



A  
X  
O  
R

## KOMFORT LINE K-3

Фурнитура для пластиковых  
и алюминиевых окон

[www.axorindustry.com](http://www.axorindustry.com)



## Содержание

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

# Система фурнитуры KOMFORT LINE K-3

## Вступление

### Система фурнитуры KOMFORT LINE K-3

KOMFORT LINE K-3 – 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.

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.

#### Комплектация

Все указанные в каталоге типы гарнитуров должны состоять только из элементов фурнитуры AXOR INDUSTRY. В противном случае, производитель не может гарантировать надежную работу фурнитуры.

Для каждого типа створки возможна установка опциональных элементов для дополнительной функциональности. Эти элементы изображены цветами:

**красный** – базовая безопасность;

**серый** – возможные варианты комплектаций.

#### Качество

Вся продукция AXOR INDUSTRY соответствует техническим нормам ДСТУ Б В.2.6-39:2008, ГОСТ 30777-2001, ГОСТ 538-2001, EN 13126-8 регламентирующими 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: самонарезающиеся оконные шурупы, хроматированные 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 хроматированные.

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

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

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

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

## Запорные цапфы KOMFORT LINE K-3

Вступление

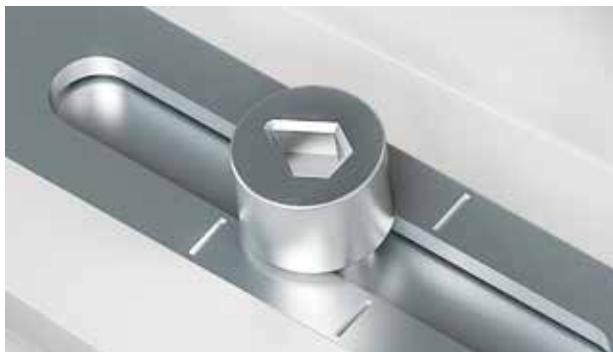
### Запорные цапфы KOMFORT LINE K-3

В базовом исполнении система фурнитуры KOMFORT LINE K-3 оснащена цилиндрическими цапфами скольжения.

В качестве дополнительной опции, возможно укомплектовать элементы противовзломной (грибовидной) цапфой, что соответствует требованиям базовой безопасности согласно директиве AhS Standard.

Для обеспечения воздухо- и водопроницаемости оконных и балконных дверных блоков в соответствии с ГОСТ 23166, ДСТУ Б В.2.6-39:2008, конструкция поворотных, откидных и поворотно-откидных устройств должна обеспечивать плотность и равномерность прилегания створки (полотна) к раме в течение всего срока эксплуатации, исходя из рекомендаций производителей профильных систем, применения определенного вида уплотнителя и соблюдения значения зазора под уплотнениями (ГОСТ 30777-2012), т. е. при комплектации поворотно-откидного (поворотного) окна, производитель должен получить рекомендации по расстоянию между точками запирания и их количеству непосредственно от производителя профиля, в письменной форме, обязательно с обоснованием таковых требований.

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



### Технические особенности 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) Ступенчатая фиксация угла откидывания штифта опоры нижней петли предотвращает произвольное изменение его положения в процессе монтажа. Максимальный угол откидывания штифта составляет 180°.
- 3) Отверстия в опоре нижней и верхней петли спроектированы таким образом, чтобы все саморезы попадали в армирование рамы.
- 4) Направляющие штифты длиной 5 мм и диаметром 3 мм позволяют надёжно зафиксировать нижнюю петлю створки до момента закрепления (привинчивания).
- 5) Внутри нижней петли створки есть втулка с фиксатором положения из высокопрочного полимера, которая препятствует выкручиванию регулировочного винта при повороте створки. Также исключен скрип при повороте створки. Регулировочный винт изначально зафиксирован в центральном положении, что исключает самопроизвольное изменение его положения при транспортировке изделия.
- 6) Штифт опоры верхней петли, при соединении с петлей ножниц, получает жесткую и надежную фиксацию, благодаря специальной втулке из высокопрочного полимера, исключая самоизвличательное рассоединение.
- 7) Противовзломные пластины в сочетании с грибовидными цапфами угловых передач и средних запоров позволяют

оснастить окно в соответствии с требованиями базовой безопасности согласно AhS Standard.

- 8) Универсальный микролифт – блокиратор [лево/право]. Фиксация центрального положения до момента монтажа. Работает при фальцлюфте от 10,5 до 14 мм. При необходимости возможна регулировка рамной части по высоте ±1 мм. Установка рамной детали по шаблону обеспечивает корректную работу микролифта - блокиратора в целом.
- 9) «Лыжа» - микролифт, интегрированная в запорно-откидное устройство, исключает провисание створки в режиме "закрыто".
- 10) Надёжное соединение среднего запора с ножницами с помощью самореза.
- 11) Регулировка в ножницах на прижим +/- 1 мм.
- 12) 4 типоразмера средних запоров для оптимизации склада и логистики.

# Качество покрытия элементов KOMFORT LINE K-3

## Вступление

### 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 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 кислото-содержащих паров и воздействия соляных туманов.
- 3) Не используйте уплотнители, способные впитывать и удерживать влагу.
- 4) Проводите очистку фурнитуры только pH-нейтральными средствами в разбавленном виде.
- 5) Не допускайте механических повреждений поверхности строительными, монтажными и моющими инструментами.

### Условия хранения фурнитуры

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

- 1) Всегда держать упаковки закрытыми. Всегда закрывать (накрывать) упаковки, которые были открыты и не ставить их непосредственно на пол.
- 2) Транспортировку осуществлять только предназначеными для этого транспортными средствами (если возможно, на поддонах со стрейч-лентой).
- 3) Детали не должны быть влажными. Упаковка должна оставаться сухой. (Рекомендовано: Температура на складе – 15–25°C; Относительная влажность – менее 50%).
- 4) В случае намокания упаковки вытащить из нее детали, высушить их и проверить на появление коррозии. Упаковать годные детали в сухом состоянии.

# Основные обозначения и представление информации

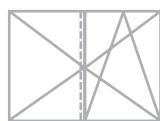
Вступление

## Основные обозначения

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



поворотно-откидная створка



штульповое открывание с основной  
поворотно-откидной створкой



поворотная створка



фрамуга



трапециевидная поворотно-  
откидная створка



арочная поворотно-откидная створка  
раздвижная створка

## Представление информации

Все артикулы в каталоге представлены в буквенно-цифровом виде. Расшифровку артикулов можно найти на страницах 9-10.

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.



## Сечения ПВХ-профилей Створчатые и штульповые конструкции

Вступление

### Створчатые конструкции

Межфальцевый зазор (A):

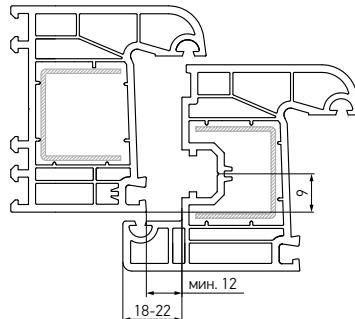
мин. 12 мм

Ширина наплава (C):

18 – 22 мм

Смещение оси фурнитурного паза (B):

9 мм



Межфальцевый зазор (A):

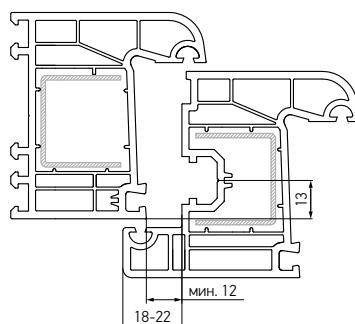
мин. 12 мм

Ширина наплава (C):

18 – 22 мм

Смещение оси фурнитурного паза (B):

13 мм



### Штульповые створки с противолежащим фурнитурным пазом

Межфальцевый зазор (A):

мин. 12 мм

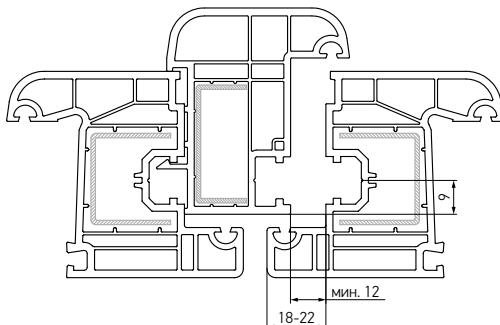
Ширина наплава (C):

18 – 22 мм

Смещение оси фурнитурного паза (B):

9 мм

Запирание штульповой створки при помощи привода K1002-XX-N03



Межфальцевый зазор (A):

мин. 12 мм

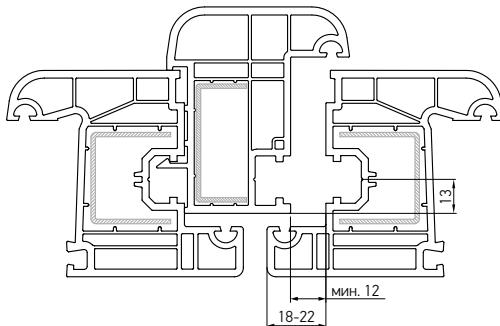
Ширина наплава (C):

18 – 22 мм

Смещение оси фурнитурного паза (B):

13 мм

Запирание штульповой створки при помощи привода K1002-XX-N03

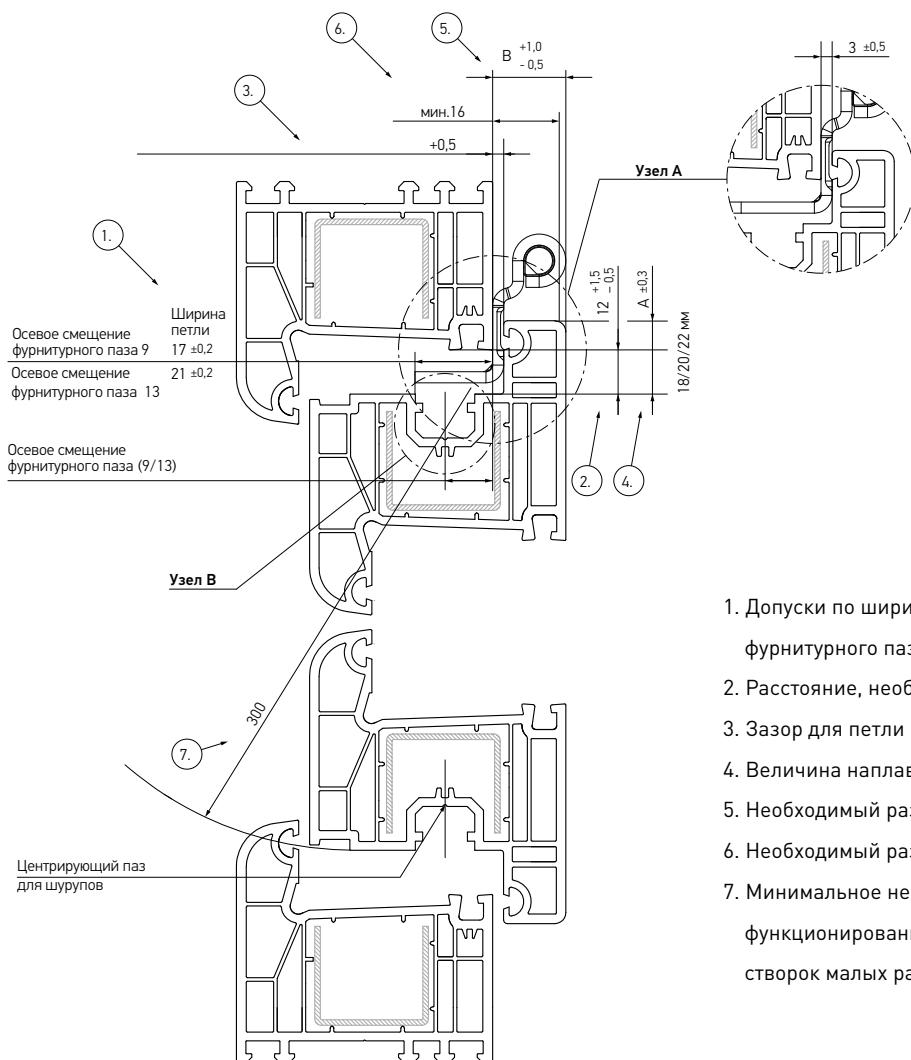


Информацию по деталям, зависящим от профиля, смотрите в профильных листах.

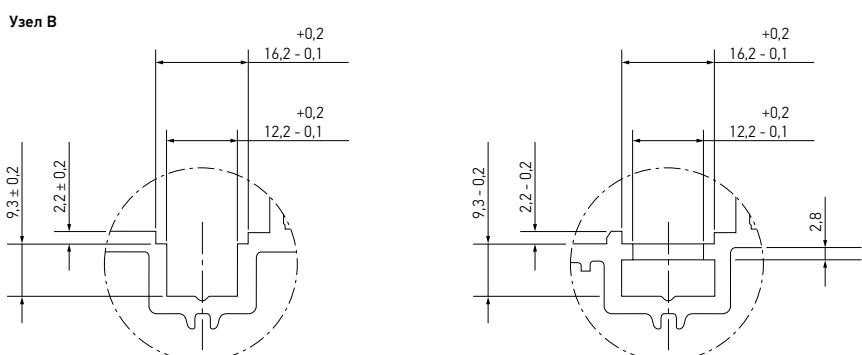


## Указания по соблюдению размеров для окон из профилей ПВХ

### Вступление



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



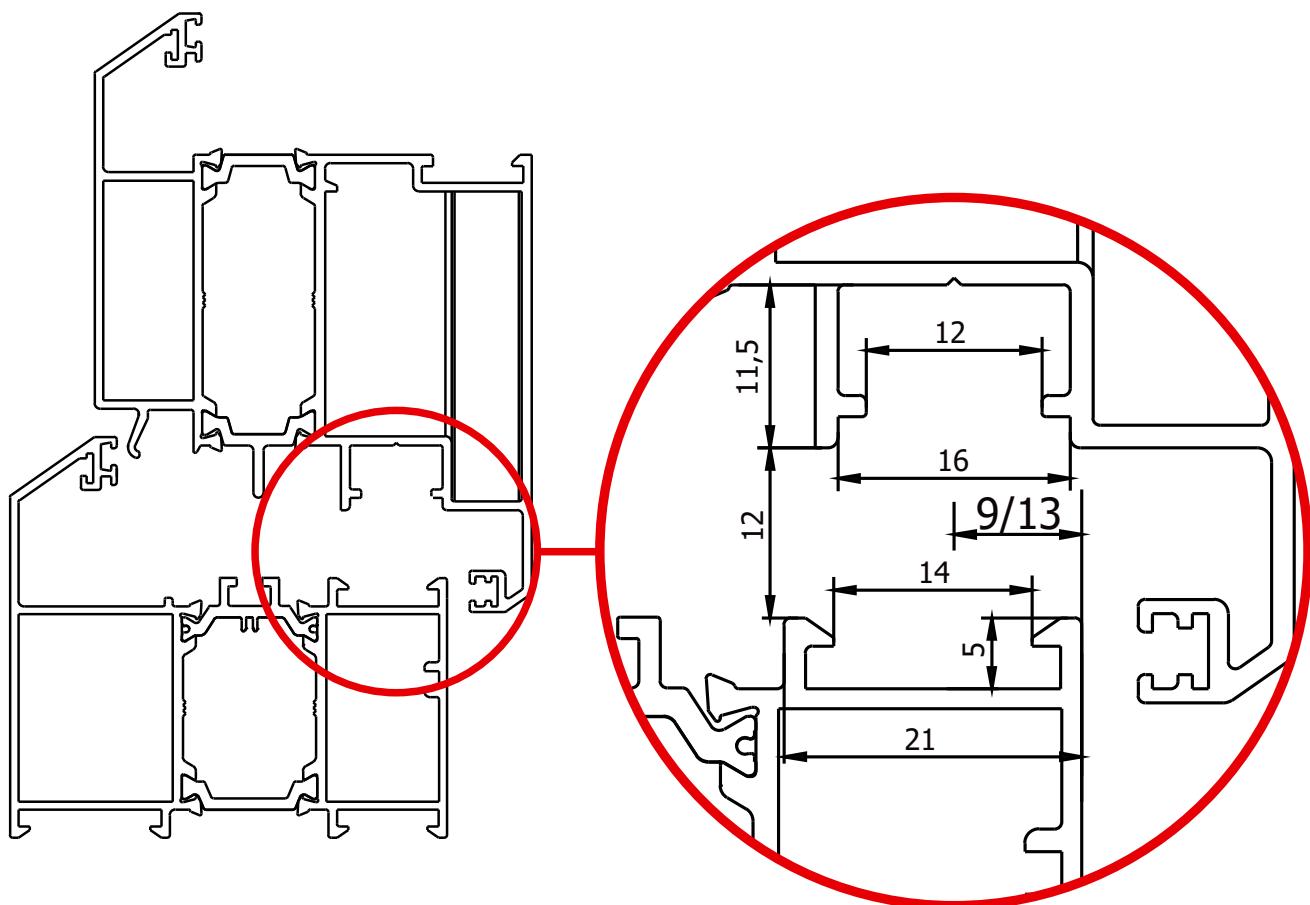
Соблюдение размеров для пластикового профиля согласно RAL по состоянию на февраль 1998 г.

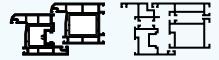
Gütegemeinschaft Schlosserund Beschläge e.V.,  
Offerstr. 12, 42551 Velbert



## Алюминиевый профиль, ось фурнитурного паза 9/13 мм

Вступление

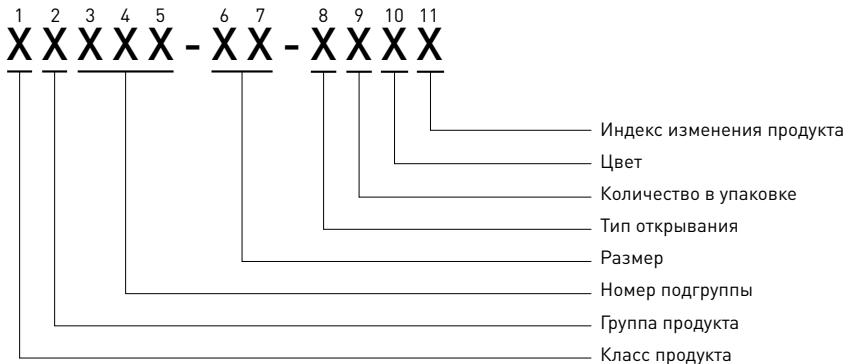




## Структура артикула

Вступление

### Структура артикула



#### 1. Класс продукта (1-й знак)

**X**XXXX-XX-XXXX

"S" – элемент премиум-класса

"K" – элемент стандарт-класса

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

#### 2. Группа продукта (2-й знак)

**XX**XXX-XX-XXXX

"0" – альтернативное значение

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

"1" – привода

"7" – запорные пластины и прочие аксессуары

"2" – угловые передачи

"8" – альтернативное значение

"3" – ножницы

"9" – альтернативное значение

"4" – удлинители

"5" – петли

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

**xxXXX-XX-XXXX**

Дополнительная информация о подгруппе товаров.

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

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

**XXXXX-XX-XXXX**

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



## Структура артикула

Вступление

### 8. Тип открывания створки (8-й знак)

XXXXXX-XX-**X**XXX

"N" – универсальный

"R" – правый

"L" – левый

### 9. Количество в упаковке (9-й знак)

XXXXXX-XX-**X**XXX

"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.	

### 10. Цвет и тип покрытия (10-й знак)

XXXXXX-XX-**X**XX

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

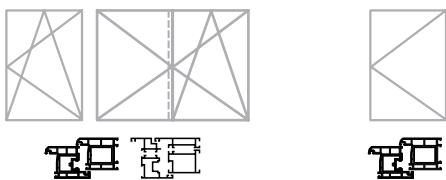
### 11. Индекс изменения продукта (A, B, C) (11-й знак)



## Допустимый вес створок

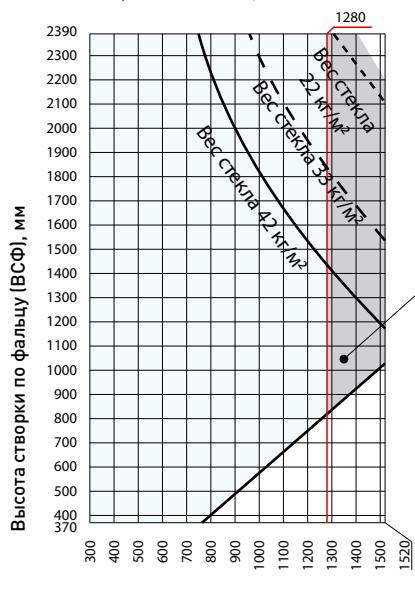
Вступление

### Поворотная и поворотно-откидная конструкции



#### Допустимый размер створки

Допустимый вес створки для этого диапазона max 100 кг  
1 мм/м<sup>2</sup> толщины стекла = 2,5 кг

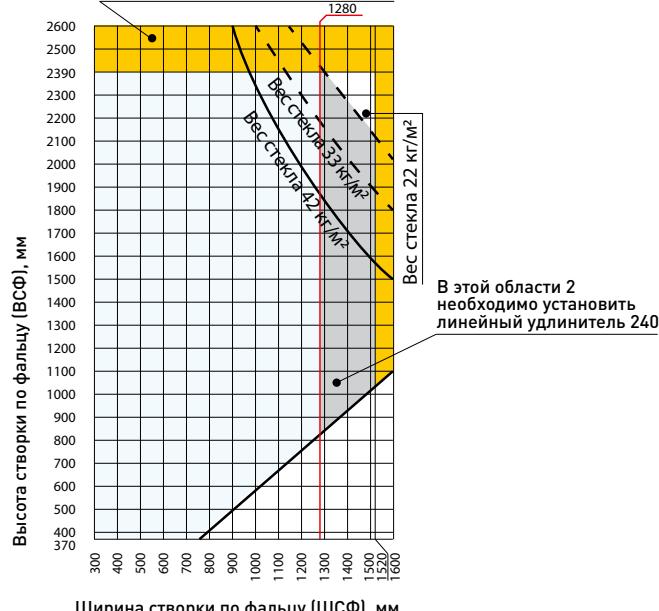


Ширина створки по фальцу (ШСФ), мм

#### Допустимый размер створки

Допустимый вес створки для этого диапазона max 130 кг  
1 мм/м<sup>2</sup> толщины стекла = 2,5 кг

**В этом диапазоне комплектации обязательна консультация технического специалиста AXOR**



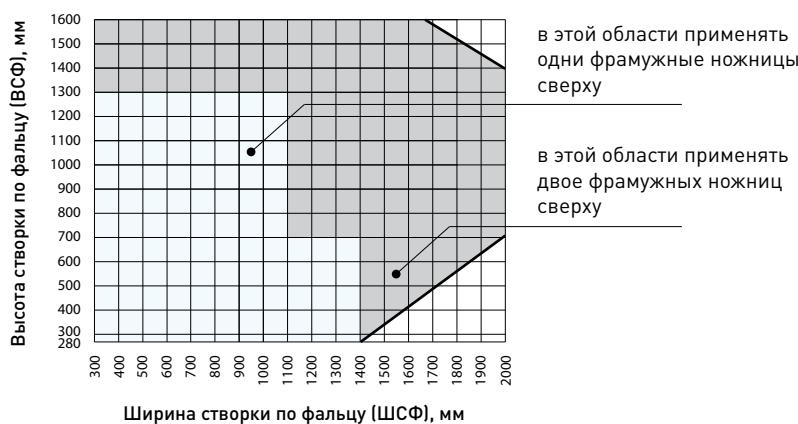
Ширина створки по фальцу (ШСФ), мм

### Откидная конструкция



#### Ограничение формата створки

Максимально допустимый вес створки 50 кг



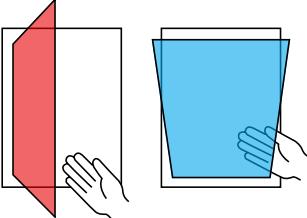
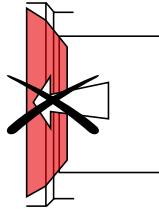
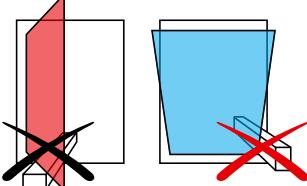
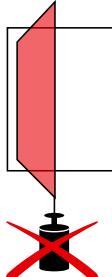
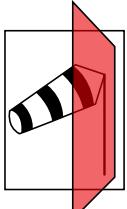
в этой области применять одни фрамужные ножницы сверху

в этой области применять двое фрамужных ножниц сверху

## Безопасность

### Вступление

#### Условные обозначения, отвечающие за безопасность

Условное обозначение	Значение
	<p><b>Травмоопасность при защемлении различных частей тела в зазоре между рамой и створкой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Не помещайте части тела между створкой и рамой окон и дверей во избежание защемления.</li> </ul>
	<p><b>Травмоопасность при выпадении из окон и балконных дверей</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Будьте осторожны во время нахождения около открытых окон и дверей.</li> <li>Не допускайте нахождение маленьких детей вблизи открытых окон и балконных дверей.</li> </ul>
	<p><b>Травмоопасность и материальный ущерб при нажиме створкой на откос оконного проема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Во избежание повреждений оконно-дверных конструкций предотвращайте давление створки на откос.</li> </ul>
	<p><b>Травмоопасность и материальный ущерб при возникновении препятствия в зазоре между створкой и рамой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Избегайте попадания посторонних предметов в пространство между створкой и рамой</li> </ul>
	<p><b>Травмоопасность и материальный ущерб при дополнительной нагрузке на створку</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Во избежание повреждений оконно-дверных конструкций не создавайте дополнительную нагрузку на створку</li> </ul>
	<p><b>Травмоопасность при воздействии ветра</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Избегайте воздействия ветра на открытую створку.</li> <li>Запирайте окна и балконные двери при ветре и сквозняке.</li> </ul>



## Сертификаты

### Вступление

Сертификат соответствия согласно ISO 9001:2015



Сертификат соответствия согласно ГОСТ 30777-2012, ГОСТ 538-2014



Сертификат соответствия согласно QM 328



Сертификат соответствия согласно ГОСТ 31462-2011



**AXOR™**

# KOMFORT LINE K-3

Петлевая группа

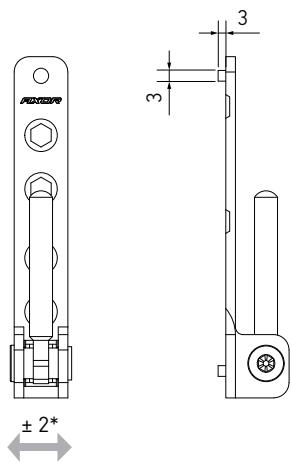




## Опора нижней петли

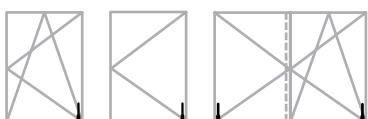
Петлевая группа

### Опора нижней петли 3x3

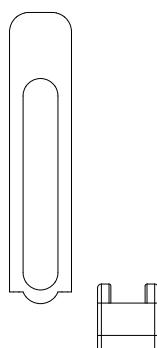


- максимальное откидывание штифта – 180 градусов;
- подходящую створочную петлю смотрите на стр. 17;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28.

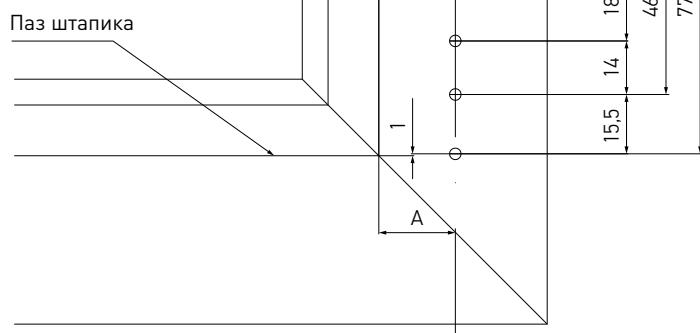
\* регулировка по горизонтали, мм



### Декоративные накладки опоры нижней петли



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



Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Опора нижней петли 3x3	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40*	250	A5002-00-N03
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3	50	A7002-20-N09
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка опоры нижней петли малая	L/R	—	—	—	—	—	500	A7007-10-N**
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	L/R	—	—	—	—	—	500	A7008-10-N**

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

\* - количество / типоразмер

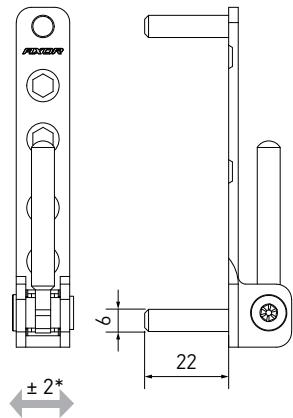
\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## Опора нижней петли

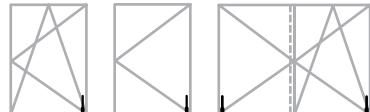
Петлевая группа

### Опора нижней петли 6x22

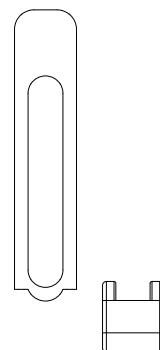


- максимальное откидывание штифта – 180 градусов;
- подходящую створочную петлю смотрите на стр. 19;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28.

\* регулировка по горизонтали, мм

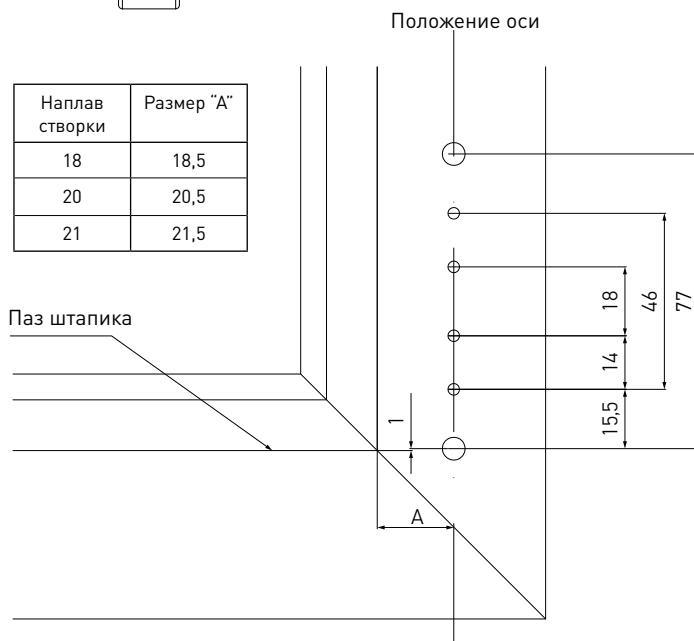


### Декоративные накладки опоры нижней петли



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

Паз штапика



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

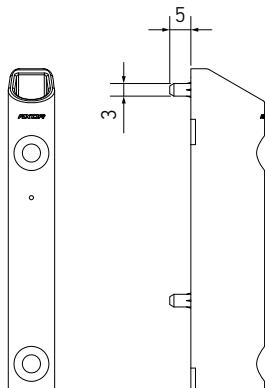
А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза  
\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## Нижняя петля створки

Петлевая группа

### Нижняя петля створки



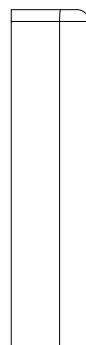
$\pm 2^*$

- применяется при ширине наплыва 18-22 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 15;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28.

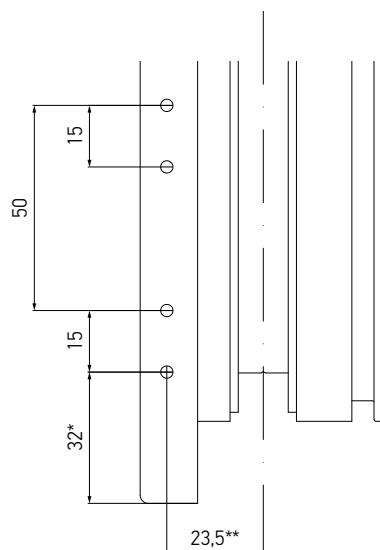
\* регулировка по вертикали, мм



### Декоративная накладка нижней петли створки



Ось фурнитурного паза



\* для ширины наплыва 20 мм

\*\* для 13-ой системы профилей

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

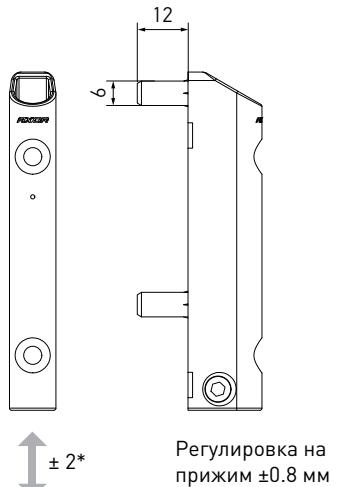
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплыва / B - смещение оси фурнитурного паза  
\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## Нижняя петля створки

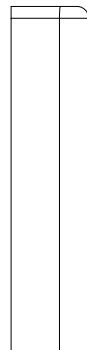
Петлевая группа

**Нижняя петля створки  
с регулировкой на прижим**

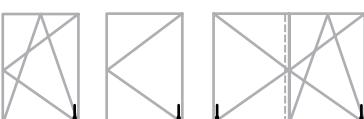


Регулировка на  
прижим  $\pm 0.8$  мм

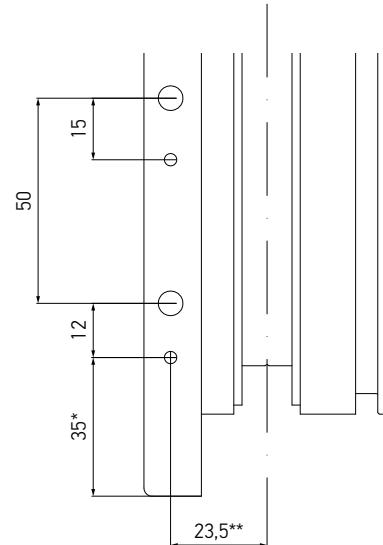
**Декоративная накладка нижней  
петли створки**



Ось фурнитурного паза



\* регулировка по вертикали, мм



\* для ширины наплата 20 мм

\*\* для 13-й системы профилей

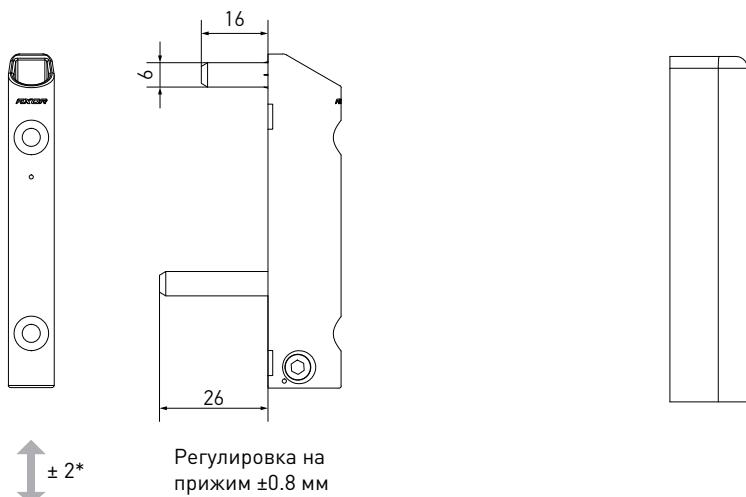
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Нижняя петля створки AD 6x12	L/R	—	—	—	100	2 / 4x40	250	A5007-00-N03
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель створки AD	L/R	12	20	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-10-N09
Шаблон для петель створки AD	L/R	12	21	13/9	—	Ø3/6	80	A7003-30-N09
Наименование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

A - межфальцевый зазор / C - ширина наплата / B - смещение оси фурнитурного паза  
\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантахсмотрите на стр. 28



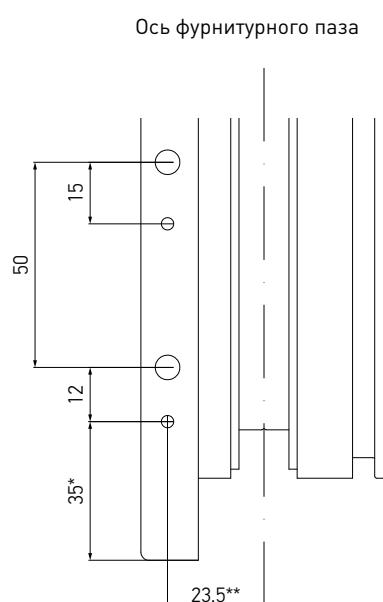
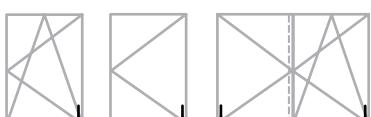
## Нижняя петля створки

Петлевая группа

Нижняя петля створки 6x16/26  
с регулировкой на прижимДекоративная накладка нижней  
петли створки

- применяется при ширине наплыва 18-22 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 16;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28.

\* регулировка по вертикали, мм



\* для ширины наплыва 20 мм

\*\* для 13-ой системы профилей

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

А - межфальцевый зазор / С - ширина наплыва / В - смещение оси фурнитурного паза  
\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

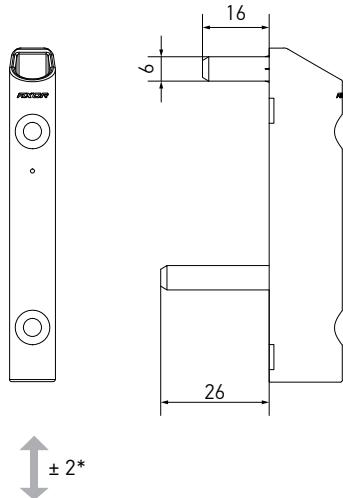


## Нижняя петля створки

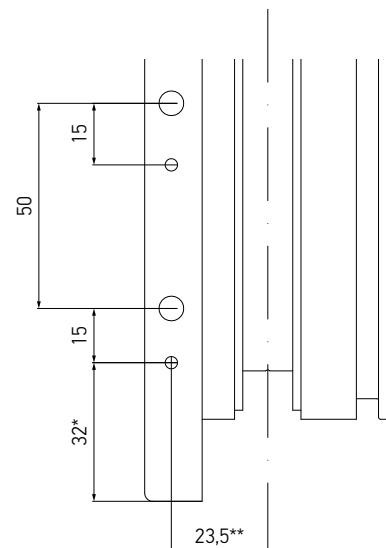
Петлевая группа

### Нижняя петля створки 6x16/26

### Декоративная накладка нижней петли створки

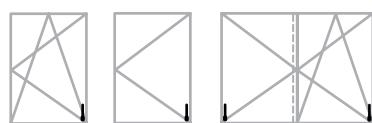


Ось фурнитурного паза



\* для ширины наплава 20 мм

\*\* для 13-ой системы профилей



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

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка нижней петли створки	L/R	—	—	—	—	—	500	A7006-10-N**

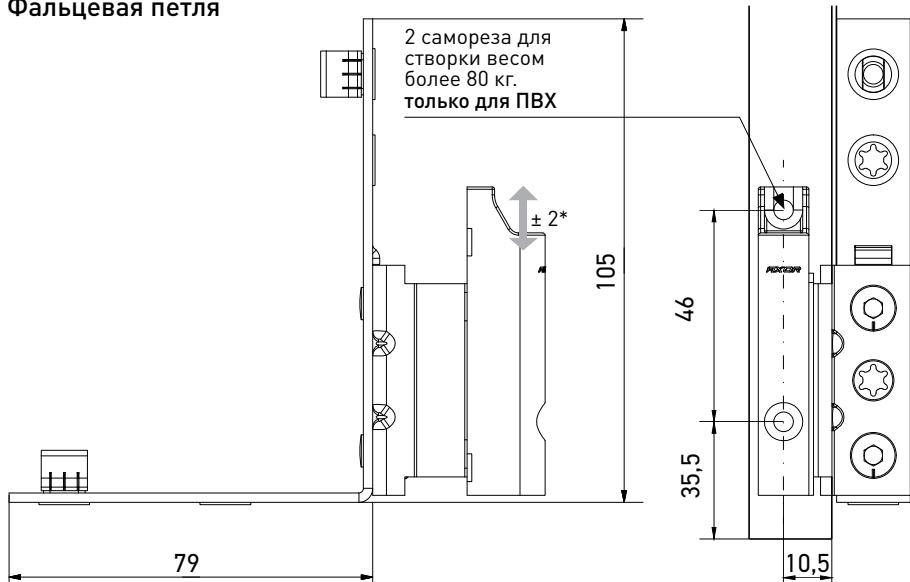
А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза  
 \*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантахсмотрите на стр. 28



## Фальцевая петля

Петлевая группа

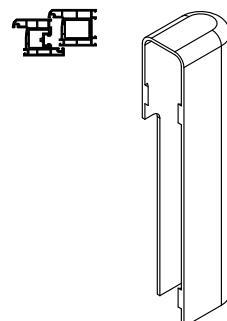
### Фальцевая петля



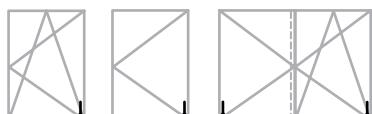
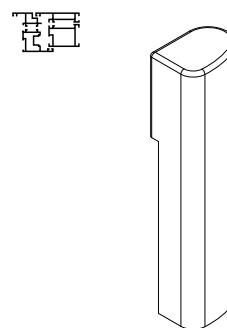
- применяется при ширине наплата 18/20 мм;
- подходящую опору петли смотрите на стр. 15, 16;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28.

