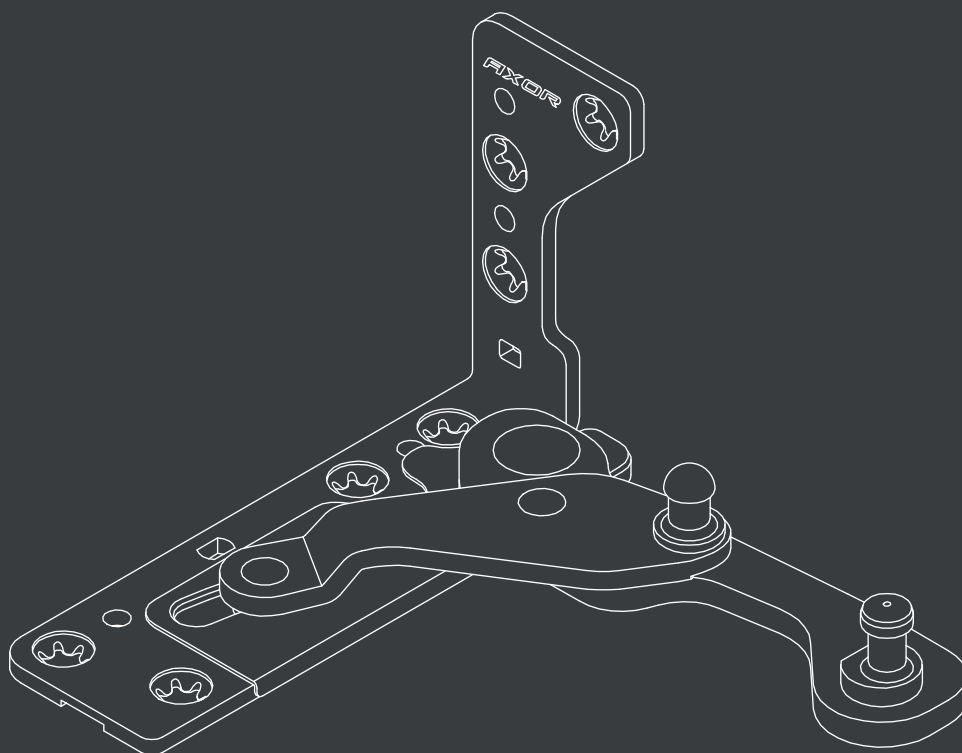
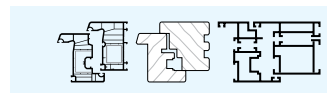


# ELITE +

Фурнитура со скрытолежащей петлевой группой для металлопластиковых, деревянных и алюминиевых конструкций на базе **KOMFORT LINE K-3**



AXOR



|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
|   | Вступление                            |
| 1 | Скрытолежащая петлевая группа         |
| 2 | Ножницы скрытолежащей петлевой группы |
| 3 | Варианты комплектов фурнитуры         |
| 4 | Инструменты/ Монтаж/ Регулировки      |
| 5 | Профилезависимые элементы             |

## Скрытолежащая петлевая группа ELITE+

Вступление

### Скрытолежащая петлевая группа ELITE+

Конструктив скрытых петель отличается от традиционных. Механические элементы петли полностью скрыты интегрированы в фальцлюфт (расстояние между рамой и фальцем оконной створки). Визуально они незаметны, как внутри помещения, так и со стороны улицы. Такой конструктив имеет ряд преимуществ: современный дизайн окна и дополнительные функциональные возможности оконной конструкции.

В данном каталоге представлены варианты комплектации скрытолежащей петлевой группы с фурнитурой системы Komfort Line K-3 для деревянных, алюминиевых и ПВХ окон. Что позволяет производить светопрозрачные конструкции с различным уровнем противовзломности. Это достигается за счет использования грибовидных цапф в сочетании с необходимым количеством противовзломных запорных пластин, которыми оснащается конечное изделие.

### Преимущества ELITE+



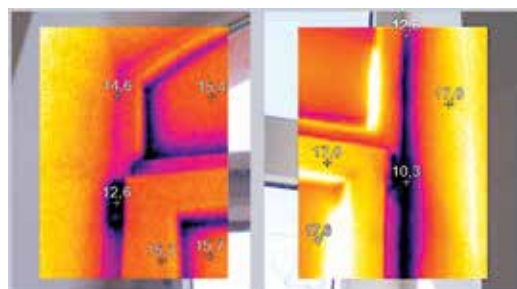
#### Оригинальный дизайн

Только окно - и ничего лишнего! Скрытые петли дают возможность создать уникальный дизайн окна и гармонично сочетать его с интерьером. Отсутствие видимых элементов позволяет выбирать цвет ламинации окна без привязки к оттенку декоративных накладок. Окна со скрытыми петлями особенно актуальны при создании оригинальных и изысканных интерьеров, а также при реконструкции исторических объектов.



#### Улучшенная теплоизоляция

За счет использования скрытых петель обеспечивается дополнительный прижим створок к раме и большая герметичность конструкции. Кроме того, скрытые петли не прерывают контур уплотнителя окна, поэтому продувания/промерзания в районе петель исключаются.



#### Повышенная взломостойкость

Скрытые петли не видны снаружи, поэтому к механизму в районе петель злоумышленнику добраться крайне сложно. Вместе с другими противовзломными элементами окна, скрытые петли способны обезопасить дом от непрошенных гостей, включая класс противовзломности RC2.

#### Совместимость с любым откосом

За счет конструктива скрытых петель при открывании окна створка смещается к центру. Благодаря этому упрощены требования к расположению откосов.



#### Удобная ширина открывания

Скрытые петли дают возможность открывать створку окна на 100 градусов. Учитывая особенности различных оконных конструкций и индивидуальные потребности при эксплуатации окна, можно установить ограничитель открывания. Это позволит ограничивать поворот створки на определенный угол и предотвращать ее удары об откос.

Компания AXOR INDUSTRY оставляет за собой право в процессе дальнейшего совершенствования и развития вносить технические изменения в продукты ELITE+ и Komfort Line K-3, а также изменять нормы упаковки.

## Качество покрытия элементов

### 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 предназначенными для этого транспортными средствами (если возможно, на поддонах со стрейч-лентой).
- 3) Детали не должны быть влажными. Упаковка должна оставаться сухой. (Рекомендовано: Температура на складе – 15-25°С; 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 shutters   |
|  | сверло (диаметр)              |  | количество резьбовывающих винтов |



поворотно-откидная створка

штульповое открывание с основной  
поворотно-откидной створкой

поворотная створка



фрамуга

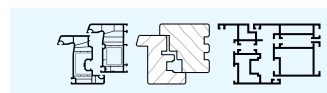
### Представление информации

Все артикулы в каталоге представлены в буквенно-цифровом виде. Расшифровку артикулов можно найти на страницах 5-6.

Указанные в каталоге размеры являются номинальными и содержат общие допуски.

Все размеры представлены в мм.

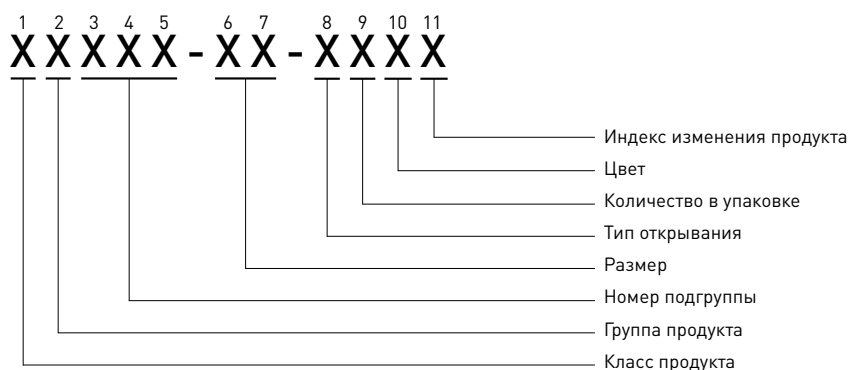
Информацию по ограничениям формата створок следует брать из диаграмм каталога или из руководств по монтажу.



## 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)

X**X**XXX-XX-XXXX

"0" – альтернативное значение

"1" – привода

"2" – угловые передачи

"3" – ножницы

"4" – удлинители

"5" – петли

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

"7" – запорные пластины и прочие аксессуары

"8" – альтернативное значение

"9" – альтернативное значение

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

XX**XXX**-XX-XXXX

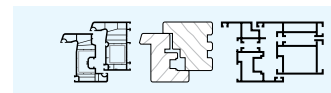
Дополнительная информация о подгруппе товаров.

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

#### 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)

XXXXX-XX-**X**XXX

"N" – универсальный

"R" – правый

"L" – левый

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

XXXXX-XX-X**XXX**

"O" – стандартное  
количество

"B" – 1 шт.

"C" – 2 шт.

"D" – 5 шт.

"E" – 10 шт.

"F" – 20 шт.

"G" – 25 шт.

"H" – 30 шт.

"J" – 40 шт.

"K" – 50 шт.

"L" – 100 шт.

"M" – 125 шт.

"N" – 200 шт.

"P" – 250 шт.

"R" – 400 шт.

"S" – 500 шт.

"T" – 1000 шт.

"V" – 1500 шт.

"W" – 3000 шт.

"Y" – 5000 шт.

"Z" – нестандартное  
количество

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

XXXXX-XX-XX**XX**

0 – без покрытия

1 – белый

2 – коричневый

3 – серебряный

4 – шампань

5 – золото

6 – бронза

7 – черный

8 – стальная  
поверхность

9 – специальные цвета

Для обозначения нескольких тонов одного цвета возможно использование двойной кодировки.

Например: 1 – белый цвет RAL 9016

1B – белый цвет RAL 9010

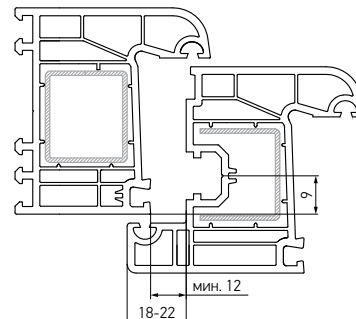
### 11. Индекс изменения продукта (A, B, C) (11-й знак)

## Сечения ПВХ-профилей Створчатые и штальповые конструкции

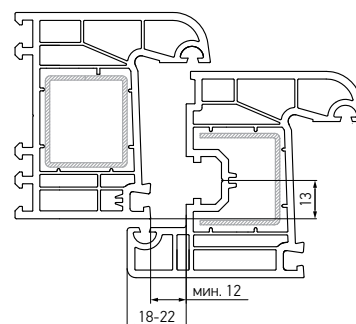
Вступление

### Створчатые конструкции

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



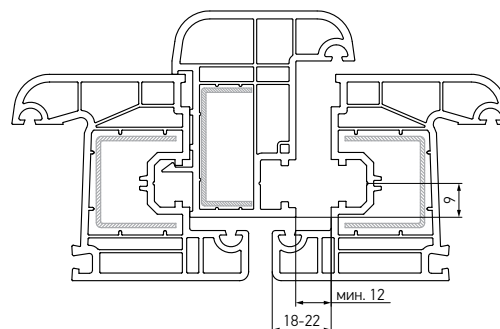
|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Межфальцевый зазор (A):             | мин. 12 мм |
| Ширина наплава (C):                 | 18 – 22 мм |
| Смещение оси фурнитурного паза (B): | 13 мм      |



### Штальповые створки с противолежащим фурнитурным пазом

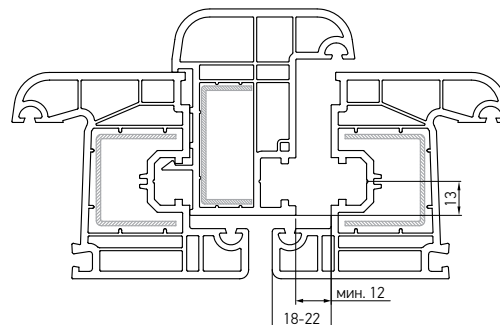
|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Межфальцевый зазор (A):             | мин. 12 мм |
| Ширина наплава (C):                 | 18 – 22 мм |
| Смещение оси фурнитурного паза (B): | 9 мм       |

Запирание штальповой створки при помощи привода K1002-XX-N03

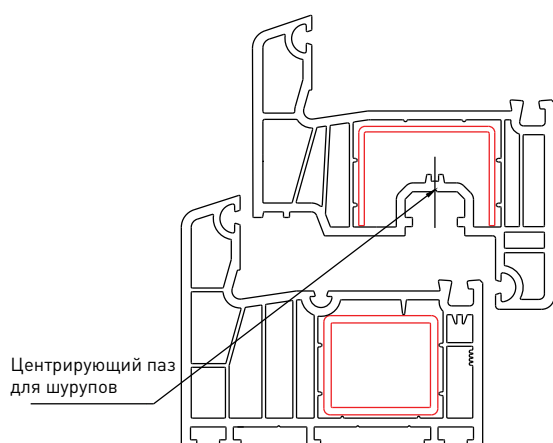
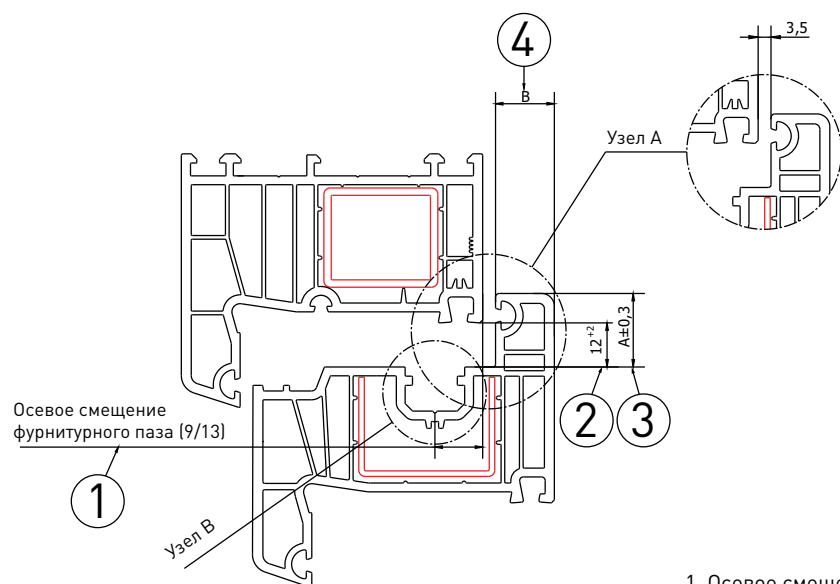


|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Межфальцевый зазор (A):             | мин. 12 мм |
| Ширина наплава (C):                 | 18 – 22 мм |
| Смещение оси фурнитурного паза (B): | 13 мм      |

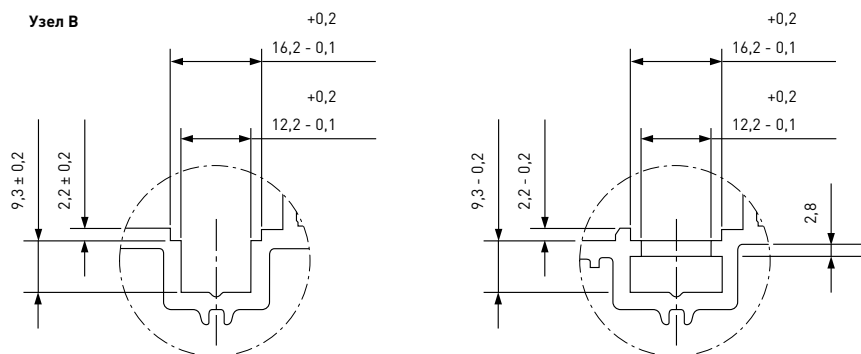
Запирание штальповой створки при помощи привода K1002-XX-N03



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



1. Осевое смещение фурнитурного паза.
2. Расстояние, необходимое для перемещения фурнитуры.
3. Величина наплава.
4. Толщина наплава. Величина от которой зависит необходимый зазор для работы петель.

**Узел В**


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

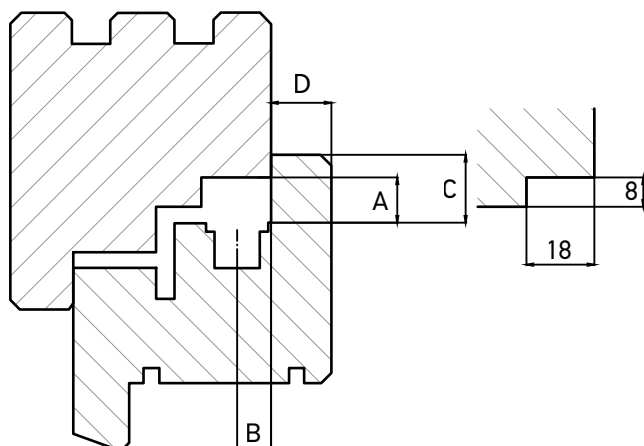
Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.,  
Offerstr. 12, 42551 Velbert

## Створчатые и штульповые конструкции для деревянных окон

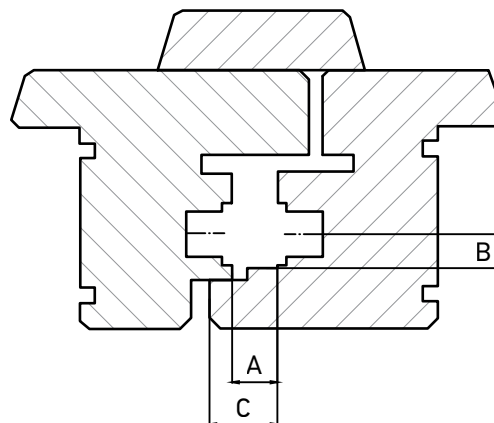
Вступление

### 18/8—12/18—9 профиль

Створчатая конструкция



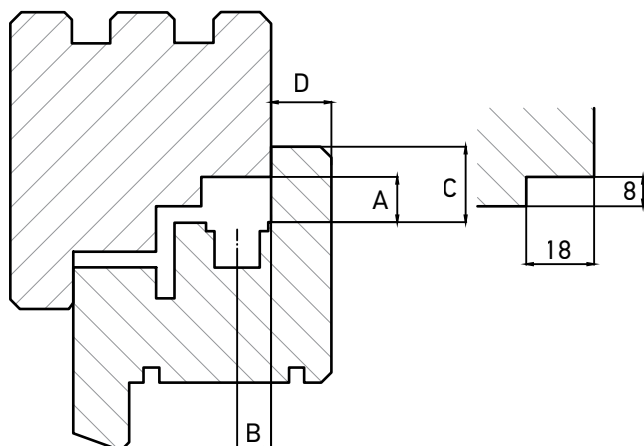
Штульповые створки с противолежащим фурнитурным пазом



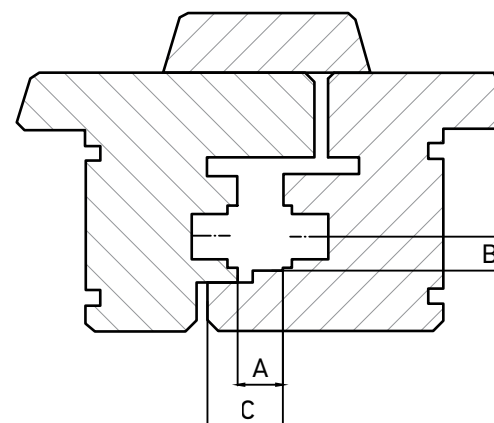
|   |                                |                          |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| A | Межфальцевый зазор             | 12,0 <sup>+0,5</sup> мм. |
| B | Смещение оси фурнитурного паза | 9,0 мм.                  |
| C | Ширина наплава                 | 18,0 мм.                 |
| D | Высота наплава                 | 16,0 мм.                 |

### 18/8—12/20—9 профиль

Створчатая конструкция



Штульповые створки с противолежащим фурнитурным пазом



|   |                                |                          |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| A | Межфальцевый зазор             | 12,0 <sup>+0,5</sup> мм. |
| B | Смещение оси фурнитурного паза | 9,0 мм.                  |
| C | Ширина наплава                 | 20,0 мм.                 |
| D | Высота наплава                 | 16,0 мм.                 |

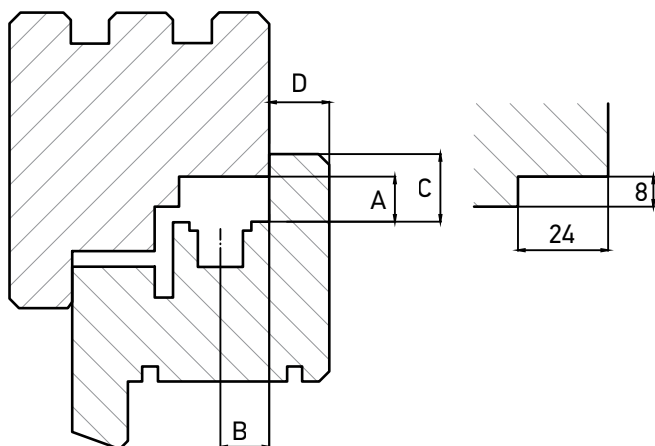
Информацию по деталям, зависящим от профиля, смотрите в профильных листах.

## Створчатые и штапиковые конструкции для деревянных окон

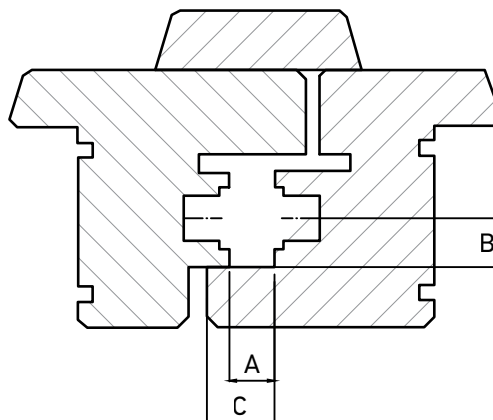
### Вступление

#### 24/8—12/18—13 профиль

Створчатая конструкция



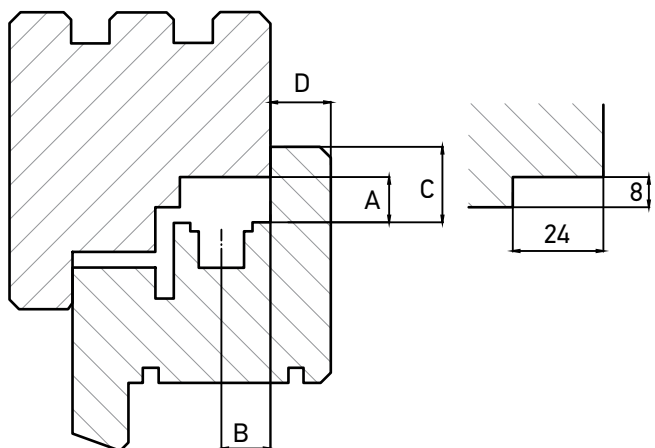
Штапиковые створки с противолежащим фурнитурным пазом



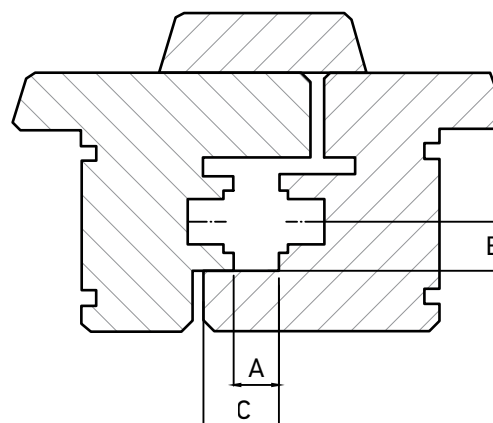
|   |                                |                          |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| A | Межфальцевый зазор             | 12,0 <sup>+0.5</sup> мм. |
| B | Смещение оси фурнитурного паза | 13,0 мм.                 |
| C | Ширина наплава                 | 18,0 мм.                 |
| D | Высота наплава                 | 16,0 мм.                 |

#### 24/8—12/20—13 профиль

Створчатая конструкция



Штапиковые створки с противолежащим фурнитурным пазом



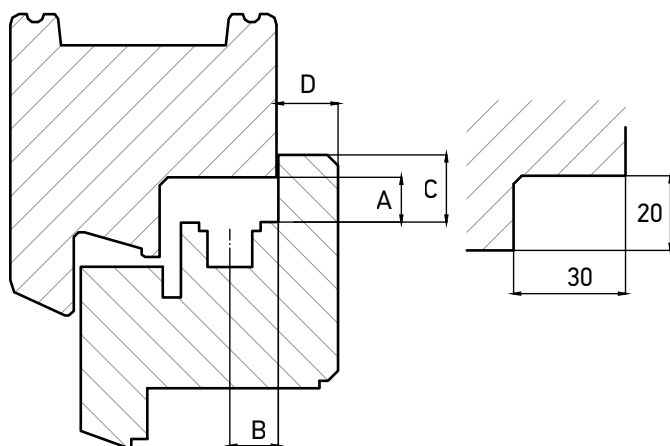
|   |                                |                          |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| A | Межфальцевый зазор             | 12,0 <sup>+0.5</sup> мм. |
| B | Смещение оси фурнитурного паза | 13,0 мм.                 |
| C | Ширина наплава                 | 20,0 мм.                 |
| D | Высота наплава                 | 16,0 мм.                 |

## Створчатые и штульповые конструкции для деревянных окон

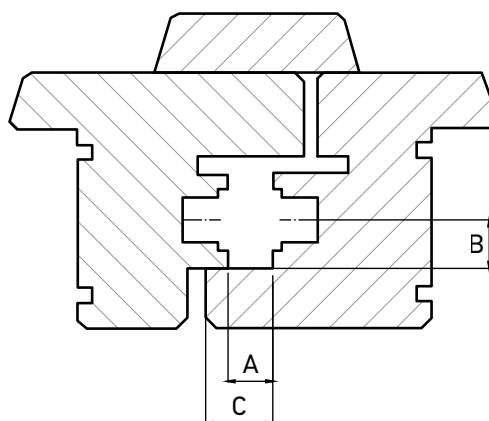
Вступление

### 30/20—12/18—13 профиль

Створчатая конструкция



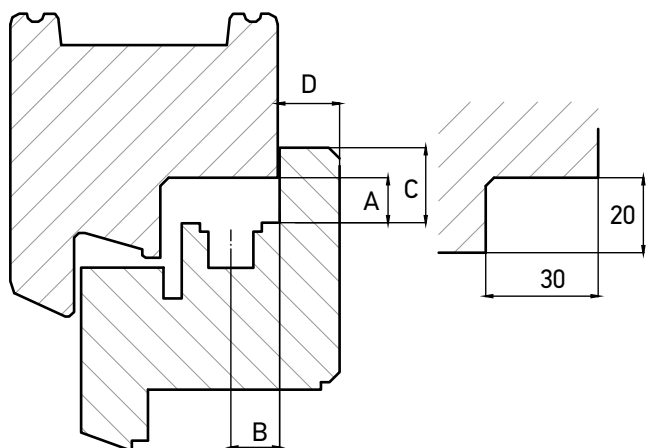
Штульповые створки с противолежащим фурнитурным пазом



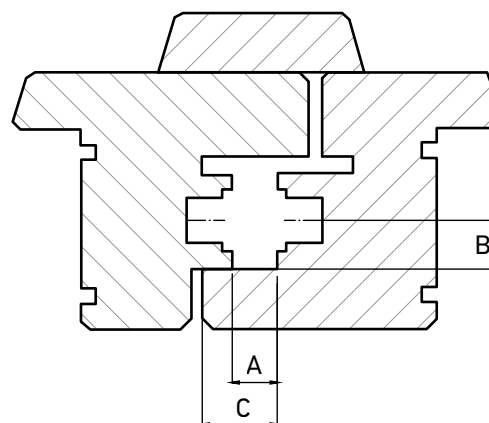
|   |                                |                          |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| A | Межфальцевый зазор             | 12,0 <sup>+0,5</sup> мм. |
| B | Смещение оси фурнитурного паза | 13,0 мм.                 |
| C | Ширина наплава                 | 18,0 мм.                 |
| D | Высота наплава                 | 16,5 мм.                 |

### 30/20—12/20—13 профиль

Створчатая конструкция

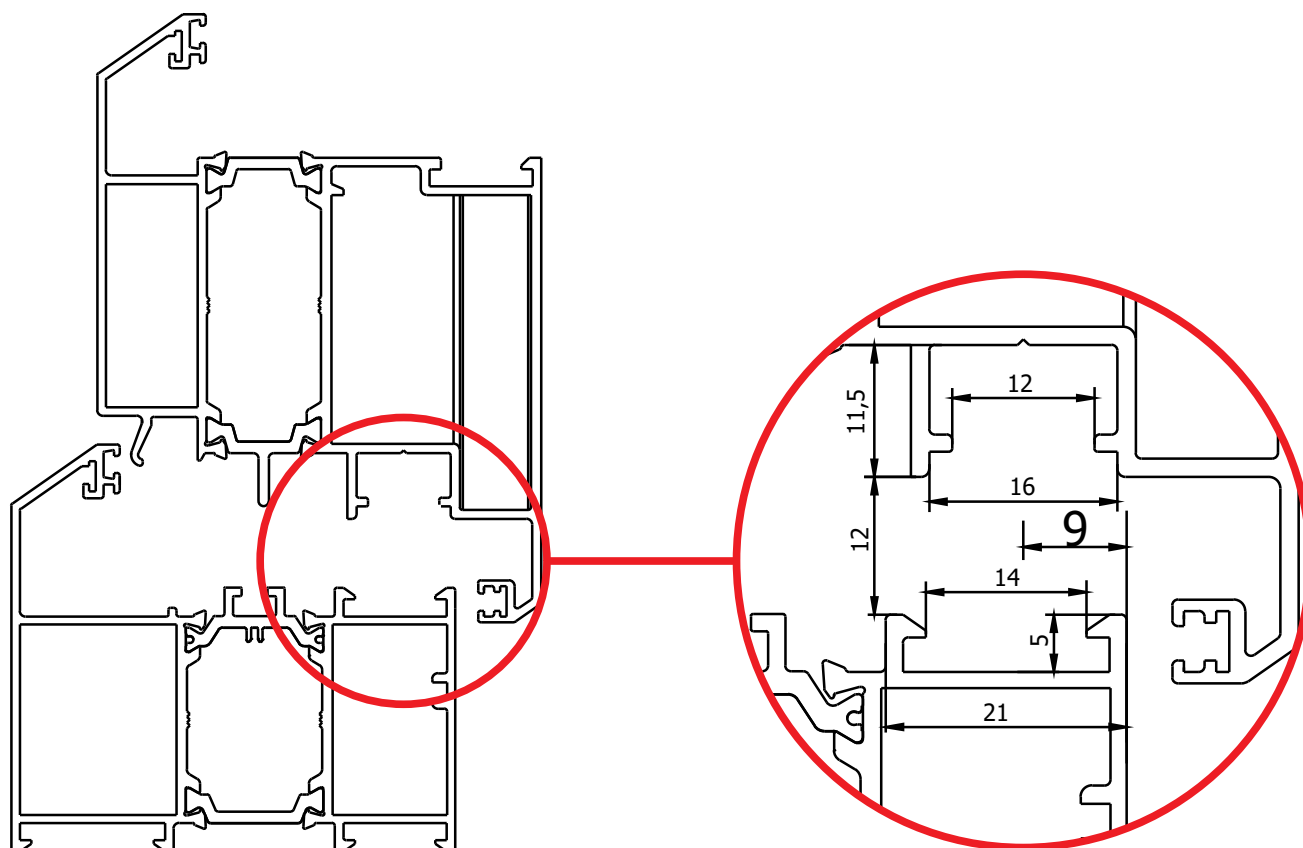
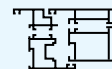


Штульповые створки с противолежащим фурнитурным пазом



|   |                                |                          |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| A | Межфальцевый зазор             | 12,0 <sup>+0,5</sup> мм. |
| B | Смещение оси фурнитурного паза | 13,0 мм.                 |
| C | Ширина наплава                 | 20,0 мм.                 |
| D | Высота наплава                 | 16,5 мм.                 |

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



## Допустимый вес створок

Вступление

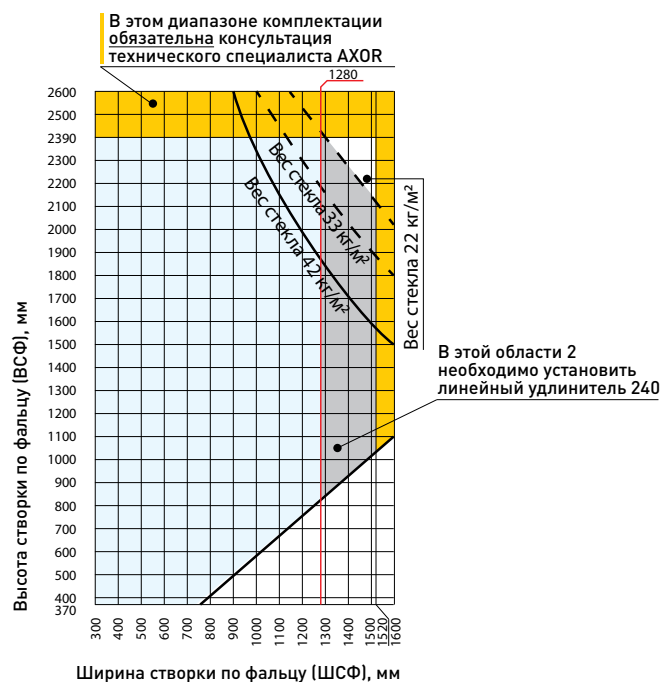
### Поворотная и поворотно-откидная конструкции



Допустимый размер створки

Допустимый вес створки для этого диапазона max 130 кг

1 мм/м<sup>2</sup> толщины стекла = 2,5 кг

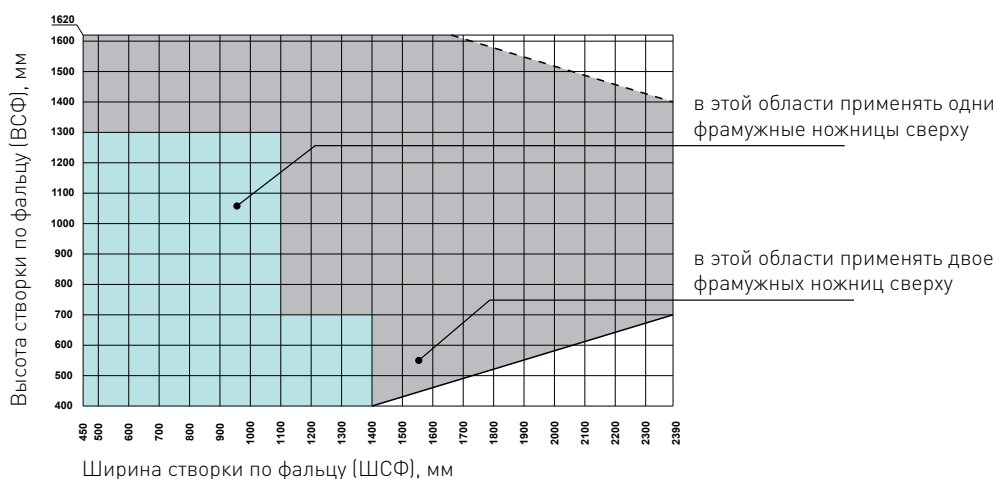


### Откидная конструкция



Ограничение формата створки

Максимально допустимый вес створки 50 кг



**AXOR**<sup>TM</sup>

**ELITE +**

Скрытолежащая петлевая группа

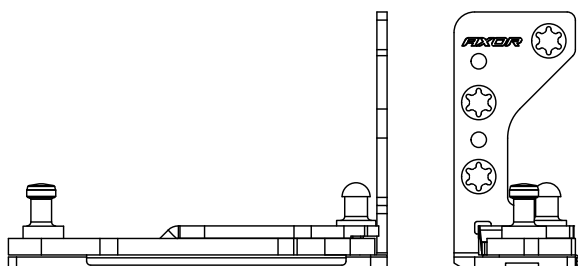
AXOR  
100%



## Нижняя петля рамы

Скрытолежащая петлевая группа

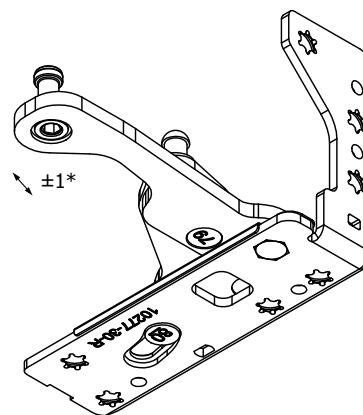
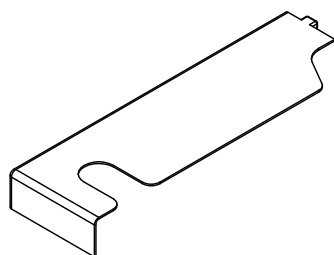
Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для ПВХ



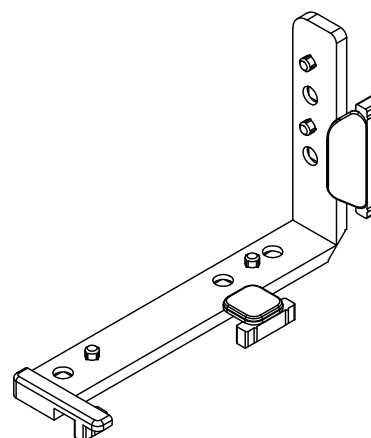
межфальцевый зазор мин. 12,5 мм!

