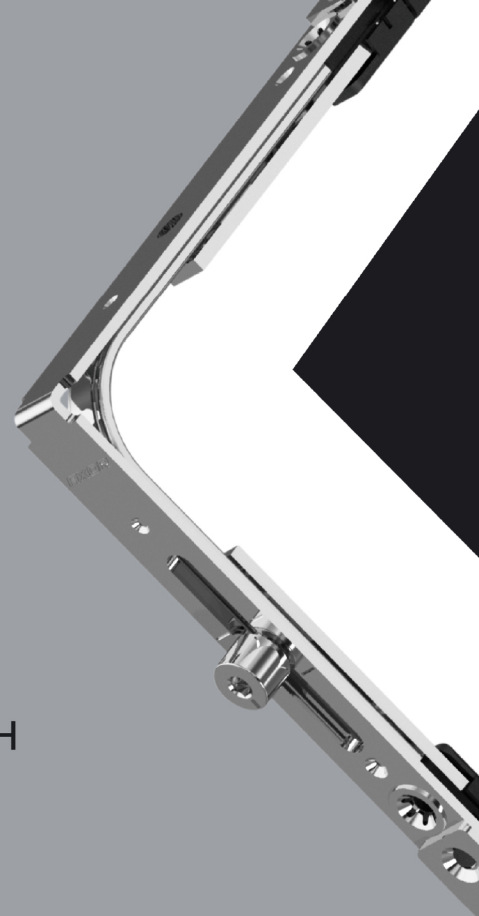
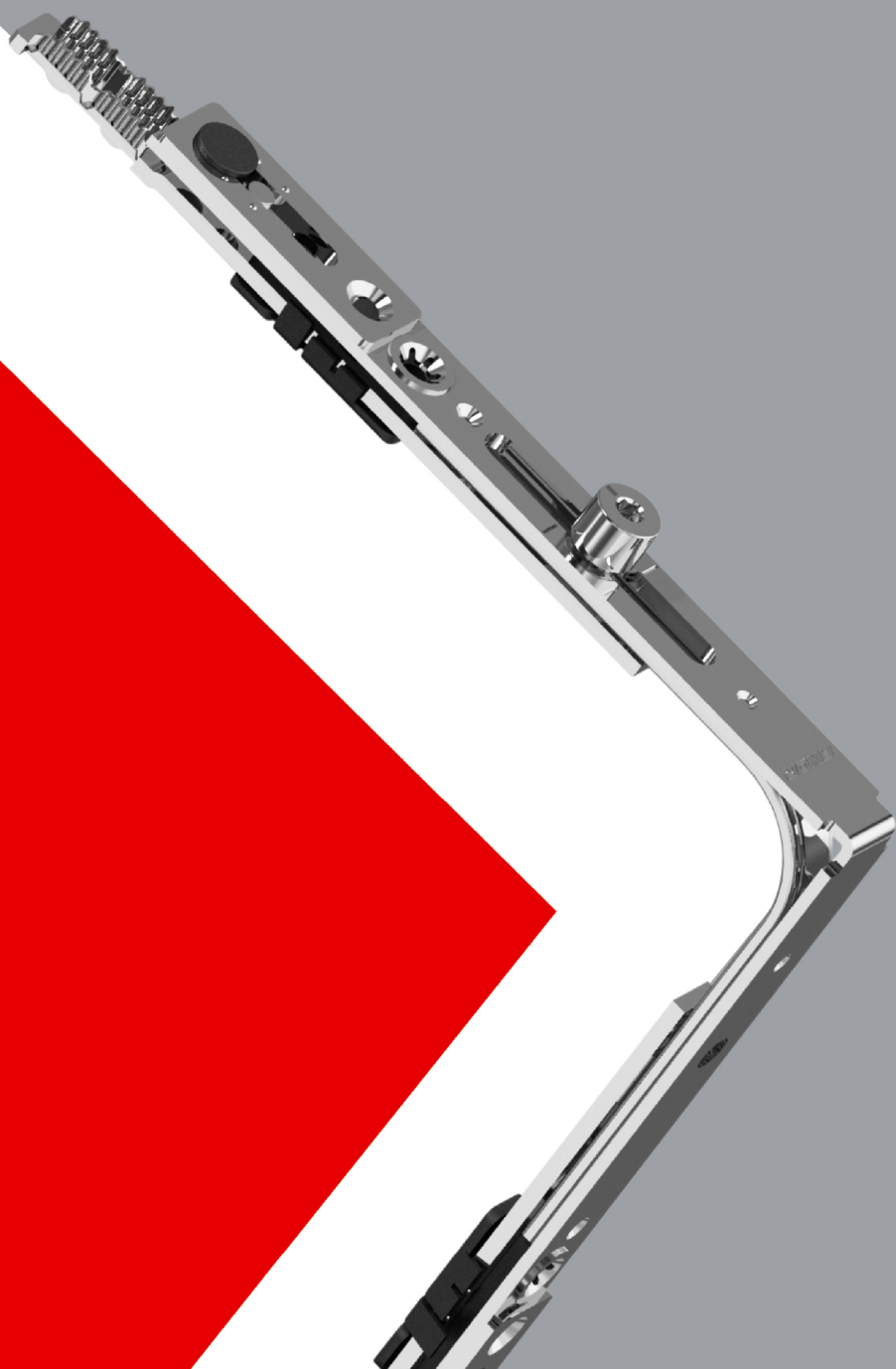


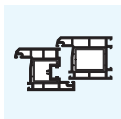


AXOR™

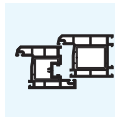
Komfort Line K-3

Фурнитура для пластиковых окон





	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



Система фурнитуры KOMFORT LINE K-3

KOMFORT LINE K-3 – это новая система оконной фурнитуры в линейке продукции компании AXOR INDUSTRY. Создавая ее, наши конструкторы ставили перед собой цель разработать фурнитуру, которая обеспечивала бы простую сборку для производителя СПК, комфортную эксплуатацию и безопасность для пользователя.

Для этих целей многие детали были усовершенствованы или разработаны заново, что позволило повысить не только удобство монтажа, но и функциональность системы в целом.

KOMFORT LINE K-3 – это прежде всего внимание к деталям, нашедшее свое отражение в качественной системе фурнитуры.



Область применения

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

Система представлена в комплектациях для поворотно-откидных, поворотных, откидных и штапеловых 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 – дополнительные функции (ступенчатое и микрощелевое проветривание, балконная защелка)

Качество

Вся продукция AXOR INDUSTRY соответствует техническим нормам ДСТУ Б В.2.6 -39:2008, ГОСТ 30777-2001, ГОСТ 538-2001, 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 M5 x 40 мм.

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

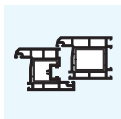
Детали петлевой группы: шурупы с потайной головкой и крестообразным шлицем, DIN 7982 3,9 x 32 мм либо 3,9 x 38 мм оцинкованные, альтернативно хромированные.

Для этих шурупов обязательно предварительное сверление. Пробивание отверстий вместо сверления запрещено. Диаметр сверла для ПВХ-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.

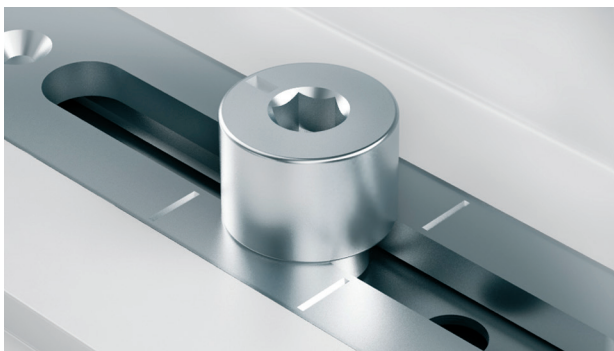


▶ Запорные цапфы KOMFORT LINE K-3

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

В качестве дополнительной опции возможно укомплектовать отдельные элементы (угловую передачу и средний запор) противовзломной (грибовидной) цапфой, что соответствует требованиям базовой безопасности согласно директиве AhS Standard.

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



Технические особенности KOMFORT LINE K-3

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) Фиксация штифта опоры нижней петли в крайнем нижнем положении под углом 180° для удобного монтажа с использованием шуруповерта - штифт петли не падает и не мешает закручиванию самореза.

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) Универсальная ножничная петля для левого и правого открывания.

7) Штифт опоры верхней петли, при соединении с петлей ножниц, получает жесткую и надёжную фиксацию, благодаря специальной втулке из высокопрочного полимера, исключая самопроизвольное рассоединение.

8) Запорные пластины выполнены из износостойкого сплава ЦАМ (цинк, алюминий, медь). Износ на 20 тыс. циклах открывания не превышает норм, регламентированных ДСТУ.

9) Противовзломные пластины в сочетании с грибовидными цапфами угловых передач и средних запоров позволяют оснастить окно в соответствии с требованиями базовой безопасности согласно AhS Standard.

10) 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.

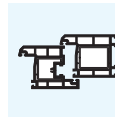
11) «Лыжа» - микролифт, интегрированная в запорно-откидное устройство, исключает провисание створки в режиме "закрыто".

12) Надёжное соединение среднего запора с ножницами с помощью самореза.

13) Регулировка в ножницах на прижим +/- 1 мм.

14) Надёжное соединение элементов среднего запора и линейного удлинителя с помощью самореза (аналог соединения угловой передачи и привода), что исключает их рассоединение либо некорректную работу.

15) 4 типоразмера средних запоров для оптимизации склада и логистики.



► Защитное покрытие KOMFORT LINE K-3

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 необходимый уровень защиты от коррозии.

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

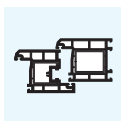


Причины образования коррозии на фурнитуре

- 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.



Основные обозначения

	максимальный вес створки в кг		цилиндрическая запорная цапфа
	шурупы (количество / размер)		противовзломная запорная цапфа
	норма упаковки (штук)		запорная пластина для шульпы
	сверло (диаметр)		



поворотно-откидная створка



шульповое открывание с основной поворотно-откидной створкой



поворотная створка



фрамуга

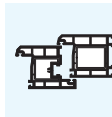
Представление информации

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.

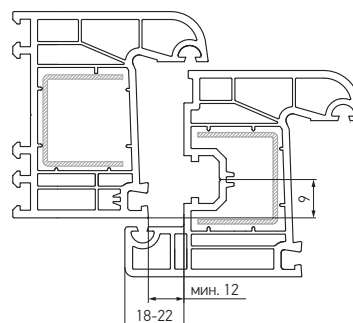
Все размеры представлены в мм.

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

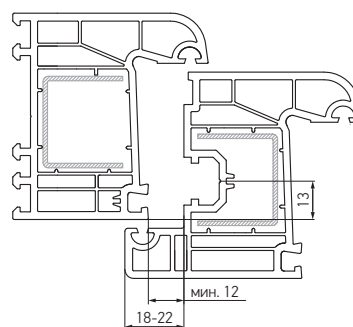


▶ Створчатые конструкции

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



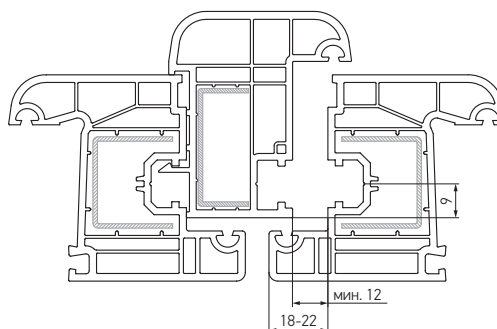
Межфальцевый зазор (A):	мин. 12 мм
Ширина наплава (C):	18 – 22 мм
Смещение оси фурнитурного паза (B):	13 мм



▶ Штульповые створки с противолежащим фурнитурным пазом

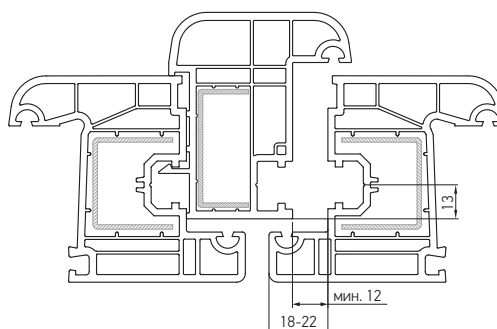
Межфальцевый зазор (A):	мин. 12 мм
Ширина наплава (C):	18 – 22 мм
Смещение оси фурнитурного паза (B):	9 мм

Запирание штульповой створки при помощи привода K1002-XX-N03

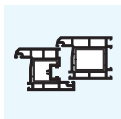


Межфальцевый зазор (A):	мин. 12 мм
Ширина наплава (C):	18 – 22 мм
Смещение оси фурнитурного паза (B):	13 мм

Запирание штульповой створки при помощи привода K1002-XX-N03



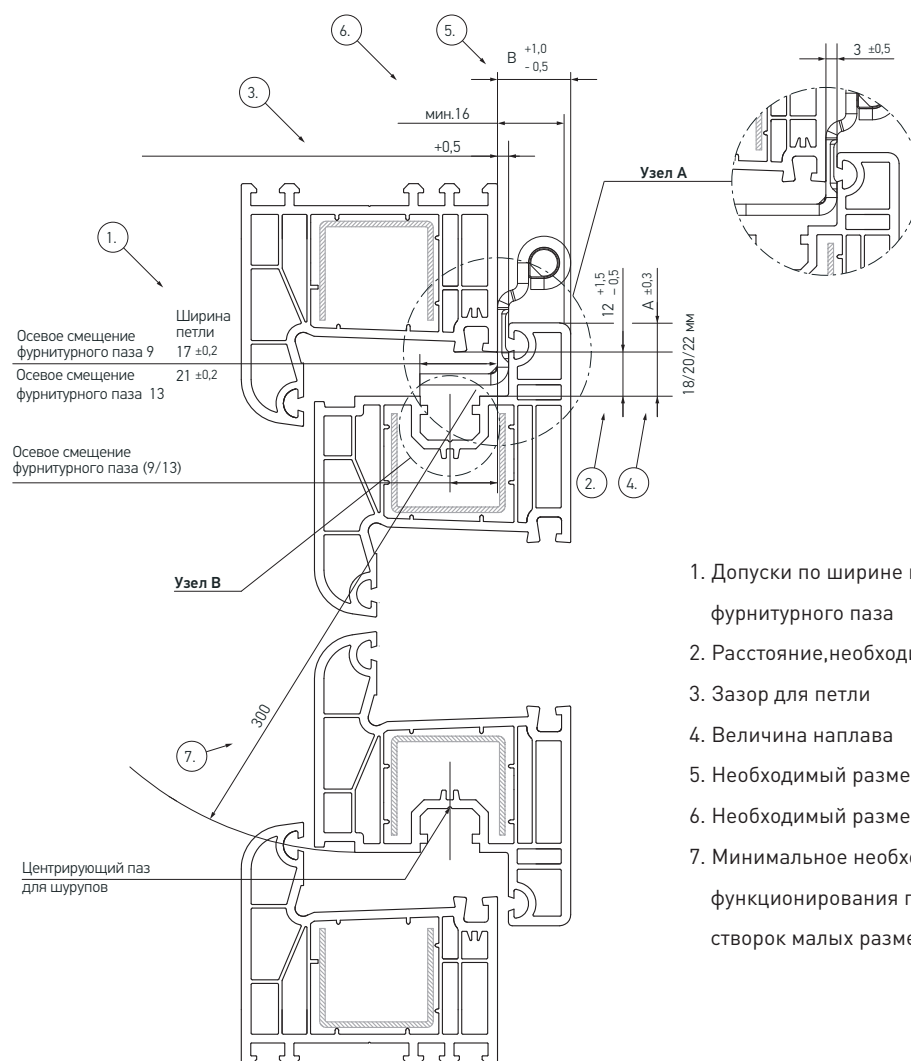
Информацию по деталям, зависящим от профиля, смотрите в профильных листах.



Вступление

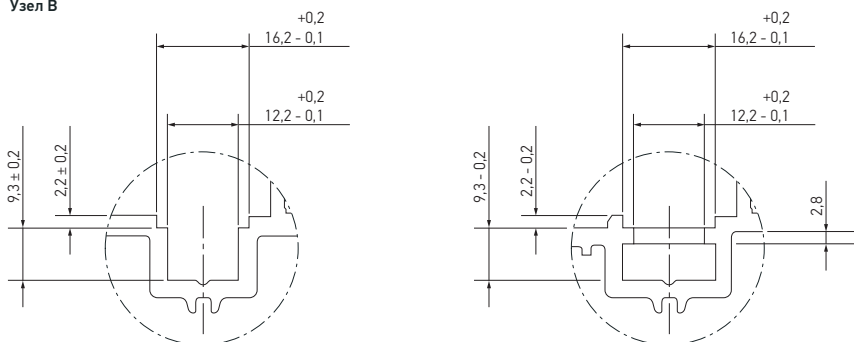
Указания по соблюдению размеров для окон из профилей ПВХ

AXOR™



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

Узел В

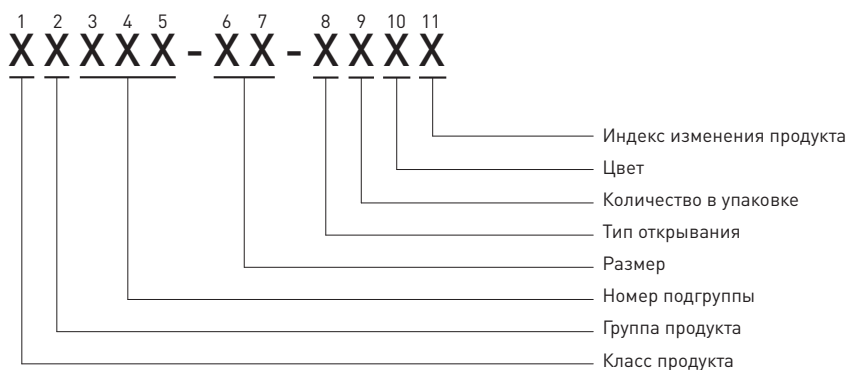


Соблюдение размеров для пластикового профиля согласно RAL по состоянию на февраль 1998г.

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.,
Offerstr. 12, 42551 Velbert



Структура артикула



1. Класс продукта (1-й знак)

XXXXX-XX-XXX

"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-XXX

"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-XXX

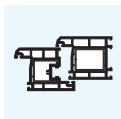
Дополнительная информация о подгруппе товаров.

Пример: группа "привода", подгруппа "привод штупльовый".

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

XXXXX-**XX**-XXX

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



8. Тип открывания створки (8-й знак)

XXXXX-XX-**X**XX

"N" – универсальный

"R" – правый

"L" – левый

9. Количество в упаковке (9-й знак)

XXXXX-XX-**X**XX

"O" – стандартное
количество

"B" – 1 шт.

"C" – 2 шт.

"D" – 5 шт.

"E" – 10 шт.

"F" – 20 шт.

"G" – 25 шт.

"H" – 30 шт.

"J" – 40 шт.

"K" – 50 шт.

"L" – 100 шт.

"M" – 125 шт.

"N" – 200 шт.

"P" – 250 шт.

"R" – 400 шт.

"S" – 500 шт.

"T" – 1000 шт.

"V" – 1500 шт.

"W" – 3000 шт.

"Y" – 5000 шт.

"Z" – нестандартное
количество

10. Цвет и тип покрытия (10-й знак)

XXXXX-XX-**X**XX

0 – без покрытия

1 – белый

2 – коричневый

3 – серебряный

4 – шампань

5 – золото

6 – бронза

7 – черный

8 – стальная
поверхность

9 – специальные цвета

Для обозначения нескольких тонов одного цвета возможно использование двойной кодировки.