\* регулировка по вертикали, мм

### Декоративная накладка фальцевой петли створки



### Декоративная накладка фальцевой петли створки



Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Фальцевая петля 20/9 левая/правая	L/R	12	20	9	130	7	50	A5009-09-L/R03
Фальцевая петля 18/9 левая/правая	L/R	12	18	9	130	7	50	A5010-09-L/R03
Фальцевая петля 20/13 левая/правая	L/R	12	20	13	130	7	50	A5009-13-L/R03
Фальцевая петля 18/13 левая/правая	L/R	12	18	13	130	7	50	A5010-13-L/R03
Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая	L	—	—	—	—	—	500	A7009-00-L**
Декоративная накладка фальцевой петли створки, правая	R	—	—	—	—	—	500	A7009-00-R**
Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая	L	—	—	—	—	—	500	A7085-00-L**
Декоративная накладка фальцевой петли створки, правая	R	—	—	—	—	—	500	A7085-00-R**

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

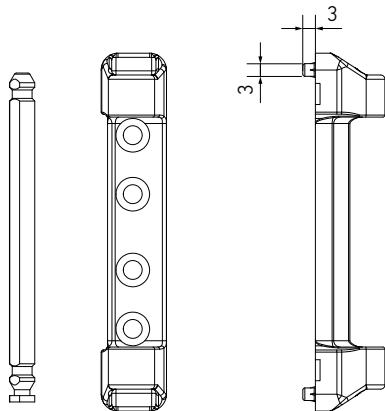
\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## Опора верхней петли

Петлевая группа

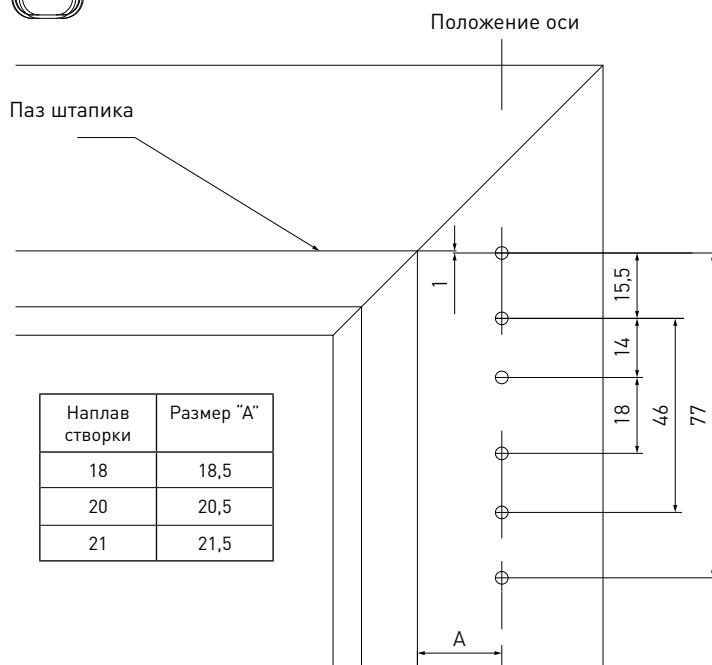
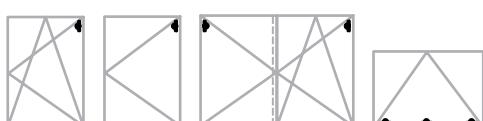
### Опора верхней петли



### Декоративная накладка опоры верхней петли



- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 25;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28;
- штифт входит в комплект.



Наименование	Исполнение	A	C	B	kg		Артикул
Опора верхней петли 3x3	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40	250
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg		Артикул
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3	50
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3	50
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg		Артикул
Декоративная накладка опоры верхней петли	L/R	—	—	—	—	—	500

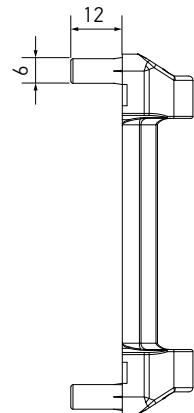
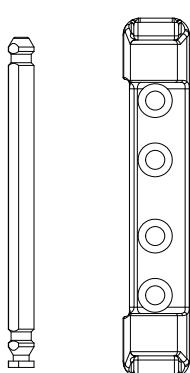
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза  
 \*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## Опора верхней петли

Петлевая группа

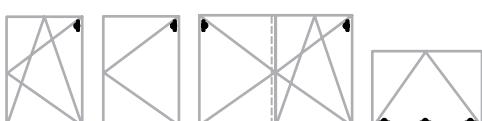
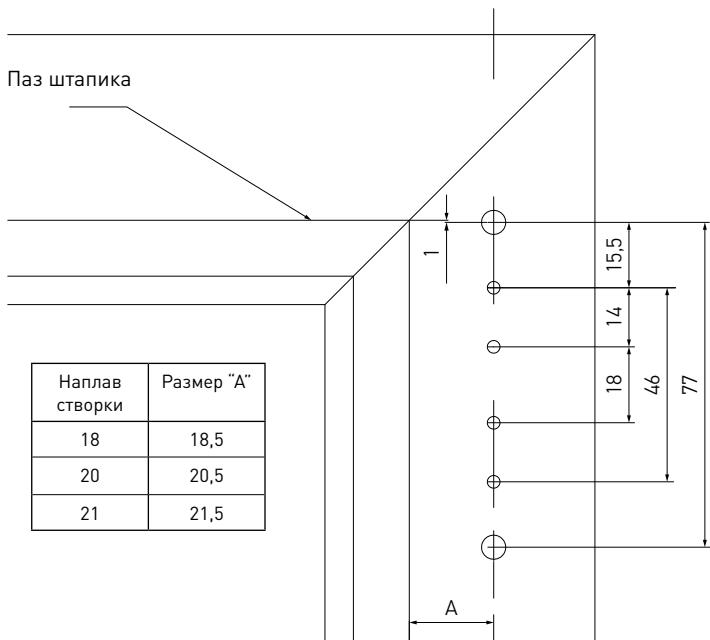
### Опора верхней петли 6x12



### Декоративная накладка опоры верхней петли



Положение оси



Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхней петли 6x12 мм	L/R	12	—	—	100	4 / 3,9x40	250	A5016-00-N03

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09

Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка опоры верхней петли	L/R	—	—	—	—	—	500	A7005-10-N**

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

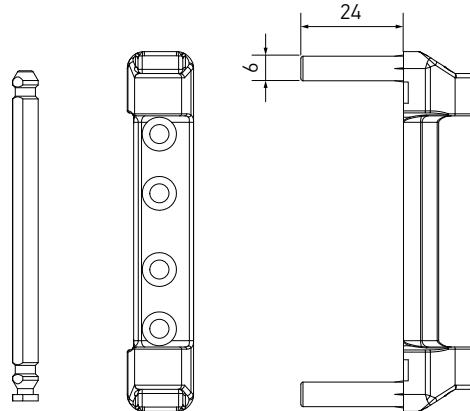
\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## Опора верхней петли

Петлевая группа

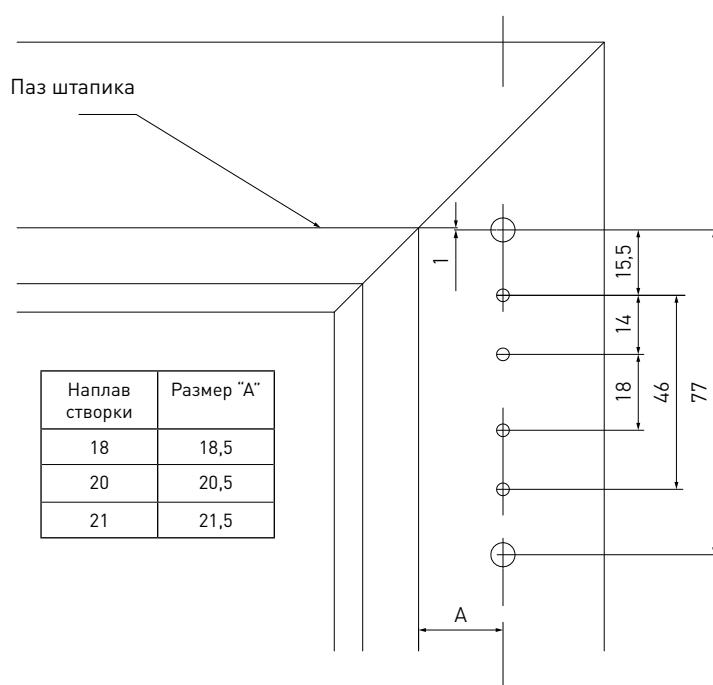
## Опора верхней петли 6x24



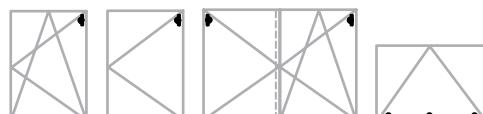
## Декоративная накладка опоры верхней петли



Положение оси



- подходящую ножничную петлю смотрите на стр. 25;
- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28;
- штифт входит в комплект.

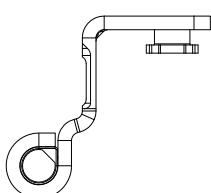
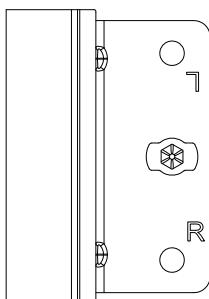
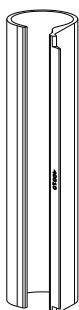


Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Опора верхней петли 6x24	L/R	12	—	—	130	4 / 3,9x40	250	A5005-00-N03
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Шаблон для петель рамы	L/R	12	20	—	—	Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рамы	L/R	12	21	—	—	Ø3/6	50	A7002-30-N09
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg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

А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза  
\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

**Петля ножниц**

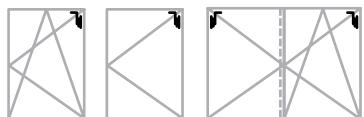
Петлевая группа

**Петля ножниц****Декоративная накладка  
ножничной петли**

- подходящую опору ножничной петли смотрите на стр. 22-24;

- декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28;

- монтаж с помощью шестигранника 4 мм.



Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Петля ножниц 12/20-9	L/R	12	20	9	130	—	150	K5001-09-N03
Петля ножниц 12/20-10	L/R	12	20	9	130	—	150	K5001-10-N03
Петля ножниц 12/20-13	L/R	12	20	13	130	—	150	K5001-13-N03
Петля ножниц 12/20-14	L/R	12	20	13	130	—	150	K5001-14-N03
Петля ножниц 12/21-13	L/R	12	21	13	130	—	150	K5004-13-N03
Петля ножниц 12/18-09	L/R	12	18	9	130	—	150	K5006-09-N03
Петля ножниц 12/18-13	L/R	12	18	13	130	—	150	K5006-13-N03
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Декоративная накладка ножничной петли	L/R	—	—	—	—	—	500	A7004-10-N**

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

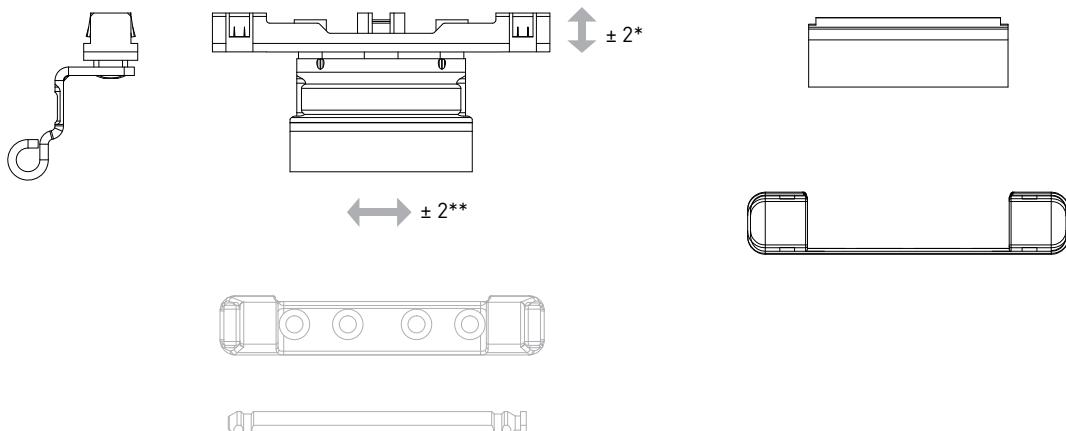
\*\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## Фрамужная петля

Петлевая группа

## Фрамужная петля

Декоративная накладка  
ножничной петли

\* регулировка по высоте, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм;

\*\*\* ТОЛЬКО ДЛЯ ОТКИДНЫХ СТВОРОК.



Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Фрамужная петля 12/20-9	L/R	12	20	9	50*	2 / 4x25	100	A7014-09-N03
Фрамужная петля 12/20-13	L/R	12	20	13	50*	2 / 4x25	100	A7014-13-N03
Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул

Декоративная накладка  
ножничной петли

L/R — — — — — 500 A7004-10-N\*\*

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

\* - для комплекта из 2-х петель

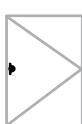
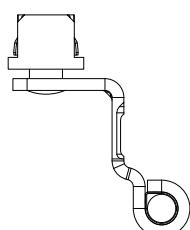
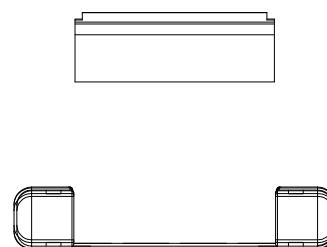
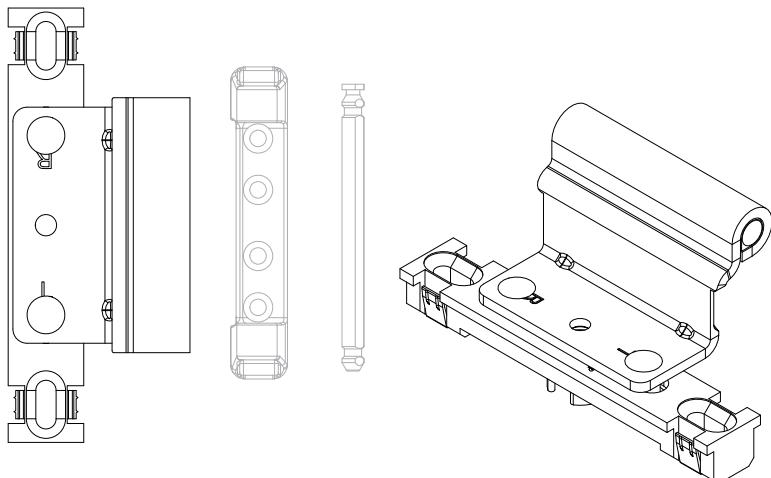
\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантахсмотрите на стр. 28



## Средняя петля

Петлевая группа

## Средняя петля

Декоративная накладка  
ножничной петли

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

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

\* - для комплекта из 2-х петель

\*\* - декоративные накладки в других цветовых вариантахсмотрите на стр. 28


**Декоративные накладки**

Петлевая группа

Наименование	Эскиз	Цвет		Артикул
Декоративная накладка ножничной петли		Белый RAL 9016	500	A7004-10-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7004-10-N02
		Серебро F1	500	A7004-10-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7004-10-N04
		Золото F3	500	A7004-10-N05
		Бронза F4	500	A7004-10-N06
		Черный RAL 9005	500	A7004-10-N07
Декоративная накладка опоры верхней петли		Белый RAL 9016	500	A7005-10-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7005-10-N02
		Серебро F1	500	A7005-10-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7005-10-N04
		Золото F3	500	A7005-10-N05
		Бронза F4	500	A7005-10-N06
		Черный RAL 9005	500	A7005-10-N07
Декоративная накладка опоры нижней петли створки		Белый RAL 9016	500	A7006-10-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7006-10-N02
		Серебро F1	500	A7006-10-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7006-10-N04
		Золото F3	500	A7006-10-N05
		Бронза F4	500	A7006-10-N06
		Черный RAL 9005	500	A7006-10-N07
Декоративная накладка опоры нижней петли малая		Белый RAL 9016	500	A7007-10-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7007-10-N02
		Серебро F1	500	A7007-10-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7007-10-N04
		Золото F3	500	A7007-10-N05
		Бронза F4	500	A7007-10-N06
		Черный RAL 9005	500	A7007-10-N07
Декоративная накладка опоры нижней петли длинная		Белый RAL 9016	500	A7008-10-N01
		Коричневый RAL 8022	500	A7008-10-N02
		Серебро F1	500	A7008-10-N03
		Кремовый RAL 9001	500	A7008-10-N04
		Золото F3	500	A7008-10-N05
		Бронза F4	500	A7008-10-N06
		Черный RAL 9005	500	A7008-10-N07
Декоративная накладка фальцевой петли створки		Белый RAL 9016	500	A7009-10-L01/R01
		Коричневый RAL 8022	500	A7009-10-L02/R02
		Серебро F1	500	A7009-10-L03/R03
		Кремовый RAL 9001	500	A7009-10-L04/R04
		Золото F3	500	A7009-10-L05/R05
		Бронза F4	500	A7009-10-L06/R06
		Черный RAL 9005	500	A7009-10-L07/R07
Декоративная накладка фальцевой петли створки		Белый RAL 9016	500	A7085-00-L01/R01
		Коричневый RAL 8022	500	A7085-00-L02/R02
		Серебро F1	500	A7085-00-L03/R03
		Кремовый RAL 9001	500	A7085-00-L04/R04
		Золото F3	500	A7085-00-L05/R05
		Бронза F4	500	A7085-00-L06/R06
		Черный RAL 9005	500	A7085-00-L07/R07

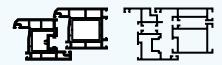
**AXOR**™

# KOMFORT LINE K-3

Привода

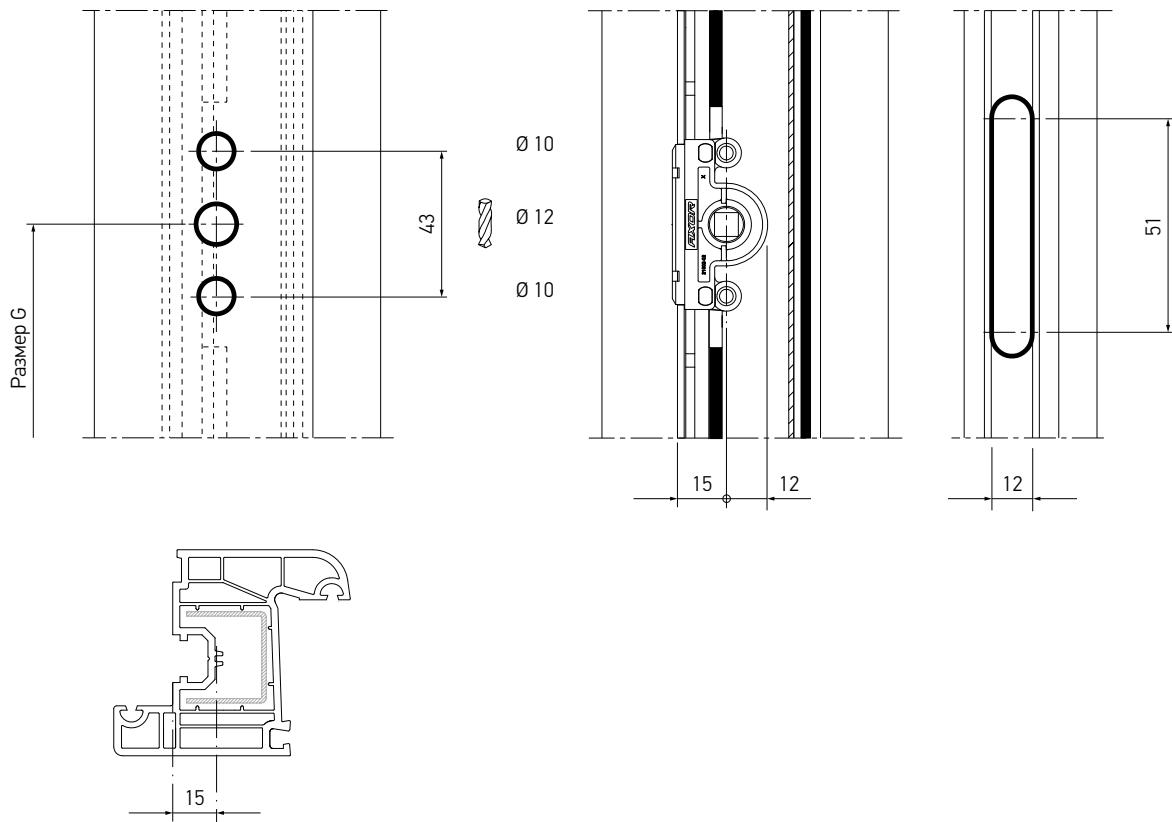
привода

AXOR



## Сверление и фрезерование для привода с дормассом 15 мм

Привода

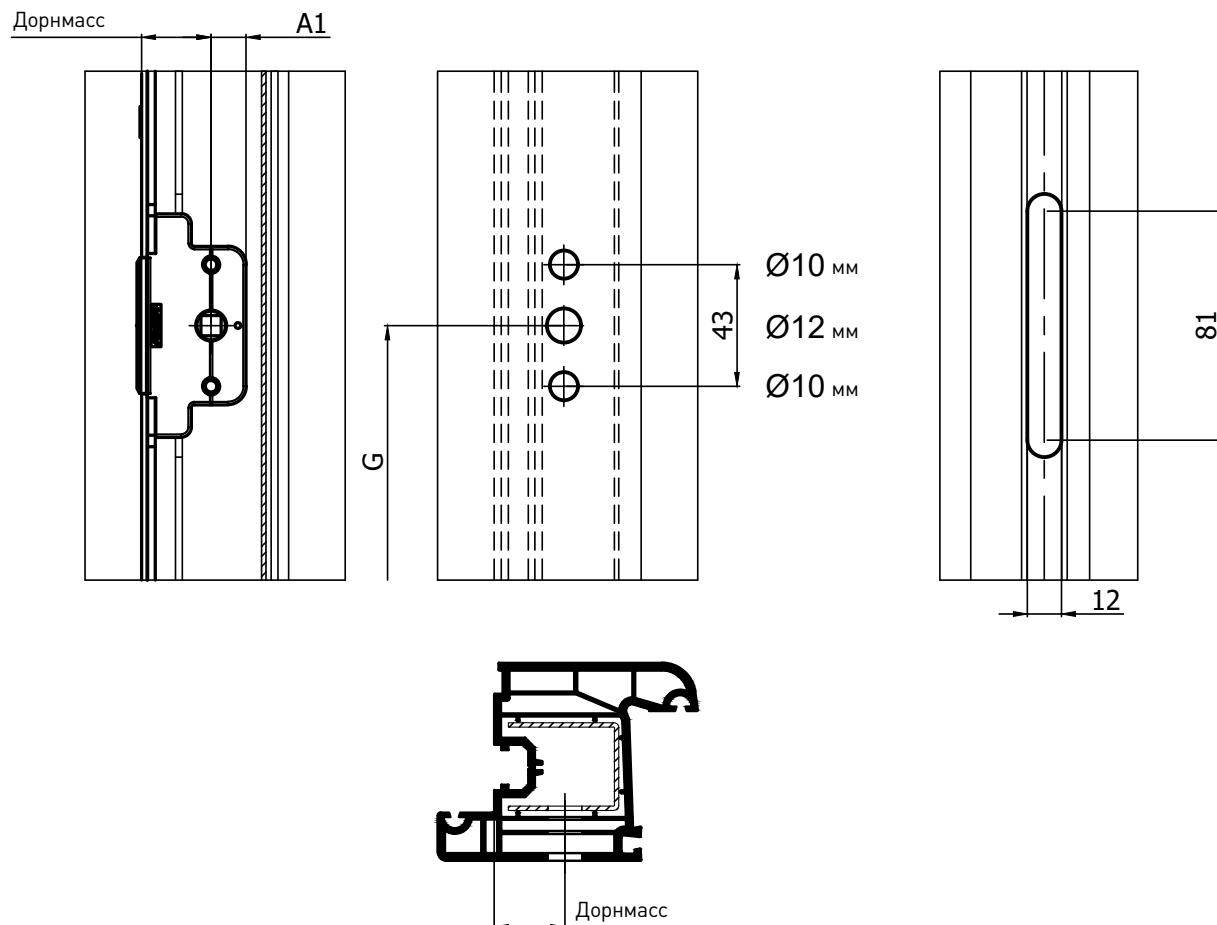
**Сверление и фрезерование для привода с дормассом 15 мм**



## Сверление и фрезерование для приводов с дормассом 25, 30 и 35 мм

Привода

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



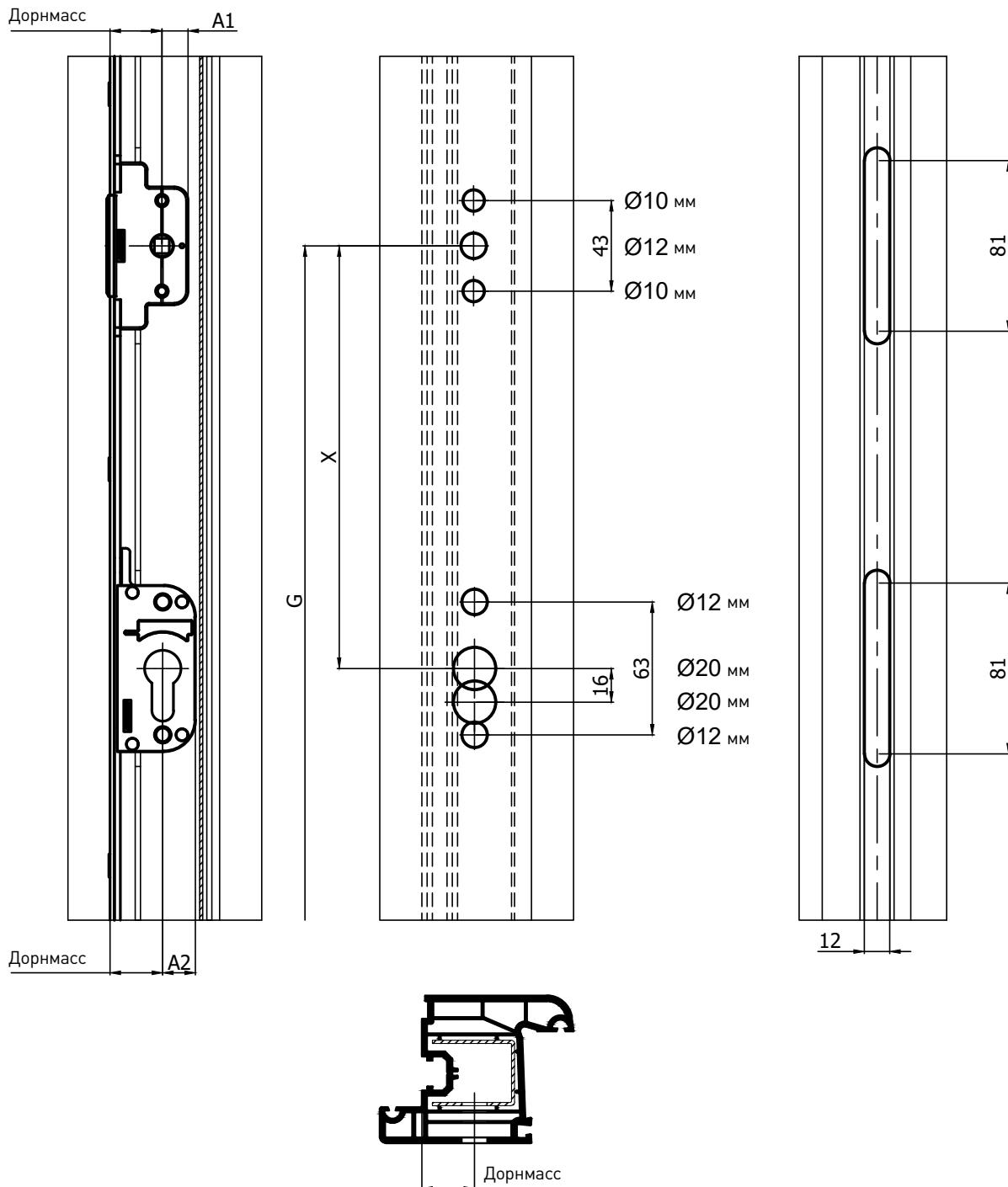
Дорнмасс	A1, мм	A2, мм
25	12,4	15,5
30	12,4	15,5
35	12,4	15,5



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

Привода

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



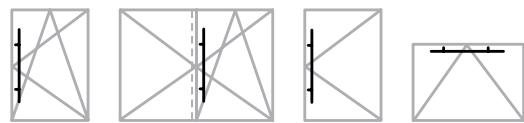
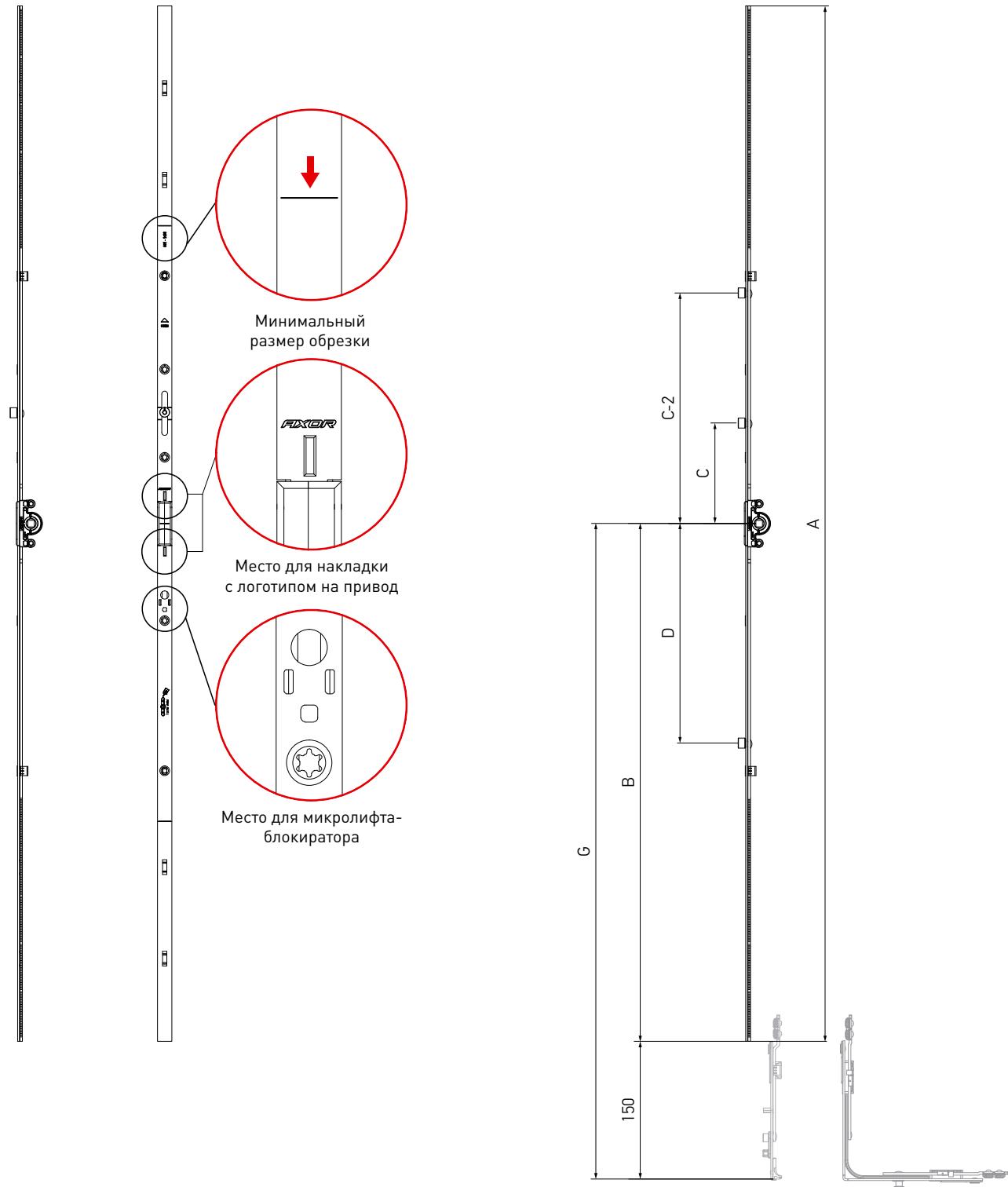
Дорнмасс	A1, мм	A2, мм
25	12,4	15,5
30	12,4	15,5
35	12,4	15,5



## Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привода

Привод поворотно-откидной положение ручки центральное, дормасс 15 мм.





## Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привода

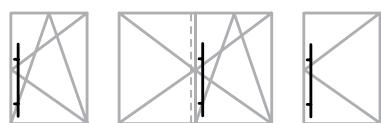
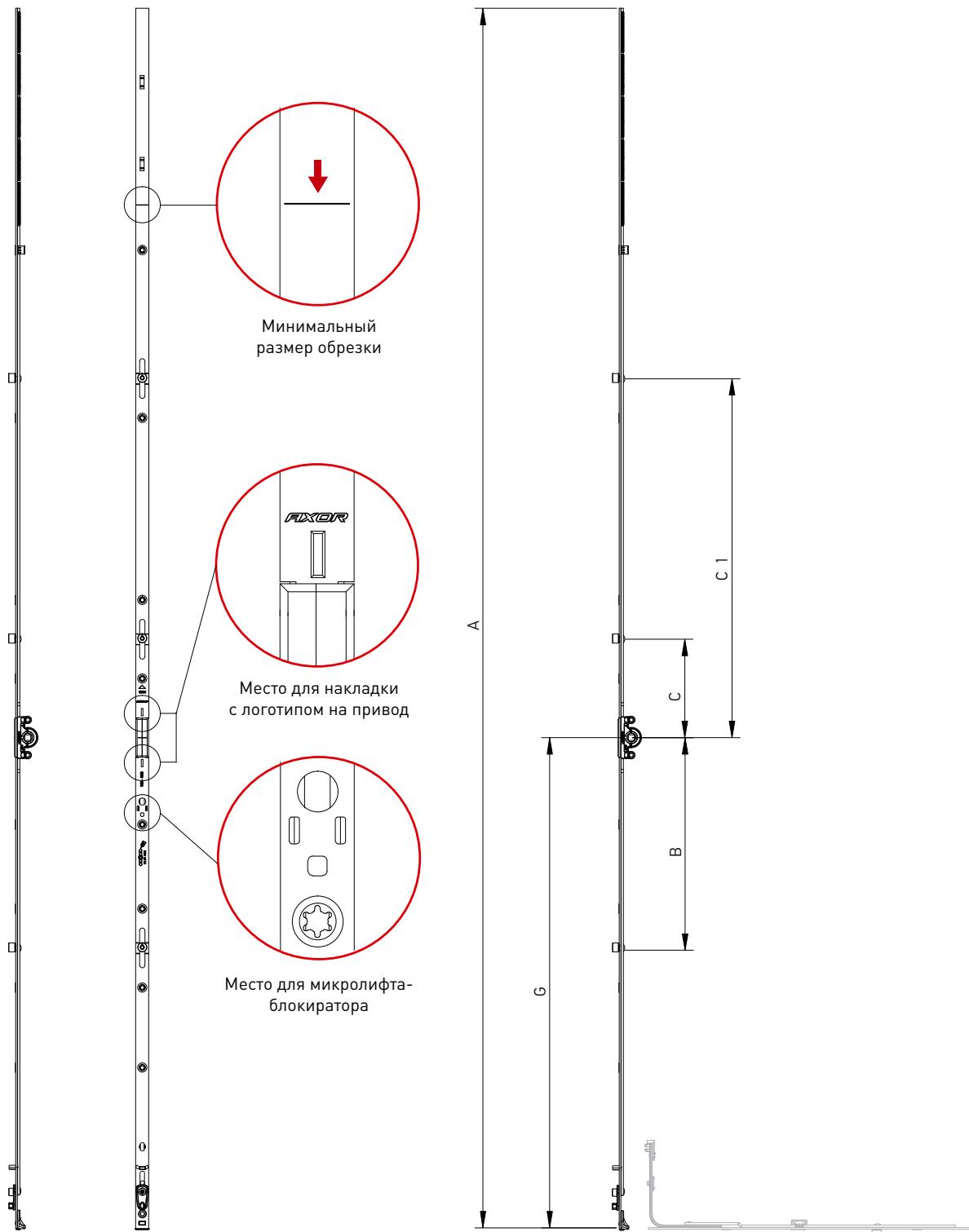
Наимен



## Привод поворотно-откидной константный

Привода

### Привод поворотно-откидной константный





## Привод поворотно-откидной константный

Привода

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

\* нет посадочного места для опоры микролифта - блокиратора;

\*\*привод 0 не соединяется со средним запором;

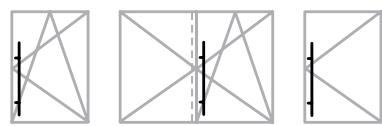
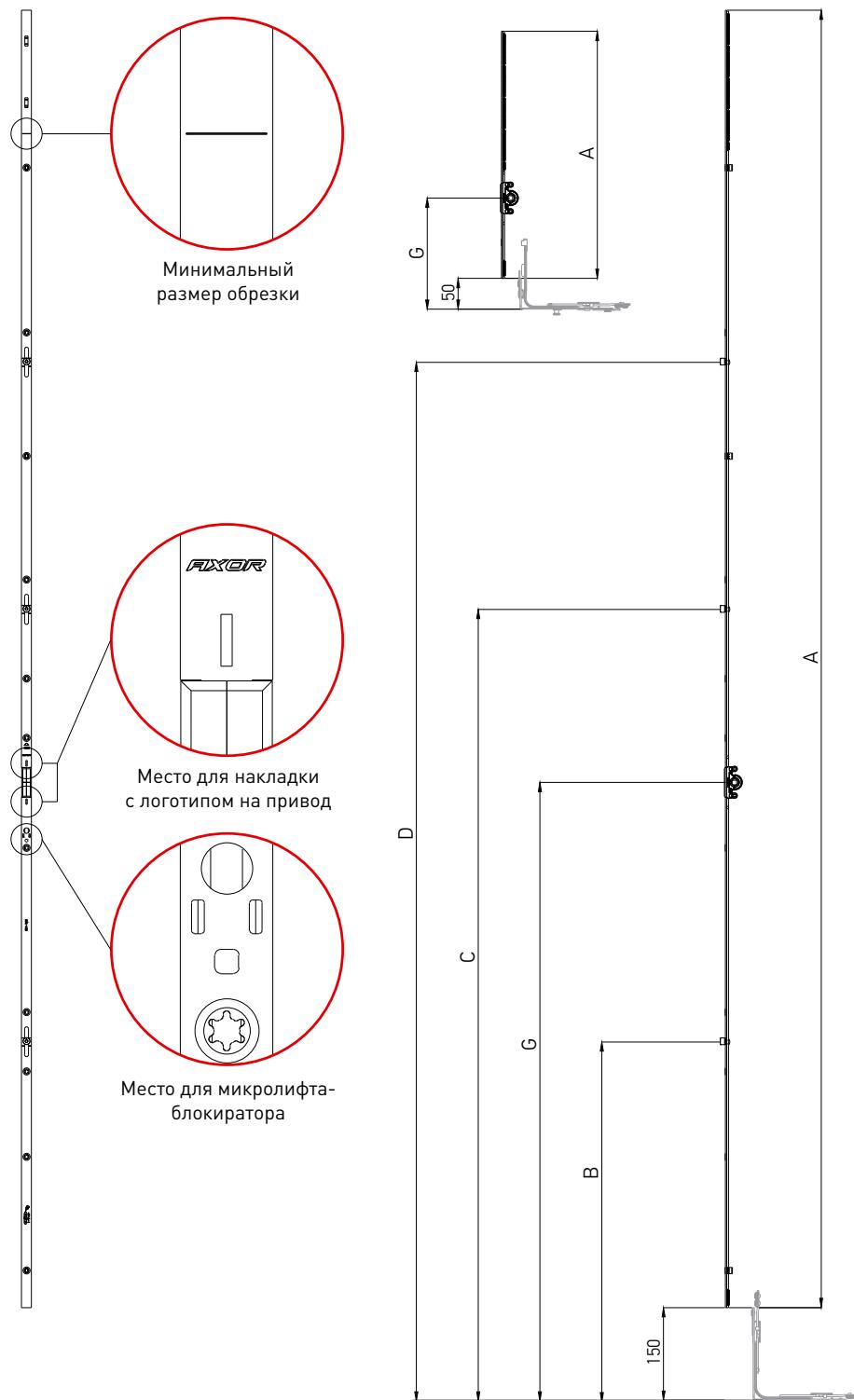
- дормасс 15 мм.



## Привод поворотно-откидной константный

Привода

### Привод поворотно-откидной константный





## Привод поворотно-откидной константный

Привода

Наименование	ВСФ (мм)	Размеры								Артикул
		G	A	B	C	D				
Константный привод L=400, G=180, 400-600*	400-600	180	400	—	—	—	—	0	20	K1006-04-N03
Константный привод L=500, G=300, 601-800**	601-800	300	500	—	—	—	—	2	20	K1006-05-N03
Константный привод L=700, G=400, 801-1000	801-1000	400	700	—	480	—	1	3	20	K1006-07-N03
Константный привод L=900, G=500, 1001-1200	1001-1200	500	900	—	680	—	1	5	20	K1006-09-N03
Константный привод L=1100, G=500, 1201-1400	1201-1400	500	1100	—	680	—	1	6	20	K1006-11-N03
Константный привод L=1300, G=500, 1401-1600	1401-1600	500	1300	—	780	—	1	7	20	K1006-13-N03
Константный привод L=1500, G=500, 1601-1800	1601-1800	700	1500	—	780	1280	2	7	20	K1006-15-N03
Константный привод L=1700, G=1000, 1801-2000	1801-2000	1000	1700	780	1280	—	2	10	10	K1006-17-N03
Константный привод L=1900, G=1000, 2001-2200	2001-2200	1000	1900	780	1580	—	2	11	10	K1006-19-N03
Константный привод L=2100, G=1000, 2201-2400	2201-2400	1000	2100	580	1280	1680	3	11	10	K1006-21-N03

\*соединяется с узкой угловой передачей

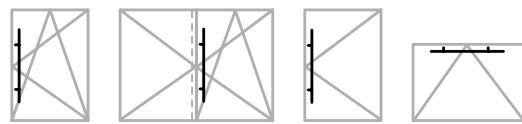
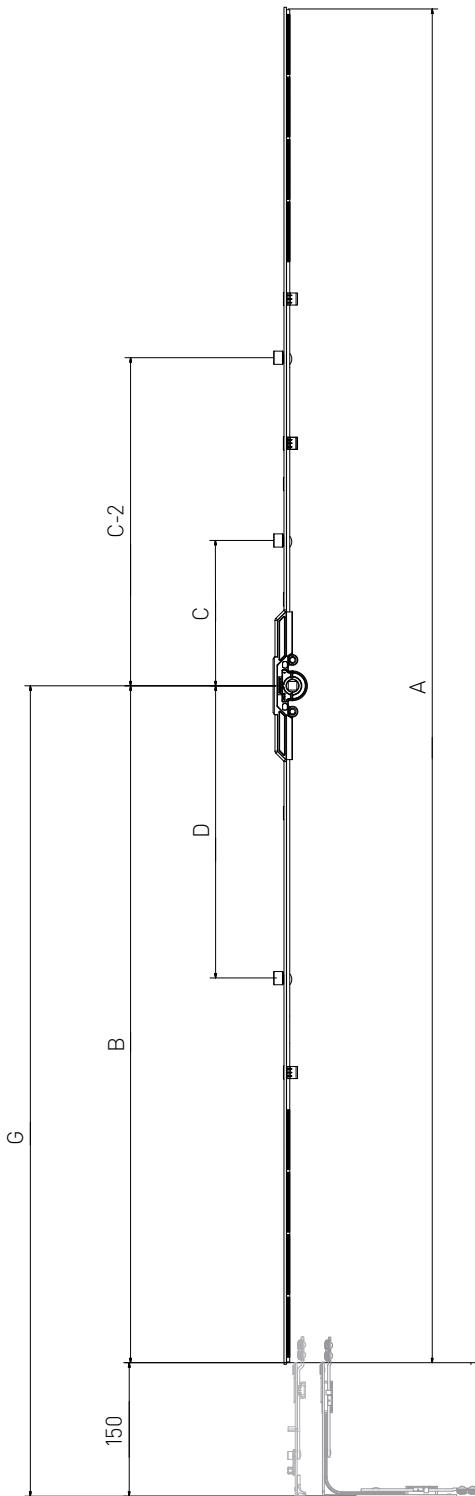
\*\*нет посадочного места для опоры микролифта - блокиратора



## Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привода

Привод поворотно-откидной, положение ручки центральное, дормасс 7,5 мм.