\* регулировка прижима, мм;

\*\* смотри раздел "Профилезависимые элементы"


 Декоративная накладка для нижней петли  
скрытолежащей петлевой группы для ПВХ


Профильная подкладка\*\*



| Наименование                                                                | Исполнение | A  | C | B  | kg  |    |     | Артикул      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|----|---|----|-----|----|-----|--------------|
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, лево              | L          | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 25  | A5025-09-L03 |
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, право             | R          | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 25  | A5025-09-R03 |
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, лево             | L          | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 25  | A5025-13-L03 |
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, право            | R          | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 25  | A5025-13-R03 |
| Декоративная накладка для нижней петли скрытолежащей петлевой группы, лево  | L          | 12 | — | —  | —   | —  | 100 | A7141-00-L03 |
| Декоративная накладка для нижней петли скрытолежащей петлевой группы, право | R          | 12 | — | —  | —   | —  | 100 | A7141-00-R03 |
| Наименование                                                                | Исполнение | A  | C | B  | kg  |    |     | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытолежащая петлевая группа, 30 мм                  | L/R        | 12 | — | —  | —   | Ø3 | —   | A7145-02-N03 |

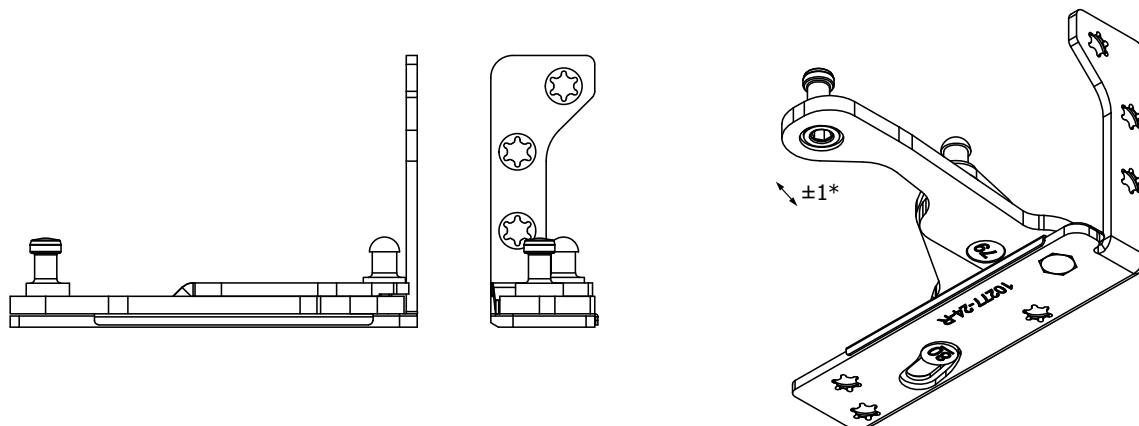
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Нижняя петля рамы

Скрытолежащая петлевая группа

Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для деревянных окон

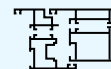


– межфальцевый зазор мин. 12 мм!

\* регулировка прижима, мм

| Наименование                                                                 | Исполнение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---|----|-----|----|----|--------------|
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для деревянных окон, 9 мм, лево   | L          | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 25 | A5026-09-L03 |
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для деревянных окон, 9 мм, право  | R          | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 25 | A5026-09-R03 |
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для деревянных окон, 13 мм, лево  | L          | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 25 | A5026-13-L03 |
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для деревянных окон, 13 мм, право | R          | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 25 | A5026-13-R03 |
| Наименование                                                                 | Исполнение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытолежащая петлевая группа, 24 мм                   | L/R        | 12 | — | —  | —   | Ø3 | —  | A7145-01-N03 |

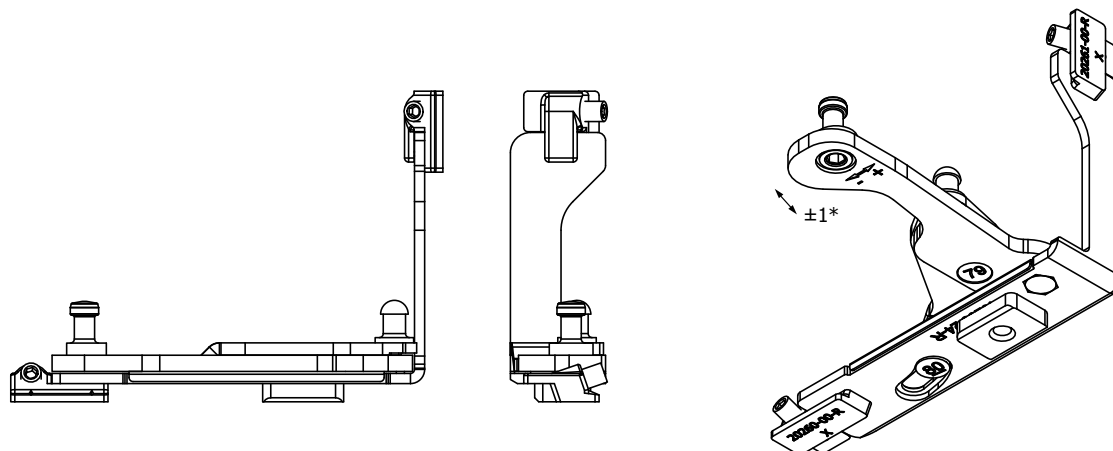
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Нижняя петля рамы

Скрытолежащая петлевая группа

Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм

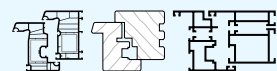


– межфальцевый зазор мин. 12 мм!

\* регулировка прижима, мм

| Наименование                                                                   | Исполнение | A  | C | B | kg  |    |    | Артикул      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----|---|---|-----|----|----|--------------|
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, лево  | L          | 12 | — | 9 | 130 | 1  | 25 | A5029-09-L03 |
| Нижняя петля скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, право | R          | 12 | — | 9 | 130 | 1  | 25 | A5029-09-R03 |
| Наименование                                                                   | Исполнение | A  | C | B | kg  |    |    | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытая петлевая группа для алюминиевых систем, 9 мм     | L/R        | 12 | — | — | —   | Ø3 | —  | A7164-00-N03 |

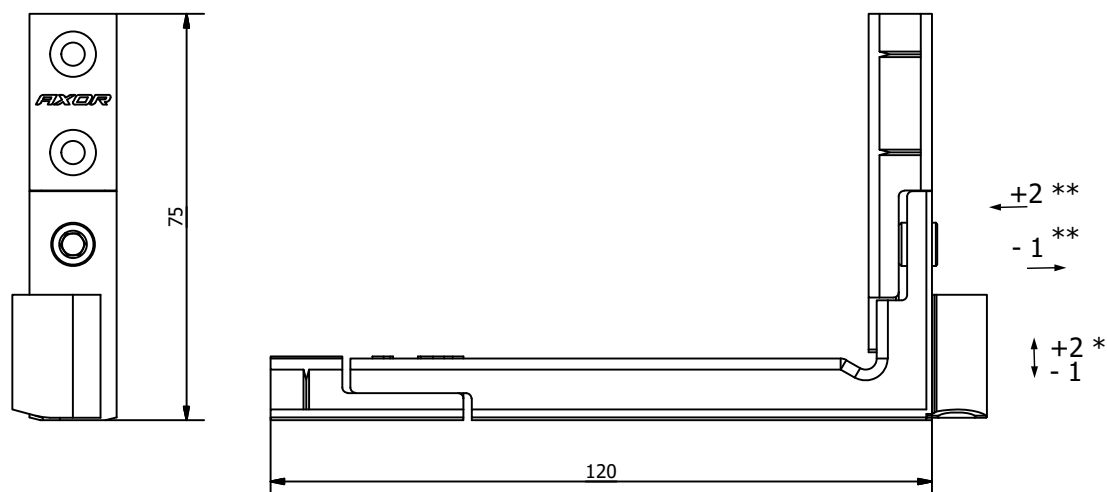
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Нижняя петля створки

Скрытолежащая петлевая группа

Нижняя петля створки скрытолежащей петлевой группы



межфальцевый зазор мин. 12,5 мм!

\* регулировка по вертикали, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм

| Наименование                                                     | Исполнение | A  | C | B  | kg  |   |     | Артикул      |
|------------------------------------------------------------------|------------|----|---|----|-----|---|-----|--------------|
| Нижняя петля створки скрытолежащей петлевой группы, 9 мм, лево   | L          | 12 | — | 9  | 130 | 4 | 100 | A5027-09-L03 |
| Нижняя петля створки скрытолежащей петлевой группы, 9 мм, право  | R          | 12 | — | 9  | 130 | 4 | 100 | A5027-09-R03 |
| Нижняя петля створки скрытолежащей петлевой группы, 13 мм, лево  | L          | 12 | — | 13 | 130 | 4 | 100 | A5027-13-L03 |
| Нижняя петля створки скрытолежащей петлевой группы, 13 мм, право | R          | 12 | — | 13 | 130 | 4 | 100 | A5027-13-R03 |

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

**AXOR**<sup>TM</sup>

**ELITE +**

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

AXOR  
1000

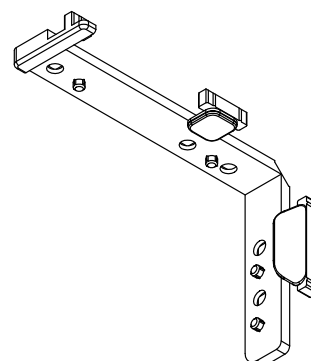
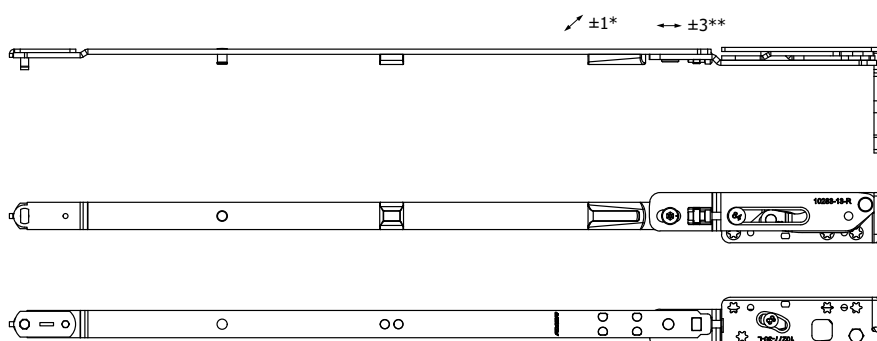


## Ножницы

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ

Профильная подкладка\*\*\*



межфальцевый зазор мин. 12 мм!

\* регулировка прижима, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм;

\*\*\* смотри раздел "Профилезависимые элементы"

| Наименование                                                           | ШСФ (мм)  | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----|---|----|-----|----|----|--------------|
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 480-800, лево    | 480-800   | L               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3001-02-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 480-800, право   | 480-800   | R               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3001-02-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 801-1040, лево   | 801-1040  | L               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3001-03-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 801-1040, право  | 801-1040  | R               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3001-03-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280 | L               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3001-04-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, право | 1041-1280 | R               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3001-04-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 480-800, лево     | 480-800   | L               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3002-02-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 480-800, право    | 480-800   | R               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3002-02-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 801-1040, лево    | 801-1040  | L               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3002-03-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 801-1040, право   | 801-1040  | R               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3002-03-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, лево   | 1041-1280 | L               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3002-04-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, право  | 1041-1280 | R               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3002-04-R03 |
| Наименование                                                           | ШСФ (мм)  | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытолежащая петлевая группа, 30 мм             | —         | L/R             | —  | — | —  | —   | Ø3 | —  | A7145-02-N03 |

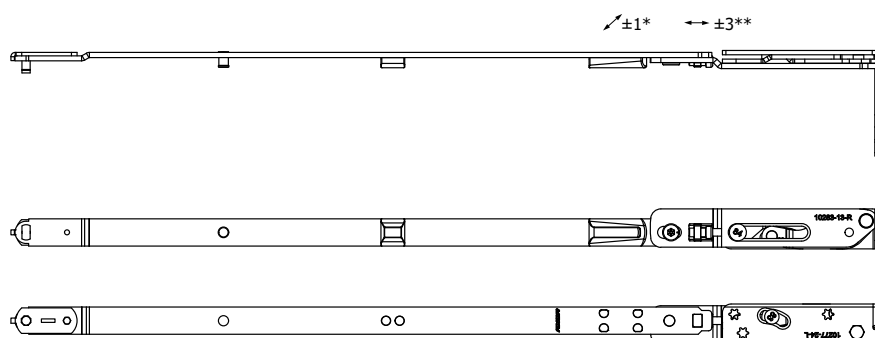
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Ножницы

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

Ножницы скрытолежащей петлевой группы для деревянных окон



– межфальцевый зазор мин. 12 мм!

\* регулировка прижима, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм.

| Наименование                                                                   | ШСФ (мм)  | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----|---|----|-----|----|----|--------------|
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 480-800, лево    | 480-800   | L               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3003-02-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 480-800, право   | 480-800   | R               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3003-02-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 801-1040, лево   | 801-1040  | L               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3003-03-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 801-1040, право  | 801-1040  | R               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3003-03-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280 | L               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3003-04-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 1041-1280, право | 1041-1280 | R               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3003-04-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 480-800, лево     | 480-800   | L               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3004-02-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 480-800, право    | 480-800   | R               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3004-02-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 801-1040, лево    | 801-1040  | L               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3004-03-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 801-1040, право   | 801-1040  | R               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3004-03-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 1041-1280, лево   | 1041-1280 | L               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3004-04-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 1041-1280, право  | 1041-1280 | R               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3004-04-R03 |
| Наименование                                                                   | ШСФ (мм)  | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытолежащая петлевая группа, 30 мм                     | —         | L/R             | —  | — | —  | —   | Ø3 | —  | A7145-02-N03 |

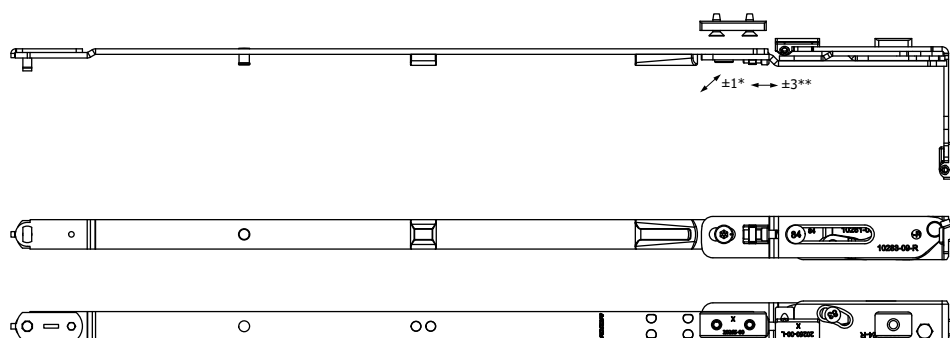
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Ножницы

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

Ножницы скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм



\* регулировка прижима, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм.

| Наименование                                                                         | ШСФ<br>(мм) | Испол-<br>нение | A  | C | B | kg  |  |  |  | Артикул      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----|---|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, лево    | 480-800     | L               | 12 | — | 9 | 130 | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 10                                                                                    | A3010-02-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, право   | 480-800     | R               | 12 | — | 9 | 130 | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 10                                                                                    | A3010-02-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, лево   | 801-1040    | L               | 12 | — | 9 | 130 | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 10                                                                                    | A3010-03-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, право  | 801-1040    | R               | 12 | — | 9 | 130 | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 10                                                                                    | A3010-03-R03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280   | L               | 12 | — | 9 | 130 | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 10                                                                                    | A3010-04-L03 |
| Ножницы скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, право | 1041-1280   | R               | 12 | — | 9 | 130 | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 10                                                                                    | A3010-04-R03 |
| Наименование                                                                         | ШСФ<br>(мм) | Испол-<br>нение | A  | C | B | kg  |  |  | Артикул                                                                               |              |
| Шаблон для сверления, скрытая петлевая группа для алюминиевых систем, 9 мм           | —           | L/R             | 12 | — | — | —   | Ø3                                                                                    | —                                                                                     | A7164-00-N03                                                                          |              |

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

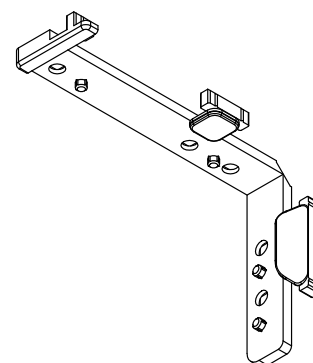
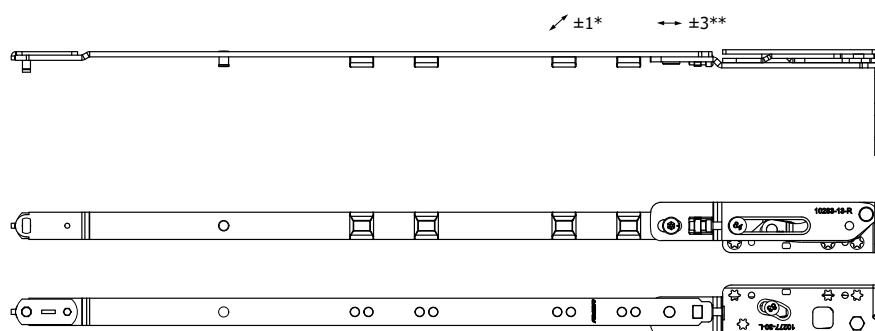


## Ножницы “First Tilt”

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

Ножницы “First Tilt” скрытолежащей  
петлевой группы для ПВХ

Профильная подкладка\*\*\*



межфальцевый зазор мин. 12 мм!

\* регулировка прижима, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм;

\*\*\* смотри раздел “Профилезависимые элементы”

| Наименование                                                                     | ШСФ (мм)  | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----|---|----|-----|----|----|--------------|
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 480-800, лево    | 480-800   | L               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3005-02-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 480-800, право   | 480-800   | R               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3005-02-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 801-1040, лево   | 801-1040  | L               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3005-03-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 801-1040, право  | 801-1040  | R               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3005-03-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280 | L               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3005-04-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, право | 1041-1280 | R               | 12 | — | 13 | 130 | 7  | 10 | A3005-04-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 480-800, лево     | 480-800   | L               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3006-02-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 480-800, право    | 480-800   | R               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3006-02-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 801-1040, лево    | 801-1040  | L               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3006-03-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 801-1040, право   | 801-1040  | R               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3006-03-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, лево   | 1041-1280 | L               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3006-04-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, право  | 1041-1280 | R               | 12 | — | 9  | 130 | 7  | 10 | A3006-04-R03 |
| Наименование                                                                     | ШСФ (мм)  | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытолежащая петлевая группа, 30 мм                       | —         | L/R             | —  | — | —  | —   | Ø3 | —  | A7145-02-N03 |

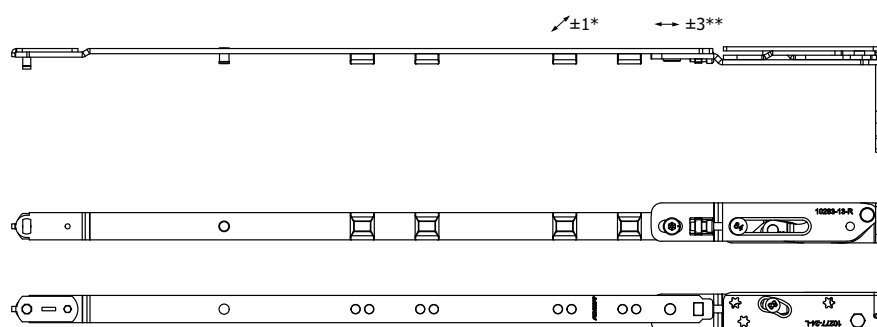
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Ножницы “First Tilt”

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

Ножницы “First Tilt” скрытолежащей петлевой группы для деревянных окон



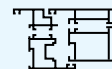
– межфальцевый зазор мин. 12 мм!

\* регулировка прижима, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм.

| Наименование                                                                             | ШСФ (мм)  | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----|---|----|-----|----|----|--------------|
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 480-800, лево    | 480-800   | L               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3007-02-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 480-800, право   | 480-800   | R               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3007-02-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 801-1040, лево   | 801-1040  | L               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3007-03-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 801-1040, право  | 801-1040  | R               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3007-03-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280 | L               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3007-04-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, 1041-1280, право | 1041-1280 | R               | 12 | — | 13 | 130 | 6  | 10 | A3007-04-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 480-800, лево     | 480-800   | L               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3008-02-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 480-800, право    | 480-800   | R               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3008-02-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 801-1040, лево    | 801-1040  | L               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3008-03-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 801-1040, право   | 801-1040  | R               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3008-03-R03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 1041-1280, лево   | 1041-1280 | L               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3008-04-L03 |
| Ножницы “FIRST TILT” скрытолеж. петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, 1041-1280, право  | 1041-1280 | R               | 12 | — | 9  | 130 | 6  | 10 | A3008-04-R03 |
| Наименование                                                                             | ШСФ (мм)  | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытолежащая петлевая группа, 30 мм                               | —         | L/R             | —  | — | —  | —   | Ø3 | —  | A7145-02-N03 |

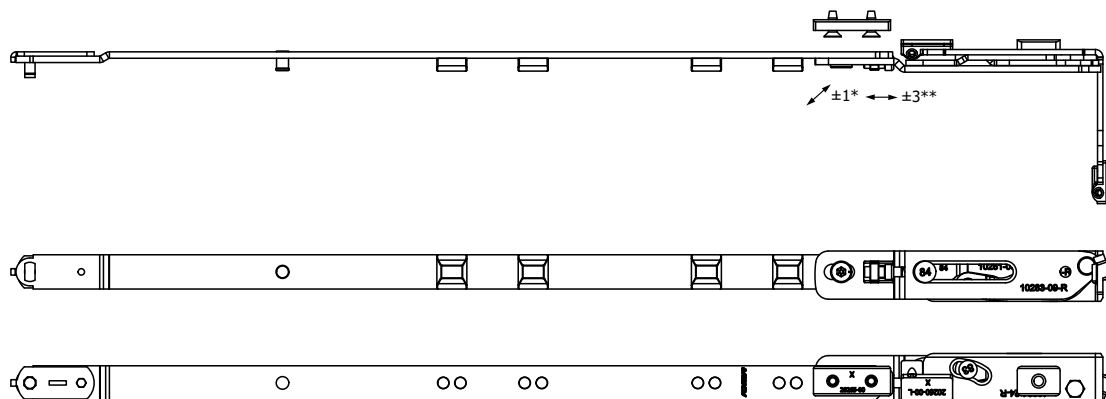
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Ножницы “First Tilt”

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

Ножницы “First Tilt” скрытолежащей  
петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм

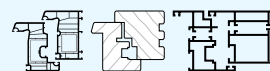


\* регулировка прижима, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм;

| Наименование                                                                                      | ШСФ<br>(мм) | Испол-<br>нение | A  | C | B | kg  |    |   |    | Артикул      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----|---|---|-----|----|---|----|--------------|
| Ножницы "FIRST TILT" скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, лево    | 480-800     | L               | 12 | — | 9 | 130 | 1  | 2 | 10 | A3009-02-L03 |
| Ножницы "FIRST TILT" скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, право   | 480-800     | R               | 12 | — | 9 | 130 | 1  | 2 | 10 | A3009-02-R03 |
| Ножницы "FIRST TILT" скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, лево   | 801-1040    | L               | 12 | — | 9 | 130 | 1  | 2 | 10 | A3009-03-L03 |
| Ножницы "FIRST TILT" скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, право  | 801-1040    | R               | 12 | — | 9 | 130 | 1  | 2 | 10 | A3009-03-R03 |
| Ножницы "FIRST TILT" скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280   | L               | 12 | — | 9 | 130 | 1  | 2 | 10 | A3009-04-L03 |
| Ножницы "FIRST TILT" скрытолежащей петлевой группы для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, право | 1041-1280   | R               | 12 | — | 9 | 130 | 1  | 2 | 10 | A3009-04-R03 |
| Наименование                                                                                      |             | Испол-<br>нение | A  | C | B | kg  |    |   |    | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытая петлевая группа для алюминиевых систем, 9 мм                        | —           | L/R             | 12 | — | — | —   | Ø3 | — | —  | A7164-00-N03 |

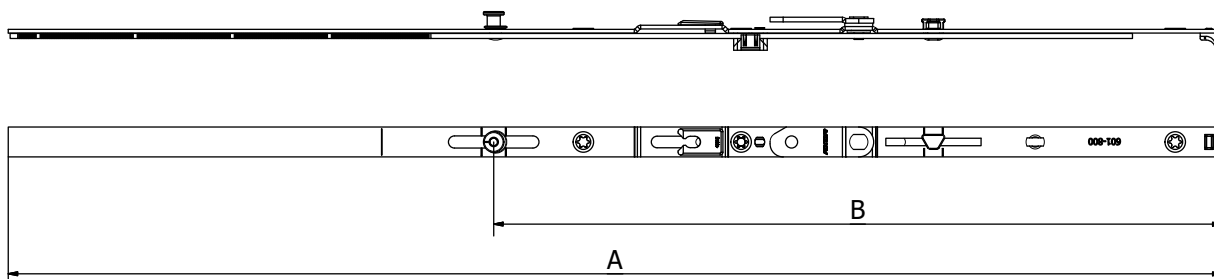
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Ножницы створки

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

Ножницы створки скрытолежащей петлевой группы



| Наименование                                                             | ШСФ (мм)  | Испол-<br>нение | Размер |     |   |     |   |    | Артикул      |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------|-----|---|-----|---|----|--------------|
|                                                                          |           |                 | A      | B   |   |     |   |    |              |
| Ножницы створки скрытолежащей петлевой группы 1 L=530, 480-680, лево     | 480-680   | L               | 530    | -   | - | 130 | 3 | 20 | K3030-06-L03 |
| Ножницы створки скрытолежащей петлевой группы 1 L=530, 480-680, право    | 480-680   | R               | 530    | -   | - | 130 | 3 | 20 | K3030-06-R03 |
| Ножницы створки скрытолежащей петлевой группы 2 L=650, 600-800, лево     | 600-800   | L               | 650    | 390 | 1 | 130 | 4 | 20 | K3030-07-L03 |
| Ножницы створки скрытолежащей петлевой группы 2 L=650, 600-800, право    | 600-800   | R               | 650    | 390 | 1 | 130 | 4 | 20 | K3030-07-R03 |
| Ножницы створки скрытолежащей петлевой группы 3 L=890, 801-1040, лево    | 801-1040  | L               | 890    | 536 | 1 | 130 | 7 | 20 | K3030-09-L03 |
| Ножницы створки скрытолежащей петлевой группы 3 L=890, 801-1040, право   | 801-1040  | R               | 890    | 536 | 1 | 130 | 7 | 20 | K3030-09-R03 |
| Ножницы створки скрытолежащей петлевой группы 4 L=1130, 1041-1280, лево  | 1041-1280 | L               | 1130   | 623 | 1 | 130 | 8 | 20 | K3030-12-L03 |
| Ножницы створки скрытолежащей петлевой группы 4 L=1130, 1041-1280, право | 1041-1280 | R               | 1130   | 623 | 1 | 130 | 8 | 20 | K3030-12-R03 |

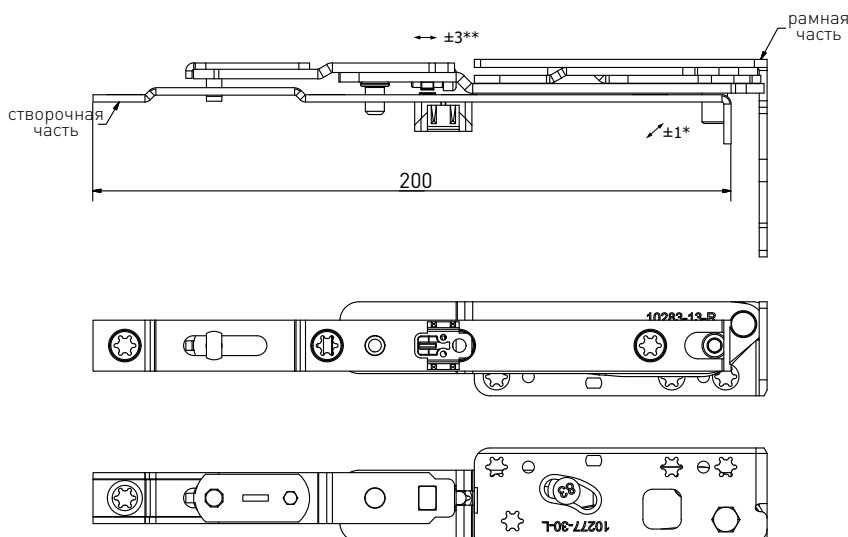
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



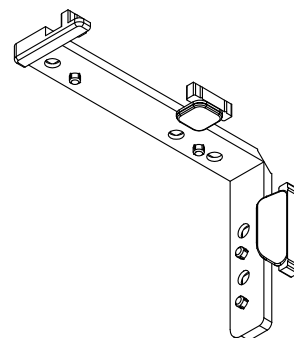
## Поворотные ножницы

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

Поворотные ножницы скрытолежащей  
петлевой группы для ПВХ



Профильная подкладка\*\*\*



межфальцевый зазор мин. 12 мм!

\* регулировка прижима, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм;

\*\*\* смотри раздел "Профилезависимые элементы"

| Наименование                                                           | ШСФ (мм) | Исполнение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
|------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----|---|----|-----|----|----|--------------|
| Поворотные ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, лево   | 320-1280 | L          | 12 | — | 9  | 130 | 11 | 10 | A5023-09-L03 |
| Поворотные ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 9 мм, право  | 320-1280 | R          | 12 | — | 9  | 130 | 11 | 10 | A5023-09-R03 |
| Поворотные ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, лево  | 320-1280 | L          | 12 | — | 13 | 130 | 11 | 10 | A5023-13-L03 |
| Поворотные ножницы скрытолежащей петлевой группы для ПВХ, 13 мм, право | 320-1280 | R          | 12 | — | 13 | 130 | 11 | 10 | A5023-13-R03 |
| Наименование                                                           | ШСФ (мм) | Исполнение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытолежащая петлевая группа, 30 мм             | —        | L/R        | —  | — | —  | —   | Ø3 | —  | A7145-02-N03 |

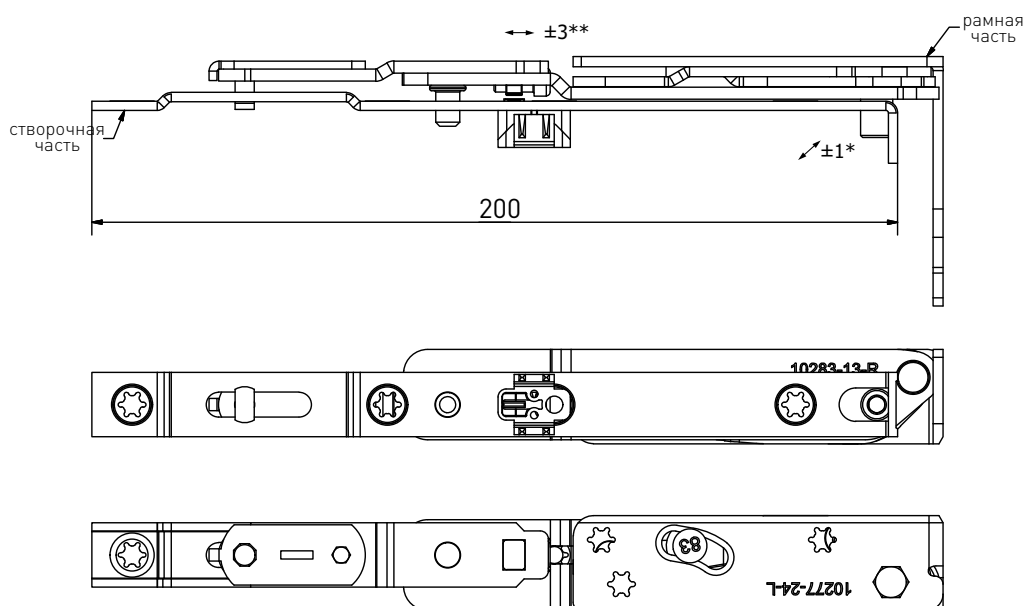
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза



## Поворотные ножницы

Ножницы скрытолежащей  
петлевой группы

Поворотные ножницы скрытолежащей петлевой группы для деревянных окон



– межфальцевый зазор мин. 12 мм!

