство (8)
4	Привод (1)
5	Блокиратор ошибочного открывания в центральном положении (12) Не срывать до момента установки на створку
6	Средний запор (6) соединить с ножницами (5), затем установить и закрепить на створке (кроме нижней точки), если требуется присоединение линейного удлинителя
7	Присоединить и закрепить удлинитель среднего запора (7) (если это необходимо)
8	Закрепить петлю ножниц (16) согласно направлению открывания (лево либо право)
9	Для «срыва» центрального положения всех элементов фурнитуры необходимо повернуть ручку на 90^0 в положение «ОТКИНУТО». Эта операция выполняется до навешивания створки на раму

Последовательность монтажа на створке

Последовательность монтажа на створке, ступенчатый рез

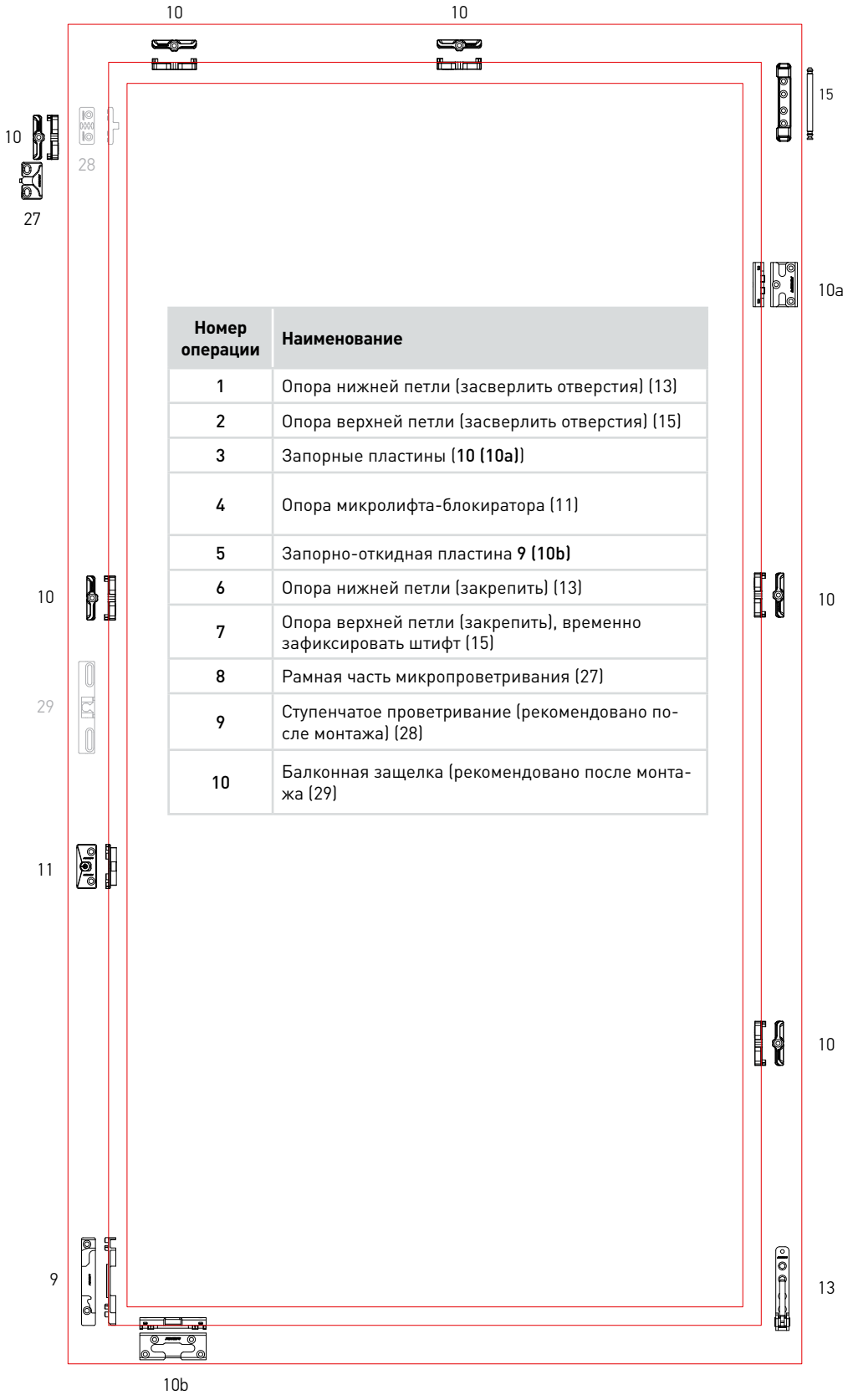


СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЗ

Номер операции	Наименование
1	Нижняя петля створки (14)
2	Угловая передача (2b)
3	Угловая передача (2c)
4	Привод (1)
5	Блокиратор ошибочного открывания в центральном положении (12) Не срывать до момента установки на створку
6	Средний запор (6) соединить с ножницами (5), затем установить и закрепить на створке (кроме нижней точки), если требуется присоединение линейного удлинителя
7	Присоединить и закрепить удлинитель среднего запора (7) (если это необходимо)
8	Закрепить петлю ножниц (16) согласно направлению открывания (лево либо право)
9	Для «срыва» центрального положения всех элементов фурнитуры необходимо повернуть ручку на 90^0 в положение «ОТКИНУТО». Эта операция выполняется до навешивания створки на раму

Последовательность монтажа на раме

Последовательность монтажа на раме



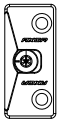
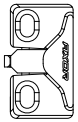
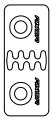
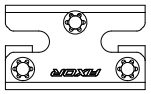
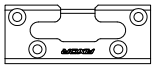
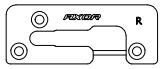
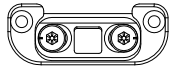
Номер операции	Наименование
1	Опора нижней петли (засверлить отверстия) (13)
2	Опора верхней петли (засверлить отверстия) (15)
3	Запорные пластины **(10 (10a))**
4	Опора микролифта-блокиратора (11)
5	Запорно-откидная пластина **9 (10b)**
6	Опора нижней петли (закрепить) (13)
7	Опора верхней петли (закрепить), временно зафиксировать штифт (15)
8	Рамная часть микропроветривания (27)
9	Ступенчатое проветривание (рекомендовано после монтажа) (28)
10	Балконная защелка (рекомендовано после монтажа (29)

SMART QUICK SQ

Профилезависимые элементы

FIXOR

Таблица артикулов

										