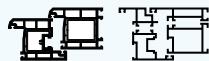


## Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привода

Наименование	ВСФ (мм)	Размеры						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Артикул
		G	A	B	C	C-2	D													
Привод L= 450, 551-750, дорнмасс 7,5 мм*	551-750	275-375	450	225	—	—	—	—	—	—	—	2	20	K1011-04-N03						
Привод L= 930, 751-1230, 1 ML, дорнмасс 7,5 мм	751-1230	375-615	930	465	120	—	—	1	—	4	20	K1011-09-N03								
Привод L= 1130, 950-1430, 1 ML, дорнмасс 7,5 мм	950-1430	475-715	1130	565	120	—	—	1	—	5	20	K1011-11-N03								
Привод L= 1410, 1231-1710, 2 ML, дорнмасс 7,5 мм	1231-1710	615-855	1410	705	120	—	290	2	—	6	10	K1011-14-N03								
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 7,5 мм	1431-1910	715-955	1610	805	265	—	390	2	—	7	10	K1011-16-N03								
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм	1911-2390	955-1195	2090	1045	120	595	490	3	—	11	10	K1011-21-N03								
Привод L= 930, 751-1230, 1 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	751-1230	375-615	930	465	120	—	—	—	1	4	20	K1041-09-N03								
Привод L= 1130, 950-1430, 1 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	950-1430	475-715	1130	565	120	—	—	—	1	5	20	K1041-11-N03								
Привод L= 1410, 1231-1710, 2 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	1231-1710	615-855	1410	705	120	—	290	—	2	6	20	K1041-14-N03								
Привод L= 1610, 1431-1910, 2 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	1431-1910	715-955	1610	805	265	—	390	—	2	7	10	K1041-16-N03								
Привод L= 2090, 1911-2390, 3 ML, Se, дорнмасс 7,5 мм	1911-2390	955-1195	2090	1045	120	595	490	—	3	11	10	K1041-21-N03								

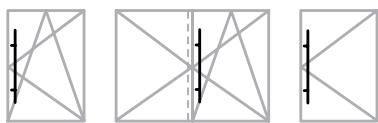
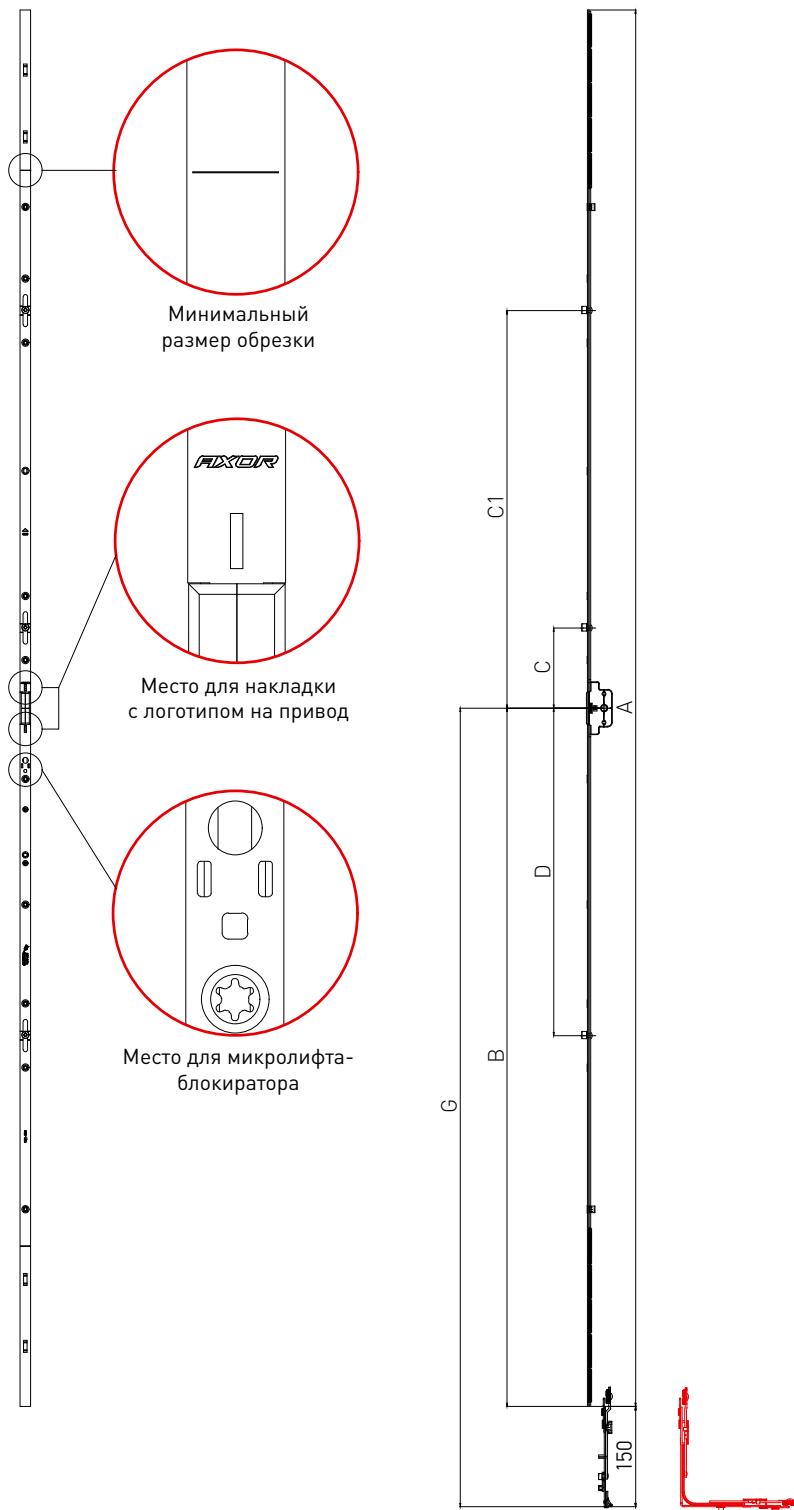
\* нет посадочного места для опоры микролифта - блокиратора;



## Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привода

Привод поворотно-откидной, положение ручки центральное, дормасс 25, 30, 35 мм.





## Привод поворотно-откидной положение ручки центральное

Привода

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

\* под двухстороннюю ручку, замковые части со сквозными отверстиями диаметром 6,5 мм;

\*\* замковые части с резьбовыми отверстиями M5;

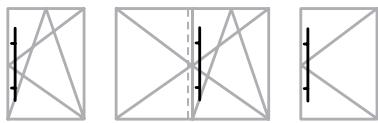
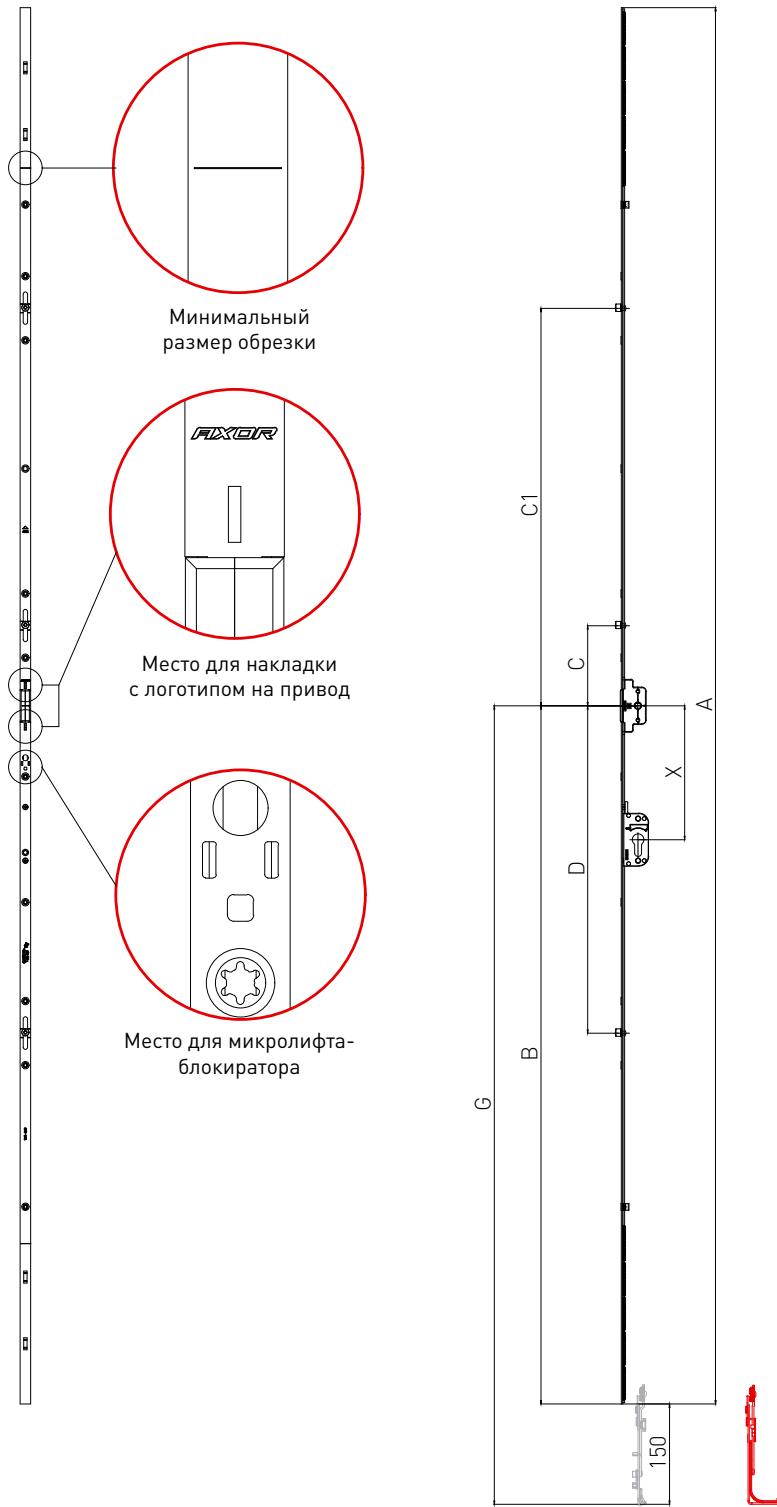
- положение ручки - центральное.



## Привод поворотно-откидной с замком под профильный цилиндр

Привода

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





## Привод поворотно-откидной с замком под профильный цилиндр

Привода

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

\* под двухстороннюю ручку, замковые части со сквозными отверстиями диаметром 6,5 мм;

\*\* замковые части с резьбовыми отверстиями M5.

- с замком под профильный цилиндр;

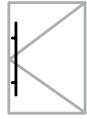
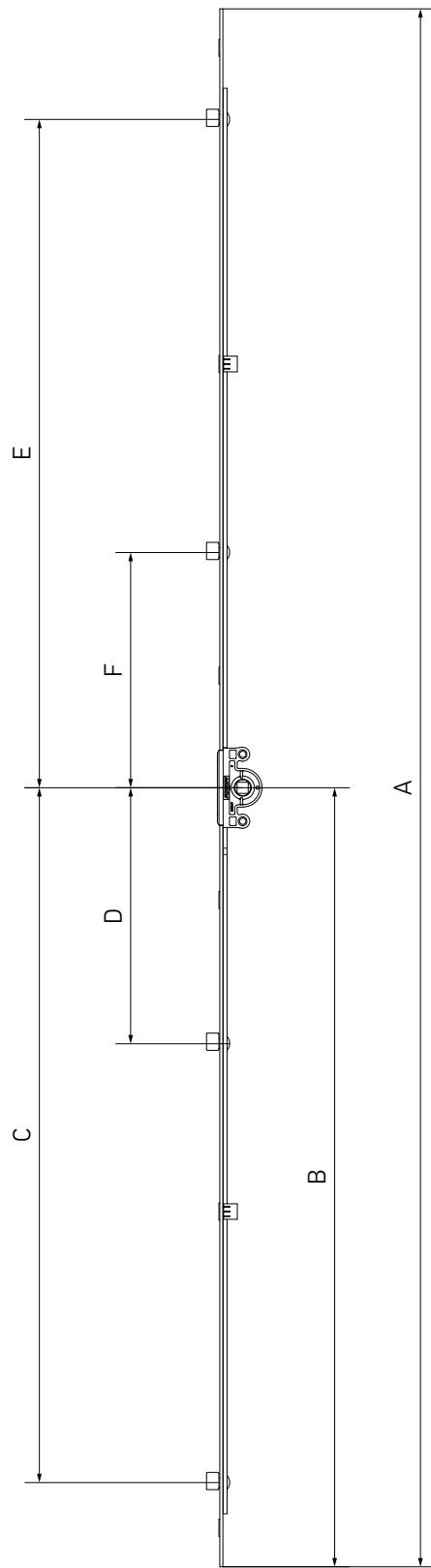
- положение ручки - центральное.



## Привод поворотный

Привода

### Привод поворотный





## Привод поворотный

Привода

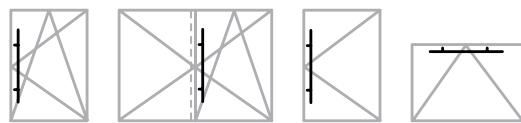
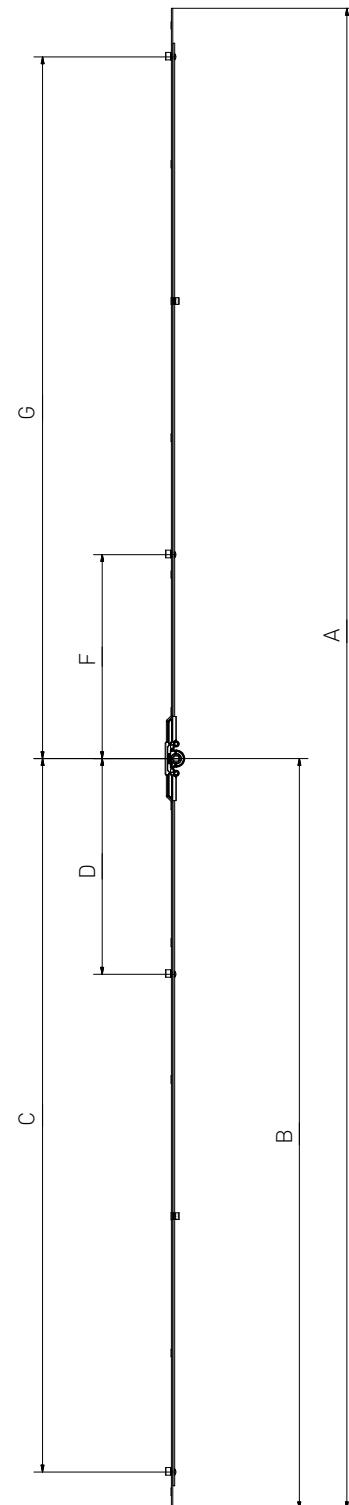
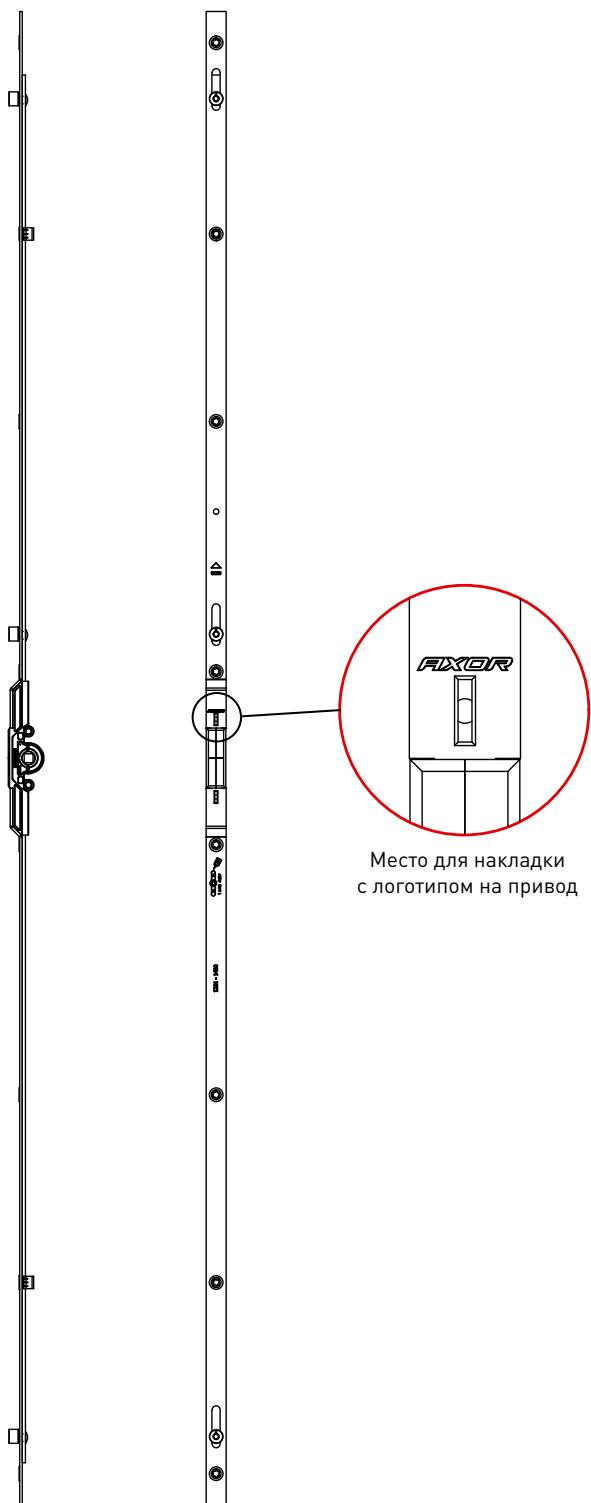
Наименование	ВСФ (мм)	Размеры										Артикул
		A	B	C	D	E	F					
Привод 1 L=300, 300 - 500, 2ML	300-500	300	150	96	—	79	—	2	—	2	20	K1003-03-N03
Привод 2 L=400, 401 - 600, 2ML	401-600	400	200	146	—	129	—	2	—	2	20	K1003-04-N03
Привод 3 L=600, 601 - 800, 2ML	601-800	600	300	246	—	229	—	2	—	4	20	K1003-06-N03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



## Привод поворотный

Привода

Привод поворотный, дормасс 7,5 мм.





## Привод поворотный

Привода

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

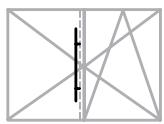
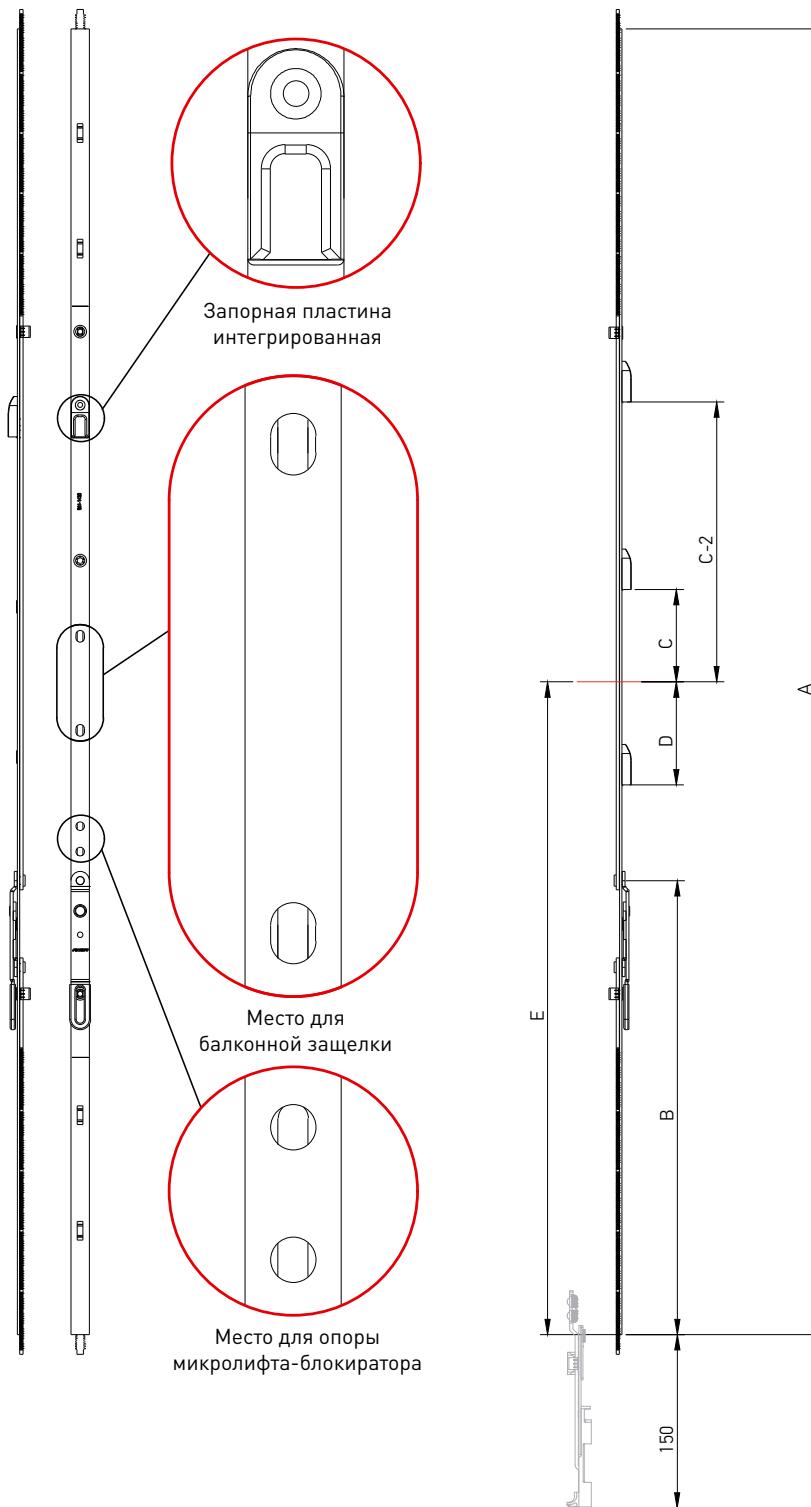


## Привод штульповый с интегрированными запорными пластинами

Привода

Привод штульповый с интегрированными запорными пластинами

(используется с приводом поворотно-откидным с центральным положением ручки, артикул K1001...)





## Привод штульповый с интегрированными запорными пластинами

Привода

Наименование	ВСФ (мм)	Размеры									Артикул
		A	B	C	D	C-2	E				
Штульповый привод* 1 L=450, 551-750	551-750	450	265	—	—	—	225	0	3	20	K1002-04-N03
Штульповый привод 2 L=650, 751-950	751-950	650	393	129,5	—	—	325	1	4	20	K1002-06-N03
Штульповый привод 3 L=1130, 951-1430	951-1430	1130	393	129,5	—	—	565	1	6	20	K1002-11-N03
Штульповый привод 4** L=1610, 1431-1910	1431-1910	1610	393	274,5	380,5	—	805	2	8	10	K1002-16-N03
Штульповый привод 5** L=2090, 1911-2390	1911-2390	2090	393	129,5	480,5	604,5	1045	3	11	10	K1002-21-N03

- для штульпового профиля с противолежащим фурнитурным пазом;

- привод с противоходом;

- запорные пластины установлены.

\* нет посадочного места для опоры микролифта - блокиратора

\*\* есть посадочное место для балконной защелки

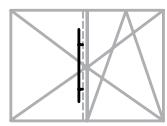
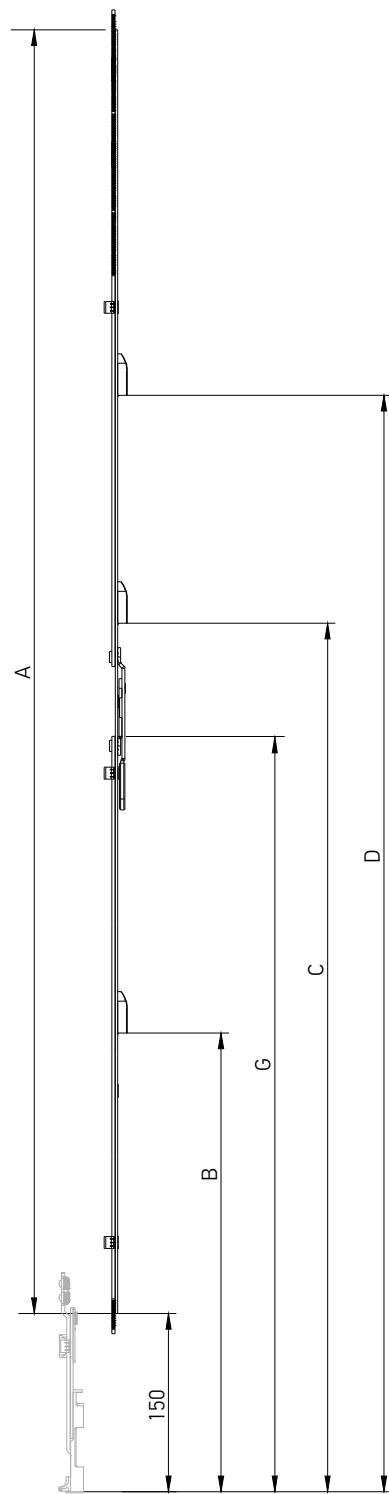
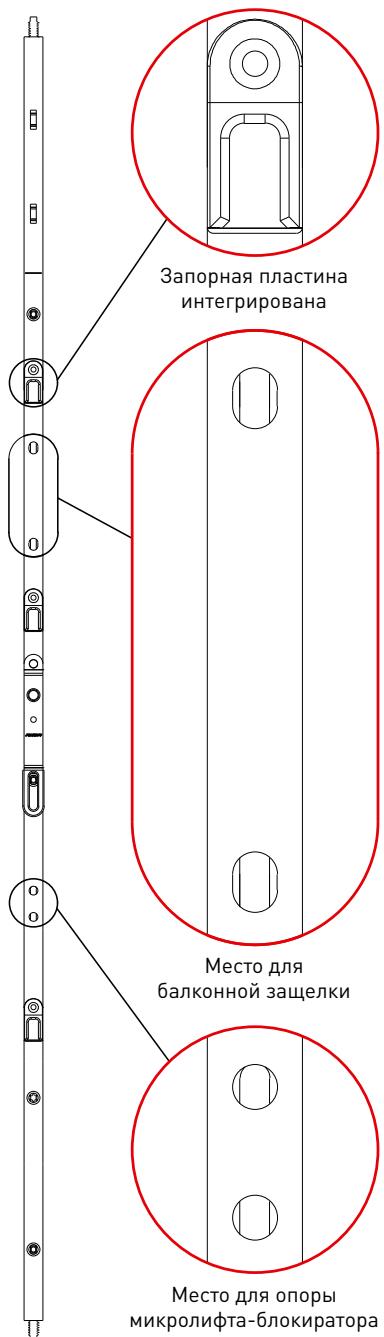


## Привод штульповый константный

Привода

### Привод штульповый константный

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





## Привод штульповый константный

Привода

Наименование	ВСФ (мм)	Размеры					Гайка	Шайба	Комплект	Артикул
		G	A	B	C	D				
Константный штульповый привод G=300, L=620 мм*	681-920	300	620	-	439,5	-	1	4	20	K1018-06-N03
Константный штульповый привод G=450, L=860 мм	921-1160	450	860	-	579,5	-	1	7	20	K1018-09-N03
Константный штульповый привод G=600, L=1100 мм	1161-1400	600	1100	-	729,5	-	1	8	20	K1018-11-N03
Константный штульповый привод G=600, L=1340 мм	1401-1640	600	1340	-	729,5	1047,5	2	10	20	K1018-14-N03
Константный штульповый привод G=600, L=1580 мм	1641-1880	600	1580	-	729,5	1252,5	2	10	10	K1018-15-N03
Константный штульповый привод G=1000, L=1580мм**	1641-1880	1000	1580	729,5	1272,5	-	2	10	10	K1018-16-N03
Константный штульповый привод G=1000, L=1820мм**	1881-2120	1000	1820	729,5	1396,5	-	2	11	10	K1018-18-N03
Константный штульповый привод G=1000, L=2060мм**	2121-2360	1000	2060	729,5	1129,5	1732,5	3	13	10	K1018-20-N03

- для штульпового профиля с противолежащим фурнитурным пазом;

- привод с противоходом;

- запорные пластины установлены.

\* нет посадочного места для опоры микролифта - блокиратора

\*\* есть посадочное место для балконной защелки

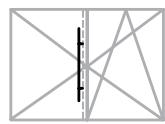
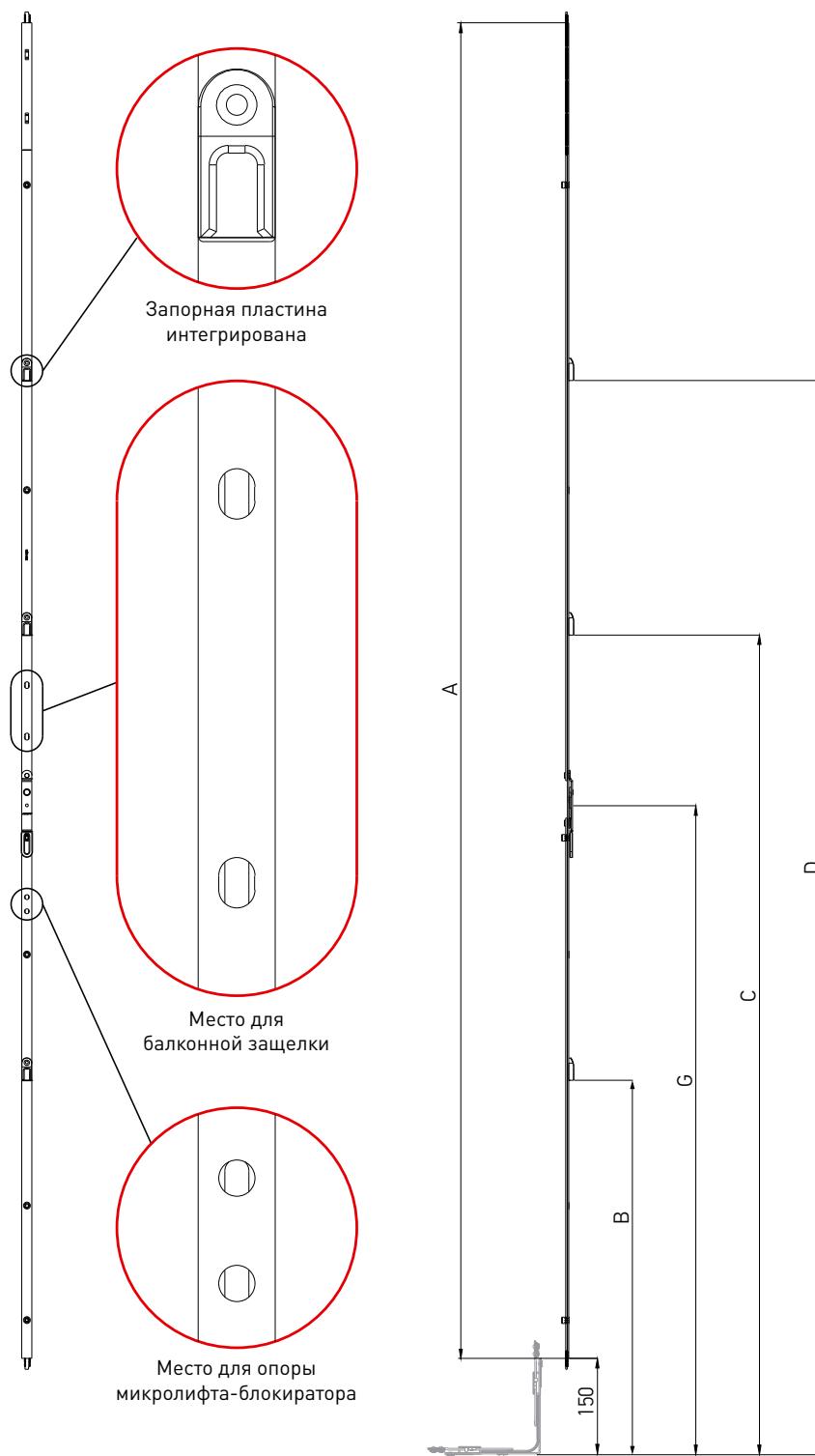


## Привод штульповый константный

Привода

### Привод штульповый константный

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





## Привод штульповый константный

Привода

Наименование	ВСФ (мм)	Размеры					Гайка	Шайба	Комплект	Артикул
		G	A	B	C	D				
Константный штульповый привод L=500, G=300, 600-800*	600-800	300	500	-	-	-	-	3	20	K1007-05-N03
Константный штульповый привод L=700, G=400, 801-1000	801-1000	360	700	-	489,5	-	1	5	20	K1007-07-N03
Константный штульповый привод L=900, G=500, 1001-1200	1001-1200	500	900	-	689,5	-	1	5	20	K1007-09-N03
Константный штульповый привод L=1100, G=500, 1201-1400	1201-1400	500	1100	-	689,5	-	1	6	20	K1007-11-N03
Константный штульповый привод L=1300, G=500, 1401-1600	1401-1600	500	1300	-	789,5	-	1	7	10	K1007-13-N03
Константный штульповый привод L=1500, G=500, 1601-1800	1601-1800	400	1500	-	789,5	1289,5	2	9	10	K1007-15-N03
Константный штульповый привод L=1700, G=1000, 1801-2000**	1801-2000	1000	1700	789,5	1289,5	-	2	8	10	K1007-17-N03
Константный штульповый привод L=1900, G=1000, 2001-2200**	2001-2200	1000	1900	789,5	1589,5	-	2	9	10	K1007-19-N03
Константный штульповый привод L=2100, G=1000, 2201-2400**	2201-2400	1000	2100	589,5	1289,5	1689,5	3	10	10	K1007-21-N03

- для штульпового профиля с противолежащим фурнитурным пазом;

- привод с противоходом;

- запорные пластины установлены.

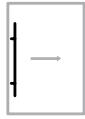
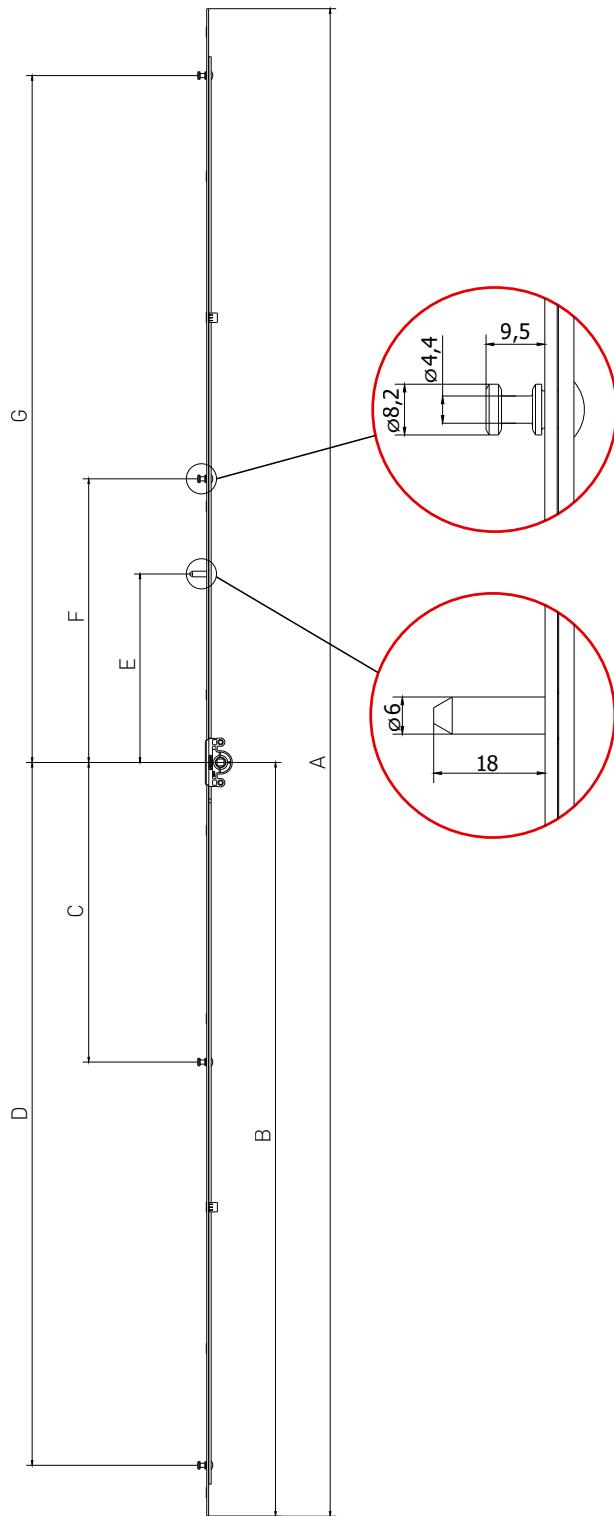
\* нет посадочного места для опоры микролифта - блокиратора

\*\* есть посадочное место для балконной защелки

**Привод для раздвижной системы,  
дорнмасс 15 мм**

Привода

Привод для раздвижной системы, дорнмасс 15 мм





**Привод для раздвижной системы,  
дорнмасс 15 мм**

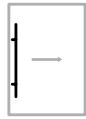
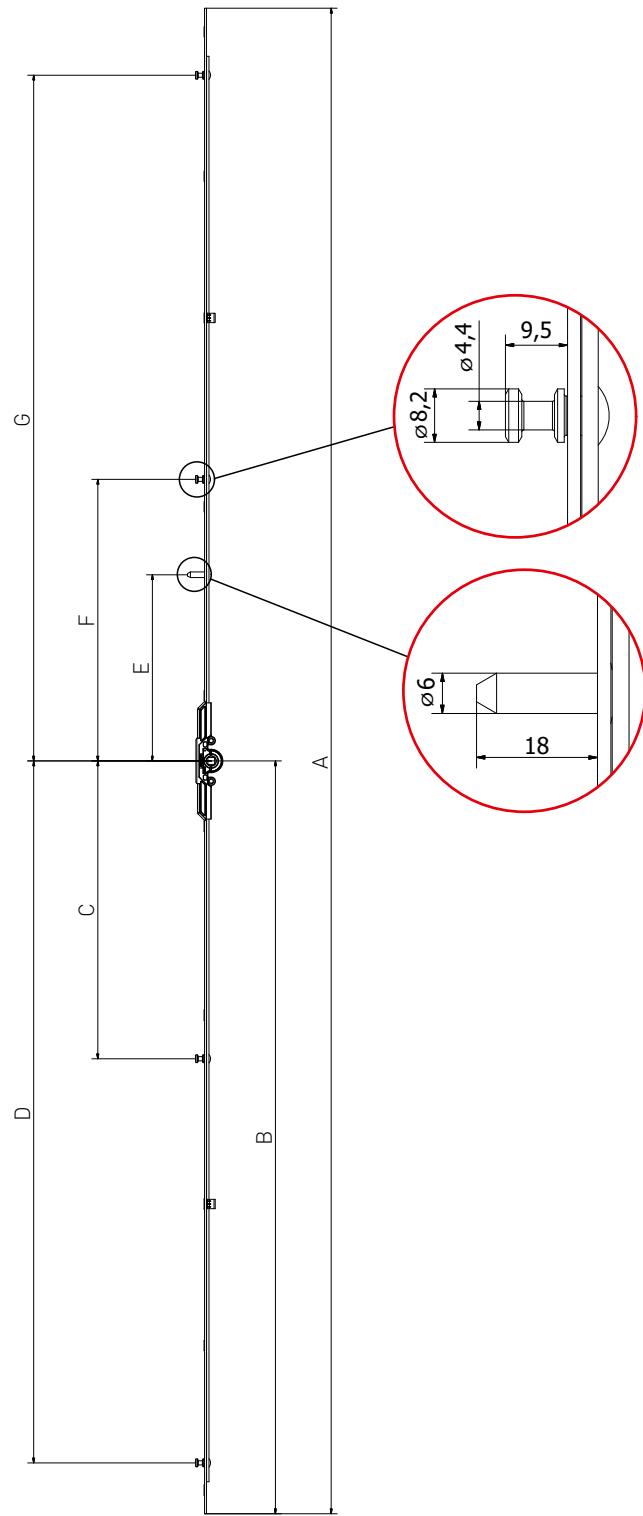
Привода

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

**Привод для раздвижной системы,  
дорнмасс 7,5 мм**

Привода

Привод для раздвижной системы, дорнмасс 7,5 мм





**Привод для раздвижной системы,  
дорнмасс 7,5 мм**

Привода

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

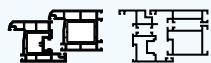


# KOMFORT LINE K-3

Угловые передачи  
Удлинители

Угловые передачи  
Удлинители



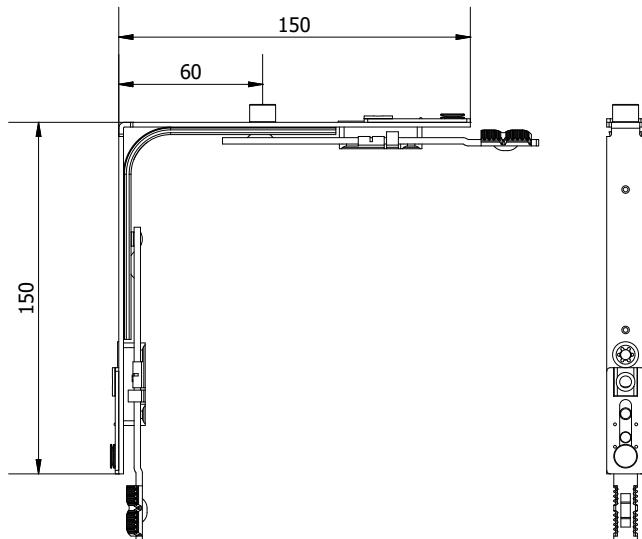
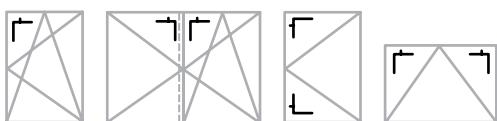


## Угловые передачи

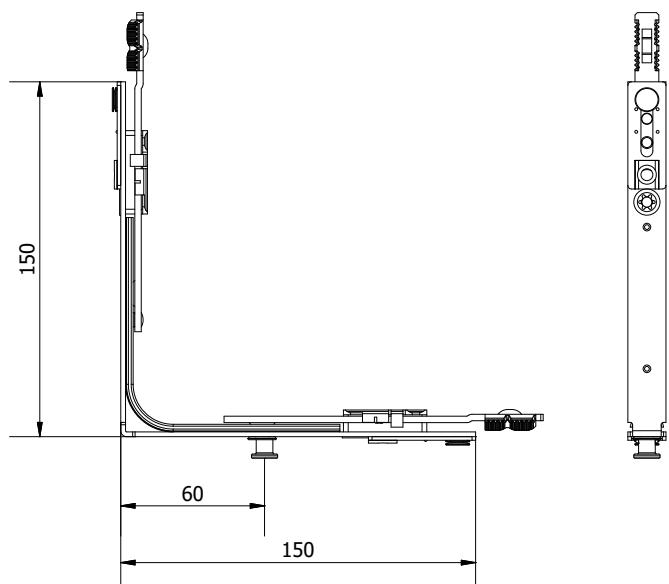
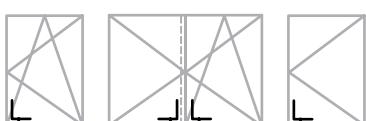
Угловые передачи  
Удлинители

### Угловая передача 150x150

- не предназначена для уровней безопасности RC.