Например: 1 – белый цвет RAL 9016

1B – белый цвет RAL 9010

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

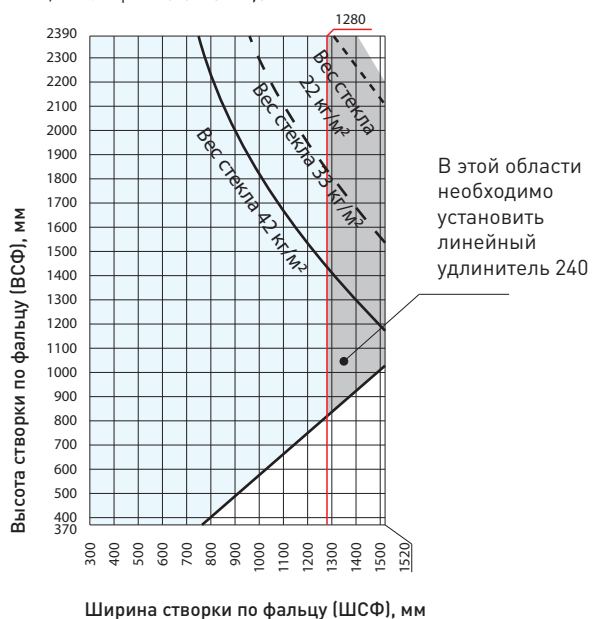


Поворотная и поворотно-откидная конструкции



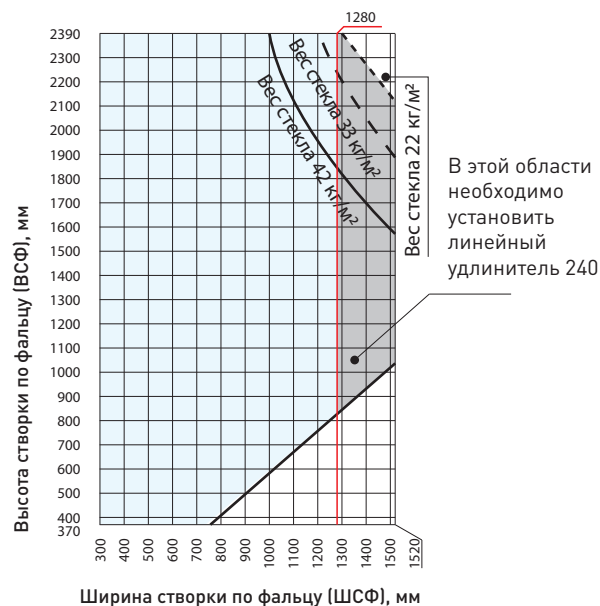
Допустимый размер створки

Допустимый вес створки для этого диапазона max 100 кг
1 мм/м² толщины стекла = 2,5 кг



Допустимый размер створки

Допустимый вес створки для этого диапазона max 130 кг
1 мм/м² толщины стекла = 2,5 кг

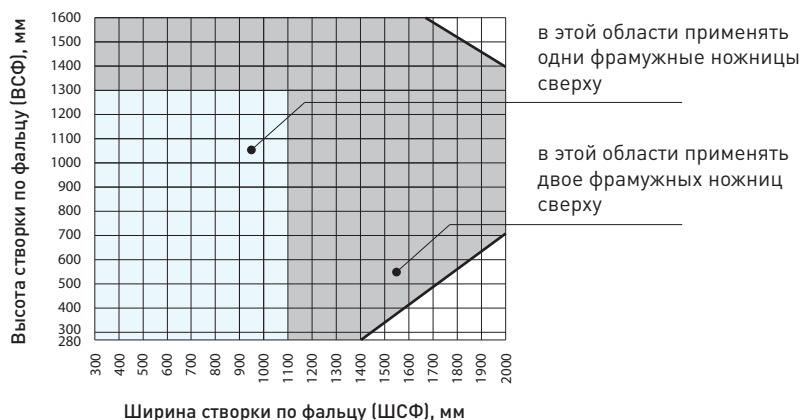


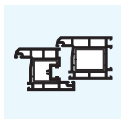
Откидная конструкция



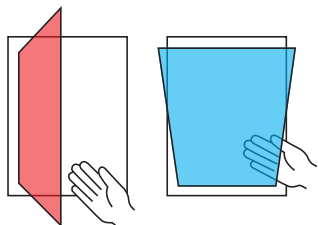
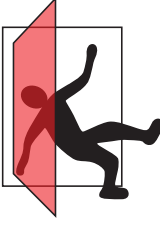
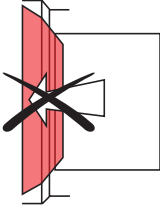
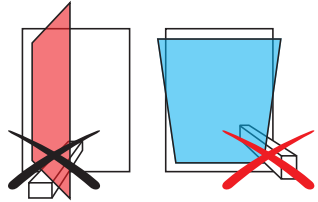
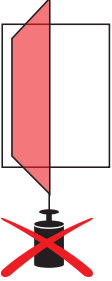
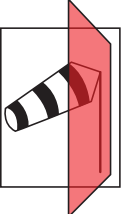
Ограничение формата створки

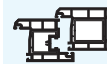
Максимально допустимый вес створки 50 кг



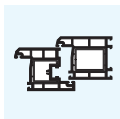


► Условные обозначения, отвечающие за безопасность

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 нажиге 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.



 МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО		Серія ВГ
СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ UA1.177.0048973-13		
Зареєстровано в Реєстрі за № <u>UA1.177.0048973-13</u>		
Зареєстровано в Реєстрі		
Термін дії з <u>13 березня 2013</u> до <u>12 березня 2015</u>		
Срок действия с		
Продукція Продукция	Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних блоків TM AXOR системи 'Komfort Line K-3'	8302 код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД 25.72.14 (28.63.1) код ДКПП, ОКП
Відповідає вимогам Соответствует требованиям	ДСТУ Б В. 2.6-39:2008, пункти 5.2.3, 5.2.4, 5.3.1-5.3.9, 5.4.1-5.4.11, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1.	
Виробник продукції Изготовитель продукции	ТОВ 'АКСОР ІНДАСТРІ', Україна, 49083, м. Дніпропетровськ, вул. Собінова, 1; адреса виробництва: Україна, 49041, м. Дніпропетровськ, пр. Праці, 32, код ЄДРПОУ 37806217	
Сертифікат видано Сертификат выдан	ТОВ 'АКСОР ІНДАСТРІ', Україна, 49083, м. Дніпропетровськ, вул. Собінова, 1, ЄДРПОУ 37806217	
Додаткова інформація Дополнительная информация	Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних блоків TM AXOR системи 'Komfort Line K-3', що випускаються серійно з 13.03.2013 р. до 12.03.2015 р. Технічний нагляд - 1 раз на рік.	
Сертифікат видано органом з сертифікації Сертификат выдан органом по сертификации	ТОВ 'Орган з сертифікації 'ПромСтандарт', 49000, м. Дніпропетровськ, вул. Комсомольська, 56, к. 2, 3, т. (056) 742 82 39, свідоцтво про уповноваження № UA.PN.177 від 16.03.2010 р.	
На підставі На основании	Протокол сертифікаційних випробувань № 2013.07.03.13.01 від 13.03.2013р., виданий ВЛ ТОВ 'АКАДЕМТЕСТ', Україна, 61023, м. Харків, вул. Весніна, 5, оф. 313, атестат акредитації № 2Н1045 терміном дії до 19.12.2017 р., акт обстеження виробництва від 13.03.2013р. ТОВ 'ОС 'ПромСтандарт', висновок санітарно-епідеміологічної експертизи МОЗ України №05.03.02-04/14561 від 12.03.2013р., 01021, м. Київ-21, вул. Грушевського, 7	
Керівник органу з сертифікації Руководитель органа по сертификации	М.П.	С.В. Дубровський підпис ініціали, прізвище
 Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76		№ 025325



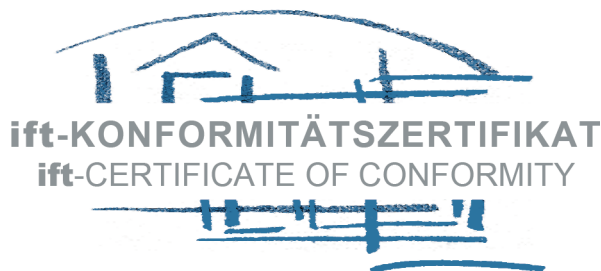
Вступление

Сертификат соответствия
согласно ГОСТ 30777-2001,
ГОСТ 538-2001

AXOR™

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС UA.CЛ34.H01206	
Срок действия с 19.05.2014 по 19.05.2016	
№ 1238561	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ	
РОСС RU.0001.11СЛ34 от 07.09.09 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ТЕХНИКИ (ОС ОДТ) Россия, 125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33 тел. (495) 482-31-98, тел./факс (499) 745-04-73	
ПРОДУКЦИЯ	
Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и дверных балконных блоков из поливинилхлоридных профилей Серийный выпуск	код ОК 005 (ОКП): 49 8460
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	
ГОСТ 30777-2012, ГОСТ 538-2001	код ТН ВЭД России: 8302 49 900 0
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «АКСОР ИНДАСТРИ» Украина, 49083, г. Днепропетровск, ул. Собинова, 1 тел./факс +38-056-766-0-766 Адрес производства продукции: Украина, 49041, г. Днепропетровск, пр. Труда, 32	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «АКСОР ИНДАСТРИ»	
НА ОСНОВАНИИ Протокола сертификационных испытаний №012 от 17.05.14 ИЦ «Замок», г. Москва, РОСС RU.0001.21СЛ41 от 07.09.09.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме №2	
	Руководитель органа  Эксперт  Сертификат не применяется при обязательной сертификации
Т.В. Власова инициалы, фамилия В.Г. Волошина инициалы, фамилия	

Введен в действие ЗАО "СПЕЦИОН" www.spetsion.ru (издание № 05-06-06/003 ФНС РФ уровень 8) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2012 г.



Beschläge / Hardware

Produktfamilien
product families

Produkt
product

Einsatzbereich
field of application

max. Flügelgewicht
max. casement weight

Hersteller
manufacturer

Produktionsstandort
production site

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

AXOR K3

Systeme mit entsprechender Beschlagsaufnahme
systems with suitable hardware groove

100 kg

AXOR Industry

1, Sobinova Str., UA 49083 Dnepropetrovsk

AXOR Industry

1, Sobinova Str., UA 49083 Dnepropetrovsk



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (QM328 : 2013-11) entsprechen.

Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126-8 : 2006 und EN 1191 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungsvertrag gültig.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:

- 1: Übersicht der Produktfamilien
- 2: Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the hardware mentioned fulfils the requirements of the ift-certification scheme for hardware (QM328 : 2013-11).

Basis of the certificate are the product families of the hardware listed that have been compiled by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per EN 13126-8 : 2006 and EN 1191 based on the application diagrams, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the sites mentioned. The certificate is valid only in conjunction with the corresponding surveillance contract.

The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is subject to regular third-party surveillance of the manufacturer.

The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original, is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorised to affix the "ift-certified"-mark to the hardware according to the "ift Rules for use of the "ift-certified"-mark.

This Certificate contains 2 Annexes:

- 1: List of product families
- 2: Interchangeability as per EN 14351-1



EN 1191
EN 12400

Klasse 2

Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing



EN 12046-1
EN 13115
Klasse 2

Bedienungskräfte
operating forces



EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 5

Korrosionsschutz
corrosion protection

Christian Kehr

Rosenheim
21. Mai 2014

Christian Kehr
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Ulrich Sieberth

Ulrich Sieberth
Institutsleiter
Director of Institute

Vertrag-Nr. / Contract No.: 228 9003481

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 228 9003481-1-1

Gültig bis / Valid:

20. Mai 2015



ift Rosenheim GmbH
Zertifizierungsstelle

Theodor-Gietl-Str. 7-9, 83026 Rosenheim
Germany

www.ift-rosenheim.de
info@ift-rosenheim.de



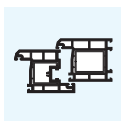


AXOR™

Komfort Line K-3

Петлевая группа

AXOR

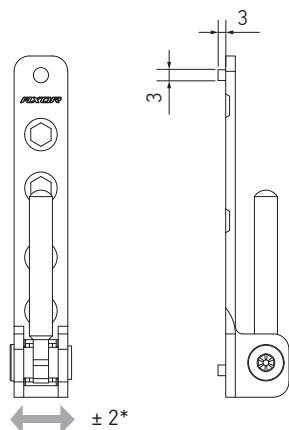


Раздел 1 Петлевая группа

Опора нижней петли

AXOR™

Опора нижней петли 3x3

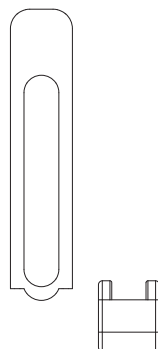


- максимальное откидывание штифта – 180 градусов;
- подходящую створочную петлю смотрите на стр. 17;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 24.

* регулировка по горизонтали, мм

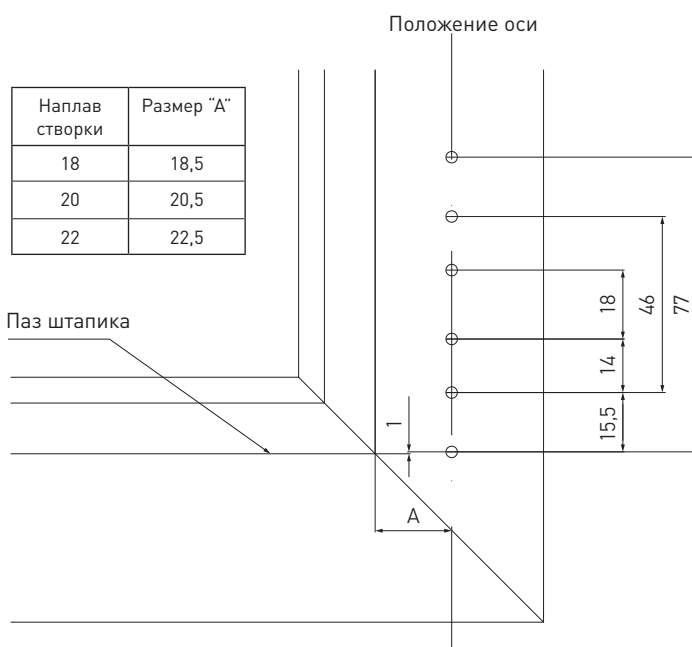


Декоративные накладки опоры нижней петли



Наплав створки	Размер "А"
18	18,5
20	20,5
22	22,5

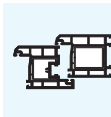
Паз штапика



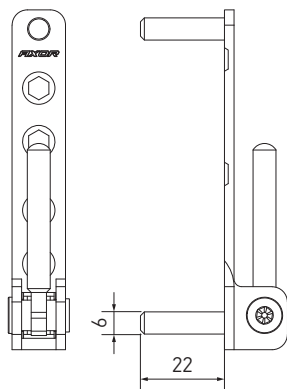
Наименование	право	лево	А	С	В	kg			Артикул
Опора нижней петли 3x3	•	•	12	20	13	100	4 / 3,9x40*	250	A5002-00-N03
Наименование	право	лево	А	С	В	kg			Артикул
Шаблон для петель рамы	•	•	12	20	13	—	Ø3	50	A7002-00-N09
Наименование	право	лево	А	С	В	kg			Артикул
Декоративная накладка опоры нижней петли малая (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7007-00-N01
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7008-00-N01

А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза

* Количество / типоразмер



Опора нижней петли 6x22



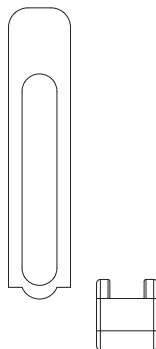
± 2*

- максимальное откидывание штифта – 180 градусов;
- подходящую створочную петлю смотрите на стр. 19;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 24.

* регулировка по горизонтали, мм

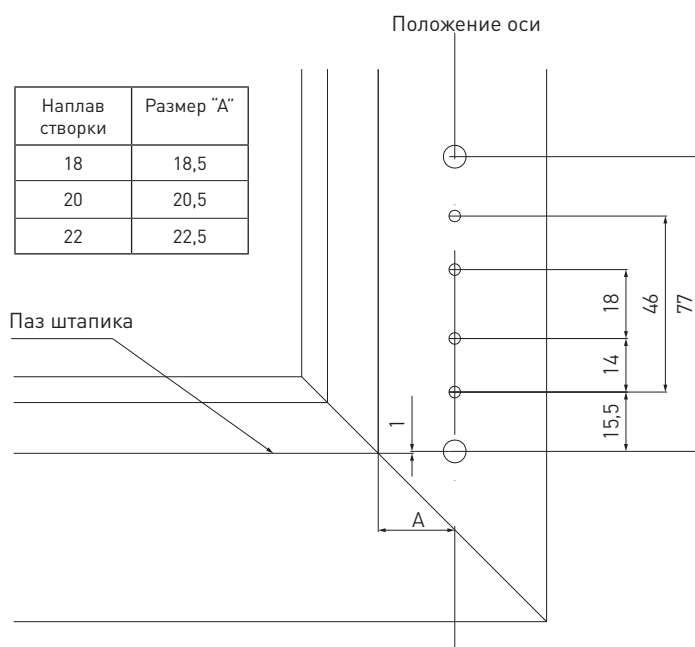


Декоративные накладки опоры нижней петли



Наплав створки	Размер "А"
18	18,5
20	20,5
22	22,5

Паз штапика



Наименование	право	лево	А	С	В	kg			Артикул
--------------	-------	------	---	---	---	----	--	--	---------

Опора нижней петли 6x22 130кг	•	•	12	20	13	130	4 / 3,9x40	250	A5004-00-N03
-------------------------------	---	---	----	----	----	-----	------------	-----	--------------

Наименование	право	лево	А	С	В	kg			Артикул
--------------	-------	------	---	---	---	----	--	--	---------

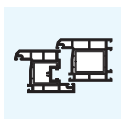
Шаблон для петель рамы	•	•	12	20	13	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
------------------------	---	---	----	----	----	---	------	----	--------------

Наименование	право	лево	А	С	В	kg			Артикул
--------------	-------	------	---	---	---	----	--	--	---------

Декоративная накладка опоры нижней петли малая (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7007-00-N01
--	---	---	---	---	---	---	---	-----	--------------

Декоративная накладка опоры нижней петли длинная (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7008-00-N01
--	---	---	---	---	---	---	---	-----	--------------

А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза

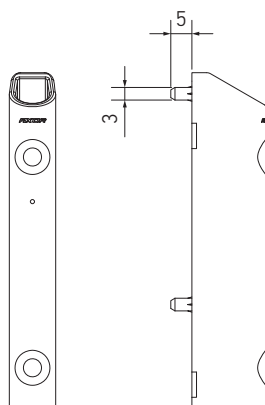


Раздел 1 Петлевая группа

Нижняя петля створки

AXOR™

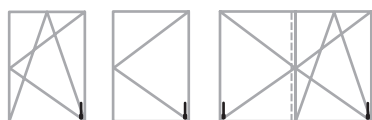
Нижняя петля створки



± 2*

- применяется при ширине наплава 18-22 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 15;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 24.

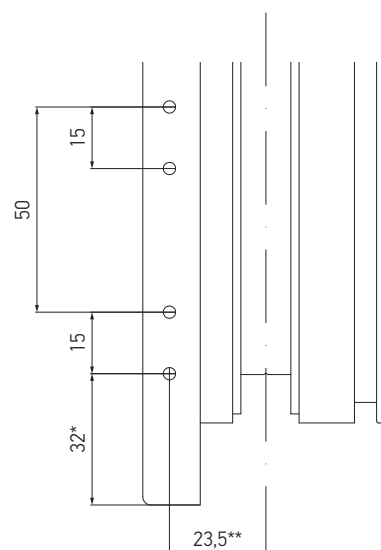
* регулировка по вертикали, мм



Декоративная накладка нижней петли створки



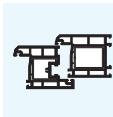
Ось фурнитурного паза



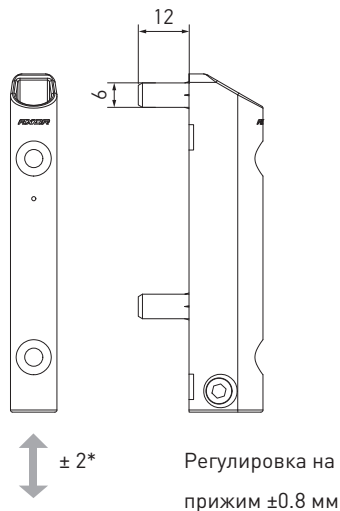
- * для ширины наплава 20 мм
- ** для 13-ой системы профилей

Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Нижняя петля створки 3x5	•	•	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5003-00-N03
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель створки	•	•	12	20	13	—	Ø3	80	A7003-00-N09
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка нижней петли створки (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7006-00-N01

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



Нижняя петля створки с регулировкой на прижим



- применяется при ширине наплава 18-22 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 16;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 24.

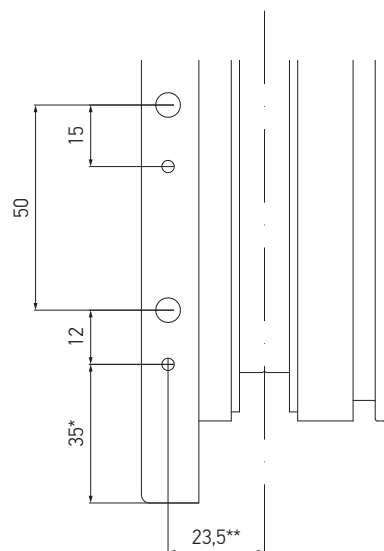
* регулировка по вертикали, мм



Декоративная накладка нижней петли створки



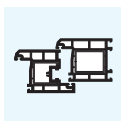
Ось фурнитурного паза



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

Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Нижняя петля створки AD 6x12	•	•	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5007-00-N03
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель створки AD	•	•	12	20	13	—	Ø3/6	80	A7003-10-N09
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка нижней петли створки (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7006-00-N01

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

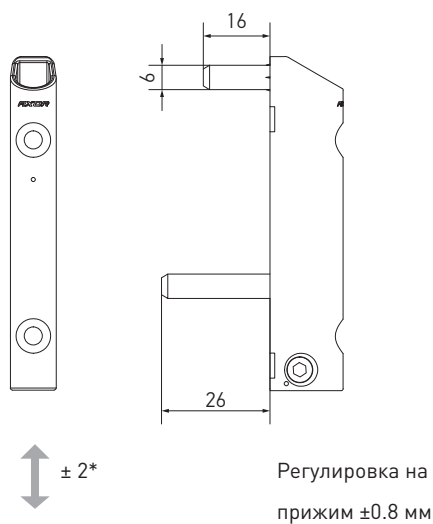


Раздел 1 Петлевая группа

Нижняя петля створки

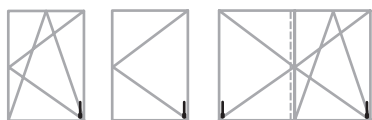
AXOR™

Нижняя петля створки 6x16/26 с регулировкой на прижим

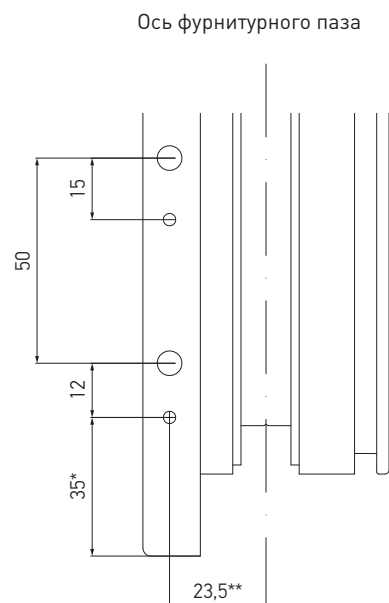


- применяется при ширине наплава 18-22 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 16;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 24.