Наименование профиля	B	Запорно-откидная пластина	Запорная пластина	Опора микролифта-блокиратора	Микрощелевое проветривание	Рамная часть ступенчатого проветривания	Запорная пластина противовзломная	Запорно-откидная пластина противовзломная	Запорно-откидная пластина «First Tilt»	Запорная пластина для штульпового шпингалета
ALUPLAST IDEAL 2000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
ALUPLAST IDEAL 4000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6018-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6023-13-N03	S6024-13-N03	S6034-13-L/R03	K6002-13-N03
ALUPLAST IDEAL 5000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6018-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6023-13-N03	S6024-13-N03	S6034-13-L/R03	K6002-13-N03
ALUPLAST IDEAL 8000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6018-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6023-13-N03	S6024-13-N03	S6034-13-L/R03	K6002-13-N03
BROKELMANN 58	13	K6001-13-L/R03	A7034-13-N00	A6003- 13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6010-13-N03	S6011-13-N03	S6085-13-L/R03	K6002-13-N03
BROKELMANN 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	—	S6114-13-N03	S6115-13-N03	S6036-13-L/R03	K6002-13-N03
DECEUNINCK	13	K6008-13-L/R03	A7044-13-N03	A6010-13-N03	A6012-13-N03	A6045-13-N03	S6012-13-N03	S6013-13-N03	—	K6021-13-N03
DECEUNINCK EVEREST, ZENDOW, LEGEND	13	K6020-13-L/R03	A7153-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6112-13-N03	S6113-13-N03	S6066-13-L/R03	K6002-13-N03
GEALAN	13	K6009-13-L/R03	A7042-13-N03	A6003- 13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6014-13-N03	S6022-13-L/R03	—	K6002-13-N03
GEALAN 9000N	13	—	A7066-13-N03	—	—	—	—	—	—	—
KBE 58/9	9	K6003-09-L/R03	A7013-09-N03	A6007-09-N03	A6005-09-N03	A6004-00-N03	S6003-09-N03	S6004-09-N03	S6047-09-L/R03	K6002-09-N03
KBE 58/9 Plus	9	K6003-09-L/R03	A7043-09-N03	A6007-09-N03	A6005-09-N03	A6004-00-N03	S6003-09-N03	S6004-09-N03	S6047-09-L/R03	K6002-09-N03
KBE 58/13	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6010-13-N03	S6011-13-N03	S6068-13-L/R03	K6002-13-N03
KONING 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6014-13-N03	—	S6114-13-N03	S6115-13-N03	S6036-13-L/R03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 5S	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 6S	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 7S	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 8S	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03

