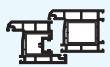


	Вступление
1	Петлевая группа
2	Привода
3	Угловые передачи / Удлинители
4	Ножницы
5	Дополнительные элементы
6	Варианты комплектов фурнитуры
7	Шаблоны / Гильотины / Регулировочные ключи
8	Профилезависимые элементы



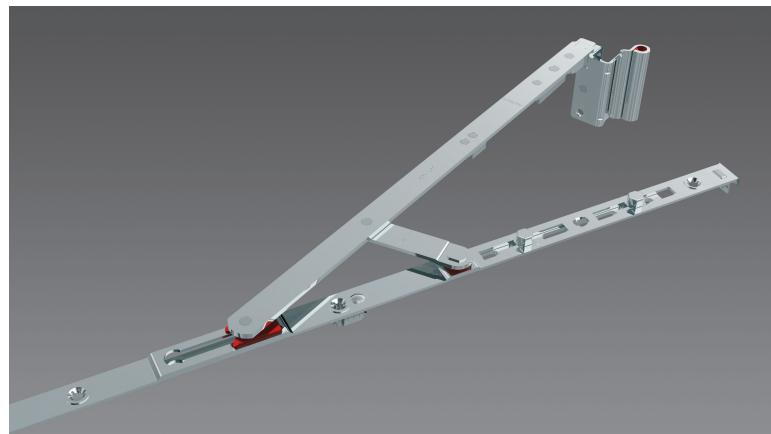
Вступление

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 штульповых конструкций створок.

Все элементы системы K3 рассчитаны на вес створки до 100 кг. В случае если необходимо сделать створку весом более 100 кг, пожалуйста, свяжитесь с отделом технической поддержки для получения консультации.

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, регламентирующем основные требования к поворотно-откидной фурнитуре.

Высокий уровень качества и надежности также подтвержден международными сертификатами.

Монтаж

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

Крепление деталей:

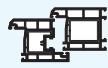
Ручка – винты M5 x 40

Детали периметральной обвязки – шурупы от 4 x 25 до 4 x 30

Детали петлевой группы и запорные пластины – 4 x 40

Для правильного крепления необходимо соблюдать момент затяжки.

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.

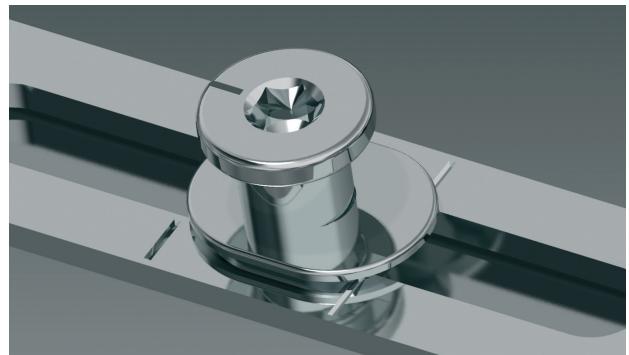
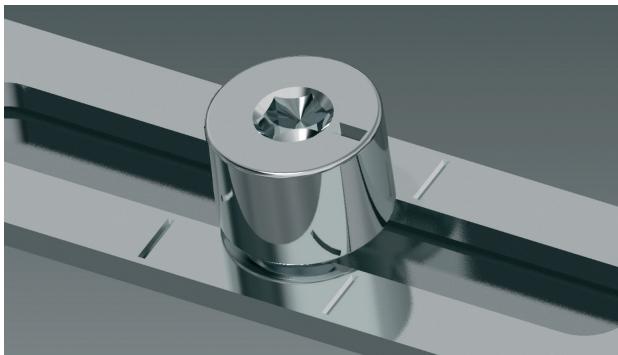


► Запорные цапфы Komfort Line K-3

Новая система фурнитуры Komfort line K-3 имеет роликовые запорные цапфы.

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

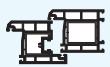
Диапазон регулировки запорных цапф составляет +/- 1 мм. Диаметр цапф – 11 мм.



Технические особенности Komfort Line K-3

- 1) Фиксаторы в фурнитурном пазе для всех элементов створки позволяют закрепить элемент 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 110° для удобного монтажа с использованием шуруповёрта - штифт петли не падает и не мешает закручиванию самореза.
- 3) Положение отверстий нижней петли запроектированы таким образом, чтобы все саморезы опоры нижней петли вкручивались в армирование рамы.
- 4) Направляющие болты 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, исключая самопроизвольное рассоединение.
- 8) Запорные пластины выполнены из износостойкого сплава ЦАМ (цинк, алюминий, медь). Износ на 20 тыс. циклах открывания не привышает норм, регламентированных ДСТУ.

- 9) В качестве дополнительной опции элементы угловых передач и средних запоров с грибовидными цапфами в сочетании с противовзломными пластинами позволяют оснастить окно в соответствии с требованиями базовой безопасности.
- 10) Универсальный микролифт – блокиратор (лево/право). Фиксация центрального положения до момента монтажа. Работает при фальцюфте от 10 до 14 мм. При необходимости возможна регулировка по высоте ±1 мм. Установка рамной детали по шаблону обеспечивает корректную работу рамной и створочной частей элемента.
- 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) Надежное 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.



Вступление

Качество покрытия элементов Komfort Line K-3

AXOR

▶ 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.

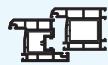


Причины образования коррозии на фурнитуре

- 1) Длительное воздействие высокой влажности (60-70%).
- 2) Загрязненный промышленными газами воздух, содержащий соединения различных кислот.
- 3) Механические повреждения поверхности при монтаже либо уборке, 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

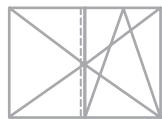
- 1) Избегайте попадания на фурнитуру строительных материалов (штукатурки, цемента, различных растворов и строительной пыли).
- 2) Избегайте воздействия на фурнитуру агрессивных кислотосодержащих паров.
- 3) Не используйте уплотнители, способные впитывать и удерживать влагу.
- 4) Проводите очистку фурнитуры только pH-нейтральными средствами в разбавленном виде.
- 5) Не допускайте механических повреждений поверхности строительными, монтажными и моющими инструментами.

**► Основные обозначения**

	максимальная нагрузка в кг		запорная цапфа
	шурупы		противовзломная запорная цапфа
	норма упаковки		
	сверло		запорная пластина



поворотно-откидная створка

штульповое открывание с основной
поворотно-откидной створкой

поворотная створка



фрамуга

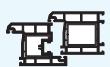
► Представление информации

Все артикулы в каталоге представлены в буквенно-цифровом виде. Расшифровку артикулов можно найти на страницах 7-8.

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.



Вступление

Сечения ПВХ-профилей Створчатые и штульповые конструкции

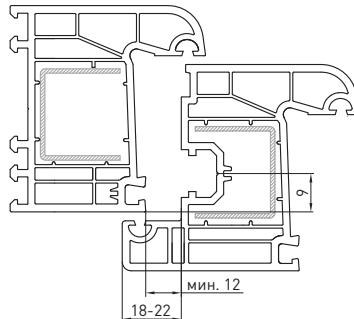
AXOR

▶ Створчатые конструкции

Межфальцевый зазор (A): мин. 12 мм

Ширина наплава (C): 18 – 22 мм

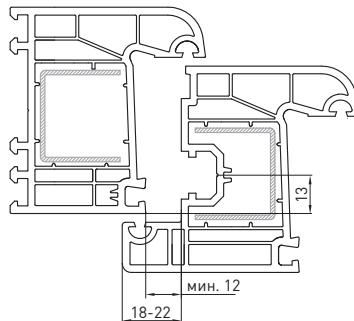
Смещение оси фурнитурного паза (B): 9 мм



Межфальцевый зазор (A): мин. 12 мм

Ширина наплава (C): 18 – 22 мм

Смещение оси фурнитурного паза (B): 13 мм



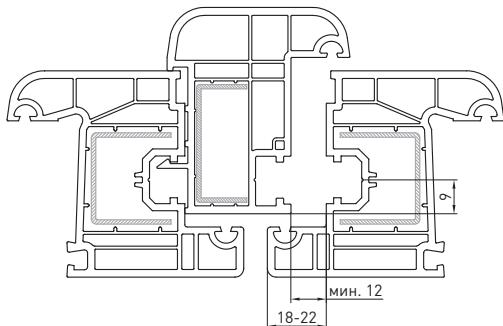
▶ Штульповые створки с противолежащим фурнитурным пазом

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

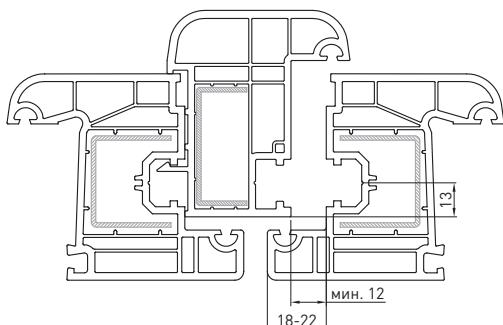


Межфальцевый зазор (A): мин. 12 мм

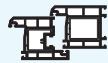
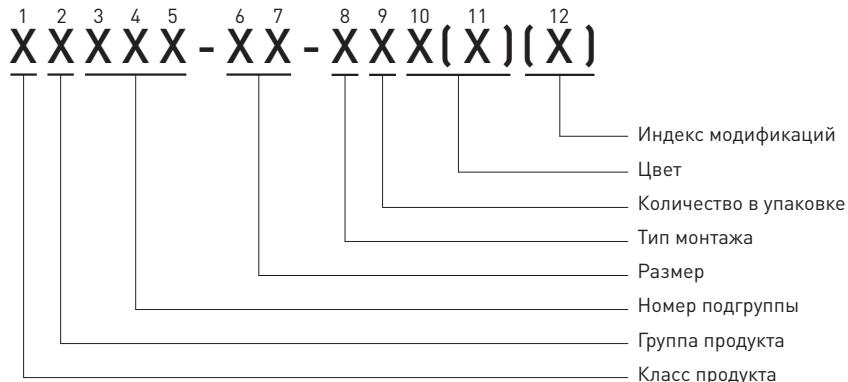
Ширина наплава (C): 18 – 22 мм

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.

**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)****XXXXX-XX-XXX**

“0” – альтернативное значение	“5” – петли
“1” – привода	“6” – запорные пластины
“2” – угловые передачи	“7” – прочие аксессуары и фурнитура
“3” – ножницы	“8” – альтернативное значение
“4” – удлинители	“9” – альтернативное значение

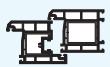
**3. Номер подгруппы
([2-ой], 3-й, 4-й и 5-й знаки)****xxXXXX-XX-XXX**

Дополнительная информация о подгруппе товаров.

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

**4. Размер продукта
(7-й и 8-й знаки)****XXXXXX-XX-XXX**

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



Вступление

Структура артикула

AXOR

5. Тип открывания створки (8-й знак)

XXXXXX-XX-**X**XX

- "N" – универсальный
- "R" – правый
- "L" – левый

6. Количество в упаковке (9-й знак)

XXXXXX-XX-**X**XX

"O" – стандартное количество	"H" – 30 шт.	"S" – 500 шт.
"B" – 1 шт.	"J" – 40 шт.	"T" – 1000 шт.
"C" – 2 шт.	"K" – 50 шт.	"V" – 1500 шт.
"D" – 5 шт.	"L" – 100 шт.	"W" – 3000 шт.
"E" – 10 шт.	"M" – 125 шт.	"Y" – 5000 шт.
"F" – 20 шт.	"N" – 200 шт.	"Z" – нестандартное количество
"G" – 25 шт.	"P" – 250 шт.	
	"R" – 400 шт.	

7. Цвет и тип покрытия (10-й (и 11-й) знаки)

XXXXXX-XX-**X**(**X**)

0 – без покрытия	4 – шампань	8 – стальная поверхность
1 – белый	5 – золото	9 – специальные цвета
2 – коричневый	6 – бронза	
3 – серебряный	7 – черный	

Для обозначения нескольких тонов одного цвета возможно использование двойной кодировки.

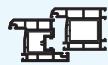
Например: 1 – белый цвет RAL 9016

1B – белый цвет RAL 9010

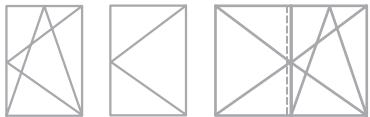
8. Индекс модификаций (14-й знак)

XXXXXX-XX-**X**XX

После внесения изменений в конструкцию детали к ее артикулу может быть добавлен дополнительный индекс, начиная с "A", для облегчения ее идентификации относительно более старых моделей.

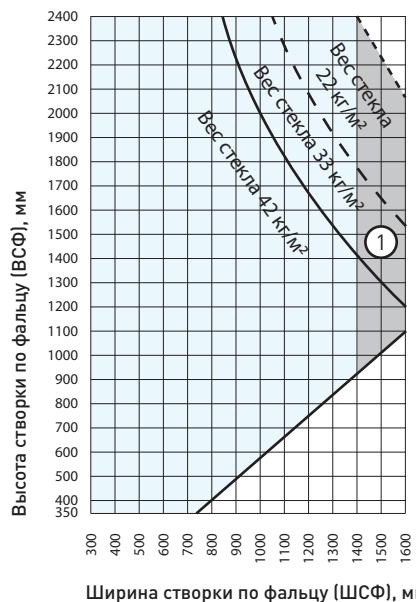


▶ Поворотная и поворотно-откидная конструкции



Допустимый размер створки

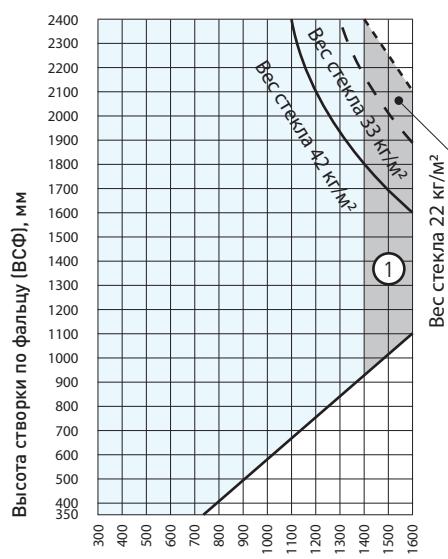
Допустимый вес створки для этого диапазона max 100 кг
1 мм/м² толщины стекла = 2,5 кг



Ширина створки по фальцу (WCF), мм

Допустимый размер створки

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



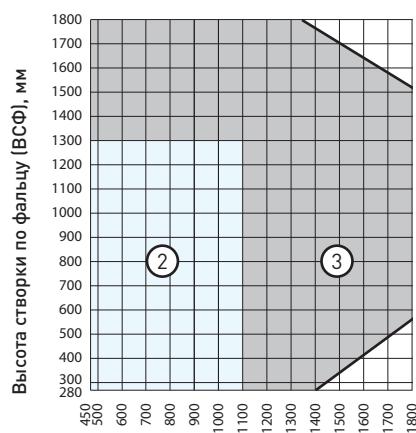
Ширина створки по фальцу (WCF), мм

▶ Откидная конструкция



Ограничение формата створки

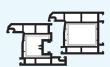
Максимально допустимый вес створки 60 кг



Ширина створки по фальцу (WCF), мм

1 – в этой области необходимы дополнительные ножницы
2 – в этой области применять одни фрамужные ножницы сверху

3 – в этой области применять двое фрамужных ножниц сверху



▶ Условные обозначения, отвечающие за безопасность

Условное обозначение	Значение
	Травмоопасность при защемлении различных частей тела в зазоре между рамой и створкой <ul style="list-style-type: none">Никогда не беритесь между створкой и рамой при закрывании окон или балконных дверей и действуйте всегда осторожно.Детей и людей, неспособных оценить опасность, не следует допускать к эксплуатации.
	Травмоопасность при выпадении из окон и балконных дверей <ul style="list-style-type: none">Вблизи открытых окон и балконных дверей следует действовать осторожно.Детей и людей, неспособных оценить опасность, не следует допускать к эксплуатации.
	Травмоопасность и материальный ущерб при нажиме створкой на откос оконного проема <ul style="list-style-type: none">Не нажимайте створкой на откос оконного проема.
	Травмоопасность и материальный ущерб при возникновении препятствия в зазоре между створкой и рамой <ul style="list-style-type: none">Не создавайте помех в зазоре между створкой и рамой.
	Травмоопасность и материальный ущерб при дополнительной нагрузке на створку <ul style="list-style-type: none">Не создавайте дополнительную нагрузку на створку.
	Травмоопасность при воздействии ветра <ul style="list-style-type: none">Следует избегать воздействия ветра на открытую створку.Запирайте окна и балконные двери при ветре и сквозняке.