\* регулировка прижима, мм;

\*\* регулировка по горизонтали, мм.

| Наименование                                                                   | ШСФ (мм) | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----|---|----|-----|----|----|--------------|
| Поворотные ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, лево   | 320-1280 | L               | 12 | — | 9  | 130 | 10 | 10 | A5024-09-L03 |
| Поворотные ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 9 мм, право  | 320-1280 | R               | 12 | — | 9  | 130 | 10 | 10 | A5024-09-R03 |
| Поворотные ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, лево  | 320-1280 | L               | 12 | — | 13 | 130 | 10 | 10 | A5024-13-L03 |
| Поворотные ножницы скрытолежащей петлевой группы для дерев. окон, 13 мм, право | 320-1280 | R               | 12 | — | 13 | 130 | 10 | 10 | A5024-13-R03 |
| Наименование                                                                   | ШСФ (мм) | Испол-<br>нение | A  | C | B  | kg  |    |    | Артикул      |
| Шаблон для сверления, скрытолежащая петлевая группа, 30 мм                     | —        | L/R             | —  | — | —  | —   | Ø3 | —  | A7145-02-N03 |

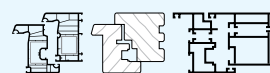
A - межфальцевый зазор / C - ширина наплава / B - смещение оси фурнитурного паза

**AXOR**<sup>TM</sup>

**ELITE +**

Варианты комплектов фурнитуры

AXOR  
100%



## Содержание раздела

Варианты  
комплектов фурнитуры

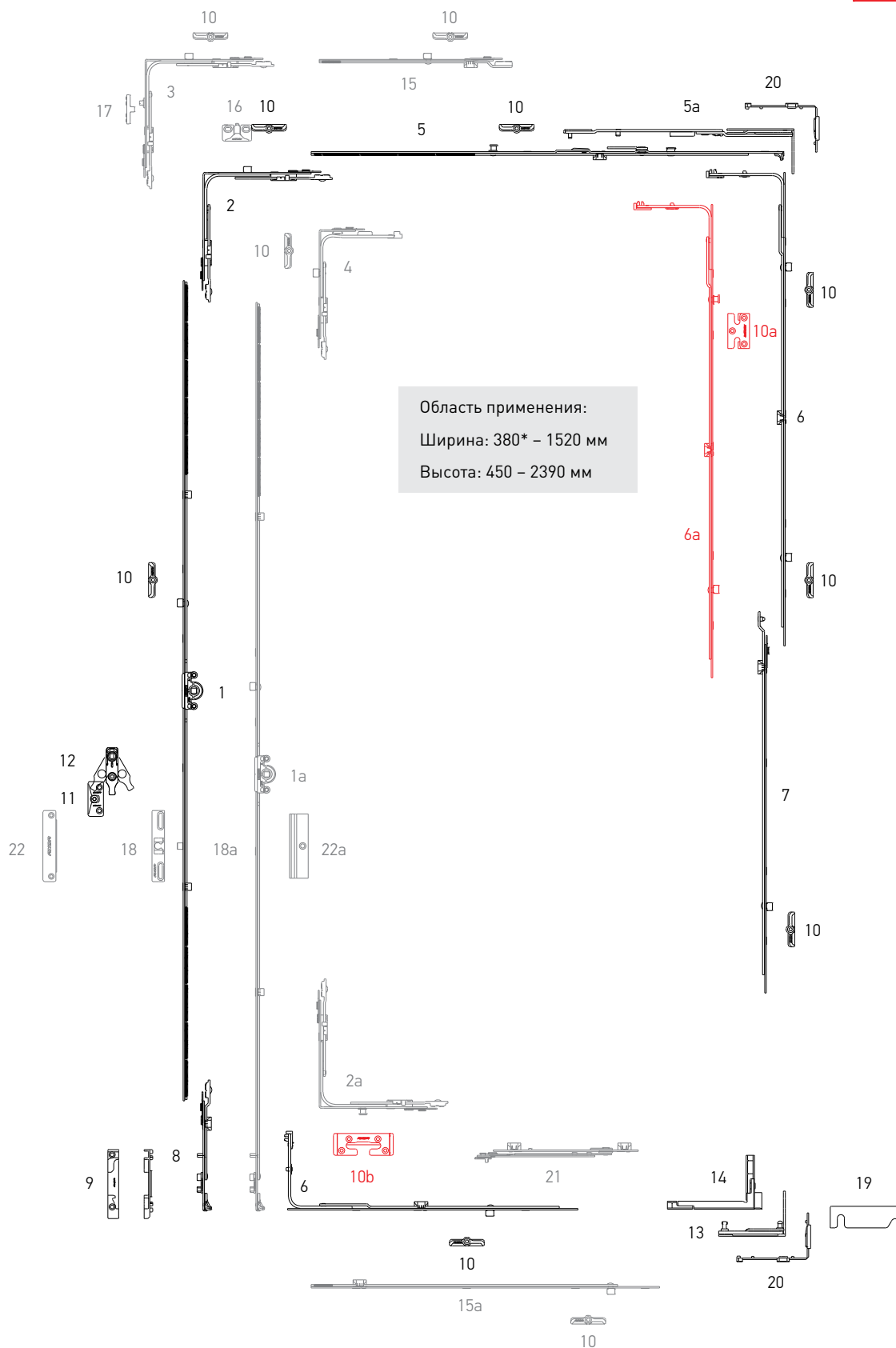
|                                                         | Страницы |
|---------------------------------------------------------|----------|
| <b>Комплекты для ПВХ окон</b>                           |          |
| Поворотно-откидной комплект                             | 30       |
| Поворотно-откидной комплект "First Tilt"                | 33       |
| Поворотный комплект с обязателькой по высоте            | 36       |
| Поворотный комплект                                     | 38       |
| Откидной комплект с обязателькой по ширине              | 40       |
| Откидной комплект                                       | 42       |
| Штульповая створка                                      | 43       |
| Штульповая створка "First Tilt"                         | 47       |
| <b>Комплекты для деревянных окон 9 системы</b>          |          |
| Поворотно-откидной комплект 9 системы                   | 47       |
| Поворотно-откидной комплект "First Tilt" 9 системы      | 50       |
| Поворотный комплект с обязателькой по высоте 9 системы  | 53       |
| Поворотный комплект 9 системы                           | 55       |
| Откидной комплект с обязателькой по ширине 9 системы    | 57       |
| Откидной комплект 9 системы                             | 59       |
| Штульповая створка 9 системы                            | 60       |
| Штульповая створка "First Tilt" 9 системы               | 64       |
| <b>Комплекты для деревянных окон 13 системы</b>         |          |
| Поворотно-откидной комплект 13 системы                  | 68       |
| Поворотно-откидной комплект "First Tilt" 13 системы     | 71       |
| Поворотный комплект 13 системы с обязателькой по высоте | 74       |
| Поворотный комплект 13 системы                          | 76       |
| Откидной комплект 13 системы с обязателькой по ширине   | 78       |
| Откидной комплект 13 системы                            | 80       |
| Штульповая створка 13 системы                           | 81       |
| Штульповая створка "First Tilt" 13 системы              | 85       |
| <b>Комплекты для алюминиевых окон</b>                   |          |
| Поворотно-откидной комплект                             | 93       |
| Поворотно-откидной комплект "First Tilt"                | 96       |
| Штульповое открывание                                   | 99       |



# Поворотно-откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотно-откидной комплект



\* – с узкой угловой передачей



# Поворотно-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 |
| 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, 380-680**       | –                             | 380-680                       | 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 |
|    | Константный привод 10, L=2210, G=1000, 2121-2360**  | –                             | 2121-2360                     | K1004-22-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                            | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача 150x150 противовзломная            | 480-1280                      | 450-2390                      | K2005-00-N03 |
| 3  | Угловая передача для ступенчатого открывания левая  | 480-1280                      | 450-2390                      | K2004-00-L03 |
|    | Угловая передача для ступенчатого открывания правая | 480-1280                      | 450-2390                      | K2004-00-R03 |
| 4  | Угловая передача узкая 50x150                       | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                     | 480-680                       | 370-550**                     |              |
| 5  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево        | 480-680                       | –                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право       | 480-680                       | –                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево        | 600-800                       | –                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право       | 600-800                       | –                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево       | 801-1040                      | –                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право      | 801-1040                      | –                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево     | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право    | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-R03 |
| 5a | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 480-800, лево         | 480-800                       | –                             | A3001-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 480-800, право        | 480-800                       | –                             | A3001-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 801-1040, лево        | 801-1040                      | –                             | A3001-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 801-1040, право       | 801-1040                      | –                             | A3001-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, лево       | 1041-1280                     | –                             | A3001-04-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, право      | 1041-1280                     | –                             | A3001-04-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 480-800, лево          | 480-800                       | –                             | A3002-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 480-800, право         | 480-800                       | –                             | A3002-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 801-1040, лево         | 801-1040                      | –                             | A3002-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 801-1040, право        | 801-1040                      | –                             | A3002-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, лево        | 1041-1280                     | –                             | A3002-04-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, право       | 1041-1280                     | –                             | A3002-04-R03 |



## Поворотно-откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                          | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул       |
|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 6   | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000   | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03  |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250   | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03  |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML              | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03  |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430   | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03  |
|     | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730 | —                             | 1251-1730                     | K4004-11-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  |
| 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  | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево                | —                             | —                             | A5025-09-L03  |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право               | —                             | —                             | A5025-09-R03  |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево               | —                             | —                             | A5025-13-L03  |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право              | —                             | —                             | A5025-13-R03  |
| 14  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево                | —                             | —                             | A5027-09-L03  |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право               | —                             | —                             | A5027-09-R03  |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево               | —                             | —                             | A5027-13-L03  |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право              | —                             | —                             | A5027-13-R03  |
| 15  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                 | —                             | —                             | K4003-02-N03  |
| 15a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм     | —                             | —                             | K4010-00-N03  |
| 16  | Микрощелевое проветривание                            | —                             | —                             | ****          |
| 17  | Рамная часть ступенчатого проветривания               | —                             | —                             | ****          |
| 18  | Балконная защелка                                     | —                             | —                             | A7046-***-N03 |
| 18a | Цапфа балконной защёлки                               | —                             | —                             | A7031-00-N00  |
| 19  | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, лево    | —                             | —                             | A7141-00-L03  |
|     | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, право   | —                             | —                             | A7141-00-R03  |
| 20  | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, лево         | —                             | —                             | A7****-13-L03 |
|     | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, право        | —                             | —                             | A7****-13-R03 |
| 21  | Ограничитель поворота                                 | —                             | —                             | A7110-00-N03  |
| 22  | Магнитная балконная защелка, рамная часть             | —                             | —                             | A7053-00-N03  |
| 22a | Магнитная балконная защелка, створочная часть         | —                             | —                             | A7055-**-N03  |

\* - скрытолежащая петлевая группа

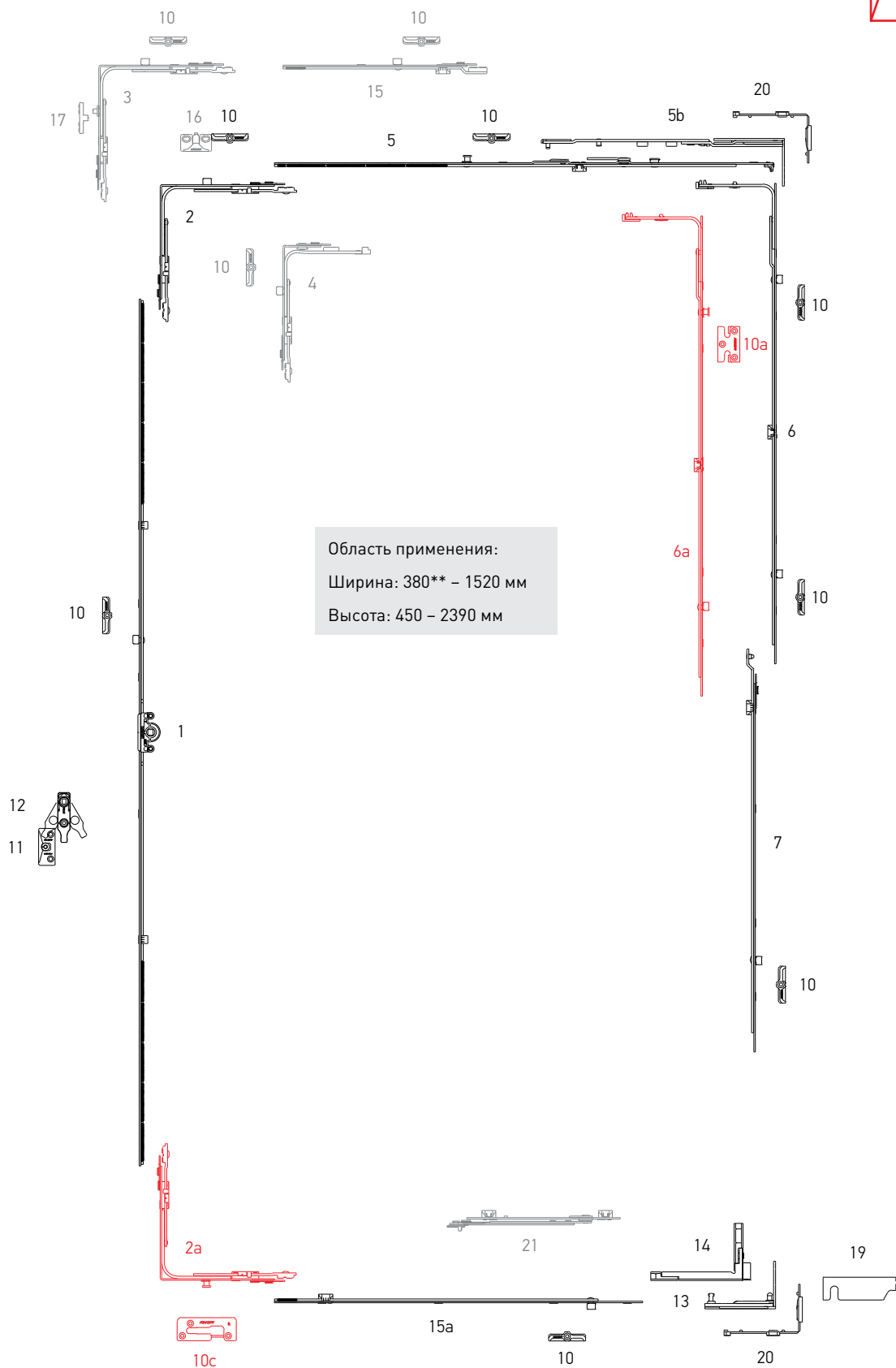
\*\* – со смещением относительно центра

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

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



Система К-3. Поворотно-откидной комплект "First Tilt"\*


 \* – откидывание перед открыванием  
 \*\* – с узкой угловой передачей



| №  | 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                                    | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача 150x150 противовзломная                    | 480-1280                      | 450-2390                      | K2005-00-N03 |
| 3  | Угловая передача для ступенчатого открывания левая          | 480-1280                      | 450-2390                      | K2004-00-L03 |
|    | Угловая передача для ступенчатого открывания правая         | 480-1280                      | 450-2390                      | K2004-00-R03 |
| 4  | Угловая передача узкая 50x150                               | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                             | 480-680                       | 370-550**                     |              |
| 5  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                | 480-680                       | –                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право               | 480-680                       | –                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                | 600-800                       | –                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право               | 600-800                       | –                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево               | 801-1040                      | –                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право              | 801-1040                      | –                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево             | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право            | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-R03 |
| 5b | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 480-800, лево    | 480-800                       | –                             | A3005-02-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 480-800, право   | 480-800                       | –                             | A3005-02-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 801-1040, лево   | 801-1040                      | –                             | A3005-03-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 801-1040, право  | 801-1040                      | –                             | A3005-03-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280                     | –                             | A3005-04-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, право | 1041-1280                     | –                             | A3005-04-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 480-800, лево     | 480-800                       | –                             | A3006-02-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 480-800, право    | 480-800                       | –                             | A3006-02-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 801-1040, лево    | 801-1040                      | –                             | A3006-03-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 801-1040, право   | 801-1040                      | –                             | A3006-03-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, лево   | 1041-1280                     | –                             | A3006-04-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, право  | 1041-1280                     | –                             | A3006-04-R03 |
| 6  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000         | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250         | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                    | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430         | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03 |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730       | –                             | 1251-1730                     | K4004-11-N03 |



| №   | Наименование                                         | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул       |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 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  | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево               | —                             | —                             | A5025-09-L03  |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право              | —                             | —                             | A5025-09-R03  |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево              | —                             | —                             | A5025-13-L03  |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право             | —                             | —                             | A5025-13-R03  |
| 14  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево               | —                             | —                             | A5027-09-L03  |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право              | —                             | —                             | A5027-09-R03  |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево              | —                             | —                             | A5027-13-L03  |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право             | —                             | —                             | A5027-13-R03  |
| 15  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                | —                             | —                             | K4003-02-N03  |
| 15a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм    | —                             | —                             | K4010-00-N03  |
| 16  | Микрощелевое проветривание                           | —                             | —                             | ****          |
| 17  | Рамная часть ступенчатого проветривания              | —                             | —                             | ****          |
| 19  | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, лево   | —                             | —                             | A7141-00-L03  |
|     | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, право  | —                             | —                             | A7141-00-R03  |
| 20  | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, лево        | —                             | —                             | A7****-13-L03 |
|     | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, право       | —                             | —                             | A7****-13-R03 |
| 21  | Ограничитель поворота                                | —                             | —                             | A7110-00-N03  |

\* - скрытолежащая петлевая группа

\*\* - со смещением относительно центра

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

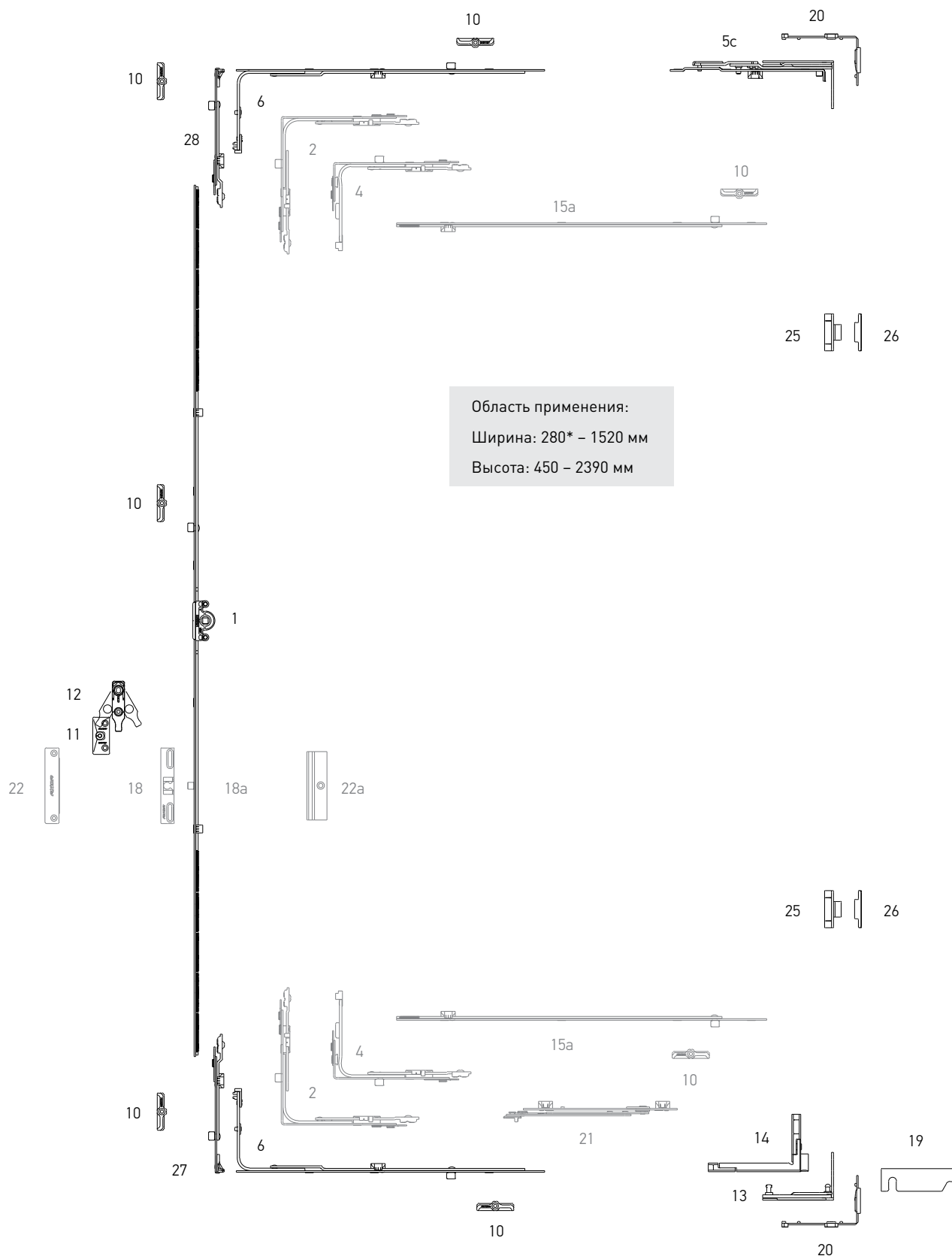
\*\*\*\* - смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3 или ELITE+



# Поворотный комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотный комплект



\* без использования среднего запора



# Поворотный 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                            | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 4   | Угловая передача узкая 50x150                       | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|     |                                                     | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 5с  | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево        | –                             | –                             | A5023-09-L03 |
|     | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право       | –                             | –                             | A5023-09-R03 |
|     | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево       | –                             | –                             | A5023-13-L03 |
|     | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право      | –                             | –                             | A5023-13-R03 |
| 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 |
| 10  | Запорная пластина                                   | –                             | –                             | ***          |
| 11  | Опора микролифта-блокиратора                        | –                             | 751-2390                      | ***          |
| 12  | Микролифт-блокиратор                                | –                             | 751-2390                      | A7001-00-N03 |
| 13  | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево              | –                             | –                             | A5025-09-L03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право             | –                             | –                             | A5025-09-R03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево             | –                             | –                             | A5025-13-L03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право            | –                             | –                             | A5025-13-R03 |
| 14  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево              | –                             | –                             | A5027-09-L03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право             | –                             | –                             | A5027-09-R03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево             | –                             | –                             | A5027-13-L03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право            | –                             | –                             | A5027-13-R03 |
| 15а | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм   | –                             | –                             | K4010-00-N03 |
| 18  | Балконная защелка                                   | –                             | –                             | A7046-**-N03 |
| 18а | Цапфа балконной защёлки                             | –                             | –                             | A7031-00-N00 |
| 19  | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, лево  | –                             | –                             | A7141-00-L03 |
|     | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, право | –                             | –                             | A7141-00-R03 |
| 20  | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, лево       | –                             | –                             | A7***-13-L03 |
|     | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, право      | –                             | –                             | A7***-13-R03 |
| 21  | Ограничитель поворота                               | –                             | –                             | A7110-00-N03 |
| 22  | Магнитная балконная защелка, рамная часть           | –                             | –                             | A7053-00-N03 |
| 22а | Магнитная балконная защелка, створочная часть       | –                             | –                             | A7055-**-N03 |
| 25  | Скрытый прижим створочная часть                     | –                             | –                             | A7056-00-N03 |
| 26  | Скрытый средний прижим рамная часть                 | –                             | –                             | A7057-**-N03 |
| 27  | Поворотный шпингалет 90°                            | –                             | –                             | K4007-00-N03 |
| 28  | Поворотный шпингалет 180°                           | –                             | –                             | K4011-00-N03 |

\* – скрытолежащая петлевая группа

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

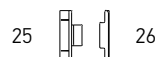
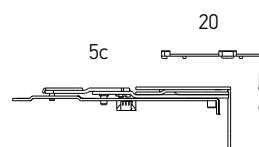
\*\*\* – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3 или ELITE+



## Поворотный комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

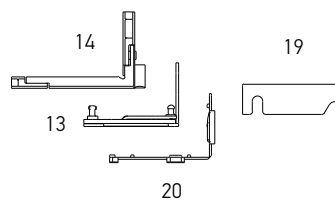
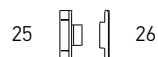
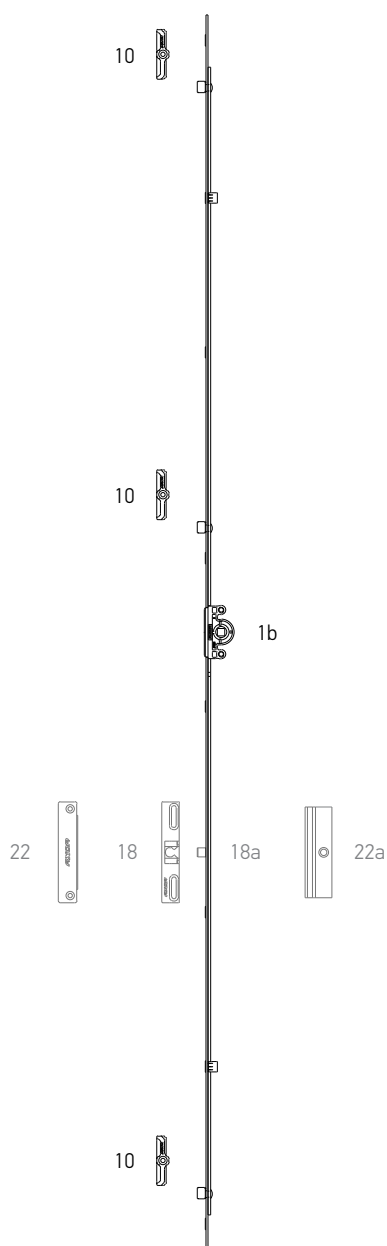
Система К-3. Поворотный комплект



Область применения:

Ширина: 280 – 700 мм

Высота: 300 – 2400 мм





# Поворотный комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                        | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул       |
|-----|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1b  | Привод 1 L=300, 300 - 500, 2ML                      | 380-700                       | 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 |
| 5c  | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево        | —                             | —                             | A5023-09-L03  |
|     | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право       | —                             | —                             | A5023-09-R03  |
|     | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево       | —                             | —                             | A5023-13-L03  |
|     | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право      | —                             | —                             | A5023-13-R03  |
| 10  | Запорная пластина                                   | —                             | —                             | ***           |
| 13  | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево              | —                             | —                             | A5025-09-L03  |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право             | —                             | —                             | A5025-09-R03  |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево             | —                             | —                             | A5025-13-L03  |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право            | —                             | —                             | A5025-13-R03  |
| 14  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево              | —                             | —                             | A5027-09-L03  |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право             | —                             | —                             | A5027-09-R03  |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево             | —                             | —                             | A5027-13-L03  |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право            | —                             | —                             | A5027-13-R03  |
| 18  | Балконная защелка                                   | —                             | —                             | A7046-**-N03  |
| 18a | Цапфа балконной защёлки                             | —                             | —                             | A7031-00-N00  |
| 19  | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, лево  | —                             | —                             | A7141-00-L03  |
|     | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, право | —                             | —                             | A7141-00-R03  |
| 20  | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, лево       | —                             | —                             | A7***-13-L03  |
|     | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, право      | —                             | —                             | A7***-13-R03  |
| 22  | Магнитная балконная защелка, рамная часть           | —                             | —                             | A7053-00-N03  |
| 22a | Магнитная балконная защелка, створочная часть       | —                             | —                             | A7055-**-N03  |
| 25  | Скрытый прижим створочная часть                     | —                             | —                             | A7056-00-N03  |
| 26  | Скрытый средний прижим рамная часть                 | —                             | —                             | A7057-**-N03  |

\* - скрытолежащая петлевая группа

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

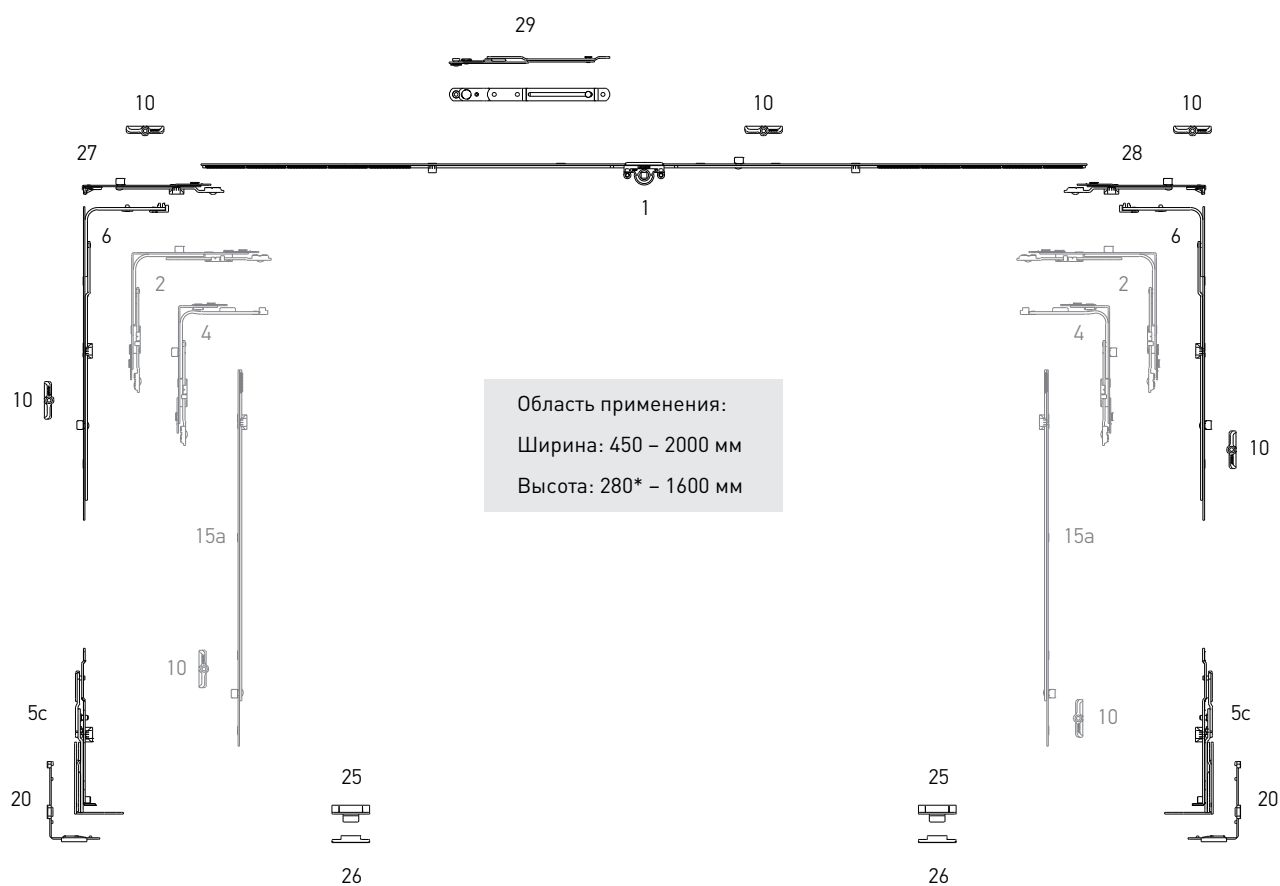
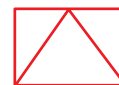
\*\*\* – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3 или ELITE+



## Откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Откидной комплект



\* - без использования среднего запора


**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                          | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 4   | Угловая передача узкая 50x150                     | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|     |                                                   | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 5c  | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево      | –                             | –                             | A5023-09-L03 |
|     | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право     | –                             | –                             | A5023-09-R03 |
|     | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево     | –                             | –                             | A5023-13-L03 |
|     | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право    | –                             | –                             | A5023-13-R03 |
| 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                                 | –                             | –                             | ***          |
| 15a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм | –                             | –                             | K4010-00-N03 |
| 20  | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, лево     | –                             | –                             | A7***-13-L03 |
|     | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, право    | –                             | –                             | A7***-13-R03 |
| 25  | Скрытый прижим створочная часть                   | –                             | –                             | A7056-00-N03 |
| 26  | Скрытый средний прижим рамная часть               | –                             | –                             | A7057-**-N03 |
| 27  | Поворотный шпингалет 90°                          | –                             | –                             | K4007-00-N03 |
| 28  | Поворотный шпингалет 180°                         | –                             | –                             | K4011-00-N03 |
| 29  | Фрамужные ножницы                                 | –                             | –                             | A7017-00-N03 |

\* - скрытолежащая петлевая группа

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

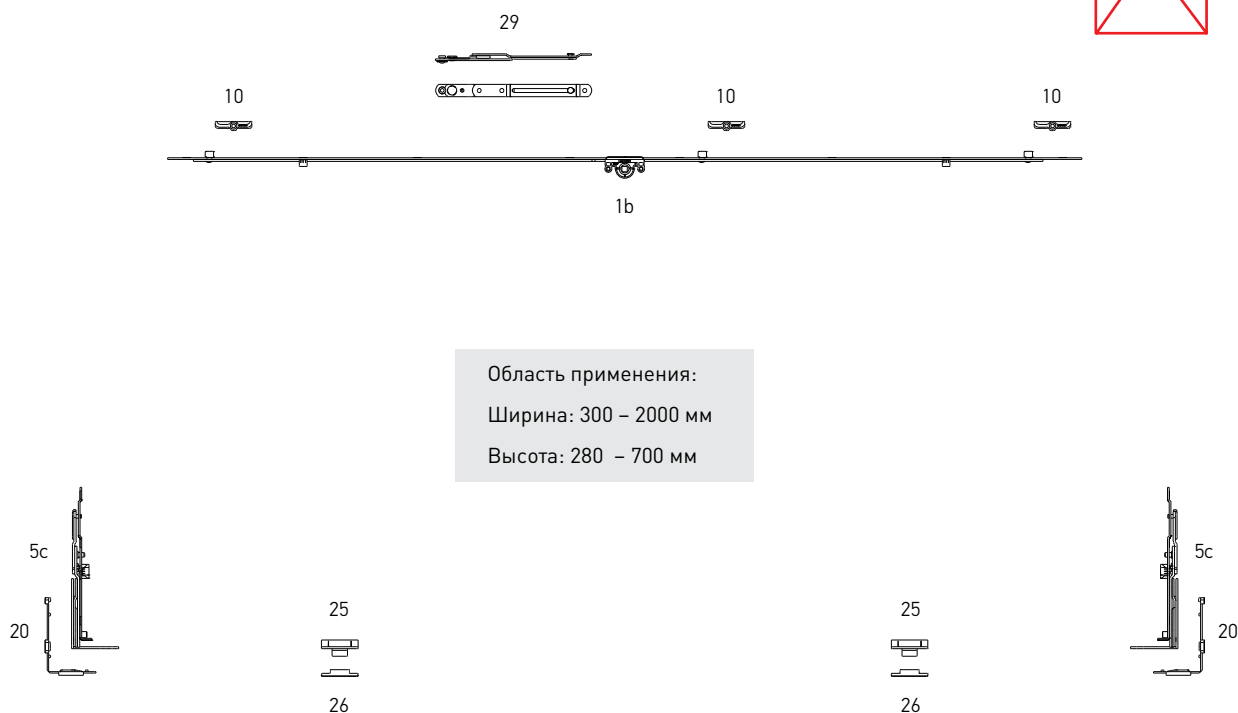
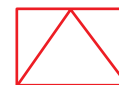
\*\*\* – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3 или ELITE+



## Откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Откидной комплект



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

| №  | Наименование                                   | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул       |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1b | 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 |
|    | Привод 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML             | 2001-2200                     |                               | K1003-20-N03A |
|    | Привод 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML             | 2201-2400                     |                               | K1003-22-N03A |
| 5c | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево   | -                             | -                             | A5023-09-L03  |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право  | -                             | -                             | A5023-09-R03  |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево  | -                             | -                             | A5023-13-L03  |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право | -                             | -                             | A5023-13-R03  |
| 10 | Запорная пластина                              | -                             | -                             | ***           |
| 20 | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, лево  | -                             | -                             | A7***-13-L03  |
|    | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, право | -                             | -                             | A7***-13-R03  |
| 25 | Скрытый прижим створочная часть                | -                             | -                             | A7056-00-N03  |
| 26 | Скрытый средний прижим рамная часть            | -                             | -                             | A7057-**-N03  |
| 29 | Фрамужные ножницы                              | -                             | -                             | A7017-00-N03  |