B - смещение оси фурнитурного паза

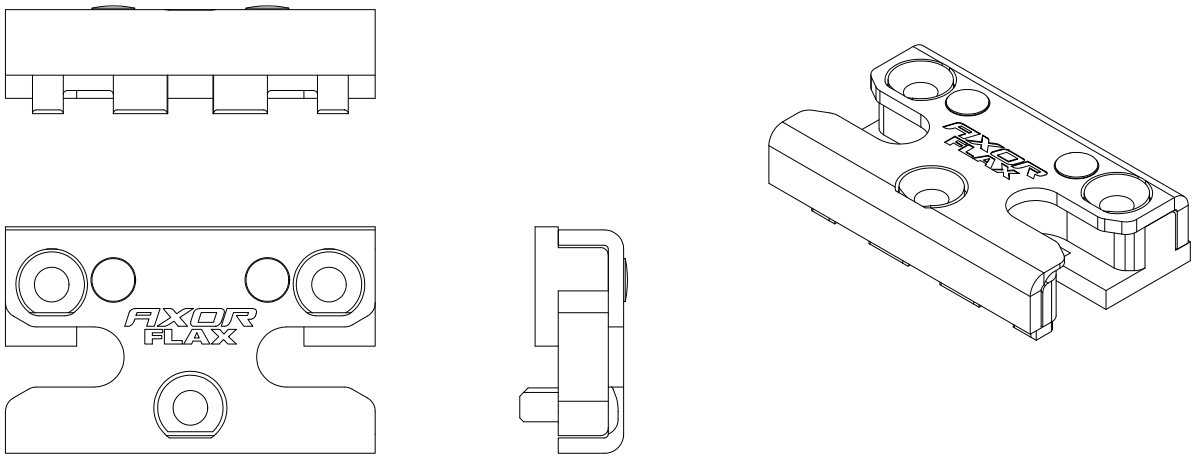
Таблица артикулов

Наименование профиля	B	Запорно-откидная пластина	Запорная пластина	Опора микролифта-блокиратора	Микрощелевое проветривание	Рамная часть ступенчатого проветривания	Запорная пластина противовзломная	Запорно-откидная пластина противовзломная	Запорно-откидная пластина «First Tilt»	Запорная пластина для штульпового шпингалета
REHAU BASIC DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
"REHAU BRILLANT DESIGN, CLIMA DESIGN, THERMO DESIGN"	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
REHAU SYNEGO	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
SALAMANDER DESIGN 2D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6013-13-N03	A6014-13-N03	—	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
SALAMANDER DESIGN 3D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6013-13-N03	A6014-13-N03	—	S6136-13-N03	S6137-13-N03	S6098-13-L/R03	K6002-13-N03
VEKA SOFTLINE 58	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
VEKA SOFTLINE 70	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
VEKA TOPLINE AD	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
VIKNALAND B70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6014-13-N03	—	S6114-13-N03	S6115-13-N03	S6036-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 532 (ISOTECH)	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6017-13-N03	A6015-13-N03	A6016-00-N03	S6007-13-N03	S6008-13-N03	S6081-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 632	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 742	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 752	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
WINTECH 80	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6015-13-L/R03	K6002-13-N03
штульп	—	—	A7063-00-N03	A6001-00-N03 A6046-00-N03	—	—	—	—	—	—