* регулировка по вертикали, мм



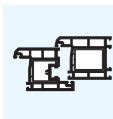
Декоративная накладка нижней петли створки



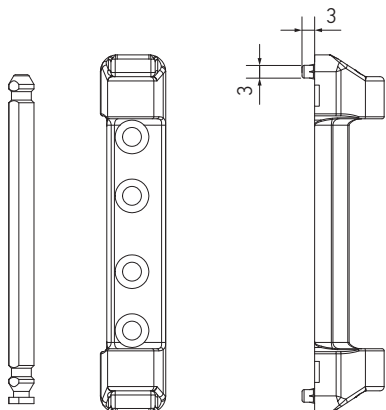
* для ширины наплава 20 мм
** для 13-ой системы профилей

Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Нижняя петля створки AD 6x16/26	•	•	—	—	—	130	2 / 4x40	250	A5006-00-N03
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель створки AD	•	•	12	20	13	—	Ø3/6	80	A7003-10-N09
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка нижней петли створки (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7006-00-N01

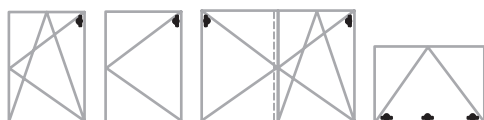
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



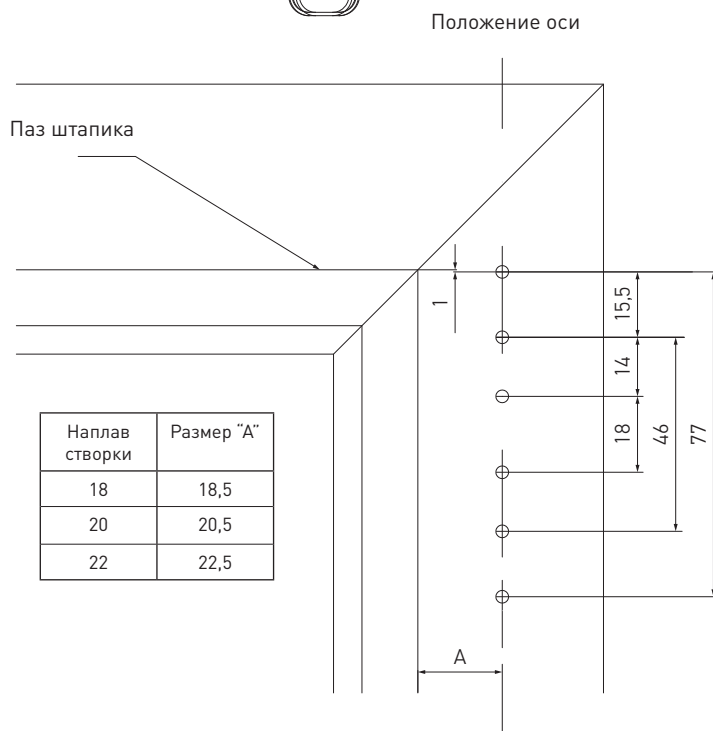
Опора верхней петли



- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 22;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 24.
- штифт входит в комплект



Декоративная накладка опоры верхней петли



Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
--------------	-------	------	---	---	---	----	--	--	---------

Опора верхней петли 3x3	•	•	12	20	13	100	4 / 3,9x40	250	A5001-00-N03
-------------------------	---	---	----	----	----	-----	------------	-----	--------------

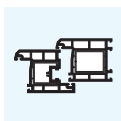
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
--------------	-------	------	---	---	---	----	--	--	---------

Шаблон для петель рамы	•	•	12	20	13	—	Ø3	50	A7002-00-N09
------------------------	---	---	----	----	----	---	----	----	--------------

Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
--------------	-------	------	---	---	---	----	--	--	---------

Декоративная накладка опоры верхней петли (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7005-00-N01
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	--------------

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

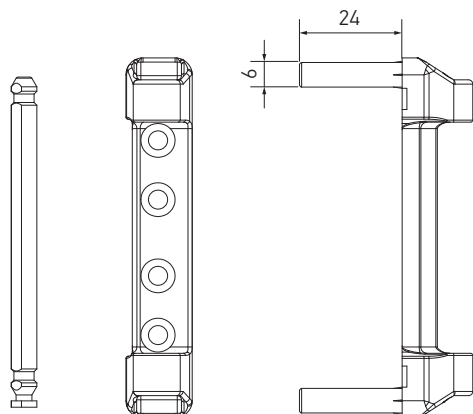


Раздел 1 Петлевая группа

Опора верхней петли

AXOR™

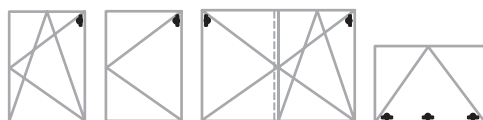
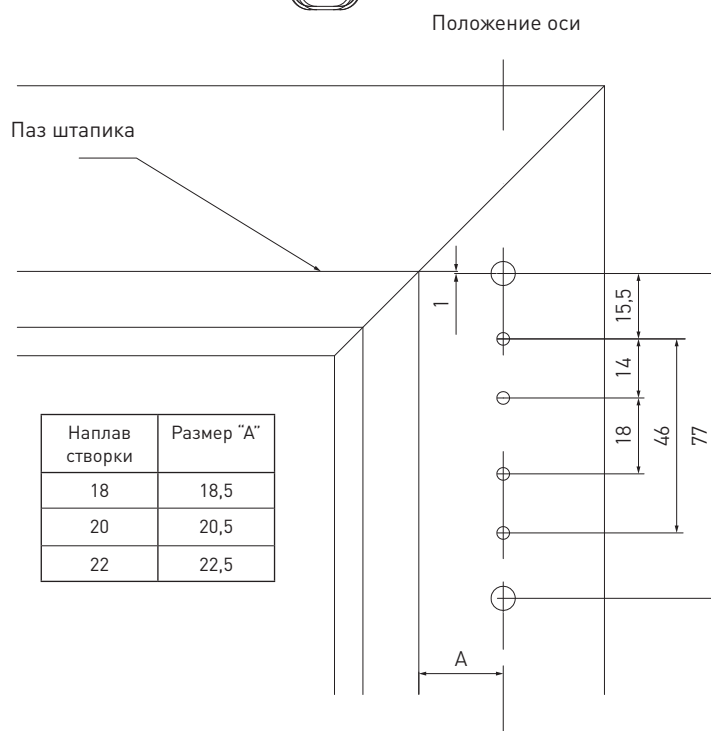
Опора верхней петли 6x24



Декоративная накладка опоры верхней петли



- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 22;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 24.

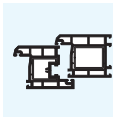


Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхней петли 6x24	•	•	12	20	13	130	4 / 3,9x40	250	A5005-00-N03

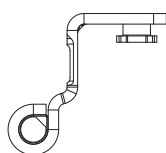
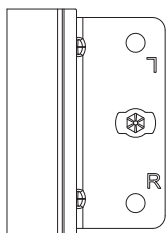
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель рамы	•	•	12	20	13	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09

Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка опоры верхней петли (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7005-00-N01

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



Петля ножниц



Декоративная накладка ножничной петли

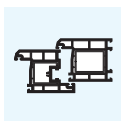


- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 20-21;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 24;
- монтаж с помощью шестигранника 4 мм.



Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Петля ножниц 12/20-9	•	•	12	20	9	130	—	150	K5001-09-N03
Петля ножниц 12/20-13	•	•	12	20	13	130	—	150	K5001-13-N03
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка ножничной петли (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7004-00-N01

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

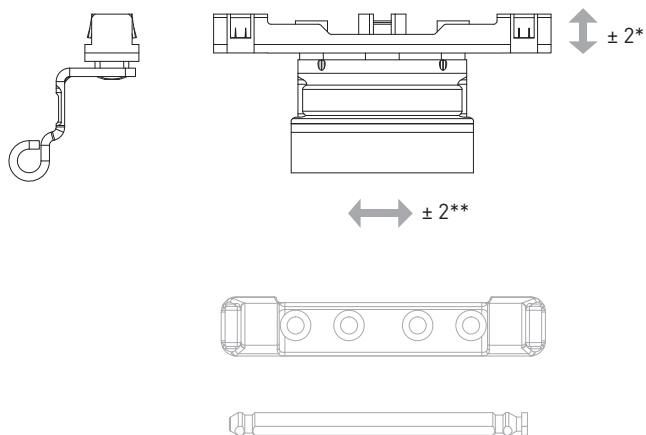


Раздел 1 Петлевая группа

Фрамужная петля

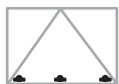
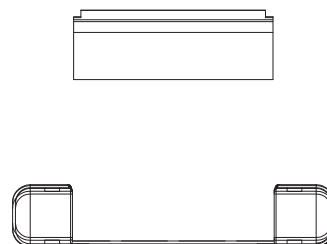
AXOR™

▶ Фрамужная петля



- * регулировка по высоте, мм;
** регулировка по горизонтали, мм.

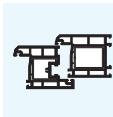
▶ Декоративная накладка ножничной петли



Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Фрамужная петля 12/20-13	•	•	12	20	13	50*	2 / 4x25	100	A7014-13-N03
Фрамужная петля 12/20-9	•	•	12	20	9	50*	2 / 4x25	100	A7014-09-N03
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка ножничной петли (белая)	•	•	—	—	—	—	—	500	A7004-00-N01

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

* Для комплекта из 2-х петель



Наименование	Эскиз	Цвет		Артикул
Декоративная накладка ножничной петли		Белый RAL 9016	500	A7004-00-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7004-00-N02
		Серебро	500	A7004-00-N03
		Золото	500	A7004-00-N05
		Бронза	500	A7004-00-N06
Декоративная накладка опоры верхней петли		Белый RAL 9016	500	A7005-00-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7005-00-N02
		Серебро	500	A7005-00-N03
		Золото	500	A7005-00-N05
		Бронза	500	A7005-00-N06
Декоративная накладка нижней петли створки		Белый RAL 9016	500	A7006-00-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7006-00-N02
		Серебро	500	A7006-00-N03
		Золото	500	A7006-00-N05
		Бронза	500	A7006-00-N06
Декоративная накладка опоры нижней петли малая		Белый RAL 9016	500	A7007-00-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7007-00-N02
		Серебро	500	A7007-00-N03
		Золото	500	A7007-00-N05
		Бронза	500	A7007-00-N06
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная		Белый RAL 9016	500	A7008-00-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7008-00-N02
		Серебро	500	A7008-00-N03
		Золото	500	A7008-00-N05
		Бронза	500	A7008-00-N06

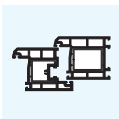


AXOR™

Komfort Line K-3

Привода

AXOR

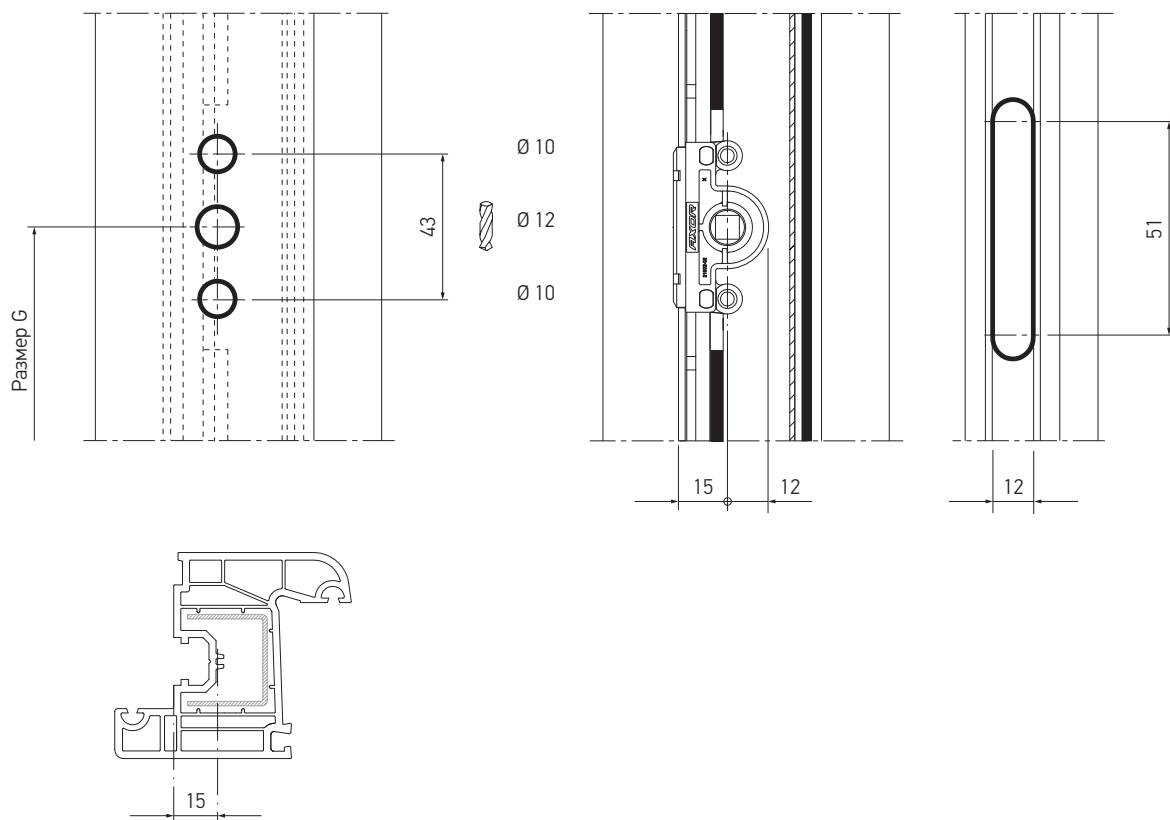


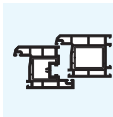
Раздел 2 Привода

Сверление и фрезерование для привода с дорнмассом 15 мм

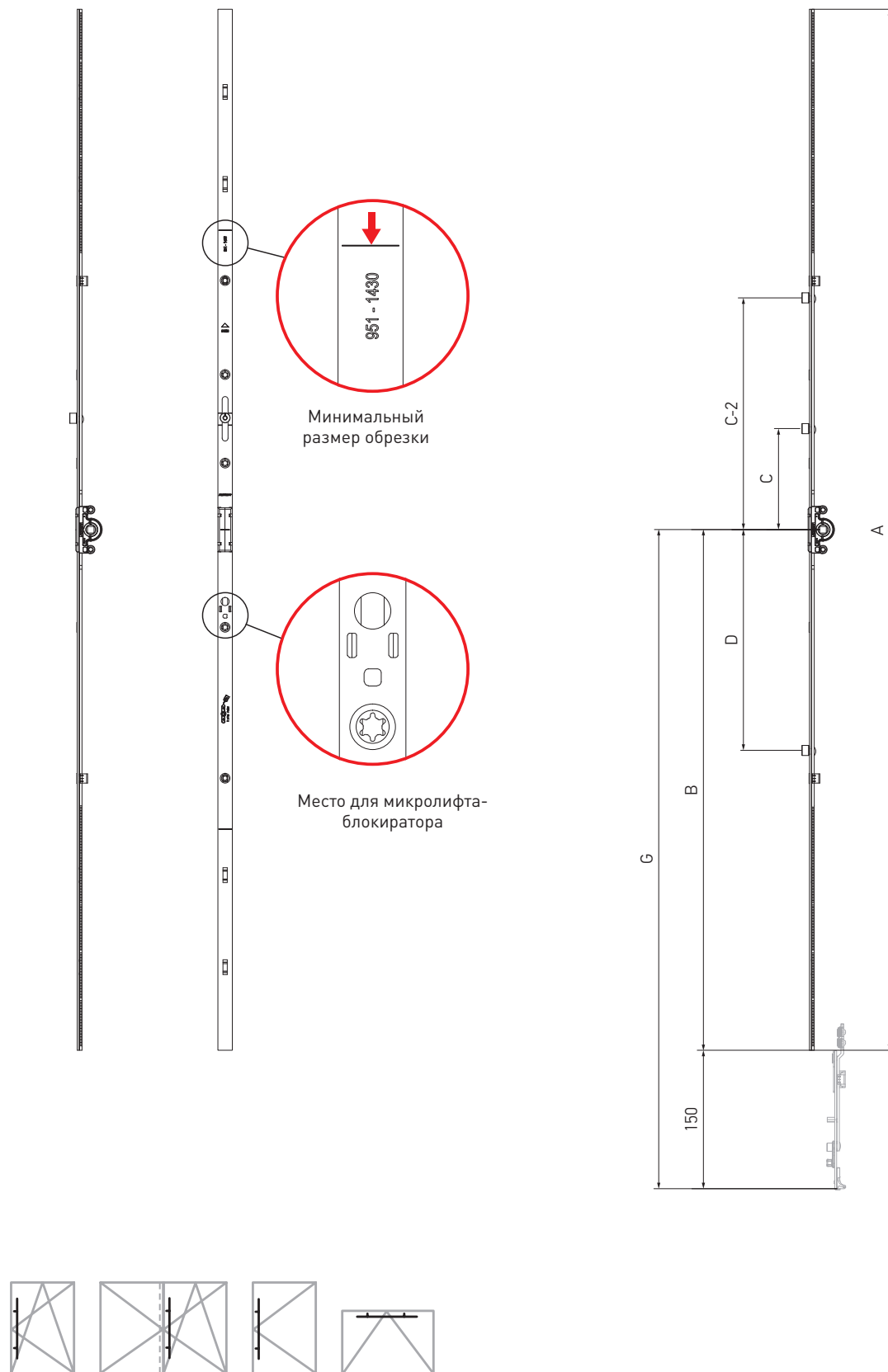
AXOR™

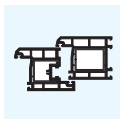
▶ Сверление и фрезерование для привода с дорнмассом 15 мм





▶ Привод поворотной-откидной положение ручки центральное





Раздел 2 Привода

Привод поворотной-откидной положение ручки центральное

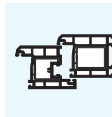
AXOR™

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

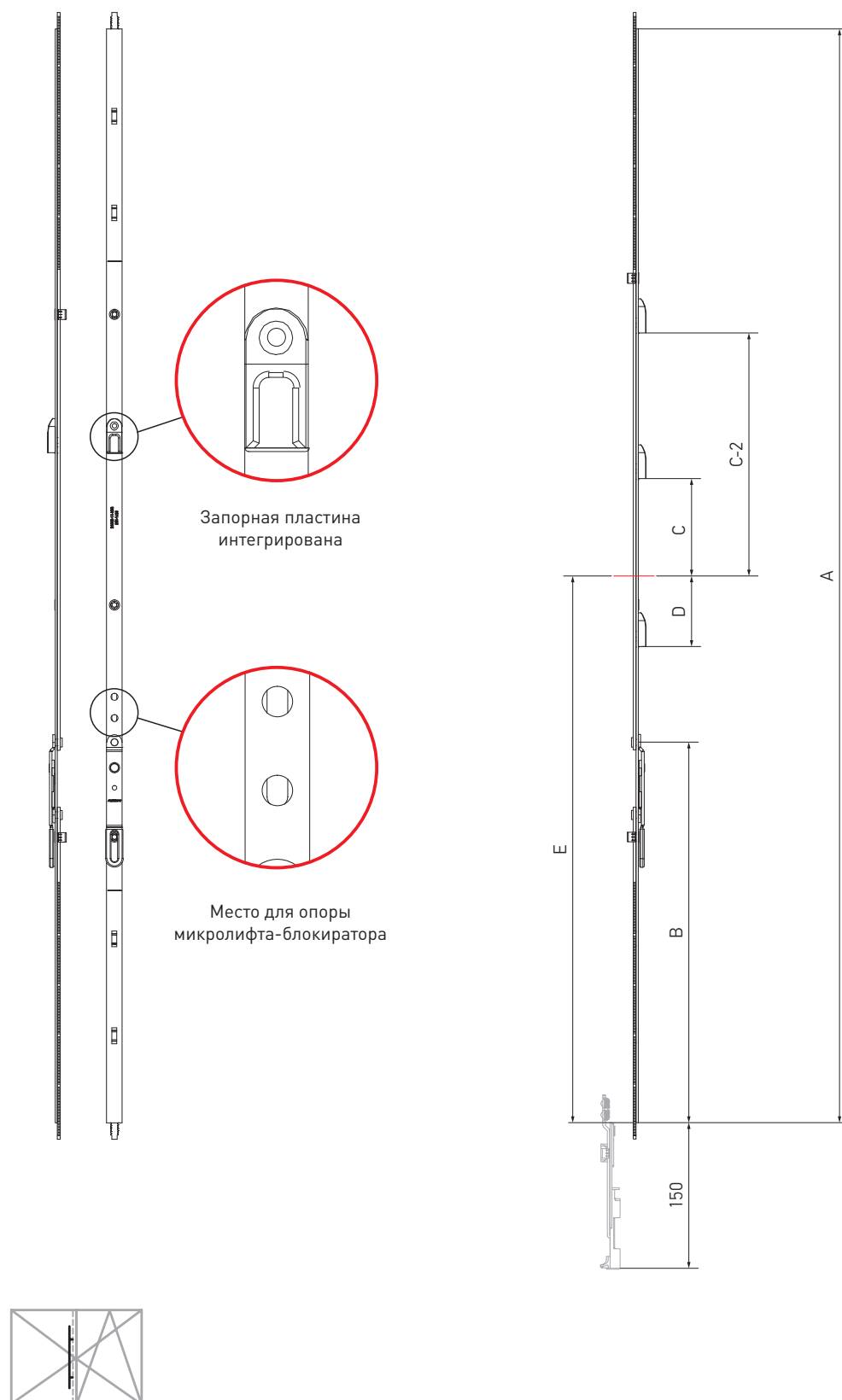
* нет посадочного отверстия под микролифт-блокиратор

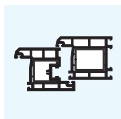
- положение ручки переменное/центральное

- дорнмасс 15 мм



▶ Привод штольповый с интегрированными запорными пластинами





Раздел 2 Привода

Привод штурьповый с интегрированными запорными пластинами

AXOR™

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

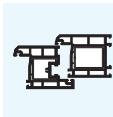
- для штурьпового профиля с противолежущим фурнитурным пазом