\* - скрытолежащая петлевая группа

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

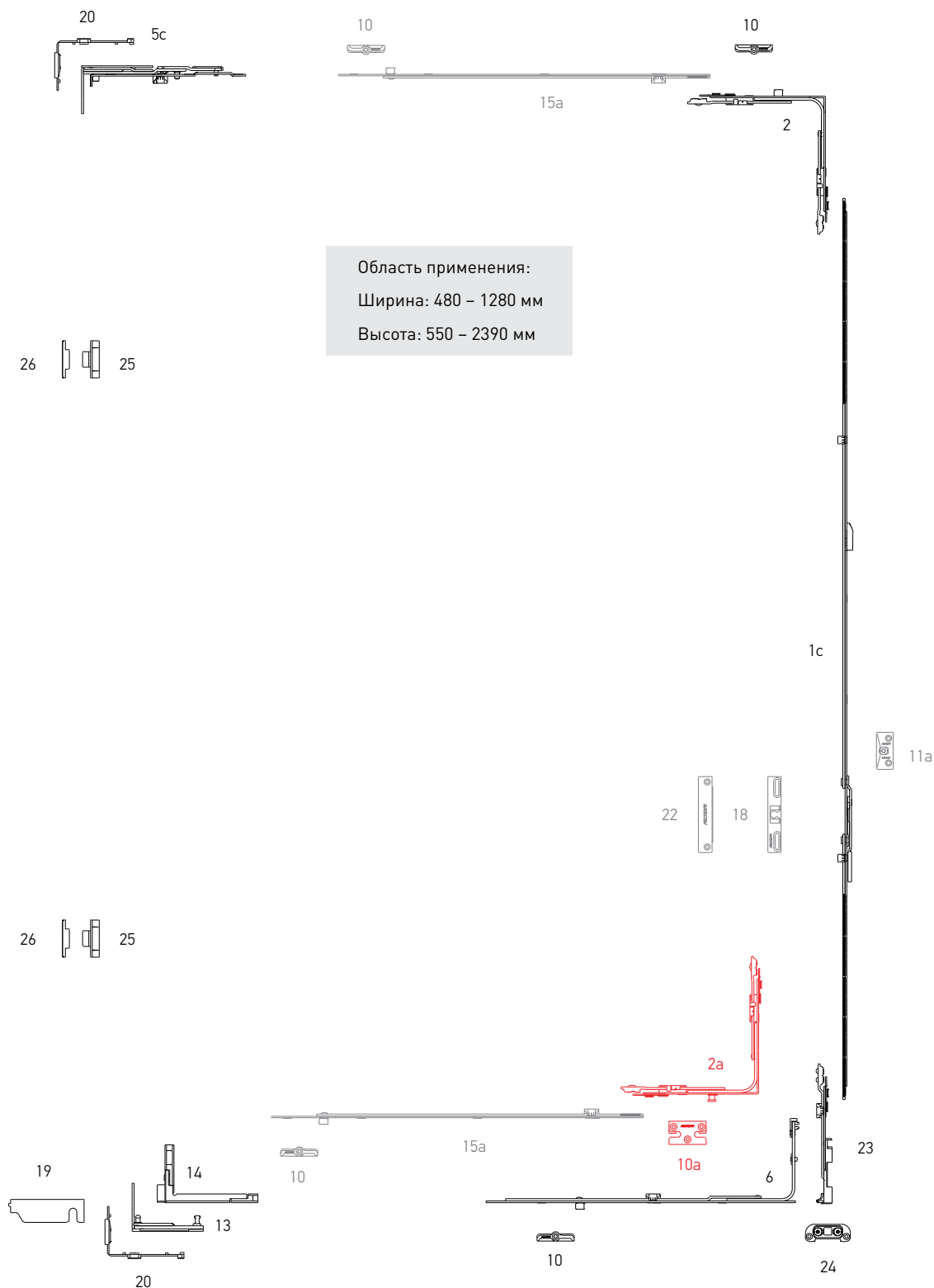
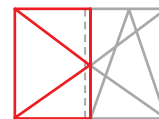
\*\*\* – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE К-3 или ELITE+



## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Штульповая створка

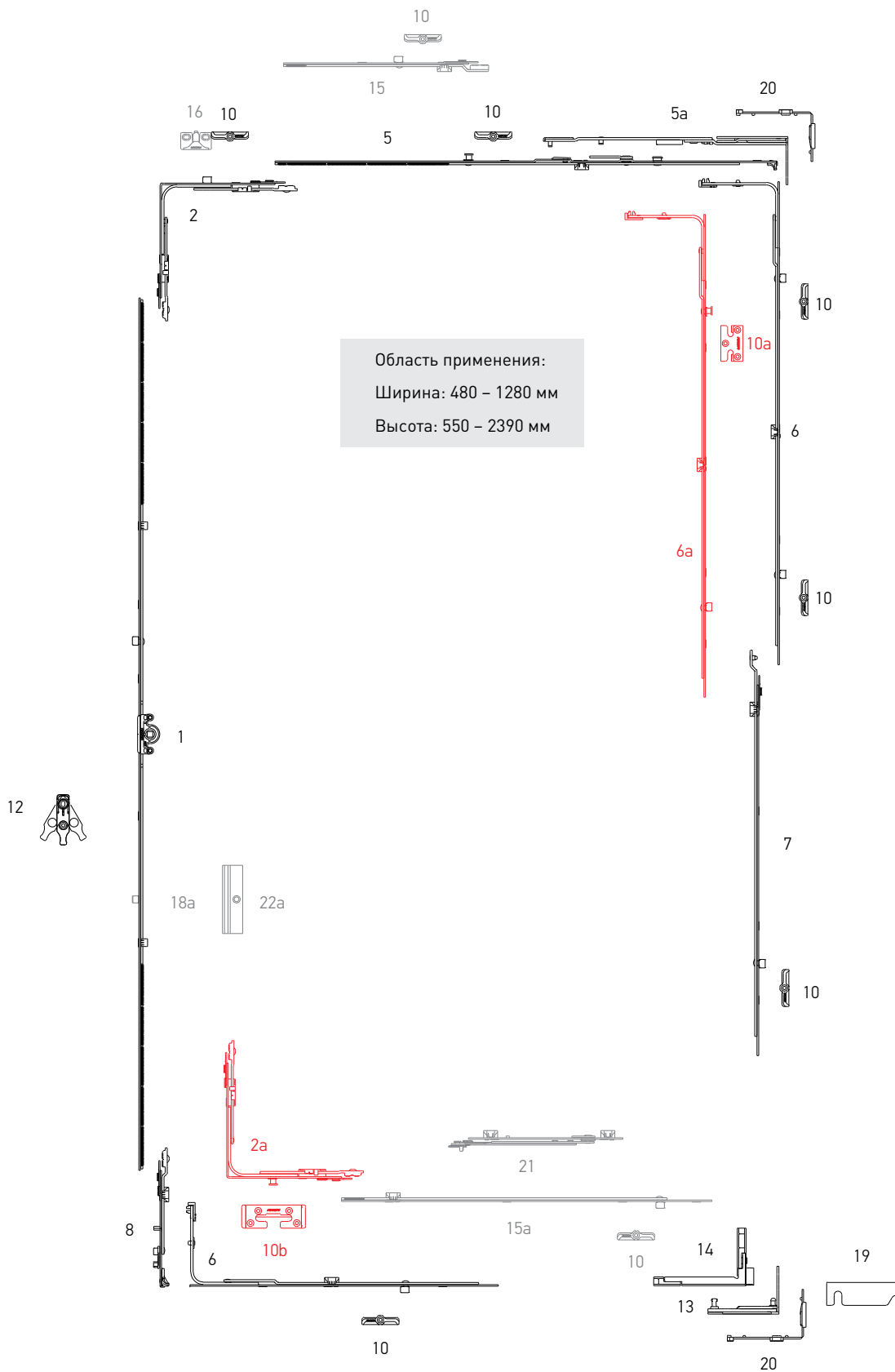
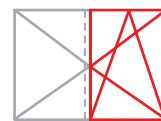




## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Основная створка





## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №  | Наименование                                          | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1  | Привод 1, L=450, 551-750                              | –                             | 551-750                       | K1001-04-N03 |
|    | Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML                       | –                             | 751-1230                      | K1001-09-N03 |
|    | Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML                      | –                             | 950-1430                      | K1001-11-N03 |
|    | Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML                     | –                             | 1431-1910                     | K1001-16-N03 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML                     | –                             | 1911-2390                     | K1001-21-N03 |
| 1c | 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                              | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача 150x150 противовзломная              | 480-1280                      | 450-2390                      | K2005-00-N03 |
| 5  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево          | 480-680                       | –                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право         | 480-680                       | –                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево          | 600-800                       | –                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право         | 600-800                       | –                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево         | 801-1040                      | –                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право        | 801-1040                      | –                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево       | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право      | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-R03 |
| 5a | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 480-800, лево           | 480-800                       | –                             | A3001-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 480-800, право          | 480-800                       | –                             | A3001-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 801-1040, лево          | 801-1040                      | –                             | A3001-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 801-1040, право         | 801-1040                      | –                             | A3001-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, лево         | 1041-1280                     | –                             | A3001-04-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, право        | 1041-1280                     | –                             | A3001-04-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 480-800, лево            | 480-800                       | –                             | A3002-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 480-800, право           | 480-800                       | –                             | A3002-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 801-1040, лево           | 801-1040                      | –                             | A3002-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 801-1040, право          | 801-1040                      | –                             | A3002-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, лево          | 1041-1280                     | –                             | A3002-04-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, право         | 1041-1280                     | –                             | A3002-04-R03 |
| 5c | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево          | –                             | –                             | A5023-09-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право         | –                             | –                             | A5023-09-R03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево         | –                             | –                             | A5023-13-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право        | –                             | –                             | A5023-13-R03 |
| 6  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000   | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250   | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML              | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430   | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03 |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730 | –                             | 1251-1730                     | K4004-11-N03 |



## Штупльповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                         | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 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            | –                             | –                             | ***          |
| 11a | Опора микролифта-блокиратора для штупльповой створки | –                             | –                             | A6001-00-N03 |
| 12  | Микролифт-блокиратор                                 | –                             | 751-2390                      | A7001-00-N03 |
| 13  | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево               | –                             | –                             | A5025-09-L03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право              | –                             | –                             | A5025-09-R03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево              | –                             | –                             | A5025-13-L03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право             | –                             | –                             | A5025-13-R03 |
| 14  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево               | –                             | –                             | A5027-09-L03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право              | –                             | –                             | A5027-09-R03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево              | –                             | –                             | A5027-13-L03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право             | –                             | –                             | A5027-13-R03 |
| 15  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                | –                             | –                             | K4003-02-N03 |
| 15a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм    | –                             | –                             | K4010-00-N03 |
| 16  | Микрощелевое проветривание                           | –                             | –                             | ***          |
| 18  | Балконная защелка                                    | –                             | –                             | A7046-**-N03 |
| 18a | Цапфа балконной защёлки                              | –                             | –                             | A7031-00-N00 |
| 19  | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, лево   | –                             | –                             | A7141-00-L03 |
|     | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, право  | –                             | –                             | A7141-00-R03 |
| 20  | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, лево        | –                             | –                             | A7***-13-L03 |
|     | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, право       | –                             | –                             | A7***-13-R03 |
| 21  | Ограничитель поворота                                | –                             | –                             | A7110-00-N03 |
| 22  | Магнитная балконная защелка, рамная часть            | –                             | –                             | A7053-00-N03 |
| 22a | Магнитная балконная защелка, створочная часть        | –                             | –                             | A7055-**-N03 |
| 23  | Штупльповый шпингалет (нижний)                       | –                             | –                             | K4006-00-N03 |
| 24  | Запорная пластина для штупльпового шпингалета        | –                             | –                             | ***          |

\* – скрытолежащая петлевая группа

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

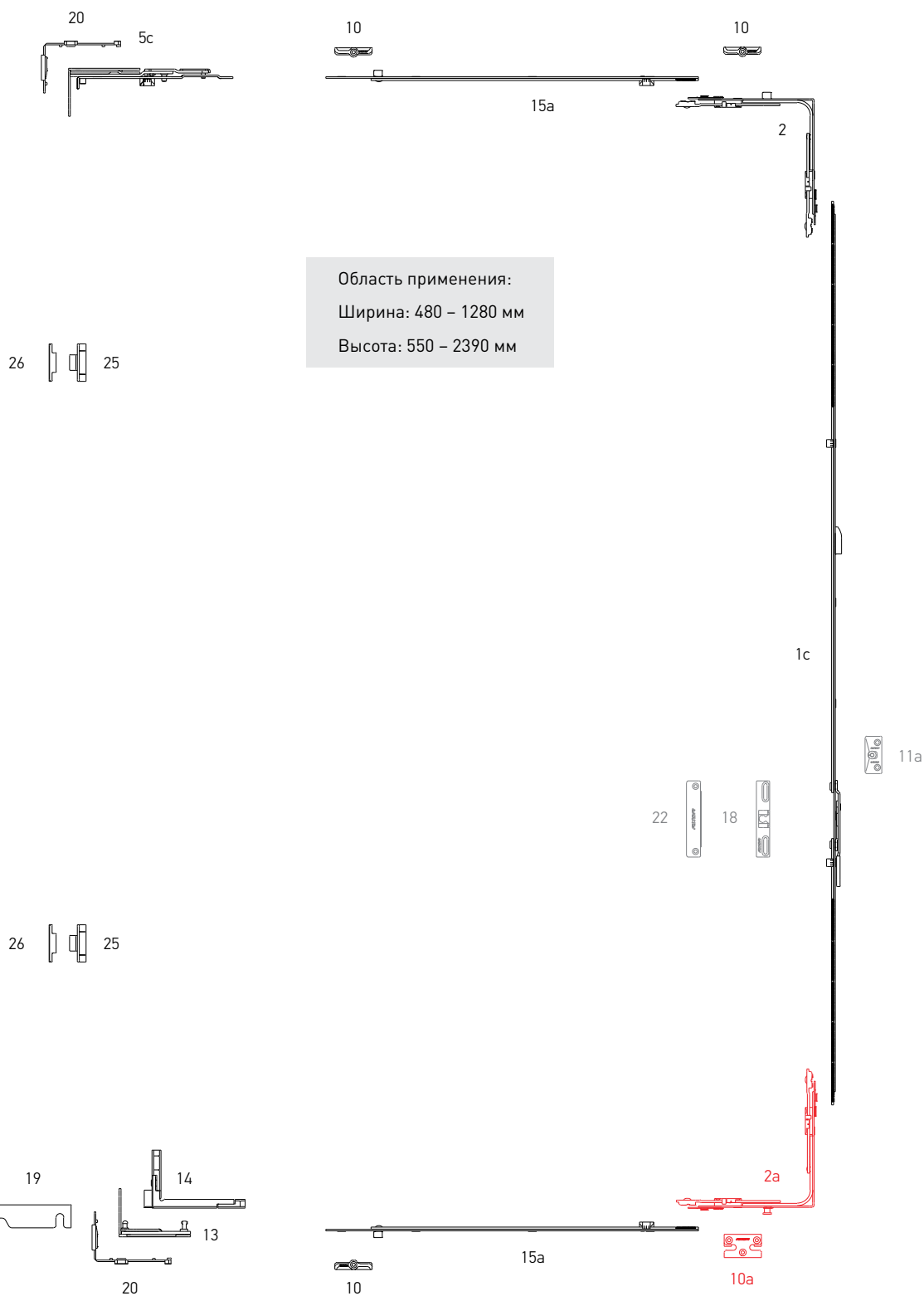
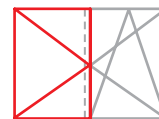
\*\*\* – смотри раздел "Профилезависимые элементы" технического каталога KOMFORT LINE K-3 или ELITE+



## Штульповое открывание “First Tilt”

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Штульповая створка “First Tilt”

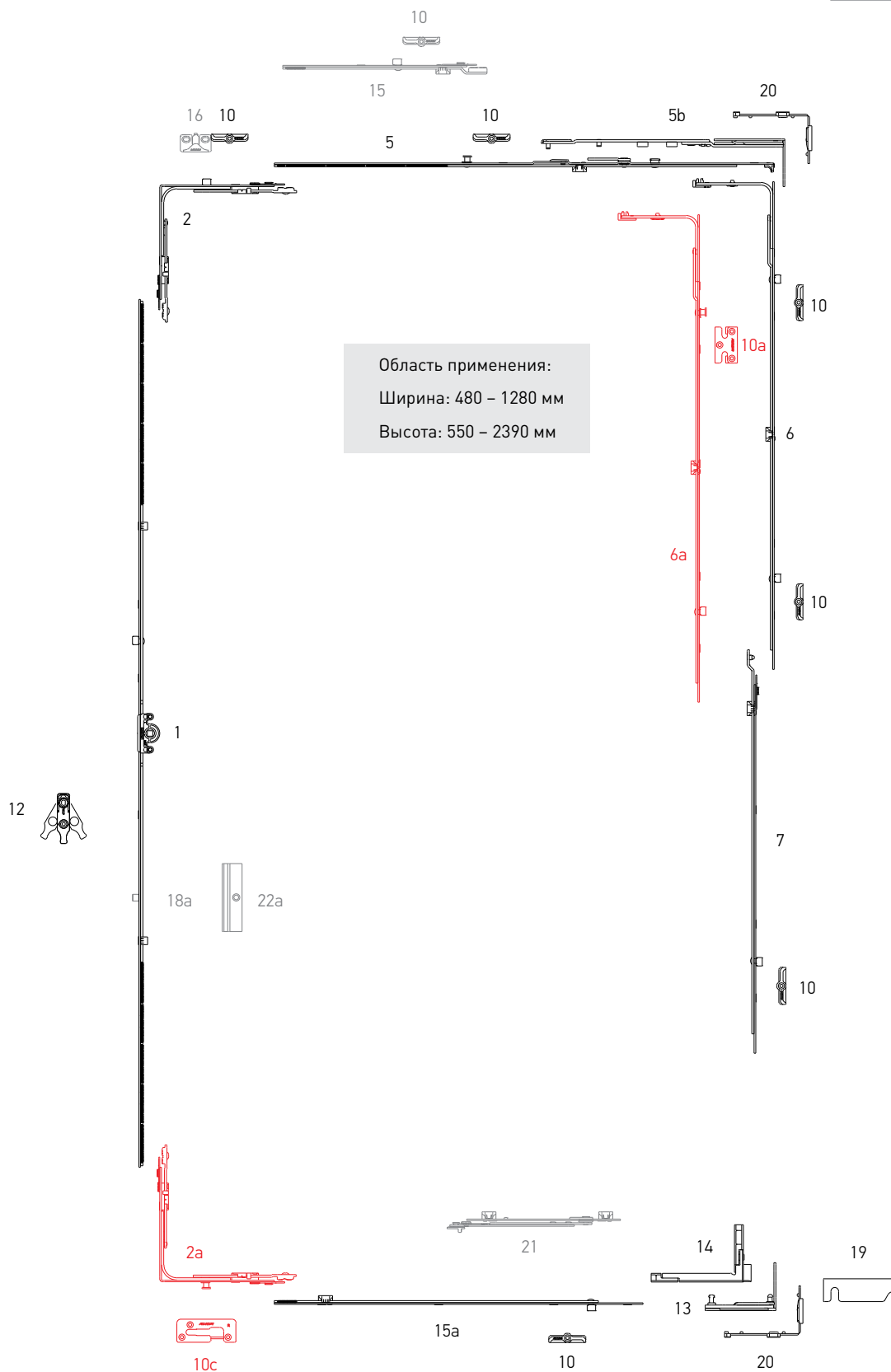
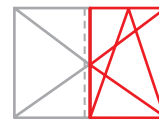




## Штульповое открывание “First Tilt”

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Основная створка “First Tilt”





## Штульповое открывание “First Tilt”

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №  | Наименование                                                | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1  | Привод 1, L=450, 551-750                                    | –                             | 551-750                       | K1001-04-N03 |
|    | Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML                             | –                             | 751-1230                      | K1001-09-N03 |
|    | Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML                            | –                             | 950-1430                      | K1001-11-N03 |
|    | Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML                           | –                             | 1431-1910                     | K1001-16-N03 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML                           | –                             | 1911-2390                     | K1001-21-N03 |
| 1c | 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                                    | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача 150x150 противовзломная                    | 480-1280                      | 450-2390                      | K2005-00-N03 |
| 5  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                | 480-680                       | –                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право               | 480-680                       | –                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                | 600-800                       | –                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право               | 600-800                       | –                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево               | 801-1040                      | –                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право              | 801-1040                      | –                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево             | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право            | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-R03 |
| 5b | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 480-800, лево    | 480-800                       | –                             | A3005-02-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 480-800, право   | 480-800                       | –                             | A3005-02-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 801-1040, лево   | 801-1040                      | –                             | A3005-03-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 801-1040, право  | 801-1040                      | –                             | A3005-03-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280                     | –                             | A3005-04-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, 1041-1280, право | 1041-1280                     | –                             | A3005-04-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 480-800, лево     | 480-800                       | –                             | A3006-02-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 480-800, право    | 480-800                       | –                             | A3006-02-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 801-1040, лево    | 801-1040                      | –                             | A3006-03-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 801-1040, право   | 801-1040                      | –                             | A3006-03-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, лево   | 1041-1280                     | –                             | A3006-04-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, 1041-1280, право  | 1041-1280                     | –                             | A3006-04-R03 |
| 5c | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево                | –                             | –                             | A5023-09-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право               | –                             | –                             | A5023-09-R03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево               | –                             | –                             | A5023-13-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право              | –                             | –                             | A5023-13-R03 |
| 6  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000         | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250         | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                    | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430         | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03 |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730       | –                             | 1251-1730                     | K4004-11-N03 |



## Штульповое открывание “First Tilt”

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                        | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|-----|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 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           | –                             | –                             | ***          |
| 11a | Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки | –                             | –                             | A6001-00-N03 |
| 12  | Микролифт-блокиратор                                | –                             | 751-2390                      | A7001-00-N03 |
| 13  | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, лево              | –                             | –                             | A5025-09-L03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 9 мм, право             | –                             | –                             | A5025-09-R03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, лево             | –                             | –                             | A5025-13-L03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для ПВХ, 13 мм, право            | –                             | –                             | A5025-13-R03 |
| 14  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево              | –                             | –                             | A5027-09-L03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право             | –                             | –                             | A5027-09-R03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево             | –                             | –                             | A5027-13-L03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право            | –                             | –                             | A5027-13-R03 |
| 15  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм               | –                             | –                             | K4003-02-N03 |
| 15a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм   | –                             | –                             | K4010-00-N03 |
| 16  | Микрощелевое проветривание                          | –                             | –                             | ***          |
| 18  | Балконная защелка                                   | –                             | –                             | A7046-**-N03 |
| 18a | Цапфа балконной защёлки                             | –                             | –                             | A7031-00-N00 |
| 19  | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, лево  | –                             | –                             | A7141-00-L03 |
|     | Декоративная накладка для нижней петли СЛПГ*, право | –                             | –                             | A7141-00-R03 |
| 20  | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, лево       | –                             | –                             | A7***-13-L03 |
|     | Профильная подкладка петли СЛПГ*, 13 мм, право      | –                             | –                             | A7***-13-R03 |
| 21  | Ограничитель поворота                               | –                             | –                             | A7110-00-N03 |
| 22  | Магнитная балконная защелка, рамная часть           | –                             | –                             | A7053-00-N03 |
| 22a | Магнитная балконная защелка, створочная часть       | –                             | –                             | A7055-**-N03 |

\* – скрытолежащая петлевая группа

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

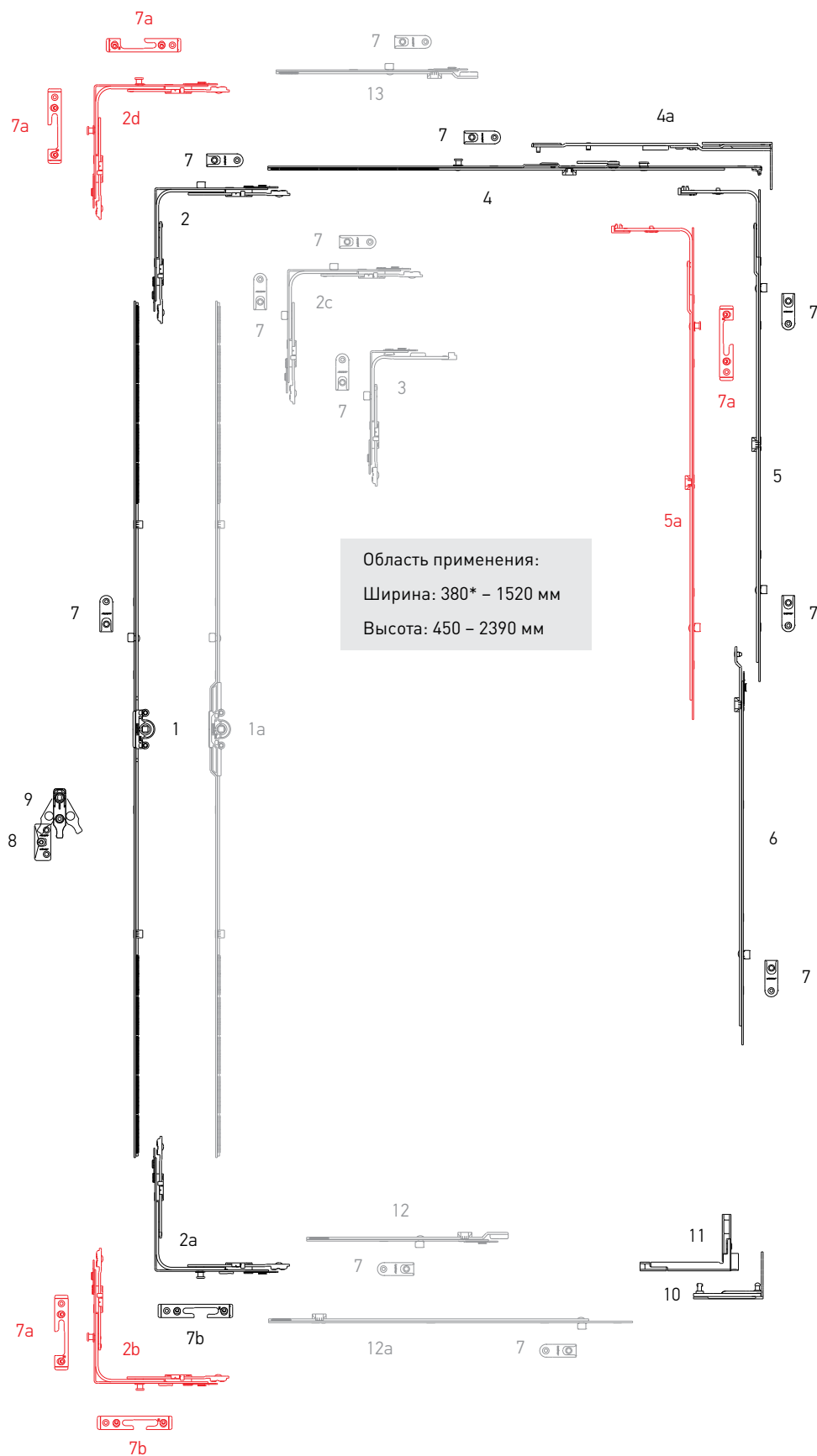
\*\*\* – смотри раздел “Профилезависимые элементы” технического каталога KOMFORT LINE K-3 или ELITE+



# Поворотно-откидной комплект 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотно-откидной комплект 9 системы



\* – с узкой угловой передачей



## Поворотно-откидной комплект 9 системы

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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм.                  | —                             | 1911-2390                     | K1011-21-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                                             | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача для деревянных окон, Se 150x150                     | 480-1280                      | 450-2390                      | K2008-00-N03 |
| 2b | Угловая передача с 2-мя противовзломными цапфами для деревянных окон | 480-1280                      | 450-2390                      | K2009-00-N03 |
| 2c | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами                              | 480-1280                      | 450-2390                      | K2002-00-N03 |
| 2d | Угловая передача, 2 ML, Se                                           | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                               | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                                      | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                         | 480-680                       | —                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                        | 480-680                       | —                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                         | 600-800                       | —                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                        | 600-800                       | —                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                        | 801-1040                      | —                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право                       | 801-1040                      | —                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево                      | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право                     | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-R03 |
| 4a | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 480-800, лево               | 480-800                       | —                             | A3004-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 480-800, право              | 480-800                       | —                             | A3004-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 801-1040, лево              | 801-1040                      | —                             | A3004-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 801-1040, право             | 801-1040                      | —                             | A3004-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 1041-1280, лево             | 1041-1280                     | —                             | A3004-04-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 1041-1280, право            | 1041-1280                     | —                             | A3004-04-R03 |
| 5  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000                  | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250                  | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                             | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430                  | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03 |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730                | —                             | 1251-1730                     | K4004-11-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 |



## Поворотно-откидной комплект 9 системы

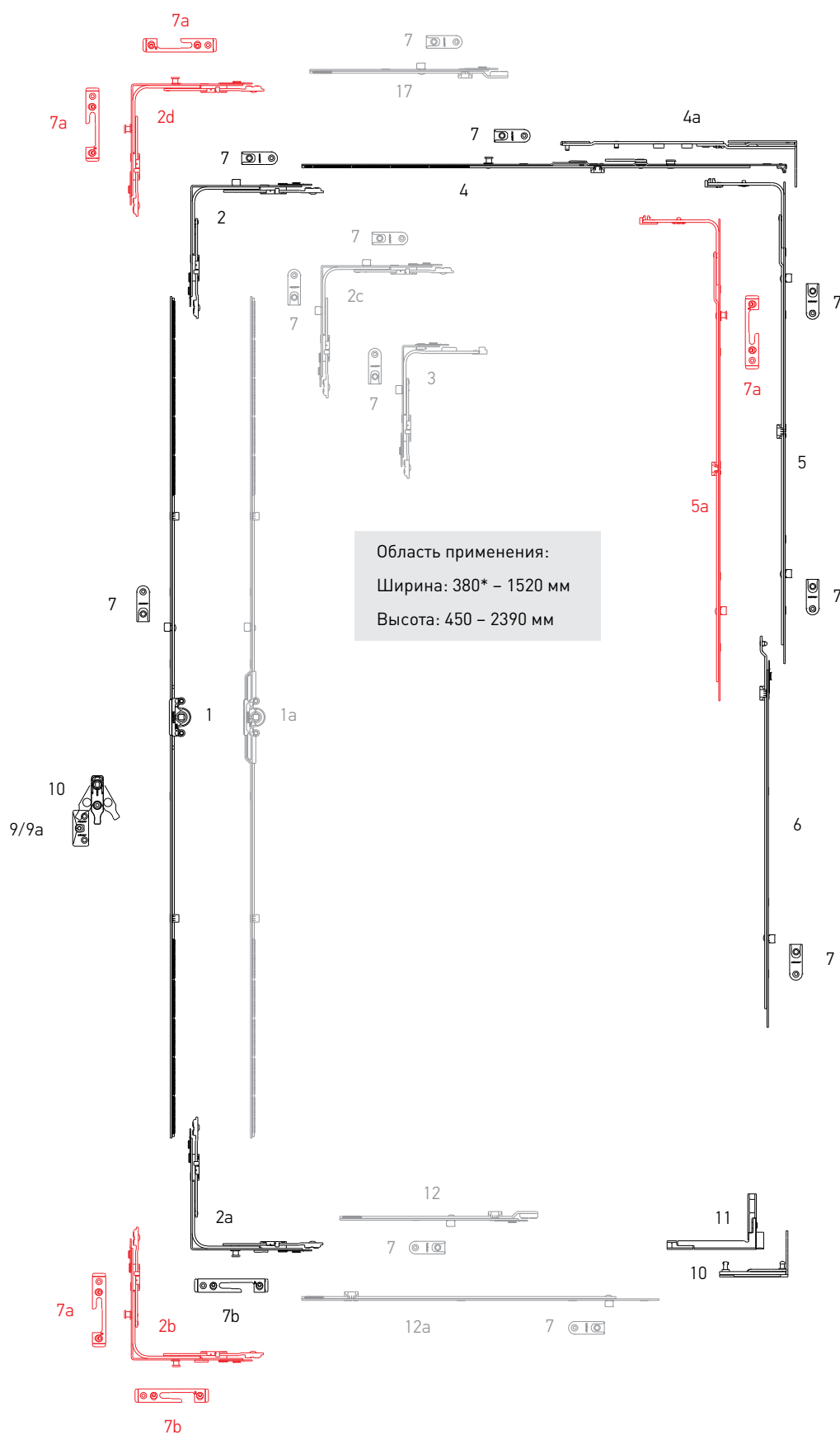
Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | 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                                                  | –                             | 2211-2390                     | K4005-07-N03   |
| 7   | Запорная пластина для деревянных окон 9 мм, 18/8                                   | –                             | –                             | A7068-09-N03   |
| 7a  | Запорная пластина противовзломная для дерев. окон 9 мм, 18/8 левая/правая          | –                             | –                             | S6030-09-L/R03 |
| 7b  | Запорно-откидная пластина противовзломная для дерев. окон 9 мм, 18/8, левая/правая | –                             | –                             | S6032-09-L/R03 |
| 8   | Опора микролифта-блокиратора для деревянных окон 9 мм, 18/8                        | –                             | 751-2390                      | A6036-09-N03   |
| 9   | Микролифт-блокиратор                                                               | –                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 10  | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево                                | –                             | –                             | A5026-13-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право                               | –                             | –                             | A5026-13-R03   |
| 11  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево                                            | –                             | –                             | A5027-13-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право                                           | –                             | –                             | A5027-13-R03   |
| 12  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                              | –                             | –                             | K4003-02-N03   |
| 12a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                                  | –                             | –                             | K4010-00-N03   |