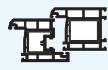


FIXOR

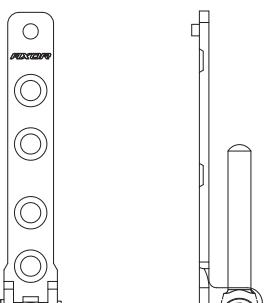
Komfort Line K-3

Петлевая группа

Fixor



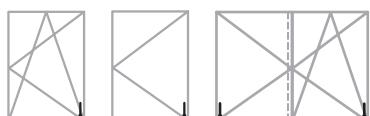
▶ Опора нижней петли 3x3



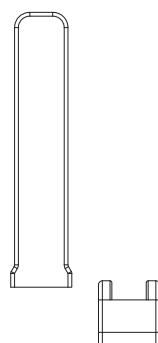
± 2*

- максимальное откидывание штифта – 110 градусов;
- подходящую створочную петлю смотрите на стр. 14;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 18.

* регулировка по горизонтали, мм

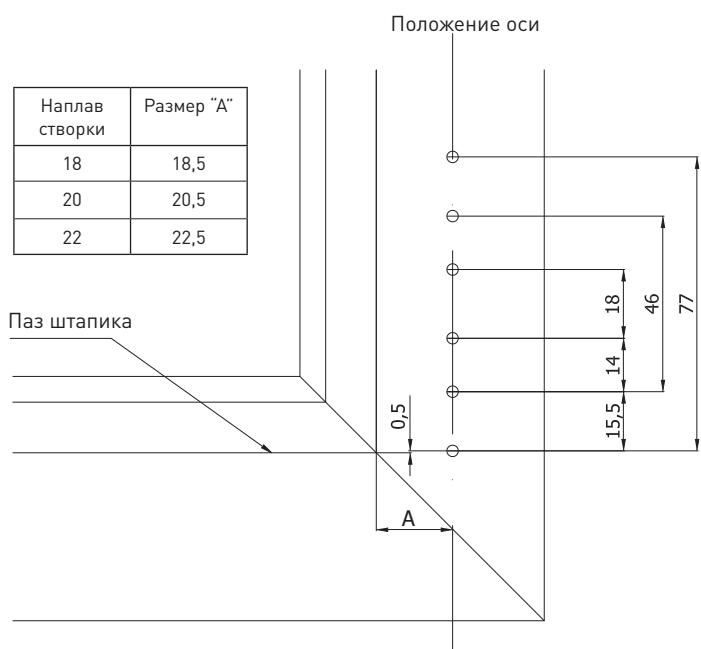


▶ Декоративные накладки опоры нижней петли



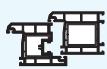
Наплав створки	Размер "A"
18	18,5
20	20,5
22	22,5

Паз штапика



Наименование	право	лево	A	C	B	kg	Тип	Артикул
Опора нижней петли 3x3 в сборе	•	•	12	20	13	100	4 / 4x40	250
Наименование	право	лево	A	C	B	kg	Тип	Артикул
Шаблон для петель рамы	•	•	12	20	13	—	Ø3	10
Наименование	право	лево	A	C	B	kg	Тип	Артикул
Декоративная накладка опоры нижней петли малая [белая]	•	•	—	—	—	—	—	500
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная [белая]	•	•	—	—	—	—	—	500

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

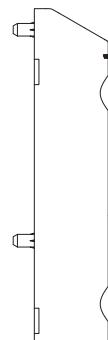
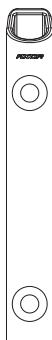


Раздел 1
Петлевая группа

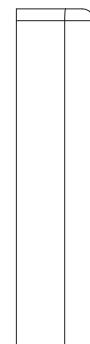
**Нижняя петля
створки**

AXOR

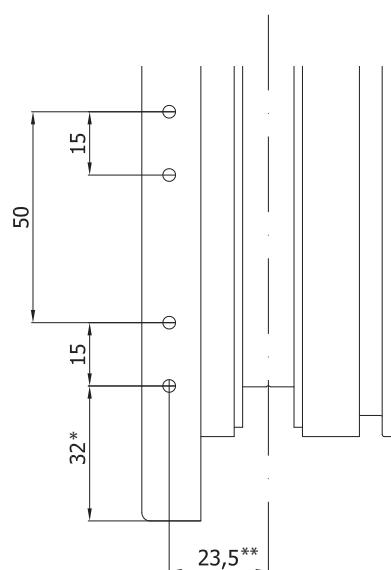
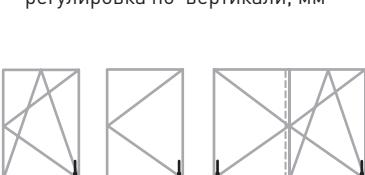
▶ Нижняя петля створки



± 2*



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

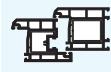
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
--------------	-------	------	---	---	---	----	--	--	---------

Шаблон для петель створки • • 12 20 13 — Ø3 10 A7003-00-N09

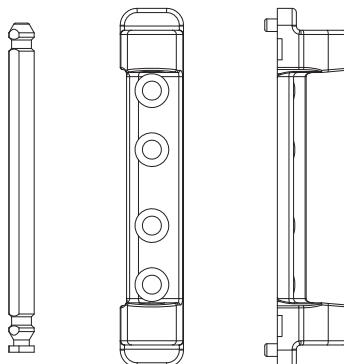
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
--------------	-------	------	---	---	---	----	--	--	---------

Декоративная накладка нижней петли створки (белая) • • — — — — — 500 A7006-00-N01

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



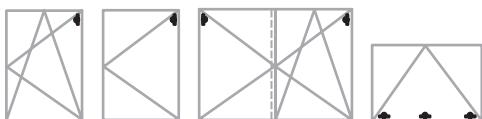
▶ Опора верхней петли

▶ Декоративная накладка опоры
верхней петли

Положение оси

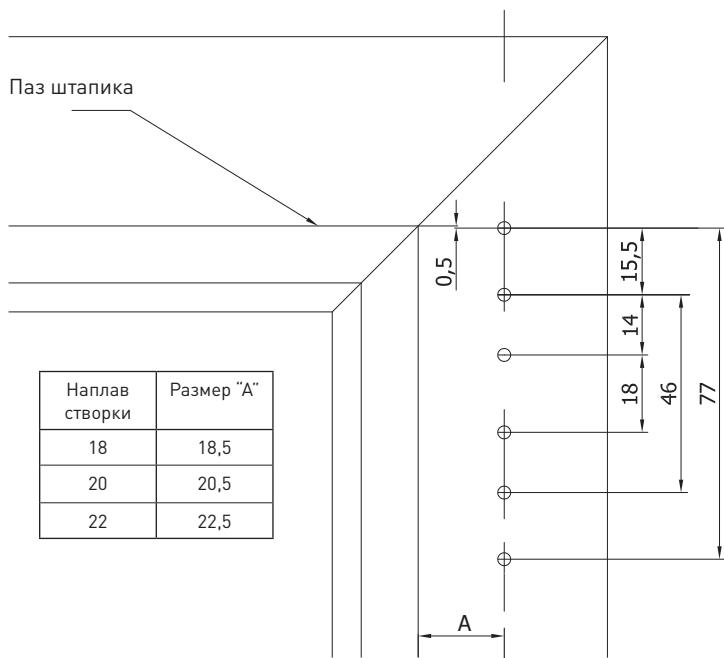
- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 16

- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 18



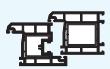
Паз штапика

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



Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхней петли 3x3 в сборе	•	•	12	20	13	100	4 / 4x40	250	A5001-00-N03
Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель рамы	•	•	12	20	13	—	Ø3	10	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

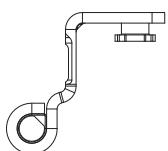
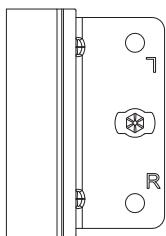


Раздел 1
Петлевая группа

Петля ножниц

AXOR

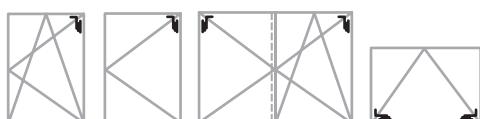
▶ **Петля ножниц**



▶ **Декоративная накладка
ножничной петли**



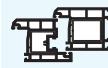
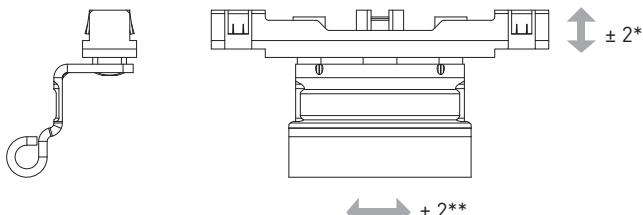
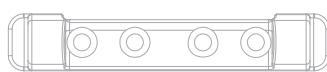
- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 15
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 18
- монтаж с помощью шестигранника 4 мм



Наименование	право	лево	A	C	B	kg	шт	кор	Артикул
Петля ножниц 12/20-9	•	•	12	20	9	130	—	50	K5001-09-N03
Петля ножниц 12/20-13	•	•	12	20	13	130	—	50	K5001-13-N03
Наименование	право	лево	A	C	B	kg	шт	кор	Артикул

Декоративная накладка ножничной петли (белая) • • — — — — — 500 A7004-00-N01

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


▶ Фрамужная петля

▶ Декоративная накладка
ножничной петли


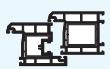
* регулировка по высоте,мм

** регулировка по горизонтали, мм



Наименование	право	лево	A	C	B	kg			Артикул
Фрамужная петля 12/20-13	•	•	12	20	13	45	2 / 3,9x30	100	A7014-13-N03
Фрамужная петля 12/20-9	•	•	12	20	9	45	2 / 3,9x30	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



Раздел 1
Петлевая группа

**Декоративные
накладки**

AXOR

Наименование	Эскиз	Цвет		Артикул
Декоративная накладка ножничной петли		Белый Коричневый Серебро* Золото* Бронза*	500 500 100 100 100	A7004-00-N01 A7004-00-N02 A7004-00-N03 A7004-00-N05 A7004-00-N06
Декоративная накладка опоры верхней петли		Белый Коричневый Серебро* Золото* Бронза*	500 500 100 100 100	A7005-00-N01 A7005-00-N02 A7005-00-N03 A7005-00-N05 A7005-00-N06
Декоративная накладка нижней петли створки		Белый Коричневый Серебро* Золото* Бронза*	500 500 100 100 100	A7006-00-N01 A7006-00-N02 A7006-00-N03 A7006-00-N05 A7006-00-N06
Декоративная накладка опоры нижней петли малая		Белый Коричневый Серебро* Золото* Бронза*	500 500 100 100 100	A7007-00-N01 A7007-00-N02 A7007-00-N03 A7007-00-N05 A7007-00-N06
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная		Белый Коричневый Серебро* Золото* Бронза*	500 500 100 100 100	A7008-00-N01 A7008-00-N02 A7008-00-N03 A7008-00-N05 A7008-00-N06

* Нестандартное исполнение. Под заказ.