- привод с противоходом

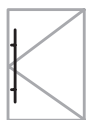
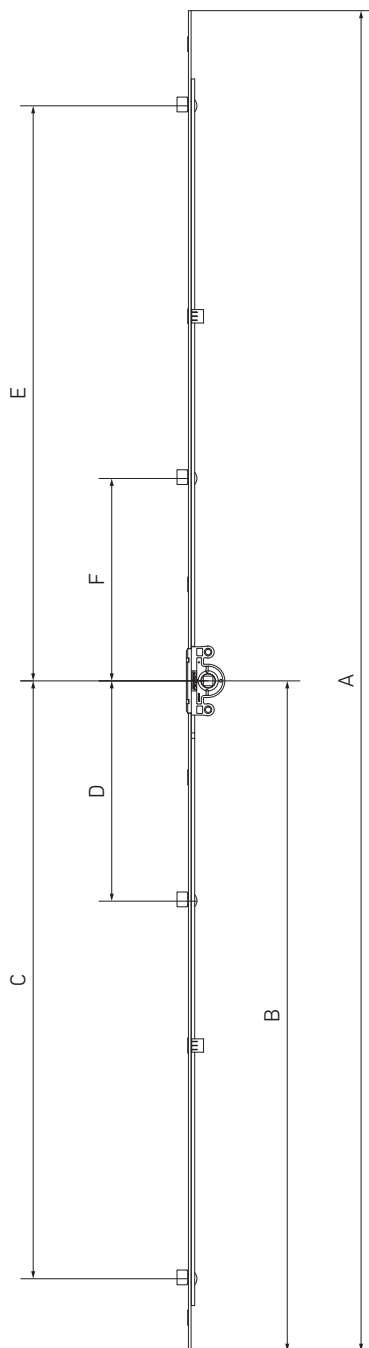
- запорные пластины установлены

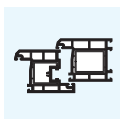
* нет посадочного места для опоры микролифта - блокиратора

** есть посадочное место для балконной защелки



▶ Привод поворотный



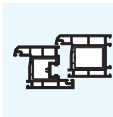


Раздел 2 Привода

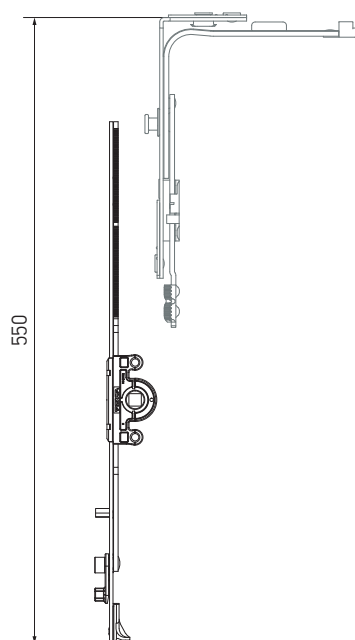
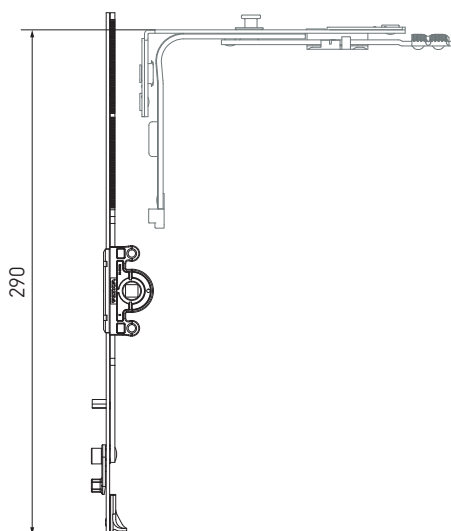
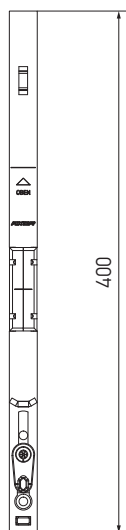
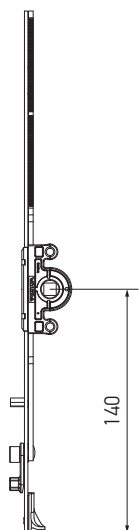
Привод поворотный



Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		A	B	C	D	E	F				
Привод 1 L=300, 300 - 500, 2ML	300-500	300	150	96	—	79	—	2	2	20	K1003-03-N03
Привод 2 L=400, 401 - 600, 2ML	401-600	400	200	146	—	129	—	2	2	20	K1003-04-N03
Привод 3 L=600, 601 - 800, 2ML	601-800	600	300	246	—	229	—	2	4	20	K1003-06-N03
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, 3ML	1201-1400	1200	600	546	—	259	101	3	8	20	K1003-12-N03
Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML	1401-1600	1400	700	646	—	629	101	3	8	20	K1003-14-N03
Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML	1601-1800	1600	800	746	318	729	301	4	8	10	K1003-16-N03
Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML	1801-2000	1800	900	846	318	829	301	4	10	10	K1003-18-N03
Привод 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML	2001-2200	2000	1000	946	318	929	301	4	10	10	K1003-20-N03
Привод 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML	2201-2400	2200	1100	1046	318	1029	301	4	11	10	K1003-22-N03



Привод поворотно-откидной
константный



Наименование	ВСФ (мм)	Размеры								Артикул
		G	A	C	C-2	D				
Привод 0 const., L=400, 360-550	360-550	140	400	0	0	0	0	1	20	K1004-04-N03

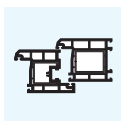


AXOR™

Komfort Line K-3

Угловые передачи
Удлинители

AXOR



Раздел 3

Угловые передачи

Удлинитель

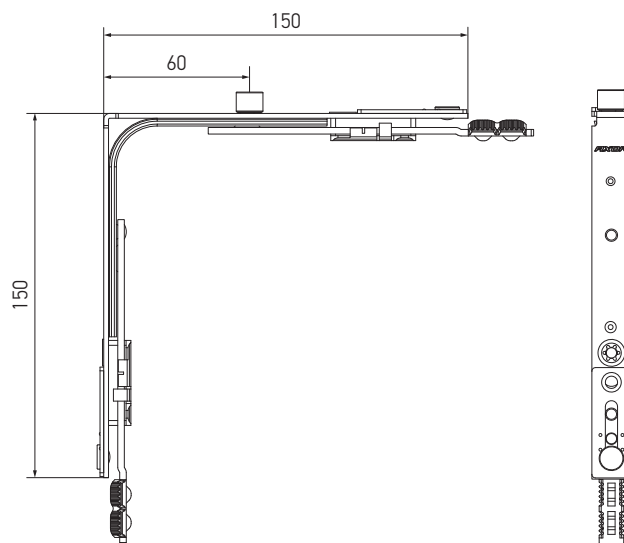
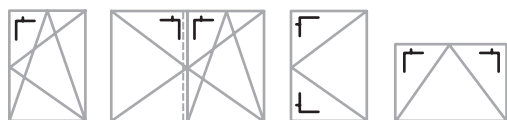
Угловые передачи стандарт

AXOR™

Угловая передача 150x150

Угловая передача стандарт:

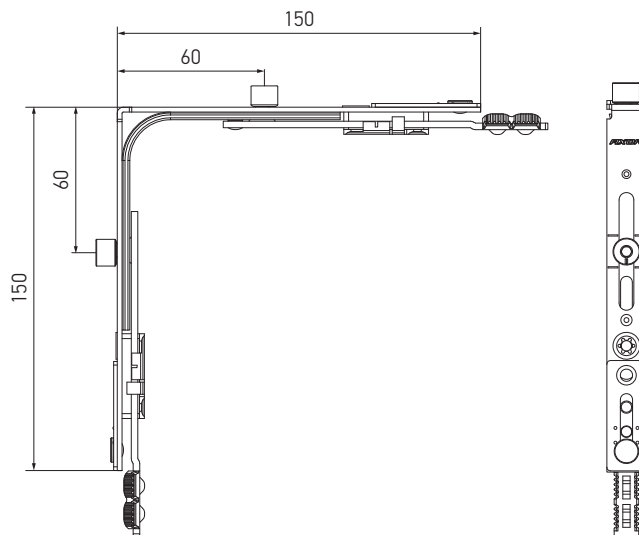
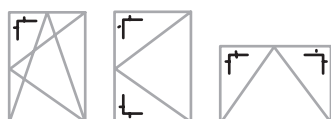
- не предназначена для уровней безопасности WK.



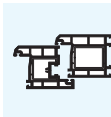
Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами

Угловая передача стандарт:

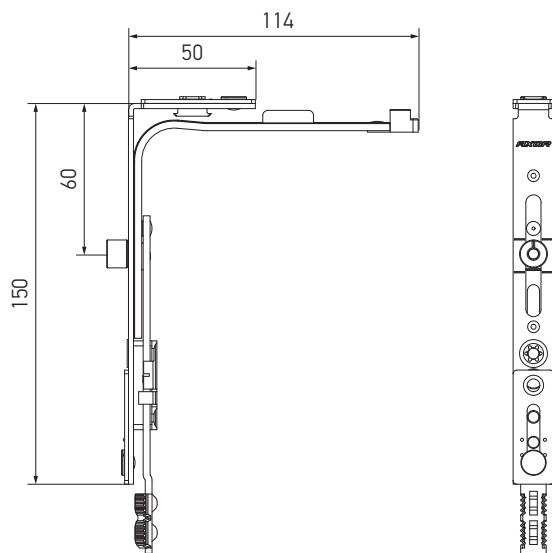
- не предназначена для уровней безопасности WK.



Наименование	Область применения					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача 150x150	400-1520	450-2390	1	4	50	K2001-00-N03
Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами	400-1520	450-2390	2	4	50	K2002-00-N03

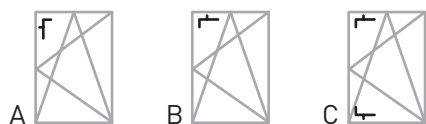


Угловая передача узкая

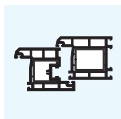


- не предназначена для шульповых окон
- не предназначена для уровней безопасности WK

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 370-450мм по высоте.



Наименование	Исполнение	Область применения					Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача узкая 50x150	A	300-400	450-2390	1	3	50	K2003-00-N03
Угловая передача узкая 50x150	B	400-600	370-450	1	3	50	K2003-00-N03
Угловая передача узкая 50x150	C	400-600	300-350	1	3	50	K2003-00-N03



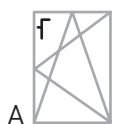
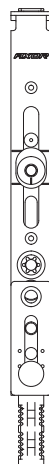
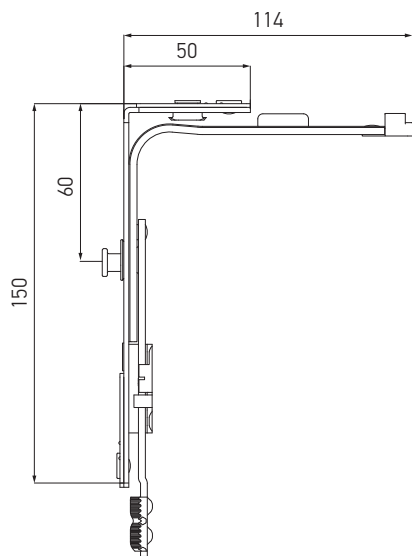
Раздел 3

Угловые передачи Удлинитель

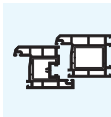
Угловая передача узкая с грибовидной цапфой

AXOR™

▶ Угловая передача узкая 50x150 с
грибовидной цапфой

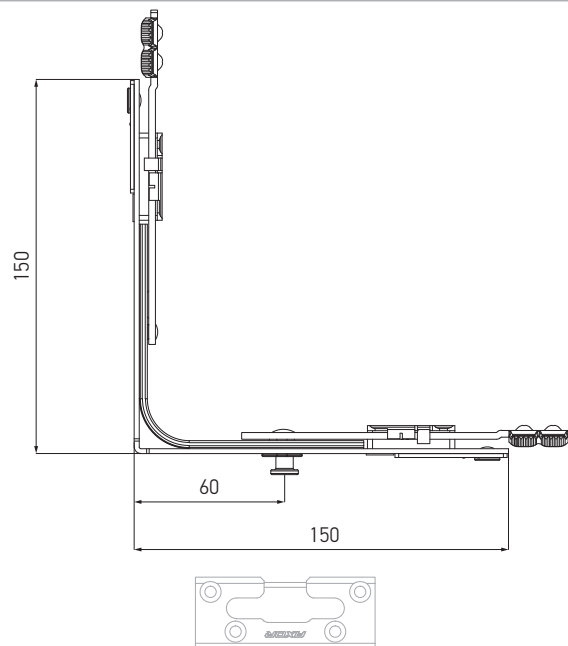
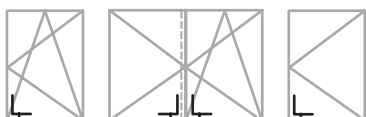


Наименование	Исполнение	Область применения					Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача узкая 50x150 с грибовидной цапфой	A	300-400	450-2390	1	4	50	K2006-00-N03
Угловая передача узкая 50x150 с грибовидной цапфой	B	400-600	370-550	1	4	50	K2006-00-N03
Угловая передача узкая 50x150 с грибовидной цапфой	C	400-600	300-350	1	4	50	K2006-00-N03



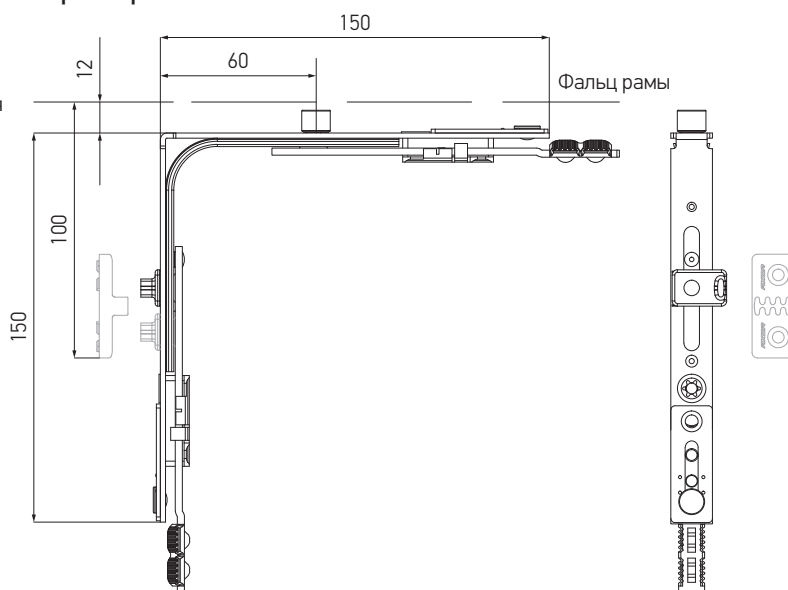
Угловая передача 150x150 противовзломная

- применяется для базовой безопасности вместо запорно-откидного устройства



Угловая передача для ступенчатого проветривания

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

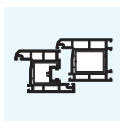


Наименование	Область применения					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача 150x150 противовзломная	400-1520	450-2390	1	4	50	K2005-00-N03

Наименование	Область применения					Артикул
	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)				
Угловая передача для ступенчатого открывания (левая)	400-1520	450-2390	1	4	50	K2004-00-L03
Угловая передача для ступенчатого открывания (правая)	400-1520	450-2390	1	4	50	K2004-00-R03

Рамная часть ступенчатого проветривания

Смотри раздел 8 Профилезависимые элементы



Раздел 3

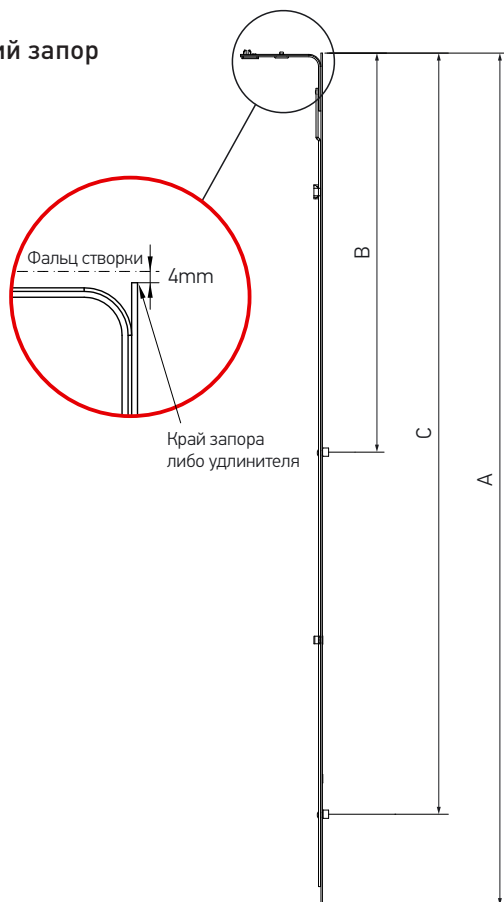
Угловые передачи

Удлинитель

Средний запор

AXOR™

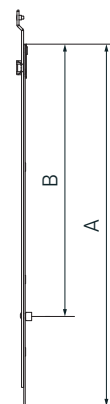
Средний запор



- необходим предохранитель ошибочного действия
- дополнительно возможно присоединение удлинителя ML
- не предназначена для уровней безопасности WK



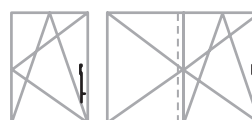
Удлинитель среднего запора 480мм



Удлинитель среднего запора 680мм



- для дополнительной точки прижима
- для высоты < 1710 мм

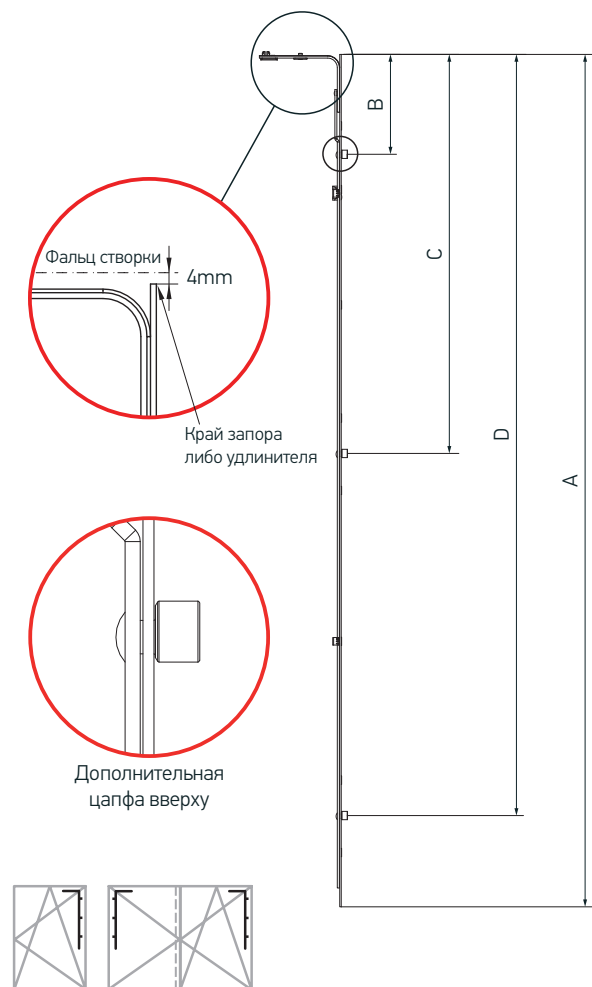


Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B*	C*				
Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	400	280	—	1	3	20	K4001-04-N03
Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	650	530	—	1	5	20	K4001-06-N03
Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	820	700	—	1	5	20	K4001-08-N03
Средний запор 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 480мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4005-05-N03
Удлинитель среднего запора 680мм	2211-2390	—	680	560	—	1	5	20	K4005-07-N03

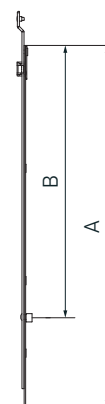
*Размеры B и C указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы



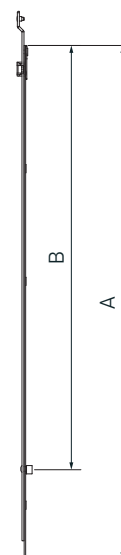
▶ Средний запор с дополнительной цапфой



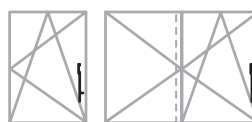
▶ Удлинитель среднего запора 480мм



▶ Удлинитель среднего запора 680мм

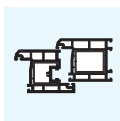


- для дополнительной точки прижима
 - для высоты < 1710 мм



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=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 480мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4005-05-N03	
Удлинитель среднего запора 680мм	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



Раздел 3

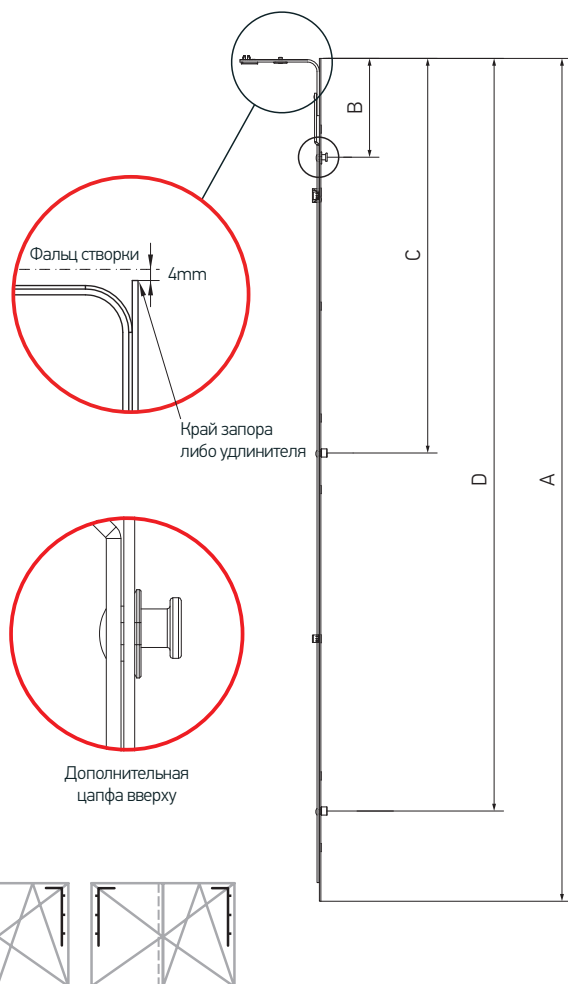
Угловые передачи

Удлинитель

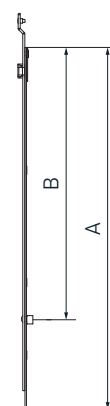
Средний запор с 2-мя цапфами

AXOR™

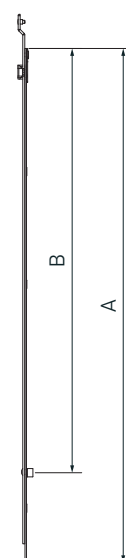
Средний запор с дополнительной цапфой



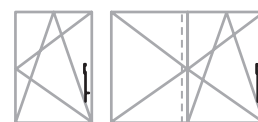
Удлинитель среднего запора 480мм



Удлинитель среднего запора 680мм

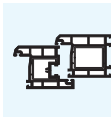


- для дополнительной точки прижима
- для высоты < 1710 мм

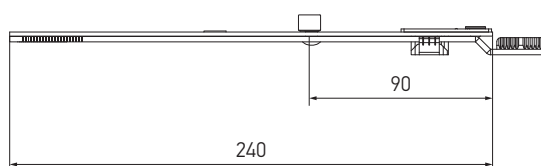


Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры								Артикул
			A	B*	C*	D*					
Средний запор L=400, 1MR + 1 ML, 600-1000	600-1000	600-1000	400	132	280	—	1	1	3	20	K4008-04-N03
Средний запор L=650, 1MR + 1 ML, 850-1250	850-1250	850-1250	650	132	530	—	1	1	5	20	K4008-06-N03
Средний запор L=820, 1MR + 1 ML, 1250-1430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