\* – скрытолежащая петлевая группа



Система К-3. Поворотно-откидной комплект “First Tilt” 9 системы



\* – с узкой угловой передачей



| №  | Наименование                                                           | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1  | Привод 0, L=250, 450-550                                               | —                             | 450-550                       | K1001-02-N03 |
|    | Привод 1, L=450, 551-750                                               | —                             | 551-750                       | K1001-04-N03 |
|    | Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML                                        | —                             | 751-1230                      | K1001-09-N03 |
|    | Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML                                       | —                             | 950-1430                      | K1001-11-N03 |
|    | Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML                                      | —                             | 1231-1710                     | K1001-14-N03 |
|    | Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML                                      | —                             | 1431-1910                     | K1001-16-N03 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML                                      | —                             | 1911-2390                     | K1001-21-N03 |
| 1a | Привод 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм.                    | —                             | 1911-2390                     | K1011-21-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                                               | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача для деревянных окон, Se 150x150                       | 480-1280                      | 450-2390                      | K2008-00-N03 |
| 2b | Угловая передача с 2-мя противовзломными цапфами для деревянных окон   | 480-1280                      | 450-2390                      | K2009-00-N03 |
| 2c | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами                                | 480-1280                      | 450-2390                      | K2002-00-N03 |
| 2d | Угловая передача, 2 ML, Se                                             | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                                 | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                                        | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                           | 480-680                       | —                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                          | 480-680                       | —                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                           | 600-800                       | —                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                          | 600-800                       | —                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                          | 801-1040                      | —                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право                         | 801-1040                      | —                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево                        | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право                       | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-R03 |
| 4a | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 480-800, лево    | 480-800                       | —                             | A3008-02-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 480-800, право   | 480-800                       | —                             | A3008-02-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 801-1040, лево   | 801-1040                      | —                             | A3008-03-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 801-1040, право  | 801-1040                      | —                             | A3008-03-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280                     | —                             | A3008-04-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 1041-1280, право | 1041-1280                     | —                             | A3008-04-R03 |
| 5  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000                    | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250                    | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                               | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430                    | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03 |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730                  | —                             | 1251-1730                     | K4004-11-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 |



| №   | 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                                               | –                             | 2211-2390                     | K4005-07-N03   |
| 7   | Запорная пластина для деревянных окон 9 мм, 18/8                                | –                             | –                             | A7068-09-N03   |
| 7a  | Запорная пластина противовзломная для дерев. окон 9 мм, 18/8 левая/правая       | –                             | –                             | S6030-09-L/R03 |
| 7b  | Запорно-откидная пластина «FIRST TILT» для дерев. окон 9 мм, 18/8, левая/правая | –                             | –                             | S6052-09-L/R03 |
| 8   | Опора микролифта-блокиратора для деревянных окон 9 мм, 18/8                     | –                             | 751-2390                      | A6036-09-N03   |
| 9   | Микролифт-блокиратор                                                            | –                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 10  | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево                              | –                             | –                             | A5026-09-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право                             | –                             | –                             | A5026-09-R03   |
| 11  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево                                          | –                             | –                             | A5027-09-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право                                         | –                             | –                             | A5027-09-R03   |
| 12  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                           | –                             | –                             | K4003-02-N03   |
| 12a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                               | –                             | –                             | K4010-00-N03   |

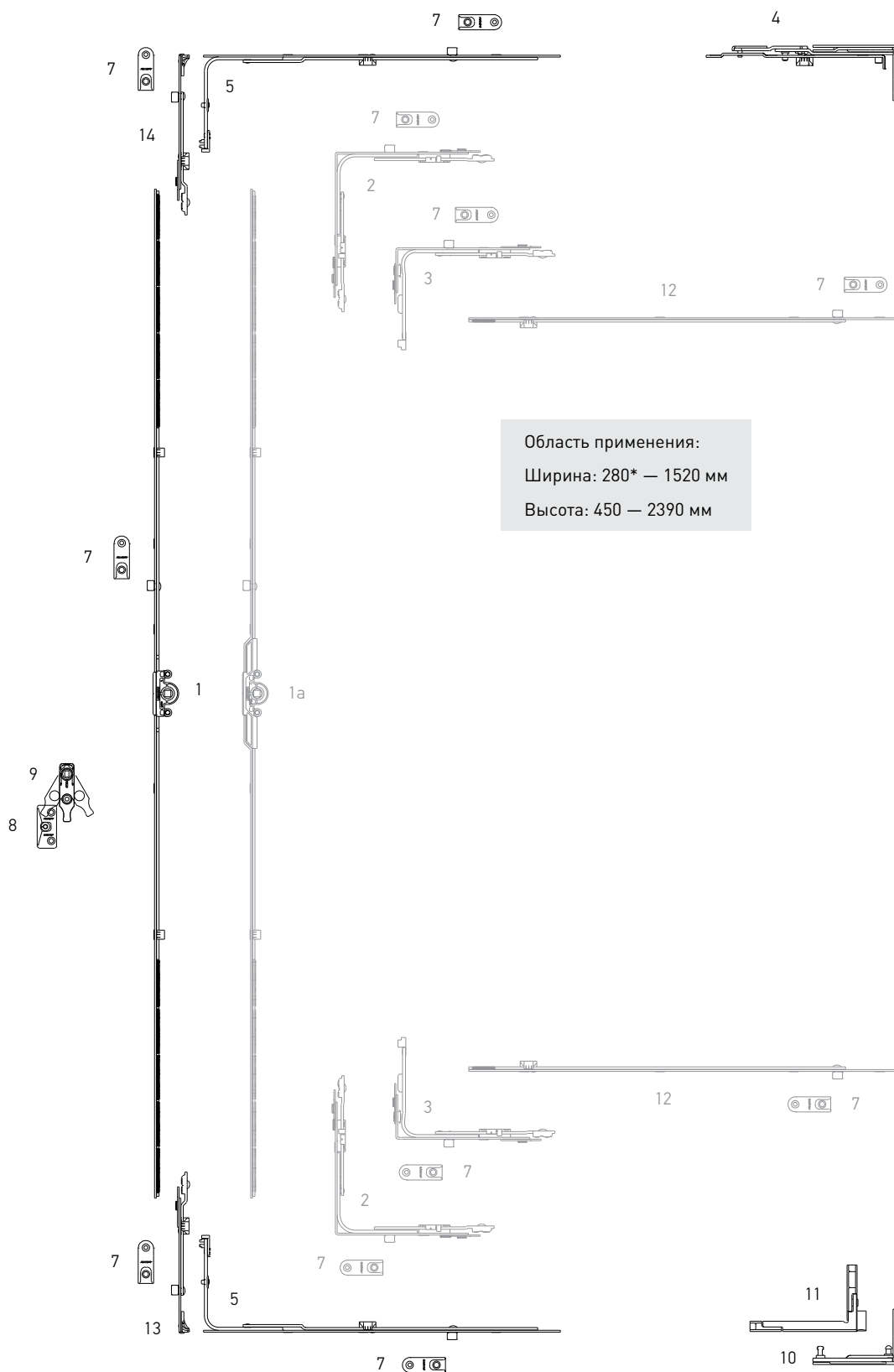
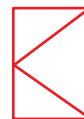
\* - скрытолежащая петлевая группа



## Поворотный комплект 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотный комплект 9 системы с обвязкой по высоте



\* – без использования среднего запора



## Поворотный комплект 9 системы

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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм.         | —                             | 1911-2390                     | K1011-21-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                                    | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                      | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                             | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево    | —                             | —                             | A5024-09-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право   | —                             | —                             | A5024-09-R03 |
| 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 |
| 7  | Запорная пластина для деревянных окон 9 мм, 18/8            | —                             | —                             | A7068-09-N03 |
| 8  | Опора микролифта-блокиратора для деревянных окон 9 мм, 18/8 | —                             | 751-2390                      | A6036-09-N03 |
| 9  | Микролифт-блокиратор                                        | —                             | 751-2390                      | A7001-00-N03 |
| 10 | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево          | —                             | —                             | A5026-09-L03 |
|    | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право         | —                             | —                             | A5026-09-R03 |
| 11 | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево                      | —                             | —                             | A5027-09-L03 |
|    | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право                     | —                             | —                             | A5027-09-R03 |
| 12 | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм           | —                             | —                             | K4010-00-N03 |
| 13 | Поворотный шпингалет 90°                                    | —                             | —                             | K4007-00-N03 |
| 14 | Поворотный шпингалет 180°                                   | —                             | —                             | K4011-00-N03 |

\* — скрытолежащая петлевая группа



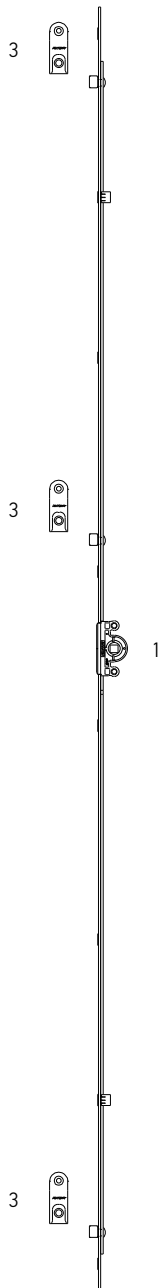
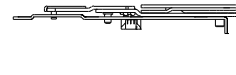
## Поворотный комплект 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотный комплект 9 системы



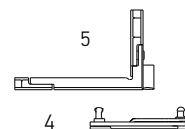
2



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

5

4





## Поворотный комплект 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

| № | Наименование                                              | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|---|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | Привод 1 L=300, 300 - 500, 2ML                            | 380-700                       | 300-500                       | K1003-03-N03 |
|   | Привод 2 L=400, 401 - 600, 2ML                            |                               | 401-600                       | K1003-04-N03 |
|   | Привод 3 L=600, 601 - 800, 2ML                            |                               | 601-800                       | K1003-06-N03 |
|   | Привод 4 L=800, 801 - 1000, 2 ML                          |                               | 801-1000                      | K1003-08-N03 |
|   | Привод 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML                        |                               | 1001-1200                     | K1003-10-N03 |
|   | Привод 6 L=1200, 1201 - 1400, 3ML                         |                               | 1201-1400                     | K1003-12-N03 |
|   | Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML                         |                               | 1401-1600                     | K1003-14-N03 |
|   | Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML                         |                               | 1601-1800                     | K1003-16-N03 |
|   | Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML                         |                               | 1801-2000                     | K1003-18-N03 |
|   | Привод 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML                        |                               | 2001-2200                     | K1003-20-N03 |
|   | Привод 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML                        |                               | 2201-2400                     | K1003-22-N03 |
| 2 | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево  | —                             | —                             | A5024-09-L03 |
|   | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право | —                             | —                             | A5024-09-R03 |
| 3 | Запорная пластина для деревянных окон 9 мм, 18/8          | —                             | —                             | A7068-09-N03 |
| 4 | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево        | —                             | —                             | A5026-09-L03 |
|   | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право       | —                             | —                             | A5026-09-R03 |
| 5 | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево                    | —                             | —                             | A5027-09-L03 |
|   | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право                   | —                             | —                             | A5027-09-R03 |

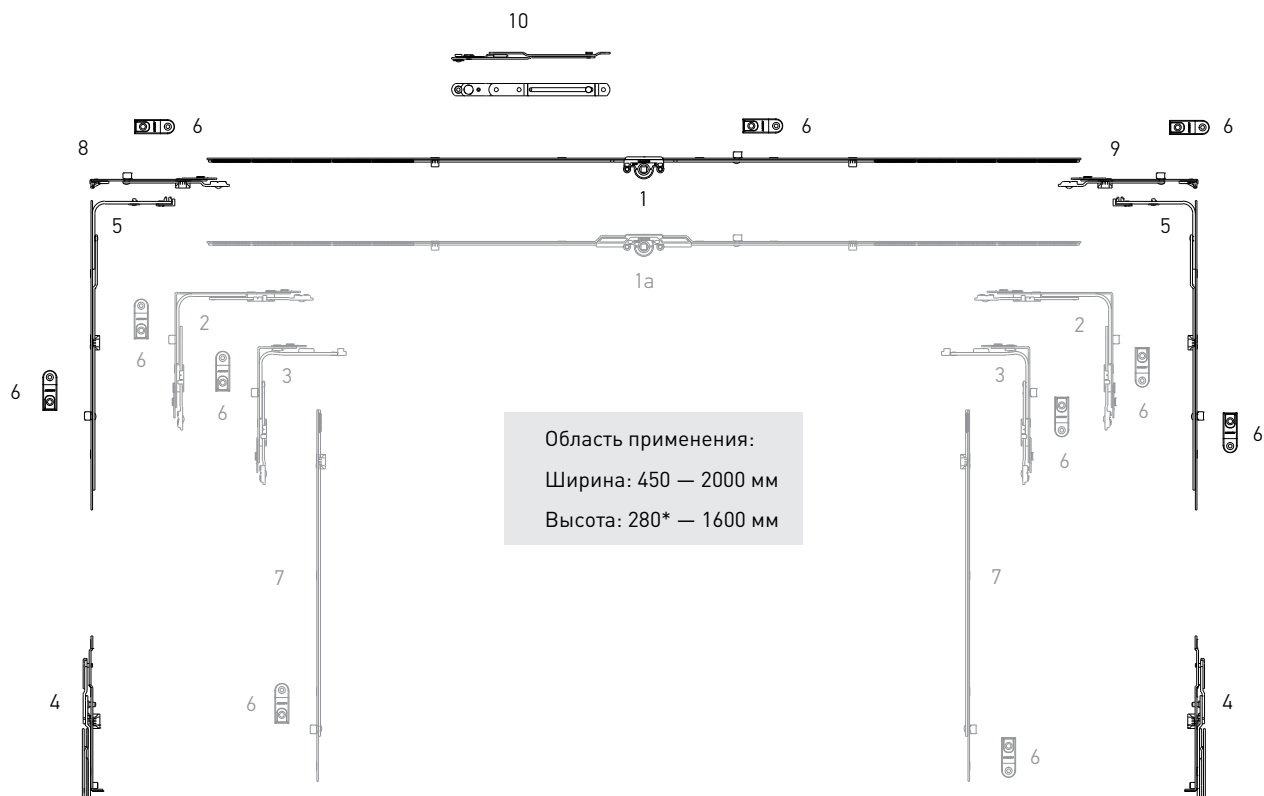
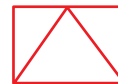
\* — скрытолежащая петлевая группа



## Откидной комплект 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Откидной комплект 9 системы с обвязкой по ширине



\* — без использования среднего запора


**Откидной комплект 9 системы**

 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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм.       | —                             | 1911-2390                     | K1011-21-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                                  | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                    | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                           | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево  | —                             | —                             | A5024-09-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право | —                             | —                             | A5024-09-R03 |
| 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 |
| 6  | Запорная пластина для деревянных окон 9 мм, 18/8          | —                             | —                             | A7068-09-N03 |
| 7  | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм         | —                             | —                             | K4010-00-N03 |
| 8  | Поворотный шпингалет 90°                                  | —                             | —                             | K4007-00-N03 |
| 9  | Поворотный шпингалет 180°                                 | —                             | —                             | K4011-00-N03 |
| 10 | Фрамужные ножницы                                         | —                             | —                             | A7017-00-N03 |

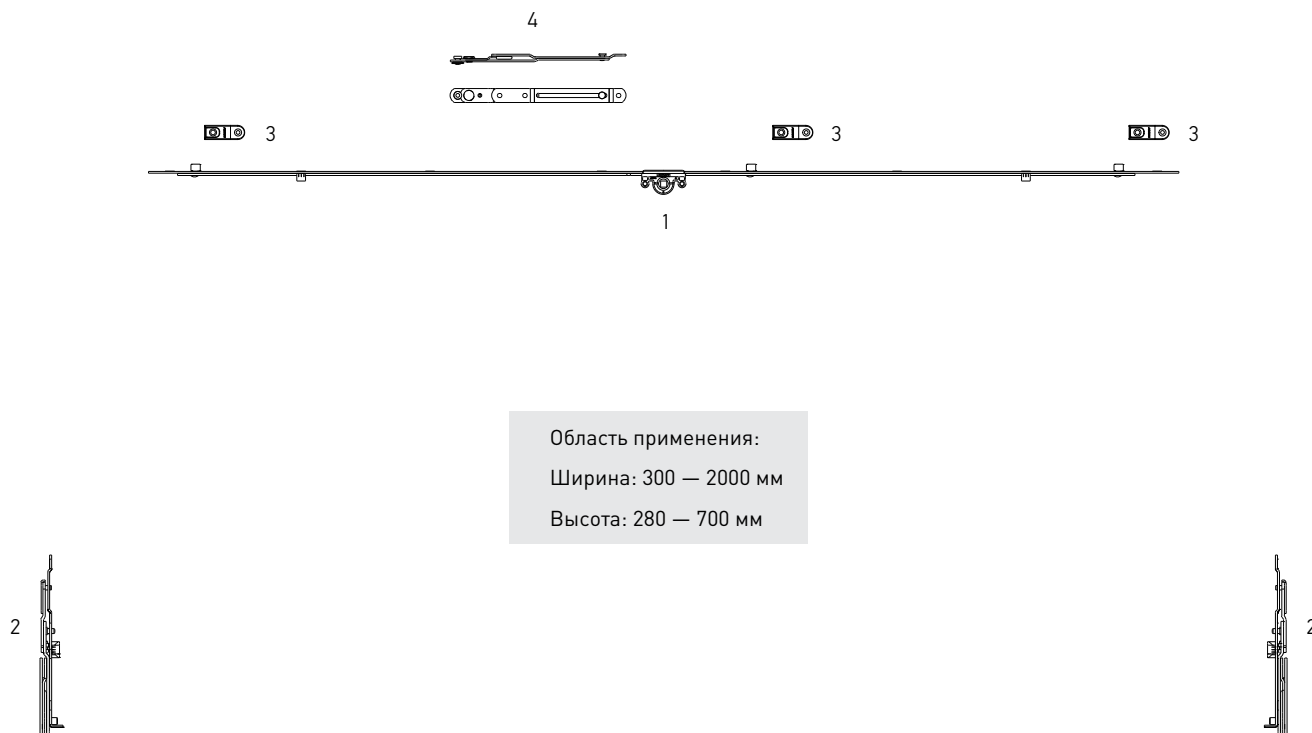
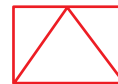
\* — скрытолежащая петлевая группа



## Откидной комплект 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Откидной комплект 9 системы



| № | Наименование                                              | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|---|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | Привод 1 L=300, 300 - 500, 2ML                            | 380-700                       | 300-500                       | K1003-03-N03 |
|   | Привод 2 L=400, 401 - 600, 2ML                            |                               | 401-600                       | K1003-04-N03 |
|   | Привод 3 L=600, 601 - 800, 2ML                            |                               | 601-800                       | K1003-06-N03 |
|   | Привод 4 L=800, 801 - 1000, 2 ML                          |                               | 801-1000                      | K1003-08-N03 |
|   | Привод 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML                        |                               | 1001-1200                     | K1003-10-N03 |
|   | Привод 6 L=1200, 1201 - 1400, 3ML                         |                               | 1201-1400                     | K1003-12-N03 |
|   | Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML                         |                               | 1401-1600                     | K1003-14-N03 |
|   | Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML                         |                               | 1601-1800                     | K1003-16-N03 |
|   | Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML                         |                               | 1801-2000                     | K1003-18-N03 |
|   | Привод 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML                        |                               | 2001-2200                     | K1003-20-N03 |
|   | Привод 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML                        |                               | 2201-2400                     | K1003-22-N03 |
| 2 | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево  | —                             | —                             | A5024-09-L03 |
|   | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право | —                             | —                             | A5024-09-R03 |
| 3 | Запорная пластина для деревянных окон 9 мм, 18/8          | —                             | —                             | A7068-09-N03 |
| 4 | Фрамужные ножницы                                         | —                             | —                             | A7017-00-N03 |

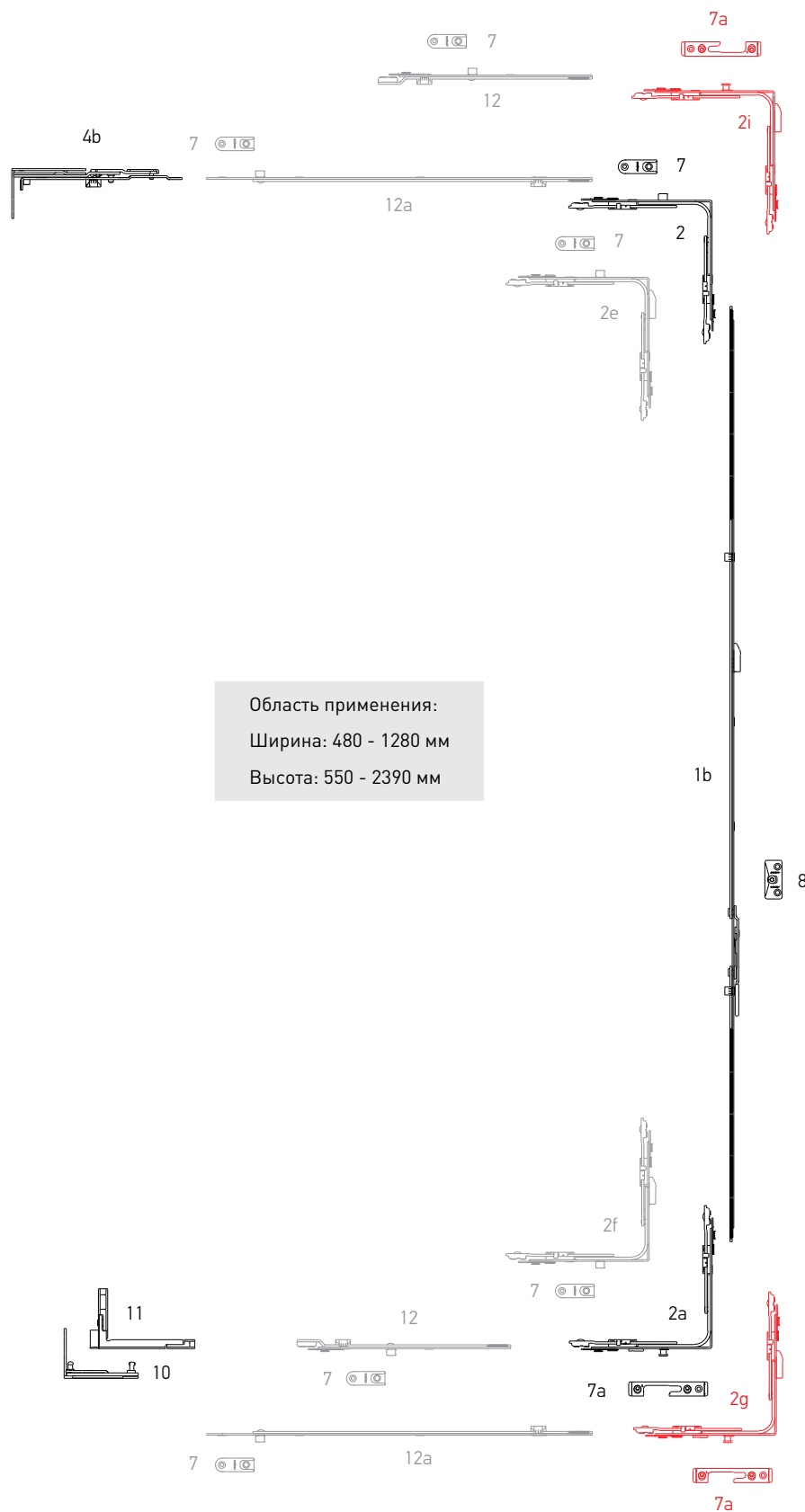
\* — скрытолежащая петлевая группа



## Штульповое открывание 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Штульповая створка 9 система

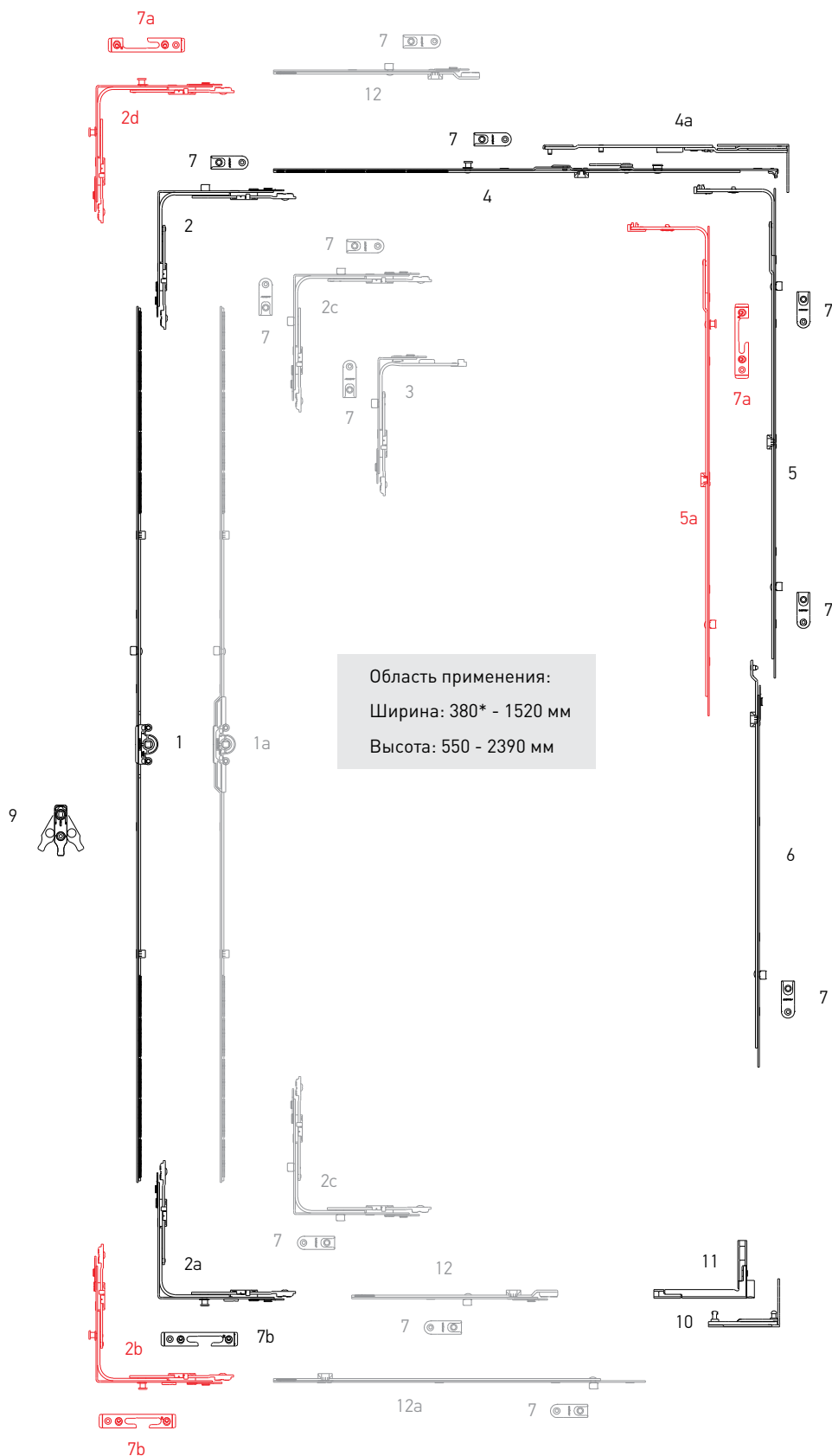
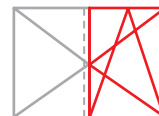




## Штульповое открывание 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Основная створка 9 система



\* – с узкой угловой передачей



## Штульповое открывание 9 системы

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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 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                                             | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача для деревянных окон                                 | 480-1280                      | 450-2390                      | K2008-00-N03 |
| 2b | Угловая передача с 2-мя противовзломными цапфами для деревянных окон | 480-1280                      | 450-2390                      | K2009-00-N03 |
| 2c | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами                              | 480-1280                      | 450-2390                      | K2002-00-N03 |
| 2d | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами, Se                          | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 2e | Угловая передача для штульповой створки, верхняя                     | 480-1280                      | 450-2390                      | K2007-01-N03 |
| 2f | Угловая передача для штульповой створки, нижняя                      | 480-1280                      | 450-2390                      | K2007-02-N03 |
| 2g | Угловая передача, для штульповой створки, для дерева, нижняя         | 480-1280                      | 450-2390                      | K2010-00-N03 |
| 2i | Угловая передача, для штульповой створки, верхняя, Se                | 480-1280                      | 450-2390                      | K2011-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                               | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                                      | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                         | 480-680                       | —                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                        | 480-680                       | —                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                         | 600-800                       | —                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                        | 600-800                       | —                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                        | 801-1040                      | —                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право                       | 801-1040                      | —                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево                      | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право                     | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-R03 |
| 4a | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 480-800, лево               | 480-800                       | —                             | A3004-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 480-800, право              | 480-800                       | —                             | A3004-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 801-1040, лево              | 801-1040                      | —                             | A3004-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 801-1040, право             | 801-1040                      | —                             | A3004-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 1041-1280, лево             | 1041-1280                     | —                             | A3004-04-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 1041-1280, право            | 1041-1280                     | —                             | A3004-04-R03 |
| 4b | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево             | —                             | —                             | A5024-09-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право            | —                             | —                             | A5024-09-R03 |



## Штульповое открывание 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                                                       | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 5   | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000                                | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250                                | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                                           | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430                                | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03   |
|     | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730                              | —                             | 1251-1730                     | K4004-11-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   |
| 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 деревянных окон 9 мм, 18/8                                   | —                             | —                             | A7068-09-N03   |
| 7a  | Запорная пластина противовзломная для дерев. окон 9 мм, 18/8 левая/правая          | —                             | —                             | S6030-09-L/R03 |
| 7b  | Запорно-откидная пластина противовзломная для дерев. окон 9 мм, 18/8, левая/правая | —                             | —                             | S6032-09-L/R03 |
| 8   | Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки                                | —                             | 751-2390                      | A6001-00-N03   |
| 9   | Микролифт-блокиратор                                                               | —                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 10  | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево                                 | —                             | —                             | A5026-09-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право                                | —                             | —                             | A5026-09-R03   |
| 11  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево                                             | —                             | —                             | A5027-09-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право                                            | —                             | —                             | A5027-09-R03   |
| 12  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                              | —                             | —                             | K4003-02-N03   |
| 12a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                                  | —                             | —                             | K4010-00-N03   |

\* — скрытолежащая петлевая группа

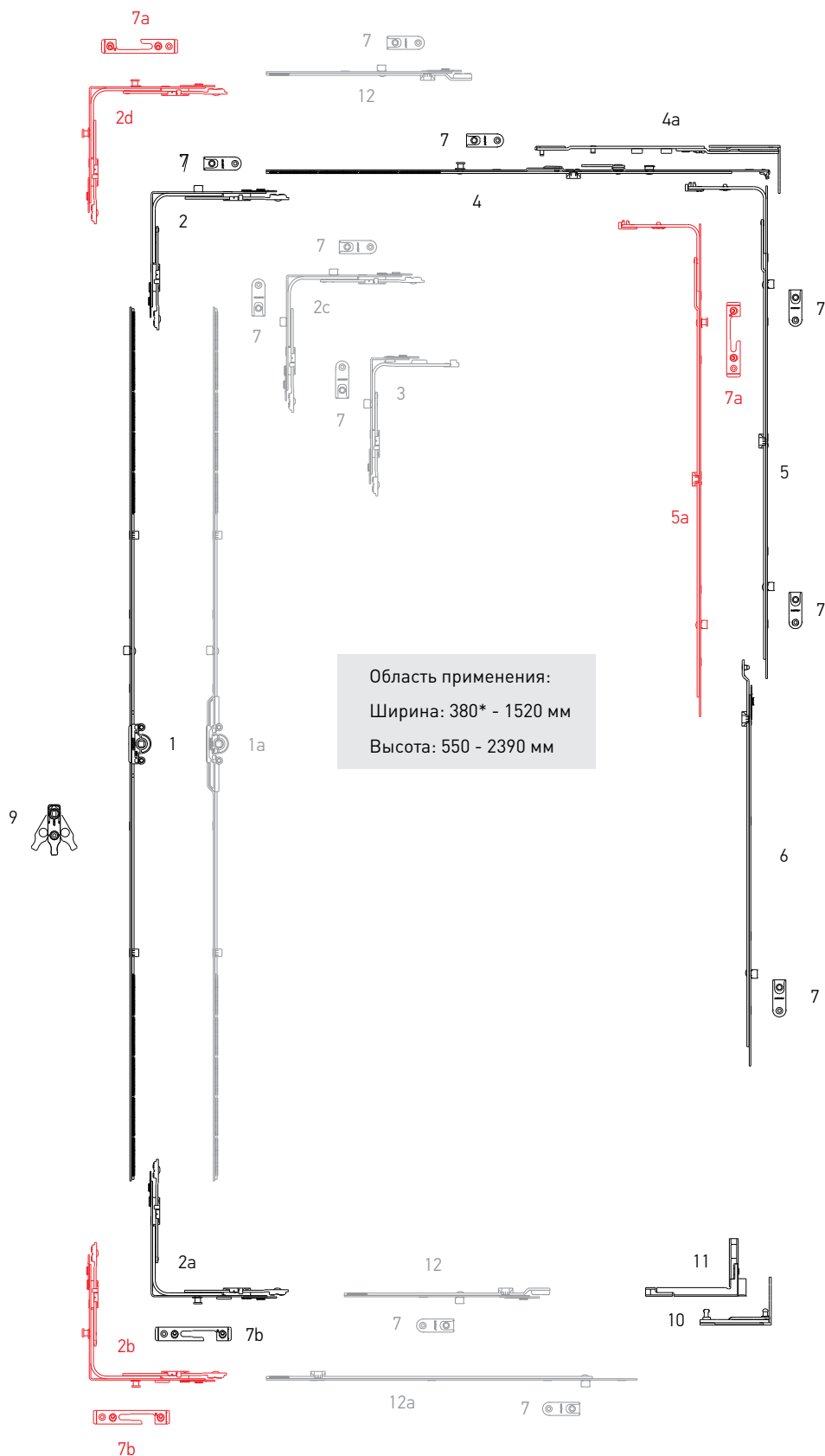
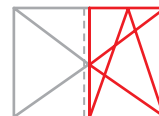




# Штульповое открывание “First Tilt” 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Основная створка “First Tilt” 9 система



\* – с узкой угловой передачей



## Штульповое открывание "First Tilt" 9 системы

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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 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                                               | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача для деревянных окон                                   | 480-1280                      | 450-2390                      | K2008-00-N03 |
| 2b | Угловая передача с 2-мя противовзломными цапфами для деревянных окон   | 480-1280                      | 450-2390                      | K2009-00-N03 |
| 2c | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами                                | 480-1280                      | 450-2390                      | K2002-00-N03 |
| 2d | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами, Se                            | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 2e | Угловая передача для штульповой створки, верхняя                       | 480-1280                      | 450-2390                      | K2007-01-N03 |
| 2f | Угловая передача, для штульповой створки, верхняя, Se                  | 480-1280                      | 450-2390                      | K2011-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                                 | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                                        | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                           | 480-680                       | —                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                          | 480-680                       | —                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                           | 600-800                       | —                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                          | 600-800                       | —                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                          | 801-1040                      | —                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право                         | 801-1040                      | —                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево                        | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право                       | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-R03 |
| 4a | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 480-800, лево    | 480-800                       | —                             | A3008-02-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 480-800, право   | 480-800                       | —                             | A3008-02-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 801-1040, лево   | 801-1040                      | —                             | A3008-03-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 801-1040, право  | 801-1040                      | —                             | A3008-03-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280                     | —                             | A3008-04-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, 1041-1280, право | 1041-1280                     | —                             | A3008-04-R03 |
| 4b | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево               | —                             | —                             | A5024-09-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право              | —                             | —                             | A5024-09-R03 |



## Штульповое открывание “First Tilt” 9 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                                                    | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 5   | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000                             | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250                             | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                                        | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430                             | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03   |
|     | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730                           | —                             | 1251-1730                     | K4004-11-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   |
| 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 деревянных окон 9 мм, 18/8                                | —                             | —                             | A7068-09-N03   |
| 7a  | Запорная пластина противовзломная для дерев. окон 9 мм, 18/8 левая/правая       | —                             | —                             | S6030-09-L/R03 |
| 7b  | Запорно-откидная пластина «FIRST TILT» для дерев. окон 9 мм, 18/8, левая/правая | —                             | —                             | S6052-09-L/R03 |
| 8   | Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки                             | —                             | 751-2390                      | A6001-00-N03   |
| 9   | Микролифт-блокиратор                                                            | —                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 10  | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, лево                              | —                             | —                             | A5026-09-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 9 мм, право                             | —                             | —                             | A5026-09-R03   |
| 11  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево                                          | —                             | —                             | A5027-09-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право                                         | —                             | —                             | A5027-09-R03   |
| 12  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                           | —                             | —                             | K4003-02-N03   |
| 12a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                               | —                             | —                             | K4010-00-N03   |