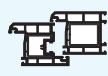


FIXOR

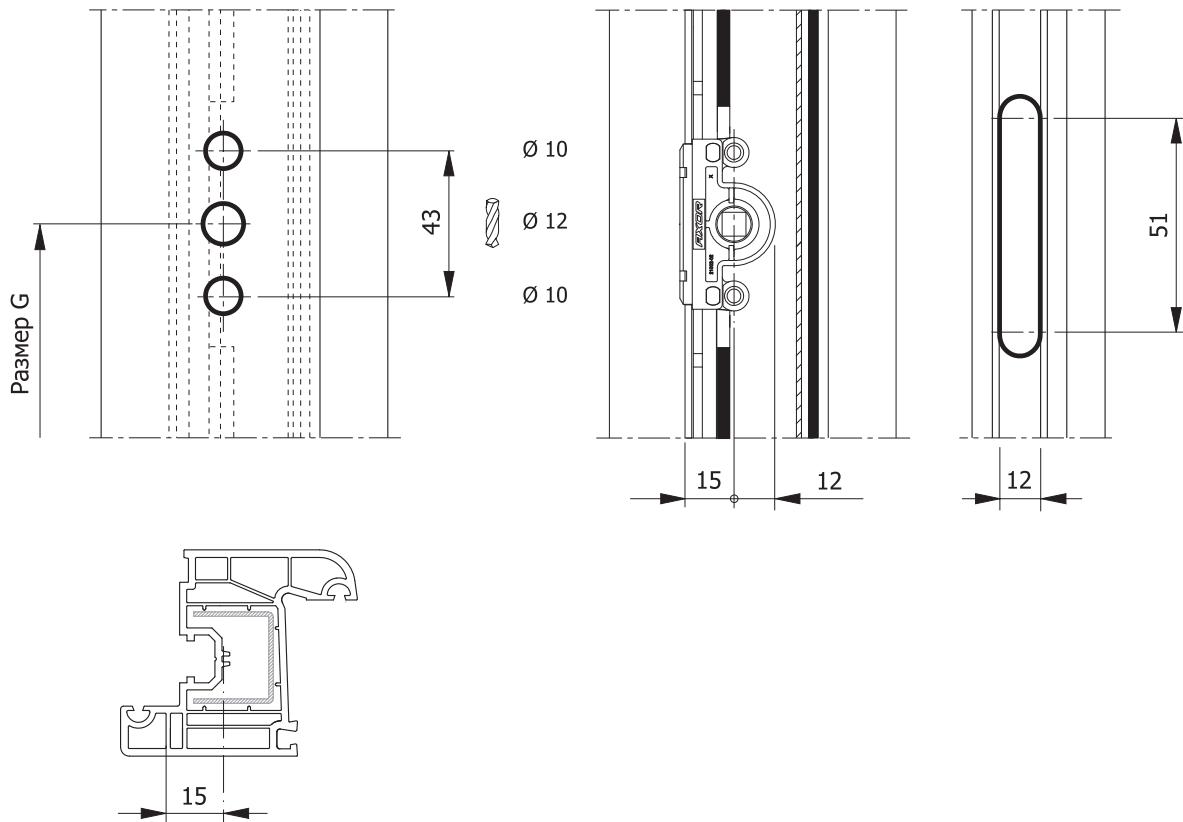
Komfort Line K-3

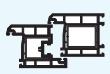
Привода

Fixor



Сверление и фрезерование для привода с дюймом 15 мм



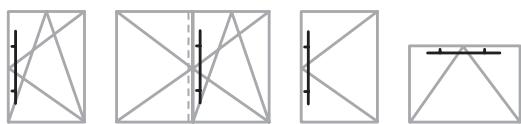
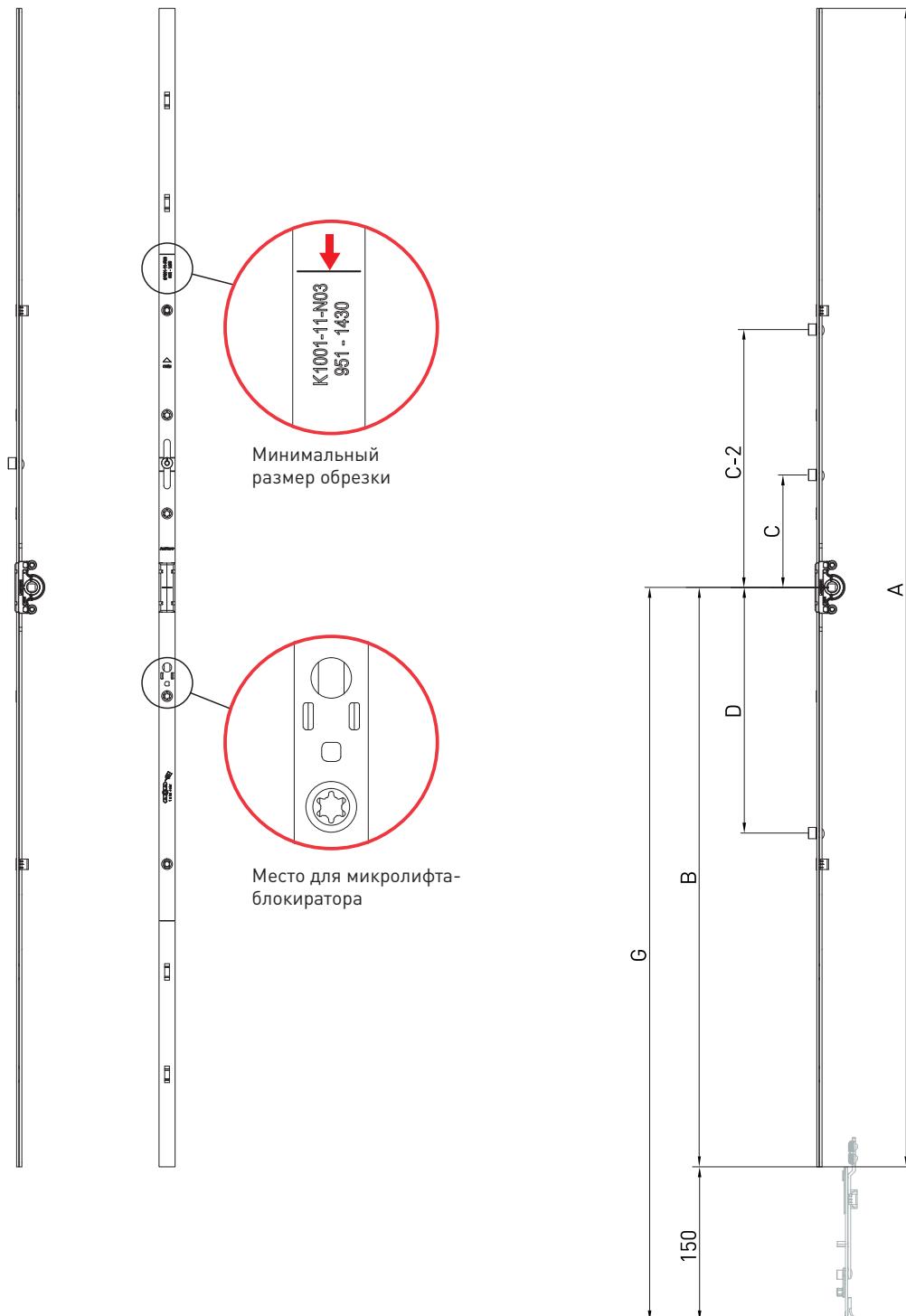


Раздел 2
Привода

Привод поворотно-откидной
положение ручки
центральное

AXOR

▶ Привод поворотно-откидной положение ручки центральное





**Привод поворотно-откидной
положение ручки
центральное**

Раздел 2

Привода

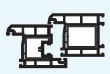


Наименование	ВСФ (мм)	Размеры						Гайка	Шайба	Блок	Артикул	
		G	A	B	C	C-2	D					
Привод 0, L=250, 450-550*	450-550	225-275	250	125	-	-	-	-	-	-	25	K1001-02-N03
Привод 1, L=450, 551-750*	551-750	275-375	450	225	-	-	-	-	2	25		K1001-04-N03
Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML	751-1230	375-615	930	465	120	-	-	1	4	25		K1001-09-N03
Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	950-1430	475-715	1130	565	120	-	-	1	5	25		K1001-11-N03
Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML	1231-1710	615-855	1410	705	120	-	290	2	6	25		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

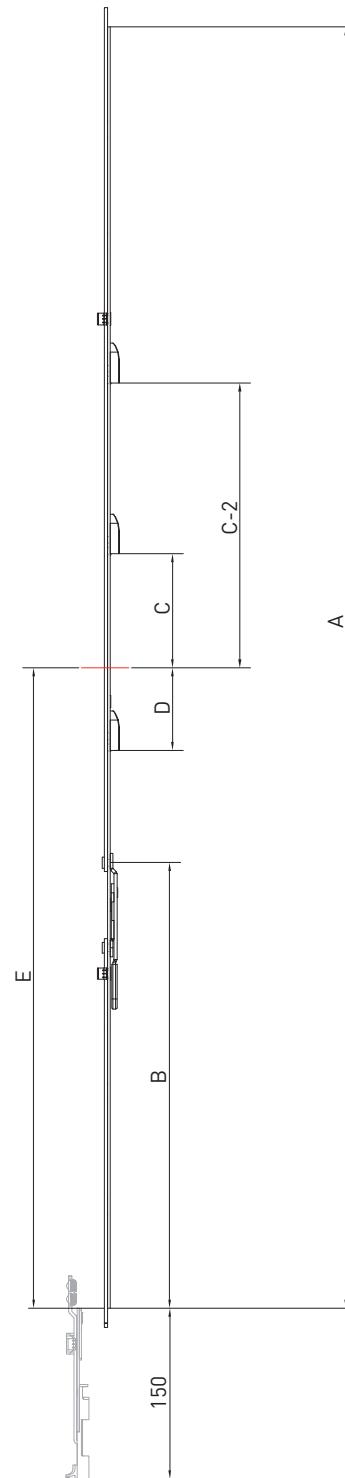
* нет отверстия под микролифт-блокиратор

- положение ручки переменное/центральное

- дормас 15 мм



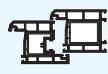
Привод штульповый с интегрированными запорными пластинами





**Привод штульповый
с интегрированными
запорными пластинами**

Раздел 2
Привода



Наименование	ВСФ (мм)	Размеры						Гайка	Шайба	Комплект	Артикул
		A	B	C	D	C-2	E				
Штульповый привод 1 L=450, 551-750	551-750	450	265	0	0	0	225	0	2	25	K1002-04-N03
Штульповый привод 2 L=650, 751-950	751-950	650	393	128	0	0	325	1	2	25	K1002-06-N03
Штульповый привод 3 L=1130, 951-1430	951-1430	1130	393	128	0	0	565	1	3	25	K1002-11-N03
Штульповый привод 4 L=1610, 1431-1910	1431-1910	1610	393	273	382	0	805	2	4	10	K1002-16-N03
Штульповый привод 5 L=2090, 1911-2390	1911-2390	2090	393	128	482	603	1045	3	6	10	K1002-21-N03

- для штульпового профиля с противолежащим фурнитурным пазом

- привод с противоходом

- запорные пластины установлены



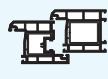
FIXOR

Komfort Line K-3

Угловые передачи

Удлинители

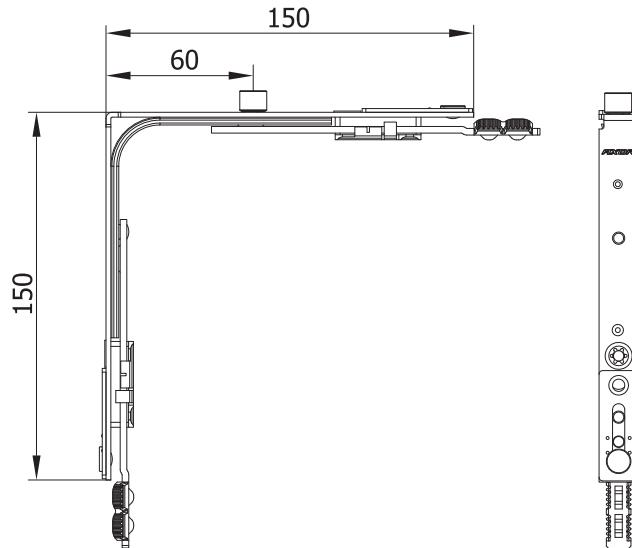
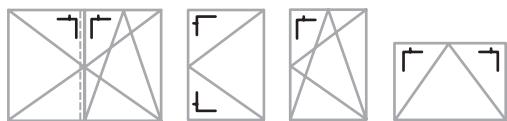
fixor



► Угловая передача 150x150

Угловая передача стандарт:

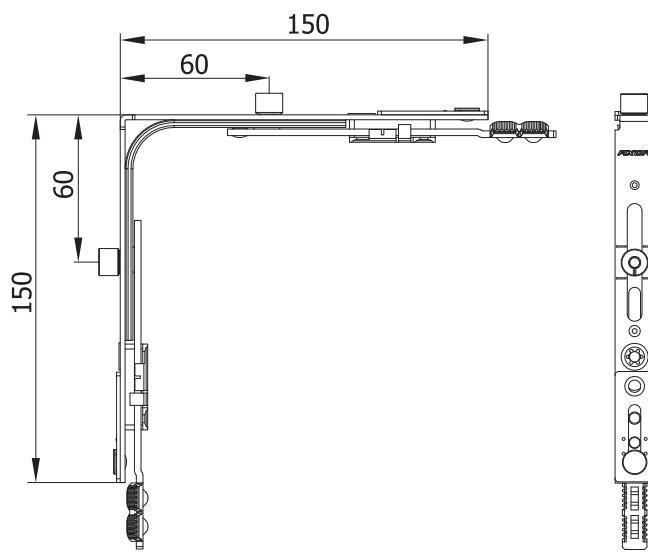
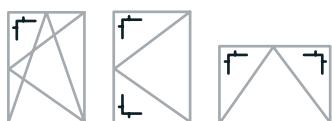
- не предназначена для уровней безопасности WK.



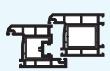
► Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами

Угловая передача стандарт:

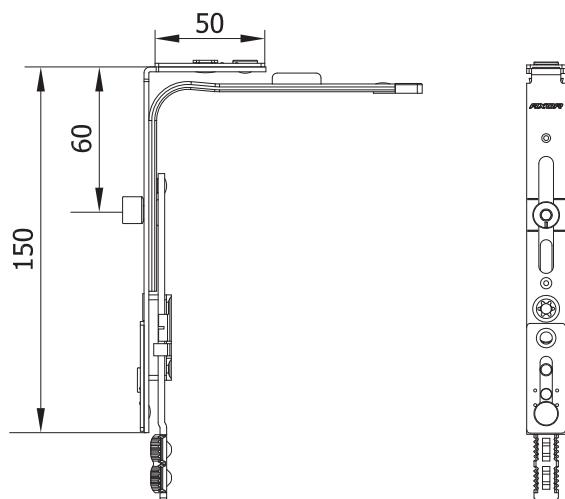
- не предназначена для уровней безопасности WK.



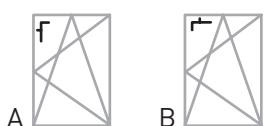
Наименование	Область применения		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	1	4	50	K2001-00-N03	Артикул
Угловая передача 150x150			400-1280	450-2390	1	4	50	K2001-00-N03	
Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами			400-1280	450-2390	2	4	50	K2002-00-N03	



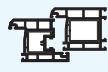
► Угловая передача узкая



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

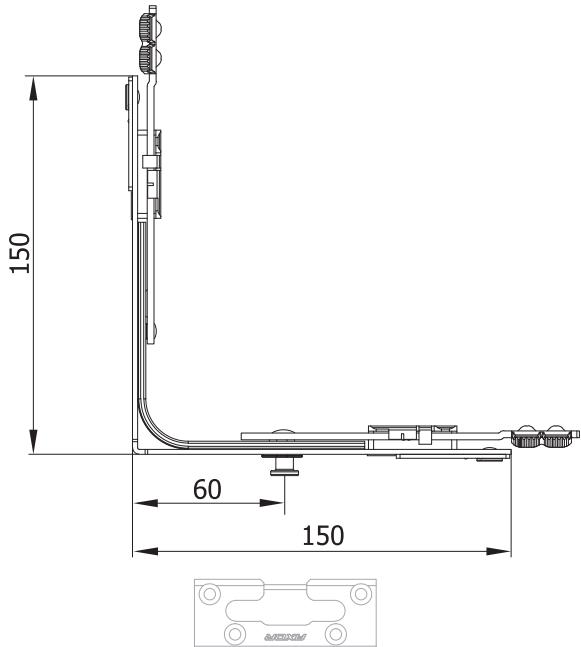
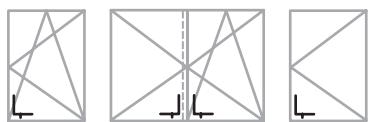


Наименование	Исполнение	Область применения		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	1	4	25	Артикул
		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)						
Угловая передача узкая 50x150	A	300-400	450-2390	1	4	25			K2003-00-N03
Угловая передача узкая 50x150	B	400-600	350-550	1	4	25			K2003-00-N03