### Угловая передача 1 ML, Se 150x150



Наименование	Область применения		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)	1	—	4	50	Артикул
Угловая передача 150x150			400-1520	450-2390	1	—	4	50	K2001-00-N03
Угловая передача 1 ML, Se 150x150			400-1520	450-2390	—	1	4	50	K2005-00-N03
Угловая передача 150x150, без цапфы			400-1520	450-2390	—	—	4	50	K2016-00-N03

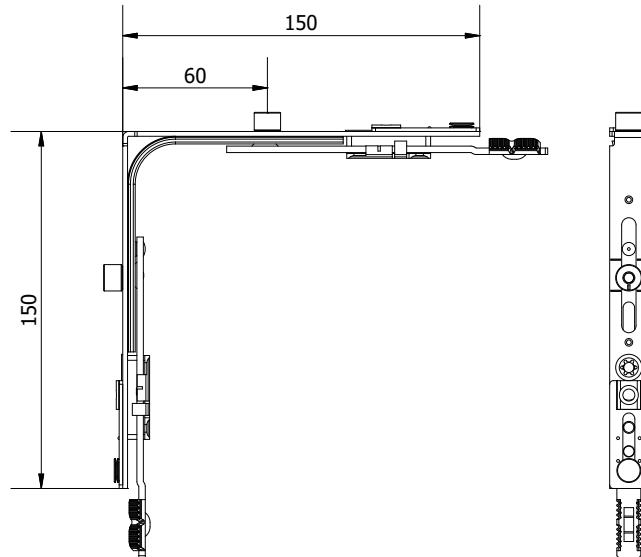
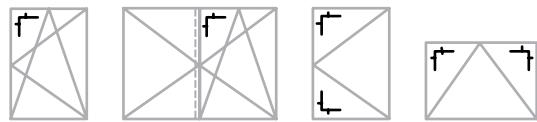


## Угловые передачи

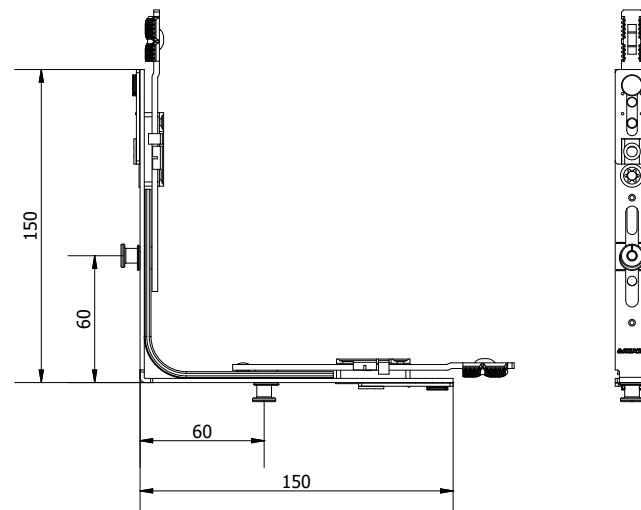
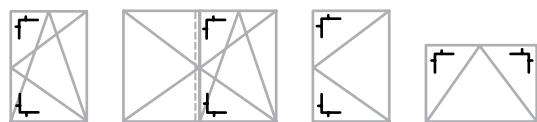
Угловые передачи  
Удлинители

### Угловая передача, 2ML, 150x150

- не предназначена для уровней безопасности RC.



### Угловая передача, 2 ML, Se, 150x150



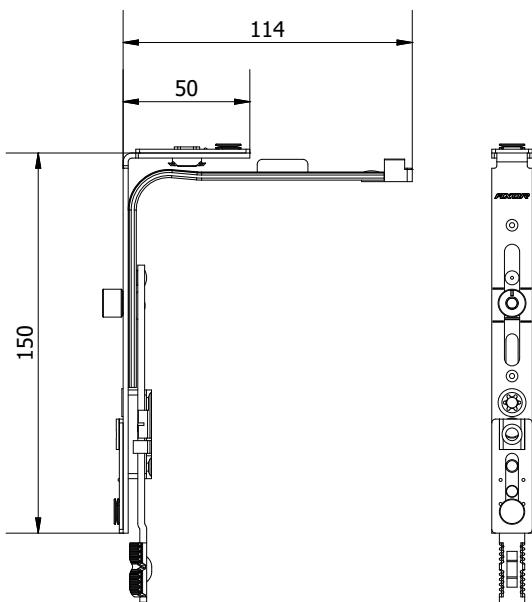
Наименование	Область применения		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)						Артикул
Угловая передача 2 ML, 150x150			400-1520	450-2390	2	—	4	50		K2002-00-N03
Угловая передача, 2 ML, Se, 150x150			400-1520	450-2390	—	2	4	50		K2012-00-N03
Угловая передача, 1MR, 1 ML, 150x150			400-1520	450-2390	1	1	4	50		K2013-00-N03



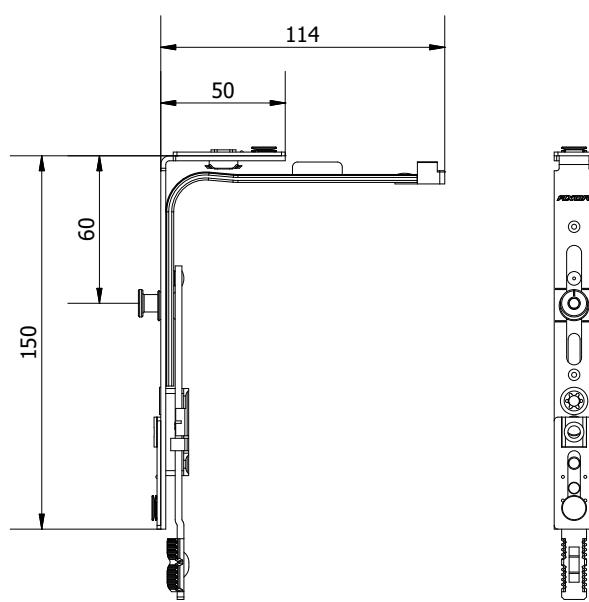
## Угловые передачи

Угловые передачи  
Удлинители

Угловая передача, узкая, 50x150

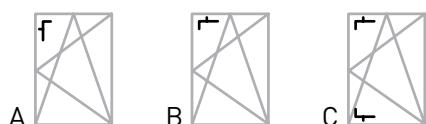


Угловая передача, узкая, 50x150,  
с грибовидной цапфой



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

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



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

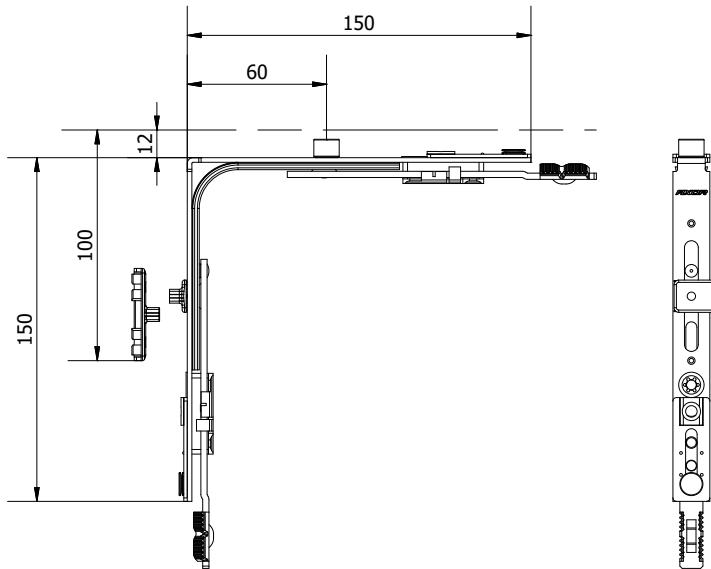


## Угловая передача ступенчатого проветривания

Угловые передачи  
Удлинители

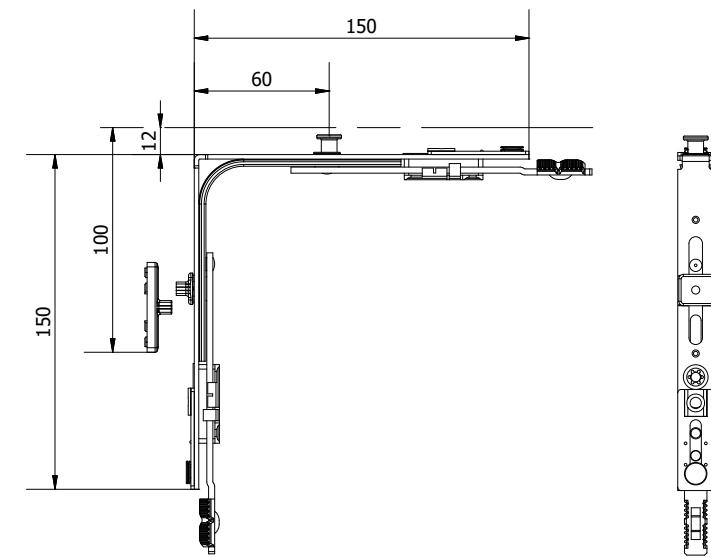
### Угловая передача, ступенчатого проветривания

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



### Угловая передача, ступенчатого проветривания, с грибовидной цапфой

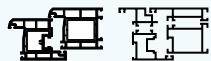
- отдельно для левого и правого открывания;
- обеспечивает 3 режима проветривания;
- размер щели проветривания 12, 16, 20 мм.



Наименование	Область применения		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)					Артикул
Угловая передача, ступенчатого проветривания, левая			400-1520	450-2390	1	—	4	50	K2004-00-L03
Угловая передача, ступенчатого проветривания, правая			400-1520	450-2390	1	—	4	50	K2004-00-R03
Угловая передача, ступенчатого проветривания, 1 ML, Se, левая			400-1520	450-2390	—	1	4	50	K2014-00-L03
Угловая передача, ступенчатого проветривания, 1 ML, Se, правая			400-1520	450-2390	—	1	4	50	K2014-00-R03

Рамная часть ступенчатого проветривания

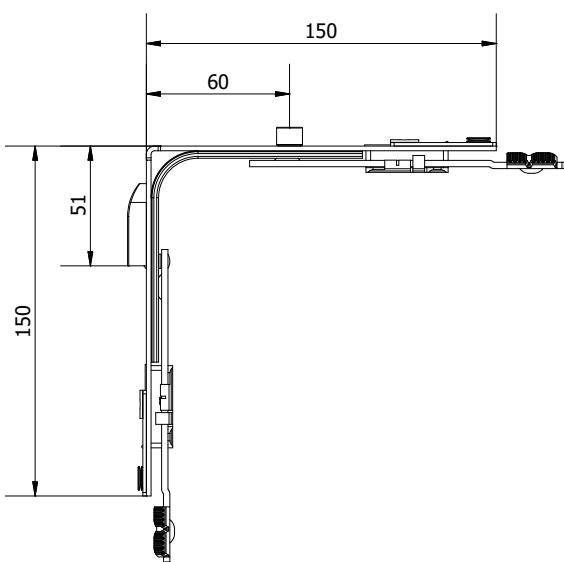
Смотри раздел 8 Профилезависимые элементы



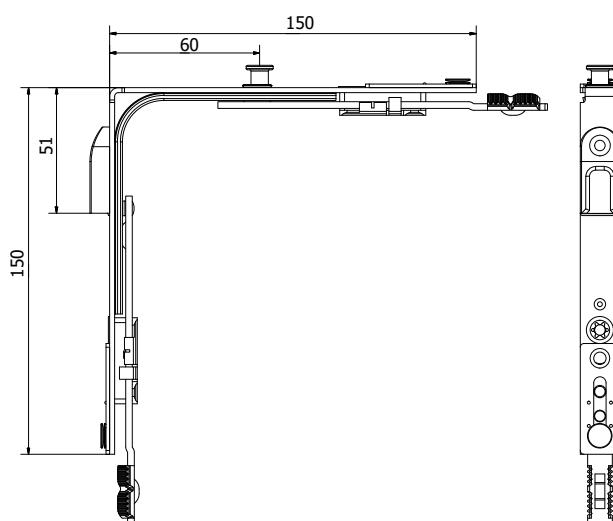
## Угловая передача для штульповой створки

Угловые передачи  
Удлинители

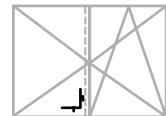
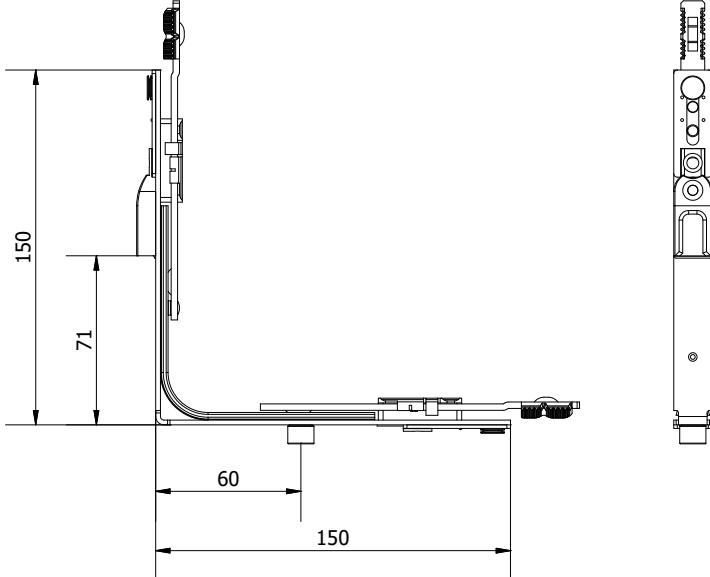
Угловая передача для штульповой створки, верхняя



Угловая передача с грибовидной цапфой  
для штульповой створки, верхняя



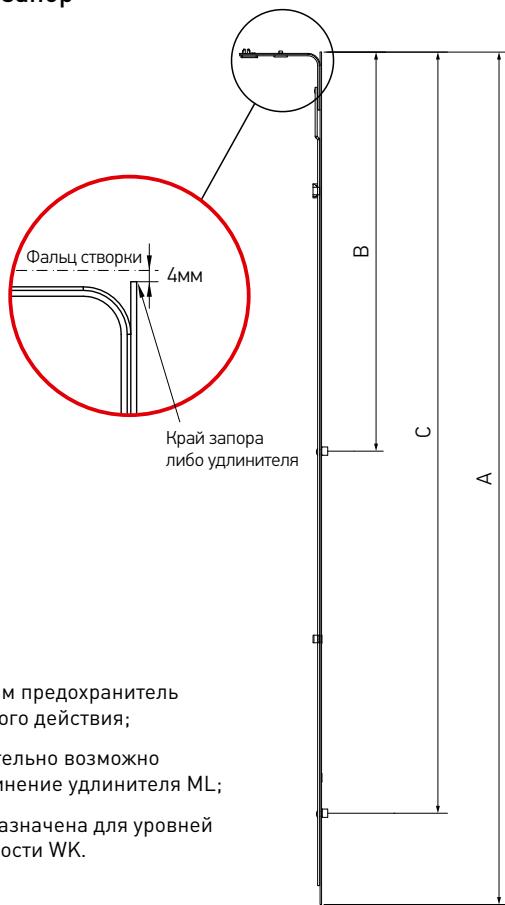
Угловая передача для штульповой створки, нижняя



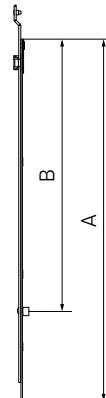
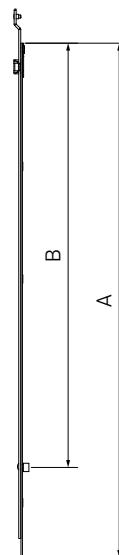
Наименование	Область применения		ШСФ (мм)	ВСФ (мм)							Артикул
Угловая передача для штульповой створки, верхняя			400-1520	450-2390	1	-	1	4	50		K2007-01-N03
Угловая передача для штульповой створки, нижняя			400-1520	450-2390	1	-	1	4	50		K2007-02-N03
Угловая передача с грибовидной цапфой для штульповой створки, верхняя			400-1520	450-2390	-	1	1	4	50		K2011-00-N03


**Средний запор**

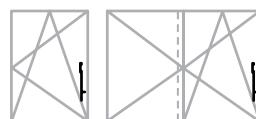
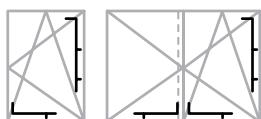
 Угловые передачи  
 Удлинители

**Средний запор**


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

**Удлинитель среднего запора 480 мм**

**Удлинитель среднего запора 680 мм**


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



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

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

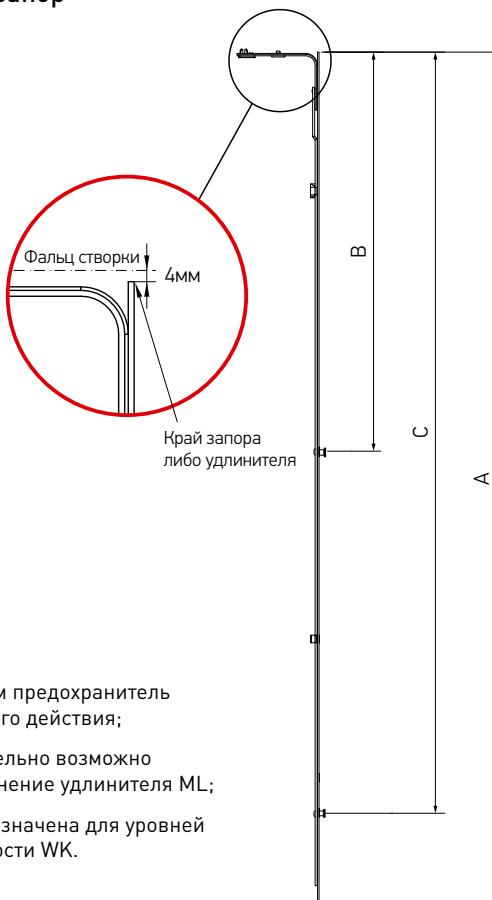
\*Размеры В и С указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы



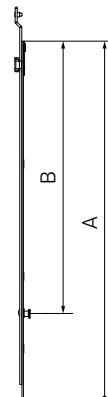
## Средний запор

Угловые передачи  
Удлинители

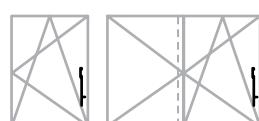
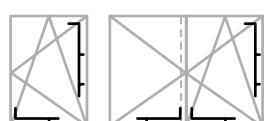
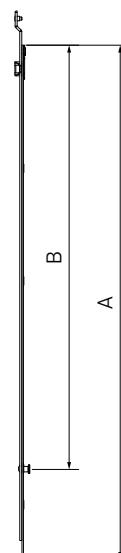
## Средний запор



## Удлинитель среднего запора, Se, 480 мм



## Удлинитель среднего запора, Se, 680 мм



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

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

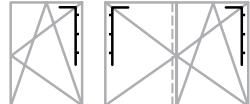
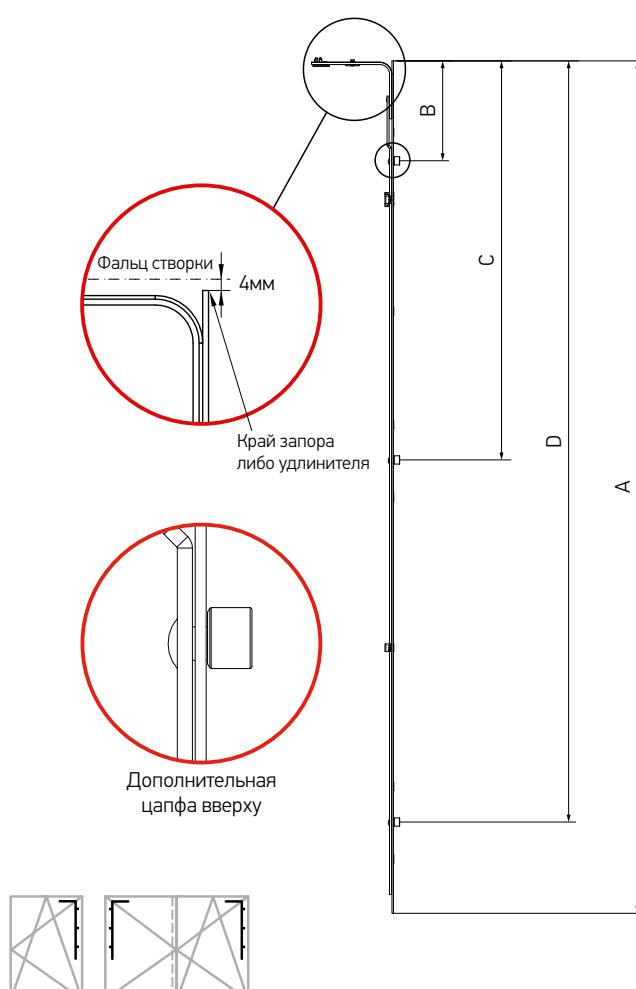
\*Размеры В и С указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы



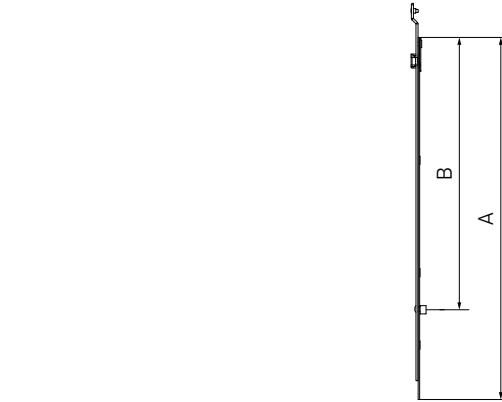
## Средний запор с дополнительной цапфой

Угловые передачи  
Удлинители

### Средний запор с дополнительной цапфой



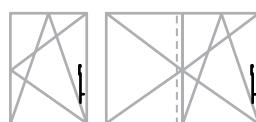
### Удлинитель среднего запора 480 мм



### Удлинитель среднего запора 680 мм



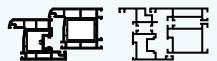
- для дополнительной точки прижима;
- для высоты > 1710 мм.



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

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

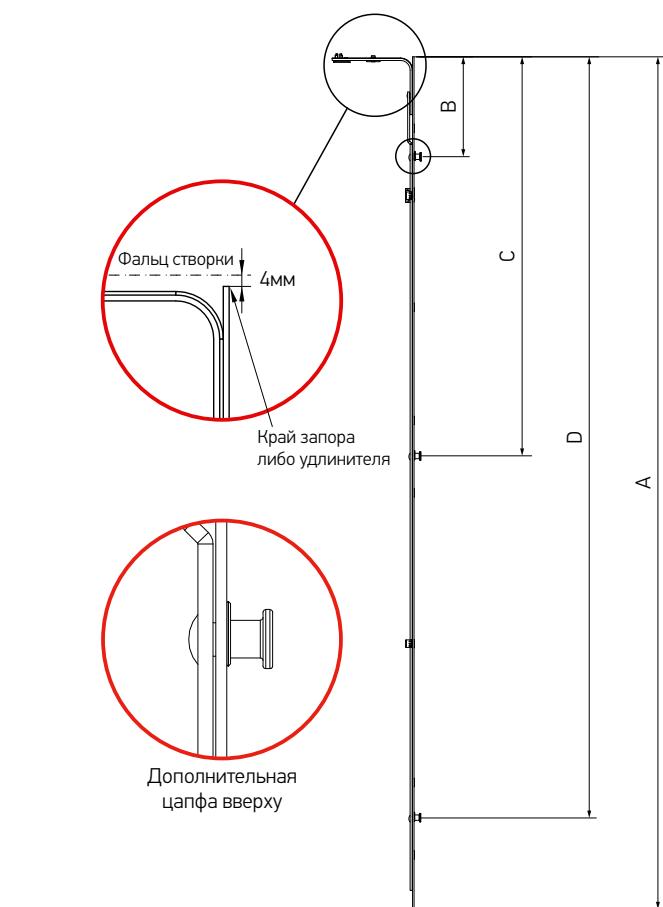
\*Размеры В, С и D указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы



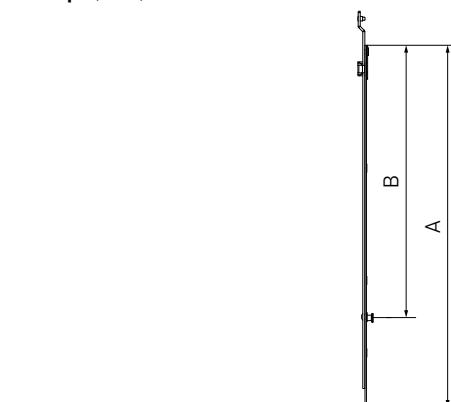
## Средний запор с дополнительной цапфой

Угловые передачи  
Удлинители

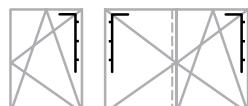
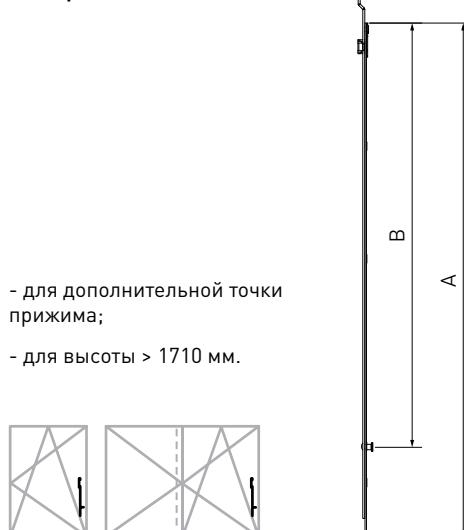
Средний запор с дополнительной цапфой, Se



Удлинитель среднего  
запора, Se, 480 мм



Удлинитель среднего  
запора, Se, 680 мм



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

Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры						Артикул
			A	B	C				
Удлинитель среднего запора, Se, 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	4	20	K4025-05-N03

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

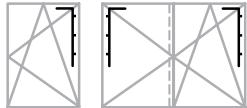
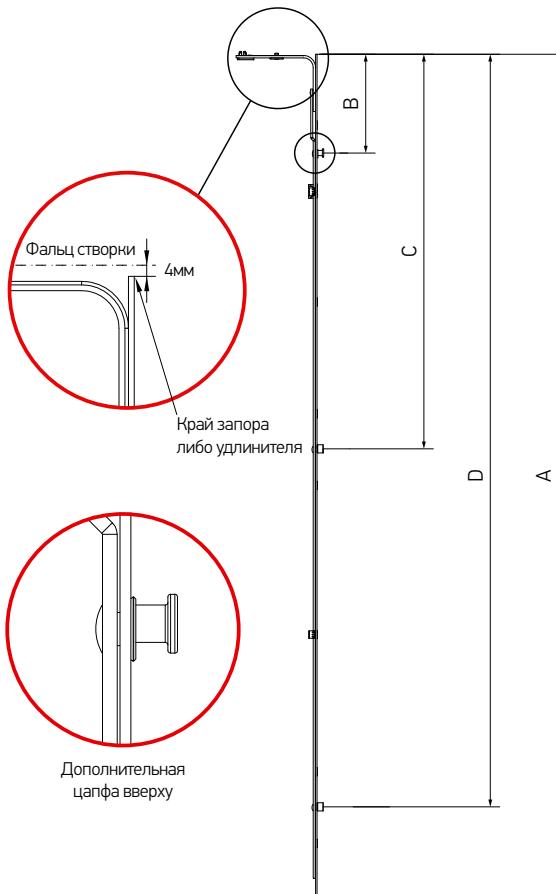
\*Размеры В, С и D указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы



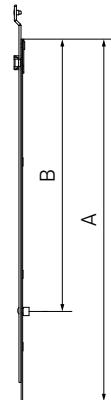
## Средний запор с дополнительной грибовидной цапфой

Угловые передачи  
Удлинители

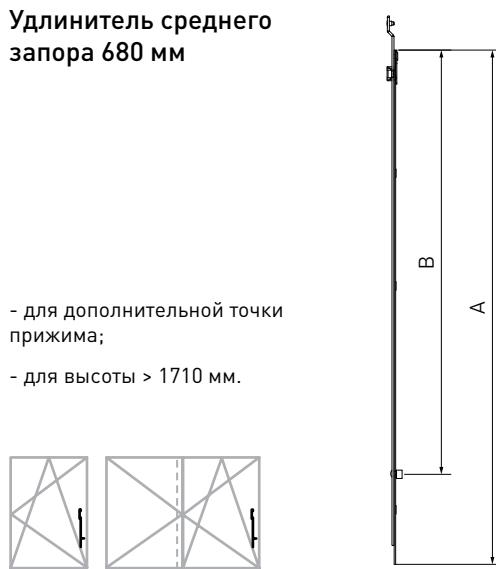
### Средний запор с дополнительной грибовидной цапфой



### Удлинитель среднего запора 480 мм



### Удлинитель среднего запора 680 мм



Наименование	ВСФ (мм)	ШСФ (мм)	Размеры				1	1	3	20	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			1	0	4	20	Артикул
			A	B	C					
Удлинитель среднего запора 480 мм	1710-2210	1280-1520	480	360	—	1	0	4	20	K4005-05-N03
Удлинитель среднего запора 680 мм	2211-2390	—	680	560	—	1	0	5	20	K4005-07-N03

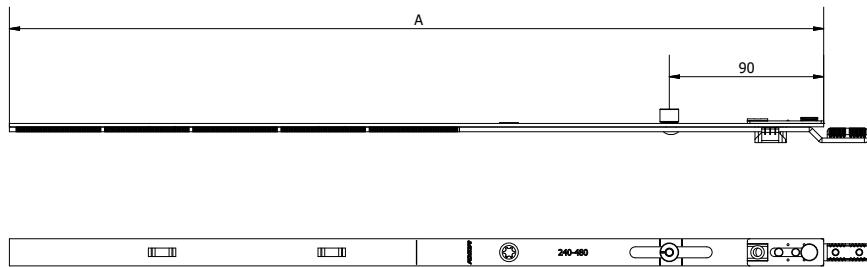
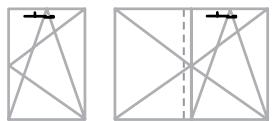
\*Размеры В, С и D указаны от края запора либо удлинителя до оси запорной цапфы



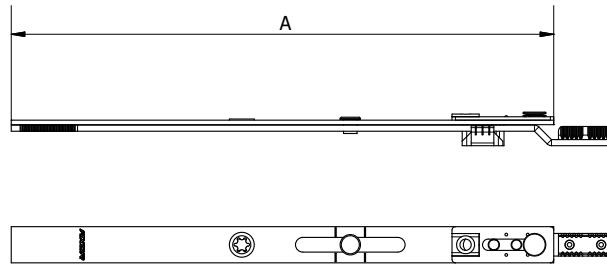
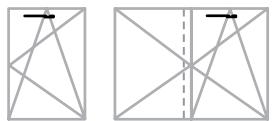
## Линейные удлинители

Угловые передачи  
Удлинители

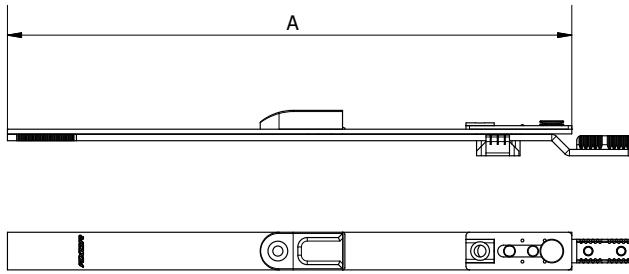
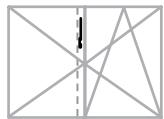
### Линейный удлинитель с захватом



### Линейный удлинитель без цапфы



### Удлинитель для штульповой створки



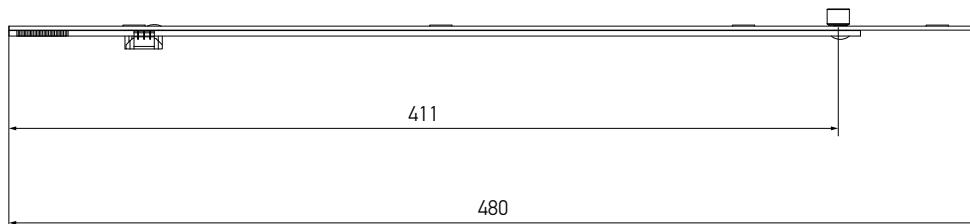
Наименование	Размер А	1	—	2	25	Артикул
Линейный удлинитель с захватом 240 мм	240	1	—	2	25	K4003-02-N03
Линейный удлинитель с захватом 480 мм	480	1	—	2	25	K4003-05-N03
Линейный удлинитель с захватом 240 мм, Se	240	—	1	2	25	K4023-02-N03
Линейный удлинитель с захватом 480 мм, Se	480	—	1	2	25	K4023-05-N03
Линейный удлинитель без цапфы	240	—	—	2	20	K4038-02-N03
Удлинитель для штульповой створки 240 мм	240	—	—	2	25	K4015-02-N03
Удлинитель для штульповой створки 480 мм	480	—	—	2	25	K4015-05-N03



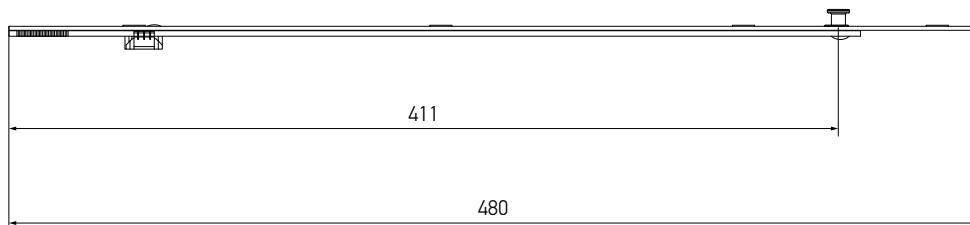
## Линейные удлинители

Угловые передачи  
Удлинители

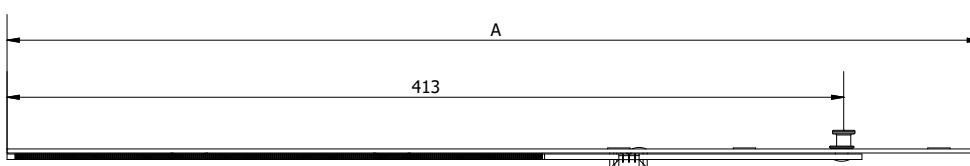
### Линейный удлинитель для угловой передачи



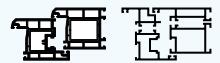
### Линейный удлинитель для угловой передачи, Se



### Линейный удлинитель с возможностью подрезки



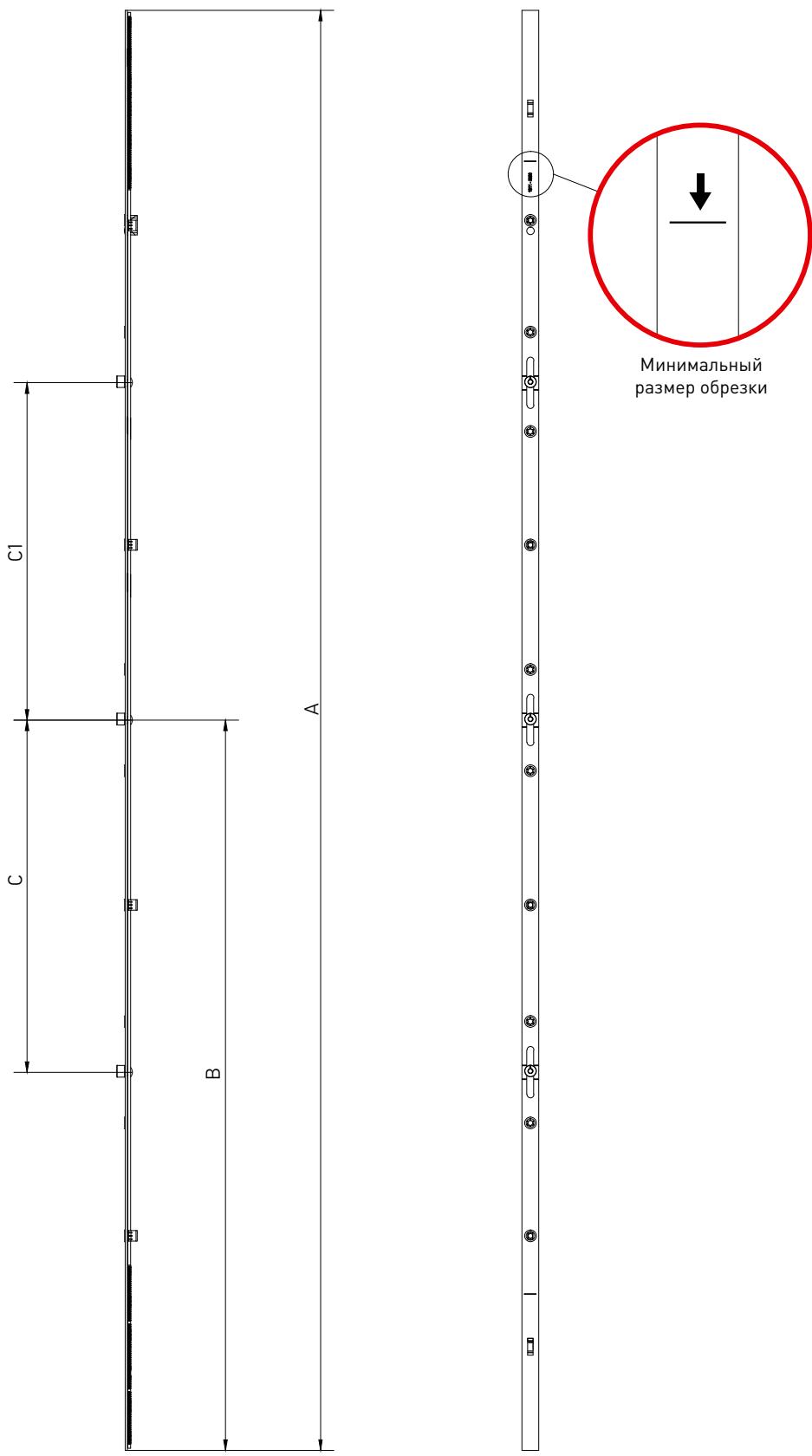
Наименование	Размер А					Артикул
Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	480	1	—	4	20	K4010-00-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи L=680 мм	680	1	—	4	20	K4010-07-N03
Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм, Se	480	—	1	4	20	K4030-00-N03
Линейный удлинитель 480 мм с возможностью подрезки	480	—	1	3	20	K4036-05-N03
Линейный удлинитель 720 мм с возможностью подрезки	720	—	1	4	20	K4036-07-N03