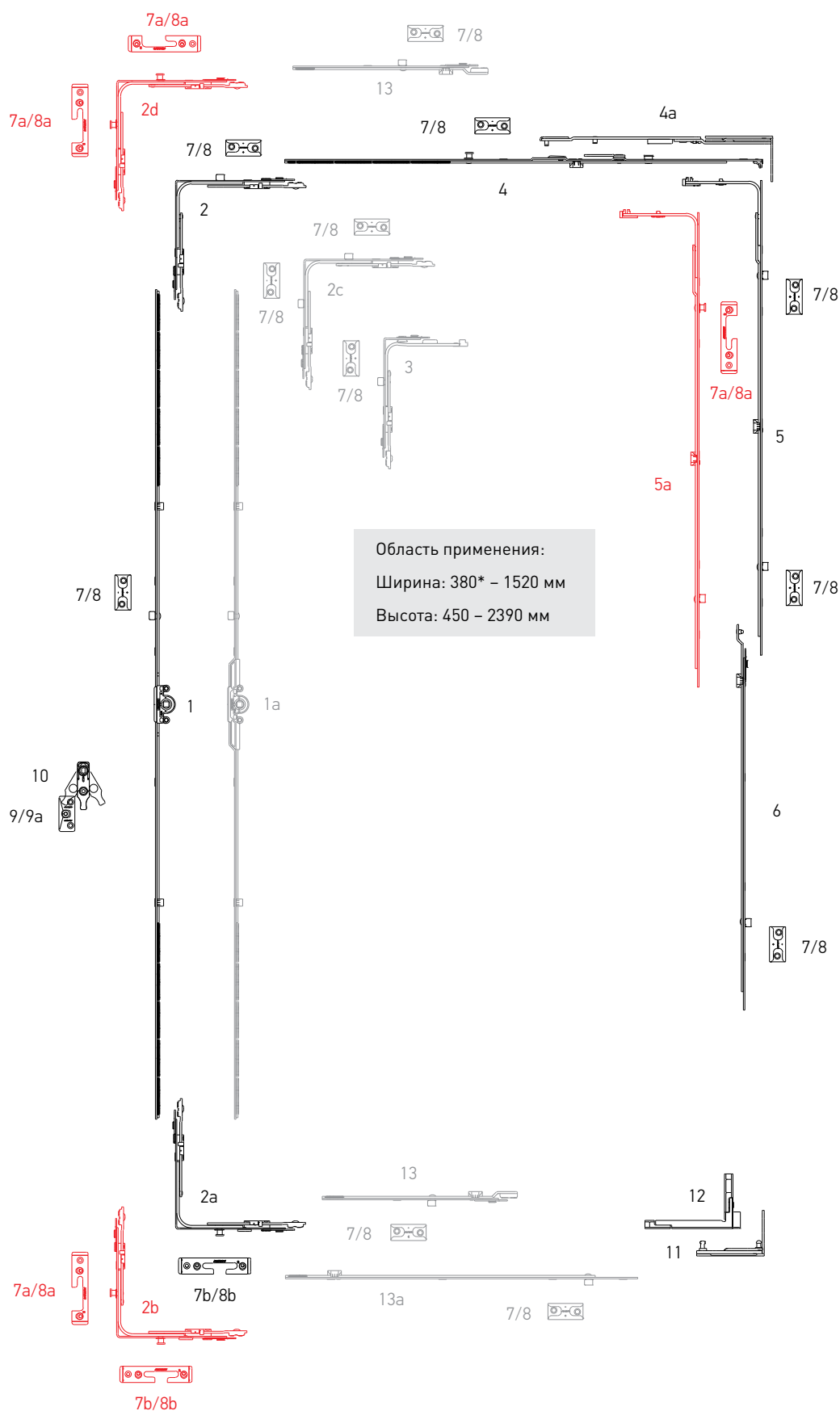
\* — скрытолежащая петлевая группа



## Поворотно-откидной комплект 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотно-откидной комплект 13 системы



\* – с узкой угловой передачей



# Поворотно-откидной комплект 13 системы

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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм.                  | —                             | 1911-2390                     | K1011-21-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                                             | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача для деревянных окон, Se 150x150                     | 480-1280                      | 450-2390                      | K2008-00-N03 |
| 2b | Угловая передача с 2-мя противовзломными цапфами для деревянных окон | 480-1280                      | 450-2390                      | K2009-00-N03 |
| 2c | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами                              | 480-1280                      | 450-2390                      | K2002-00-N03 |
| 2d | Угловая передача, 2 ML, Se                                           | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                               | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                                      | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                         | 480-680                       | —                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                        | 480-680                       | —                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                         | 600-800                       | —                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                        | 600-800                       | —                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                        | 801-1040                      | —                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право                       | 801-1040                      | —                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево                      | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право                     | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-R03 |
| 4a | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 480-800, лево              | 480-800                       | —                             | A3003-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 480-800, право             | 480-800                       | —                             | A3003-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 801-1040, лево             | 801-1040                      | —                             | A3003-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 801-1040, право            | 801-1040                      | —                             | A3003-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 1041-1280, лево            | 1041-1280                     | —                             | A3003-04-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 1041-1280, право           | 1041-1280                     | —                             | A3003-04-R03 |
| 5  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000                  | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250                  | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                             | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430                  | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03 |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730                | —                             | 1251-1730                     | K4004-11-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 |



## Поворотно-откидной комплект 13 системы

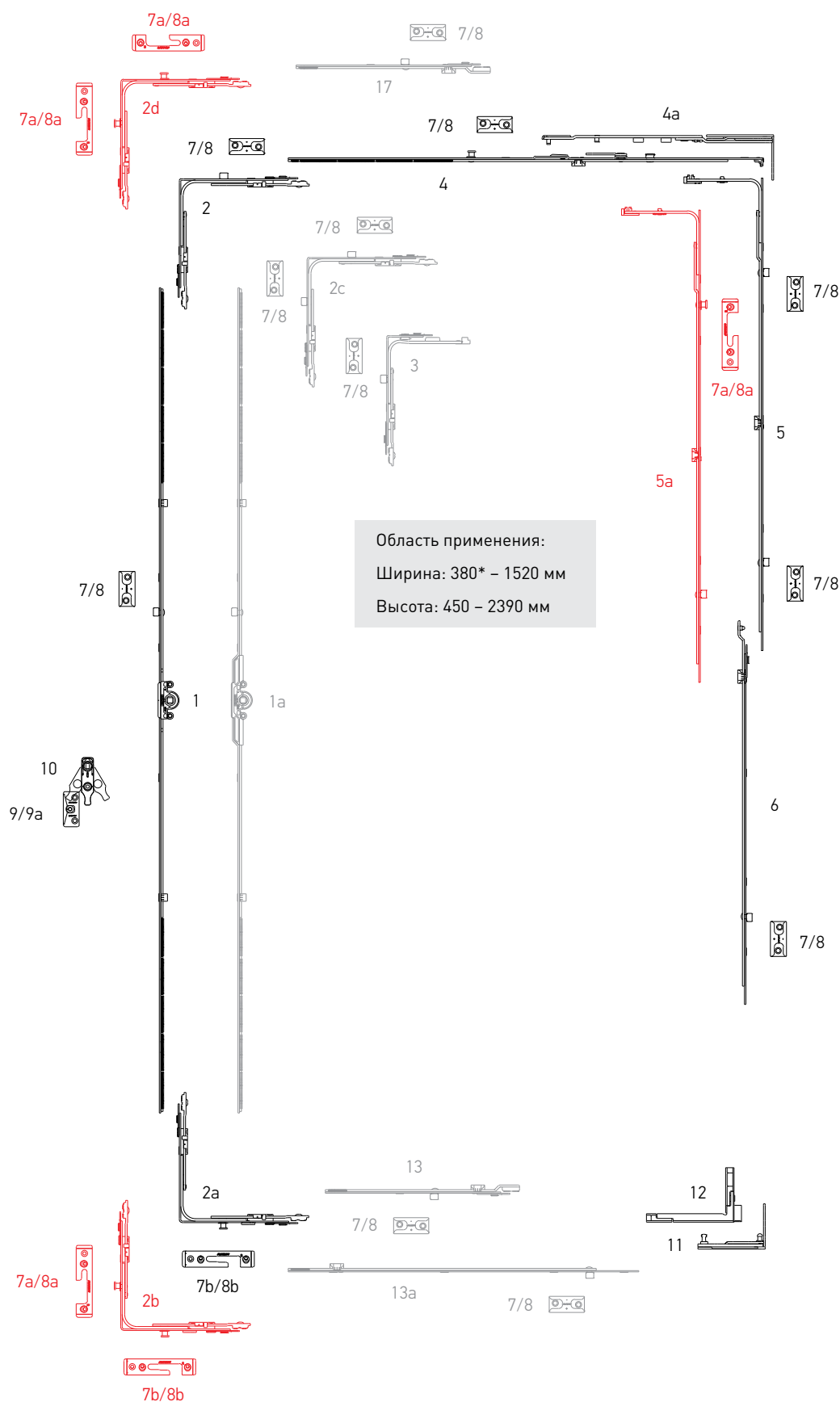
Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | 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                                          | –                             | 2211-2390                     | K4005-07-N03   |
| 7   | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 24/8                          | –                             | –                             | A7069-13-N03   |
| 7a  | Запорная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 24/8          | –                             | –                             | S6031-13-L/R03 |
| 7b  | Запорно-откидная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 24/8  | –                             | –                             | S6033-13-L/R03 |
| 8   | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 30/20                         | –                             | –                             | A7087-13-N03   |
| 8a  | Запорная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 30/20         | –                             | –                             | S6049-13-L/R03 |
| 8b  | Запорно-откидная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 30/20 | –                             | –                             | S6050-13-L/R03 |
| 9   | Опора микролифта-блокиратора для деревянных окон 13 мм, 24/8               | –                             | 751-2390                      | A6037-13-N03   |
| 9a  | Опора микролифта-блокиратора для деревянных окон 13 мм, 30/20              | –                             | 751-2390                      | A6038-13-N03   |
| 10  | Микролифт-блокиратор                                                       | –                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 11  | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево                        | –                             | –                             | A5026-13-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право                       | –                             | –                             | A5026-13-R03   |
| 12  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево                                    | –                             | –                             | A5027-13-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право                                   | –                             | –                             | A5027-13-R03   |
| 13  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                      | –                             | –                             | K4003-02-N03   |
| 13a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                          | –                             | –                             | K4010-00-N03   |

\* - скрытолежащая петлевая группа



Система К-3. Поворотно-откидной комплект “First Tilt” 13 системы



\* – с узкой угловой передачей



| №  | Наименование                                                            | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1  | Привод 0, L=250, 450-550                                                | —                             | 450-550                       | K1001-02-N03 |
|    | Привод 1, L=450, 551-750                                                | —                             | 551-750                       | K1001-04-N03 |
|    | Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML                                         | —                             | 751-1230                      | K1001-09-N03 |
|    | Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML                                        | —                             | 950-1430                      | K1001-11-N03 |
|    | Привод 4, L=1410, 1231-1710, 2 ML                                       | —                             | 1231-1710                     | K1001-14-N03 |
|    | Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML                                       | —                             | 1431-1910                     | K1001-16-N03 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML                                       | —                             | 1911-2390                     | K1001-21-N03 |
| 1a | Привод 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм.                     | —                             | 1911-2390                     | K1011-21-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                                                | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача для деревянных окон, Se 150x150                        | 480-1280                      | 450-2390                      | K2008-00-N03 |
| 2b | Угловая передача с 2-мя противовзломными цапфами для деревянных окон    | 480-1280                      | 450-2390                      | K2009-00-N03 |
| 2c | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами                                 | 480-1280                      | 450-2390                      | K2002-00-N03 |
| 2d | Угловая передача, 2 ML, Se                                              | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                                  | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                                         | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                            | 480-680                       | —                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                           | 480-680                       | —                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                            | 600-800                       | —                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                           | 600-800                       | —                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                           | 801-1040                      | —                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право                          | 801-1040                      | —                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево                         | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право                        | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-R03 |
| 4a | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 480-800, лево    | 480-800                       | —                             | A3007-02-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 480-800, право   | 480-800                       | —                             | A3007-02-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 801-1040, лево   | 801-1040                      | —                             | A3007-03-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 801-1040, право  | 801-1040                      | —                             | A3007-03-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280                     | —                             | A3007-04-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 1041-1280, право | 1041-1280                     | —                             | A3007-04-R03 |
| 5  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000                     | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250                     | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                                | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430                     | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03 |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730                   | —                             | 1251-1730                     | K4004-11-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 |



| №   | 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                                                 | –                             | 2211-2390                     | K4005-07-N03   |
| 7   | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 24/8                                 | –                             | –                             | A7069-13-N03   |
| 7a  | Запорная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 24/8                 | –                             | –                             | S6031-13-L/R03 |
| 7b  | Запорно-откидная пластина "FIRST TILT" для дерев. окон 13 мм, 24/8, левая/правая  | –                             | –                             | S6053-13-L/R03 |
| 8   | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 30/20                                | –                             | –                             | A7087-13-N03   |
| 8a  | Запорная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 30/20                | –                             | –                             | S6049-13-L/R03 |
| 8b  | Запорно-откидная пластина "FIRST TILT" для дерев. окон 13 мм, 30/20, левая/правая | –                             | –                             | S6051-13-L/R03 |
| 9   | Опора микролифта-блокиратора для деревянных окон 13 мм, 24/8                      | –                             | 751-2390                      | A6037-13-N03   |
| 9a  | Опора микролифта-блокиратора для деревянных окон 13 мм, 30/20                     | –                             | 751-2390                      | A6038-13-N03   |
| 10  | Микролифт-блокиратор                                                              | –                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 11  | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево                               | –                             | –                             | A5026-13-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право                              | –                             | –                             | A5026-13-R03   |
| 12  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево                                           | –                             | –                             | A5027-13-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право                                          | –                             | –                             | A5027-13-R03   |
| 13  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                             | –                             | –                             | K4003-02-N03   |
| 13a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                                 | –                             | –                             | K4010-00-N03   |

\* - скрытолежащая петлевая группа



## Поворотный комплект 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотный комплект 13 системы с обвязкой по высоте



\* — без использования среднего запора



## Поворотный комплект 13 системы

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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм.           | —                             | 1911-2390                     | K1011-21-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                                      | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                        | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                               | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево     | —                             | —                             | A5024-13-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право    | —                             | —                             | A5024-13-R03 |
| 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 |
| 6  | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 24/8             | —                             | —                             | A7069-13-N03 |
| 7  | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 30/20            | —                             | —                             | A7087-13-N03 |
| 8  | Опора микролифта-блокиратора для деревянных окон 13 мм, 24/8  | —                             | 751-2390                      | A6037-13-N03 |
| 8a | Опора микролифта-блокиратора для деревянных окон 13 мм, 30/20 | —                             | 751-2390                      | A6038-13-N03 |
| 9  | Микролифт-блокиратор                                          | —                             | 751-2390                      | A7001-00-N03 |
| 10 | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево           | —                             | —                             | A5026-13-L03 |
|    | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право          | —                             | —                             | A5026-13-R03 |
| 11 | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево                       | —                             | —                             | A5027-13-L03 |
|    | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право                      | —                             | —                             | A5027-13-R03 |
| 12 | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм             | —                             | —                             | K4010-00-N03 |
| 13 | Поворотный шпингалет 90°                                      | —                             | —                             | K4007-00-N03 |
| 14 | Поворотный шпингалет 180°                                     | —                             | —                             | K4011-00-N03 |

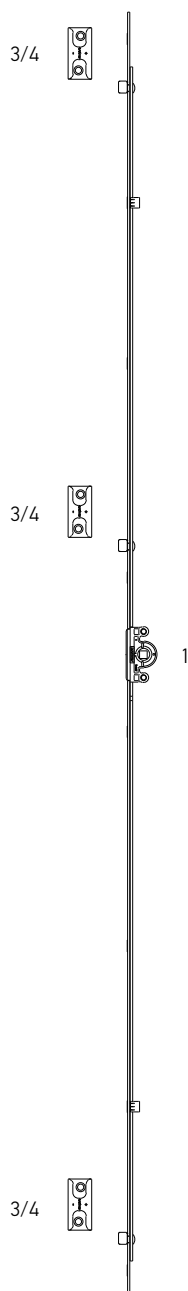
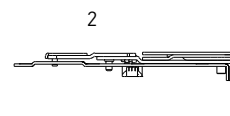
\* — скрытолежащая петлевая группа



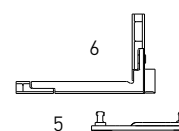
## Поворотный комплект 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотный комплект 13 системы



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





## Поворотный комплект 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

| № | Наименование                                               | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|---|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | Привод 1 L=300, 300 - 500, 2ML                             | 380-700                       | 300-500                       | K1003-03-N03 |
|   | Привод 2 L=400, 401 - 600, 2ML                             |                               | 401-600                       | K1003-04-N03 |
|   | Привод 3 L=600, 601 - 800, 2ML                             |                               | 601-800                       | K1003-06-N03 |
|   | Привод 4 L=800, 801 - 1000, 2 ML                           |                               | 801-1000                      | K1003-08-N03 |
|   | Привод 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML                         |                               | 1001-1200                     | K1003-10-N03 |
|   | Привод 6 L=1200, 1201 - 1400, 3ML                          |                               | 1201-1400                     | K1003-12-N03 |
|   | Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML                          |                               | 1401-1600                     | K1003-14-N03 |
|   | Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML                          |                               | 1601-1800                     | K1003-16-N03 |
|   | Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML                          |                               | 1801-2000                     | K1003-18-N03 |
|   | Привод 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML                         |                               | 2001-2200                     | K1003-20-N03 |
|   | Привод 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML                         |                               | 2201-2400                     | K1003-22-N03 |
| 2 | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево  | —                             | —                             | A5024-13-L03 |
|   | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право | —                             | —                             | A5024-13-R03 |
| 3 | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 24/8          | —                             | —                             | A7069-13-N03 |
| 4 | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 30/20         | —                             | —                             | A7087-13-N03 |
| 5 | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево        | —                             | —                             | A5026-13-L03 |
|   | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право       | —                             | —                             | A5026-13-R03 |
| 6 | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево                    | —                             | —                             | A5027-13-L03 |
|   | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право                   | —                             | —                             | A5027-13-R03 |

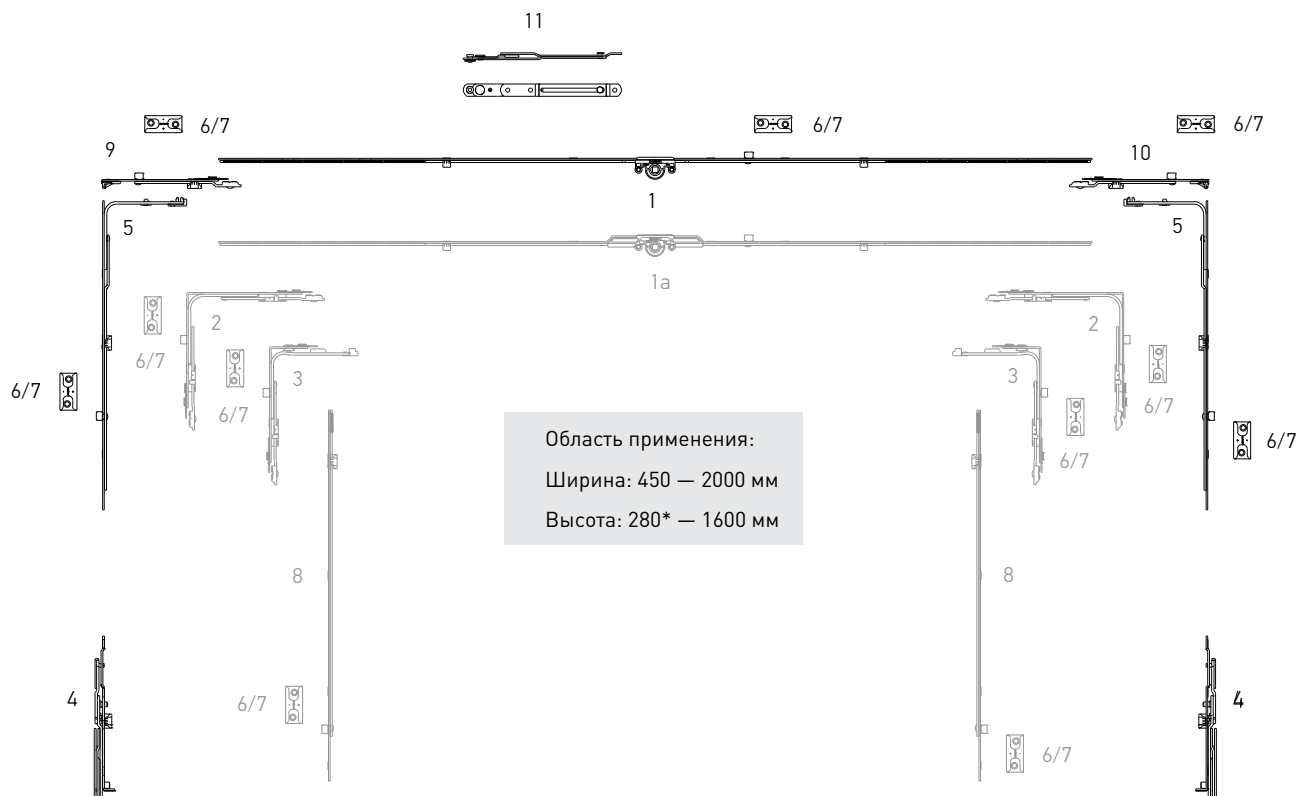
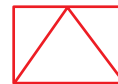
\* — скрытолежащая петлевая группа



## Откидной комплект 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Откидной комплект 13 системы с обвязкой по ширине



\* — без использования среднего запора



## Откидной комплект 13 системы

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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 7,5 мм.        | —                             | 1911-2390                     | K1011-21-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                                   | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                     | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                            | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево  | —                             | —                             | A5024-13-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право | —                             | —                             | A5024-13-R03 |
| 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 |
| 6  | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 24/8          | —                             | —                             | A7069-13-N03 |
| 7  | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 30/20         | —                             | —                             | A7087-13-N03 |
| 8  | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм          | —                             | —                             | K4010-00-N03 |
| 9  | Поворотный шпингалет 90°                                   | —                             | —                             | K4007-00-N03 |
| 10 | Поворотный шпингалет 180°                                  | —                             | —                             | K4011-00-N03 |
| 11 | Фрамужные ножницы                                          | —                             | —                             | A7017-00-N03 |

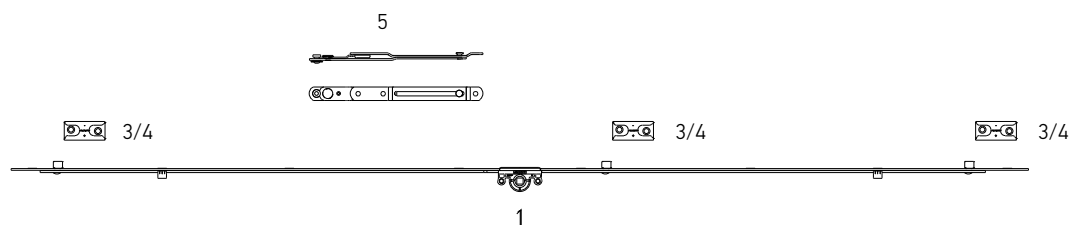
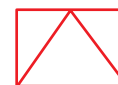
\* — скрытолежащая петлевая группа



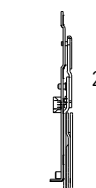
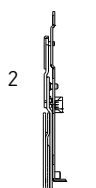
## Откидной комплект 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Откидной комплект 13 системы



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



| № | Наименование                                               | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|---|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | Привод 1 L=300, 300 - 500, 2ML                             | 380-700                       | 300-500                       | K1003-03-N03 |
|   | Привод 2 L=400, 401 - 600, 2ML                             |                               | 401-600                       | K1003-04-N03 |
|   | Привод 3 L=600, 601 - 800, 2ML                             |                               | 601-800                       | K1003-06-N03 |
|   | Привод 4 L=800, 801 - 1000, 2 ML                           |                               | 801-1000                      | K1003-08-N03 |
|   | Привод 5 L=1000, 1001 - 1200, 3 ML                         |                               | 1001-1200                     | K1003-10-N03 |
|   | Привод 6 L=1200, 1201 - 1400, 3ML                          |                               | 1201-1400                     | K1003-12-N03 |
|   | Привод 7 L=1400, 1401 - 1600, 3ML                          |                               | 1401-1600                     | K1003-14-N03 |
|   | Привод 8 L=1600, 1601 - 1800, 4ML                          |                               | 1601-1800                     | K1003-16-N03 |
|   | Привод 9 L=1800, 1801 - 2000, 4ML                          |                               | 1801-2000                     | K1003-18-N03 |
|   | Привод 10 L=2000, 2001 - 2200, 4ML                         |                               | 2001-2200                     | K1003-20-N03 |
|   | Привод 11 L=2200, 2201 - 2400, 4ML                         |                               | 2201-2400                     | K1003-22-N03 |
| 2 | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево  | —                             | —                             | A5024-13-L03 |
|   | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право | —                             | —                             | A5024-13-R03 |
| 3 | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 24/8          | —                             | —                             | A7069-13-N03 |
| 4 | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 30/20         | —                             | —                             | A7087-13-N03 |
| 5 | Фрамужные ножницы                                          | —                             | —                             | A7017-00-N03 |

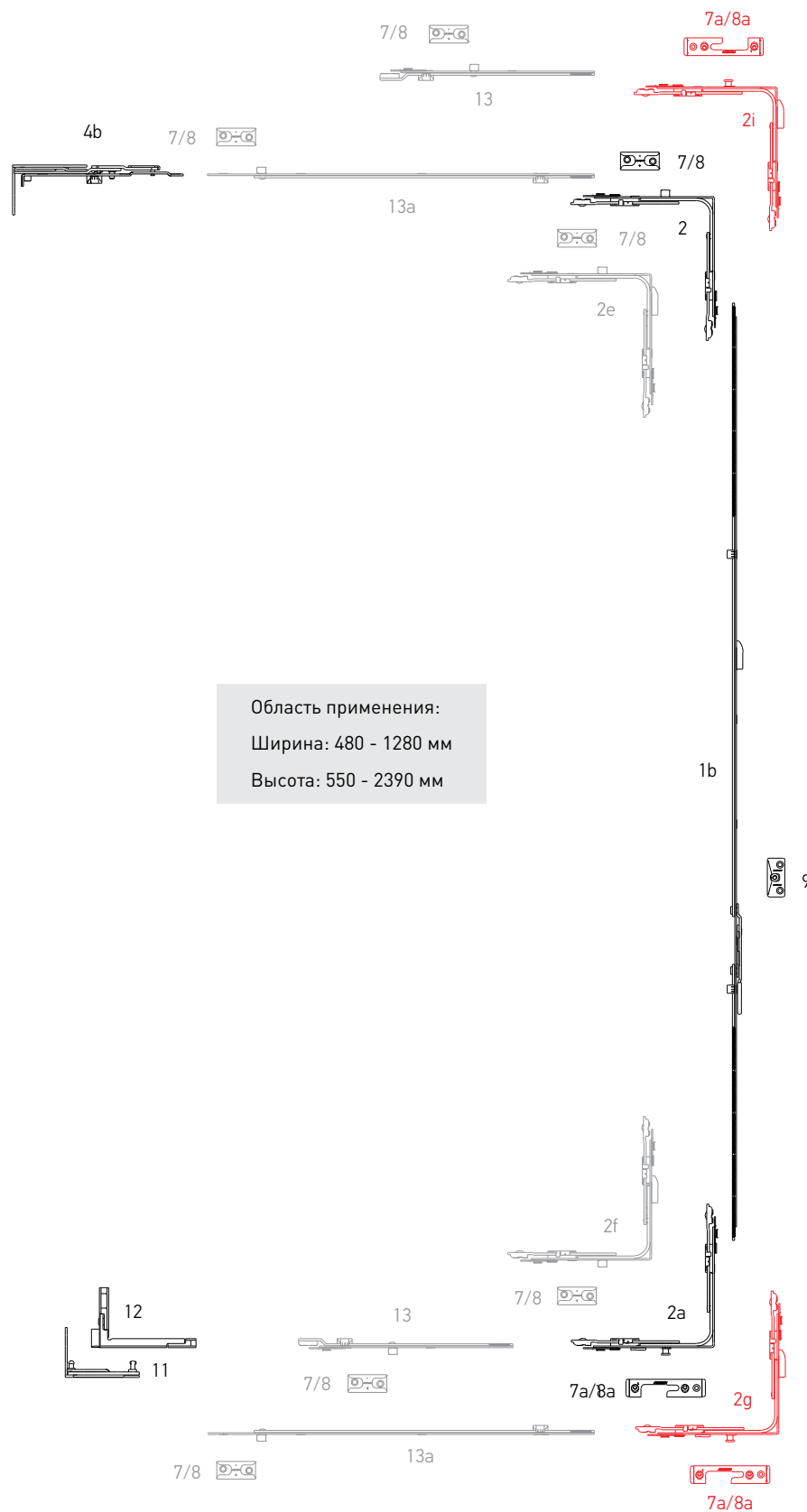
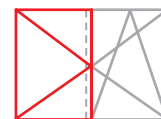
\* — скрытолежащая петлевая группа



## Штульповое открывание 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Штульповая створка 13 система

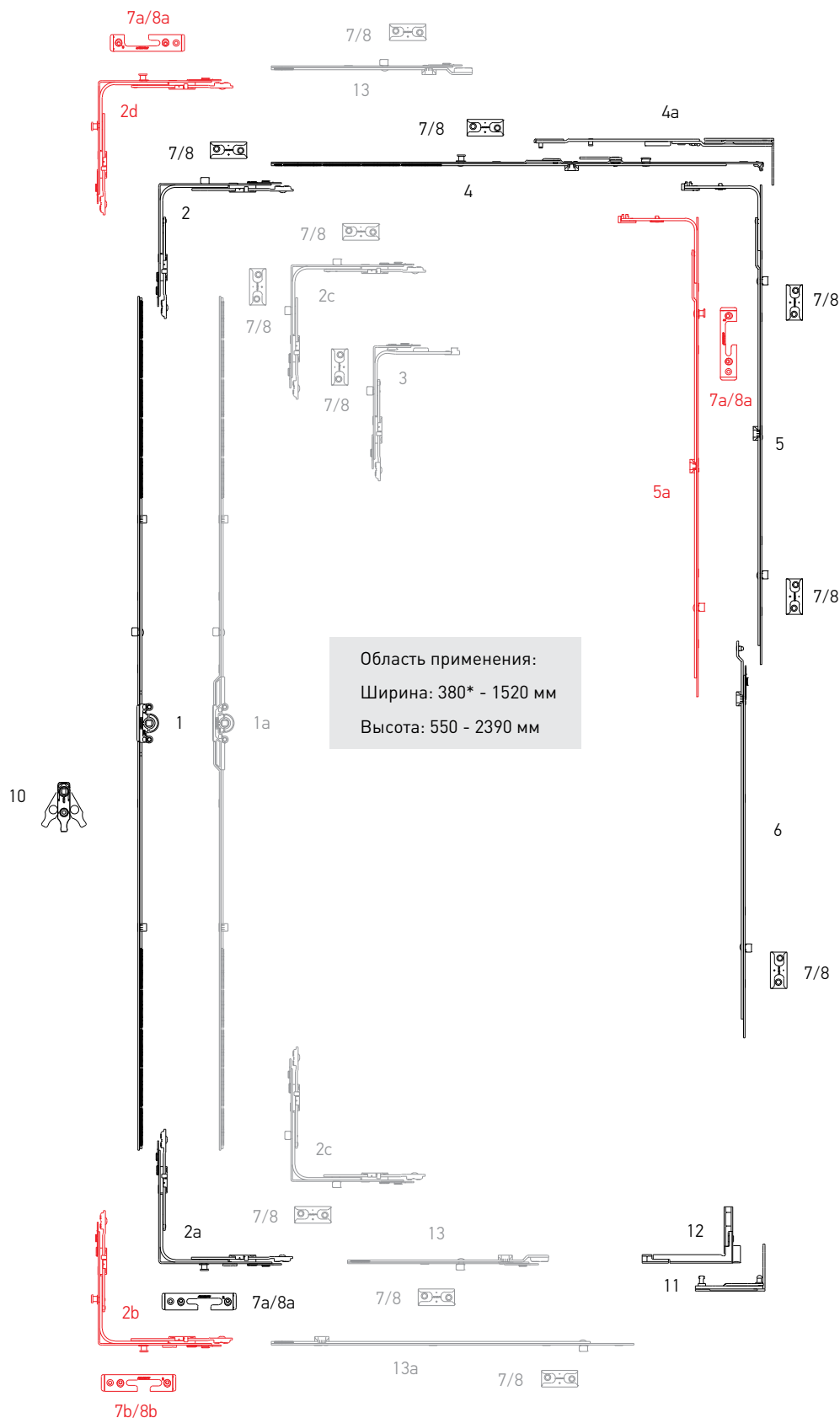
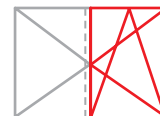




## Штульповое открывание 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Основная створка 13 система



\* – с узкой угловой передачей



## Штульповое открывание 13 системы

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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 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                                             | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача для деревянных окон                                 | 480-1280                      | 450-2390                      | K2008-00-N03 |
| 2b | Угловая передача с 2-мя противовзломными цапфами для деревянных окон | 480-1280                      | 450-2390                      | K2009-00-N03 |
| 2c | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами                              | 480-1280                      | 450-2390                      | K2002-00-N03 |
| 2d | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами, Se                          | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 2e | Угловая передача для штульповой створки, верхняя                     | 480-1280                      | 450-2390                      | K2007-01-N03 |
| 2f | Угловая передача для штульповой створки, нижняя                      | 480-1280                      | 450-2390                      | K2007-02-N03 |
| 2g | Угловая передача, для штульповой створки, для дерева, нижняя         | 480-1280                      | 450-2390                      | K2010-00-N03 |
| 2i | Угловая передача, для штульповой створки, верхняя, Se                | 480-1280                      | 450-2390                      | K2011-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                               | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                                      | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                         | 480-680                       | —                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                        | 480-680                       | —                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                         | 600-800                       | —                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                        | 600-800                       | —                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                        | 801-1040                      | —                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право                       | 801-1040                      | —                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево                      | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право                     | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-R03 |
| 4a | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 480-800, лево              | 480-800                       | —                             | A3003-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 480-800, право             | 480-800                       | —                             | A3003-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 801-1040, лево             | 801-1040                      | —                             | A3003-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 801-1040, право            | 801-1040                      | —                             | A3003-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 1041-1280, лево            | 1041-1280                     | —                             | A3003-04-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 1041-1280, право           | 1041-1280                     | —                             | A3003-04-R03 |
| 4b | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево            | —                             | —                             | A5024-13-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право           | —                             | —                             | A5024-13-R03 |