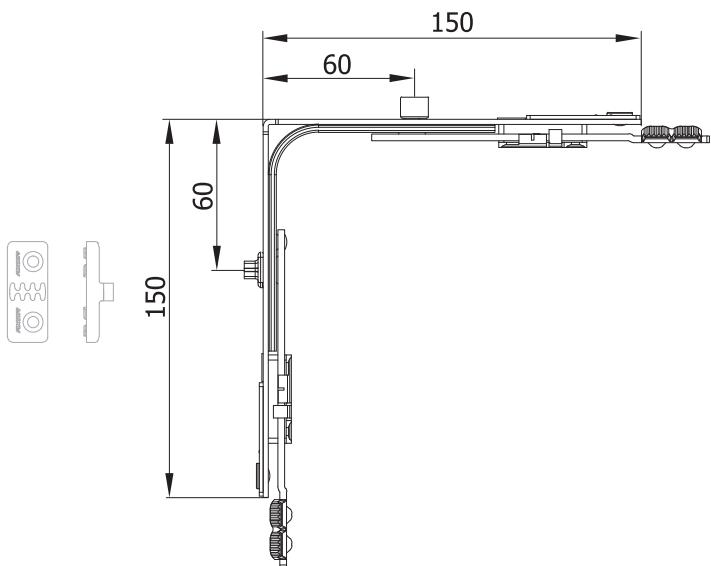
► Угловая передача 150x150 противовзломная

- применяется для базовой безопасности вместо запорно-откидного устройства

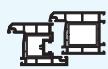


► Угловая передача для ступенчатого проветривания

- обеспечивает 3 режима проветривания
- размер щели проветривания 6-11 мм



Наименование	Область применения		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	1	4	50	Артикул
	Секция	Комплект						
Угловая передача 150x150 противовзломная			400-1280	450-2390				K2005-00-N03
Наименование								
Наименование	Область применения		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	1	4	50	Артикул
	Секция	Комплект						
Угловая передача для ступенчатого открывания			400-1280	450-2390				K2004-00-N03
Рамная часть ступенчатого проветривания	Смотри раздел 8 Профилезависимые элементы							



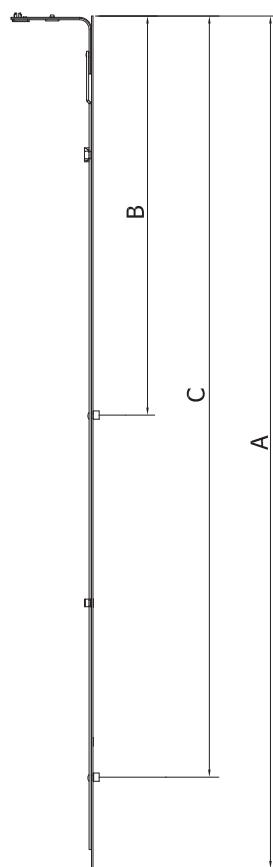
Раздел 3

Угловые передачи
Удлинители

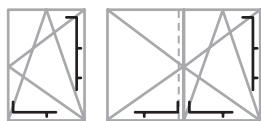
Средний запор

AXOR

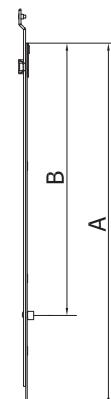
Средний запор



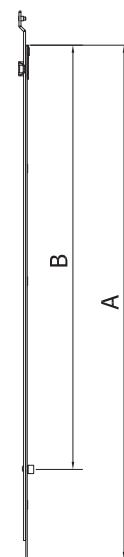
- необходим предохранитель ошибочного действия
- дополнительно возможно присоединение удлинителя ML
- не предназначена для уровней безопасности WK



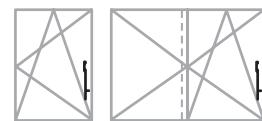
Удлинитель среднего запора 480мм



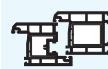
Удлинитель среднего запора 680мм



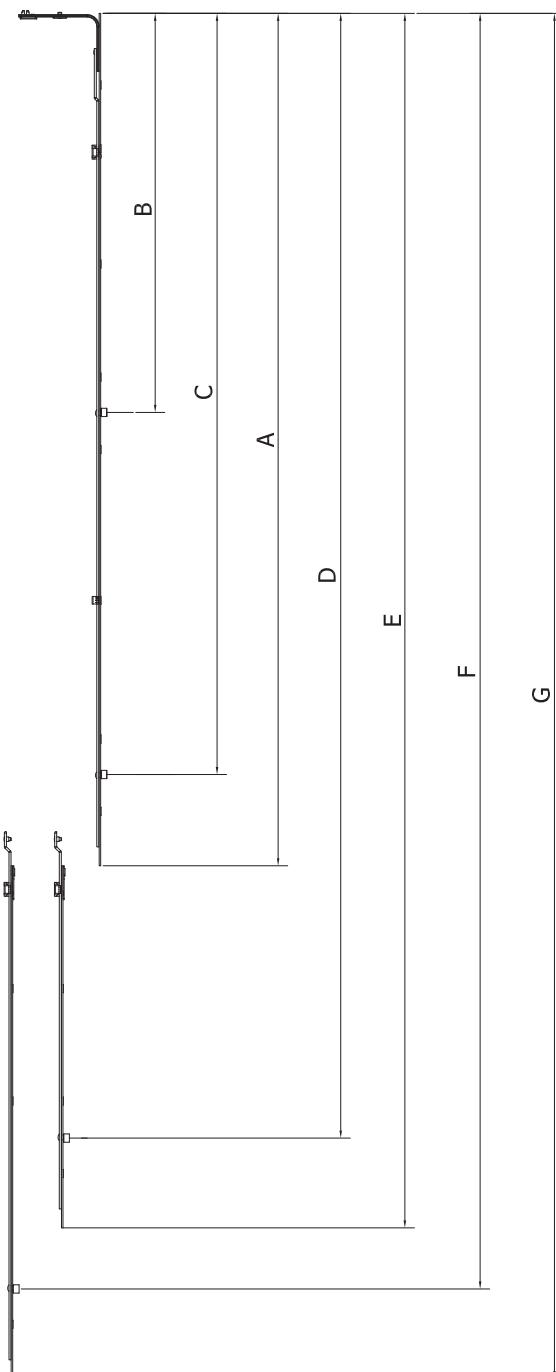
- для дополнительной точки прижима
- для высоты < 1710 мм



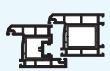
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры			—	1	3	25	K4001-04-N03	Артикул
			A	B	C						
Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-980	400	280	—						
Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	981-1230	650	530	—						
Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	—	820	700	—						
Средний запор L=1130, 2 ML	1251-1730	—	1130	530	1010	2	8	25		K4001-11-N03	
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры			—	1	4	25	K4005-05-N03	Артикул
			A	B	C						
Удлинитель среднего запора 480мм	1711-2210	1280-1520	480	360	—						
Удлинитель среднего запора 680мм	2211-2410	—	680	560	—						
											K4005-07-N03



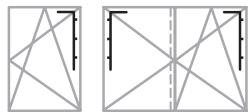
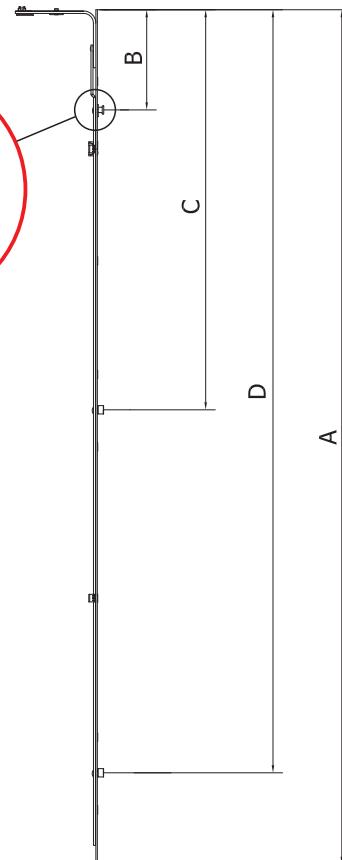
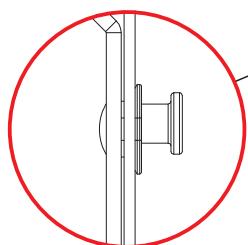
▶ Средний запор с удлинителем



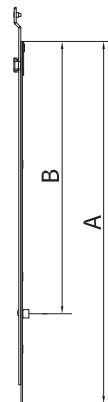
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры							Гайка	Сcrew	Ключ	Артикул
			A	B	C	D	E	F	G				
Удлинитель среднего запора 480мм + Средний запор L=1130, 2 ML	1711-2210	—	1130	530	1010	1490	1610	—	—	3	12	25	K4005-05-N03 K4001-11-N03
Удлинитель среднего запора 680мм + Средний запор L=1130, 2 ML	2211-2410	—	1130	530	1010	—	—	1691	1810	3	13	25	K4005-07-N03 K4001-11-N03



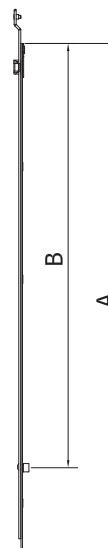
▶ Средний запор с
двумя цапфами



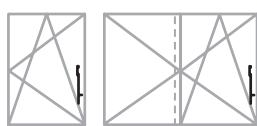
▶ Удлинитель среднего
запора 480мм



▶ Удлинитель среднего
запора 680мм

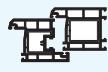


- для дополнительной точки
прижима
- для высоты < 1810 мм

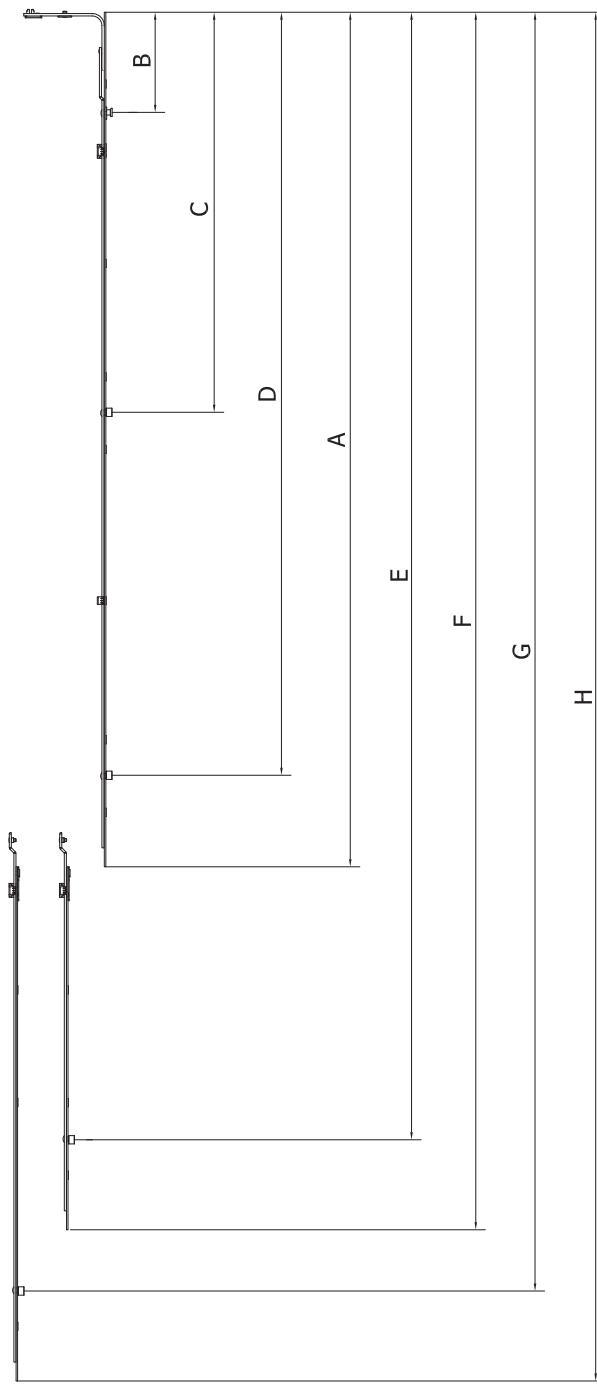


Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры				2	1	3	25	Артикул
			A	B	C	D					
Средний запор L=400, 1MR + 1 ML, 600-1000	600-1000	600-980	400	132	280	—	2	1	3	25	K4008-04-N03
Средний запор L=650, 1MR + 1 ML, 850-1250	850-1250	981-1230	650	132	530	—	2	1	5	25	K4008-06-N03
Средний запор L=820, 1MR + 1 ML, 1250-1430	1251-1430	—	820	132	700	—	2	1	5	25	K4008-08-N03
Средний запор L=1130, 1MR + 2 ML, 1250-1730	1251-1730	—	1130	132	530	1010	3	1	8	25	K4008-11-N03

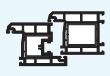
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры			2	1	4	25	Артикул
			A	B	C					
Удлинитель среднего запора 480мм	1711-2210	1280- 1520	480	360	—	1	4	25	—	K4005-05-N03
Удлинитель среднего запора 680мм	2211-2410	—	680	560	—	1	5	25	—	K4005-07-N03



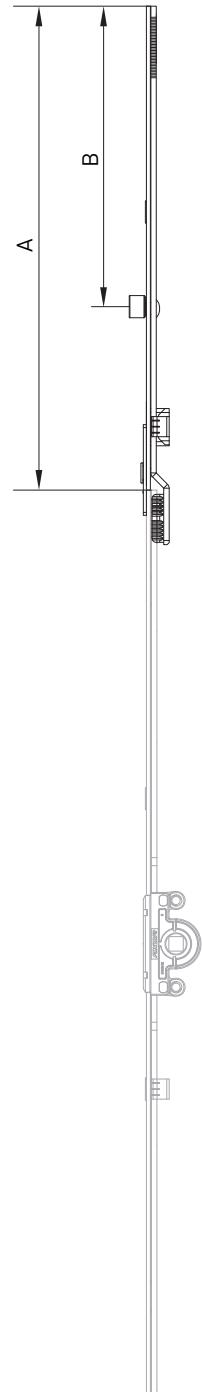
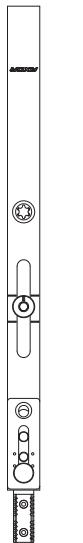
▶ Средний запор с 2-мя цапфами и удлинителем



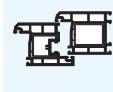
Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры											Артикул
			A	B	C	D	E	F	G	H				
Удлинитель среднего запора 480мм + Средний запор L=1130, 2 ML	1711-2210	—	1130	132	530	1010	1490	1610	—	—	4	12	25	K4005-05-N03 K4008-11-N03
Удлинитель среднего запора 680мм + Средний запор L=1130, 2 ML	2211-2410	—	1130	132	530	1010	—	—	1691	1810	4	13	25	K4005-07-N03 K4008-11-N03



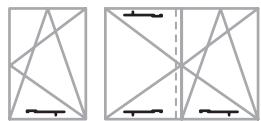
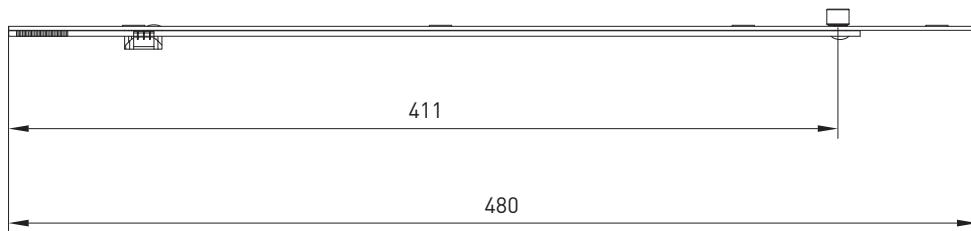
► Линейный удлинитель с захватом