## Промежуточный соединитель

Угловые передачи  
Удлинители

### Промежуточный соединитель




**Промежуточный соединитель**

 Угловые передачи  
 Удлинители

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

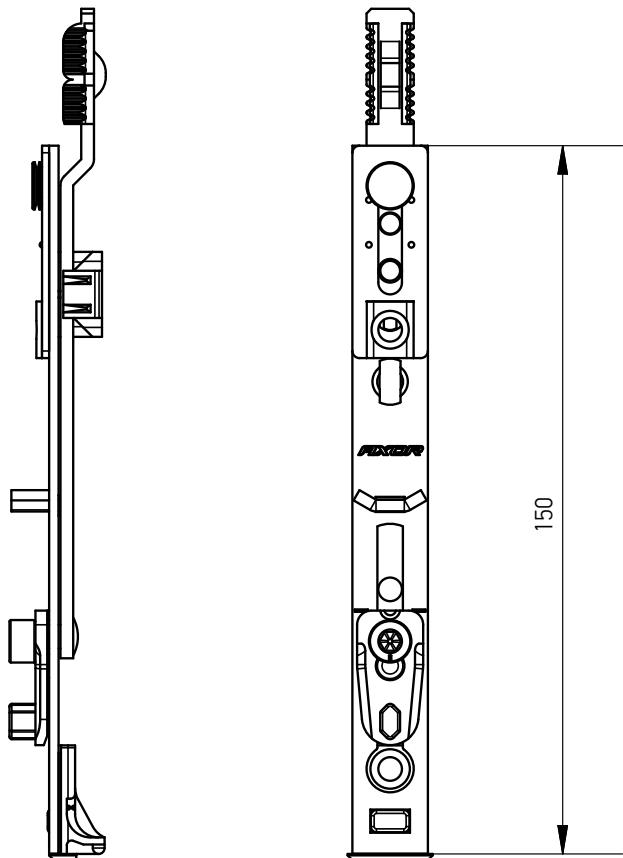
\* возможно производство с противовзломными цапфами для разных уровней безопасности



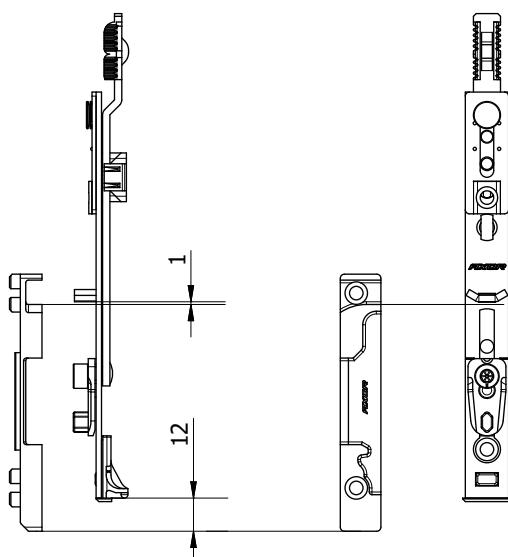
## Запорно-откидное устройство

Угловые передачи  
Удлинители

### Запорно-откидное устройство



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



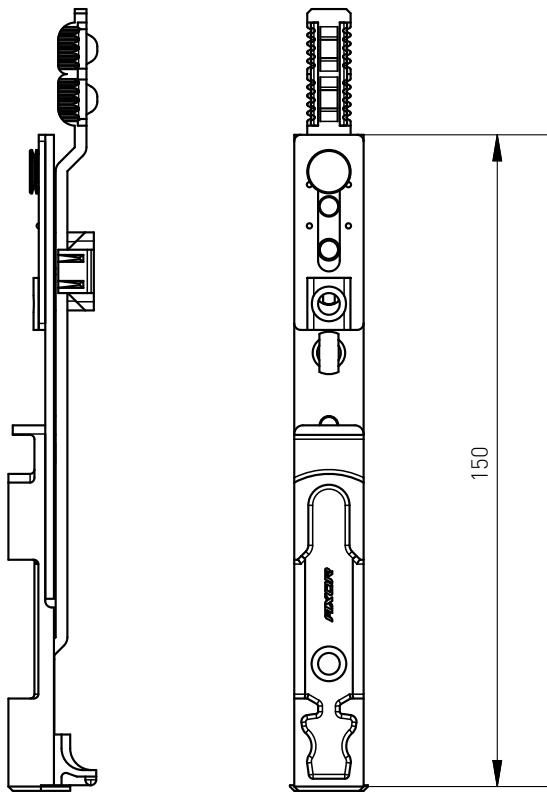
Наименование	ВСФ (мм)			Артикул
Запорно-откидное устройство	450-800	3	50	K4009-00-N03
Запорно-откидное устройство	801-2390	3	50	K4002-00-N03



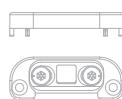
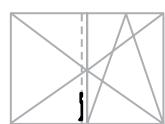
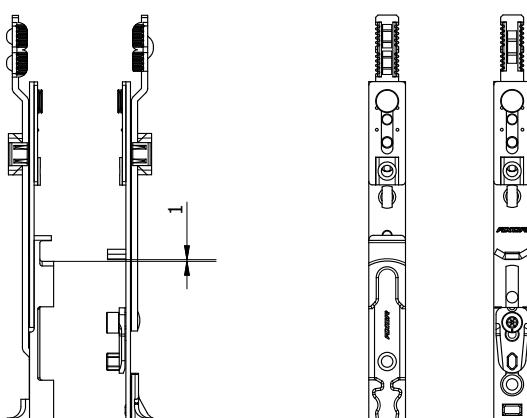
## Штульповый шпингалет

Угловые передачи  
Удлинители

## Штульповый шпингалет



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



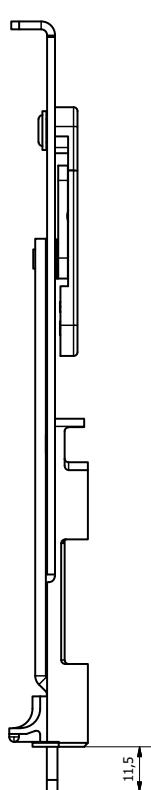
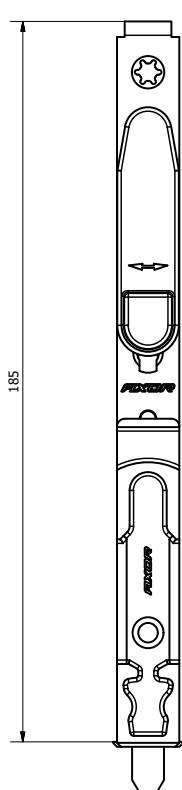
Наименование	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)			Артикул			
Штульповый шпингалет (нижний)	400-1280	551-2390	3	50	K4006-00-N03			
Наименование	Наименование профиля	Исполнение	A	C	B			Артикул
Запорная пластина для штульпового шпингалета	Rehau (13 mm), Aluplast, WDS, Veka	L/R	12	20	13	2	100	K6002-13-N03
Запорная пластина для штульпового шпингалета	KBE (9 mm)	L/R	12	20	9	2	100	K6002-09-N03



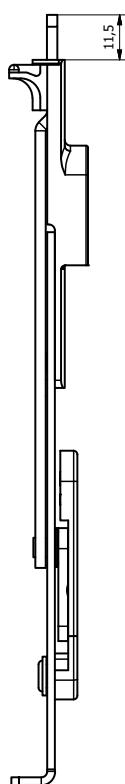
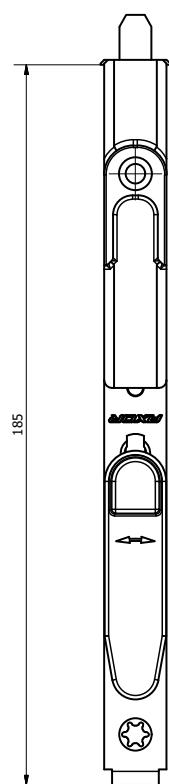
## Штульповый шпингалет

Угловые передачи  
Удлинители

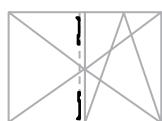
Штульповый шпингалет, нижний



Штульповый шпингалет, верхний



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



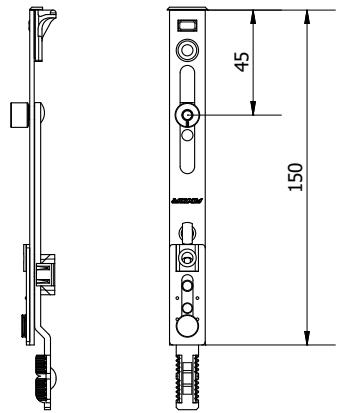
Наименование	ШСФ (мм)	ВСФ (мм)			Артикул
Штульповый шпингалет (нижний)	400-1280	551-2390	3	50	K4035-01-N03
Штульповый шпингалет (верхний)	400-1280	551-2390	3	50	K4035-02-N03



## Шпингалет для поворотной створки

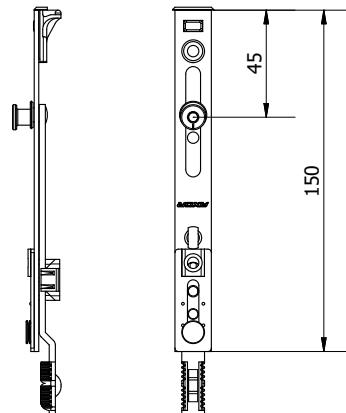
Угловые передачи  
Удлинители

**Поворотный шпингалет 180° (верхний)**



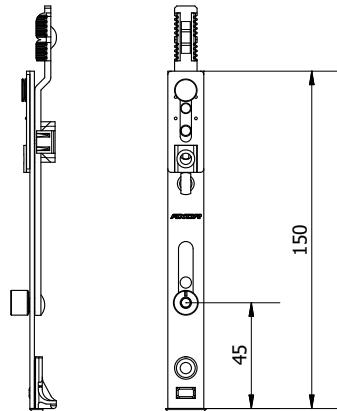
- дополнительно возможно присоединить средний запор.

**Поворотный шпингалет 180° (верхний), Se**



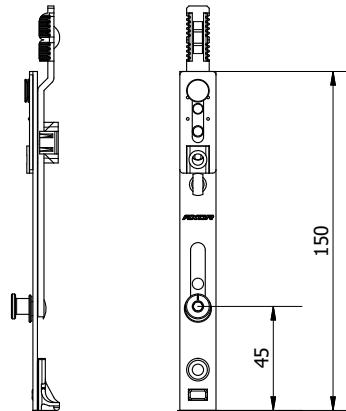
- дополнительно возможно присоединить средний запор.

**Поворотный шпингалет 90° (нижний)**

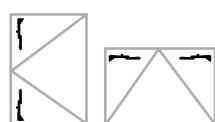


- дополнительно возможно присоединить средний запор.

**Поворотный шпингалет 90° (нижний), Se**



- дополнительно возможно присоединить средний запор.



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



# KOMFORT LINE K-3

Ножницы



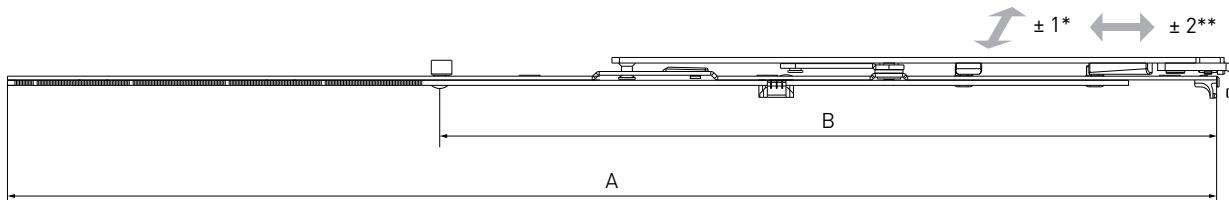
Ножницы



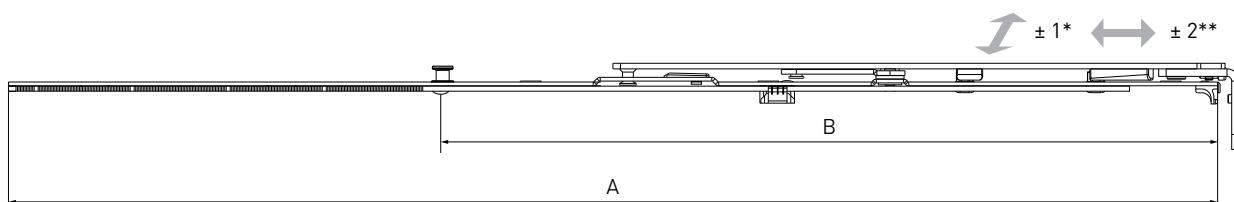
## Ножницы

Ножницы

### Ножницы



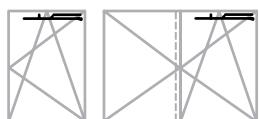
### Ножницы, Se



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

\* регулировка прижима, мм

\*\* регулировка по горизонтали, мм



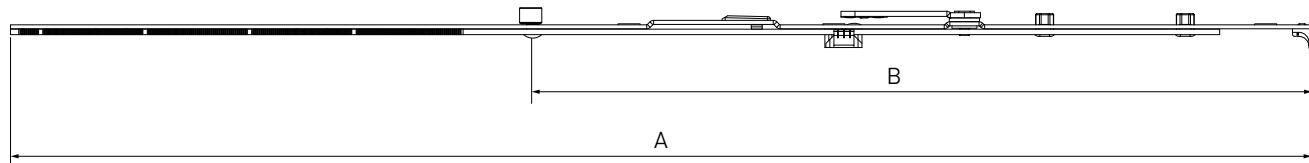
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры							Артикул		
		A	B								
Ножницы 1, L=450, 400-600	400-600	450	—	—	—	130	3	20	K3001-05-N03		
Ножницы 2, L=650, 601-800	601-800	650	—	—	—	130	4	20	K3001-07-N03		
Ножницы 2+ML, L=650, 601-800, 1 ML	601-800	650	390	1	—	130	4	18	K3001-57-N03		
Ножницы 3, L=890, 801-1040	801-1040	890	537	1	—	130	6	20	K3001-09-N03		
Ножницы 4, L=1130, 1041-1280	1041-1280	1130	624	1	—	130	7	20	K3001-11-N03		
Ножницы 2+ML, L=650, 601-800, 1 ML, Se	601-800	650	390	—	1	130	4	18	K3021-57-N03		
Ножницы 3, L=890, 801-1040, Se	801-1040	890	537	—	1	130	6	20	K3021-09-N03		
Ножницы 4, L=1130, 1041-1280, Se	1041-1280	1130	624	—	1	130	7	20	K3021-11-N03		



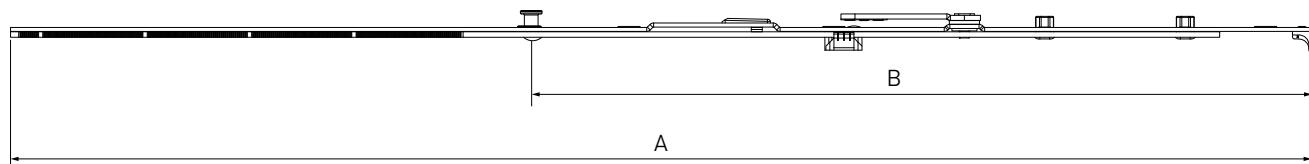
## Ножницы створки

### Ножницы

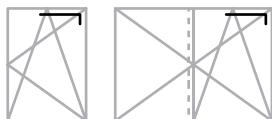
#### Ножницы створки



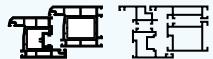
#### Ножницы створки, Se



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



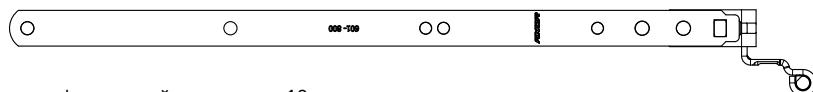
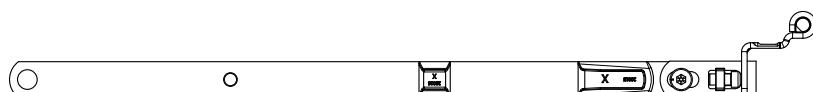
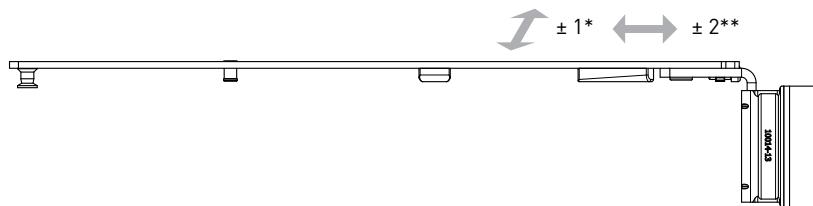
Наименование	ШСФ (мм)	Размеры		—	—	—	130	3	20	Артикул
		A	B							
Ножницы створки, L= 485, 400-600	400-600	450	—	—	—	—	130	3	20	K3013-05-N03
Ножницы створки, L= 685, 601-800	601-800	650	—	—	—	—	130	4	20	K3013-07-N03
Ножницы створки, 2+ML, L= 685, 601-800	601-800	650	390	1	—	—	130	4	20	K3013-57-N03
Ножницы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



## Ножницы рамы

Ножницы

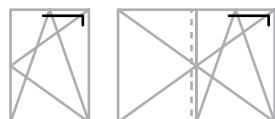
### Ножницы рамы



- межфальцевый зазор мин. 12 мм;

\* регулировка прижима, мм

\*\* регулировка по горизонтали, мм



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

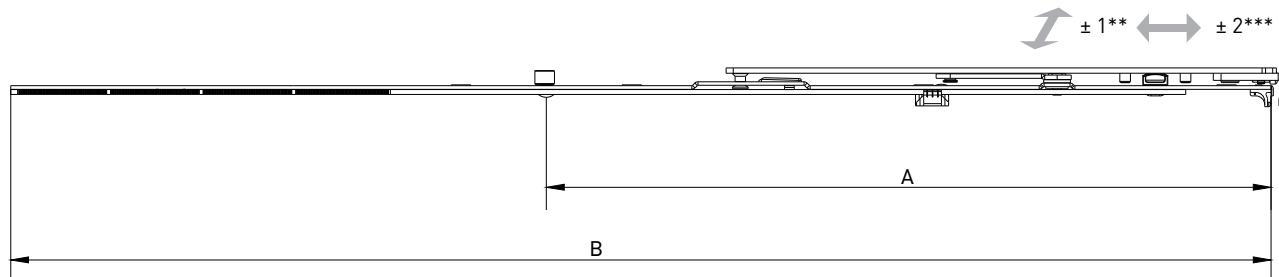
А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза



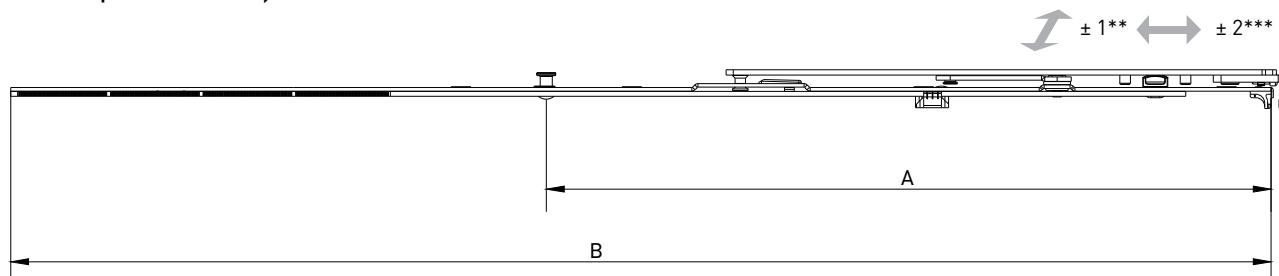
## Ножницы "First Tilt"\*

Ножницы

### Ножницы "First Tilt"\*



### Ножницы "First Tilt", Se



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

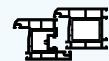
\*\* регулировка прижима, мм

\*\*\* регулировка по горизонтали, мм



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

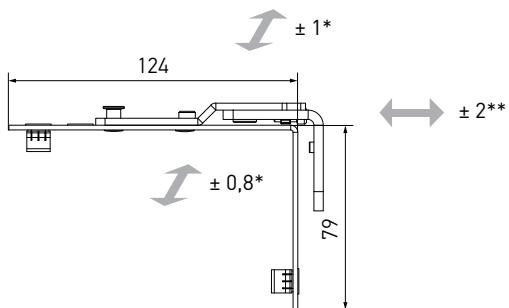
\* – откидывание перед открыванием



## Поворотные ножницы

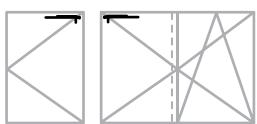
Ножницы

### Ножницы поворотные



\* регулировка прижима, мм

\*\* регулировка по горизонтали, мм



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

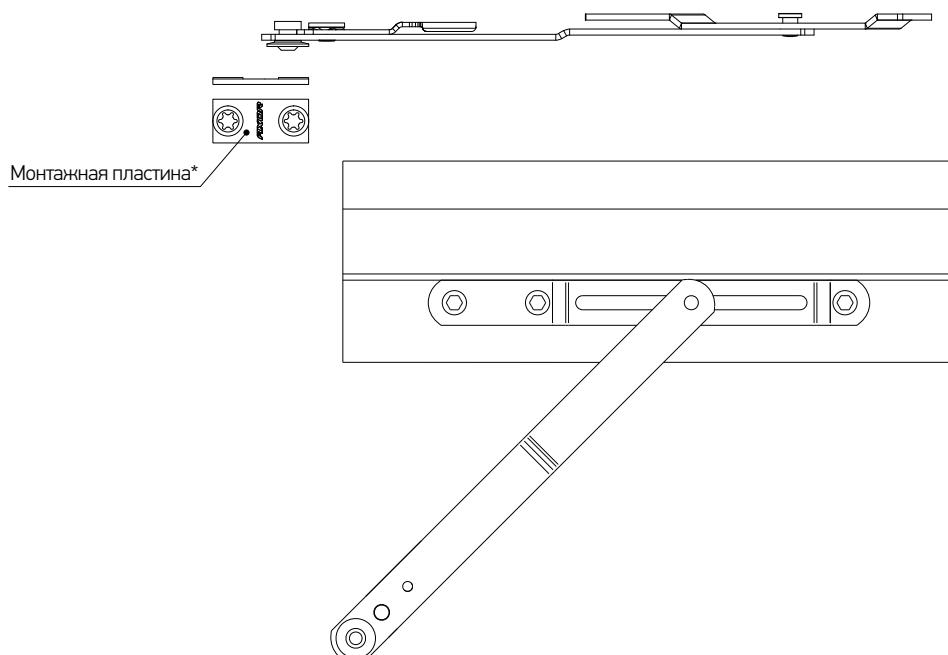


## Фрамужные ножницы

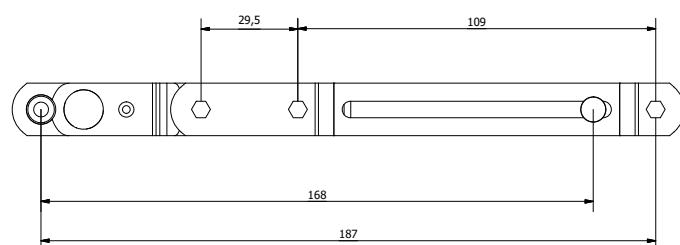
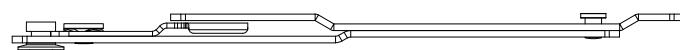
Ножницы

## Ножницы

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



## Дополнительные ножницы

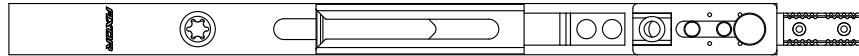
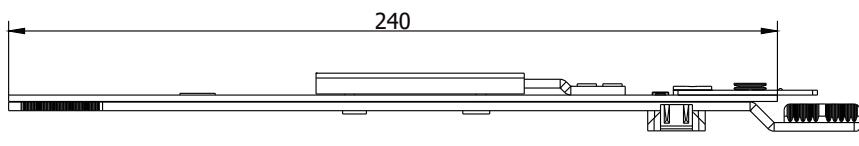
Ножницы

### Дополнительные ножницы, рамная часть



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

### Дополнительные ножницы, створочная часть



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



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



# KOMFORT LINE K-3

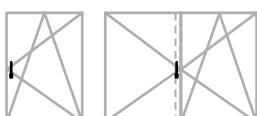
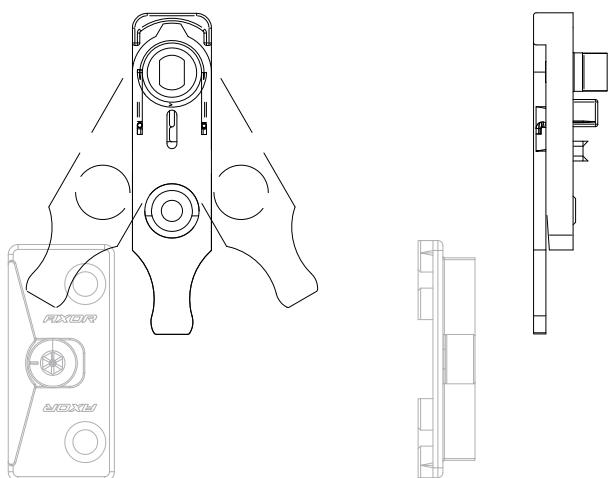
Дополнительные элементы



## Микролифт-блокиратор

Дополнительные  
элементы

### Микролифт-блокиратор



Наименование	Исполнение	A	C	B	kg			Артикул
Микролифт-блокиратор	L/R	—	—	—	—	1	100	A7001-00-N03
Опора микролифта-блокиратора	Смотри раздел №8 Профилезависимые элементы							
Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	L/R	12	—	09-13	—	2	250	A6001-00-N03
Опора микролифта-блокиратора*	L/R	12	—	09	—	2	250	A6028-09-N03
Опора микролифта-блокиратора*	L/R	12	—	13	—	2	250	A6043-13-N03

\* - только для алюминиевого профиля.

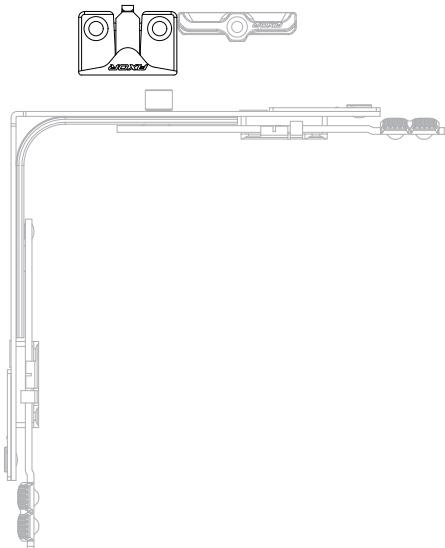
А - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза



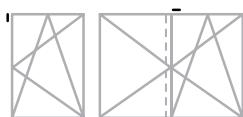
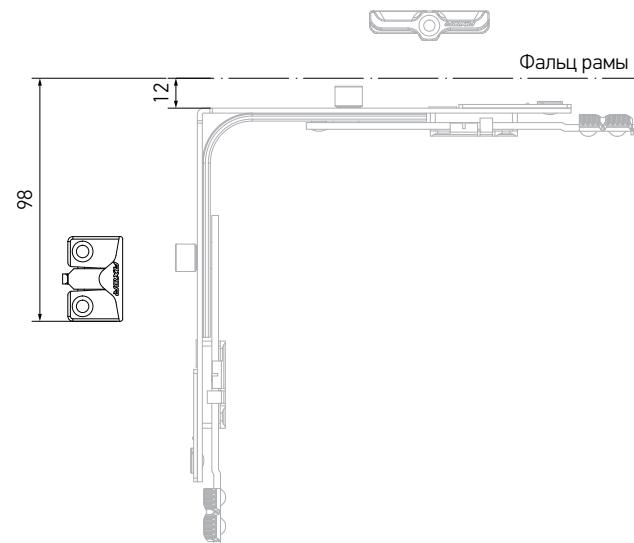
## Микрощелевое проветривание

Дополнительные  
элементы

### Микрощелевое проветривание



- 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	Исполнение	A	C	B			Артикул
Микрощелевое проветривание	Профилезависимый*	L/R	12	—	9	2	100	A6005-09-N03
Микрощелевое проветривание	Профилезависимый*	L/R	12	—	13	2	200	A6002-13-N03
Микрощелевое проветривание	алюминиевый профиль, 9 мм	L/R	12	—	9	2	—	A6026-09-N03
Микрощелевое проветривание	алюминиевый профиль, 13 мм	L/R	12	—	13	2	—	A6044-13-N03

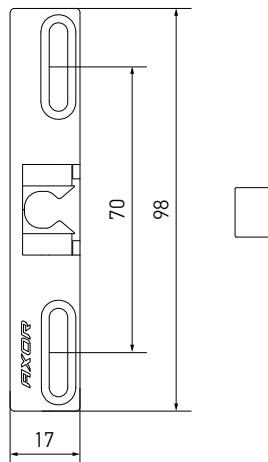
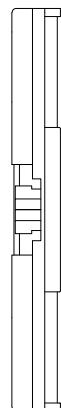
\*Артикулы для остальных элементов смотрите в разделе №8  
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплата / B - смещение оси фурнитурного паза



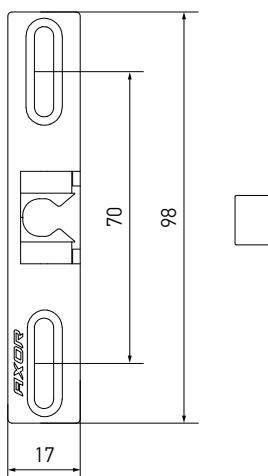
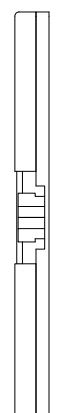
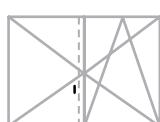
## Балконные защелки

Дополнительные  
элементы

## Балконная защелка M

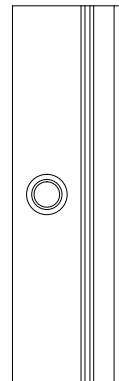
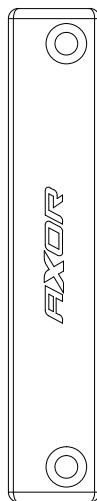
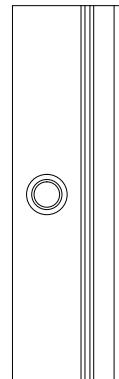
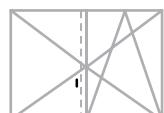


## Балконная защелка для штульпового привода M



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

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

**Магнитная балконная защелка**Дополнительные  
элементы**Магнитная балконная защелка****Магнитная балконная защелка для штульпового привода**

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

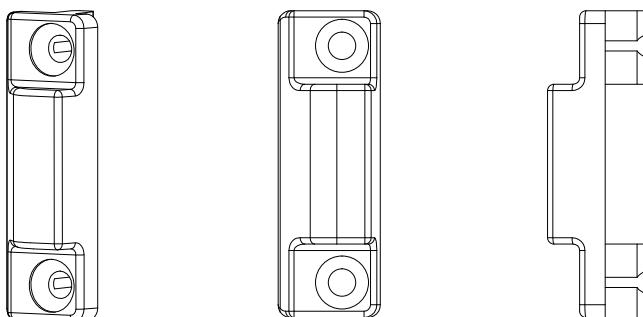
A - межфальцевый зазор / С - ширина наплава / В - смещение оси фурнитурного паза



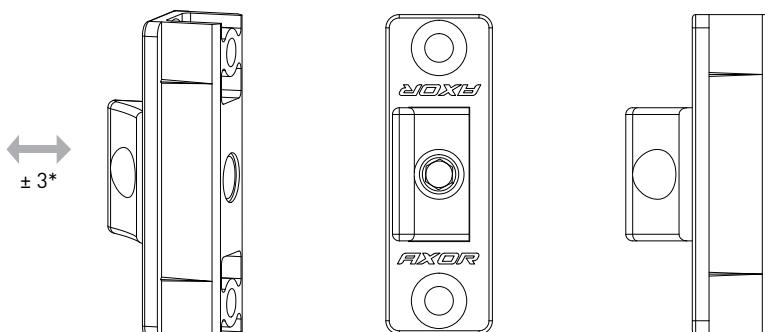
## Скрытый прижим

Дополнительные  
элементы

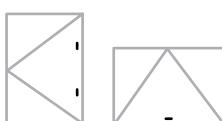
## Скрытый средний прижим рамная часть



## Скрытый средний прижим створочная часть



\* регулировка по горизонтали, мм



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

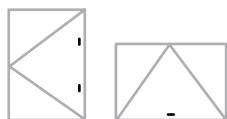
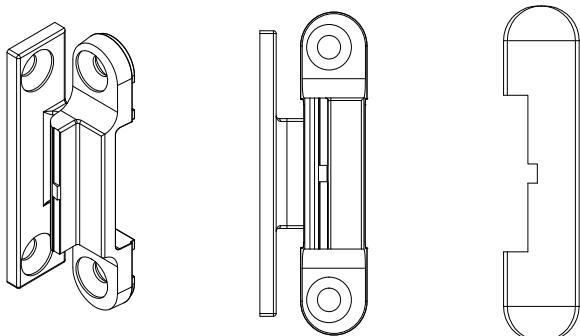
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Средний наружный прижим

Дополнительные  
элементы

### Средний наружный прижим



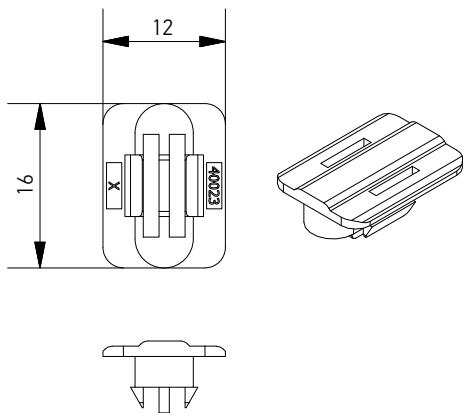
Наименование	ВСФ/ШСФ (мм)				Артикул	
Средний наружный прижим белый	751-1710 1711-2360		1 2	4 / 4x25	100	A7045-00-N01
Средний наружный прижим коричневый	751-1710 1711-2360		1 2	4 / 4x25	100	A7045-00-N02



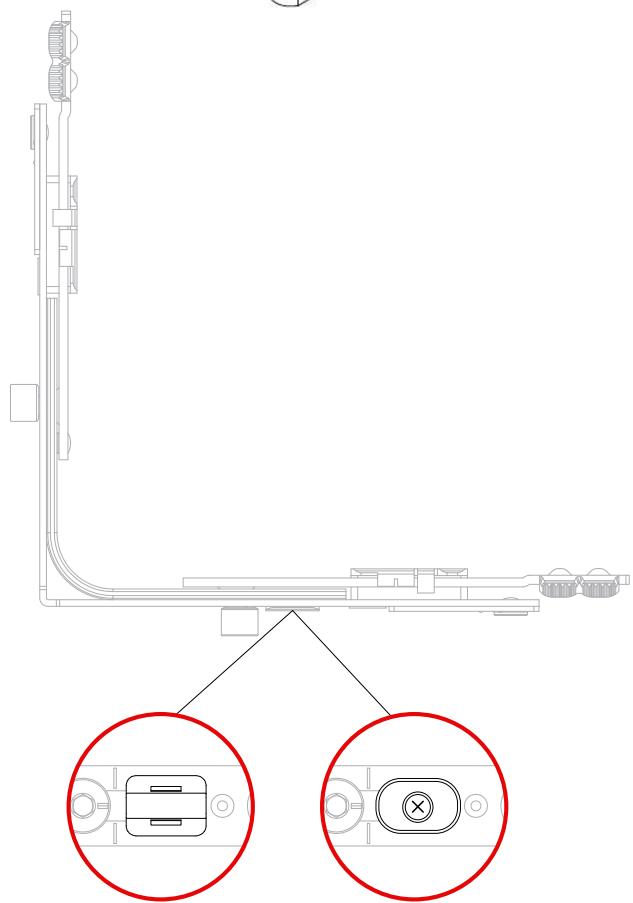
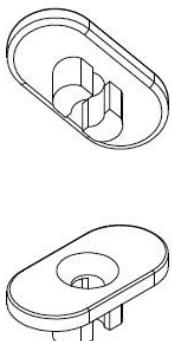
## Ограничитель поворота ручки на 90°

Дополнительные  
элементы

Ограничитель поворота ручки на 90°



Ограничитель поворота ручки на 90°  
из сплава ZAMAK



### Наименование



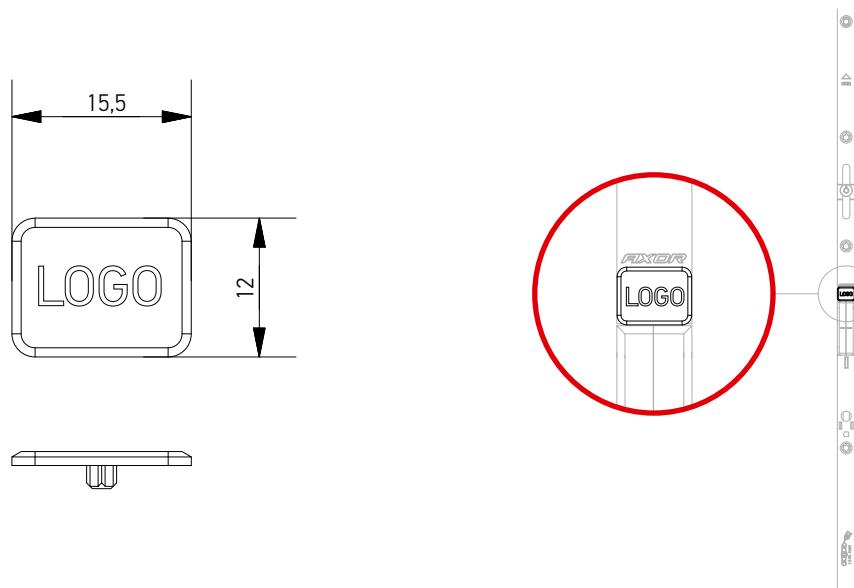
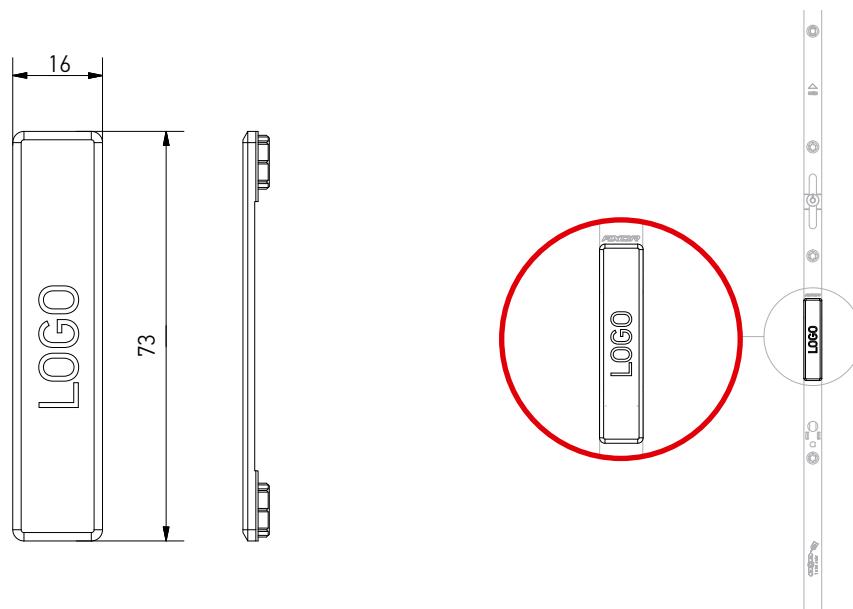
### Артикул

Ограничитель поворота ручки на 90°

4000 A7052-00-N03

Ограничитель поворота ручки на 90° из сплава ZAMAK

1000 A7103-00-N03

**Накладка с логотипом на привод**Дополнительные  
элементы**Накладка с логотипом на привод, S****Накладка с логотипом на привод, M****Наименование****Артикул**

Накладка с логотипом на привод, S

4000

A7060-00-N03

Накладка с логотипом на привод, M

500

40001-00-N09



# KOMFORT LINE K-3

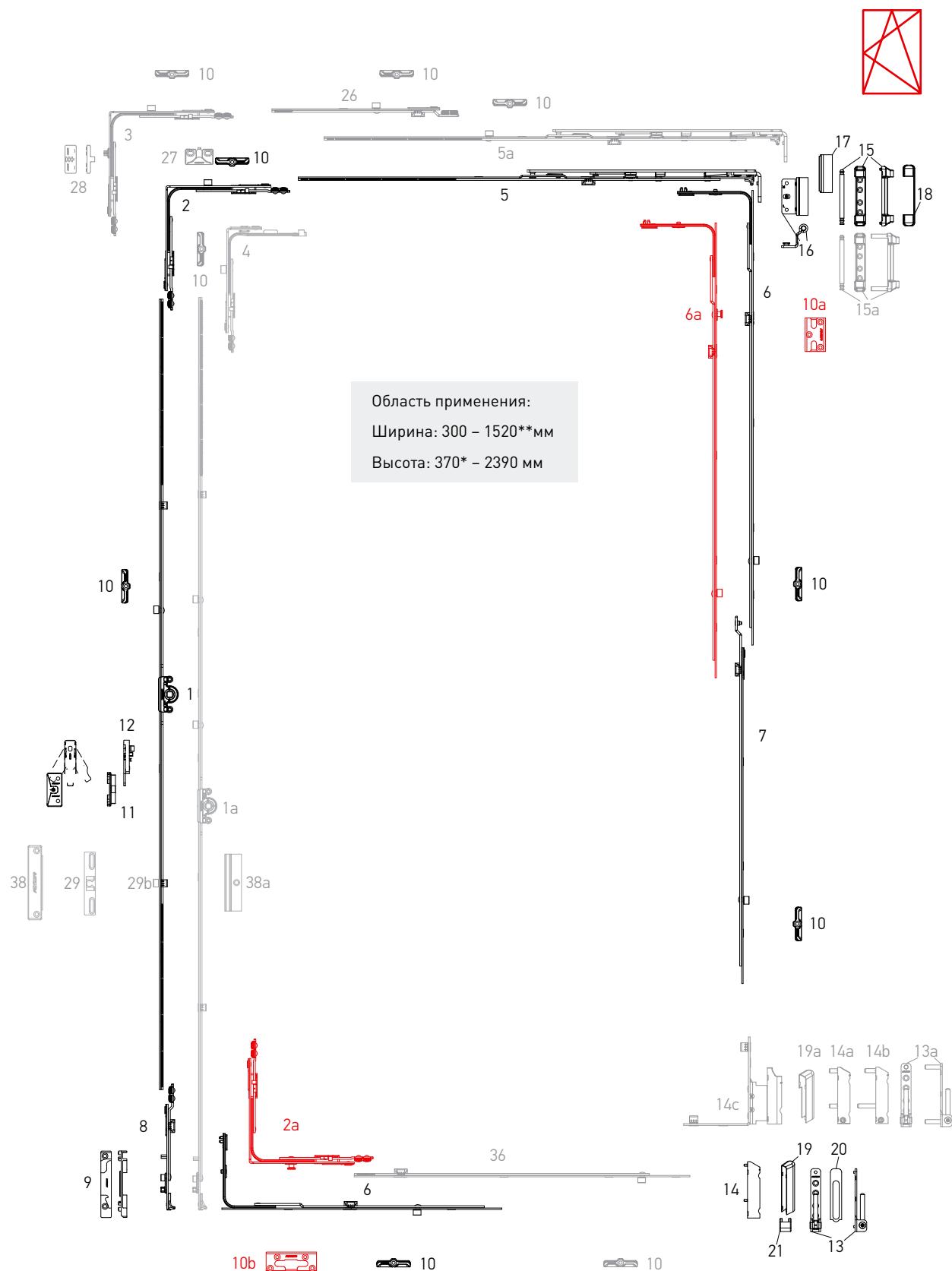
Варианты комплектов фурнитуры



## Поворотно-откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

### Система K-3. Поворотно-откидной комплект



\*С константным приводом K1004-04-N03

\*\*С линейным удлинителем 240 мм



## Поворотно-откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Диапазон применения по ширине</b>	<b>Диапазон применения по высоте</b>	<b>Артикул</b>
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	Константный привод 0, L=400, G=140, 370-550*	—	370-550	K1004-04-N03
	Константный привод 1, L=350, G=175, 400-500*	—	400-500	K1004-03-N03
	Константный привод 2, L=530, G=200, 480-680*	—	480-680	K1004-05-N03
	Константный привод 3, L=770, G=300, 681-920*	—	681-920	K1004-08-N03
	Константный привод 4, L=1010, G=450, 921-1160*	—	921-1160	K1004-10-N03
	Константный привод 5, L=1250, G=600, 1161-1400*	—	1161-1400	K1004-12-N03
	Константный привод 6, L=1490, G=600, 1401-1640*	—	1401-1640	K1004-15-N03
	Константный привод 7, L=1730, G=600, 1641-1880*	—	1641-1880	K1004-17-N03
	Константный привод 8, L=1730, G=1000, 1641-1880*	—	1641-1880	K1004-18-N03
	Константный привод 9, L=1970, G=1000, 1881-2120*	—	1881-2120	K1004-20-N03
2	Угловая передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
	<b>Угловая передача 150x150 противовзломная</b>	<b>400-1280</b>	<b>450-2390</b>	<b>K2005-00-N03</b>
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=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-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 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680 мм	—	2211-2390	K4005-07-N03