## Штульповое открывание 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                                               | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 5   | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000                        | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250                        | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                                   | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430                        | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03   |
|     | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730                      | —                             | 1251-1730                     | K4004-11-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   |
| 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 деревянных окон 13 мм, 24/8                          | —                             | —                             | A7069-13-N03   |
| 7a  | Запорная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 24/8          | —                             | —                             | S6031-13-L/R03 |
| 7b  | Запорно-откидная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 24/8  | —                             | —                             | S6033-13-L/R03 |
| 8   | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 30/20                         | —                             | —                             | A7087-13-N03   |
| 8a  | Запорная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 30/20         | —                             | —                             | S6049-13-L/R03 |
| 8b  | Запорно-откидная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 30/20 | —                             | —                             | S6050-13-L/R03 |
| 9   | Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки                        | —                             | 751-2390                      | A6001-00-N03   |
| 10  | Микролифт-блокиратор                                                       | —                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 11  | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево                        | —                             | —                             | A5026-13-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право                       | —                             | —                             | A5026-13-R03   |
| 12  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево                                    | —                             | —                             | A5027-13-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право                                   | —                             | —                             | A5027-13-R03   |
| 13  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                      | —                             | —                             | K4003-02-N03   |
| 13a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                          | —                             | —                             | K4010-00-N03   |

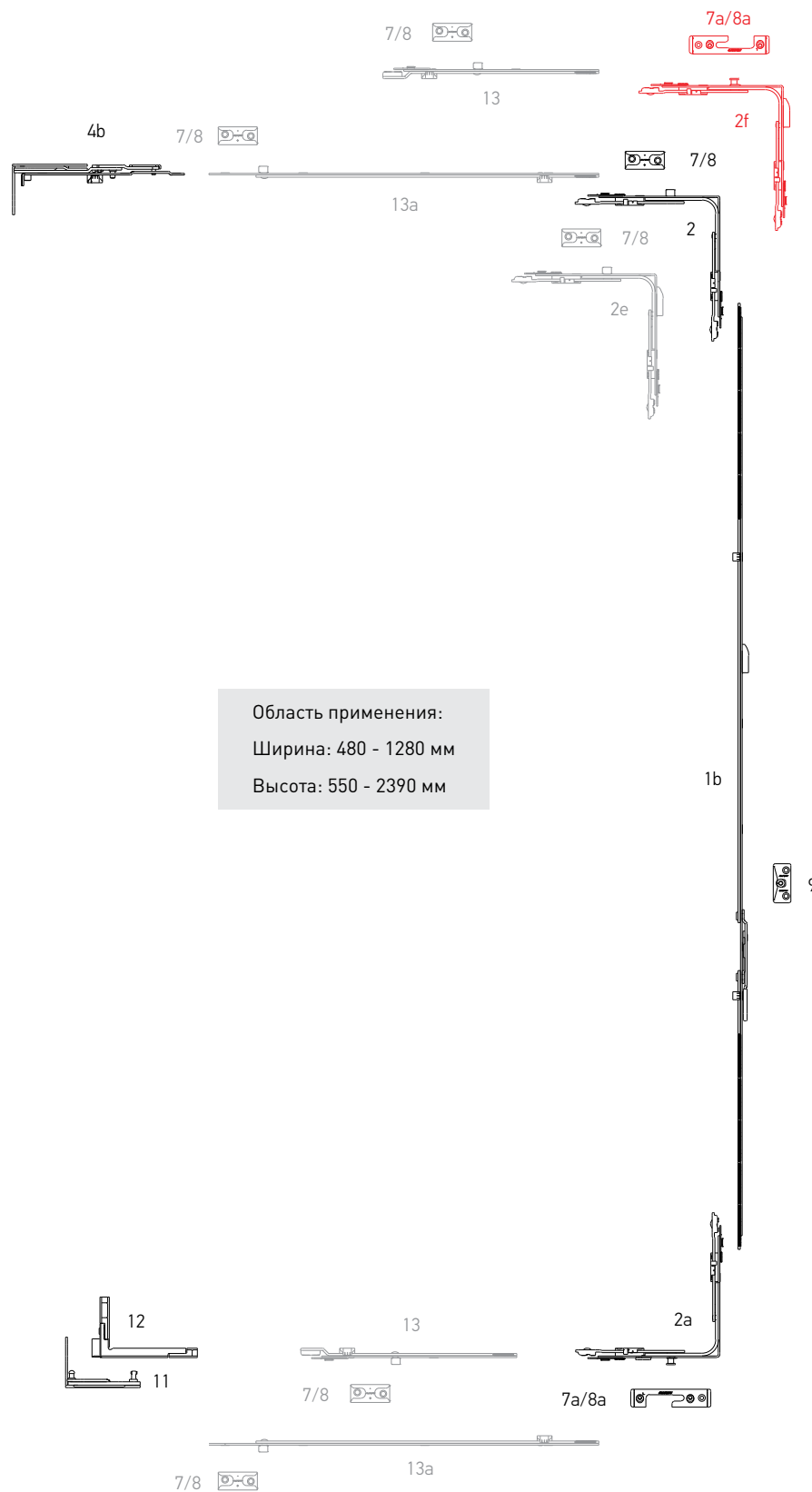
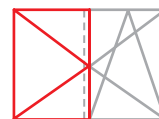
\* — скрытолежащая петлевая группа



# Штульповое открывание “First Tilt” 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Штульповая створка “First Tilt” 13 система

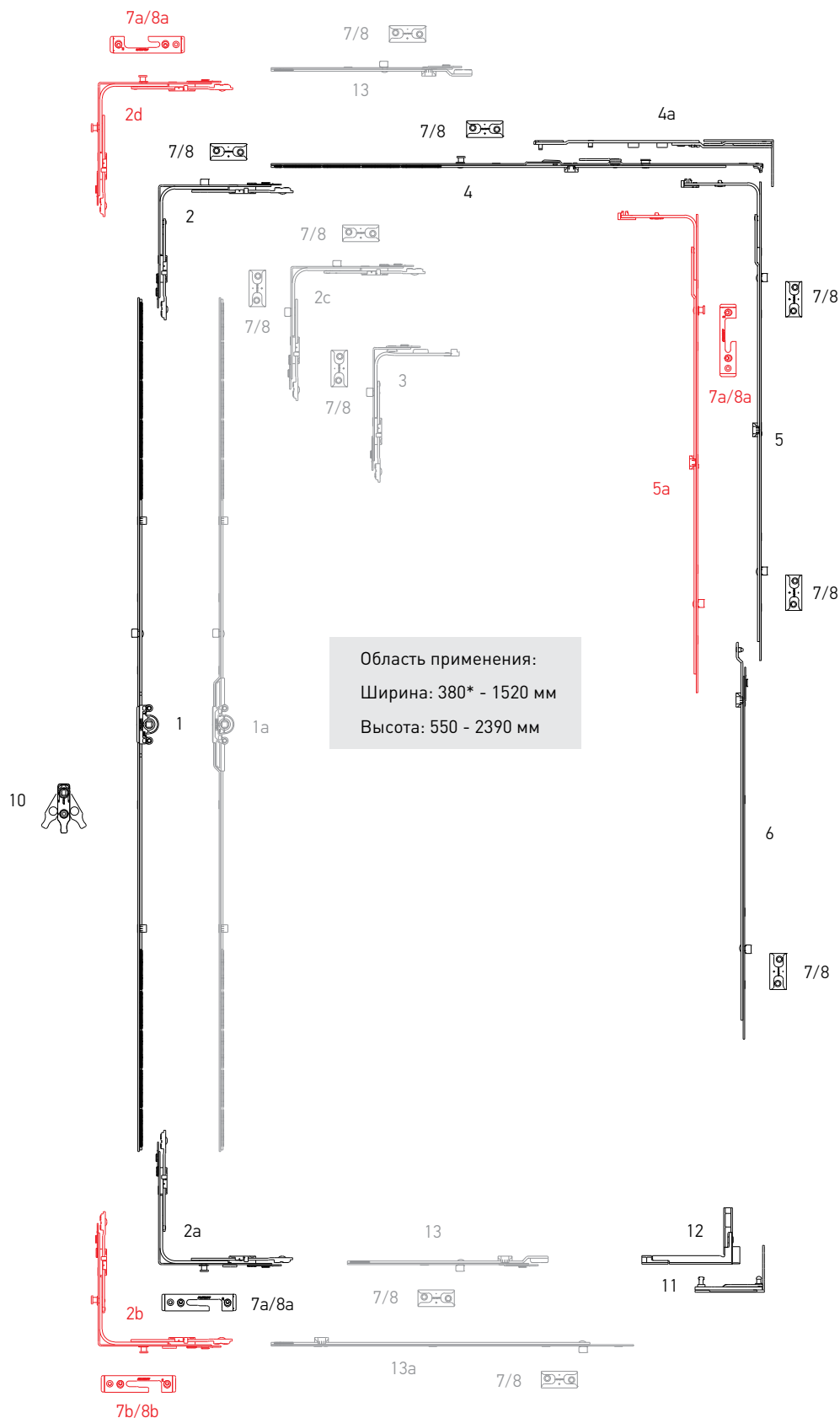
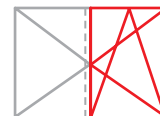




# Штульповое открывание “First Tilt” 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Основная створка “First Tilt” 13 система



\* – с узкой угловой передачей



# Штульповое открывание “First Tilt” 13 системы

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 |
| 1a | 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 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML, дорнмасс 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                                                | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача для деревянных окон                                    | 480-1280                      | 450-2390                      | K2008-00-N03 |
| 2b | Угловая передача с 2-мя противовзломными цапфами для деревянных окон    | 480-1280                      | 450-2390                      | K2009-00-N03 |
| 2c | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами                                 | 480-1280                      | 450-2390                      | K2002-00-N03 |
| 2d | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами, Se                             | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 2e | Угловая передача для штульповой створки, верхняя                        | 480-1280                      | 450-2390                      | K2007-01-N03 |
| 2f | Угловая передача для штульповой створки, нижняя                         | 480-1280                      | 450-2390                      | K2007-02-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая                                                  | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                                         | 480-680                       | 350-550                       |              |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                            | 480-680                       | —                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                           | 480-680                       | —                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                            | 600-800                       | —                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                           | 600-800                       | —                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                           | 801-1040                      | —                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право                          | 801-1040                      | —                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево                         | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право                        | 1041-1280                     | —                             | K3030-12-R03 |
| 4a | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 480-800, лево    | 480-800                       | —                             | A3007-02-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 480-800, право   | 480-800                       | —                             | A3007-02-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 801-1040, лево   | 801-1040                      | —                             | A3007-03-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 801-1040, право  | 801-1040                      | —                             | A3007-03-R03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280                     | —                             | A3007-04-L03 |
|    | Ножницы "FIRST TILT" СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, 1041-1280, право | 1041-1280                     | —                             | A3007-04-R03 |
| 4b | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево               | —                             | —                             | A5024-13-L03 |
|    | Поворотные ножницы СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право              | —                             | —                             | A5024-13-R03 |



## Штульповое открывание “First Tilt” 13 системы

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                                                      | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 5   | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000                               | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250                               | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                                          | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03   |
|     | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430                               | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03   |
|     | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730                             | —                             | 1251-1730                     | K4004-11-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   |
| 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 деревянных окон 13 мм, 24/8                                 | —                             | —                             | A7069-13-N03   |
| 7a  | Запорная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 24/8                 | —                             | —                             | S6031-13-L/R03 |
| 7b  | Запорно-откидная пластина "FIRST TILT" для дерев. окон 13 мм, 24/8, левая/правая  | —                             | —                             | S6053-13-L/R03 |
| 8   | Запорная пластина для деревянных окон 13 мм, 30/20                                | —                             | —                             | A7087-13-N03   |
| 8a  | Запорная пластина противовзломная для деревянных окон 13 мм, 30/20                | —                             | —                             | S6049-13-L/R03 |
| 8b  | Запорно-откидная пластина "FIRST TILT" для дерев. окон 13 мм, 30/20, левая/правая | —                             | —                             | S6051-13-L/R03 |
| 9   | Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки                               | —                             | 751-2390                      | A6001-00-N03   |
| 10  | Микролифт-блокиратор                                                              | —                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 11  | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, лево                               | —                             | —                             | A5026-13-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для деревянных окон, 13 мм, право                              | —                             | —                             | A5026-13-R03   |
| 12  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, лево                                           | —                             | —                             | A5027-13-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 13 мм, право                                          | —                             | —                             | A5027-13-R03   |
| 13  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                             | —                             | —                             | K4003-02-N03   |
| 13a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                                 | —                             | —                             | K4010-00-N03   |

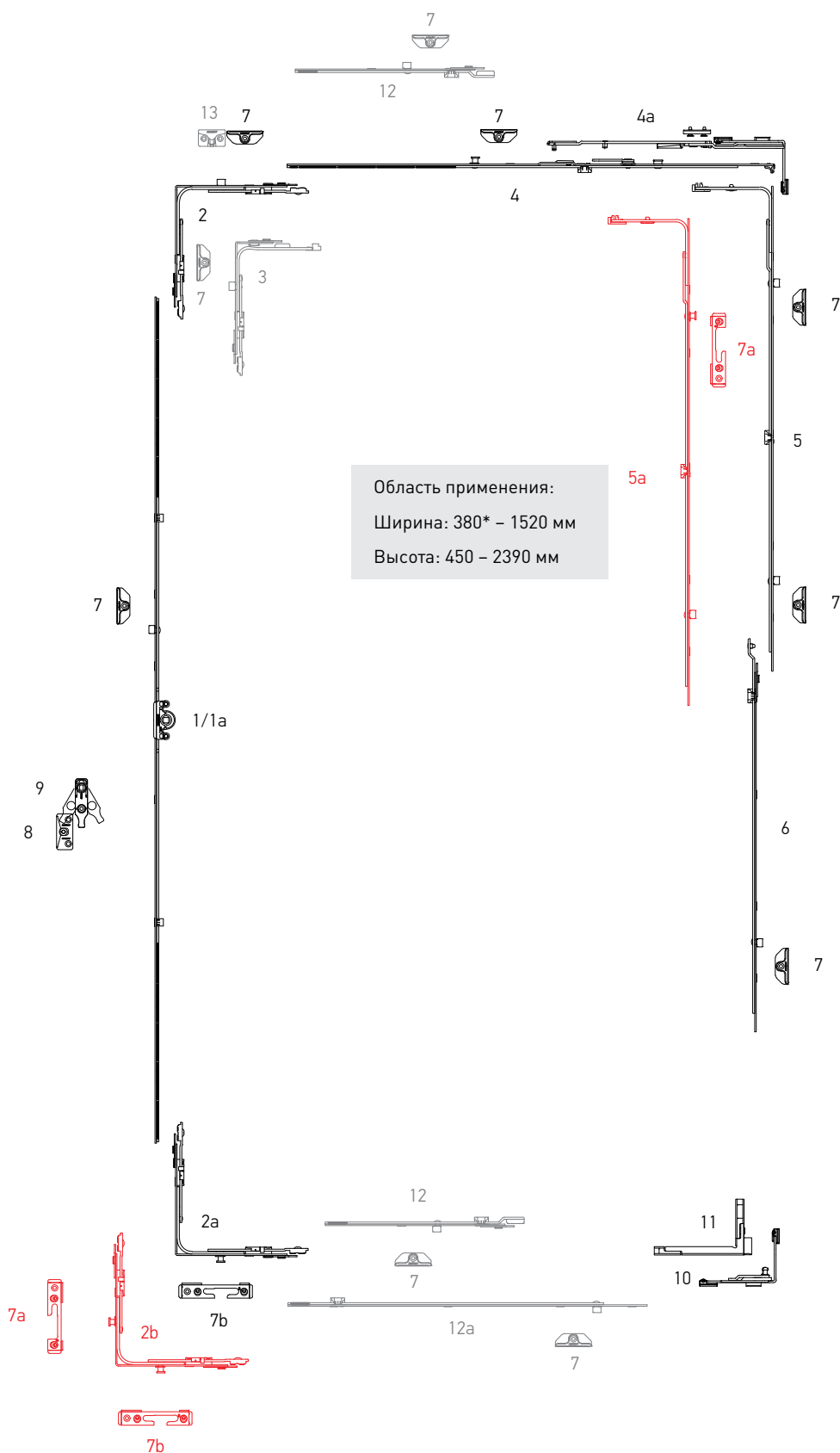
\* — скрытолежащая петлевая группа



# Поворотно-откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотно-откидной комплект для алюминиевого профиля, 9 мм



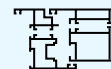
\* – с узкой угловой передачей



## Поворотно-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 |
| 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, 380-680**                | –                             | 380-680                       | 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 |
|    | Константный привод 10, L=2210, G=1000, 2121-2360**           | –                             | 2121-2360                     | K1004-22-N03 |
| 2  | Угловая передача 150x150                                     | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача 150x150 противовзломная                     | 480-1280                      | 450-2390                      | K2005-00-N03 |
| 2b | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами, Se                  | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 3  | Угловая передача узкая 50x150                                | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03 |
|    |                                                              | 480-680                       | 370-550                       |              |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                 | 480-680                       | –                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                | 480-680                       | –                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                 | 600-800                       | –                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                | 600-800                       | –                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                | 801-1040                      | –                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право               | 801-1040                      | –                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево              | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право             | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-R03 |
| 4a | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, лево    | 480-800                       | –                             | A3010-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, право   | 480-800                       | –                             | A3010-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, лево   | 801-1040                      | –                             | A3010-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, право  | 801-1040                      | –                             | A3010-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280                     | –                             | A3010-04-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, право | 1041-1280                     | –                             | A3010-04-R03 |
| 5  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000          | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250          | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                     | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430          | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03 |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730        | –                             | 1251-1730                     | K4004-11-N03 |



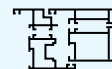
## Поворотно-откидной комплект

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                                                         | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 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   |
| 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   |
| 7a  | Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево / право         | —                             | —                             | S6118-09-L/R03 |
| 7b  | Запорно-откидная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево / право | —                             | —                             | S6120-09-L/R03 |
| 8   | Опора микролифта-блокиратора для алюминиевых систем, 9 мм                            | —                             | —                             | A6028-09-N03   |
| 9   | Микролифт-блокиратор                                                                 | —                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 10  | Нижняя петля СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, лево                                | —                             | —                             | A5029-09-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, право                               | —                             | —                             | A5029-09-R03   |
| 11  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево                                               | —                             | —                             | A5027-09-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право                                              | —                             | —                             | A5027-09-R03   |
| 12  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                                | —                             | —                             | K4003-02-N03   |
| 12a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                                    | —                             | —                             | K4010-00-N03   |
| 13  | Микрощелевое проветривание для алюминиевых систем, 9 мм                              | —                             | —                             | A6026-09-N03   |

\* - скрытолежащая петлевая группа

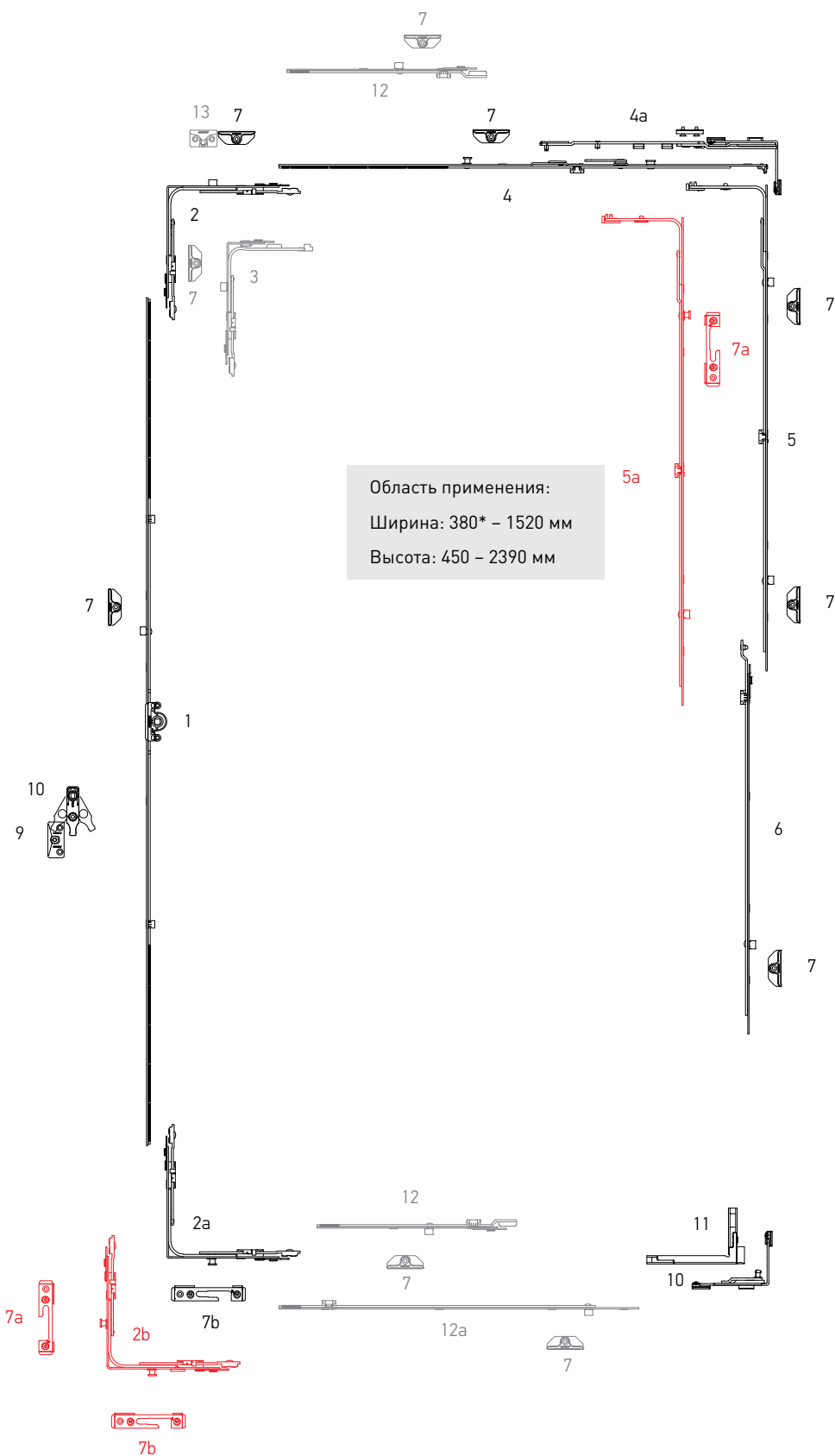
\*\* — со смещением относительно центра



# Поворотно-откидной комплект "First Tilt"

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Поворотно-откидной комплект "First Tilt" для алюминиевого профиля, 9 мм



\* – с узкой угловой передачей



# 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   |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML                                                                 | –                             | 1911-2390                     | K1001-21-N03   |
| 2  | Угловая передача 150x150                                                                          | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03   |
| 2a | Угловая передача 150x150 противовзломная                                                          | 480-1280                      | 450-2390                      | K2005-00-N03   |
| 2b | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами, Se                                                       | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03   |
| 3  | Угловая передача узкая 50x150                                                                     | 380-480                       | 450-2390                      | K2003-00-N03   |
|    |                                                                                                   | 480-680                       | 370-550                       |                |
| 4  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                                                      | 480-680                       | –                             | K3030-06-L03   |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                                                     | 480-680                       | –                             | K3030-06-R03   |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                                                      | 600-800                       | –                             | K3030-07-L03   |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                                                     | 600-800                       | –                             | K3030-07-R03   |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                                                     | 801-1040                      | –                             | K3030-09-L03   |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право                                                    | 801-1040                      | –                             | K3030-09-R03   |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево                                                   | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-L03   |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право                                                  | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-R03   |
| 4a | Ножницы “First Tilt” СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, лево                            | 480-800                       | –                             | A3009-02-L03   |
|    | Ножницы “First Tilt” СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, право                           | 480-800                       | –                             | A3009-02-R03   |
|    | Ножницы “First Tilt” СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, лево                           | 801-1040                      | –                             | A3009-03-L03   |
|    | Ножницы “First Tilt” СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, право                          | 801-1040                      | –                             | A3009-03-R03   |
|    | Ножницы “First Tilt” СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, лево                          | 1041-1280                     | –                             | A3009-04-L03   |
|    | Ножницы “First Tilt” СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, право                         | 1041-1280                     | –                             | A3009-04-R03   |
| 5  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000                                               | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03   |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250                                               | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03   |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                                                          | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03   |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430                                               | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03   |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730                                             | –                             | 1251-1730                     | K4004-11-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   |
| 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   |
| 7a | Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево / право                      | –                             | –                             | S6118-09-L/R03 |
| 7b | Запорно-откидная пластина “First Tilt” противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево / право | –                             | –                             | S6119-09-L/R03 |
| 8  | Опора микролифта-блокиратора для алюминиевых систем, 9 мм                                         | –                             | –                             | A6028-09-N03   |
| 9  | Микролифт-блокиратор                                                                              | –                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |

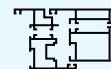


## Поворотно-откидной комплект “First Tilt”

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                            | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|-----|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 10  | Нижняя петля СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, лево   | –                             | –                             | A5029-09-L03 |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, право  | –                             | –                             | A5029-09-R03 |
| 11  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево                  | –                             | –                             | A5027-09-L03 |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право                 | –                             | –                             | A5027-09-R03 |
| 12  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                   | –                             | –                             | K4003-02-N03 |
| 12а | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм       | –                             | –                             | K4010-00-N03 |
| 13  | Микроцелевое проветривание для алюминиевых систем, 9 мм | –                             | –                             | A6026-09-N03 |

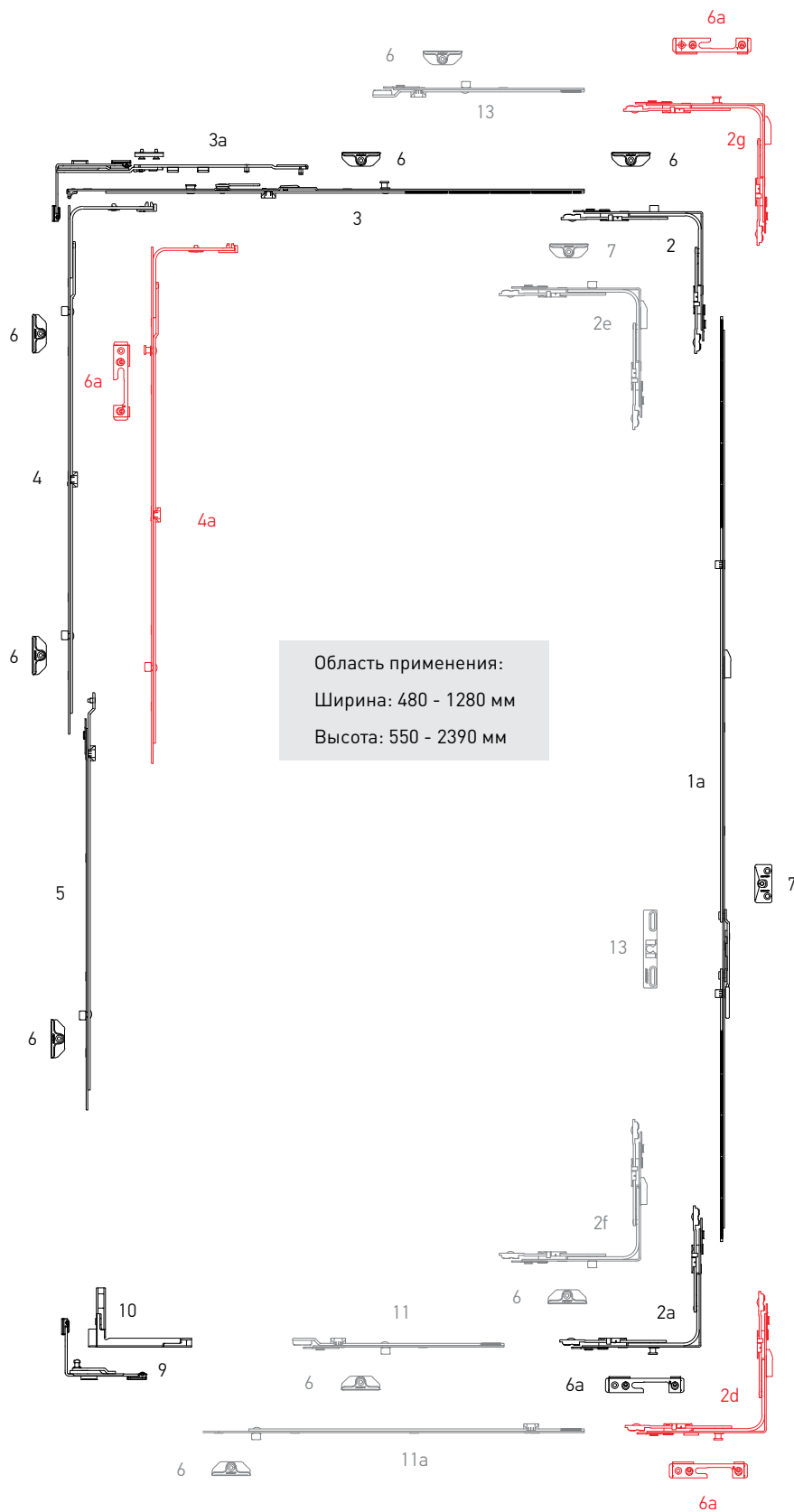
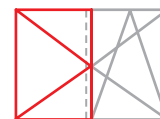
\* - скрытолежащая петлевая группа

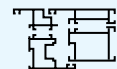


## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Штульповая створка для алюминиевого профиля, 9 мм

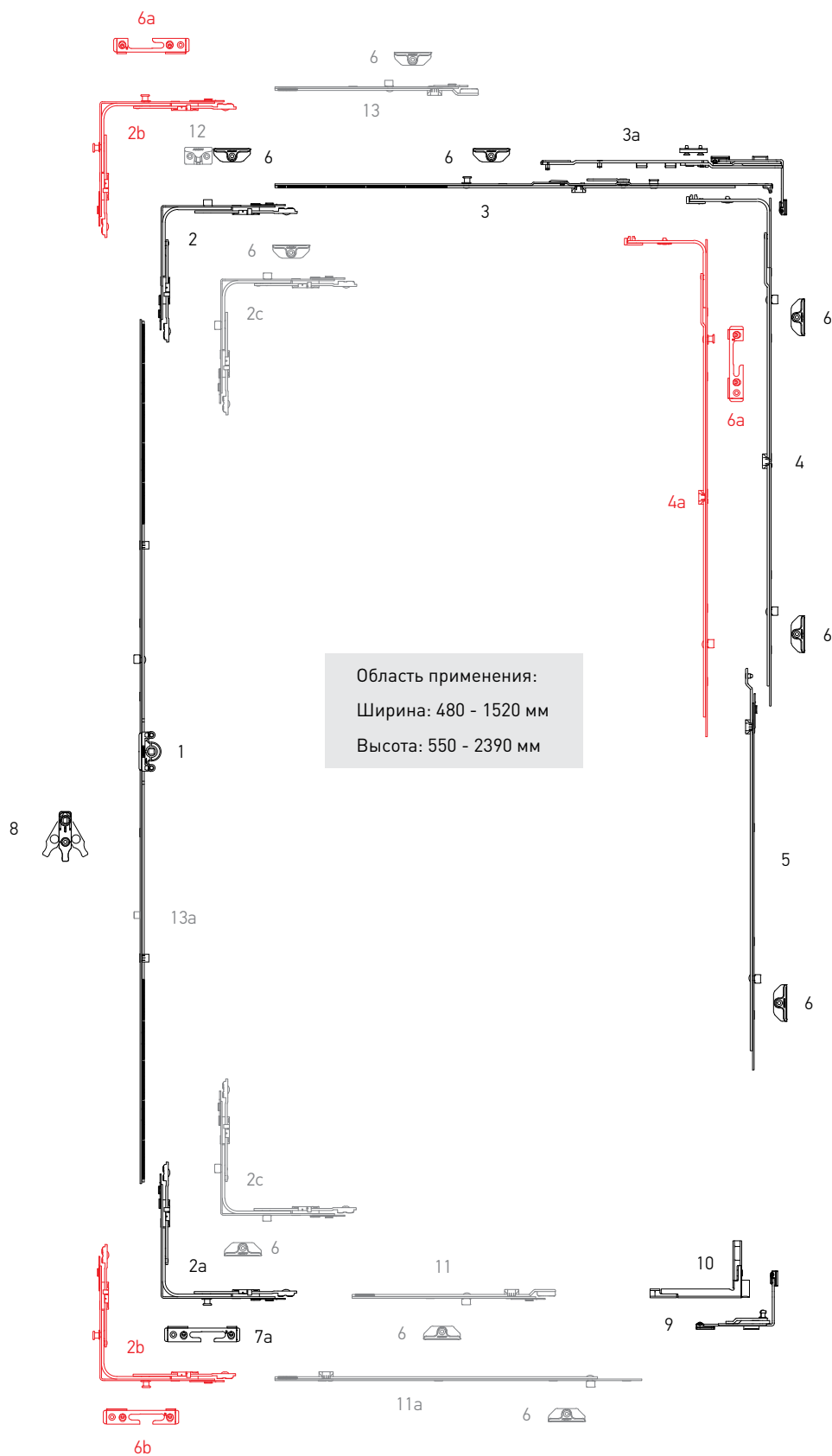
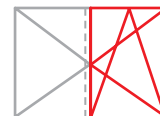




## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

Система К-3. Основная створка для алюминиевого профиля, 9 мм





# Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №  | Наименование                                                 | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул      |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1  | Привод 1, L=450, 551-750                                     | –                             | 551-750                       | K1001-04-N03 |
|    | Привод 2, L=930, 751-1230, 1 ML                              | –                             | 751-1230                      | K1001-09-N03 |
|    | Привод 3, L=1130, 950-1430, 1 ML                             | –                             | 950-1430                      | K1001-11-N03 |
|    | Привод 5, L=1610, 1431-1910, 2 ML                            | –                             | 1431-1910                     | K1001-16-N03 |
|    | Привод 6, L=2090, 1911-2390, 3 ML                            | –                             | 1911-2390                     | K1001-21-N03 |
| 1a | 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                                     | 480-1280                      | 450-2390                      | K2001-00-N03 |
| 2a | Угловая передача 150x150 противовзломная                     | 480-1280                      | 450-2390                      | K2005-00-N03 |
| 2b | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами, Se                  | 480-1280                      | 450-2390                      | K2012-00-N03 |
| 2c | Угловая передача 150x150 с 2-мя цапфами                      | 480-1280                      | 450-2390                      | K2002-00-N03 |
| 2d | Угловая передача, для штульповой створки, для дерева, нижняя | 480-1280                      | 450-2390                      | K2010-00-N03 |
| 2e | Угловая передача для штульповой створки, верхняя             | 480-1280                      | 450-2390                      | K2007-01-N03 |
| 2f | Угловая передача для штульповой створки, нижняя              | 480-1280                      | 450-2390                      | K2007-02-N03 |
| 2g | Угловая передача, для штульповой створки, верхняя, Se        | 480-1280                      | 450-2390                      | K2011-00-N03 |
| 3  | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, лево                 | 480-680                       | –                             | K3030-06-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 1 L=530, 480-680, право                | 480-680                       | –                             | K3030-06-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, лево                 | 600-800                       | –                             | K3030-07-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 2 L=650, 600-800, право                | 600-800                       | –                             | K3030-07-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, лево                | 801-1040                      | –                             | K3030-09-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 3 L=890, 801-1040, право               | 801-1040                      | –                             | K3030-09-R03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, лево              | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-L03 |
|    | Ножницы створки СЛПГ* 4 L=1130, 1041-1280, право             | 1041-1280                     | –                             | K3030-12-R03 |
| 3a | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, лево    | 480-800                       | –                             | A3010-02-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 480-800, право   | 480-800                       | –                             | A3010-02-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, лево   | 801-1040                      | –                             | A3010-03-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 801-1040, право  | 801-1040                      | –                             | A3010-03-R03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, лево  | 1041-1280                     | –                             | A3010-04-L03 |
|    | Ножницы СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, 1041-1280, право | 1041-1280                     | –                             | A3010-04-R03 |
| 4  | Средний запор с 2-мя цапфами L=400, 2 ML 600 - 1000          | 600-1000                      | 600-1000                      | K4004-04-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=650, 2 ML 850 - 1250          | 850-1250                      | 850-1250                      | K4004-06-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=720, 2 ML                     | 920-1320                      | 920-1320                      | K4004-07-N03 |
|    | Средний запор с 2-мя цапфами L=820, 2 ML, 1251-1430          | 1251-1430                     | 1251-1430                     | K4004-08-N03 |
|    | Средний запор с 3-мя цапфами L=1130, 3 ML 1251 - 1730        | –                             | 1251-1730                     | K4004-11-N03 |