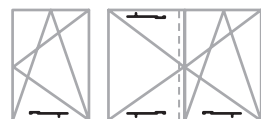
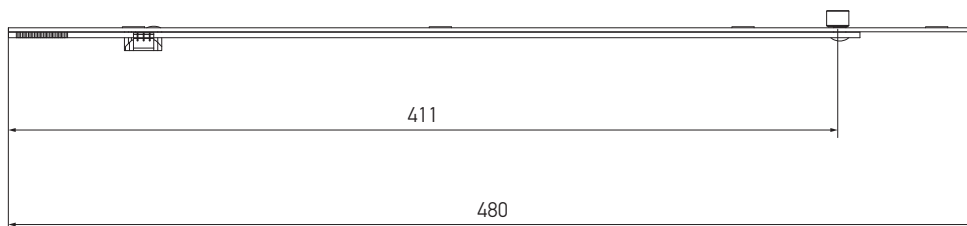
*Размеры B, C и D указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы



▶ Линейный удлинитель с захватом

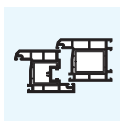


▶ Линейный удлинитель для угловой передачи



Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель с захватом 240мм	240	1	2	25	K4003-02-N03

Наименование	Размер				Артикул
Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	480	1	4	20	K4010-00-N03



Раздел 3

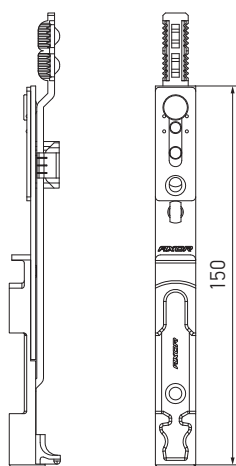
Угловые передачи

Удлинитель

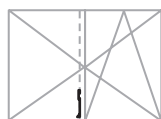
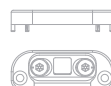
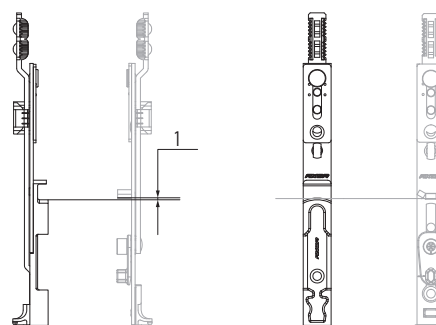
Штуповый шпингалет

AXOR™

Штуповый шпингалет



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

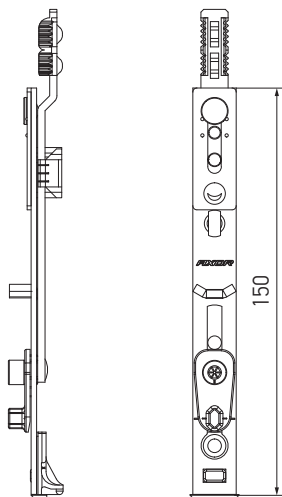


Наименование	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)			Артикул
Штуповый шпингалет (нижний)	400-1280	551-2390	3	25	K4006-00-N03

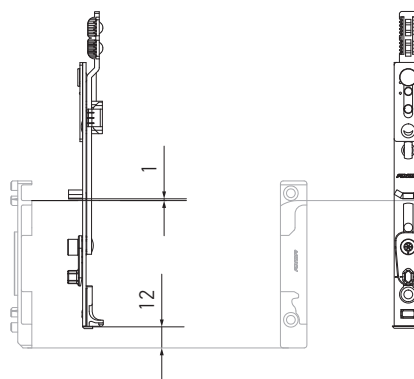
Наименование	Наименование профиля	право	лево	A	C	B			Артикул
Запорная пластина для штупового шпингалета	Rehau (13 mm), Aluplast, WDS, Veka	•	•	12	20	13	2	100	K6002-13-N03
Запорная пластина для штупового шпингалета	KBE (9 mm)	•	•	12	20	9	2	100	K6002-09-N03



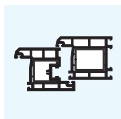
▶ Запорно-откидное устройство



- не предназначена для уровней безопасности WK
- дополнительно возможно присоединить средний запор



Наименование	ВСФ (мм)			Артикул
Запорно-откидное устройство	450-800	3	25	K4009-00-N03
Запорно-откидное устройство	801-2390	3	25	K4002-00-N03



Раздел 3

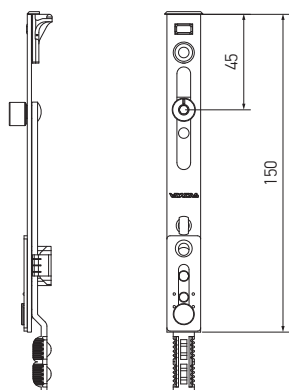
Угловые передачи

Удлинитель

Шпингалет для поворотной створки

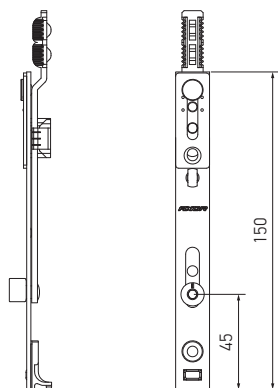
AXOR™

▶ Поворотный шпингалет 180° (верхний)



- дополнительно возможно присоединить средний запор

▶ Поворотный шпингалет 90° (нижний)



- дополнительно возможно присоединить средний запор



Наименование	ВСФ (мм)			Артикул
Поворотный шпингалет 180° (верхний)	450-2390	3	25	K4011-00-N03
Поворотный шпингалет 90° (нижний)	450-2390	3	25	K4007-00-N03

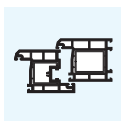


AXOR™

Komfort Line K-3

Ножницы

AXOR

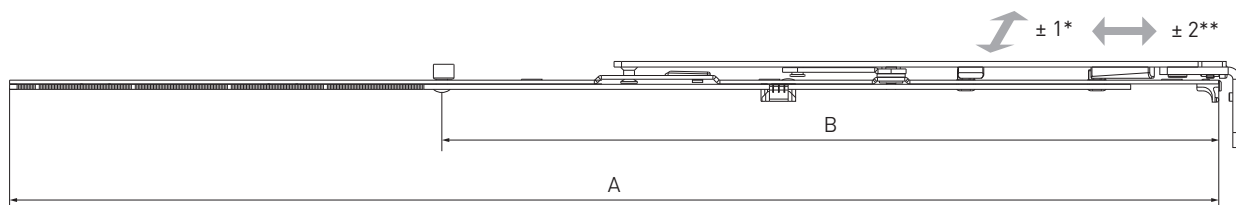


Раздел 4 Ножницы

Ножницы

AXOR™

Ножницы



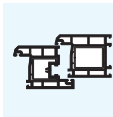
- для профиля с шириной напlava 18-22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм

* регулировка прижима, мм

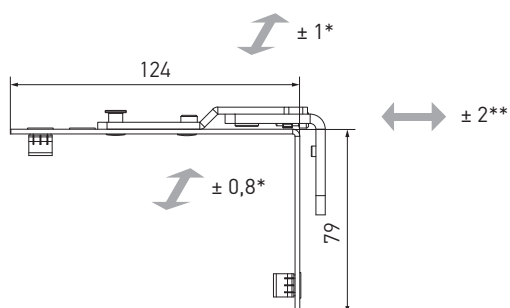
** регулировка по горизонтали, мм



Наименование	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
		A	B					
Ножницы 1, L=450, 400-600	400-600	450	—	0	130	3	20	K3001-05-N03
Ножницы 2, L=650, 601-800	601-800	650	—	0	130	4	20	K3001-07-N03
Ножницы 3, L=890, 801-1040	801-1040	890	537	1	130	6	10	K3001-09-N03
Ножницы 4, L=1130, 1041-1280	1041-1280	1130	624	1	130	7	10	K3001-11-N03
Ножницы 2+ML, L=650, 601-800, 1 ML	601-800	650	415	1	130	4	20	K3001-57-N03



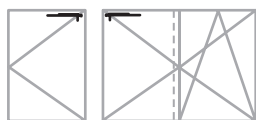
Ножницы поворотные



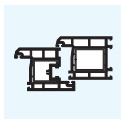
- для профиля с шириной наплава 18 - 22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм
- для створок с фурнитурным пазом по периметру

* регулировка прижима, мм

** регулировка по горизонтали, мм

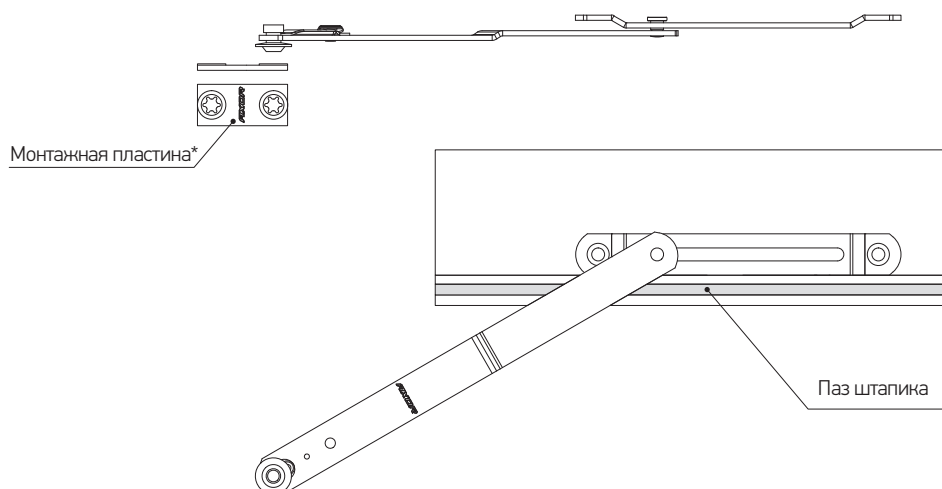


Наименование	ШСФ (мм)					Артикул
Ножницы поворотные	280-1280	0	4	100	100	K5002-00-N03

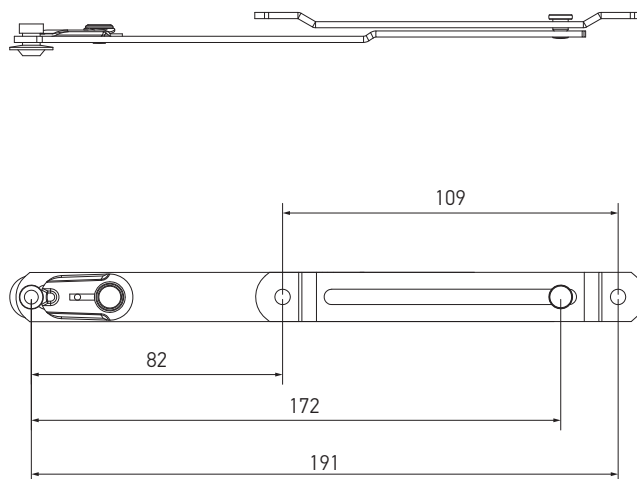


▶ Ножницы фрамужные

Общий вид и положение ножниц на раме



▶ Информация для монтажа



Наименование	ШСФ (мм)					Артикул
Ножницы фрамужные	450-1710	0	3	45	100	A7017-00-N03
Монтажная пластина для фрамужных ножниц	—	—	—	—	—	A7039-00-N03

* - Для установки ножниц вертикально

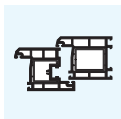


AXOR™

Komfort Line K-3

Дополнительные
элементы

AXOR



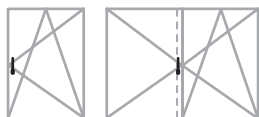
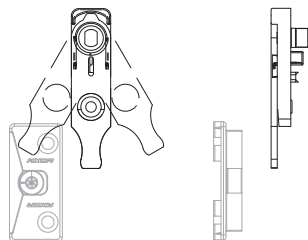
Раздел 5

Дополнительные элементы

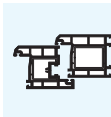
Микролифт- блокиратор

AXOR™

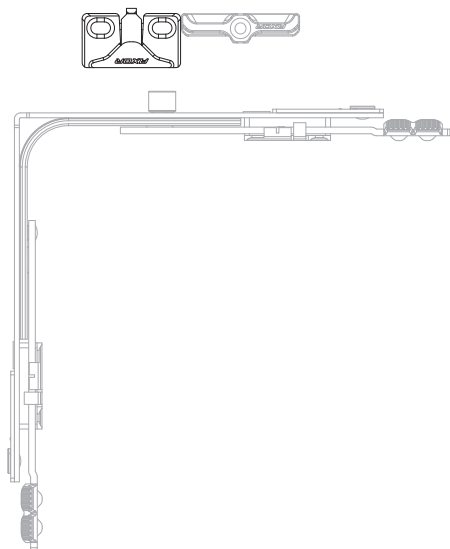
▶ Микролифт-блокиратор



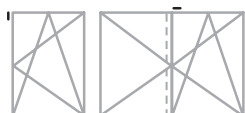
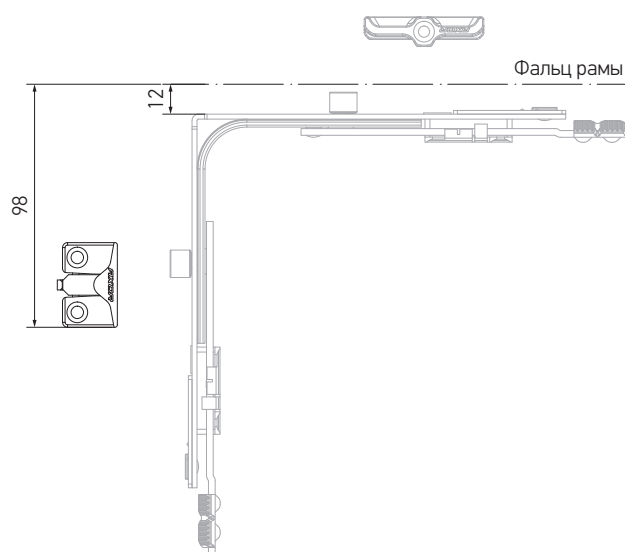
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Микролифт-блокиратор	•	•	—	—	—	—	1	100	A7001-00-N03
Опора микролифта-блокиратора	Смотри раздел №8 Профилезависимые элементы								
Опора микролифта-блокиратора для штапиковой створки	•	•	12	20	09-13	—	2	250	A6001-00-N03



Микрощелевое проветривание



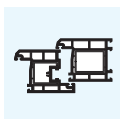
- возможно применение только на конструкциях из ПВХ
- применяется с угловыми передачами стандарт и узкой
- не зависит от направления открывания створки
- создаёт зазор для щелевого проветривания 6 мм
- рекомендуется применять с 8-позиционной ручкой



Наименование	Наименование профиля	право	лево	A	C	B			Артикул
Микрощелевое проветривание	Rehau	•	•	12	20	13	2	150	A6002-13-N03
Микрощелевое проветривание	WDS 400, 505, 800 (13 mm)	•	•	12	20	13	2	150	A6002-13-N03

Артикулы для остальных элементов смотрите в разделе №8

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



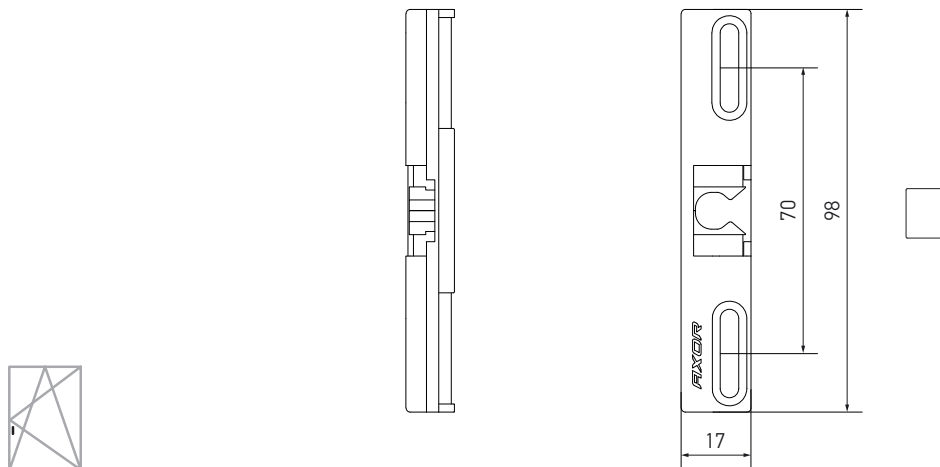
Раздел 5

Дополнительные элементы

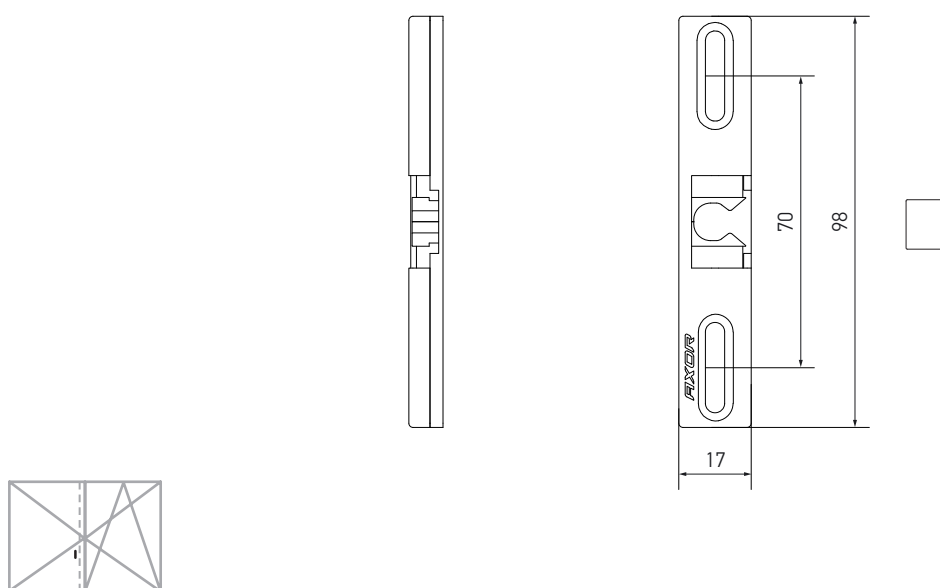
Балконные защелки

AXOR™

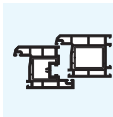
▶ Балконная защелка G



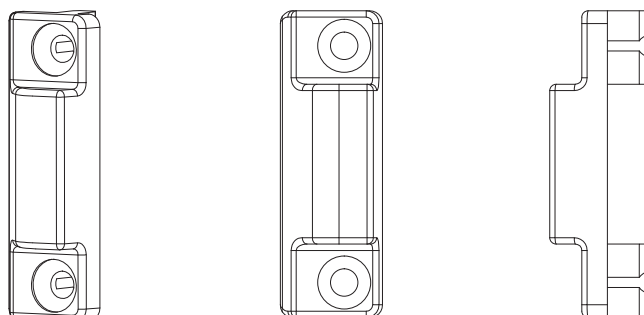
▶ Балконная защелка для шульпового привода M



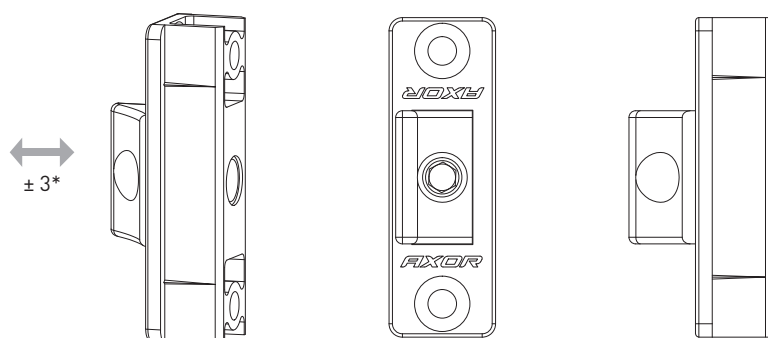
Наименование	право	лево	A	C	B			Артикул
Балконная защелка M	•	•	12	20	13	2 / 4x35	50	A7046-13-N03
Балконная защелка G	•	•	12	20	9	2 / 4x35	100	A7018-09-N03
Цапфа балконной защелки	—	—	—	—	—	1 / 4x30	1000	A7031-00-N00
Балконная защелка для шульпового привода M	•	•	—	—	—	2 / 4x30	50	A7047-00-N03



Скрытый средний прижим рамная часть



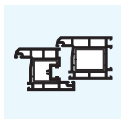
Скрытый прижим створочная часть



* регулировка по горизонтали, мм



Наименование	право	лево	A	C	B			Артикул
Скрытый средний прижим рамная часть 12/20-13	•	•	12	20	13	2 / 4x35	100	A7016-13-N03
Скрытый средний прижим рамная часть 12/20-9	•	•	12	20	9	2 / 4x35	100	A7016-09-N03
Скрытый средний прижим створочная часть	•	•	—	—	—	2 / 4x25	100	A7015-00-N03