## Поворотно-откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

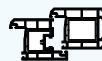
№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
8	Запорно-откидное устройство	—	450-800	K4009-00-N03
		—	801-2390	K4002-00-N03
9	Запорно-откидная пластина право	—	—	***
	Запорно-откидная пластина лево	—	—	***
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10b	Запорно-откидная противовзломная пластина	—	—	***
11	Опора микролифта-блокиратора	—	751-2390	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N****
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N****
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N****
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R****
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N****
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N****
26	Линейный удлинитель с захватом 240 мм	—	—	K4003-02-N03
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
28	Рамная часть ступенчатого проветривания	—	—	***
29	Балконная защелка	—	—	A7046-**-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7031-00-N00
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	—	—	K4010-00-N03
38	Магнитная балконная защелка, рамная часть	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03

\* – со смещением относительно центра

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

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

\*\*\*\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## Система K-3. Поворотно-откидной комплект “First Tilt”\*



\* – откидывание перед открыванием



## Поворотно-откидной комплект “First Tilt”

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
2a	Угловая передача 150x150 противовзломная	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*	
5b	Ножницы 1, “First Tilt”, L=450, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножницы 2, “First Tilt”, L=650, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножницы 3, “First Tilt”, L=890, 801-1040	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножницы 4, “First Tilt”, L=1130, 1041-1280	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 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 L=480	—	850-1230	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора L=680	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10c	Запорно-откидная пластина “First Tilt”, лево / право	—	—	***
11	Опора микролифта-блокиратора	—	—	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x16/26	—	—	A5006-00-N03



## Поворотно-откидной комплект “First Tilt”

Варианты  
комплектов фурнитуры

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

\* – со смещением относительно центра

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

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

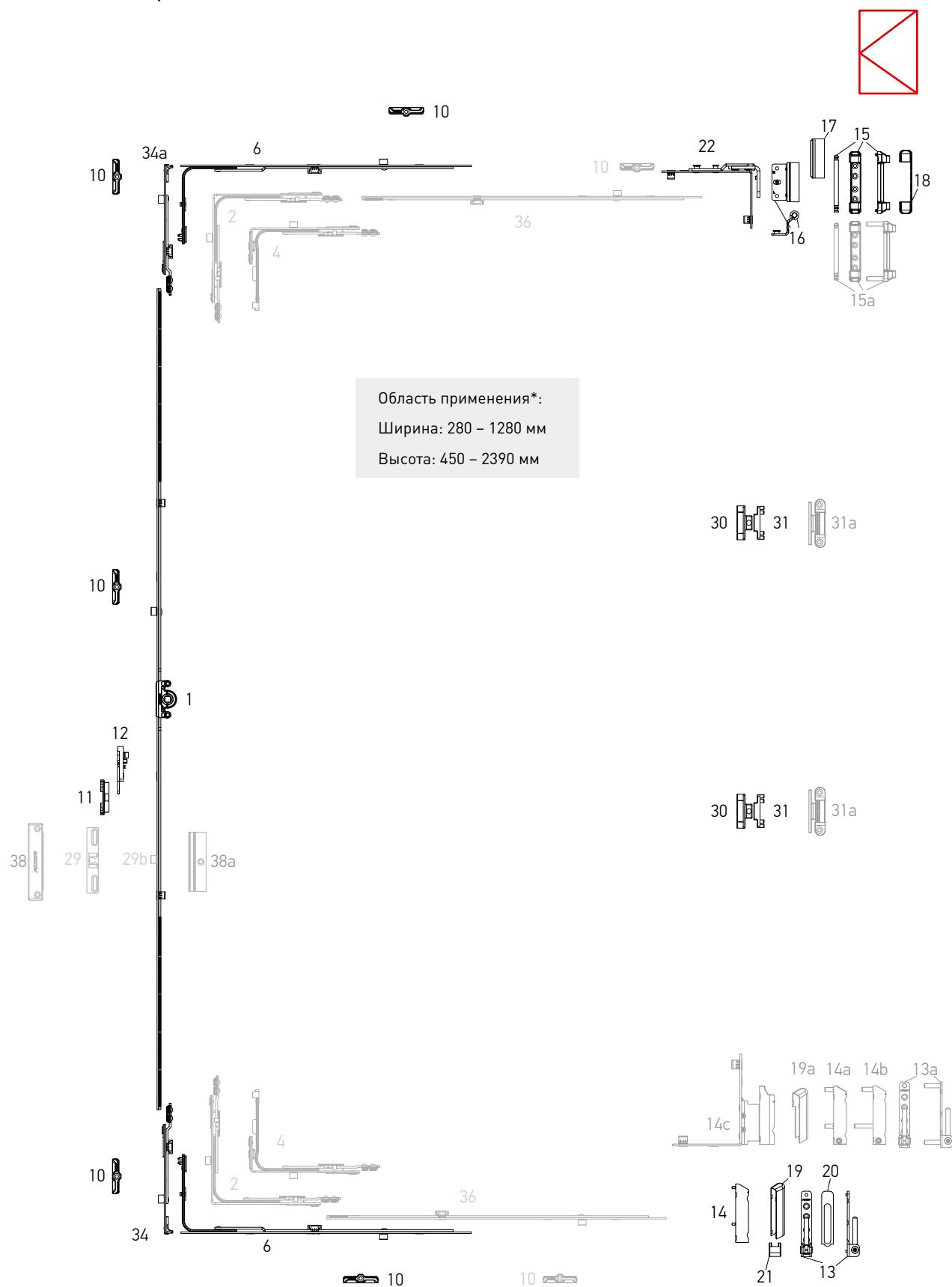
\*\*\*\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## Поворотный комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

## Система K-3. Поворотный комплект



\* С использованием шпингалета 34, 34a



## Поворотный комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Диапазон применения по ширине</b>	<b>Диапазон применения по высоте</b>	<b>Артикул</b>
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	—	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
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
29	Балконная защелка	—	—	A7046-**-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7031-00-N00
30	Скрытый средний прижим, створочная часть	—	—	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7016-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7045-00-N01
34	Поворотный шпингалет 90°	—	—	K4007-00-N03
34a	Поворотный шпингалет 180°	—	—	K4011-00-N03
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	—	—	K4010-00-N03
38	Магнитная балконная защелка, рамная часть	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03

\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

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

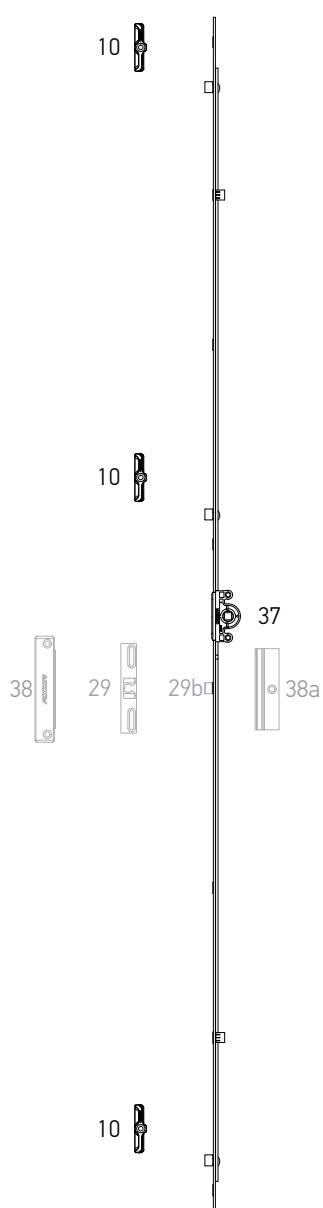
\*\*\* – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3



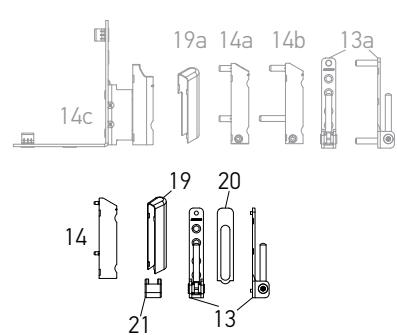
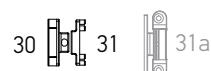
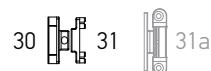
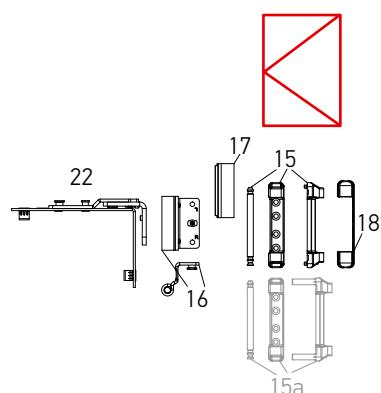
## Поворотный комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

### Система K-3. Поворотный комплект



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





## Поворотный комплект

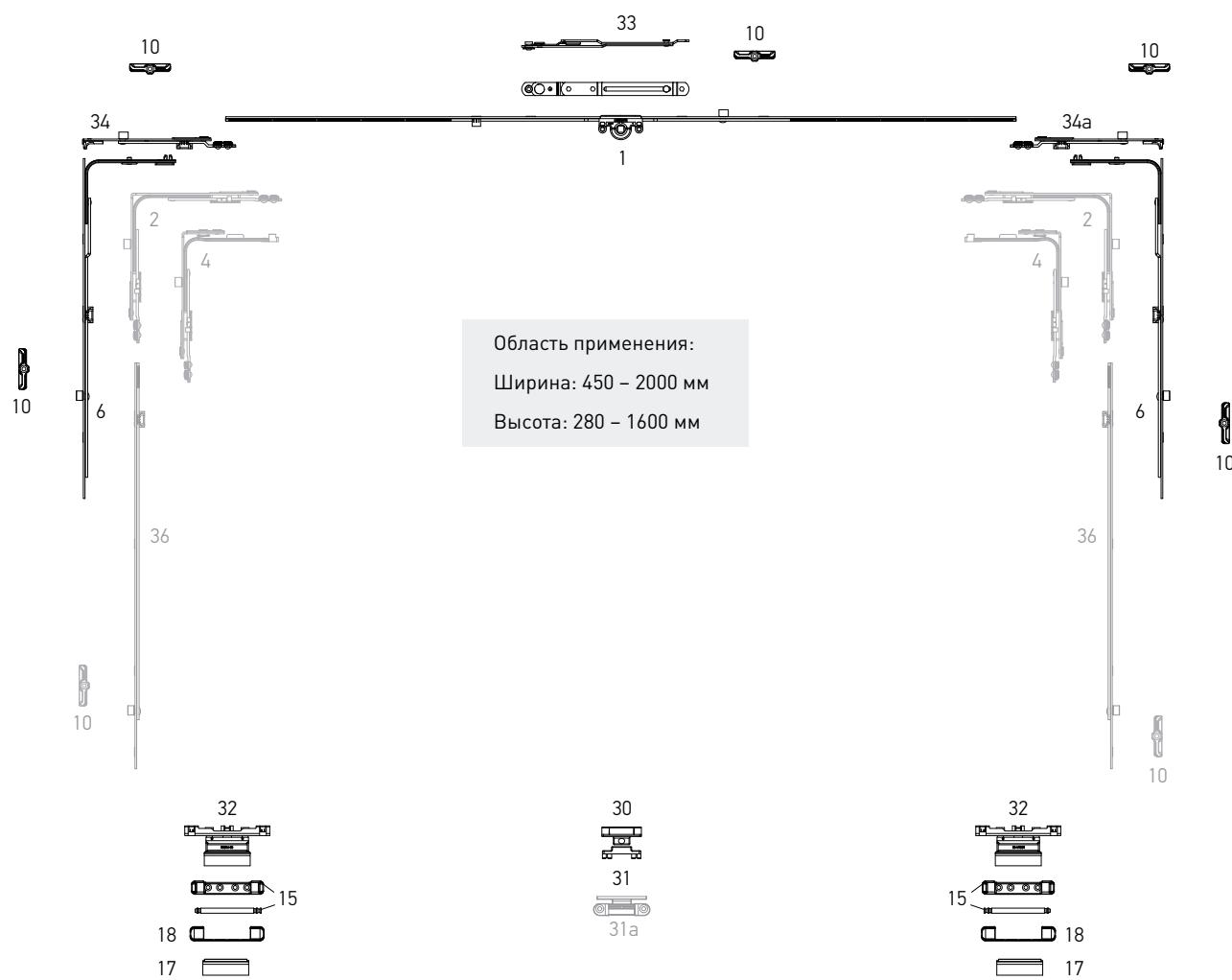
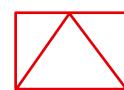
Варианты  
комплектов фурнитуры

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Диапазон применения по ширине</b>	<b>Диапазон применения по высоте</b>	<b>Артикул</b>
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
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
29	Балконная защёлка	—	—	A7046-**-N03
29b	Цапфа балконной защелки	—	—	A7031-00-N00
30	Скрытый средний прижим, створочная часть	—	—	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7016-**-N03
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
38	Магнитная балконная защелка, рамная часть	—	—	A7053-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03

\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

\*\* – согласно смещению оси фурнитурного паза {9 мм, 10 мм, 13 мм, 14 мм}

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

**Откидной комплект**Варианты  
комплектов фурнитуры**Система K-3. Откидной комплект**



## Откидной комплект

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
	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=720, 1 ML	—	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	—	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
15	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
30	Скрытый средний прижим, створочная часть	—	—	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7016-**-N03
31a	Средний наружный прижим [белый]	—	—	A7045-00-N01
32	Фрамужная петля	—	—	A7014-**-N03
33	Фрамужные ножницы	—	—	A7017-00-N03
34	Поворотный шпингалет 90°	—	—	K4007-00-N03
34a	Поворотный шпингалет 180°	—	—	K4011-00-N03
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	—	—	K4010-00-N03

\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

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

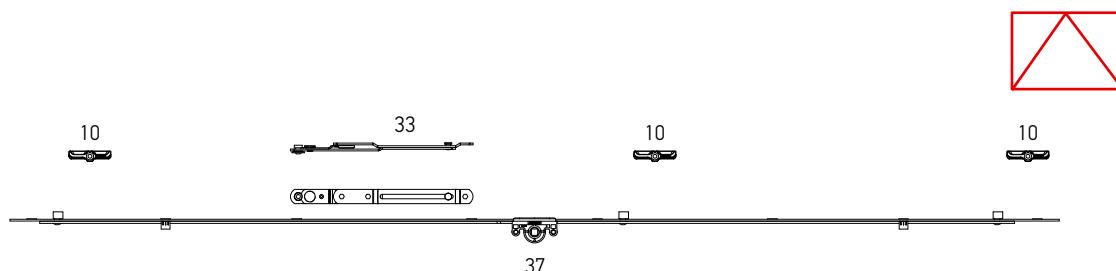
\*\*\* – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3



## Откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

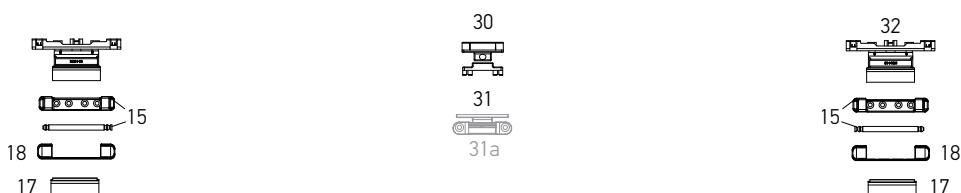
## Система K-3. Откидной комплект



Область применения:

Ширина: 300 – 2000 мм

Высота: 280 – 700 мм



№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
10	Запорная пластина	—	—	***
15	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
30	Скрытый прижим, створочная часть	—	—	A7015-00-N03
31	Скрытый средний прижим, рамная часть	—	—	A7016-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7045-00-N01
32	Фрамужная петля	—	—	A7014-**-N03
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

\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

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

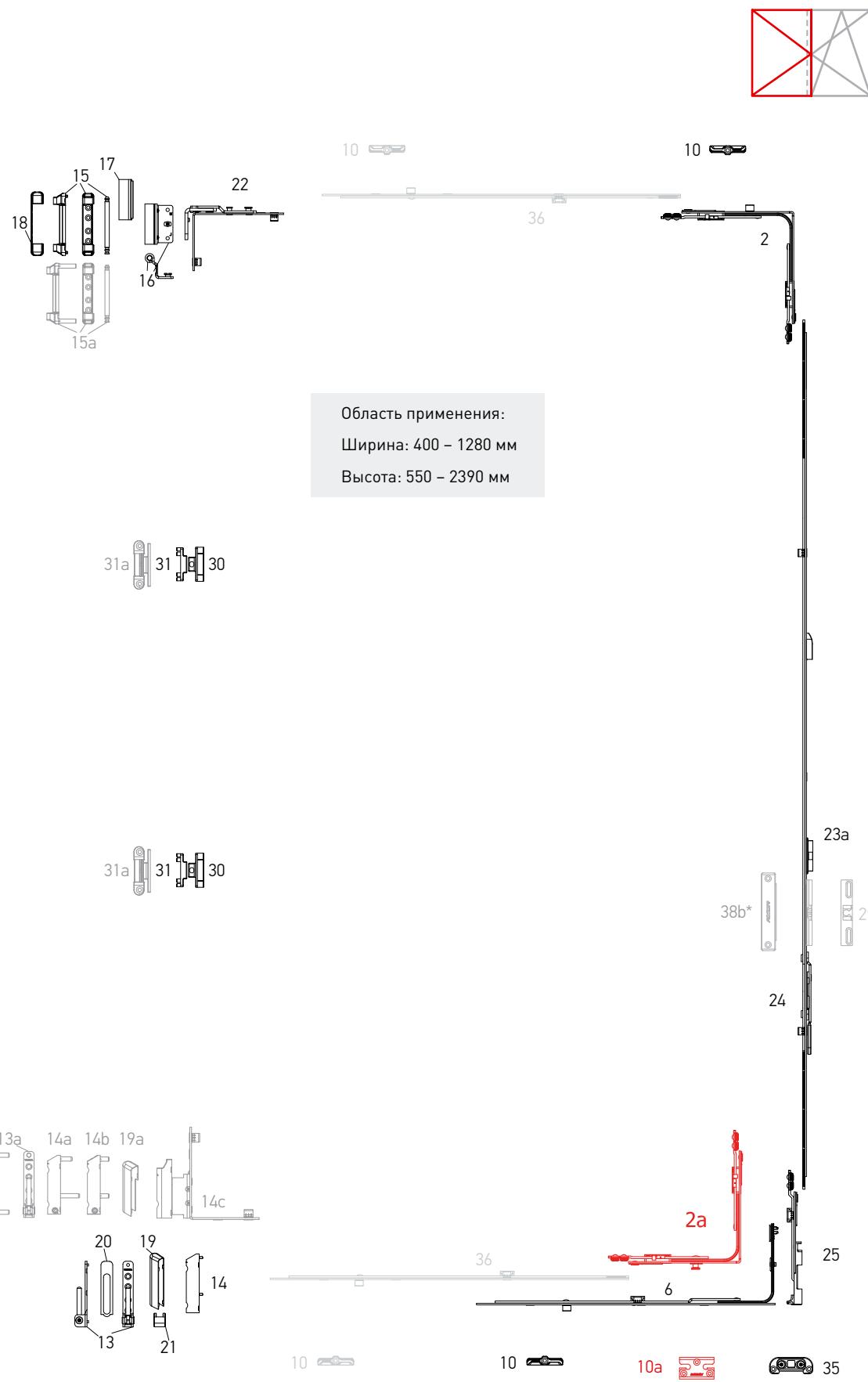
\*\*\* – смотри раздел “Профилем зависимые элементы” технического каталога KOMFORT LINE K-3



## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

### Система K-3. Штульповая створка

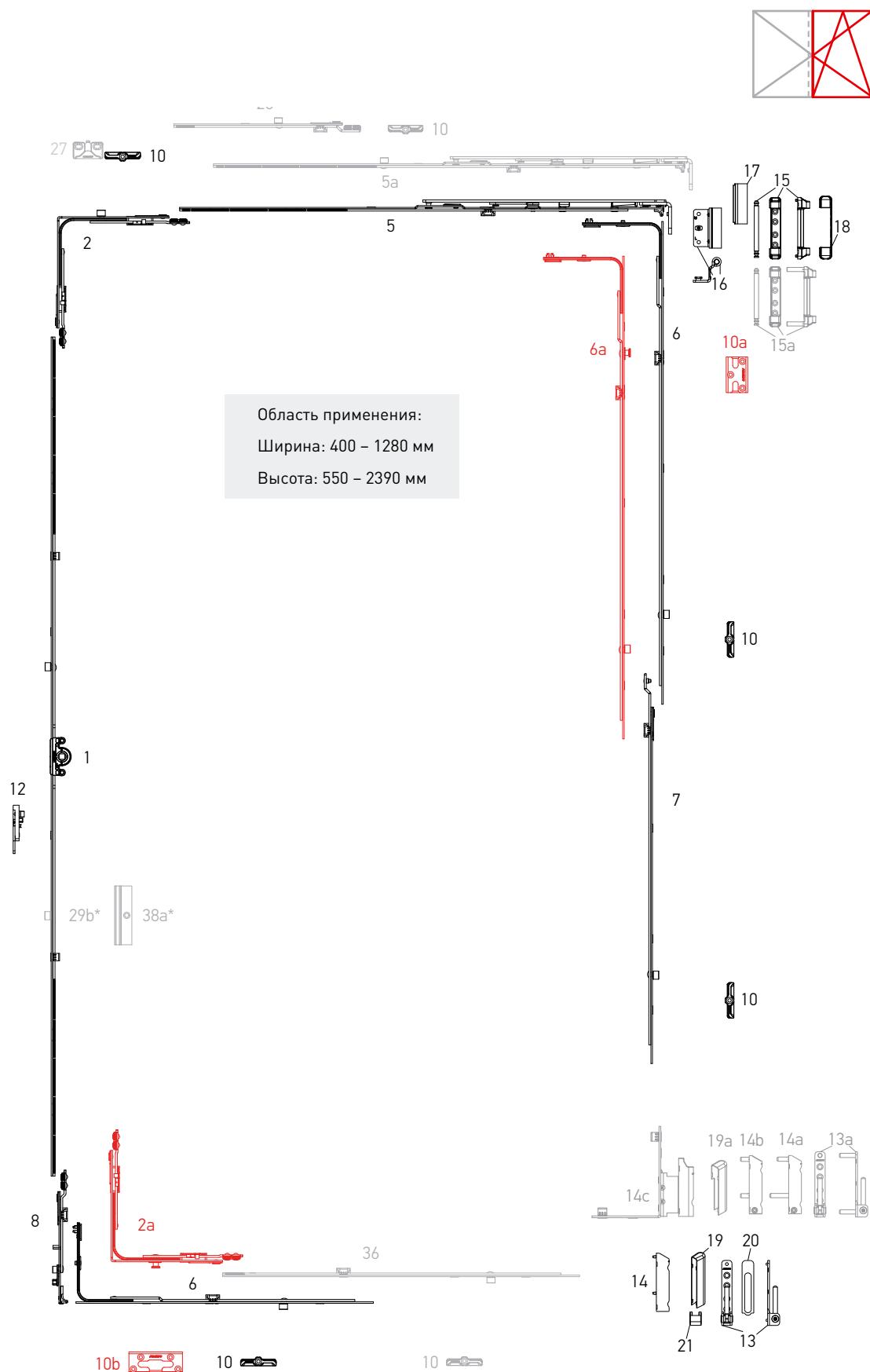




## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

### Система K-3. Основная створка



\* – только с приводом K1002-21-N03



## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Диапазон применения по ширине</b>	<b>Диапазон применения по высоте</b>	<b>Артикул</b>
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 2ML, 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=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
6a	Средний запор L=400, 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 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680 мм	—	2231-2390	K4005-07-N03
8	Запорно-откидное устройство	—	450-800	K4009-00-N03
		—	801-2390	K4002-00-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10b	Запорно-откидная противовзломная пластина	—	—	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли	—	—	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 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	K5001-**-N03



## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
23a	Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	—	—	A6001-00-N03
24	Штульповый привод 1 L=450, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповый привод 2 L=650, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	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	—	—	***
29a	Балконная защёлка для штульпового 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	—	—	A7016-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7045-00-N01
35	Запорная пластина для штульпового шпингалета	—	—	***
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	—	—	K4010-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнитная балконная защелка для штульпового привода, рамная часть	—	—	A7054-00-N03

\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

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

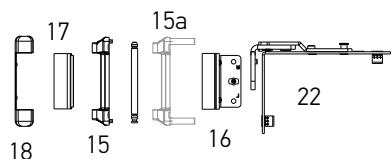
\*\*\* – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3



## Штульповое открывание “First Tilt”

Варианты  
комплектов фурнитуры

### Система K-3. Штульповая створка “First Tilt”

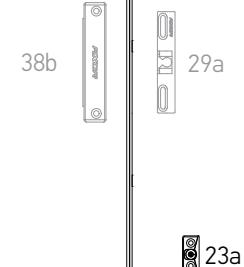
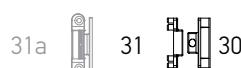


2

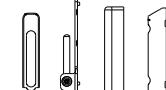
Область применения:

Ширина: 400 – 1280 мм

Высота: 550 – 2390 мм



20 13 19 14

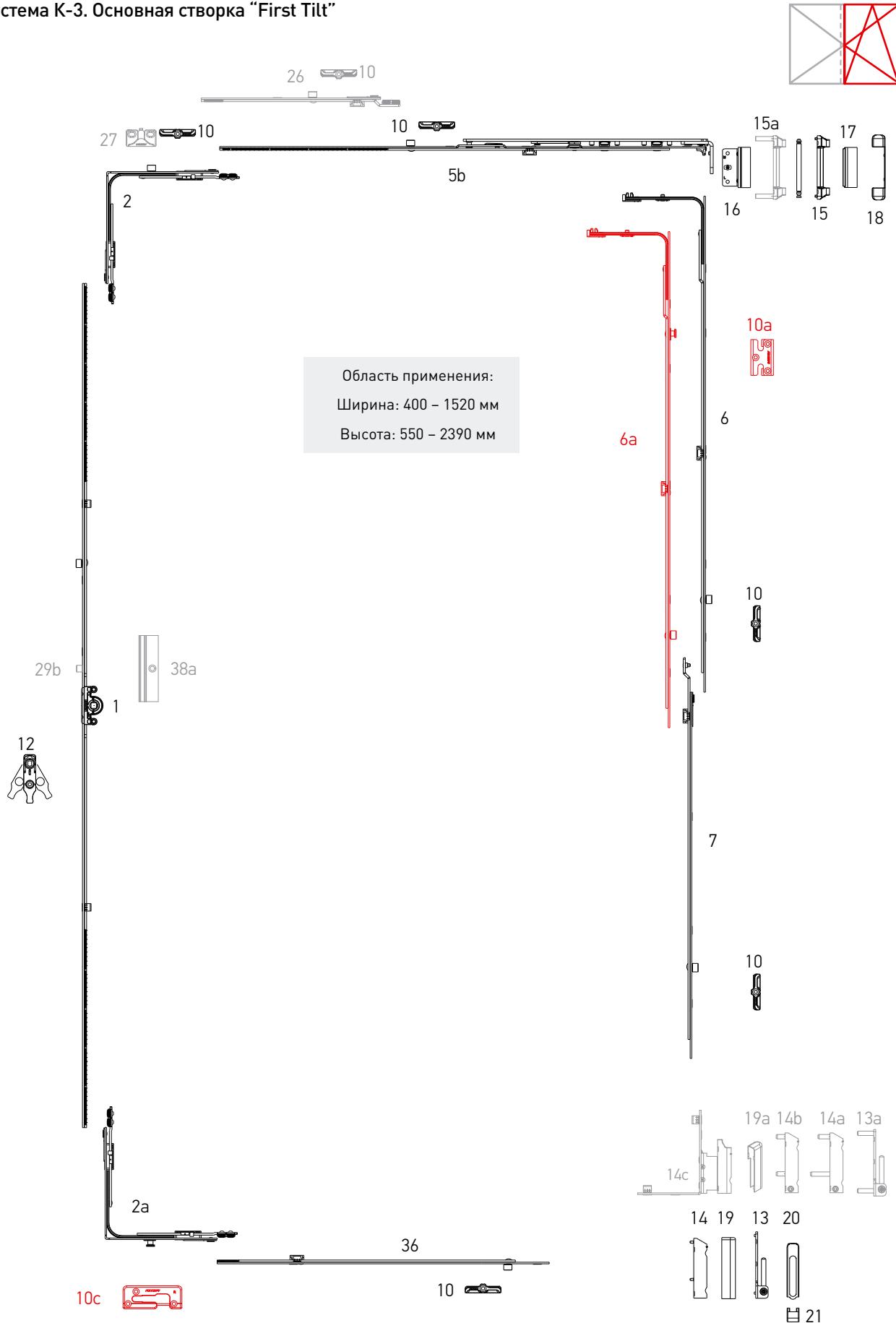




## Штульповое открывание “First Tilt”

Варианты  
комплектов фурнитуры

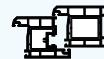
### Система K-3. Основная створка “First Tilt”





Варианты  
комплектов фурнитуры

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Диапазон применения по ширине</b>	<b>Диапазон применения по высоте</b>	<b>Артикул</b>
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
5b	Ножницы 1, "First Tilt", L=450, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножницы 2, "First Tilt", L=650, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножницы 3, "First Tilt", L=890, 801-1040	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножницы 4, "First Tilt", L=1130, 1041-1280	1041-1280	—	K3014-11-N03
6	Средний запор L=400, 1 ML	—	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	—	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	—	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 2 ML	—	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	K4008-04-N03
	Средний запор L=650, 1MR + 1 ML	—	850-1250	K4008-06-N03
	Средний запор L=820, 1MR + 1 ML	—	1251-1430	K4008-08-N03
	Средний запор L=1130, 1MR + 2 ML	—	1251-1730	K4008-11-N03
7	Удлинитель среднего запора L=480	—	850-1230	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора L=680	—	1231-1430	K4005-07-N03
10	Запорная пластина	—	—	***
10a	Запорная пластина противовзломная	—	—	***
10c	Запорно-откидная пластина "First Tilt", лево / право	—	—	***
12	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
13	Опора нижней петли 3x3	—	—	A5002-00-N03
13a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
14	Нижняя петля створки 3x5	—	—	A5003-00-N03
14a	Нижняя петля створки AD 6x16/26	—	—	A5006-00-N03
14b	Нижняя петля створки с регулировкой на прижим 6x12	—	—	A5007-00-N03
14c	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
15	Опора верхней петли 3x3	—	—	A5001-00-N03
15a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
16	Петля ножниц	—	—	***
17	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
18	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
19	Декоративная накладка нижней петли створки	—	—	A7006-10-N*



## Штульповое открывание “First Tilt”

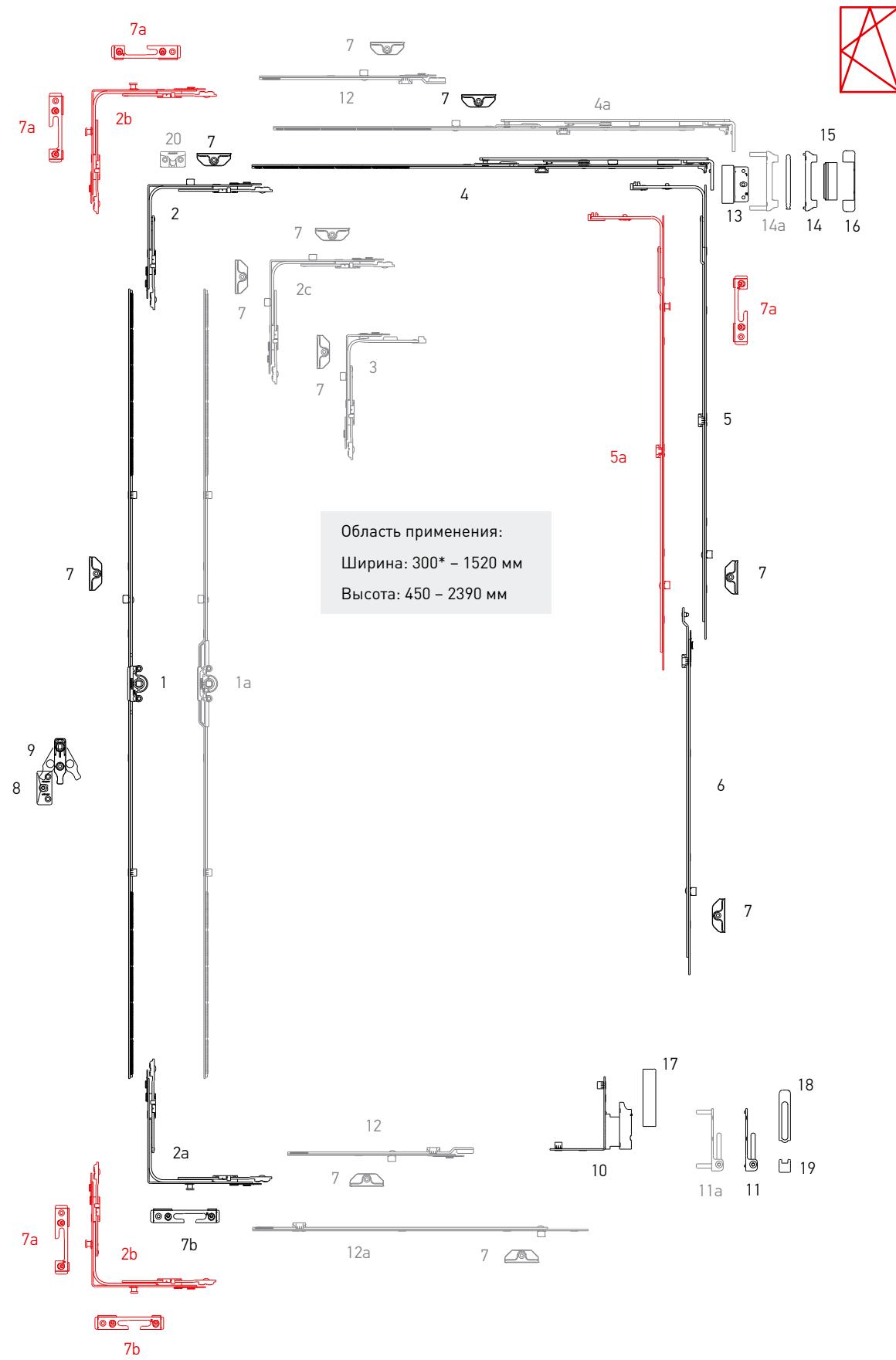
Варианты  
комплектов фурнитуры

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
19a	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7009-00-L/R*
20	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
21	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
22	Поворотные ножницы	—	—	K5002-00-N03
23a	Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	—	—	***
24	Штульповый привод 1 L=450, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповый привод 2 L=650, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	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
26	Линейный удлинитель с захватом 240мм	—	—	K4003-02-N03
27	Микрощелевое проветривание	—	—	***
29a	Балконная защёлка для штульпового 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	—	—	A7016-**-N03
31a	Средний наружный прижим (белый)	—	—	A7045-00-N01
36	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	—	—	K4010-00-N03
38a	Магнитная балконная защелка, створочная часть	—	—	A7055-**-N03
38b	Магнитная балконная защелка для штульпового привода	—	—	A7054-13-N03

\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

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

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


**Поворотно-откидной комплект  
для алюминиевого профиля, 9/13 мм**
**Варианты  
комплектов фурнитуры**
**Система K-3. Поворотно-откидной комплект**


\* с узкой угловой передачей



## Поворотно-откидной комплект для алюминиевого профиля, 9/13 мм

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
1a	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
	Привод 1, L=450, 551-750, дорнмасс 7,5 мм	—	551-750	K1011-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML, дорнмасс 7,5 мм	—	751-1230	K1011-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML, дорнмасс 7,5 мм.	—	950-1430	K1011-11-N03
	Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML, дорнмасс 7,5 мм.	—	1231-1710	K1011-14-N03
	Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML, дорнмасс 7,5 мм	—	1431-1910	K1011-16-N03
2	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм.	—	1911-2390	K1011-21-N03
	Угловая передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
	Угловая передача 150x150 с 1 грибовидной противовзломной цапфой	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
	<b>Угловая передача, 2 ML, Se</b>	<b>400-1280</b>	<b>450-2390</b>	<b>K2012-00-N03</b>
	Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами	400-1280	450-2390	K2002-00-N03
3	Угловая передача узкая 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	370-550*	
4	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
4a	Ножницы 2MV, L=650, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
5	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 2 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
5a	<b>Средний запор L=400, 1MR + 1 ML</b>	<b>600-1000</b>	<b>600-1000</b>	<b>K4008-04-N03</b>
	<b>Средний запор L=650, 1MR + 1 ML</b>	<b>850-1250</b>	<b>850-1250</b>	<b>K4008-06-N03</b>
	<b>Средний запор L=820, 1MR + 1 ML</b>	<b>1251-1430</b>	<b>1251-1430</b>	<b>K4008-08-N03</b>
	<b>Средний запор L=1130, 1MR + 2 ML</b>	<b>—</b>	<b>1251-1730</b>	<b>K4008-11-N03</b>
6	Удлинитель среднего запора 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680 мм	—	2211-2390	K4005-07-N03
7	Запорная пластина для алюминиевых систем, 9 мм	—	—	A7070-09-N03
	Запорная пластина для алюминиевых систем, 13 мм	—	—	A7165-13-N03
7a	<b>Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево/право</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>S6118-09-L/R03</b>
	<b>Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 13 мм, лево/право</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>S6133-13-L/R03</b>

# Поворотно-откидной комплект для алюминиевого профиля, 9/13 мм

## Раздел 6



Варианты  
комплектов фурнитуры

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
7b	Запорно-откидная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево/право	—	—	S6120-09-L/R03
	Запорно-откидная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 13 мм, лево/право	—	—	S6134-13-L/R03
8	Опора микролифта-блокиратора, 9 мм	—	—	A6028-09-N03
	Опора микролифта-блокиратора, 13 мм	—	—	A6043-13-N03
9	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 18/9 левая	—	—	A5010-09-L03
10	Фальцевая петля 18/9 правая	—	—	A5010-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
	Фальцевая петля 18/13 левая	—	—	A5010-13-L03
	Фальцевая петля 18/13 правая	—	—	A5010-13-R03
	Опора нижней петли	—	—	A5002-00-N03
11a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
12	Линейный удлинитель с захватом 240 мм	—	—	K4003-02-N03
12a	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	—	—	K4010-00-N03
13	Петля ножниц 12/20-9	—	—	K5001-09-N03
	Петля ножниц 12/20-13	—	—	K5001-13-N03
	Петля ножниц 12/18-9	—	—	K5006-09-N03
	Петля ножниц 12/18-13	—	—	K5006-13-N03
14	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
14a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
15	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
16	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
17	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7085-00-L/R*
18	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
19	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
20	Микрощелевое проветривание, 9 мм	—	—	A6026-09-N03
	Микрощелевое проветривание, 13 мм	—	—	A6044-13-N03