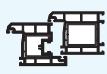
Наименование	Размеры		1	2	25	K4003-02-N03
	A	B				
Линейный удлинитель с захватом 240мм	240	150	1	2	25	K4003-02-N03



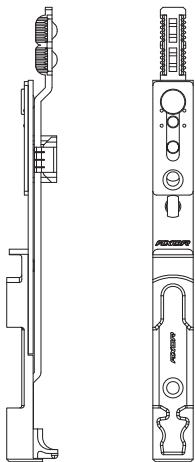
► Линейный удлинитель для угловой передачи



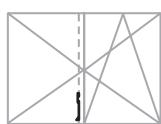
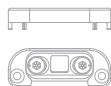
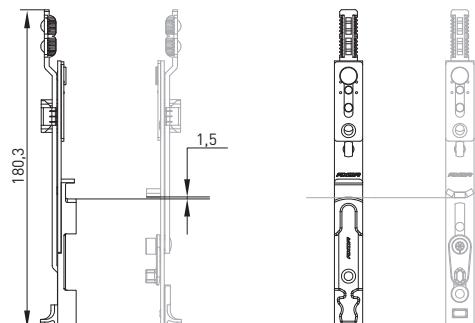
Наименование	Размер	1	3	25	Артикул
Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	480	1	3	25	K4010-00-N03



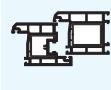
► Штульповый шпингалет



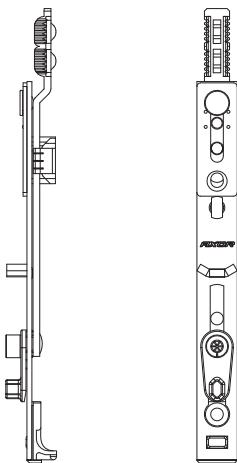
- выход ригеля 11 мм
- применяется с приводом K1002-XX-N03
- не предназначен для противовзломных конструкций



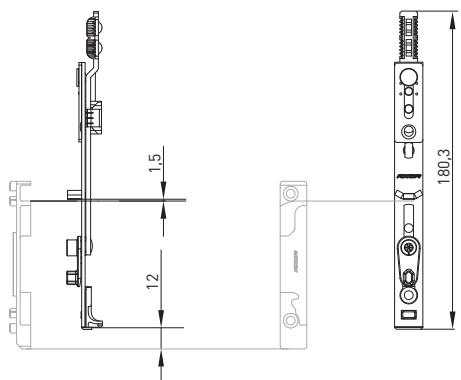
Наименование	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	Сcrew	Box	Артикул				
Штульповый шпингалет (нижний)	430-1280	551-2390	2	25	K4006-00-N03				
Наименование	Наименование профиля	право	лево	A	C	B	Сcrew	Box	Артикул
Запорная пластина для штульпового шпингалета	Rehau (13 mm), Aluplast, WDS, Veka	•	•	12	20	13	2	250	K6002-13-N03
Запорная пластина для штульпового шпингалета	KBE (9 mm)	•	•	12	20	9	2	250	K6002-09-N03



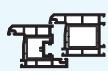
► Запорно-откидное устройство



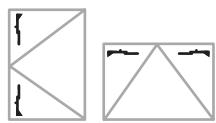
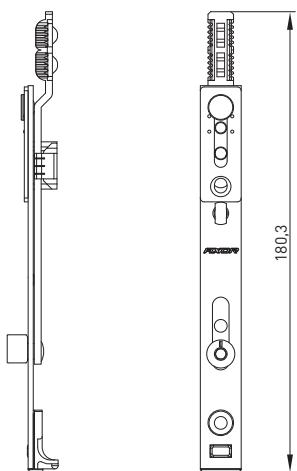
- не предназначена для уровня безопасности WK
- дополнительно возможно присоединить средний запор



Наименование	ВСФ (мм)			Артикул
Запорно-откидное устройство	450-800	2	25	K4009-00-N03
Запорно-откидное устройство	801-2390	2	25	K4002-00-N03



► Шпингалет для поворотной створки



Наименование	ВСФ (мм)		Артикул
--------------	----------	--	---------

Шпингалет для поворотной створки

450-2390

2

25

K4007-00-N03

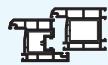


FIXOR

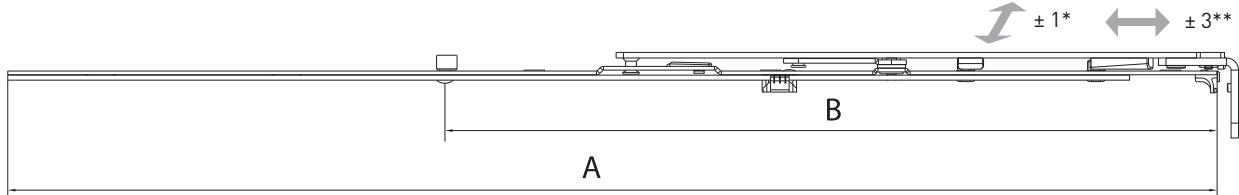
Komfort Line K-3

Ножницы

ФИКСОР



▶ Ножницы



- для профиля с шириной наплава 18-22 мм

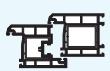
- межфальцевый зазор мин. 12 мм

* регулировка прижима,мм

** регулировка по горизонтали, мм



Наименование	ШСФ (мм)	Размеры		0	130	3	25	kg	Артикул
		A	B						
Ножницы 1, L=450, 430-600	430-600	450	—	0	130	3	25	K3001-05-N03	
Ножницы 2, L=650, 601-800	601-800	650	—	0	130	4	25	K3001-07-N03	
Ножницы 3, L=890, 801-1040	801-1040	890	548	1	130	6	25	K3001-09-N03	
Ножницы 4, L=1130, 1041-1280	1041-1280	1130	637	1	130	7	10	K3001-11-N03	
Ножницы 2+ML, L=650, 601-800, 1 ML	601-800	650	415	1	130	4	25	K3001-57-N03	

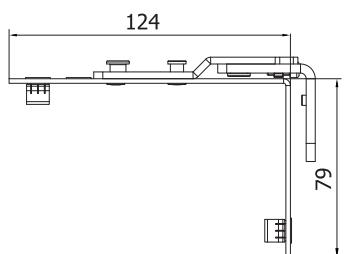


Раздел 4 Ножницы

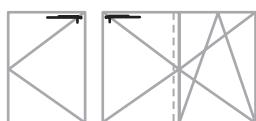
Поворотные ножницы

FIXOR

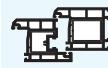
► Ножницы поворотные



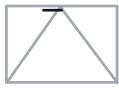
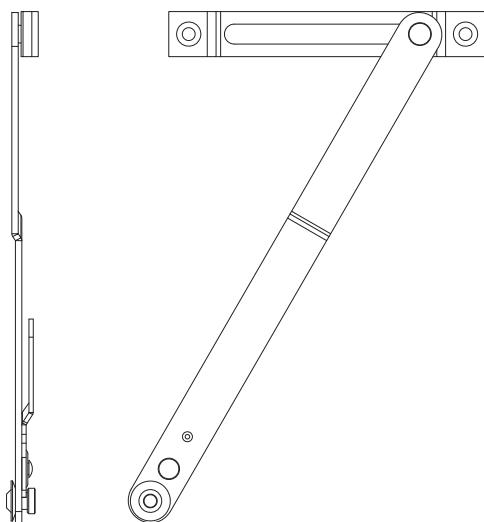
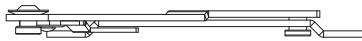
- для профиля с шириной наплава 18 - 22 мм
- межфальцевый зазор мин. 12 мм
- для створок с фурнитурным пазом по периметру



Наименование	ШСФ (мм)				Артикул	
Ножницы поворотные	280-1200	0	3	130	25	K5002-00-N03



▶ Ножницы фрамужные



Наименование	ШСФ (мм)						Артикул
Ножницы фрамужные	450-1710	0	3	45	50		A7017-00-N03



AXOR

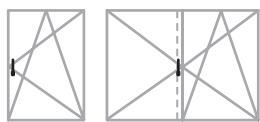
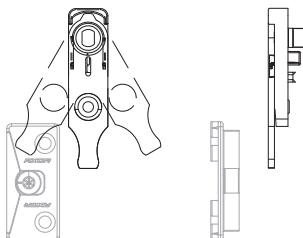
Komfort Line K-3

Дополнительные элементы

axor

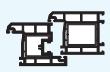


► Микролифт-блокиратор



Наименование	право	лево	A	C	B	kg		Артикул
Микролифт-блокиратор	•	•	—	—	—	—	1	250
Опора микролифта-блокиратора	Смотри раздел №8 Профилезависимые элементы							
Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	•	•	12	20	09-13	—	2	250
								K6001-00-N03

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



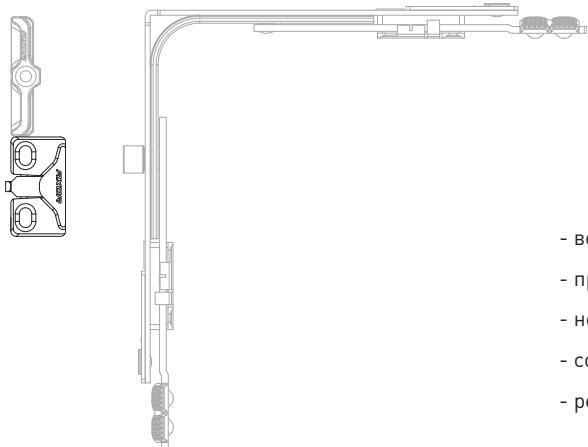
Раздел 5

Дополнительные элементы

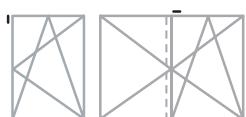
Микрощелевое проветривание

AXOR

► Микрощелевое проветривание



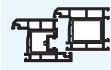
- возможно применение только на конструкциях из ПВХ
- применяется с угловыми передачами стандарт и узкой
- не зависит от направления открывания створки
- создаёт зазор для щелевого проветривания 6 мм
- рекомендуется применять с 8-позиционной ручкой



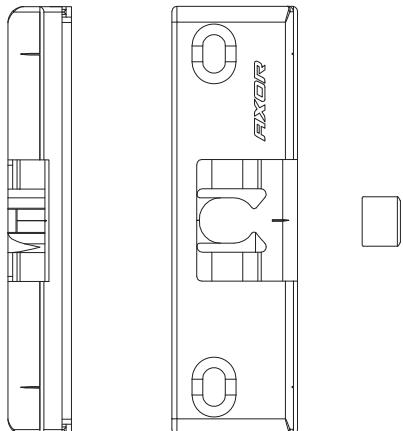
Наименование	Наименование профиля	право	лево	A	C	B	Сcrew	Box	Артикул
Микрощелевое проветривание	Rehau	•	•	12	20	13	1	250	K6002-13-N03
Микрощелевое проветривание	WDS 400, 505, 800 (13 mm)	•	•	12	20	13	1	250	K6002-13-N03

Артикулы для остальных элементов смотрите в разделе №8

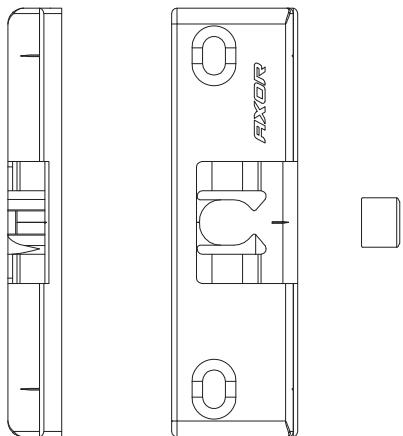
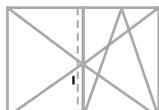
А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза



► Балконная защелка

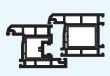


► Балконная защелка для штульпового привода



Наименование	право	лево	A	C	B			Артикул
Балконная защелка	•	•	12	20	13	2 / 3,9x40	100	A7018-13-N03
Балконная защелка	•	•	12	20	9	2 / 3,9x40	100	A7018-09-N03
Цапфа балконной защелки	—	—	—	—	—	1 / 3,9x30	100	A7031-00-N00
Балконная защелка для штульпового привода	•	•	—	—	—	2 / 3,9x30	100	A7019-00-N03

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

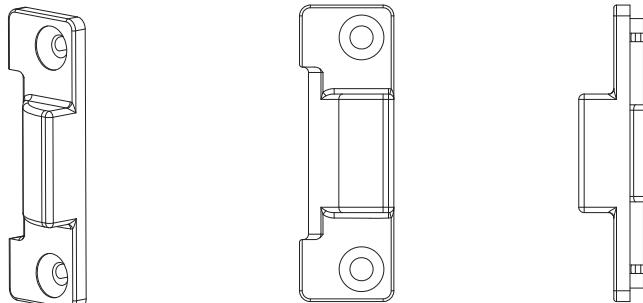


Раздел 5
Дополнительные
элементы

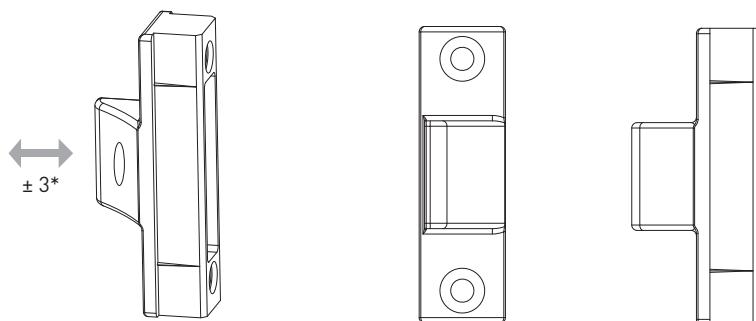
**Скрытый
прижим**

AXOR

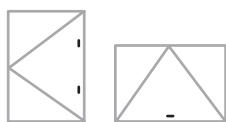
► Скрытый средний прижим рамная часть



► 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 / 3,9x35	100	A7016-13-N03
Скрытый средний прижим рамная часть 12/20-9	•	•	12	20	9	2 / 3,9x35	100	A7016-09-N03
Скрытый средний прижим створочная часть	•	•	—	—	—	2 / 3,9x30	100	A7015-00-N03