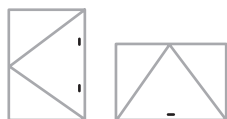
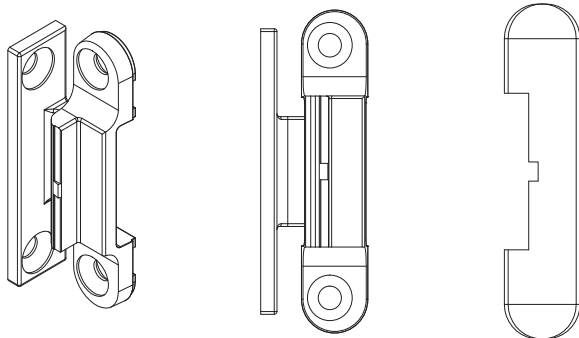
Раздел 5

Дополнительные элементы

Средний наружный прижим

AXOR™

▶ Средний наружный прижим



Наименование	право	лево			Артикул
Средний наружный прижим белый	•	•	4 / 4x25	100	A7045-00-N01
Средний наружный прижим коричневый	•	•	4 / 4x25	100	A7045-00-N02

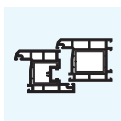


AXOR™

Komfort Line K-3

Варианты комплектов
фурнитуры

AXOR



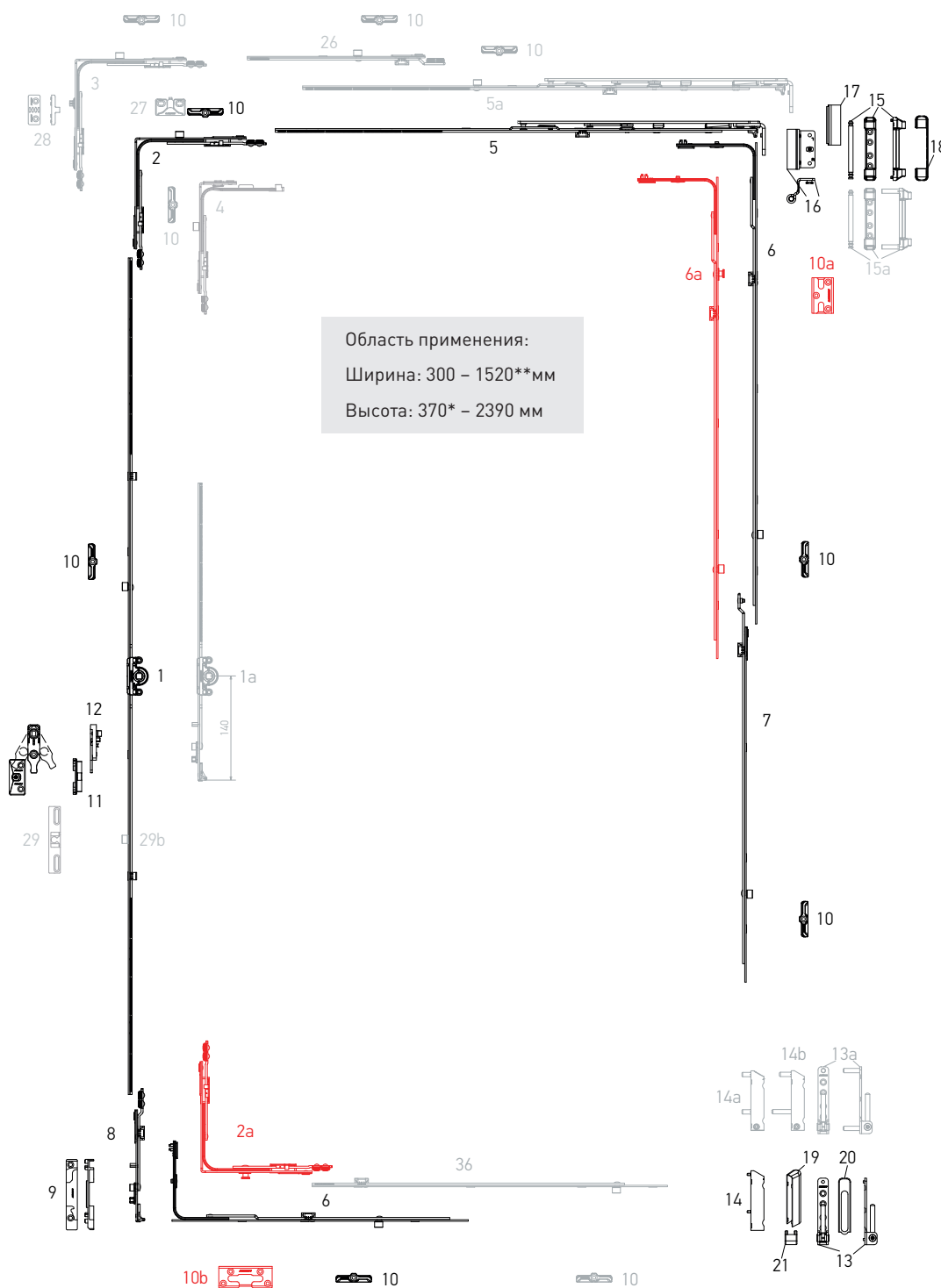
Раздел 6

Варианты
комплектов фурнитуры

Поворотно-откидной комплект

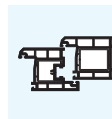
AXOR™

► Система К-3. Поворотно-откидной комплект

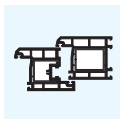


*С узкой угловой передачей цапфой вверх

**С линейным удлинителем 240 мм



№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML	–	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
1a	Привод 0 const., L=400, 360-550	–	360-550	K1004-04-N03
2	Угловая передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Угловая передача 150x150 противозломная	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
3	Угловая передача для ступенчатого открывания левая	400-1280	450-2390	K2004-00-L03
	Угловая передача для ступенчатого открывания правая	400-1280	450-2390	K2004-00-R03
4	Угловая передача узкая 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	370-550*	
5	Ножницы 1, L=450, 400-600	400-600	–	K3001-05-N03
	Ножницы 2, L=650, 601-800	601-800	–	K3001-07-N03
	Ножницы 3, L=890, 801-1040 ML	801-1040	–	K3001-09-N03
	Ножницы 4, L=1130, 1041-1280 ML	1041-1280	–	K3001-11-N03
5a	Ножницы 2MV, L=650, 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=820, 2 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	–	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 1MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1MR + 2 ML	–	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора 480мм	–	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680мм	–	2211-2390	K4005-07-N03
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 противозломная	–	–	***
10b	Запорно-откидная противозломная 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	–	–	A5003-00-N03



Раздел 6

Варианты комплектов фурнитуры

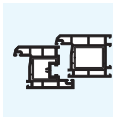
Поворотно-откидной комплект

AXOR™

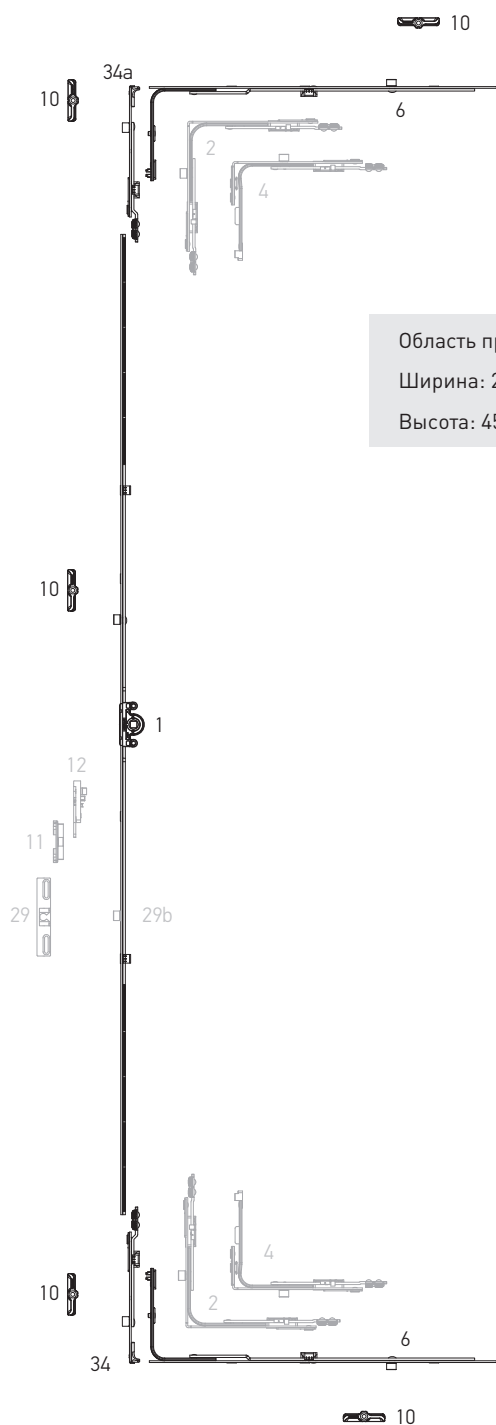
№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	–	–	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	–	–	A5006-00-N03
15	Опора верхней петли	–	–	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	–	–	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	–	–	***
17	Декоративная накладка ножничной петли (белая)	–	–	A7004-00-N01
18	Декоративная накладка опоры верхней петли (белая)	–	–	A7005-00-N01
19	Декоративная накладка нижней петли створки (белая)	–	–	A7006-00-N01
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная (белая)	–	–	A7008-00-N01
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая (белая)	–	–	A7007-00-N01
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм	–	–	K4003-02-N03
27	Микрощелевое проветривание	–	–	***
28	Рамная часть ступенчатого проветривания	–	–	***
29	Балконная защелка (для 13-й системы)	–	–	A7046-13-N03
29b	Цапфа балконной защелки	–	–	A7031-00-N00
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	–	–	K4010-00-N03

* – со смещением относительно центра

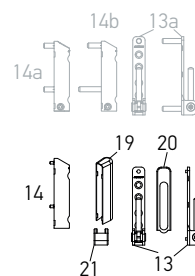
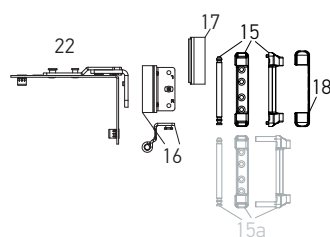
*** – смотри раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога KOMFORT LINE K-3

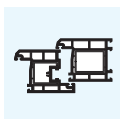


Система К-3. Поворотный комплект



Область применения*:
Ширина: 280 – 1280 мм
Высота: 450 – 2390 мм





Раздел 6

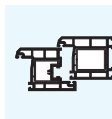
Варианты комплектов фурнитуры

Поворотный комплект

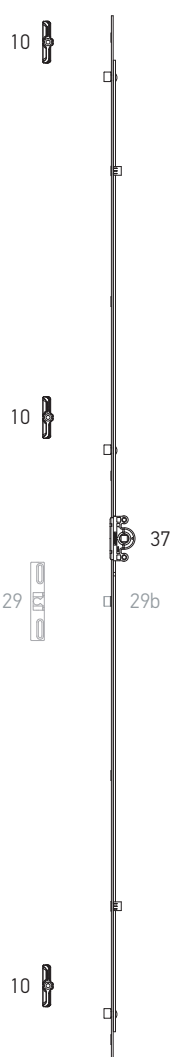
AXOR™

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML	–	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
2	Угловая передача 150x150	330-1280	450-2390	K2001-00-N03
4	Угловая передача узкая 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 12/20-13	–	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	–	–	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
15	Опора верхней петли	–	–	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	–	–	A5005-00-N03
16	Петля ножниц 12/20-13	–	–	***
17	Декоративная накладка ножничной петли (белая)	–	–	A7004-00-N01
18	Декоративная накладка опоры верхней петли (белая)	–	–	A7005-00-N01
19	Декоративная накладка нижней петли створки (белая)	–	–	A7006-00-N01
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная (белая)	–	–	A7008-00-N01
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая (белая)	–	–	A7007-00-N01
22	Поворотные ножницы	–	–	K5002-00-N03
29	Балконная защёлка (для 13-й системы)	–	–	A7046-13-N03
29b	Цапфа балконной защёлки	–	–	A7031-00-N00
30	Скрытый прижим створочная часть	–	–	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим рамная часть 12/20-13	–	–	***
31a	Средний наружный прижим (белый)	–	–	A7045-00-N01
34	Поворотный шпингалет 90°	–	–	K4007-00-N03
34a	Поворотный шпингалет 180°	–	–	K4011-00-N03

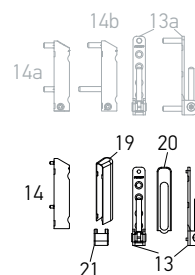
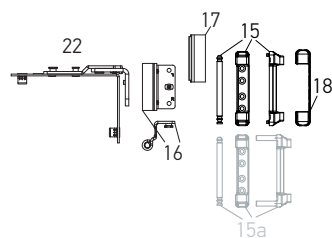
*** – смотри раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога KOMFORT LINE K-3

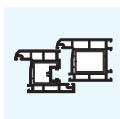


► Система К-3. Поворотный комплект



Область применения:
Ширина: 280 – 700 мм
Высота: 300 – 2400 мм





Раздел 6

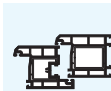
Варианты комплектов фурнитуры

Поворотный комплект

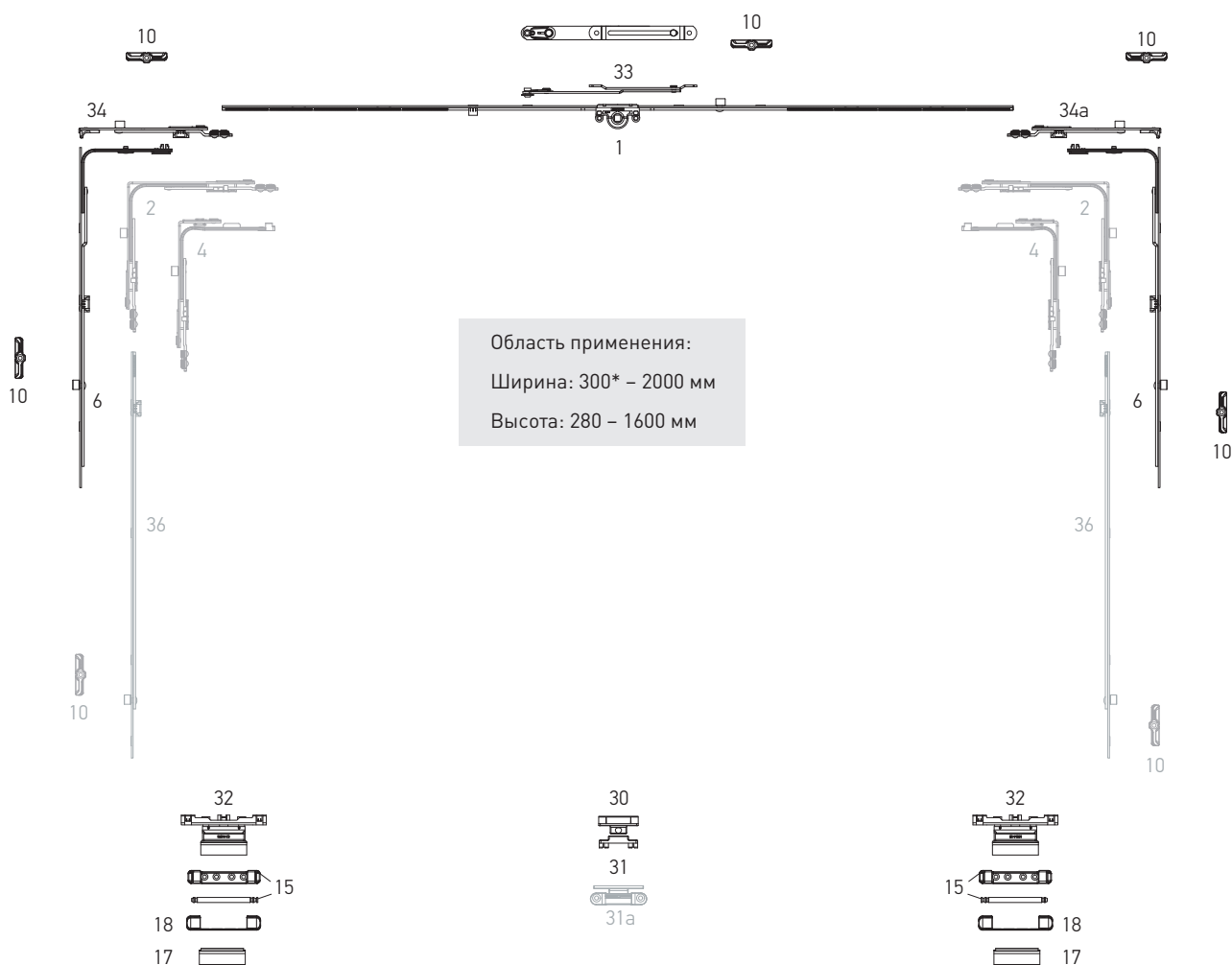
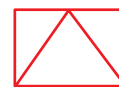
AXOR™

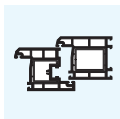


№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
10	Запорная пластина	–	–	–
13	Опора нижней петли	–	–	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	–	–	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки	–	–	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	–	–	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим	–	–	A5006-00-N03
15	Опора верхней петли	–	–	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	–	–	A5005-00-N03
16	Петля ножниц 12/20-13	–	–	–
17	Декоративная накладка ножничной петли (белая)	–	–	A7004-00-N01
18	Декоративная накладка опоры верхней петли (белая)	–	–	A7005-00-N01
19	Декоративная накладка нижней петли створки (белая)	–	–	A7006-00-N01
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная (белая)	–	–	A7008-00-N01
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая (белая)	–	–	A7007-00-N01
22	Поворотные ножницы	–	–	K5002-00-N03
29	Балконная защёлка (для 13-й системы)	–	–	A7046-13-N03
29b	Цапфа балконной защёлки	–	–	A7031-00-N00
30	Скрытый прижим створочная часть	–	–	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим рамная часть 12/20-13	–	–	–
31a	Средний наружный прижим (белый)	–	–	A7045-00-N01
37	Привод 1 L=300, 300 - 500, 2ML	280-700	300-500	K1003-03-N03A
	Привод 2 L=400, 401 - 600, 2ML		401-600	K1003-04-N03A
	Привод 3 L=600, 601 - 800, 2ML		601-800	K1003-06-N03A
	Привод 4 L=800, 801 - 1000, 2 ML		801-1000	K1003-08-N03A
	Привод 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML		1001-1200	K1003-10-N03A
	Привод 6 L=1200, 1201 - 1400, 3ML		1201-1400	K1003-12-N03A
	Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML		1401-1600	K1003-14-N03A
	Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML		1601-1800	K1003-16-N03A
	Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML		1801-2000	K1003-18-N03A
	Привод 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML		2001-2200	K1003-20-N03A
	Привод 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML		2201-2400	K1003-22-N03A



▶ Система К-3. Откидной комплект





Раздел 6

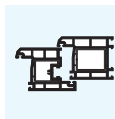
Варианты комплектов фурнитуры

Откидной комплект

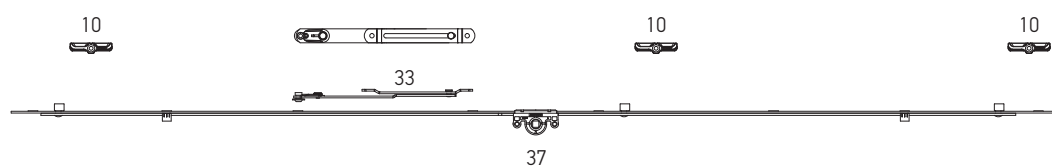
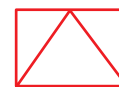
AXOR™

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML	–	1231-1710	K1001-14-N03
	Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
2	Угловая передача 150x150	330-1280	450-2390	K2001-00-N03
4	Угловая передача узкая 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=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	–	–	A5001-00-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли (белая)	–	–	A7004-00-N01
18	Декоративная накладка опоры верхней петли (белая)	–	–	A7005-00-N01
30	Скрытый прижим створочная часть	–	–	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим рамная часть	–	–	***
31a	Средний наружный прижим (белый)	–	–	A7045-00-N01
32	Фрамужная петля	–	–	***
33	Фрамужные ножницы	–	–	A7017-00-N03
34	Поворотной шпингатет 90°	–	–	K4007-00-N03
34a	Поворотной шпингатет 180°	–	–	K4011-00-N03
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	–	–	K4010-00-N03

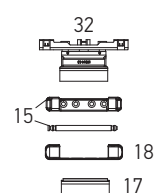
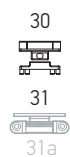
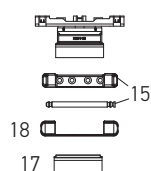
*** – смотри раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога KOMFORT LINE K-3

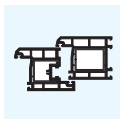


▶ Система К-3. Откидной комплект



Область применения:
Ширина: 300 – 2000 мм
Высота: 280 – 700 мм





Раздел 6

Варианты комплектов фурнитуры

Откидной комплект

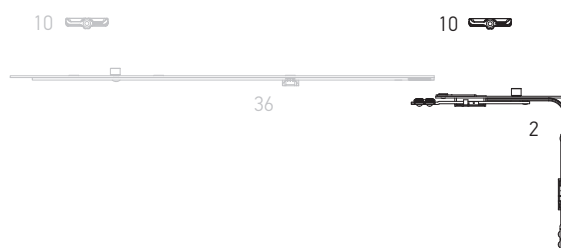
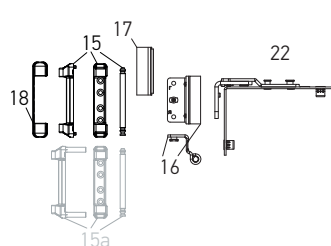
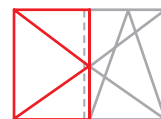
AXOR™