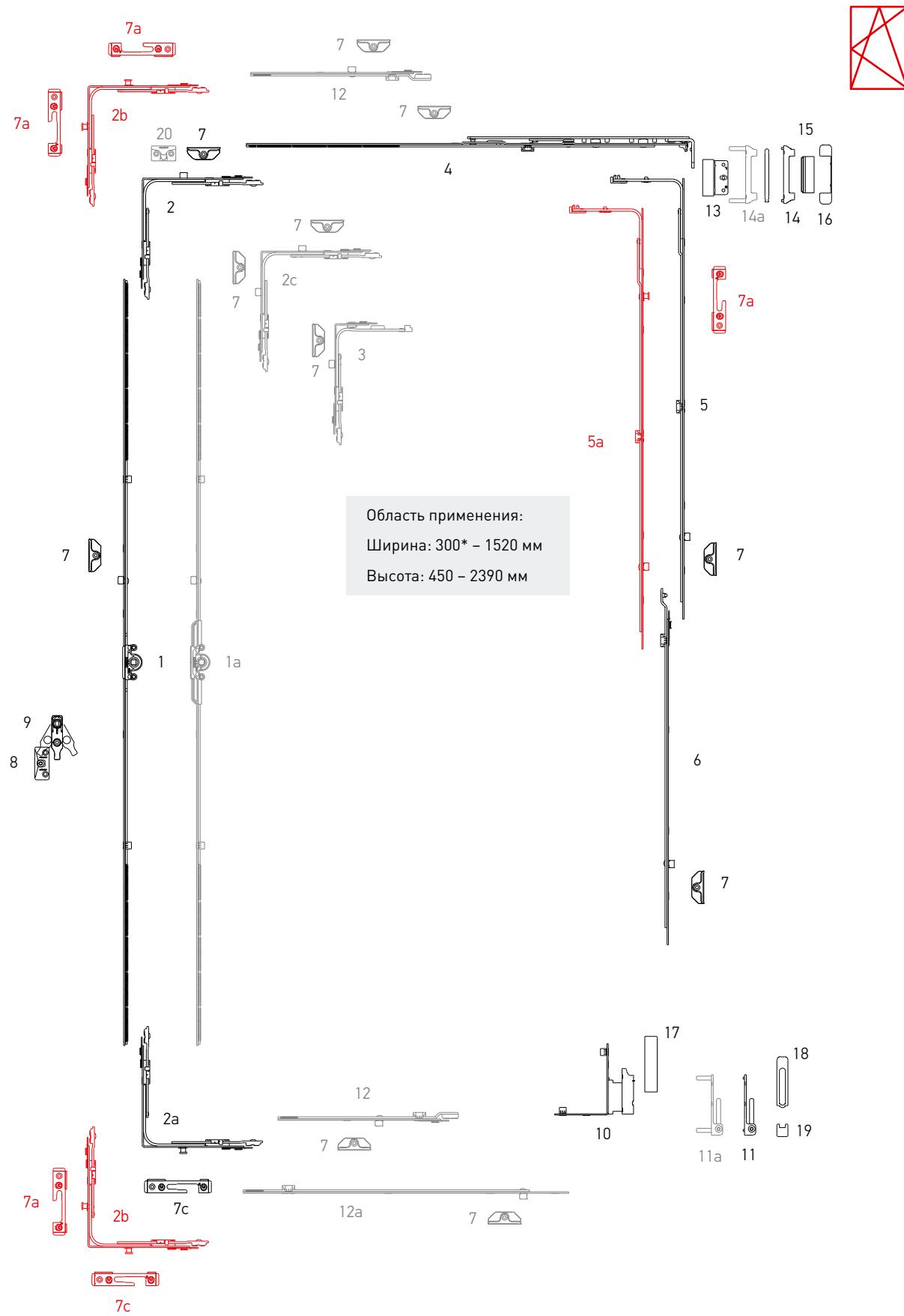
\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

## Поворотно-откидной комплект “First Tilt” для алюминиевого профиля, 9/13 мм



Варианты  
комплектов фурнитуры

### Система K-3. Поворотно-откидной комплект



\* с узкой угловой передачей



## Поворотно-откидной комплект “First Tilt” для алюминиевого профиля, 9/13 мм

Варианты  
комплектов фурнитуры

Nº	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
1a	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML	—	1911-2390	K1001-21-N03
	Привод 1, L=450, 551-750, дормасс 7,5 мм	—	551-750	K1011-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML, дормасс 7,5 мм	—	751-1230	K1011-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML, дормасс 7,5 мм.	—	950-1430	K1011-11-N03
	Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML, дормасс 7,5 мм.	—	1231-1710	K1011-14-N03
	Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML, дормасс 7,5 мм	—	1431-1910	K1011-16-N03
2	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дормасс 7,5 мм.	—	1911-2390	K1011-21-N03
	Угловая передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
	Угловая передача 150x150 с 1 грибовидной противовзломной цапфой	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
	<b>Угловая передача, 2 ML, Se</b>	<b>400-1280</b>	<b>450-2390</b>	<b>K2012-00-N03</b>
	Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами	400-1280	450-2390	K2002-00-N03
3	Угловая передача узкая 50x150	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	370-550*	
4	Ножницы 1, “First Tilt”, L=450, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножницы 2, “First Tilt”, L=650, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножницы 3, “First Tilt”, L=890, 801-1040	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножницы 4, “First Tilt”, L=1130, 1041-1280	1041-1280	—	K3014-11-N03
5	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 2 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
5a	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
	<b>Средний запор L=1130, 1MR + 2 ML</b>	<b>—</b>	<b>1251-1730</b>	<b>K4008-11-N03</b>
6	Удлинитель среднего запора 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680 мм	—	2211-2390	K4005-07-N03
7	Запорная пластина для алюминиевых систем, 9 мм	—	—	A7070-09-N03
	Запорная пластина для алюминиевых систем, 13 мм	—	—	A7165-13-N03
7a	Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево/право	—	—	S6118-09-L/R03
	Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 13 мм, лево/право	—	—	S6133-13-L/R03



## Поворотно-откидной комплект "First Tilt" для алюминиевого профиля, 9/13 мм

Варианты  
комплектов фурнитуры

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
7c	Запорно-откидная пластина "First Tilt" противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево/право	—	—	S6119-09-L/R03
	Запорно-откидная пластина "First Tilt" противовзломная для алюминиевых систем, 13 мм, лево/право	—	—	S6135-13-L/R03
8	Опора микролифта-блокиратора, 9 мм	—	751-2390	A6028-09-N03
	Опора микролифта-блокиратора, 13 мм	—	751-2390	A6043-13-N03
9	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
10	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 18/9 левая	—	—	A5010-09-L03
	Фальцевая петля 18/9 правая	—	—	A5010-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
	Фальцевая петля 18/13 левая	—	—	A5010-13-L03
	Фальцевая петля 18/13 правая	—	—	A5010-13-R03
11	Опора нижней петли	—	—	A5002-00-N03
11a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
12	Линейный удлинитель с захватом 240 мм	—	—	K4003-02-N03
12a	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	—	—	K4010-00-N03
13	Петля ножниц 12/20-9	—	—	K5001-09-N03
	Петля ножниц 12/20-13	—	—	K5001-13-N03
	Петля ножниц 12/18-9	—	—	K5006-09-N03
	Петля ножниц 12/18-13	—	—	K5006-13-N03
14	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
14a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
15	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
16	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
17	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7085-00-L/R*
18	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
19	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*
20	Микрощелевое проветривание, 9 мм	—	—	A6026-09-N03
	Микрощелевое проветривание, 13 мм	—	—	A6044-13-N03

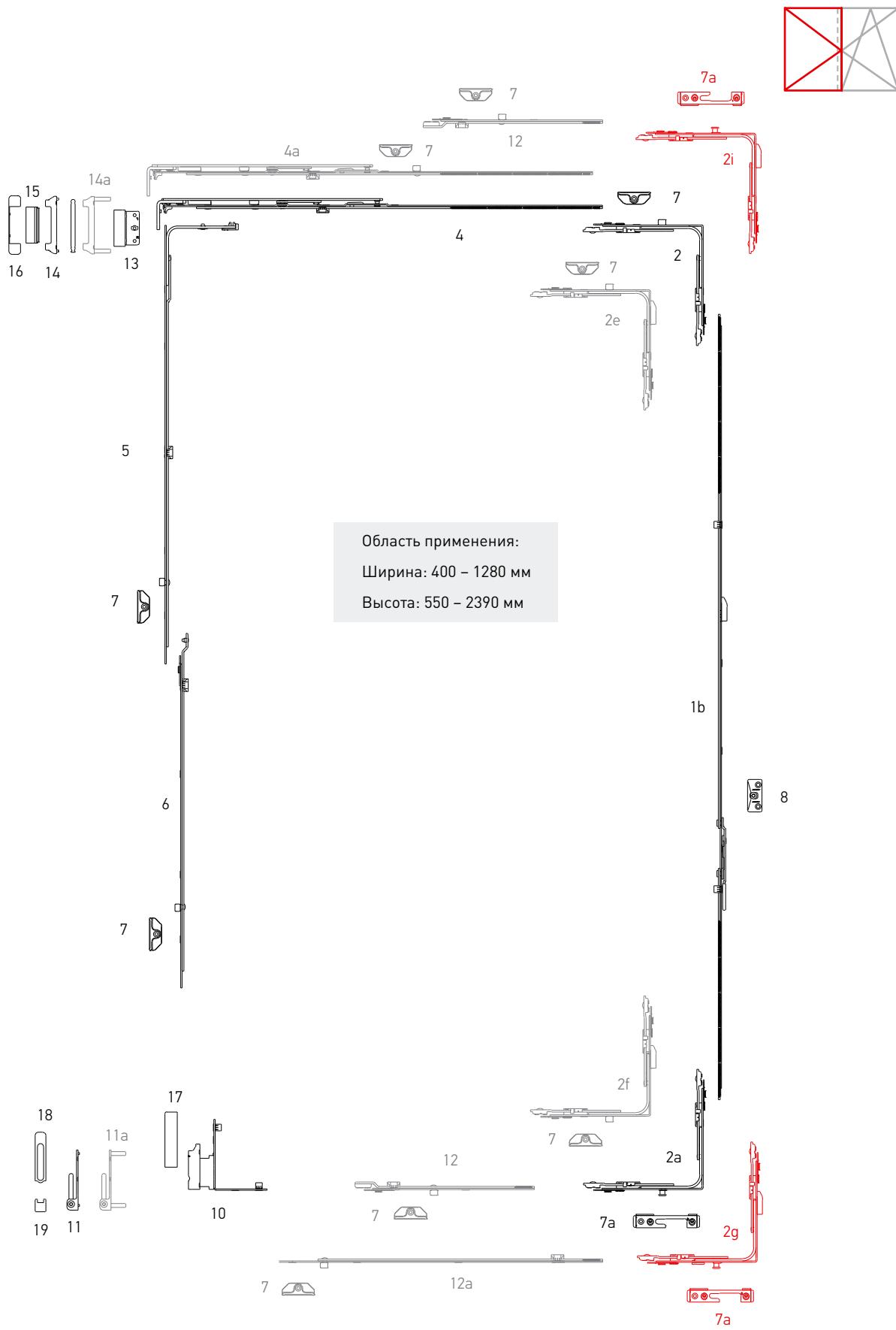
\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



## **Штульповое открывание для алюминиевого профиля, 9/13 мм**

## Варианты комплектов фурнитуры

## Система К-3. Штульповая створка

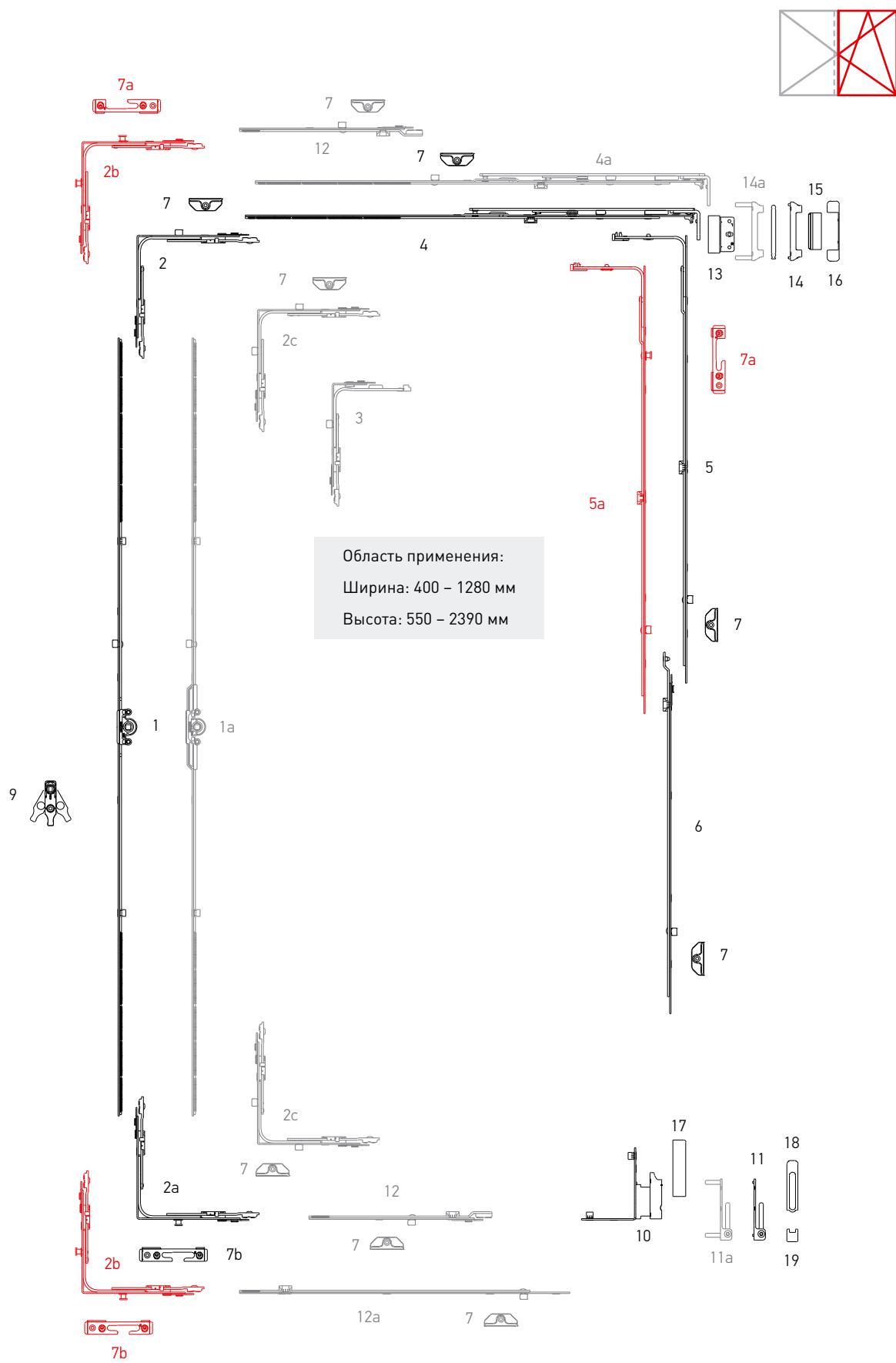




## Штульповое открывание для алюминиевого профиля, 9/13 мм

Варианты  
комплектов фурнитуры

### Система K-3. Основная створка





## Штульповое открывание для алюминиевого профиля, 9/13 мм

Варианты  
комплектов фурнитуры

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Диапазон применения по ширине</b>	<b>Диапазон применения по высоте</b>	<b>Артикул</b>
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
1a	Привод 1, L=450, 551-750, дормасс 7,5 мм	—	551-750	K1011-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML, дормасс 7,5 мм	—	751-1230	K1011-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML, дормасс 7,5 мм.	—	950-1430	K1011-11-N03
	Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML, дормасс 7,5 мм.	—	1231-1710	K1011-14-N03
	Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML, дормасс 7,5 мм	—	1431-1910	K1011-16-N03
	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дормасс 7,5 мм.	—	1911-2390	K1011-21-N03
1b	Штульповый привод 1 L=450, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповый привод 2 L=650, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	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
2	Угловая передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Угловая передача 150x150 с 1 грибовидной противовзломной цапфой - К3	400-1280	450-2390	K2005-00-N03
2b	Угловая передача, 2 ML, Se	400-1280	450-2390	K2012-00-N03
2c	Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами	400-1280	450-2390	K2002-00-N03
2e	Угловая передача для штульповой створки, верхняя	400-1280	450-2390	K2007-01-N03
2f	Угловая передача для штульповой створки, нижняя	400-1280	450-2390	K2007-02-N03
2g	Угловая передача, для штульповой створки, для дерева, нижняя	400-1280	450-2390	K2010-00-N03
2i	Угловая передача, для штульповой створки, верхняя, Se	400-1280	450-2390	K2011-00-N03
3	Угловая передача узкая	300-400	450-2390	K2003-00-N03
		400-600	350-550	
4	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
4a	Ножницы 2ML, L=650, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
5	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03
5a	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

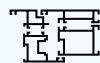
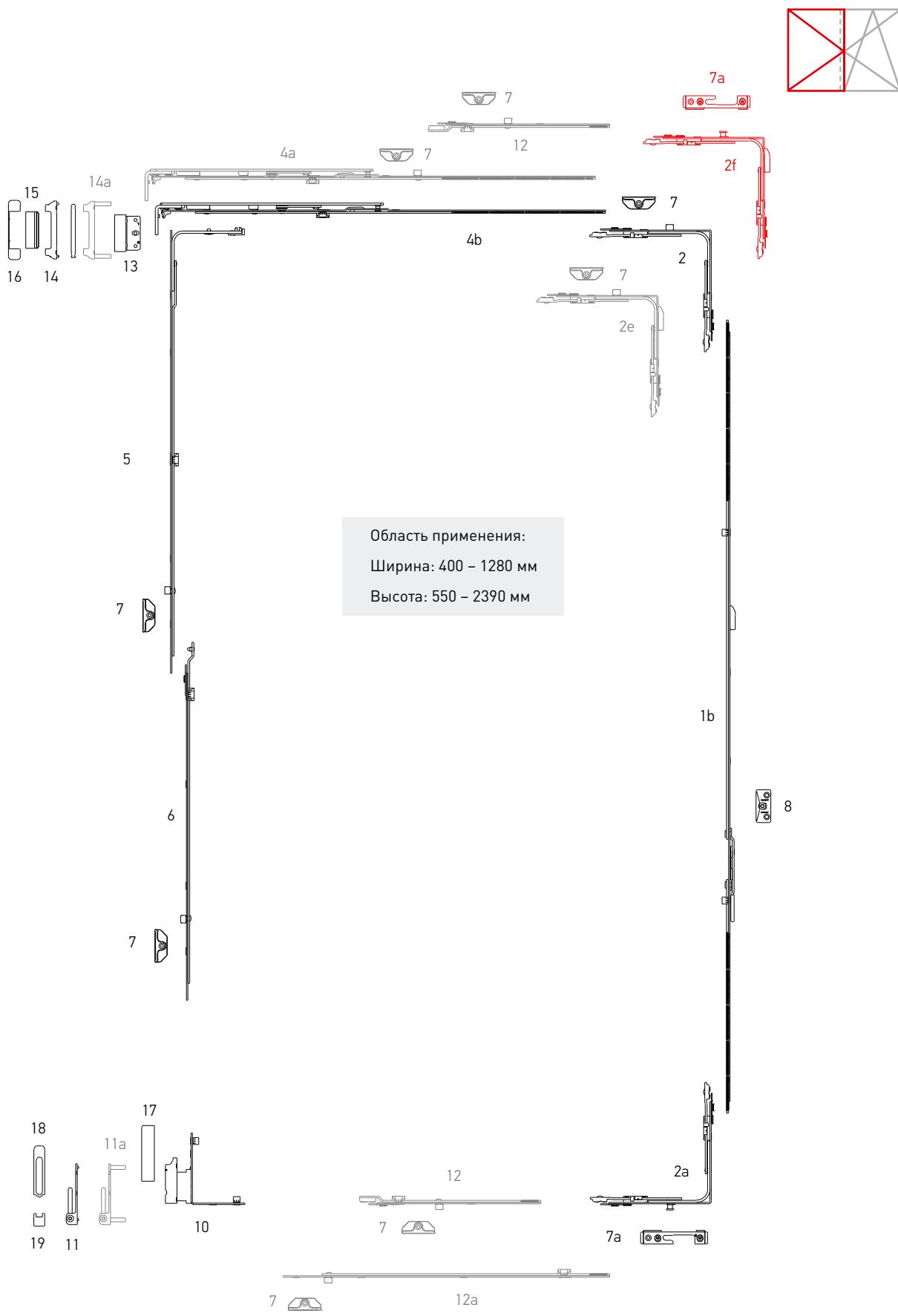


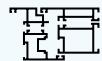
## Штульповое открывание для алюминиевого профиля, 9/13 мм

Варианты  
комплектов фурнитуры

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
6	Удлинитель среднего запора 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680 мм	—	2231-2390	K4005-07-N03
7	Запорная пластина для алюминиевых систем, 9 мм	—	—	A7070-09-N03
	Запорная пластина для алюминиевых систем, 13 мм	—	—	A7165-13-N03
7a	Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево/право	—	—	S6118-09-L/R03
	Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 13 мм, лево/право	—	—	S6133-13-L/R03
7b	Запорно-откидная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево/право	—	—	S6120-09-L/R03
	Запорно-откидная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 13 мм, лево/право	—	—	S6134-13-L/R03
8	Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	—	751-2390	A6001-00-N03
9	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
10	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 18/9 левая	—	—	A5010-09-L03
	Фальцевая петля 18/9 правая	—	—	A5010-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
	Фальцевая петля 18/13 левая	—	—	A5010-13-L03
	Фальцевая петля 18/13 правая	—	—	A5010-13-R03
11	Опора нижней петли	—	—	A5002-00-N03
11a	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
12	Линейный удлинитель с захватом 240 мм	—	—	K4003-02-N03
12a	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	—	—	K4010-00-N03
13	Петля ножниц 12/20-9	—	—	K5001-09-N03
	Петля ножниц 12/20-13	—	—	K5001-13-N03
	Петля ножниц 12/18-9	—	—	K5006-09-N03
	Петля ножниц 12/18-13	—	—	K5006-13-N03
14	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
14a	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
15	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
16	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
17	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7085-00-L/R*
18	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
19	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*

\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28

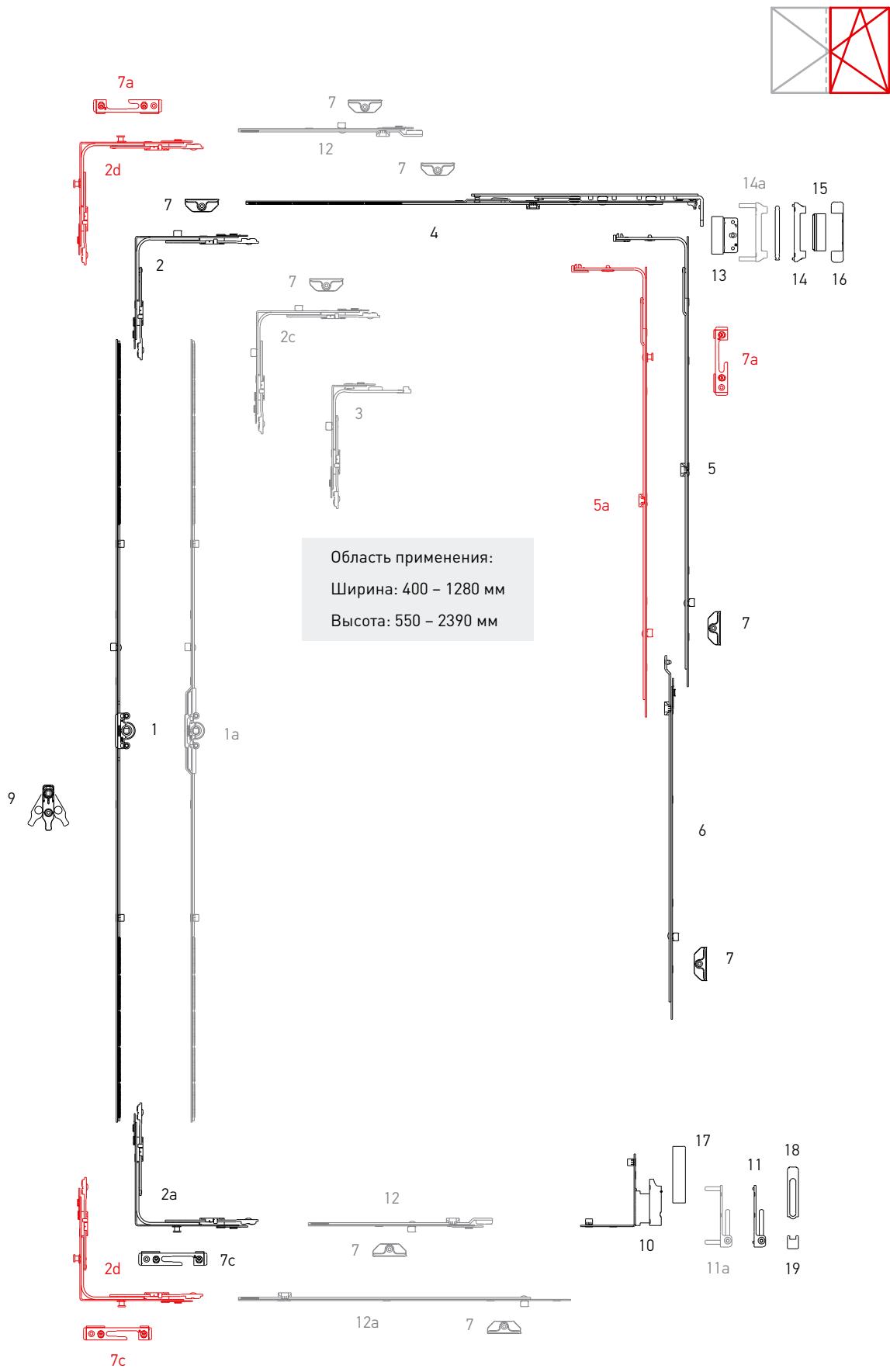
**Штульповое открывание “First Tilt”  
для алюминиевого профиля, 9/13 мм**Варианты  
комплектов фурнитуры**Система K-3. Штульповая створка**



# Штульповое открывание “First Tilt” для алюминиевого профиля, 9/13 мм

## Варианты комплектов фурнитуры

## Система К-3. Основная створка





Варианты  
комплектов фурнитуры

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Диапазон применения по ширине</b>	<b>Диапазон применения по высоте</b>	<b>Артикул</b>
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
1a	Привод 1, L=450, 551-750, дормасс 7,5 мм	—	551-750	K1011-04-N03
	Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML, дормасс 7,5 мм	—	751-1230	K1011-09-N03
	Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML, дормасс 7,5 мм.	—	950-1430	K1011-11-N03
	Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML, дормасс 7,5 мм.	—	1231-1710	K1011-14-N03
	Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML, дормасс 7,5 мм	—	1431-1910	K1011-16-N03
	Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дормасс 7,5 мм.	—	1911-2390	K1011-21-N03
1b	Штульповый привод 1 L=450, 551-750	—	551-750	K1002-04-N03
	Штульповый привод 2 L=650, 751-950	—	751-950	K1002-06-N03
	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
2	Угловая передача 150x150	400-1280	450-2390	K2001-00-N03
2a	Угловая передача для деревянных окон	400-1280	450-2390	K2008-00-N03
2c	Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами	400-1280	450-2390	K2002-00-N03
2d	Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами, Se	400-1280	450-2390	K2012-00-N03
2e	Угловая передача для штульповой створки, верхняя	400-1280	450-2390	K2007-01-N03
2f	Угловая передача, для штульповой створки, верхняя, Se	400-1280	450-2390	K2011-00-N03
3	Угловая передача узкая	300-480	450-2390	K2003-00-N03
		400-680	350-550	
4	Ножницы 1, "First Tilt", L=450, 400-600	400-600	—	K3014-05-N03
	Ножницы 2, "First Tilt", L=650, 601-800	601-800	—	K3014-07-N03
	Ножницы 3, "First Tilt", L=890, 801-1040	801-1040	—	K3014-09-N03
	Ножницы 4, "First Tilt", L=1130, 1041-1280	1041-1280	—	K3014-11-N03
4a	Ножницы 2ML, L=650, 601-800, 1 ML	601-800	—	K3001-57-N03
4b	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
5	Средний запор L=400, 1 ML	600-1000	600-1000	K4001-04-N03
	Средний запор L=650, 1 ML	850-1250	850-1250	K4001-06-N03
	Средний запор L=720, 1 ML	920-1320	920-1320	K4001-07-N03
	Средний запор L=820, 1 ML	1251-1430	1251-1430	K4001-08-N03
	Средний запор L=1130, 2 ML	—	1251-1730	K4001-11-N03



## Штульповое открывание “First Tilt” для алюминиевого профиля, 9/13 мм

Варианты  
комплектов фурнитуры

№	Наименование	Диапазон применения по ширине	Диапазон применения по высоте	Артикул
5а	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
6	Удлинитель среднего запора 480 мм	—	1710-2210	K4005-05-N03
	Удлинитель среднего запора 680 мм	—	2231-2390	K4005-07-N03
7	Запорная пластина для алюминиевых систем, 9 мм	—	—	A7070-09-N03
	Запорная пластина для алюминиевых систем, 13 мм	—	—	A7165-13-N03
7а	Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево/право	—	—	S6118-09-L/R03
	Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 13 мм, лево/право	—	—	S6133-13-L/R03
7с	Запорно-откидная пластина "First Tilt" противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево/право	—	—	S6119-09-L/R03
	Запорно-откидная пластина "First Tilt" противовзломная для алюминиевых систем, 13 мм, лево/право	—	—	S6135-13-L/R03
8	Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки	—	751-2390	A6001-00-N03
9	Микролифт-блокиратор	—	751-2390	A7001-00-N03
10	Фальцевая петля 20/9 левая	—	—	A5009-09-L03
	Фальцевая петля 20/9 правая	—	—	A5009-09-R03
	Фальцевая петля 18/9 левая	—	—	A5010-09-L03
	Фальцевая петля 18/9 правая	—	—	A5010-09-R03
	Фальцевая петля 20/13 левая	—	—	A5009-13-L03
	Фальцевая петля 20/13 правая	—	—	A5009-13-R03
	Фальцевая петля 18/13 левая	—	—	A5010-13-L03
	Фальцевая петля 18/13 правая	—	—	A5010-13-R03
11	Опора нижней петли	—	—	A5002-00-N03
11а	Опора нижней петли 6x22	—	—	A5004-00-N03
12	Линейный удлинитель с захватом 240 мм	—	—	K4003-02-N03
12а	Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм	—	—	K4010-00-N03
13	Петля ножниц 12/20-9	—	—	K5001-09-N03
	Петля ножниц 12/20-13	—	—	K5001-13-N03
	Петля ножниц 12/18-9	—	—	K5006-09-N03
	Петля ножниц 12/18-13	—	—	K5006-13-N03
14	Опора верхней петли	—	—	A5001-00-N03
14а	Опора верхней петли 6x24	—	—	A5005-00-N03
15	Декоративная накладка ножничной петли	—	—	A7004-10-N*
16	Декоративная накладка опоры верхней петли	—	—	A7005-10-N*
17	Декоративная накладка фальцевой петли створки, левая / правая	—	—	A7085-00-L/R*
18	Декоративная накладка опоры нижней петли длинная	—	—	A7008-10-N*
19	Декоративная накладка опоры нижней петли малая	—	—	A7007-10-N*

\* – декоративные накладки в других цветовых вариантах смотрите на стр. 28



# KOMFORT LINE K-3

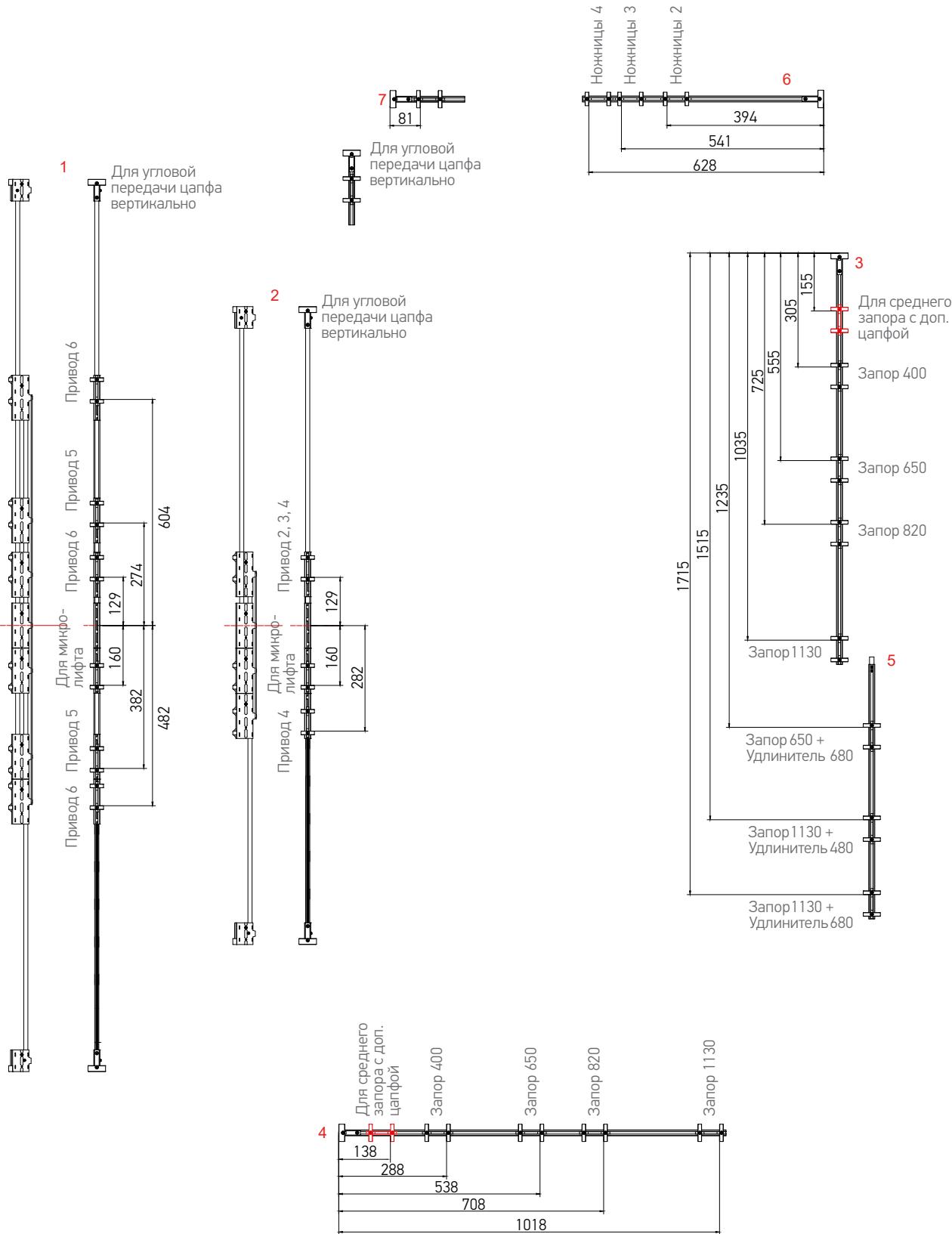
Шаблоны

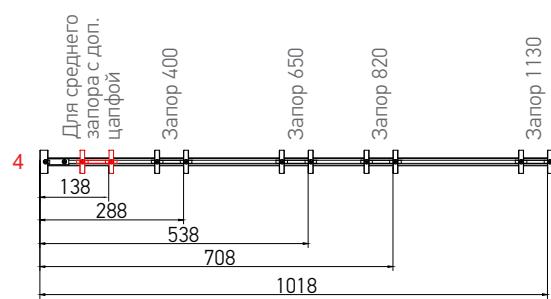
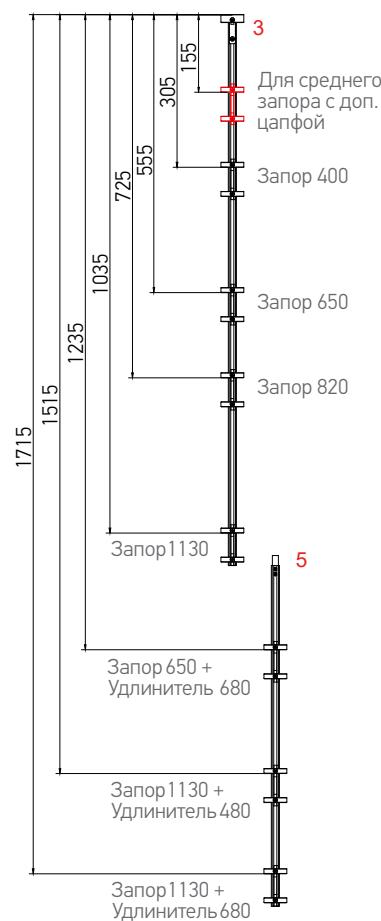
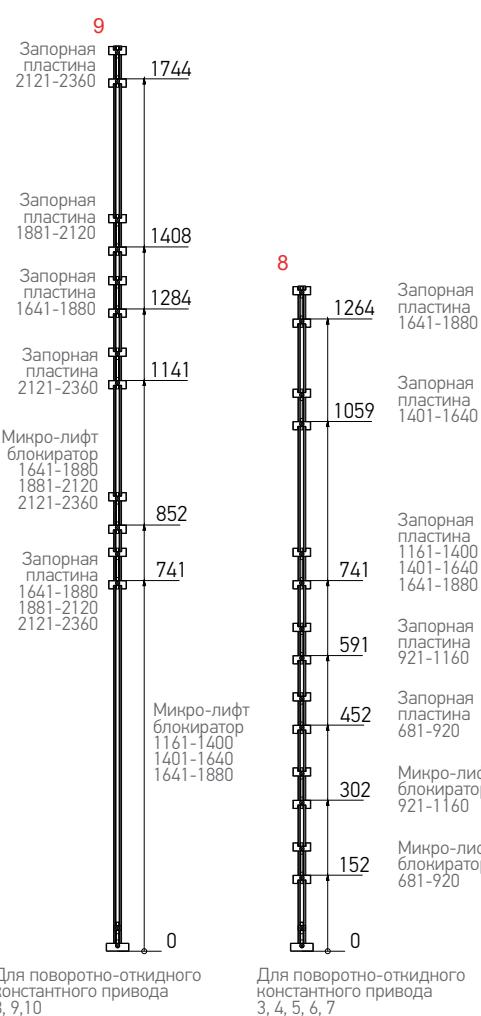
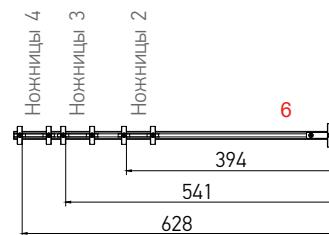
Гильотины

Регулировочные ключи

AXOR


**Информация для настройки шаблонов**

 Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи




**Шаблоны для запорных пластин**Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи

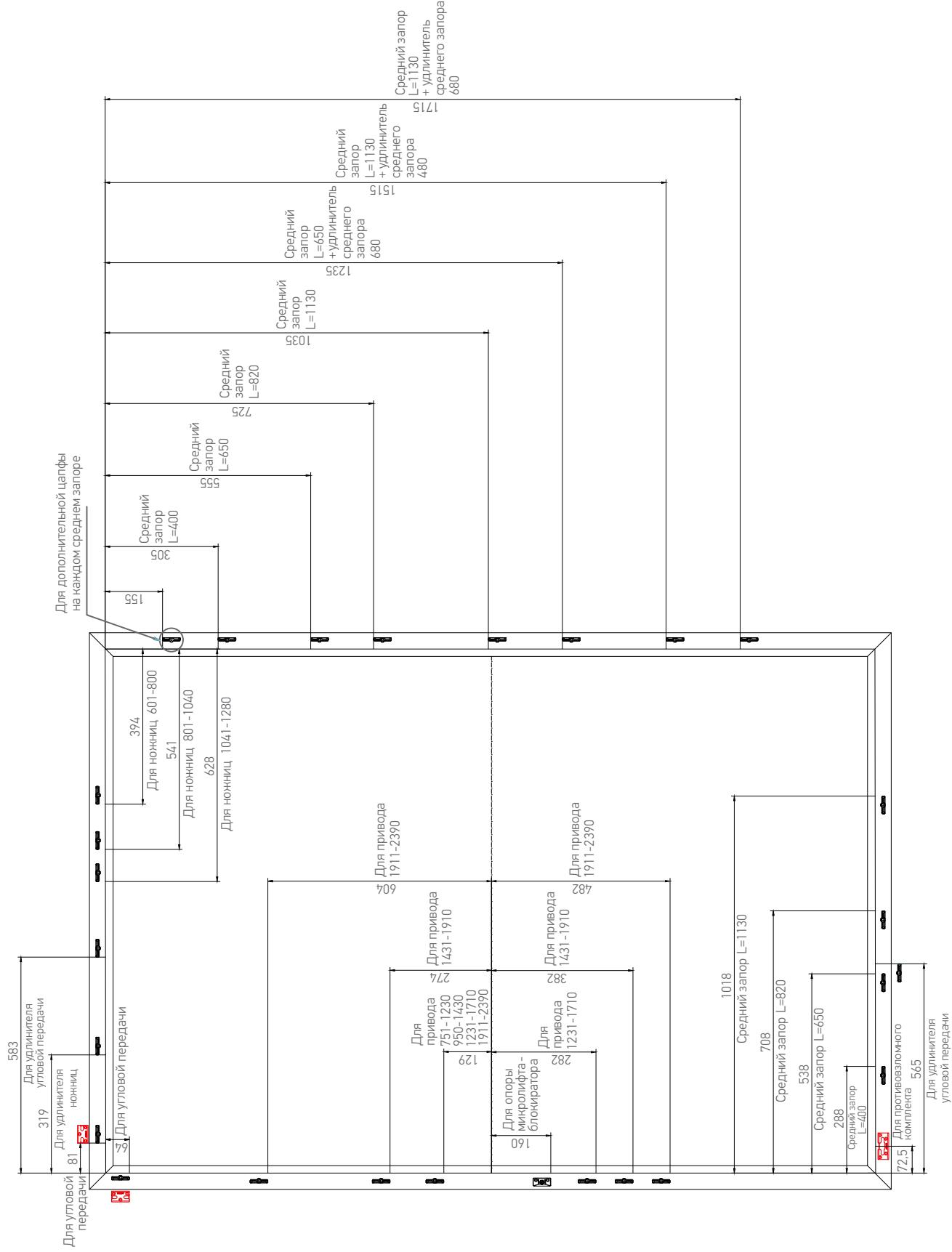
№	Наименование	Назначение	Артикул Шаблона
1	Шаблон телескопический GV 2	Для поворотно откидного привода 5, 6, положение ручки центральное	A7024-02-N00
2	Шаблон телескопический GV 1	Для поворотно откидного привода 2, 3, 4, положение ручки центральное	A7024-01-N00
3	Шаблон линейный MLV	Для средних запоров 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 СTCP 1	Для угловой передачи стандарт с вертикальной запорной цапфой	A7025-00-N00
8	Шаблон линейный CG	Для поворотно-откидного константного привода 3, 4, 5, 6, 7	A7065-01-N00
9	Шаблон линейный CG	Для поворотно-откидного константного привода 8, 9, 10	A7065-02-N00



Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи

## Расположение запорных пластин

### Расположение запорных пластин

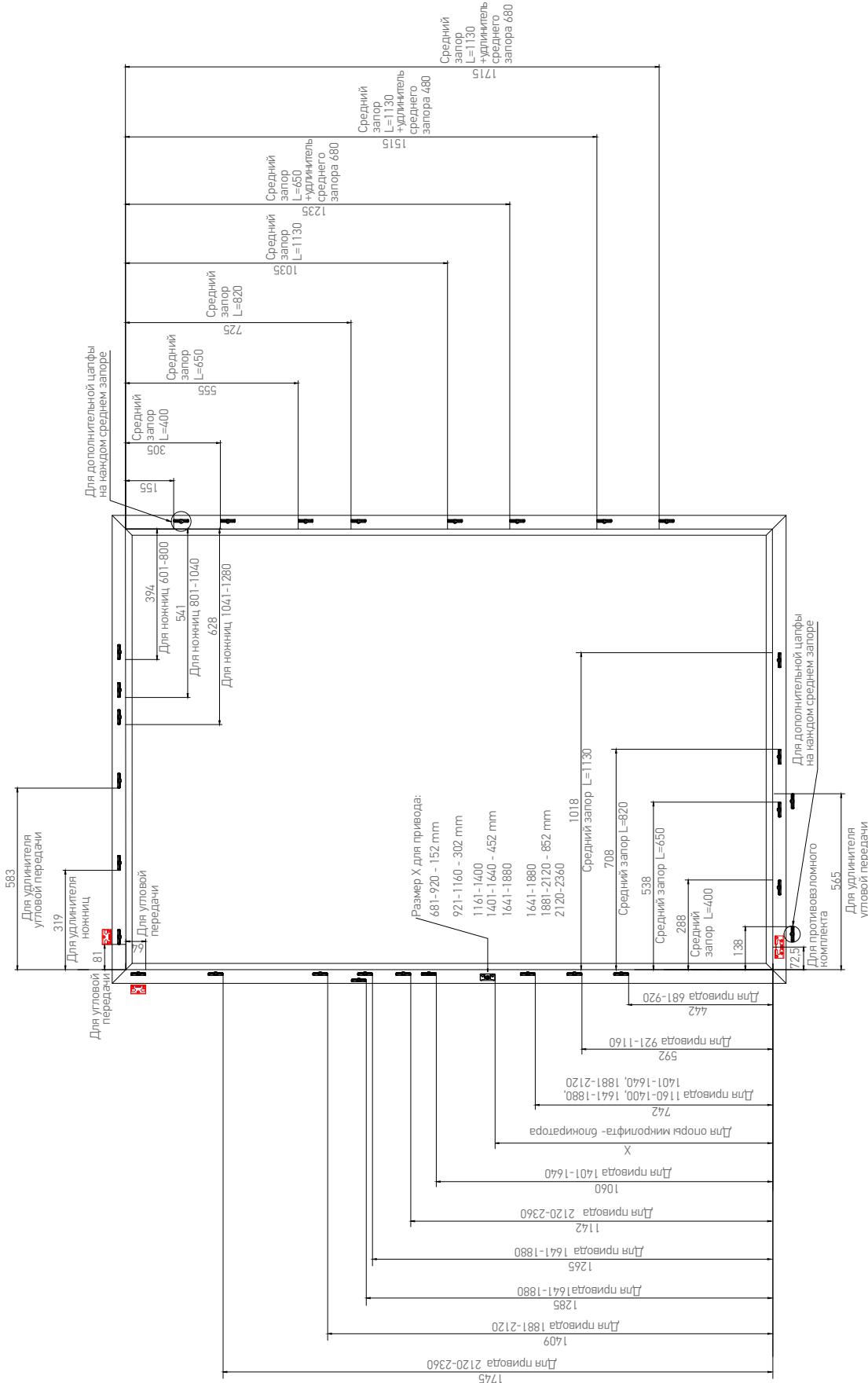




## Расположение запорных пластин

Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи

### Расположение запорных пластин при использовании константных приводов

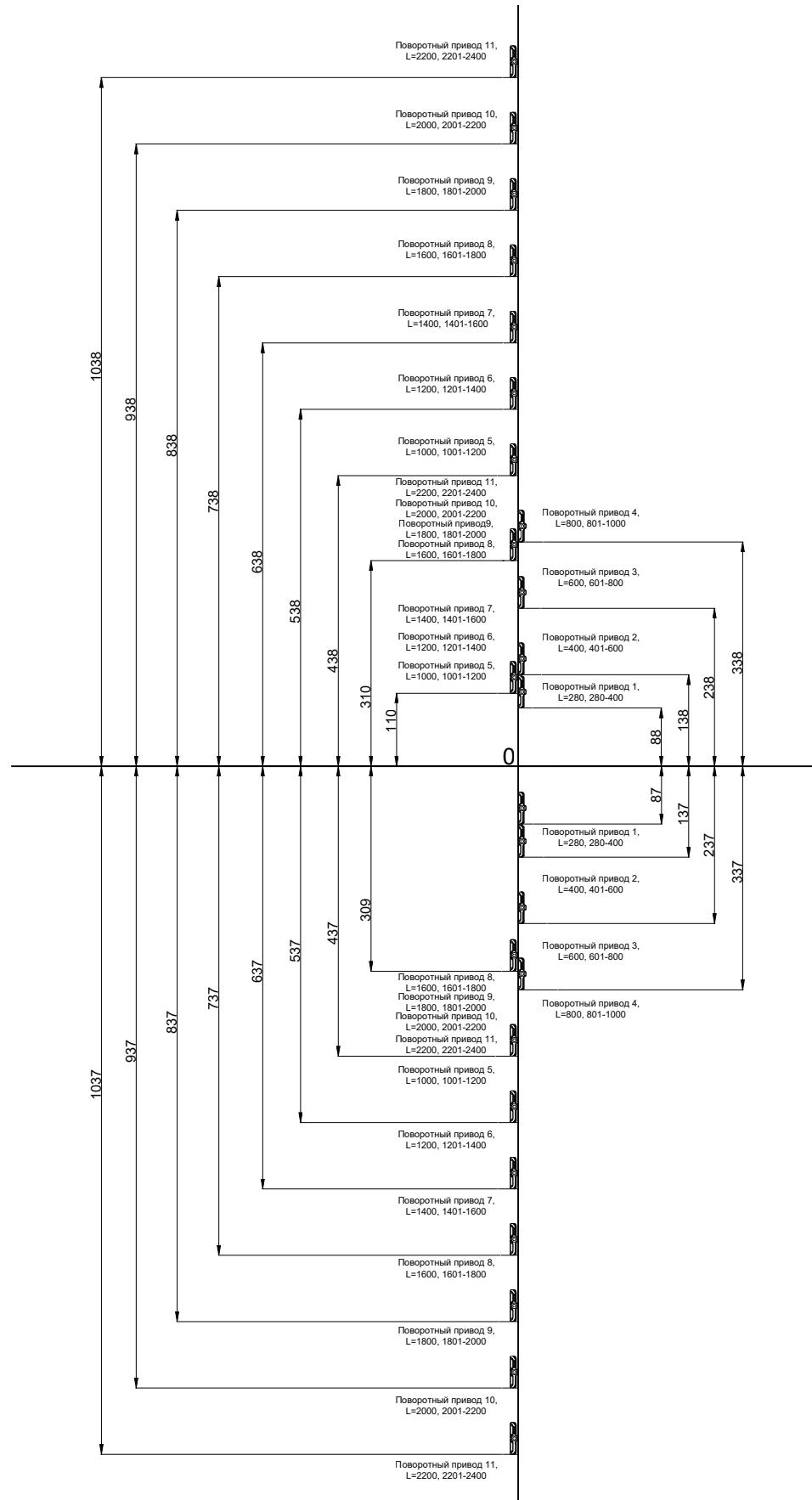




## Расположение запорных пластин

## **Расположение запорных пластин**

Расположение запорных пластин при использовании  
поворотных приводов, дормасс 15 мм

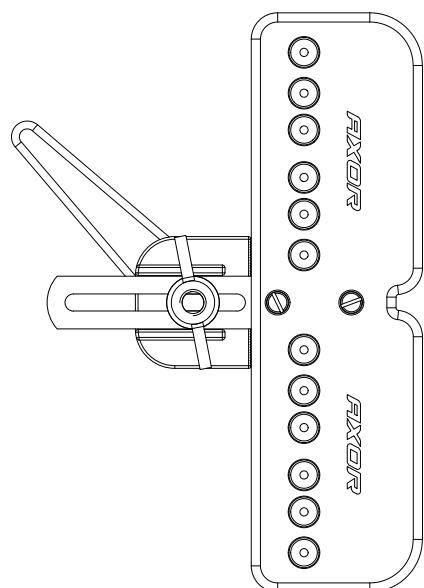
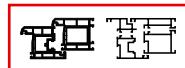




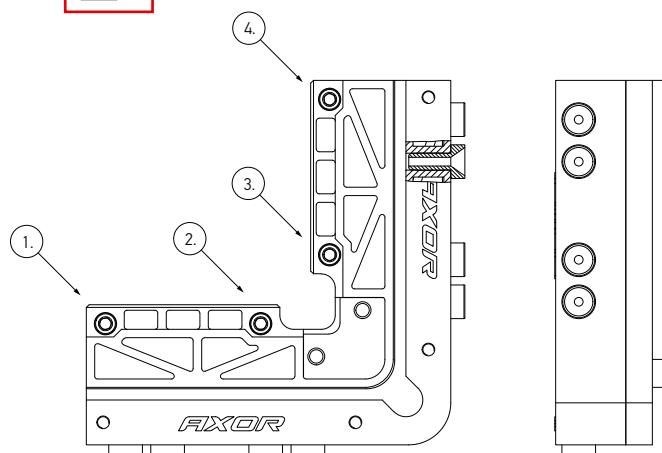
## Шаблоны для петель

Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи

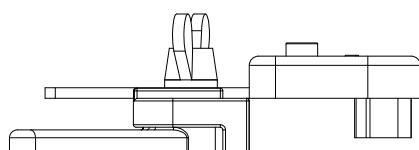
### Шаблон для петель рамы



### Шаблон для петли створки



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



### Регулировочная пластина

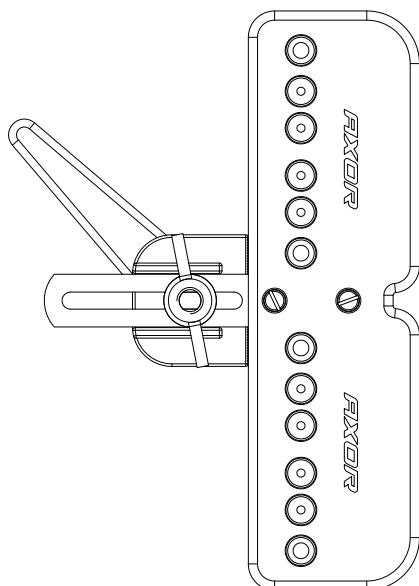


Наименование	Профильная система	Предназначение	Инструмент		Артикул
Шаблон для петель рамы	12/20-13	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3	50	A7002-00-N09
Шаблон для петель рамы	12/21-13	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3	50	A7002-20-N09
Шаблон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

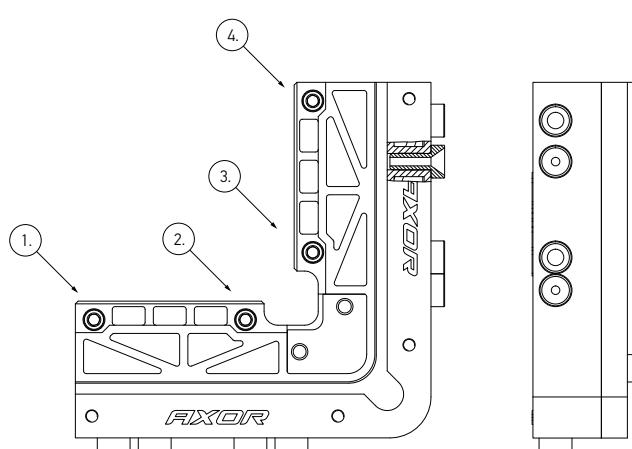


## Шаблоны для петель до 130 кг

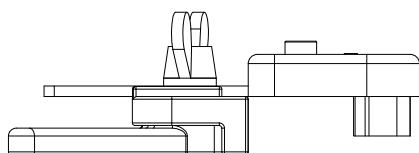
Шаблон для петель рамы 130 кг



Шаблон для петли створки 130 кг



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



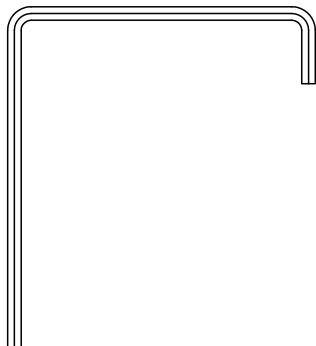
Регулировочная пластина



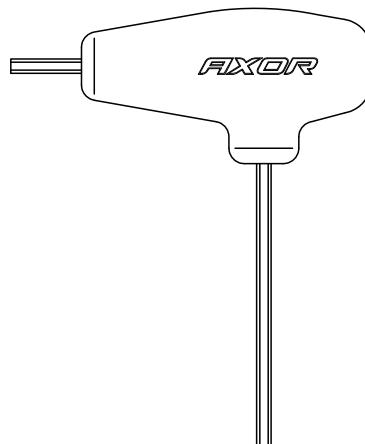
Наименование	Профильная система	Предназначение	Инструмент		Артикул
Шаблон для петель рамы 130 кг	12/20-13	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3/6	50	A7002-10-N09
Шаблон для петель рамы 130 кг	12/21-13	Для сверления отверстий под опору верхней и нижней петли	сверло Ø3/6	50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

**Регулировочные ключи**Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи

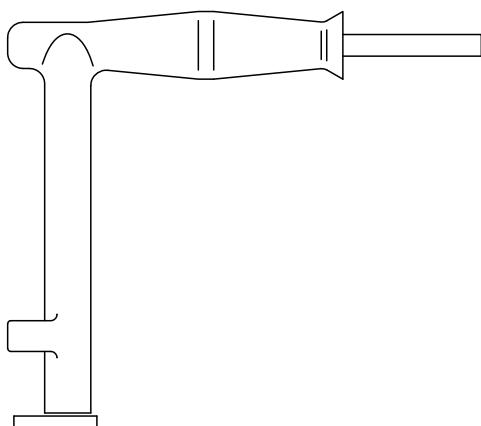
Шестигранный ключ U



Шестигранный ключ L



Монтажная ручка



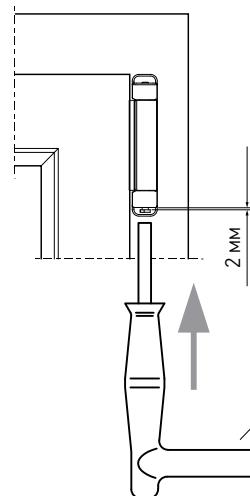
Наименование	Группа продукта		Артикул
Шестигранный ключ U тип	K3-S+	100	A7020-00-N03
Шестигранный ключ L тип	K3-S+	12	A7021-00-N03
Монтажная ручка	K3-S+	1	A7022-00-N03



## Указания по монтажу Регулировки

### Установка створки

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

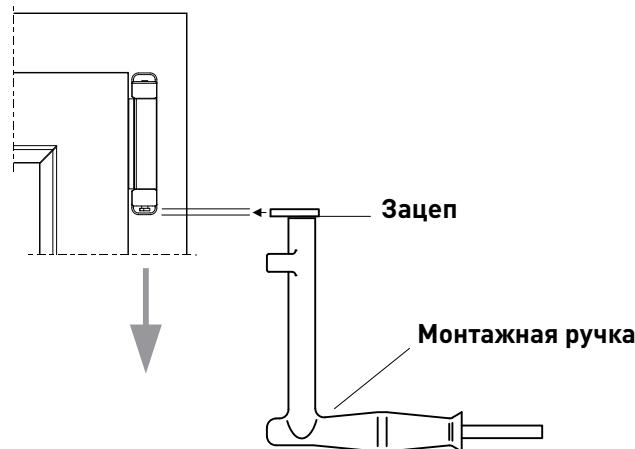


### Установка штифта

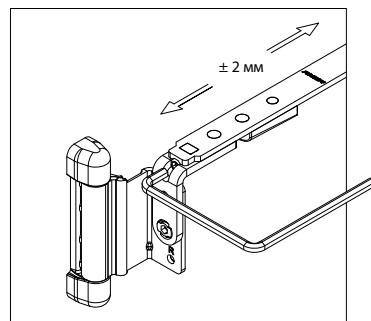
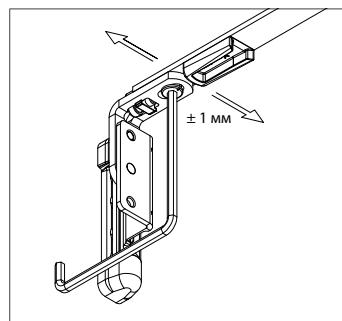
1. Установить штифт рукой в отверстие верхней петли
2. С помощью монтажной ручки протолкнуть штифт в конечное положение

### Снятие створки

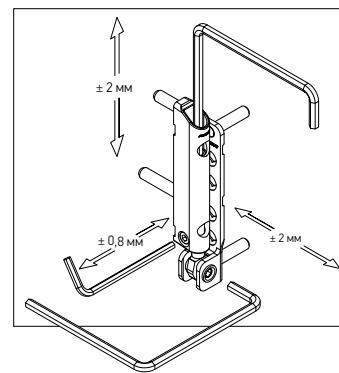
Штифт снимать только в закрытом положении створки и положении ручки "откинуто" (вертикально). Затем, после снятия штифта, повернуть ручку в положение "открыто" и снять створку.



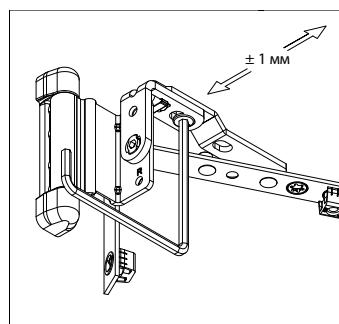
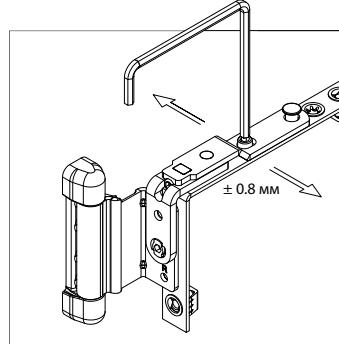
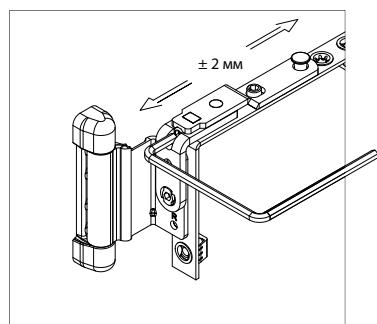
### Ножницы поворотно-откидные



### Нижняя петля

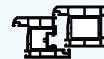


### Ножницы поворотные



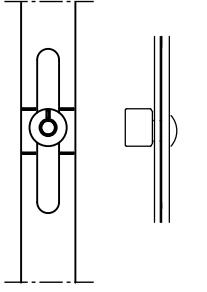
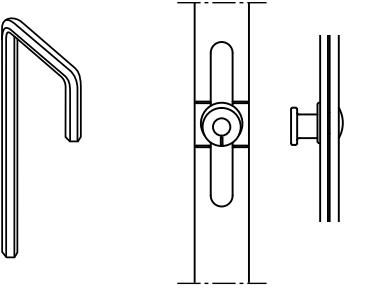
# Указания по монтажу Регулировки

## Раздел 7



Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи

Запорная цапфа CP	Направление вращения	Пределы регулировки	Запорная цапфа MP	Направление вращения	Пределы регулировки
		+/- 1			+/- 1

### Рекомендации по монтажу петлевой группы

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



### Фиксация соединения



**Гильотины**

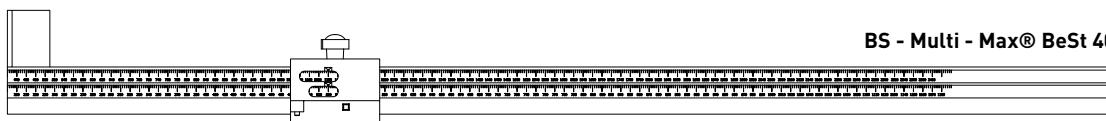
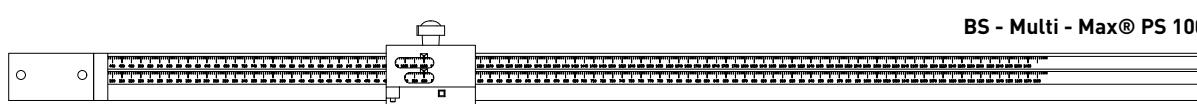
Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи

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

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

**BS - Multi - Max® BeSt40**

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

**Линейка для гильотины****BS - Multi - Max® BeSt 40****BS - Multi - Max® PS 100****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-0-2-0

Линейка для гильотины BS-Multi-MAX BeSt 40

A7041-01-N03

Линейка для гильотины BS-Multi-MAX PS100

A7041-02-N03

Линейка для гильотины для константных приводов K3, BS-Multi-MAX BeSt 40

A7041-05-L03/R03

Линейка для гильотины для константных приводов K3, BS-Multi-MAX PS100

A7041-06-L03/R03

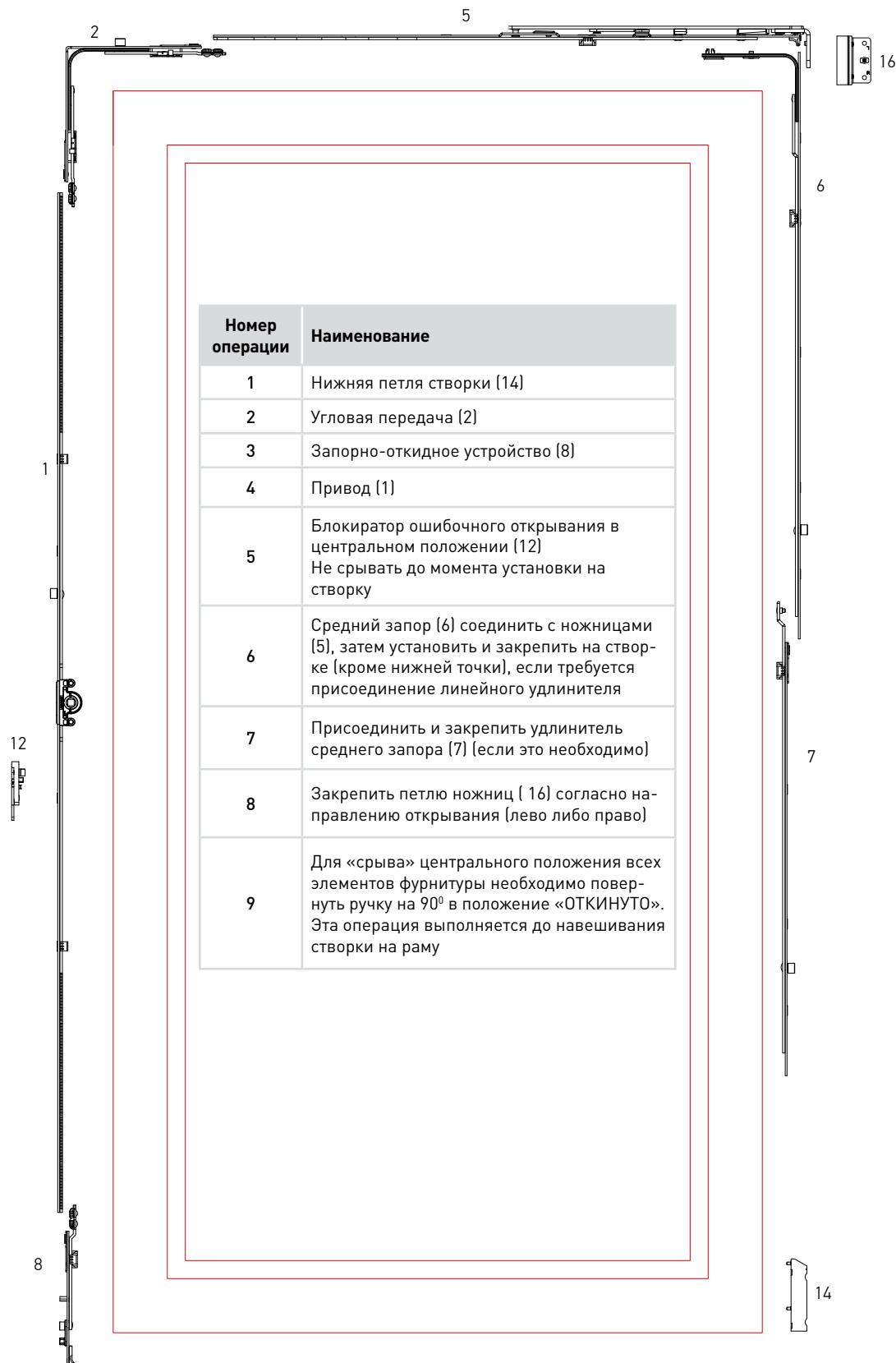
## Последовательность монтажа на створке

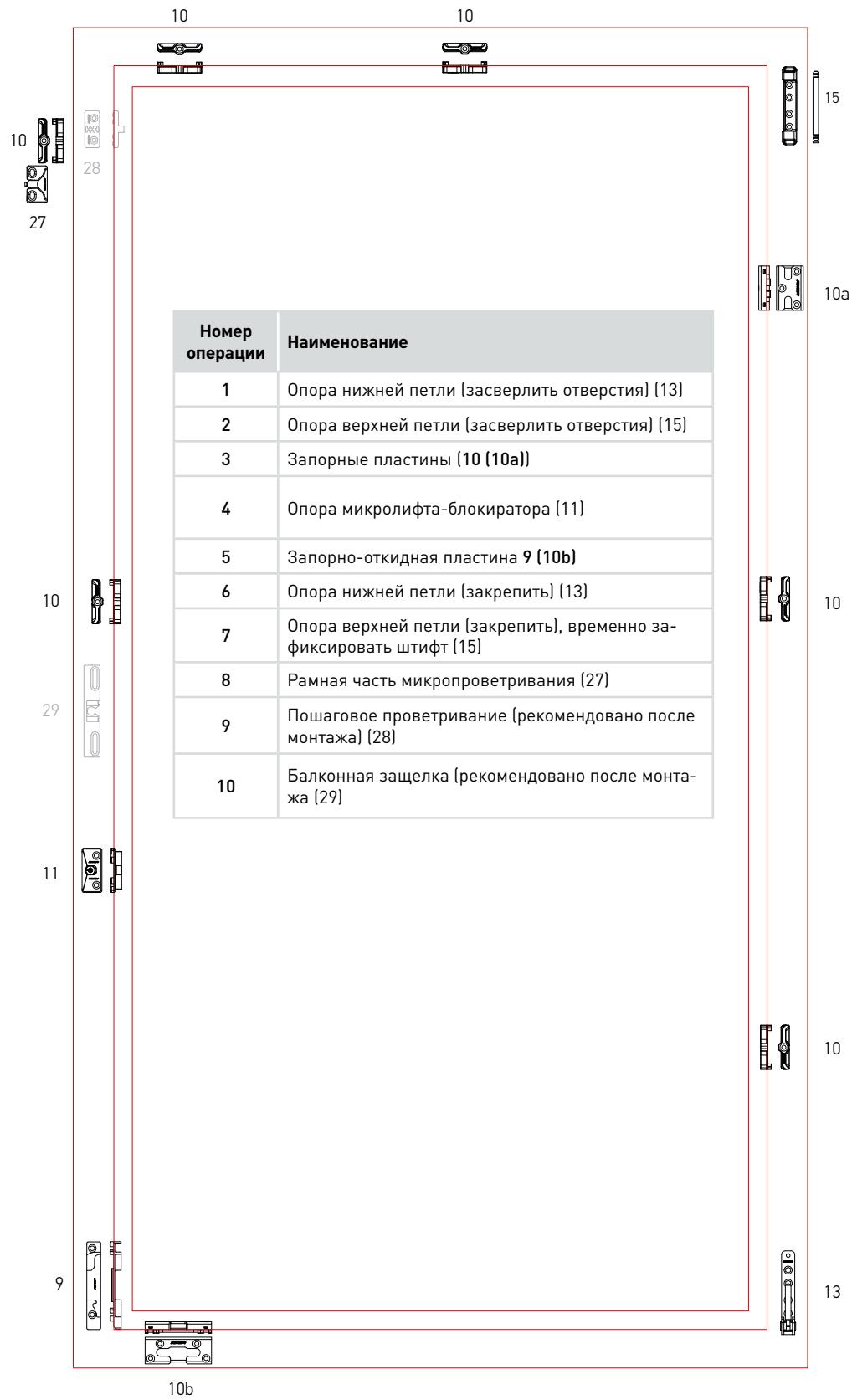
### Раздел 7

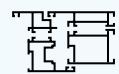


Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи

#### Последовательность монтажа на створке

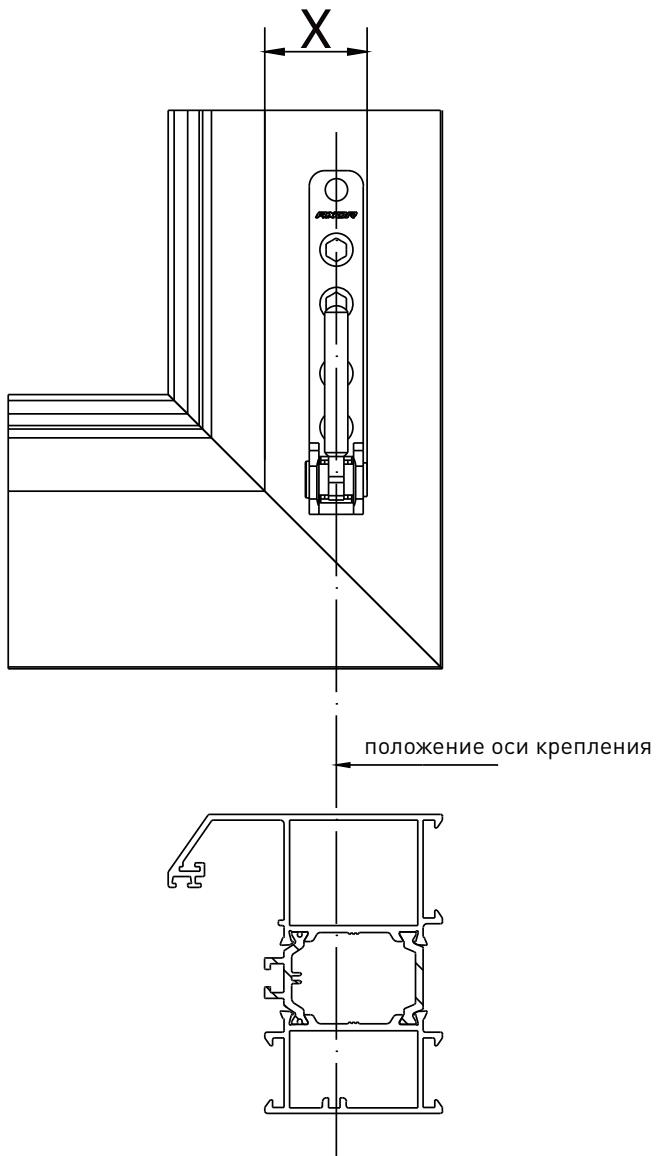


**Последовательность монтажа на раме**Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи**Последовательность монтажа на раме**

**Минимальный зазор,  
обеспечивающий монтаж видимых петель**Шаблоны; Гильотины;  
Регулировочные ключи

X - минимальный зазор между  
штапиковым пазом и откосом

Наплав створки, мм	X
18	26,5
20	28,5





# KOMFORT LINE K-3

Профилезависимые элементы

Профилезависимые  
элементы



## Таблица артикулов

Профилезависимые  
элементы

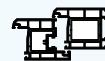
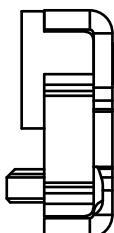
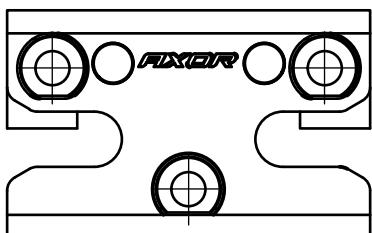
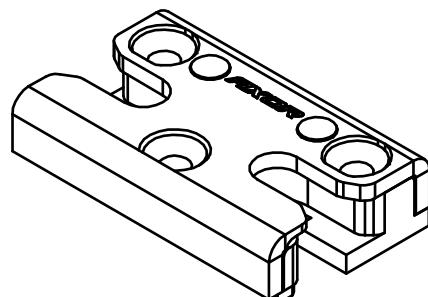
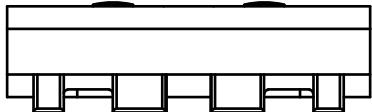
<b>Наименование профиля</b>	<b>В</b>	<b>Запорно-откидная пластина</b>	<b>Опора микролифта-блокиратора</b>	<b>Микрошарлевое проветривание</b>	<b>Рамная часть ступенчатого проветривания</b>	<b>Запорная пластина противовзломная</b>	<b>Запорно-откидная пластина «First Tilt»</b>
ALUPLAST IDEAL 2000	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	S6001-13-N03	S6002-13-N03
BROKELMANN 58	13	K6005-13-L/R03	A7034-13-N00	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6005-13-N03
BROKELMANN 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6005-13-N03
DECEUNINCK	13	K6008-13-L/R03	A7044-13-N03	A6010-13-N03	A6012-13-N03	S6012-13-N03	S6013-13-N03
GEALAN	13	K6009-13-L/R03	A7042-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6014-13-N03
GEALAN 9000N			A7066-13-N03				S6022-13-L/R03
KBE 58/9	9	K6003-09-L/R03	A7013-09-N03	A6007-09-N03	A6005-09-N03	A6004-00-N03	S6003-09-N03
KBE 58/9 Plus	9	K6003-09-L/R03	A7043-09-N03	A6007-09-N03	A6005-09-N03	A6004-00-N03	S6003-09-N03
KBE 58/13	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03
KONING 70	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6005-13-N03
MIROPLAST WDS 400	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03
MIROPLAST WDS 404	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03
MIROPLAST WDS 505	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03
MIROPLAST WDS 800	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	A6003-13-N03	A6002-13-N03	A6004-00-N03	S6001-13-N03

B - смещение оси фурнитурного паза


**Профилезависимые  
элементы**
**Таблица артикулов**

Наименование профиля	В	Изображение профиля	Изображение арматуры	Наименование арматуры	Артикул	Описание	Изображение арматуры	Наименование арматуры	Артикул	Описание
REHAU BASIC DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	Запорно-откидная пластина	A6003-13-N03	Опора микролифта-блокиратора		Микролифт-блокиратора	A6004-00-N03	Рамная часть ступенчатого проветривания
REHAU BRILLIANT DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	Запорная пластина	A6002-13-N03	A6003-13-N03		Запорно-откидная пластина	S6001-13-N03	Запорная пластина противовзломная
REHAU CLIMA DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	Запорная пластина	A6002-13-N03	A6003-13-N03		Запорно-откидная пластина	S6002-13-N03	Запорно-откидная пластина «First Tilt»
REHAU THERMO DESIGN	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	Запорная пластина	A6002-13-N03	A6003-13-N03		Запорно-откидная пластина	S6002-13-N03	Запорно-откидная пластина для штульпового шлингаleta
SALAMANDER DESIGN 2D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	Запорная пластина	A6013-13-N03	A6014-13-N03		Запорно-откидная пластина	S6001-13-N03	Запорно-откидная пластина
SALAMANDER DESIGN 3D	13	K6004-13-L/R03	A7012-13-N03	Запорная пластина	A6013-13-N03	A6014-13-N03		Запорно-откидная пластина	S6001-13-N03	Запорно-откидная пластина
VEKA SOFTLINE 58	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	Запорная пластина	A6003-13-N03	A6002-13-N03		Запорно-откидная пластина	A6004-00-N03	Запорно-откидная пластина
VEKA SOFTLINE 70	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	Запорная пластина	A6003-13-N03	A6002-13-N03		Запорно-откидная пластина	A6004-00-N03	Запорно-откидная пластина
VEKA TOPLINE AD	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	Запорная пластина	A6003-13-N03	A6002-13-N03		Запорно-откидная пластина	A6004-00-N03	Запорно-откидная пластина
WINTECH 532 (ISOTECH)	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	Запорная пластина	A6017-13-N03	A6015-13-N03		Запорно-откидная пластина	A6016-00-N03	Запорно-откидная пластина
WINTECH 632	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	Запорная пластина	A6003-13-N03	A6002-13-N03		Запорно-откидная пластина	A6004-00-N03	Запорно-откидная пластина
WINTECH 742	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	Запорная пластина	A6003-13-N03	A6002-13-N03		Запорно-откидная пластина	A6004-00-N03	Запорно-откидная пластина
WINTECH 752	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	Запорная пластина	A6003-13-N03	A6002-13-N03		Запорно-откидная пластина	A6004-00-N03	Запорно-откидная пластина
WINTECH 80	13	K6001-13-L/R03	A7011-13-N03	Запорная пластина	A6003-13-N03	A6002-13-N03		Запорно-откидная пластина	A6004-00-N03	Запорно-откидная пластина
штулп					A7063-00-N03	A6001-00-N03		Запорно-откидная пластина		Запорно-откидная пластина

В - смещение оси фурнитурного паза

**Телескопическая запорная пластина**Профилезависимые  
элементы**Наименование****Артикул**

Телескопическая запорная пластина 13 мм (WDS)

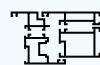
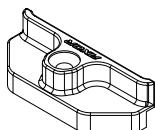
S6094-13-N03

Телескопическая запорная пластина 13 мм (WINTECH 532)

S6095-13-N03

Телескопическая запорная пластина 13 мм (KBE)

S6096-13-N03

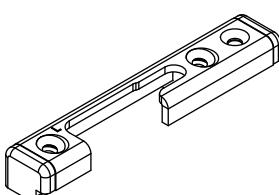
**Наименование****Артикул**

Запорная пластина для алюминиевых систем, 9 мм

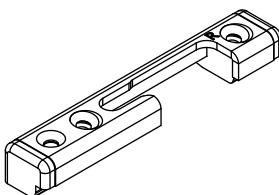
A7070-09-N03

Запорная пластина для алюминиевых систем, 9 мм  
(с уменьшенным прижимом на 0,8).

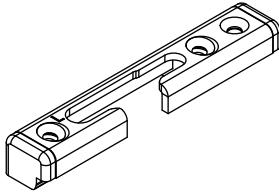
A7166-09-N03

Запорная пластина противовзломная для алюминиевых  
систем, 9 мм, лево

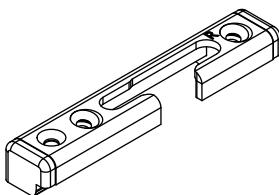
S6118-09-L03

Запорная пластина противовзломная для алюминиевых  
систем, 9 мм, право

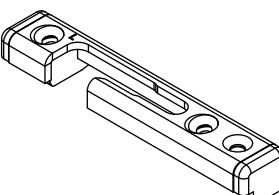
S6118-09-R03

Запорно-откидная пластина противовзломная для алюми-  
ниевых систем, 9 мм, лево

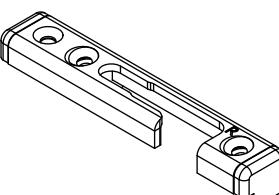
S6120-09-L03

Запорно-откидная пластина противовзломная для алюми-  
ниевых систем, 9 мм, право

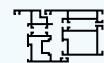
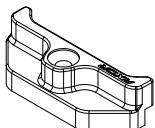
S6120-09-R03

Запорно-откидная пластина "FIRST TILT" противовзломная  
для алюминиевых систем, 9 мм, лево

S6119-09-L03

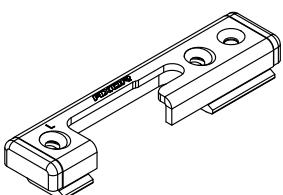
Запорно-откидная пластина "FIRST TILT" противовзломная  
для алюминиевых систем, 9 мм, право

S6119-09-R03

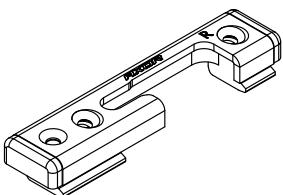
**Запорные пластины  
для алюминиевого профиля, 13 мм**Профилезависимые  
элементы**Наименование****Артикул**

Запорная пластина для алюминиевых систем, 13 мм

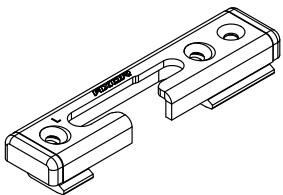
A7165-13-N03

Запорная пластина противовзломная для алюминиевых  
систем, 13 мм, лево

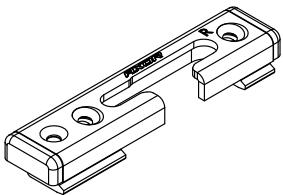
S6133-13-L03

Запорная пластина противовзломная для алюминиевых  
систем, 13 мм, право

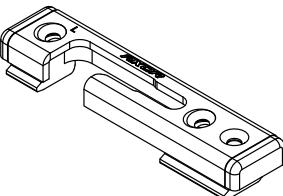
S6133-13-R03

Запорно-откидная пластина противовзломная для алюми-  
ниевых систем, 13 мм, лево

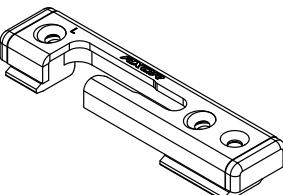
S6134-13-L03

Запорно-откидная пластина противовзломная для алюми-  
ниевых систем, 13 мм, право

S6134-13-R03

Запорно-откидная пластина "FIRST TILT" противовзломная  
для алюминиевых систем, 13 мм, лево

S6135-13-L03

Запорно-откидная пластина "FIRST TILT" противовзломная  
для алюминиевых систем, 13 мм, право

S6135-13-R03



AXOR INDUSTRY  
Проспект Труда, 32,  
Дніпро, 49041, Україна.  
[www.axorindustry.com](http://www.axorindustry.com)