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

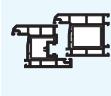


FIXOR

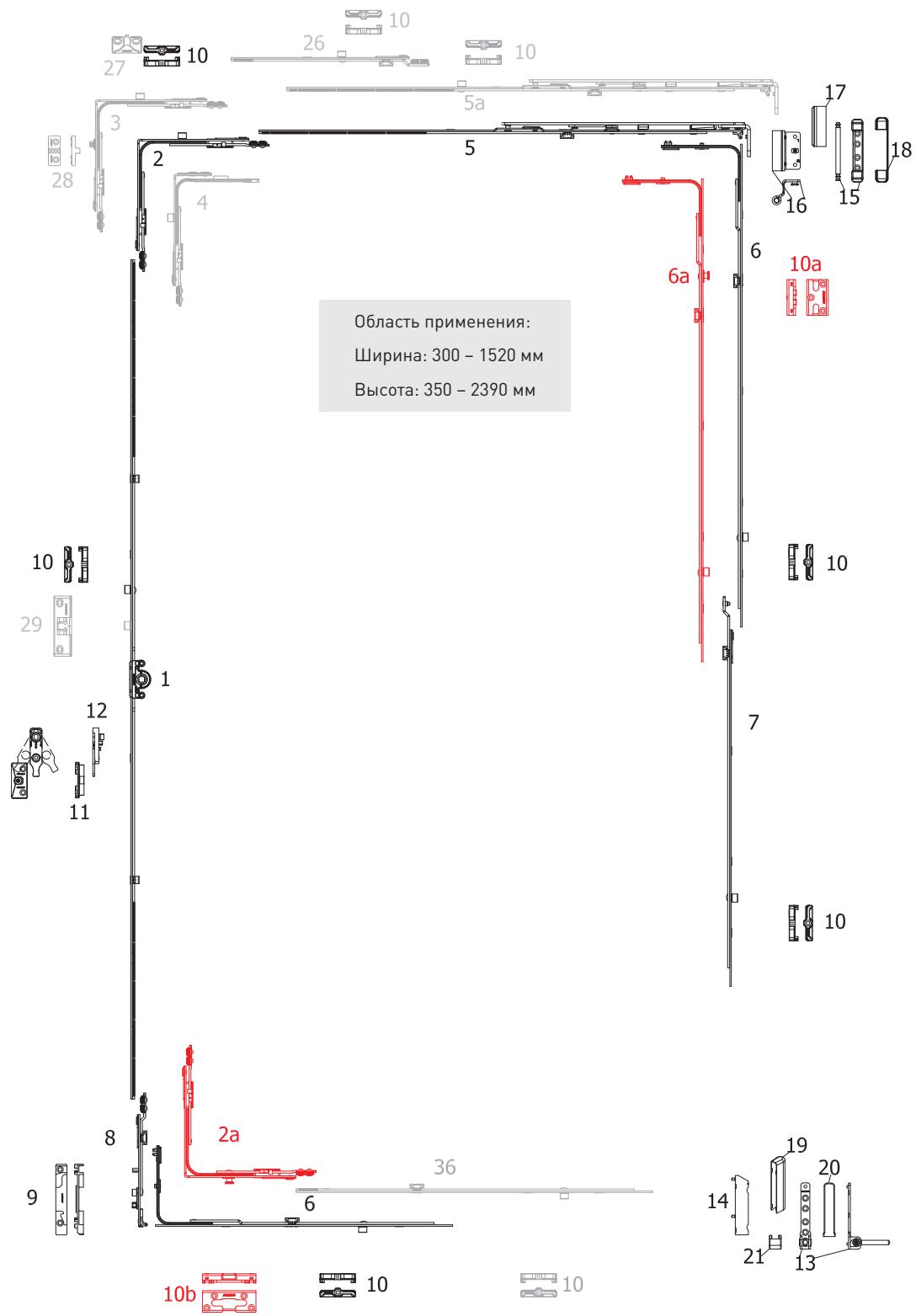
Komfort Line K-3

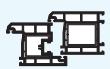
Варианты комплектов фурнитуры

Fixor



► Система K-3. Поворотно-откидной комплект





Раздел 6

Варианты комплектов фурнитуры

Поворотно-откидной комплект

AXOR

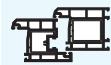
№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 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
2	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
	Угловая передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Угловая передача 150x150 противовзломная	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
3	Угловая передача для ступенчатого открывания	400-1280	450-2390	K2004-00-N03
4	Угловая передача узкая 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	350-550	
5	Ножницы 1, L=450, 430-600	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, 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	1280-1520	1711-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680мм	–	2231-2430	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 противовзломная	–	–	***
10b	Запорно-откидная противовзломная пластина	–	–	***
11	Опора микролифта-блокиратора	–	–	***
12	Микролифт-блокиратор	–	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли	–	–	A5002-00-N03
14	Нижняя петля створки	–	–	A5003-00-N03
15	Опора верхней петли	–	–	A5001-00-N03

*** – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога Komfort Line K-3



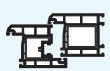
Поворотно-откидной комплект

Раздел 6
Варианты
комплектов фурнитуры



№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
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	-	-	***
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	-	-	K4010-00-N03

*** – смотри раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога Komfort Line K-3

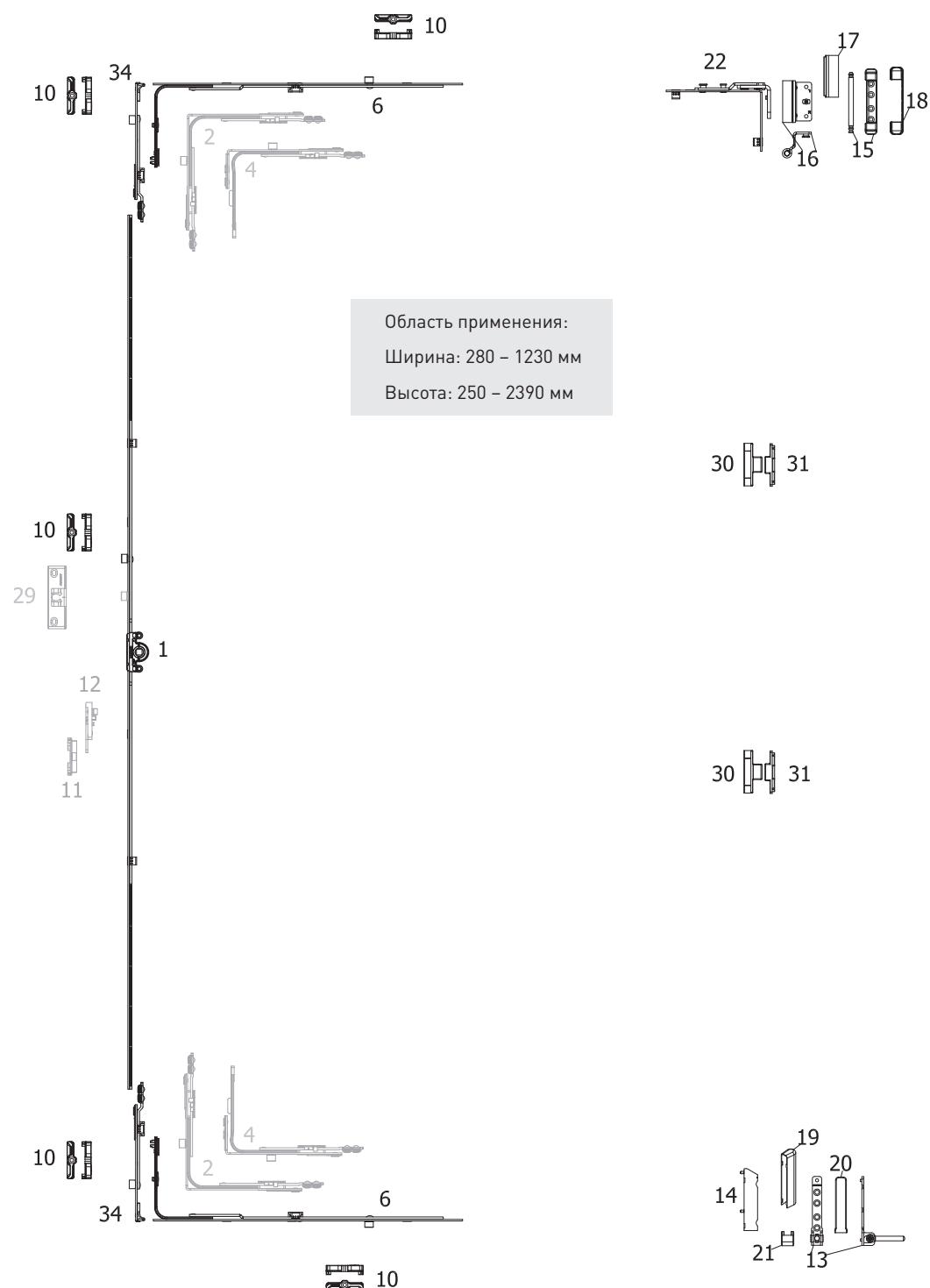


Раздел 6
Варианты
комплектов фурнитуры

**Поворотный
комплект**

AXOR

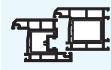
► Система K-3. Поворотный комплект





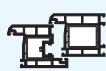
Поворотный комплект

Раздел 6
Варианты
комплектов фурнитуры



№	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
2	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
	Угловая передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
4	Угловая передача узкая 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	350-550	
6	Средний запор L=400, 1 ML	600-1130	–	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	750-1330	–	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	–	–	***
11	Опора микролифта-блокиратора	–	–	***
12	Микролифт-блокиратор	–	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли	–	–	A5002-00-N03
14	Нижняя петля створки	–	–	A5003-00-N03
15	Опора верхней петли	–	–	A5001-00-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
22	Поворотные ножницы	–	–	K5002-00-N03
29	Балконная защелка	–	–	***
30	Скрытый прижим створочная часть	–	–	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим рамная часть	–	–	***
34	Шпингатет для поворотной створки	–	–	K4007-00-N03

*** – смотри раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога Komfort Line K-3

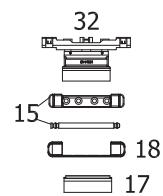
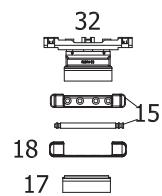


Раздел 6
Варианты
комплектов фурнитуры

**Откидной
комплект**

AXOR

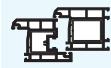
► Система K-3. Откидной комплект





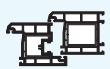
Откидной комплект

Раздел 6
Варианты
комплектов фурнитуры

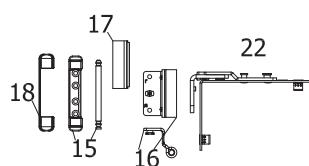
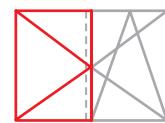


№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 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
6	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
	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
10	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	–	–	***
32	Фрамужная петля	–	–	***
33	Фрамужные ножницы	–	–	A7017-00-N03
34	Шпингатет для поворотной створки	–	–	K4007-00-N03

*** – смотри раздел "Профилем зависимые элементы" технического каталога Komfort Line K-3



► Система К-3. Штульповая створка



10

2

36

Область применения:

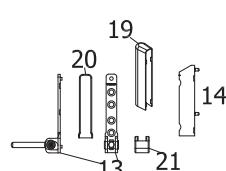
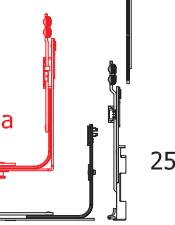
Ширина: 400 – 1280 мм

Высота: 550 – 2390 мм



23a

24

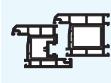


10

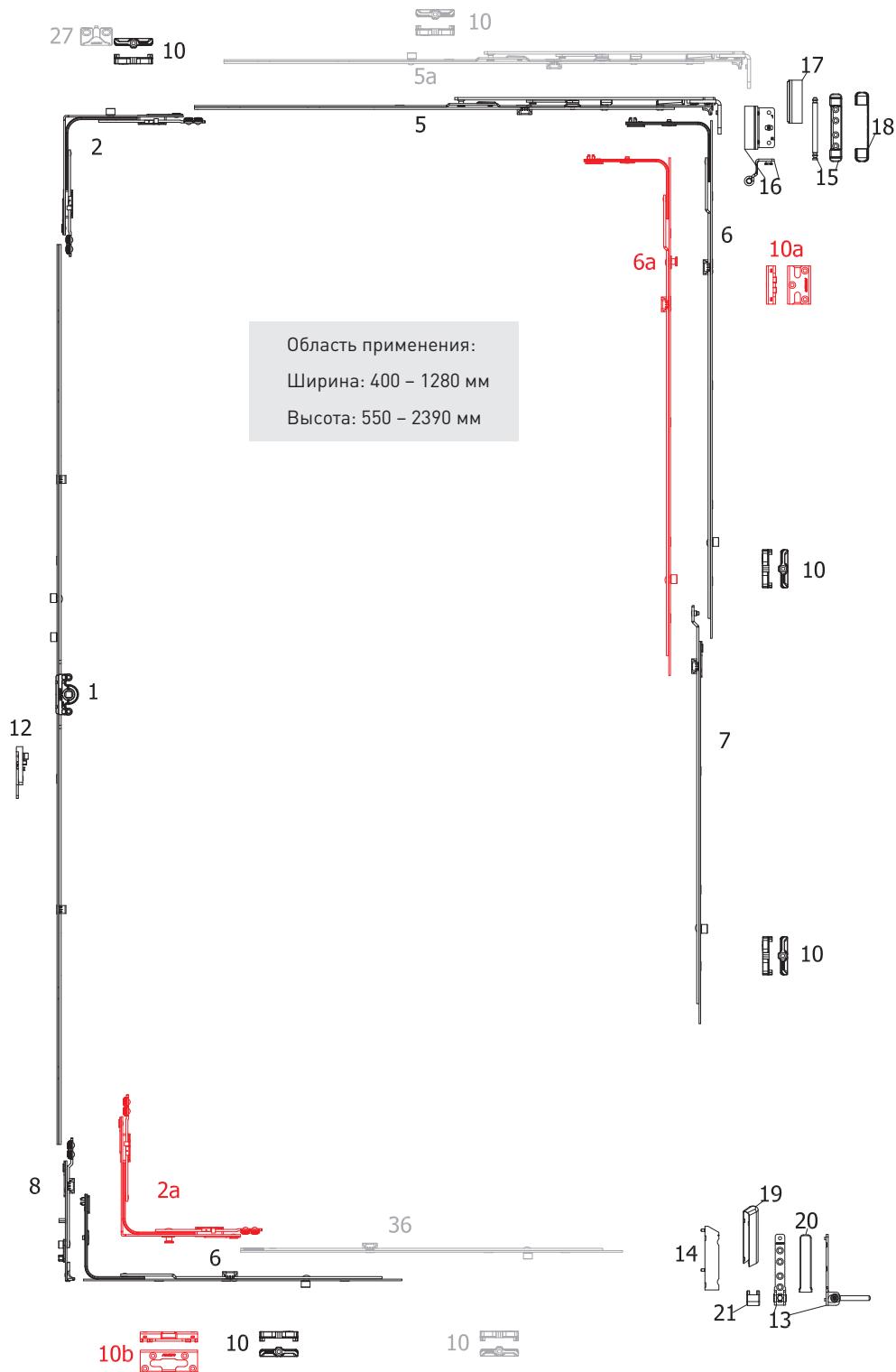
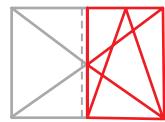
10