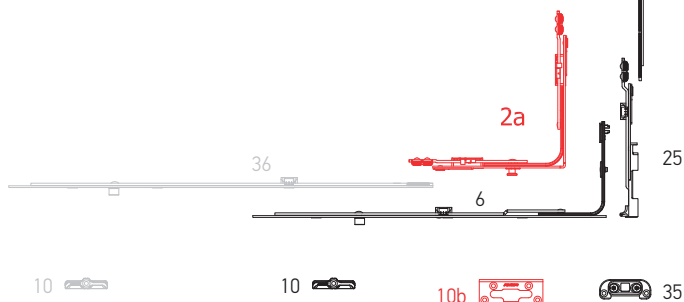
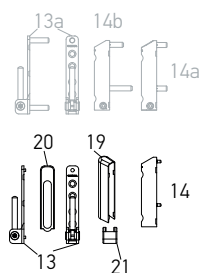
№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
10	Запорная пластина	–	–	–
15	Опора верхней петли	–	–	A5001-00-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли (белая)	–	–	A7004-00-N01
18	Декоративная накладка опоры верхней петли (белая)	–	–	A7005-00-N01
30	Скрытый прижим створочная часть	–	–	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим рамная часть 12/20-13	–	–	–
31a	Средний наружный прижим (белый)	–	–	A7045-00-N01
32	Фрамужная петля 12/20-13	–	–	–
33	Фрамужные ножницы	–	–	A7017-00-N03
37	Привод 1 L=300, 300 - 500, 2ML	300-500	280-700	K1003-03-N03A
	Привод 2 L=400, 401 - 600, 2ML	401-600		K1003-04-N03A
	Привод 3 L=600, 601 - 800, 2ML	601-800		K1003-06-N03A
	Привод 4 L=800, 801 - 1000, 2 ML	801-1000		K1003-08-N03A
	Привод 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML	1001-1200		K1003-10-N03A
	Привод 6 L=1200, 1201 - 1400, 3ML	1201-1400		K1003-12-N03A
	Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML	1401-1600		K1003-14-N03A
	Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML	1601-1800		K1003-16-N03A
	Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML	1801-2000		K1003-18-N03A

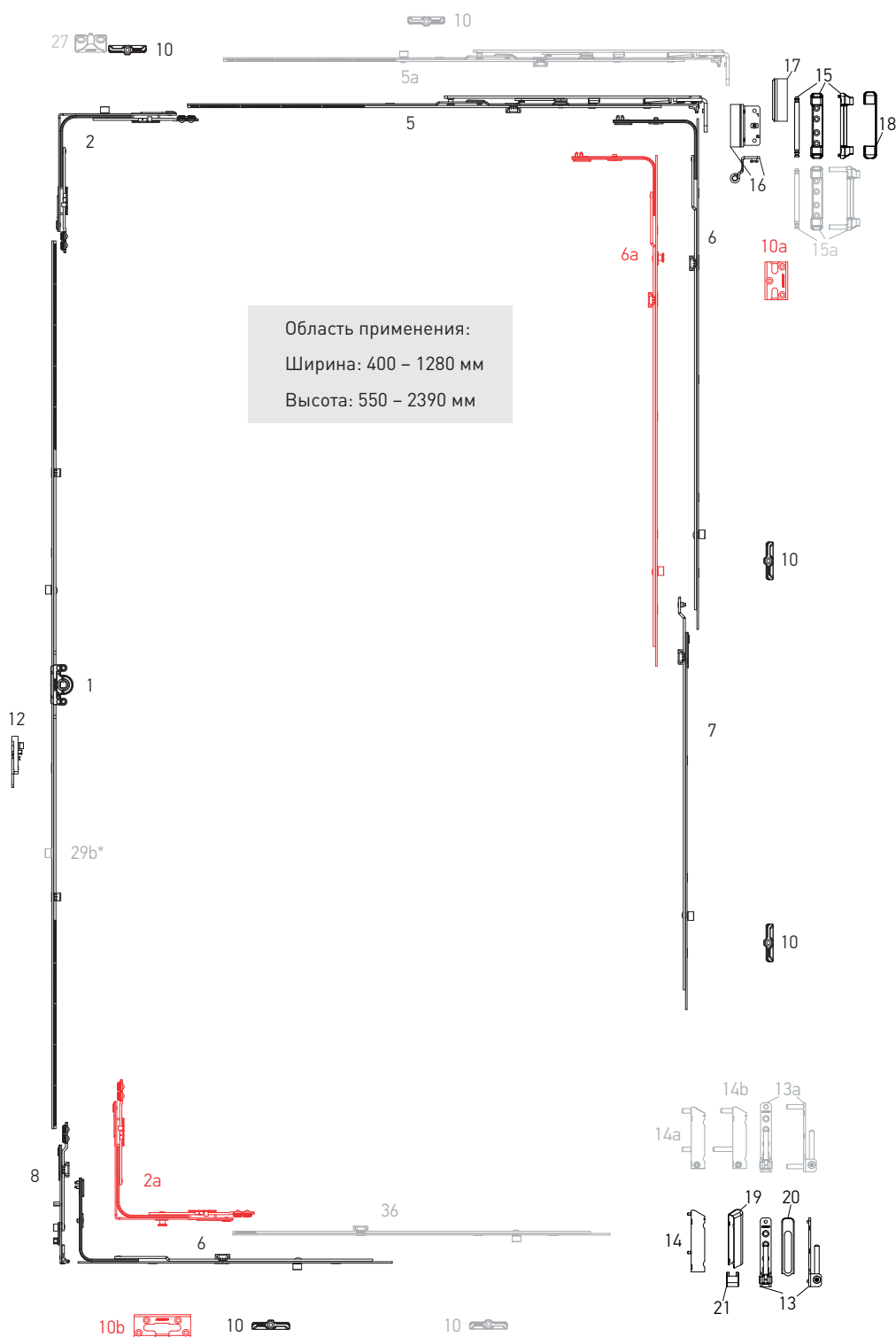
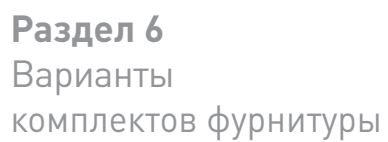


► Система К-3. Штульповая створка



Область применения:
Ширина: 400 – 1280 мм
Высота: 550 – 2390 мм

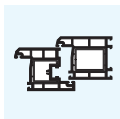




67



№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML	–	1431-1910	K1001-16-N03
	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
2	Угловая передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Угловая передача 150x150 противовзломная	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
5	Ножницы 1, L=450, 400-600	400-600	–	K3001-05-N03
	Ножницы 2, L=650, 601-800	601-800	–	K3001-07-N03
	Ножницы 3, L=890, 801-1040	801-1040	–	K3001-09-N03
	Ножницы 4, L=1130, 1041-1280	1041-1280	–	K3001-11-N03
5a	Ножницы 2MV, L=650, 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=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, 1MR + 1 ML	600-1000	600-1000	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1MR + 1 ML	850-1250	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1MR + 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1MR + 2 ML	–	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора 480мм	–	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680мм	–	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	–	–	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	–	–	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки	–	–	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
15	Опора верхней петли	–	–	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	–	–	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	–	–	***
17	Декоративная накладка ножничной петли (белая)	–	–	A7004-00-N01
18	Декоративная накладка опоры верхней петли (белая)	–	–	A7005-00-N01
19	Декоративная накладка нижней петли створки (белая)	–	–	A7006-00-N01
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная (белая)	–	–	A7008-00-N01
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая (белая)	–	–	A7007-00-N01



Раздел 6

Варианты комплектов фурнитуры

Штуповое открытие

AXOR™

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
22	Поворотные ножницы	–	–	K5002-00-N03
23a	Опора микролифта-блокиратора для штуповой створки	–	–	A6001-00-N03
24	Штуповый привод 1 L=450, 551-750	–	551-750	K1002-04-N03
	Штуповый привод 2 L=650, 751-950	–	751-950	K1002-06-N03
	Штуповый привод 3 L=1130, 951-1430	–	951-1430	K1002-11-N03
	Штуповый привод 4 L=1610, 1431-1910	–	1431-1910	K1002-16-N03
	Штуповый привод 5 L=2090, 1911-2390	–	1911-2390	K1002-21-N03
25	Штуповый шпингалет (нижний)	–	–	K4006-00-N03
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм	–	–	K4003-02-N03
27	Микрощелевое проветривание	–	–	***
29a	Балконная защёлка для штупового привода	–	1911 - 2390	A7047-00-N03
29b	Цапфа балконной защелки	–	–	A7031-00-N00
30	Скрытый прижим створочная часть	–	–	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим рамная часть	–	–	***
31a	Средний наружный прижим (белый)	–	–	A7045-00-N01
35	Запорная пластина для штупового шпингалета	–	–	***
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	–	–	K4010-00-N03

*** – смотри раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога KOMFORT LINE K-3

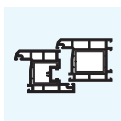


AXOR™

Komfort Line K-3

Шаблоны Гильотины
Регулировочные ключи
Рекомендации
по регулировке

AXOR



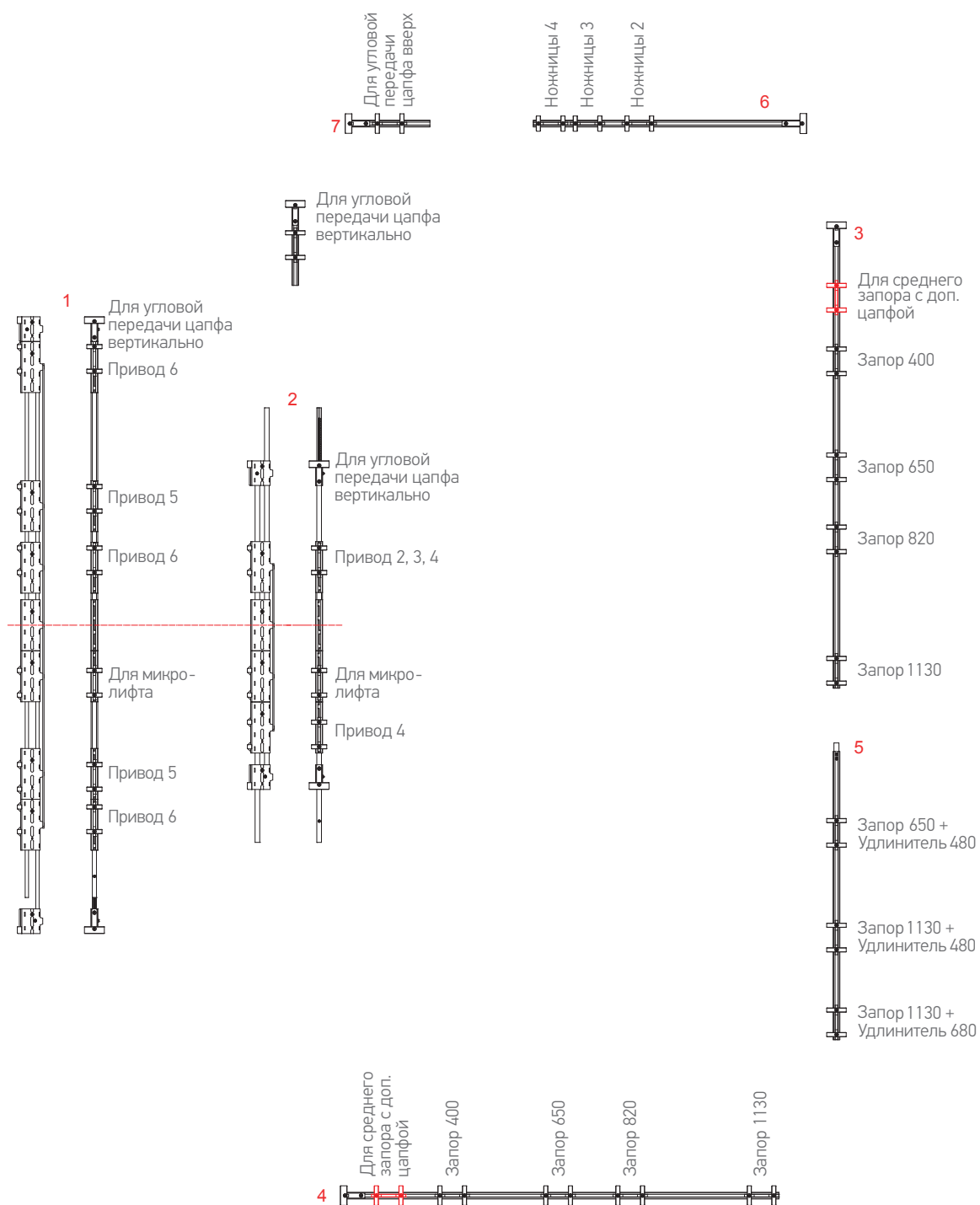
Раздел 7

Шаблоны Гильотины

Регулировочные ключи

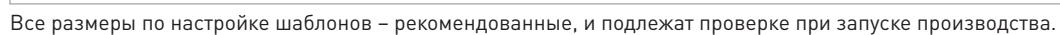
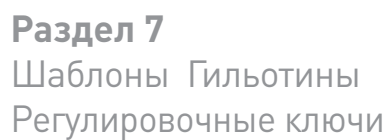
Шаблоны для заправных пластин

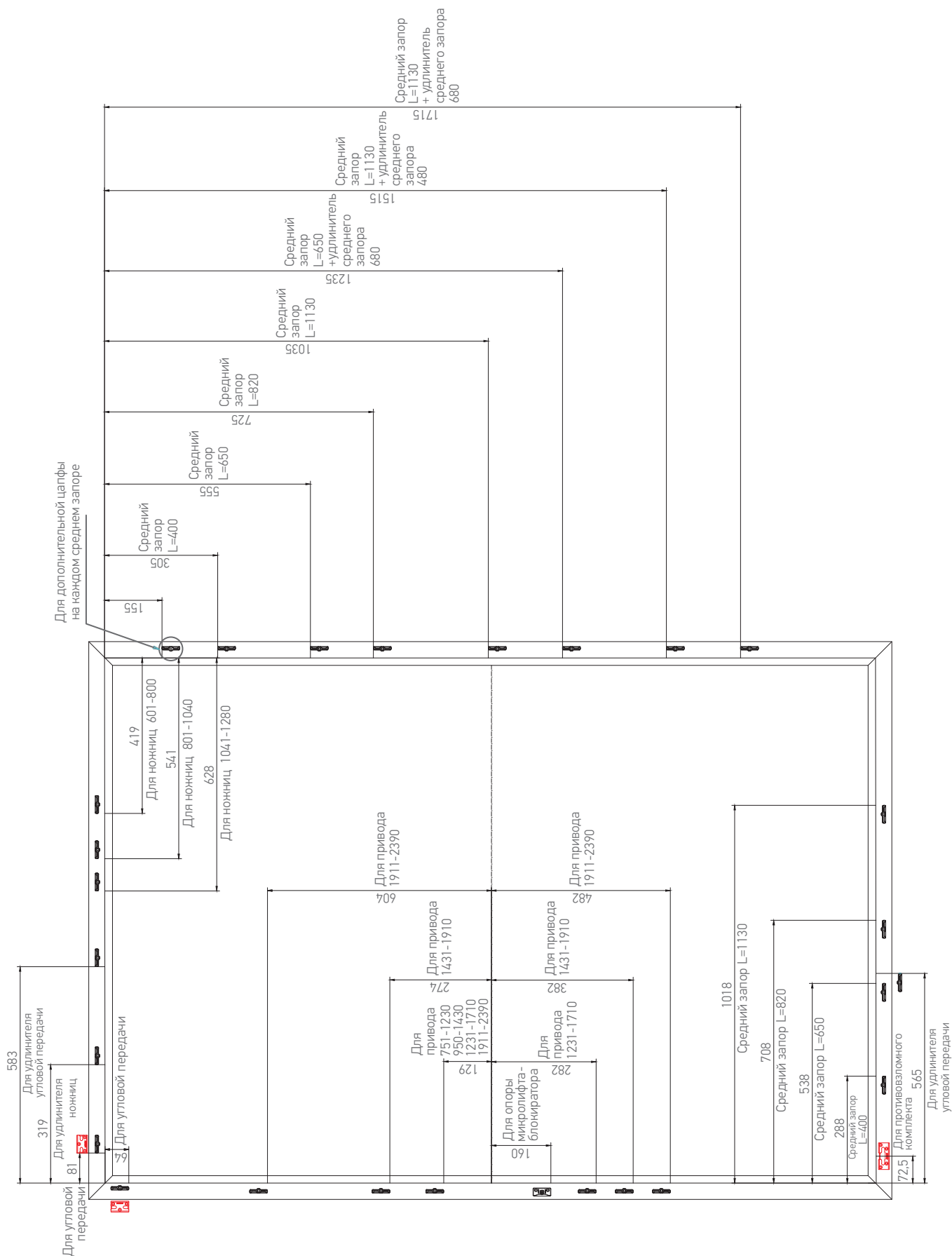
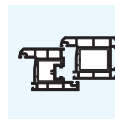
AXOR™

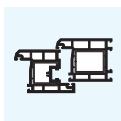




№	Наименование	Назначение	Артикул Шаблона
1	Шаблон телескопический GV 2	Для поворотного откидного привода 5, 6, положение ручки центральное	A7024-02-N00
2	Шаблон телескопический GV 1	Для поворотного откидного привода 2, 3, 4, положение ручки центральное	A7024-01-N00
3	Шаблон линейный MLV	Для средних 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	Для удлинителей средних запоров всех типоразмеров, установленных вертикально	A7027-00-N00
6	Шаблон линейный SA	Для ножниц всех типоразмеров	A7032-00-N00
7	Шаблон линейный CTCP 1	Для угловой передачи стандарт с вертикальной запорной цапфой	A7025-00-N00







Раздел 7

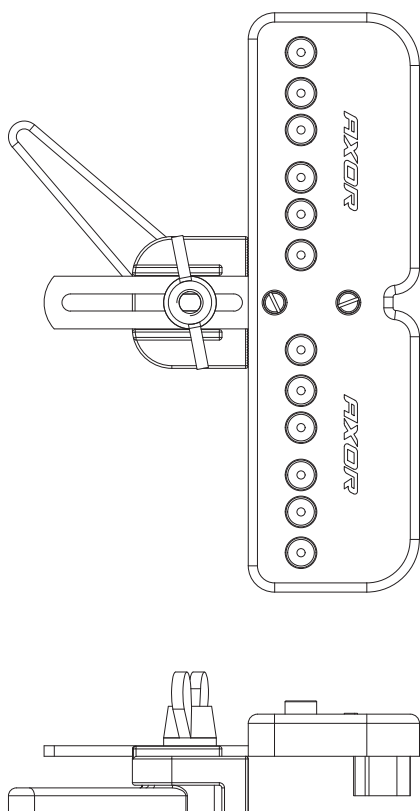
Шаблоны Гильотины

Регулировочные ключи

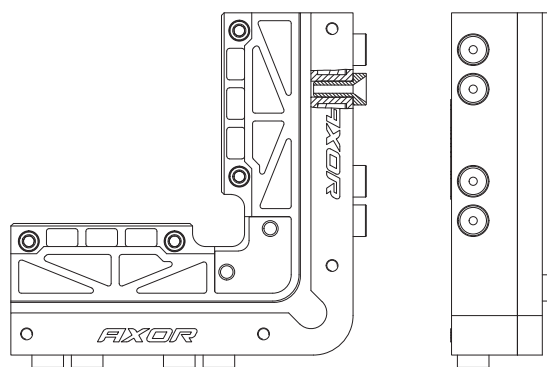
Шаблоны для петель

AXOR™

▶ Шаблон для петель рамы



▶ Шаблон для петли створки



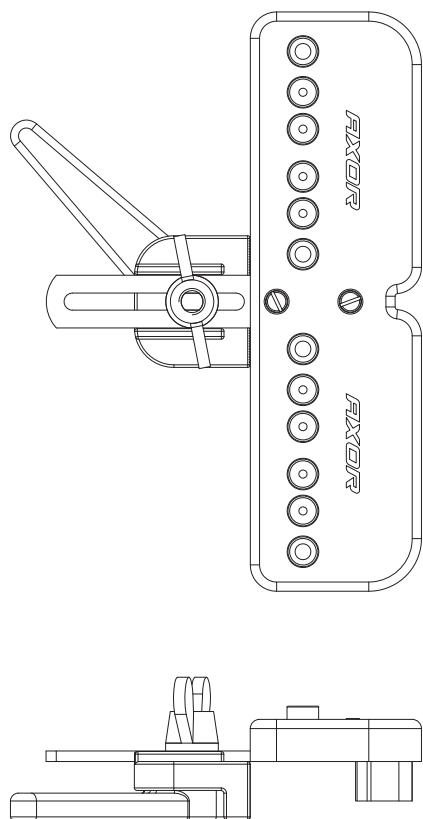
▶ Регулировочная пластина



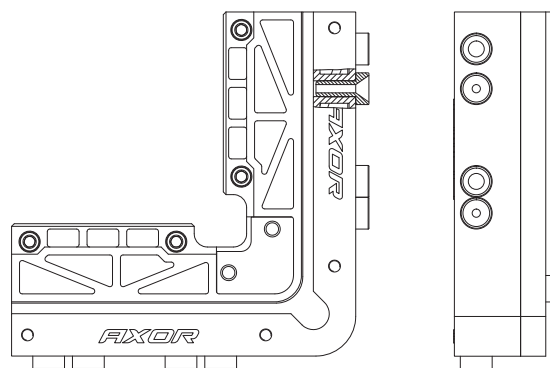
Наименование	Профильная система	Предназначение	Инструмент		Артикул
Шаблон для петель рамы	12/20-13	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель створки	12/20-13; 12/20-9	Для сверления отверстий под врезную петлю в напаве створки	сверло Ø3	80	A7003-00-N09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