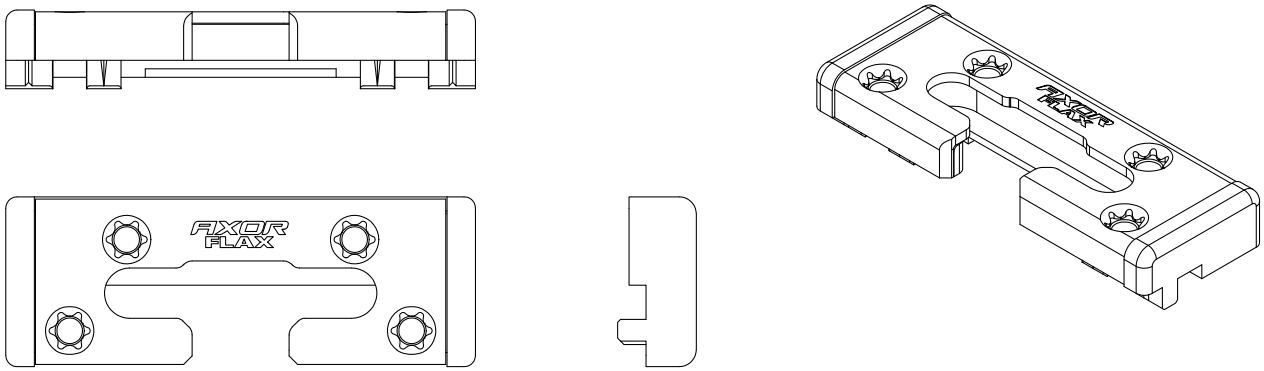
B - смещение оси фурнитурного паза

Запорно-откидные противовзломные пластины FL-AX

Телескопическая противовзломная запорная пластина FL-AX



Запорно-откидная противовзломная пластина FL-AX

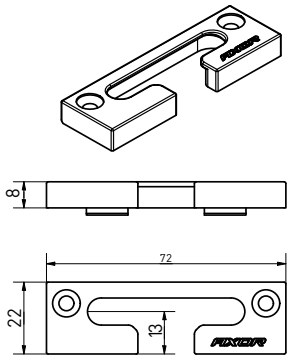


Наименование	Артикул
Телескопическая противовзломная запорная пластина WDS, 13 мм, FL-AX	S6171-13-N03
Телескопическая противовзломная запорная пластина, ALUPLAST, 13 мм, FL-AX	S6175-13-N03
Запорно-откидная противовзломная пластина, WDS, 13 мм, FL-AX	S6181-13-N03
Запорно-откидная противовзломная пластина, ALUPLAST, 13 мм, FL-AX	S6185-13-N03

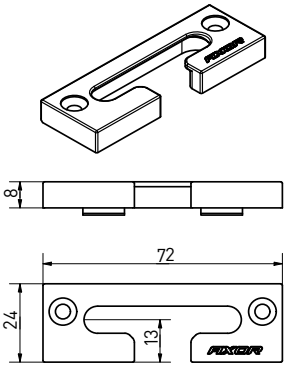
Запорно-откидные пластины для алюминиевого порога

Запорно-откидные пластины для алюминиевого порога

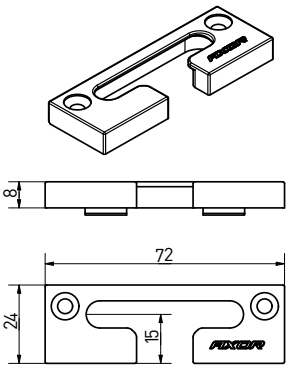
S6102-13-N03



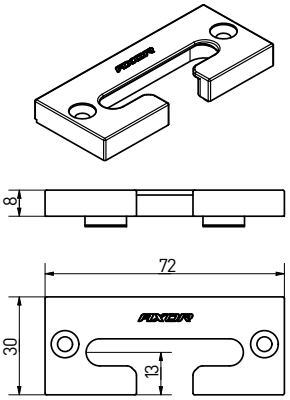
S6108-13-N03

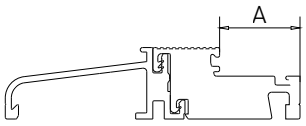


S6169-13-N03



S6109-13-N03





Наименование	A, мм	Артикул
Запорно-откидная пластина, 13 мм, противовзломная, для алюминиевого порога, 22-24 мм	22	S6102-13-N03
Запорно-откидная пластина, 13 мм, противовзломная, для алюминиевого порога, 24 мм	24	S6108-13-N03
Запорно-откидная пластина, 13 мм, противовзломная, для алюминиевого порога, 24 мм	24	S6169-13-N03
Запорно-откидная пластина, 13 мм, противовзломная, для алюминиевого порога, 30 мм	30	S6109-13-N03



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