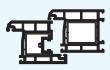
10b

35



▶ Система K-3. Основная створка





Раздел 6
Варианты
комплектов фурнитуры

**Штульповое
открывание**

AXOR

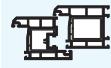
№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
1	Привод 0, L=250, 450-550	–	450-550	K1001-02-N03
	Привод 1, L=450, 551-750	–	551-750	K1001-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML	–	751-1230	K1001-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML	–	950-1430	K1001-11-N03
	Привод 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
2	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	–	1911-2390	K1001-21-N03
	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, 430-600	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	1280-1520	1711-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680мм	–	2231-2430	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
14	Нижняя петля створки	–	–	A5003-00-N03
15	Опора верхней петли	–	–	A5001-00-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
22	Поворотные ножницы	–	–	K5002-00-N03

*** – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога Komfort Line K-3



Штульповое открывание

Раздел 6
Варианты
комплектов фурнитуры



№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
23а	Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	-	-	A6001-00-N03
	Штульповый привод 1 L=450, 551-750	-	551-750	K1002-04-N03
	Штульповый привод 2 L=650, 751-950	-	751-950	K1002-06-N03
24	Штульповый привод 3 L=1130, 951-1430	-	951-1430	K1002-11-N03
	Штульповый привод 4 L=1610, 1431-1910	-	1431-1910	K1002-16-N03
	Штульповый привод 5 L=2090, 1911-2390	-	1911-2390	K1002-21-N03
25	Штульповый шпингалет (нижний)	-	-	K4006-00-N03
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм	-	-	K4003-02-N03
27	Микрощелевое проветривание	-	-	***
29а	Балконная защёлка	-	-	***
30	Скрытый прижим створочная часть	-	-	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим рамная часть	-	-	***
35	Запорная пластина для штульпового шпингалета	-	-	***
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	-	-	K4010-00-N03

*** – смотри раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога Komfort Line K-3



FIXOR

Komfort Line K-3

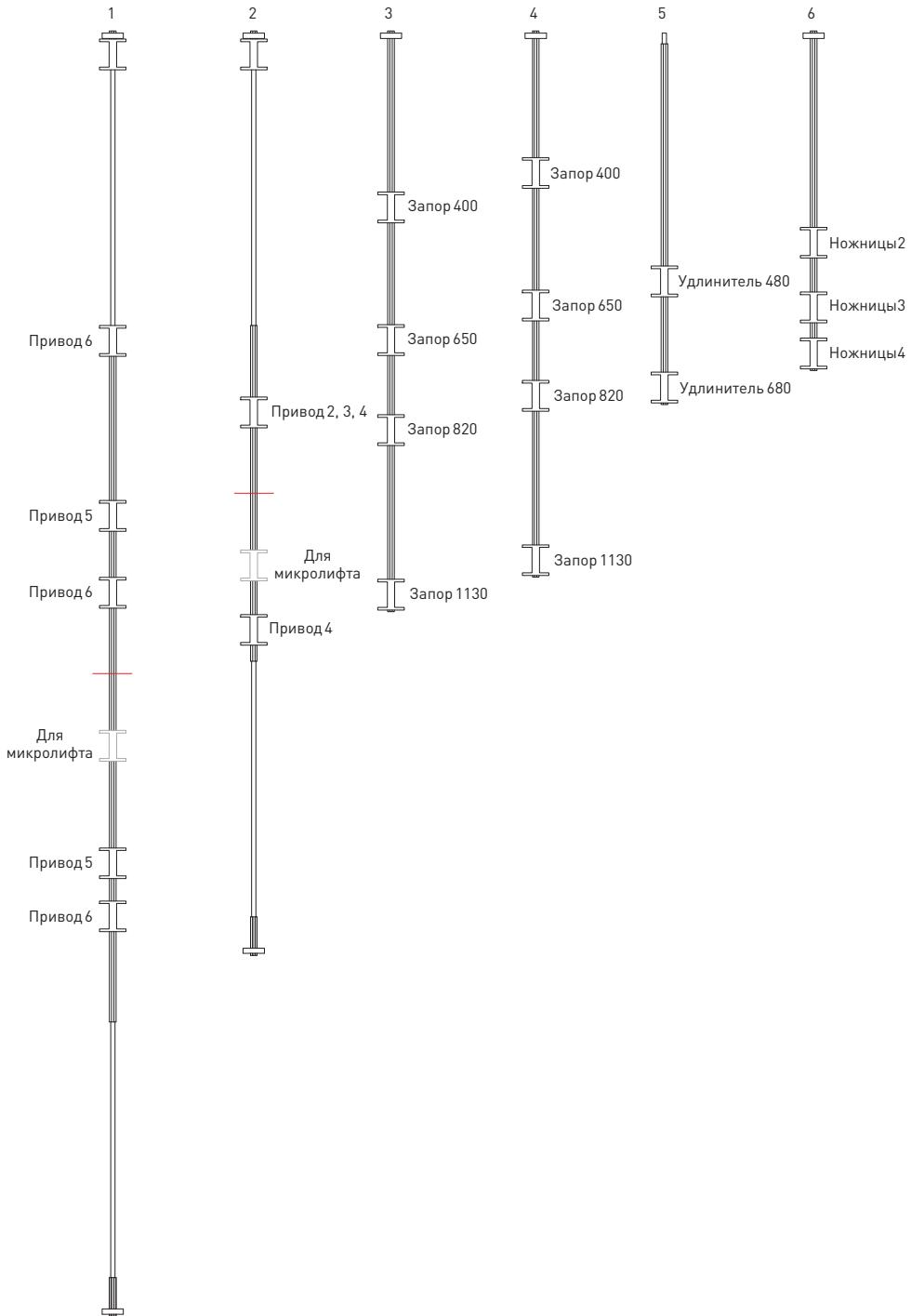
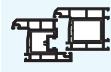
Шаблоны

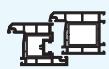
Гильотины

Регулировочные ключи

Рекомендации по регулировке

ФИКСОР



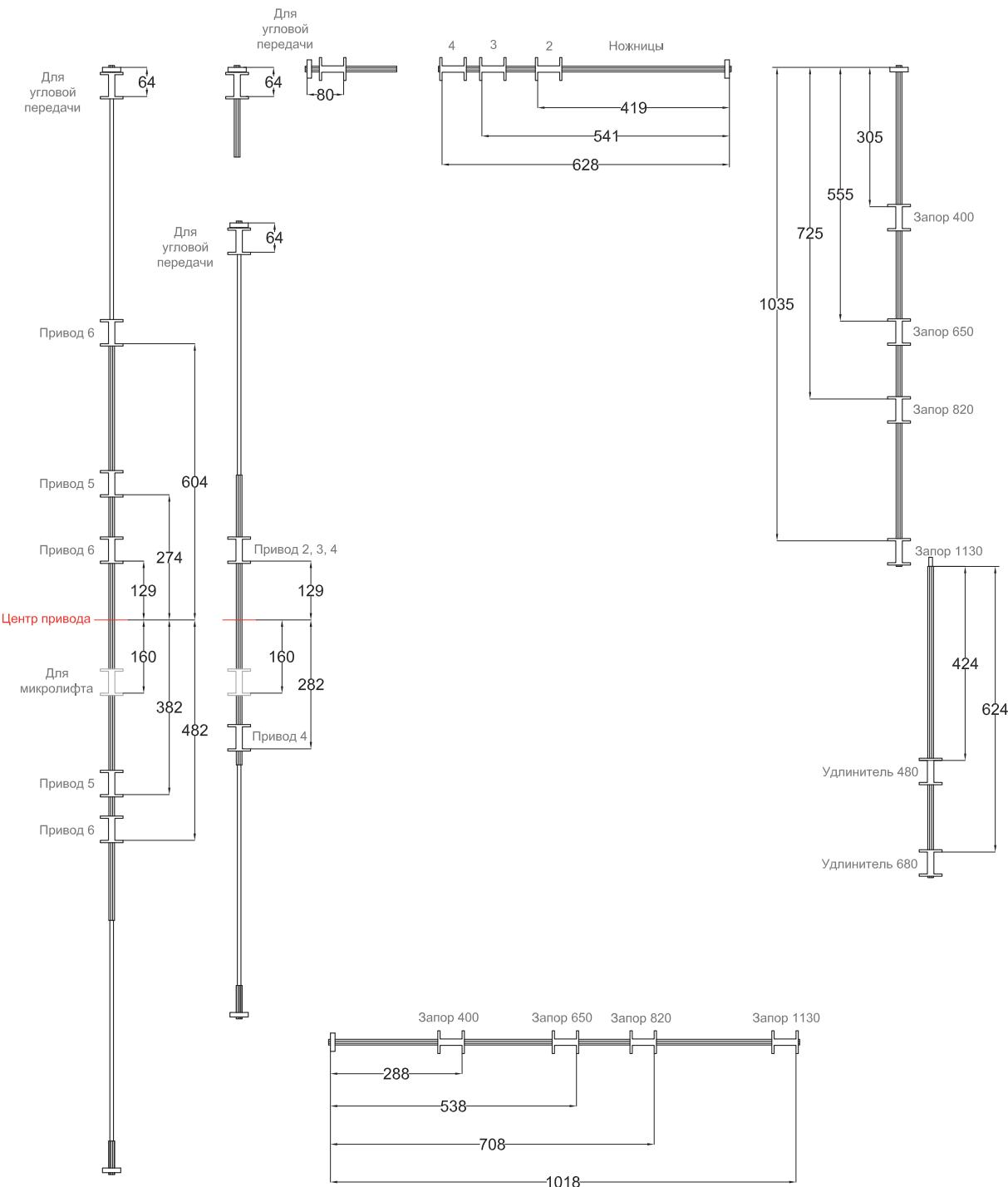
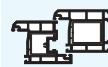


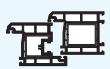
Раздел 7
Шаблоны Гильотины
Регулировочные ключи

**Шаблоны
для запорных
пластин**

AXOR

№	Наименование	Назначение	Артикул Шаблона
1	Шаблон телескопический GV 2	Для поворотно откидного привода 5, 6, положение ручки центральное	A7024-02-N00
2	Шаблон телескопический GV 1	Для поворотно откидного привода 2, 3, 4, положение ручки центральное	A7024-01-N00
3	Шаблон линейный MLV	Для средних запоров всех типоразмеров, установленных вертикально	A7026-00-N00
4	Шаблон линейный MLH	Для средних запоров всех типоразмеров, установленных горизонтально	A7028-00-N00
5	Шаблон линейный MLEV	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 CTSV 1	Для угловой передачи стандарт с вертикальной запорной цапфой	A7025-00-N00





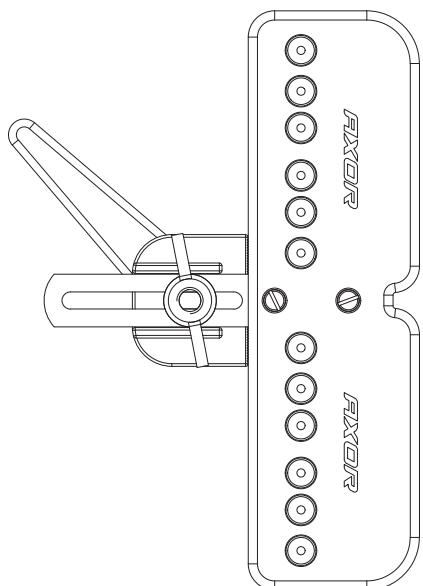
Раздел 7

Шаблоны Гильотины Регулировочные ключи

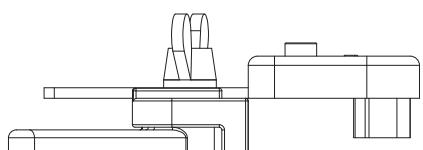
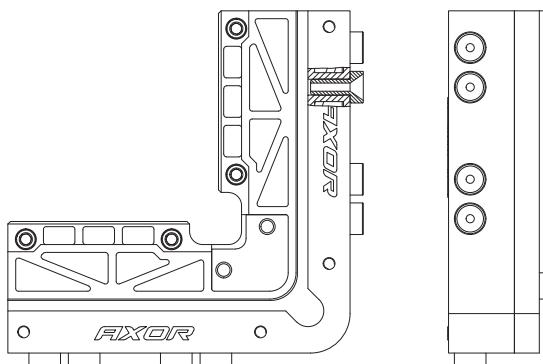
Шаблоны для петель

AXOR

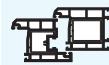
► Шаблон для петель рамы



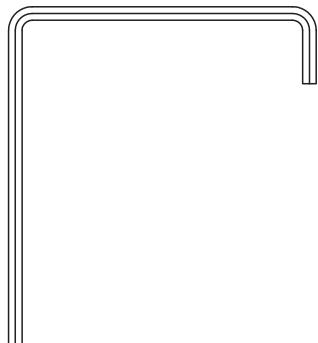
► Шаблон для петли створки



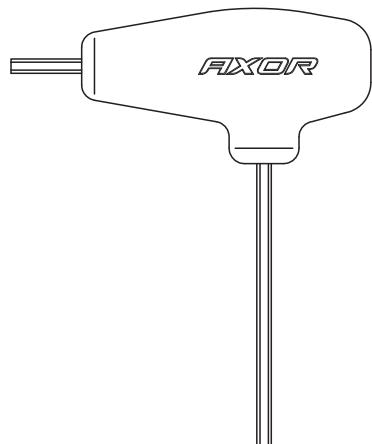
Наименование	Профильная система	Предназначение	Инструмент	Артикул
Шаблон для петель рамы	12/20-13	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3	10 K7002-00-N09
Шаблон для петель створки	12/20-13; 12/20-9	Для сверления отверстий под вврезную петлю в наплаве створки	сверло Ø3	10 K7003-00-N09



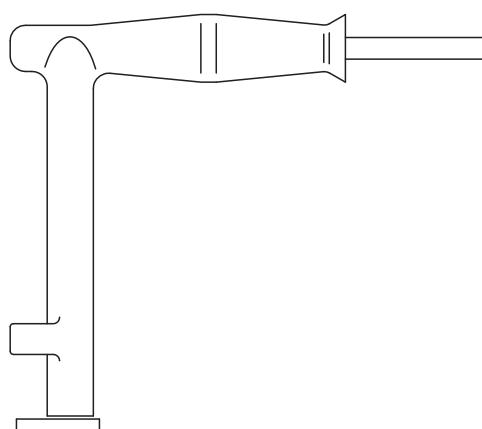
► Шестигранный ключ U



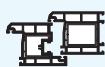
► Шестигранный ключ L



► Монтажная ручка



Наименование	Группа продукта	Картон	Артикул
Шестигранный ключ U тип	K3-S5	25	A7020-00-N03
Шестигранный ключ L тип	K3-S5	25	A7021-00-N03
Монтажная ручка	K3-S5	10	A7022-00-N03



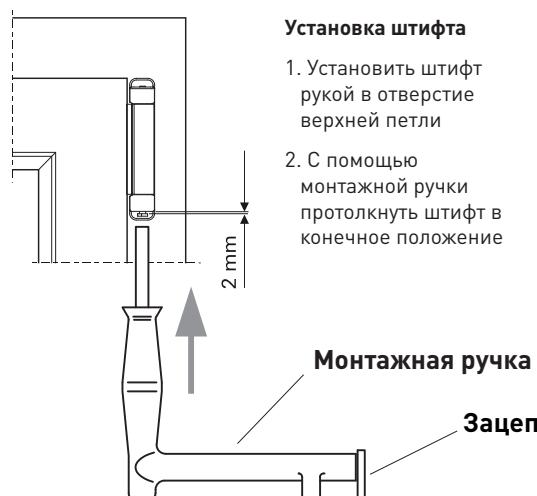
Раздел 7
Шаблоны Гильотины
Регулировочные ключи