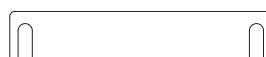
▶ Шаблон для петель рамы 130 кг



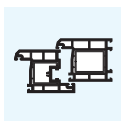
▶ Шаблон для петли створки 130 кг



▶ Регулировочная пластина



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



Раздел 7

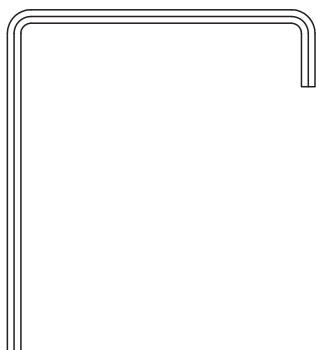
Шаблоны Гильотины

Регулировочные ключи

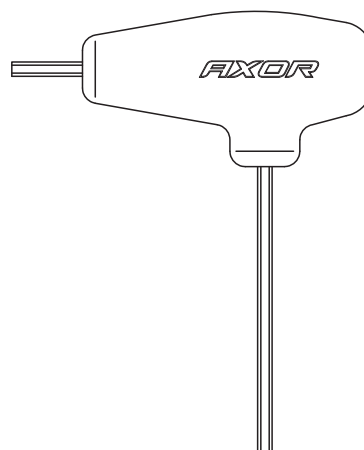
Регулировочные ключи

AXOR™

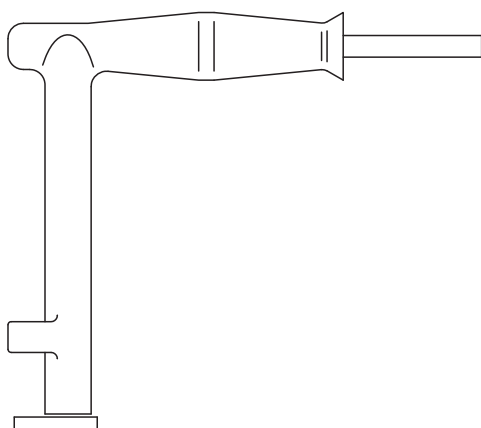
▶ Шестигранный ключ U



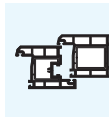
▶ Шестигранный ключ L



▶ Монтажная ручка



Наименование	Группа продукта		Артикул
Шестигранный ключ U тип	K3-S5	100	A7020-00-N03
Шестигранный ключ L тип	K3-S5	12	A7021-00-N03
Монтажная ручка	K3-S5	1	A7022-00-N03



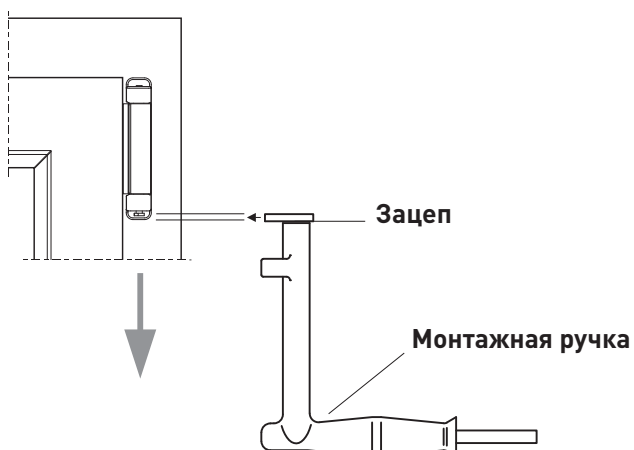
Установка створки

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

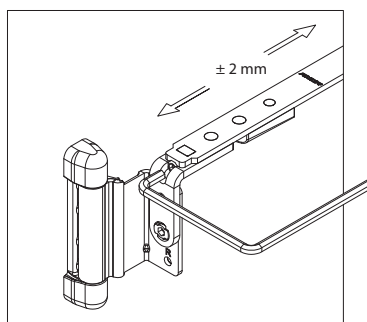
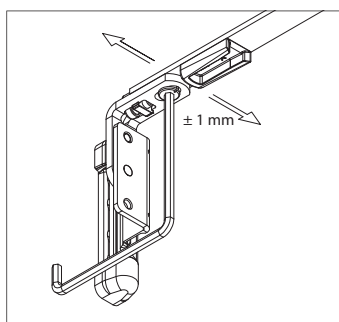


Снятие створки

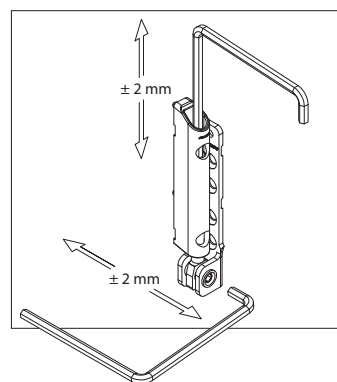
Штифт снимать только в закрытом положении створки и положении ручки "откинута" (вертикально). Затем, после снятия штифта, повернуть ручку в положение "открыто" и снять створку.



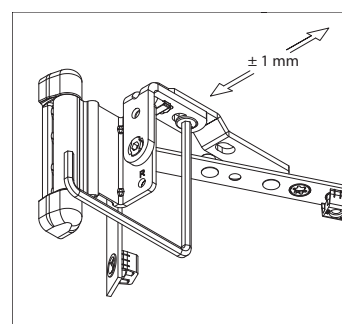
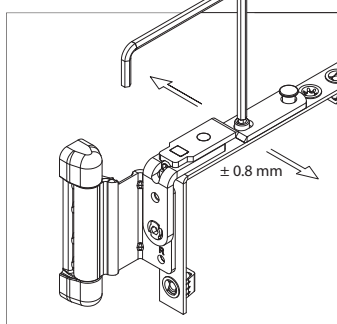
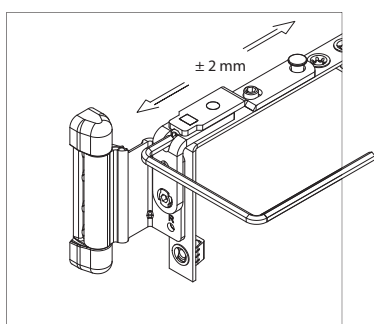
► Ножницы поворотно-откидные

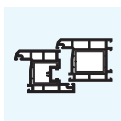


► Нижняя петля



► Ножницы поворотные





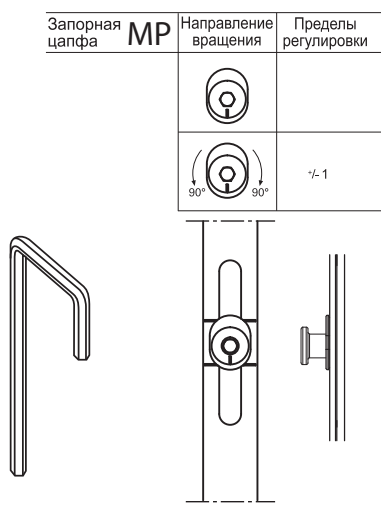
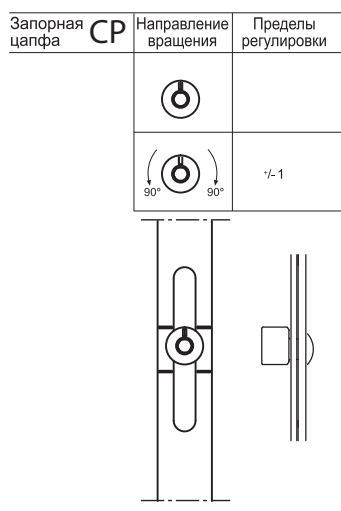
Раздел 7

Шаблоны Гильотины

Регулировочные ключи

Указания по монтажу Регулировки

AXOR™

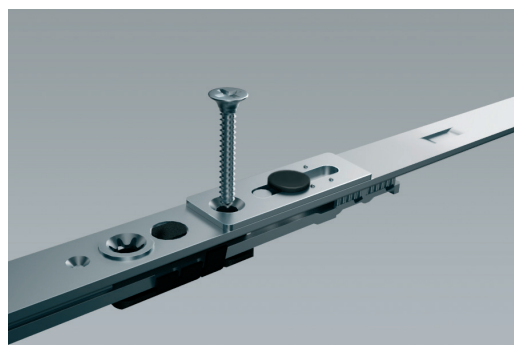
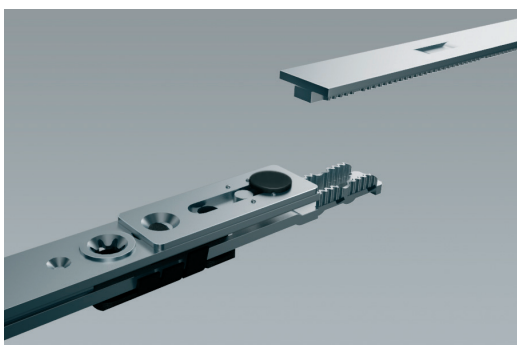


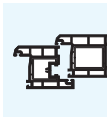
Рекомендации по монтажу петлевой группы

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

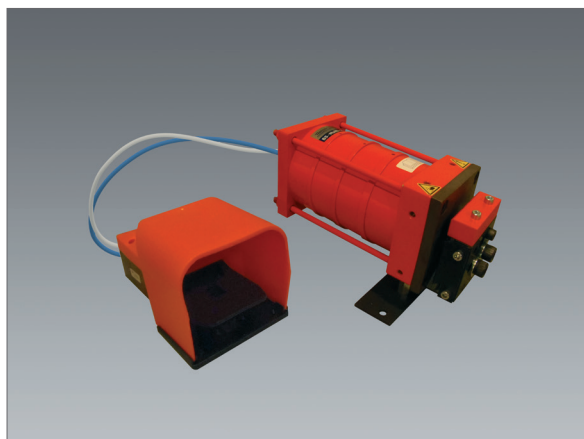


► Фиксация соединения



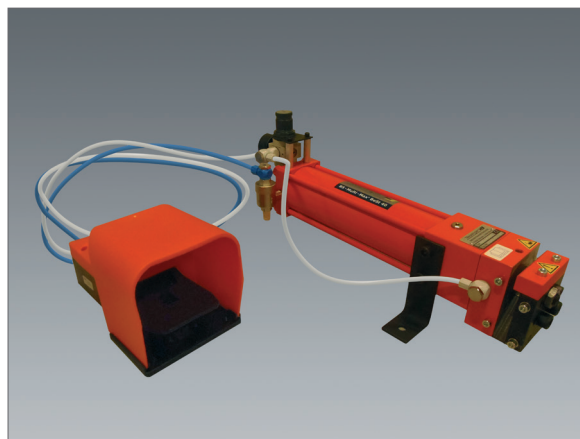


Пневматические гильотины



BS - Multi - Max® PS 100

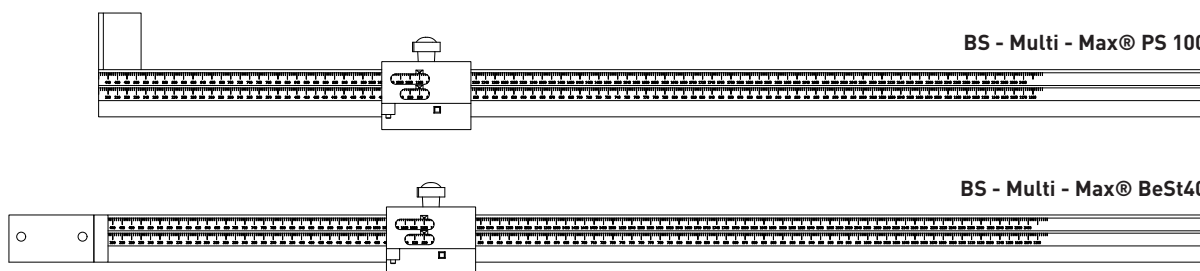
- Штамп с встроенным пневматическим приводом
- Прямые срезы
- Усиление штамповки при 0,6 МПа (6 bar) 15 kN
- Рабочее давление..... 6 bar
- Рабочее давление, макс..... 1 МПа (10 bar)
- Ножное управление
- Предназначен для небольшого производства



BS - Multi - Max® BeSt40

- Гидропневматический привод
- Прямая высечка
- Рабочее давление..... 6-10 bar
- Сила штампования при 6,75 bar 40 kN
- Максимальная сила штампования 60 kN
- Максимальное давление..... 10 bar
- Ножное управление

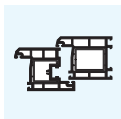
Линейка для гильотины



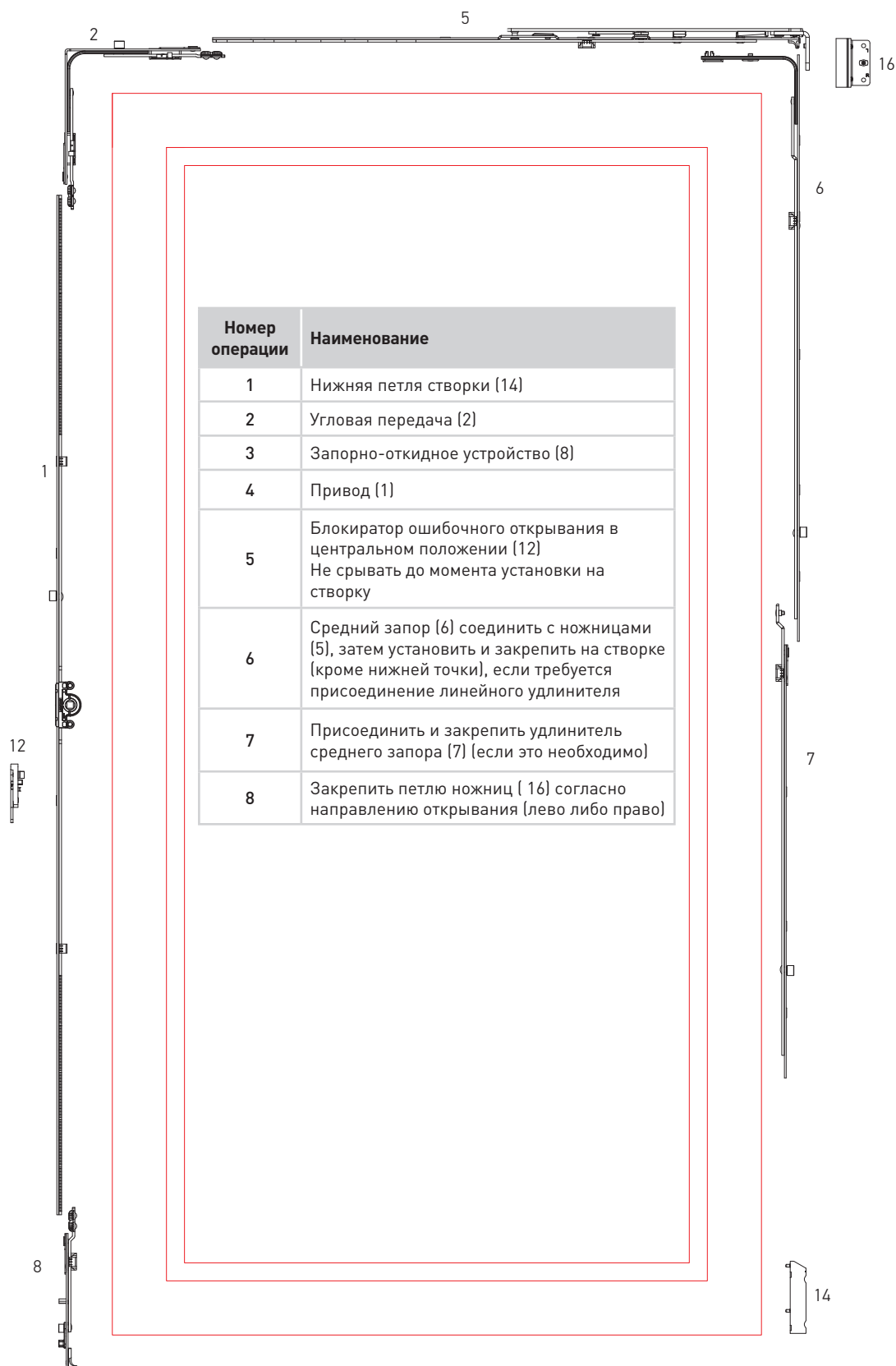
BS - Multi - Max® PS 100

BS - Multi - Max® BeSt40

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 PS100 - A4	A7041-02-N03
Линейка для гильотины BS-Multi-MAX BeSt 40 - A4	A7041-01-N03

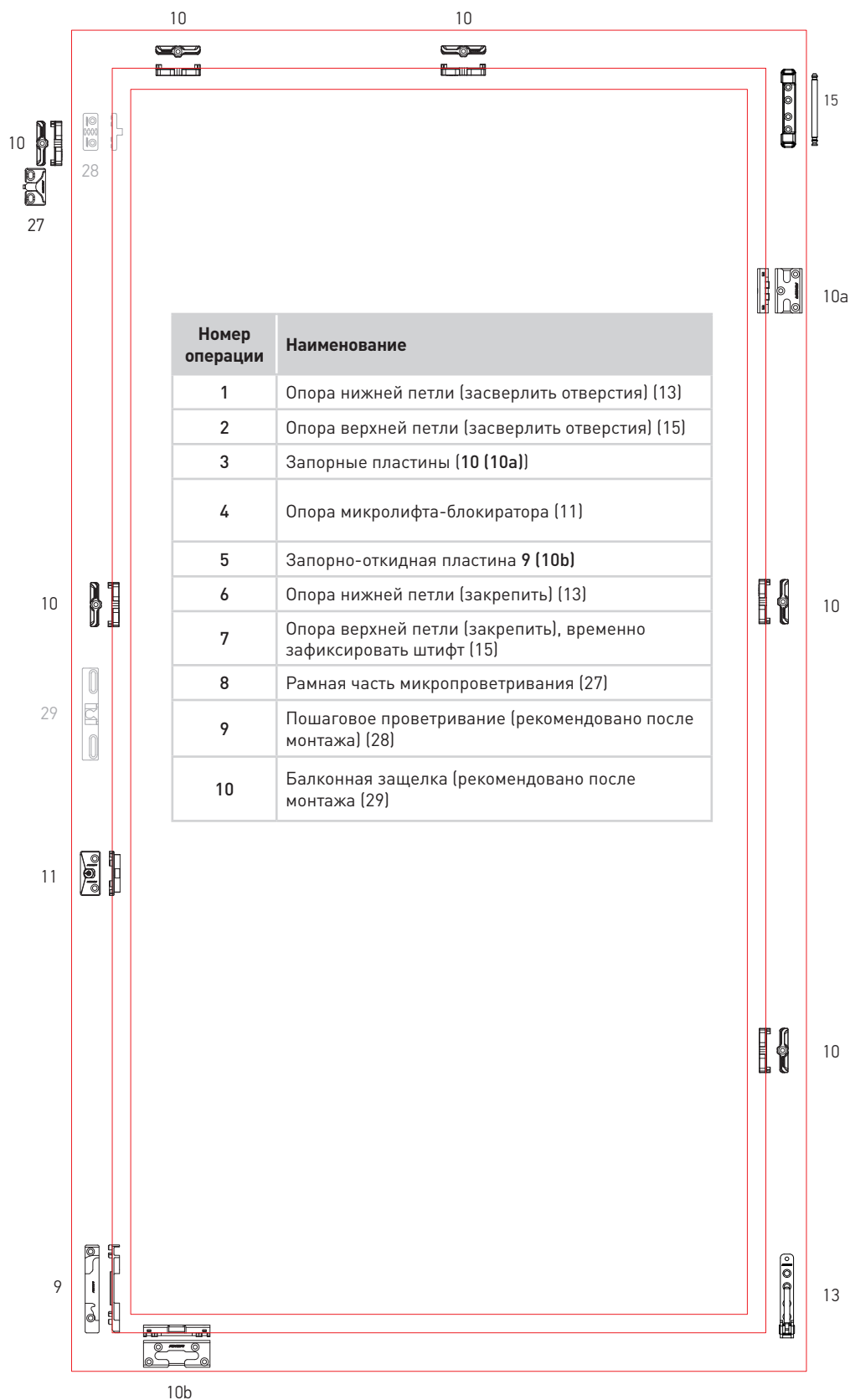


► Последовательность монтажа на створке





▶ **Последовательность монтажа на раме**



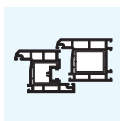


AXOR™

Komfort Line K-3

Профилезависимые элементы

AXOR



Раздел 8

Профилезависимые элементы

Таблица
артикулов



Наименование профиля	В	Запорно-откидная пластина	Запорная пластина	Опора микролифта-блокиатора	Микрощелевое проветривание	Рамная часть ступенчатого проветривания	Запорная пластина противовзломная	Запорно-откидная пластина противовзломная	Запорная пластина для штурпового шпингалета
ALUPLAST IDEAL 2000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03			K6002-13-N03
AXIOM	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03			
BROKELMANN 58	13	K6005-13-L/R03	A7034-00-N00				S6005-13-N03	S6006-13-N03	
BROKELMANN 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6005-13-N03	S6006-13-N03	
DECEUNINCK	13	K6008-13-L/R03	A7044-13-N03	A6010-13-N03	A6012-13-N03				
GEALAN	13	K6009-13-L/R03	A7042-13-N03						
KBE 58	9	K6003-09-L/R03	A7013-09-N03	A6007-09-N03	A6005-09-N03	A6004-13-N03	S6003-09-N03	S6004-09-N03	K6002-09-N03
KBE 58	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03				S6001-13-N03	S6002-13-N03	
KONING 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03			
MIROPLAST WDS 400	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 404	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 505	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 800	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
REHAU BASIC DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03			K6002-13-N03
REHAU BRILLANT DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03			K6002-13-N03
REHAU CLIMA DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03			K6002-13-N03
REHAU THERMO DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03			K6002-13-N03
SALAMANDER DESIGN 2D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03						
SALAMANDER DESIGN 3D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03						
VEKA SOFTLINE 58	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
VEKA SOFTLINE 70	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
VEKA TOPLINE AD	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
WINTeCH 532 (ISOTECH)	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6017-13-N03	A6015-13-N03	A6016-00-N03			
WINTeCH 632	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6002-13-N03
WINTeCH 742	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6002-13-N03
WINTeCH 752	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03	S6002-13-N03
WINTeCH 80	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03						
ZENDOW	13	K6006-13-L/R03	A7034-00-N00						

В - смещение оси фурнитурного паза