**Указание
по монтажу**
Регулировка

AXOR

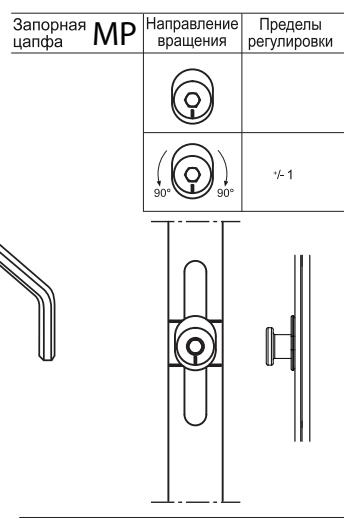
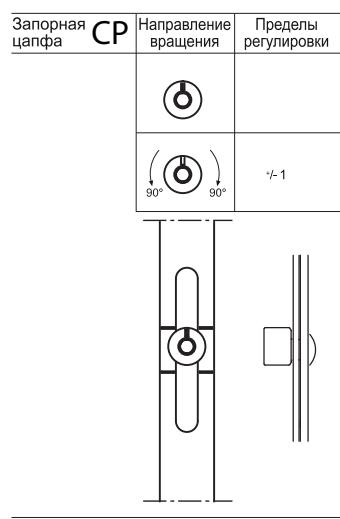
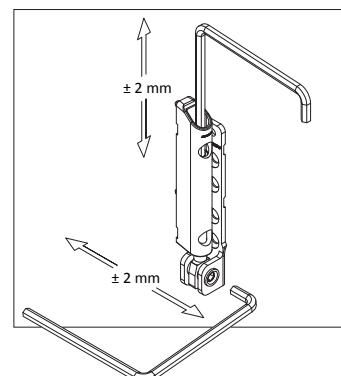
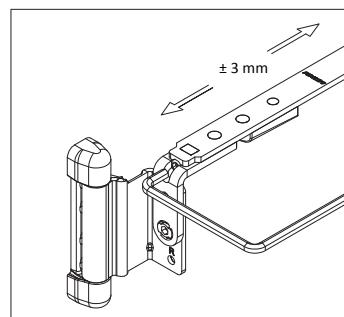
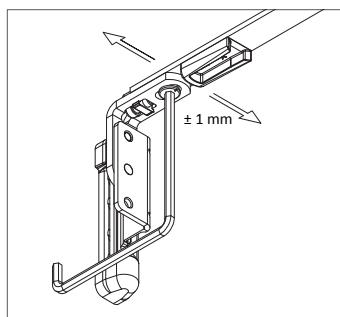
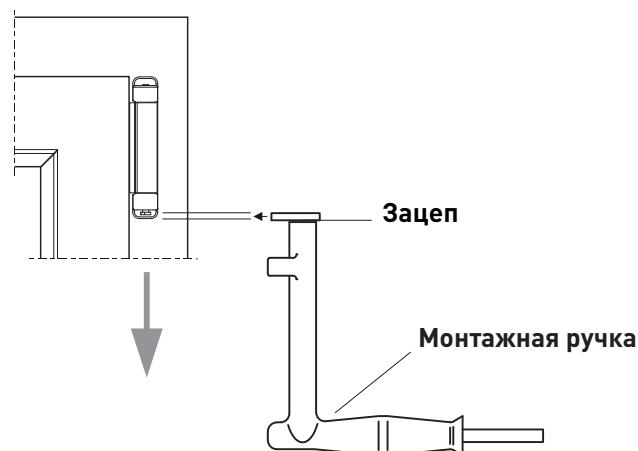
Установка створки

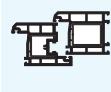
Штифт вставлять только в закрытом положении створки и в положении ручки "откинуто". Важно! После установки штифта перевести ручку в положение "закрыто".



Снятие створки

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

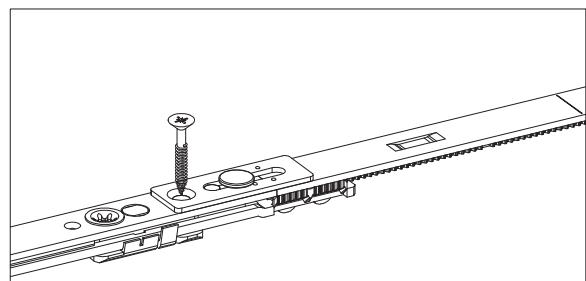
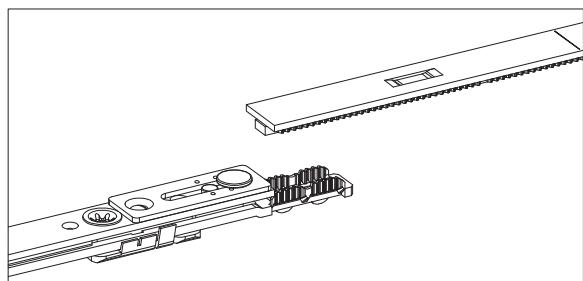


**▶ Пневматические гильотины****BS - Multi - Max® PS 100**

- Усилие штамповки: 15 kN
- Рабочее давление: 6 bar
- Максимальное давление: 10 bar

**BS - Multi - Max® BeSt40**

- Усилие штамповки: 40 kN
- Рабочее давление: 6,75 bar
- Максимальное давление: 10 bar

▶ Фиксация соединения**Наименование**

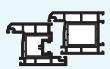
Пневматическая гильотина BS-Multi-MAX BeSt40 с ножным управлением

Артикул

BeSt40-SVGL20

Пневматическая гильотина BS-Multi-MAX PS100 с ножным управлением

PS100-4-G-A-0-2-0



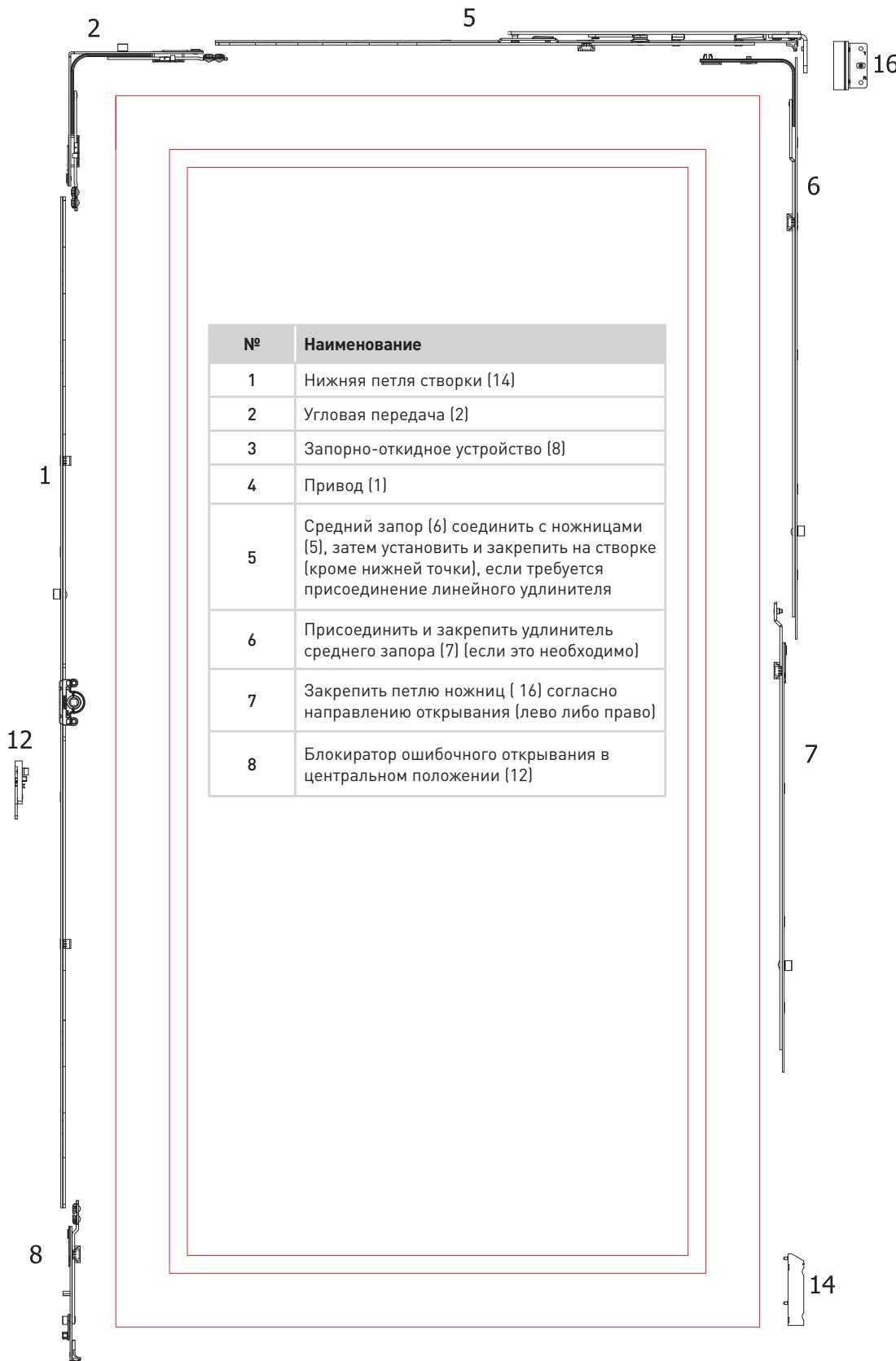
Раздел 7

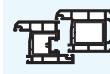
Шаблоны Гильотины Регулировочные ключи

Последовательность монтажа на створке

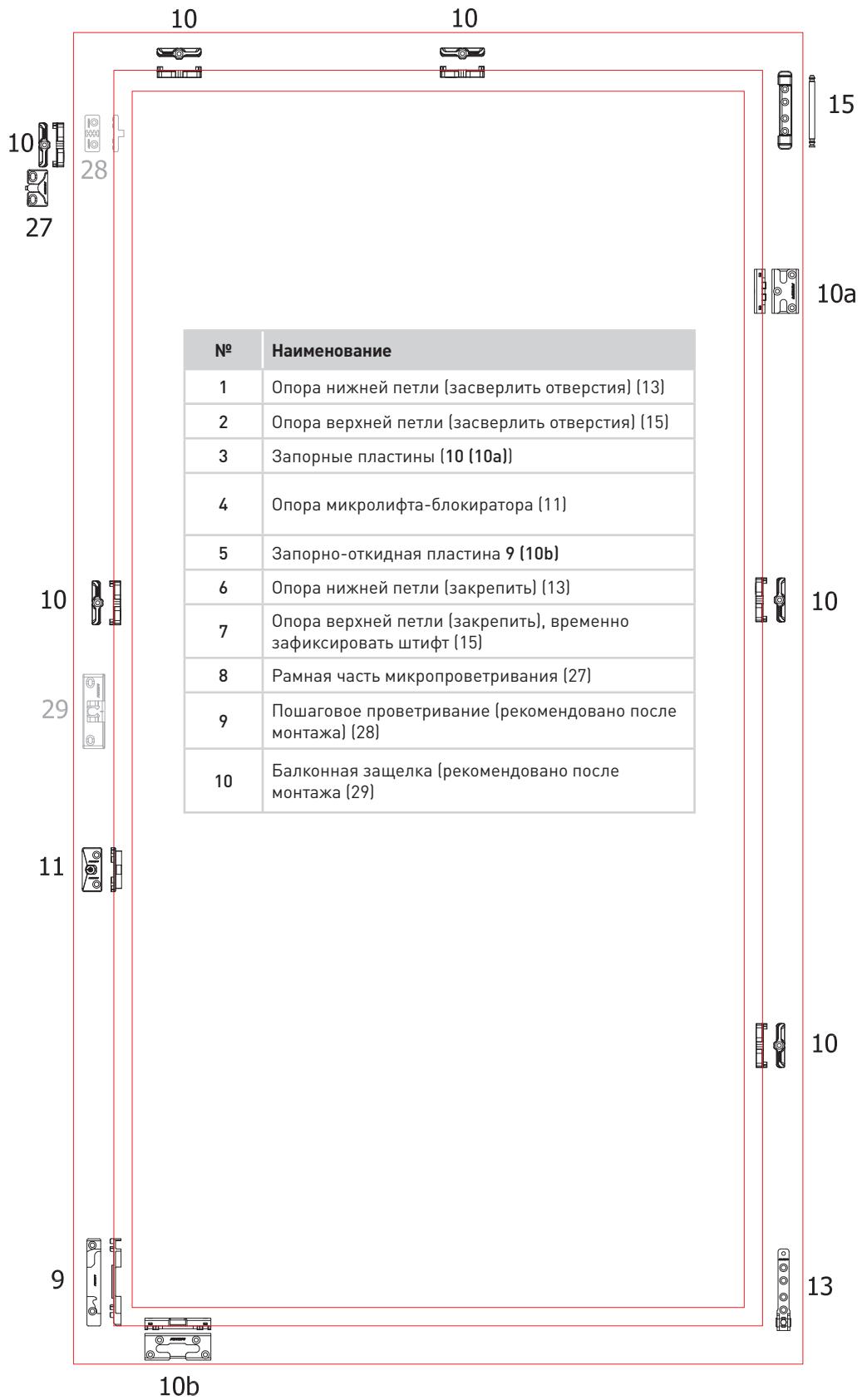
AXOR

▶ Последовательность монтажа на створке





▶ Последовательность монтажа на раме





FIXOR

Komfort Line K-3

Профилезависимые элементы

FIXOR

Таблица атикулов

Раздел 8 Профилезависимые элементы



Наименование профиля	В	Запорно-откидная пластина	Запорная пластина	Опора микролифт-блокиратора	Микрощелевое проветривание	Рамная часть ступенчатого проветривания	Запорная пластина противовзломная	Запорно-откидная пластина противовзломная	Запорная пластина для штульпового шиннгальгата
ALUPLAST IDEAL 2000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	A6002-13-N03	A6002-13-N03	K6002-13-N03
AXIOM	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	A6002-13-N03	A6002-13-N03	K6002-13-N03
BROKELMANN 58	13	K6005-13-L/R03	A7034-00-N00						
BROKELMANN 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	A6002-13-N03	A6002-13-N03	K6002-13-N03
KBE 58	9	K6003-09-L/R03	A7013-09-N03						
KBE 58	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03						
KONING 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	A6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
MIROPLAST WDS 400	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	A6001-13-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	A6001-13-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	A6001-13-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	A6001-13-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	A6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
REHAU BRILLIANT DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	A6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
REHAU CLIMA DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	A6001-13-N03	S6002-13-N03	K6002-13-N03
REHAU THERMO DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-13-N03	A6001-13-N03	S6002-13-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						
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	K6002-13-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	K6002-13-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	K6002-13-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