## Штульповое открывание

Варианты  
комплектов фурнитуры

| №   | Наименование                                                                         | Диапазон применения по ширине | Диапазон применения по высоте | Артикул        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 4a  | 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   |
| 5   | Удлинитель среднего запора 480 мм                                                    | –                             | 1710-2210                     | K4005-05-N03   |
|     | Удлинитель среднего запора 680 мм                                                    | –                             | 2231-2390                     | K4005-07-N03   |
| 6   | Запорная пластина для алюминиевых систем, 9 мм                                       | –                             | –                             | A7070-09-N03   |
| 6a  | Запорная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево / право         | –                             | –                             | S6118-09-L/R03 |
| 6b  | Запорно-откидная пластина противовзломная для алюминиевых систем, 9 мм, лево / право | –                             | –                             | S6120-09-L/R03 |
| 7   | Опора микролифта-блокиратора для штульповой створки                                  | –                             | –                             | A6001-00-N03   |
| 8   | Микролифт-блокиратор                                                                 | –                             | 751-2390                      | A7001-00-N03   |
| 9   | Нижняя петля СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, лево                                | –                             | –                             | A5029-09-L03   |
|     | Нижняя петля СЛПГ* для алюминиевых систем, 9 мм, право                               | –                             | –                             | A5029-09-R03   |
| 10  | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, лево                                               | –                             | –                             | A5027-09-L03   |
|     | Нижняя петля створки СЛПГ*, 9 мм, право                                              | –                             | –                             | A5027-09-R03   |
| 11  | Линейный удлинитель с захватом 240 мм                                                | –                             | –                             | K4003-02-N03   |
| 11a | Линейный удлинитель для угловой передачи L=480 мм                                    | –                             | –                             | K4010-00-N03   |
| 12  | Микрощелевое проветривание для алюминиевых систем, 9 мм                              | –                             | –                             | A6026-09-N03   |
| 13  | Балконная защелка для штульпового привода                                            | –                             | –                             | A7019-00-N03   |
| 13a | Цапфа балконной защелки                                                              | –                             | –                             | A7031-00-N00   |

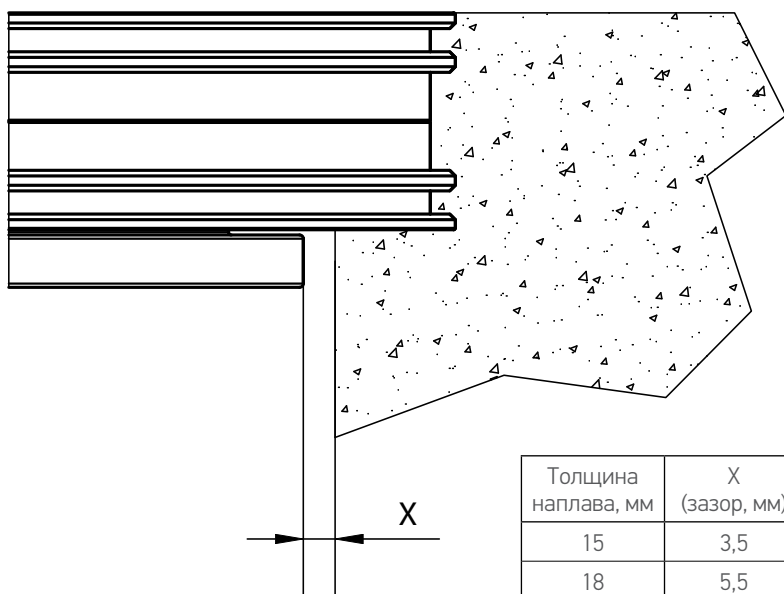
**AXOR**<sup>TM</sup>

**ELITE +**

Инструменты/  
Монтаж/  
Регулировки

AXOR

# Минимальный зазор обеспечивающий работу петель



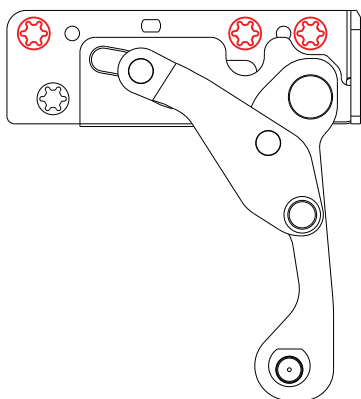
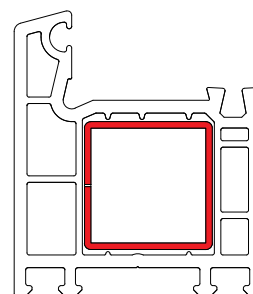
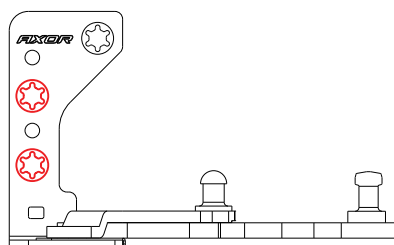
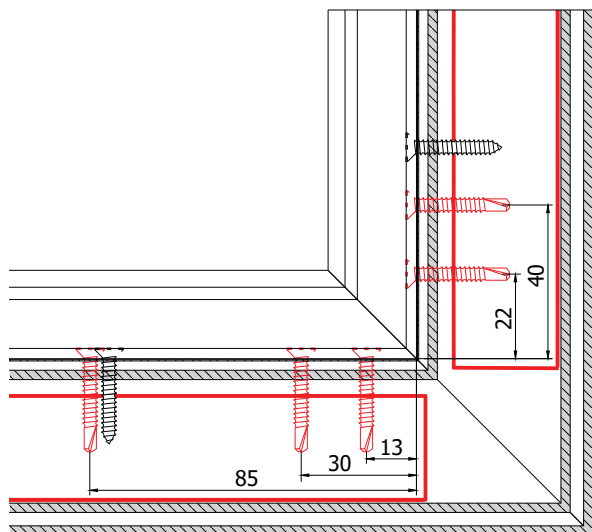
| Толщина<br>наплава, мм | X<br>(зазор, мм) |
|------------------------|------------------|
| 15                     | 3,5              |
| 18                     | 5,5              |
| 22                     | 8,5              |



## Рекомендации

Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

Рекомендации по использованию армирующего профиля в раме



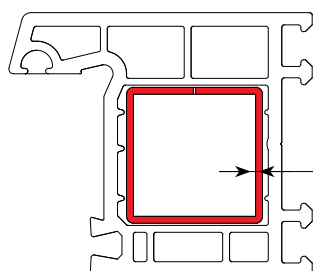
**Все шурупы должны быть установлены  
в армирующий профиль**

**Минимальные размеры фальцлюфта между рамой и створкой:**

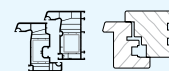
**Низ**                    минимум 12,5 мм

**Верх**                минимум 12 мм

**Слева, справа** минимум 12 мм



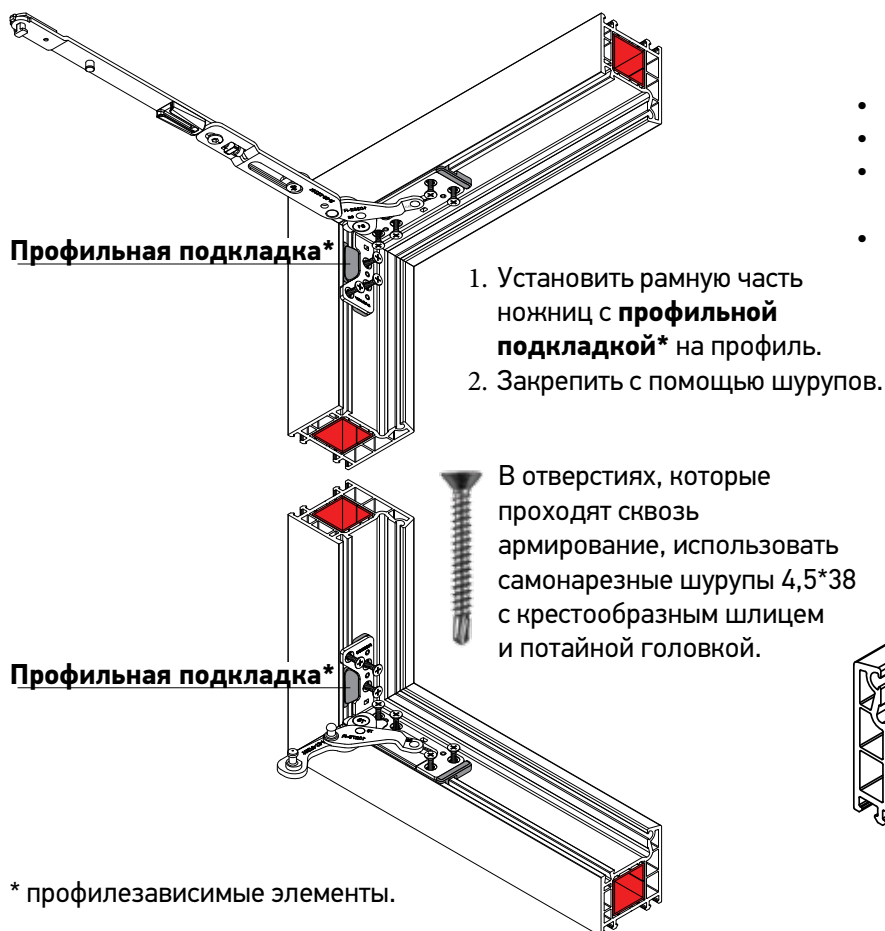
Армирующий профиль - квадрат,  
толщина min. 2 мм



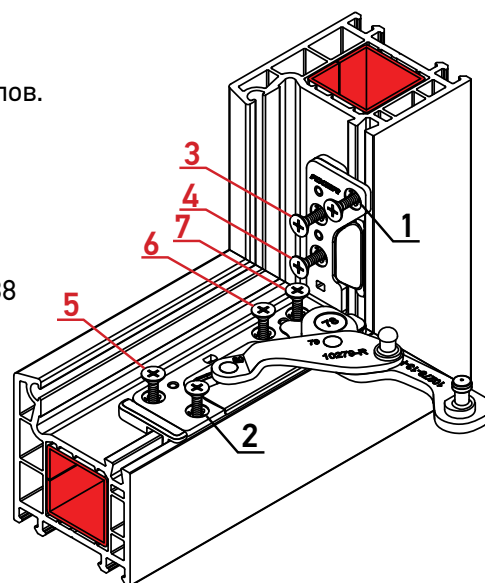
## Монтаж петель

Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

### Монтаж петель на раме



- Порядок крепления шурупами:
- Шурупы **1** и **2** ПВХ в паз штапика
  - Самонарезные шурупы **3-7** в армир
  - Шуруп **7** крутить удлиненной битой или отверткой.
  - Строго соблюдать перпендикулярную ось при закручивании шурупов.

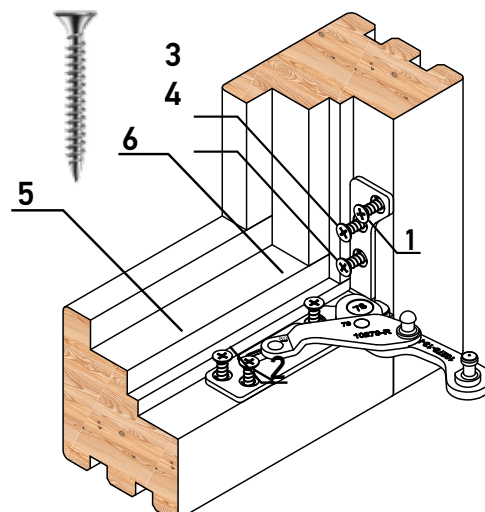
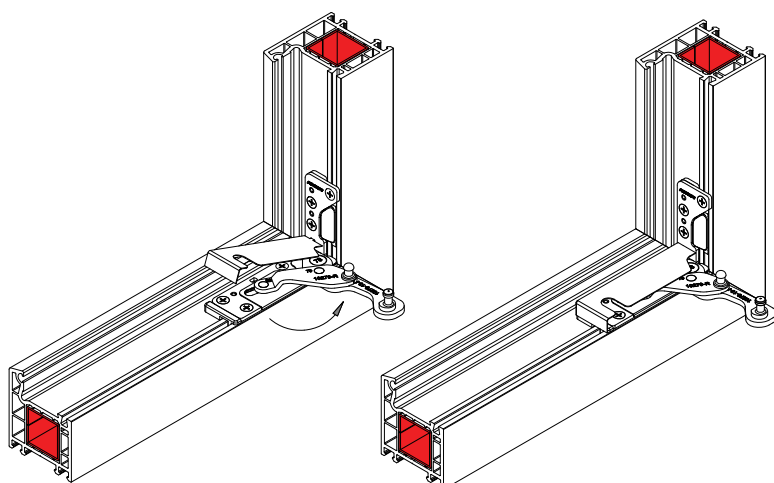


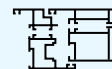
### Монтаж декоративной накладки

1. Петлю раскрыть.
2. Установить накладку в отверстие на вертикальной части петли.
3. Закрепить накладку на горизонтальной части петли.



Монтаж осуществляется без профильных подкладок, петли устанавливаются в упор на фальц рамы.

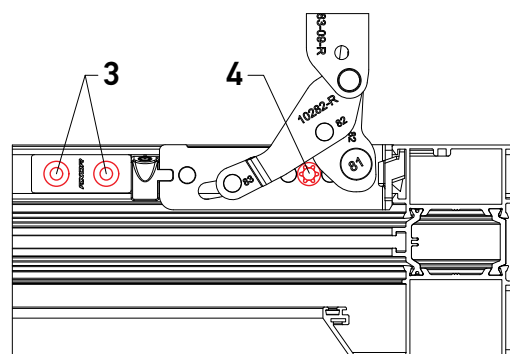
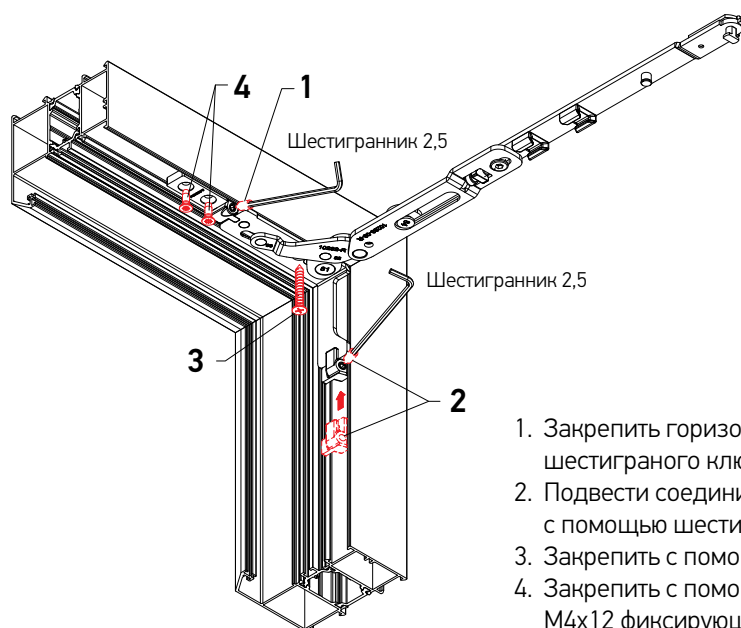




## Монтаж петель для алюминиевого профиля

Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

### Монтаж верхней петли



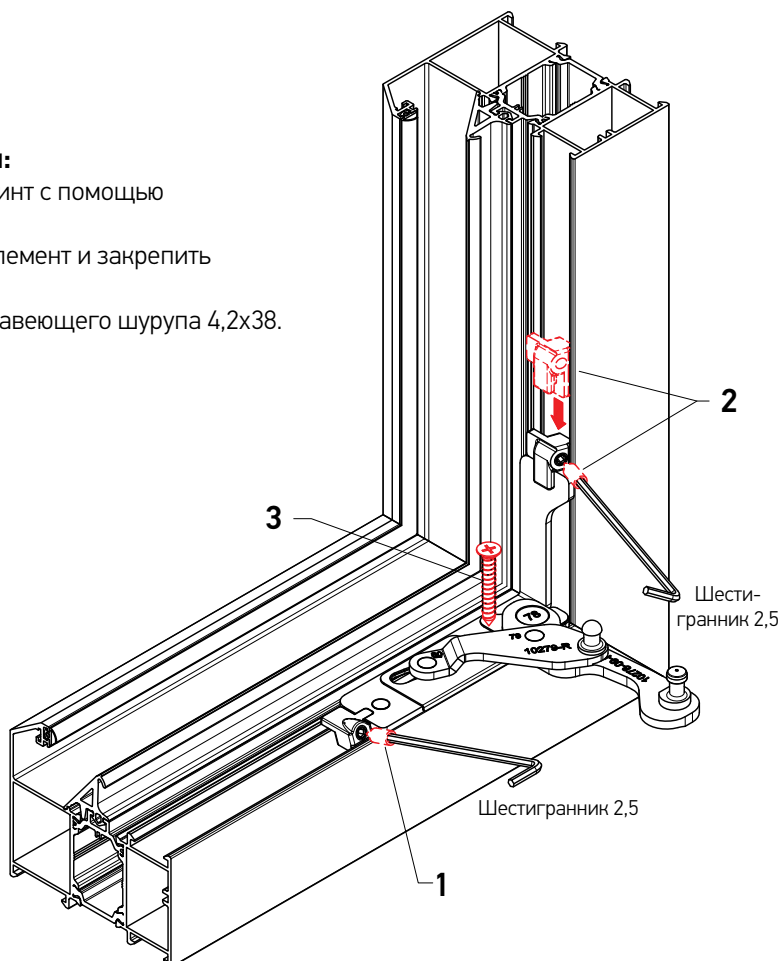
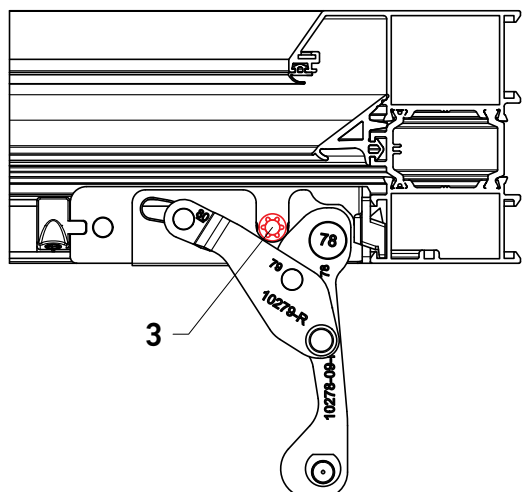
#### Порядок крепления:

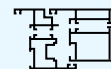
1. Закрепить горизонтальный установочный винт с помощью шестигранного ключа 2,5 мм.
2. Подвести соединительный вертикальный элемент и закрепить с помощью шестигранного ключа 2,5 мм.
3. Закрепить с помощью самонарезного нержавеющей шурупа 4,2x38.
4. Закрепить с помощью резьбовывающих нержавеющей винтов М4х12 фиксирующую пластину.

### Монтаж нижней петли

#### Порядок крепления:

1. Закрепить горизонтальный установочный винт с помощью шестигранного ключа 2,5 мм.
2. Подвести соединительный вертикальный элемент и закрепить с помощью шестигранного ключа 2,5 мм.
3. Закрепить с помощью самонарезного нержавеющей шурупа 4,2x38.

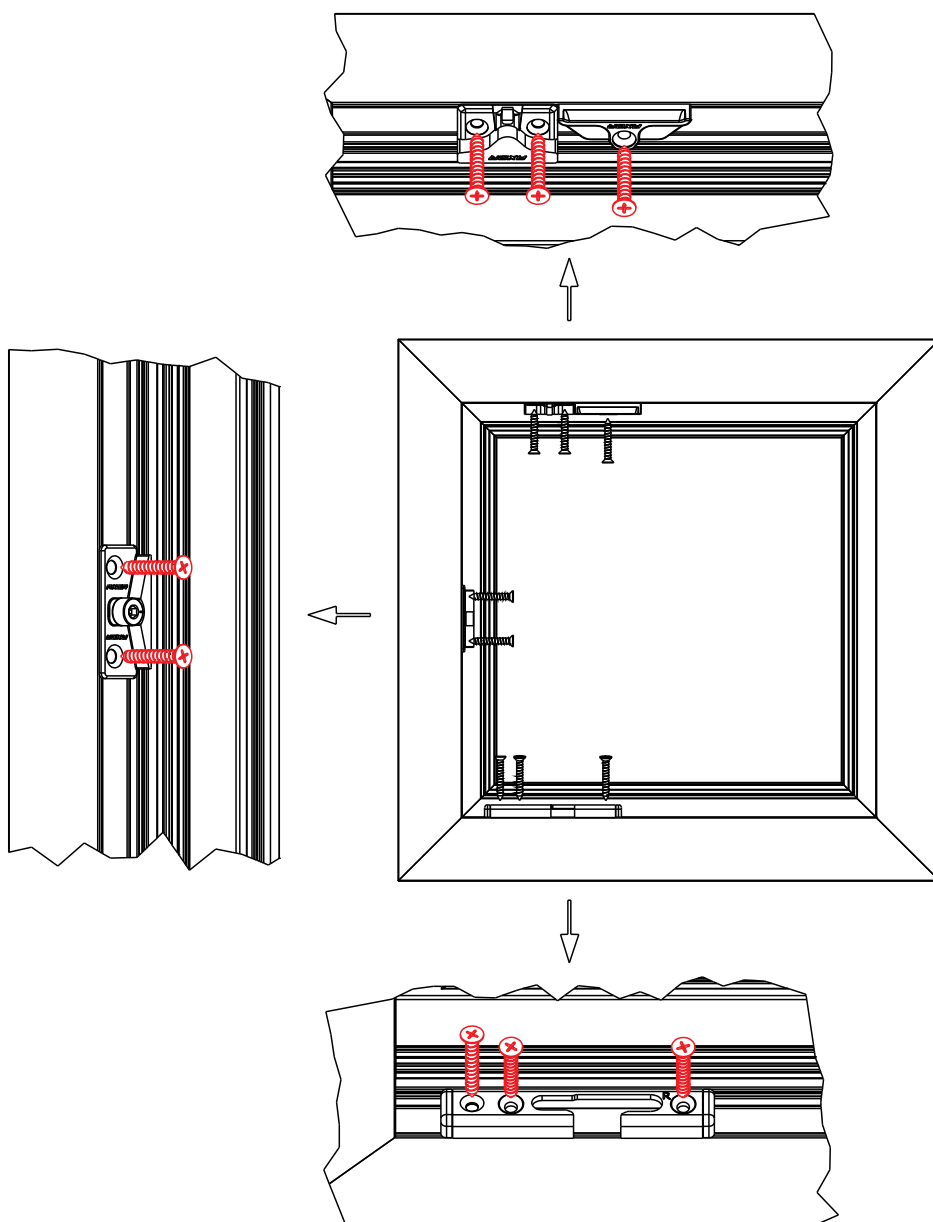




## Крепление рамных элементов

Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

Крепление рамных элементов производить нержавеющей шурупами 4,2 x38, в предварительно засверленные отверстия!

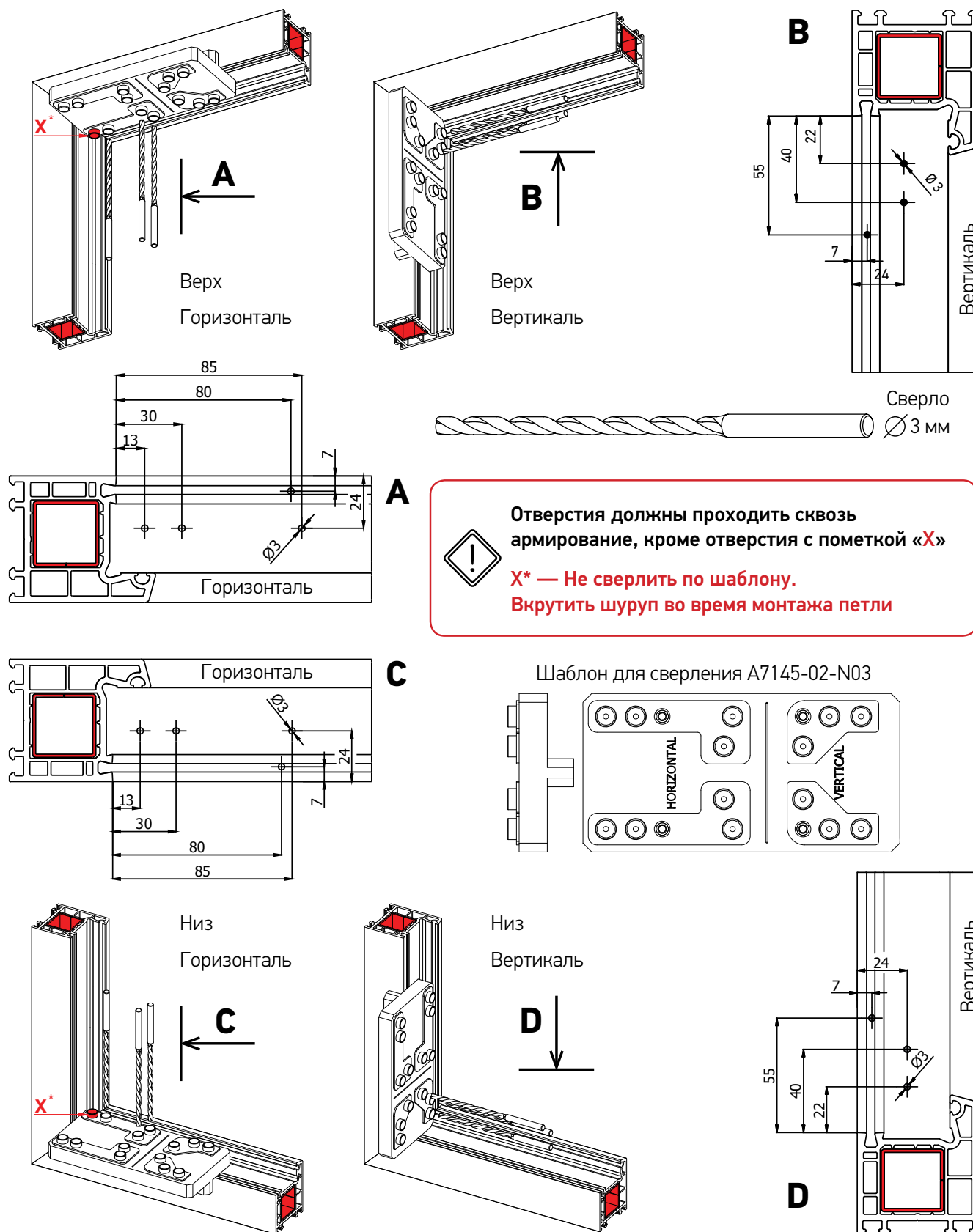




## Схема сверления

Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

Схема сверления для верхней и нижней петель на раме, слева

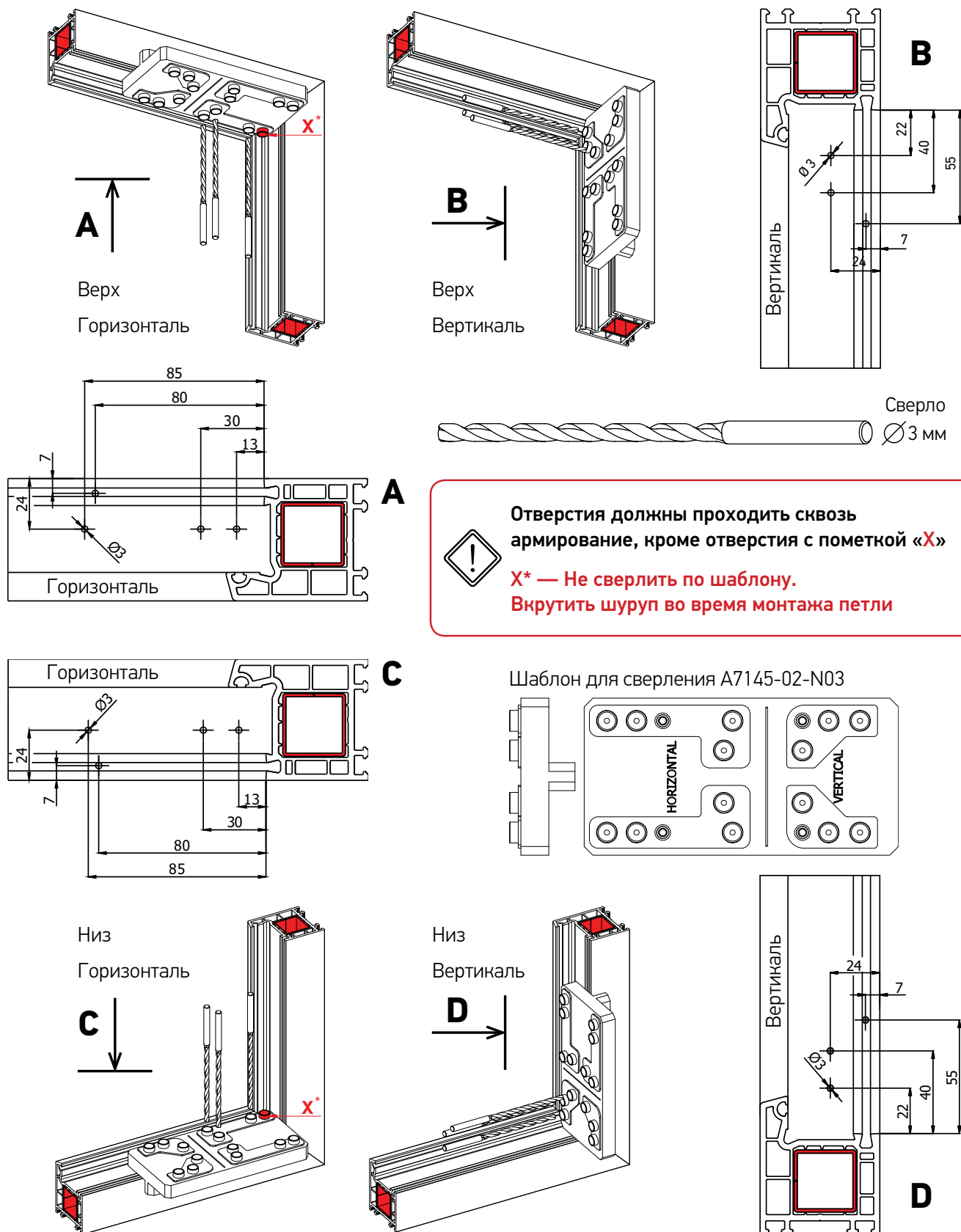




# Схема сверления

Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

Схема сверления для верхней и нижней петель на раме, справа

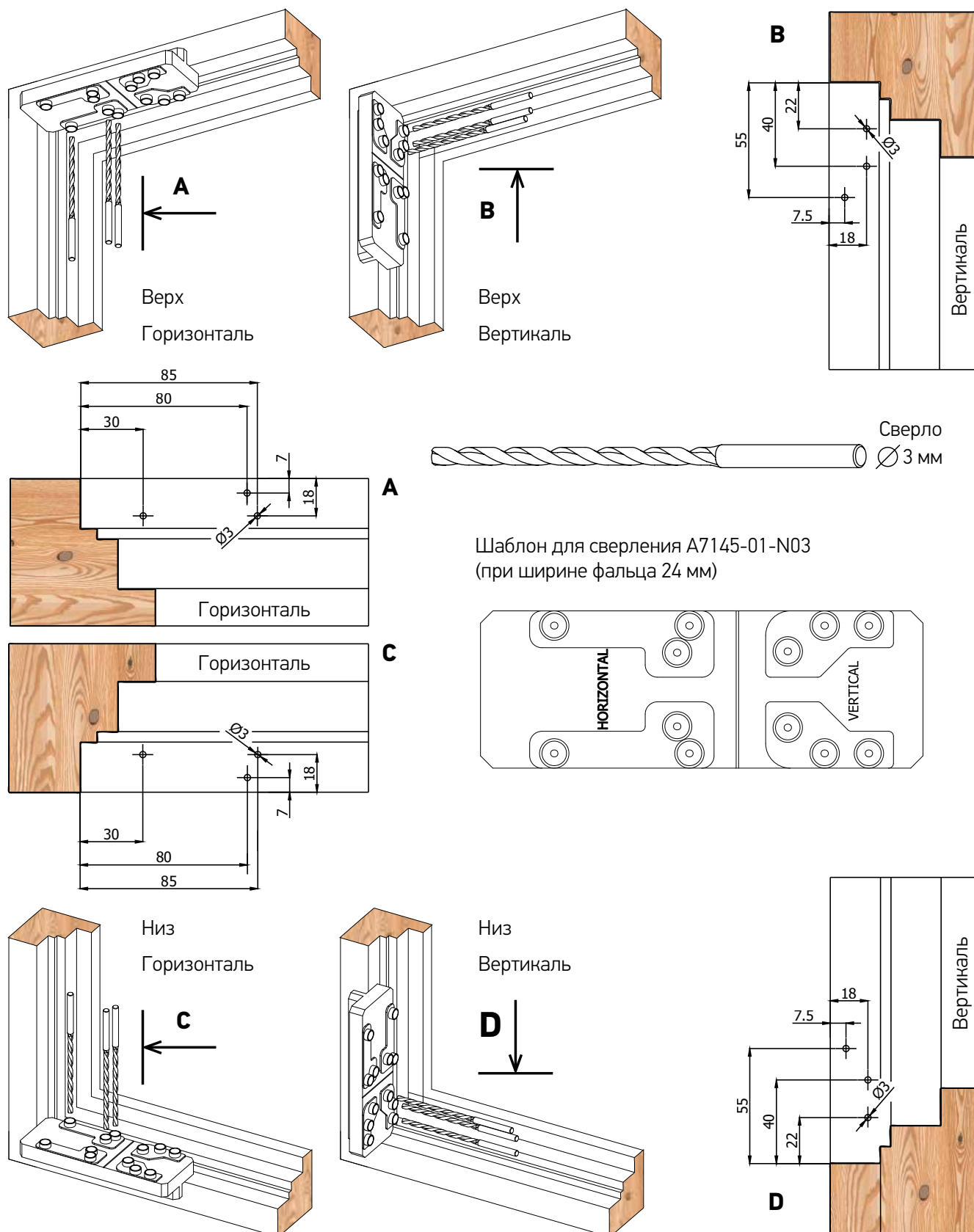




## Схема сверления

Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

Схема сверления для верхней и нижней петель на раме, слева

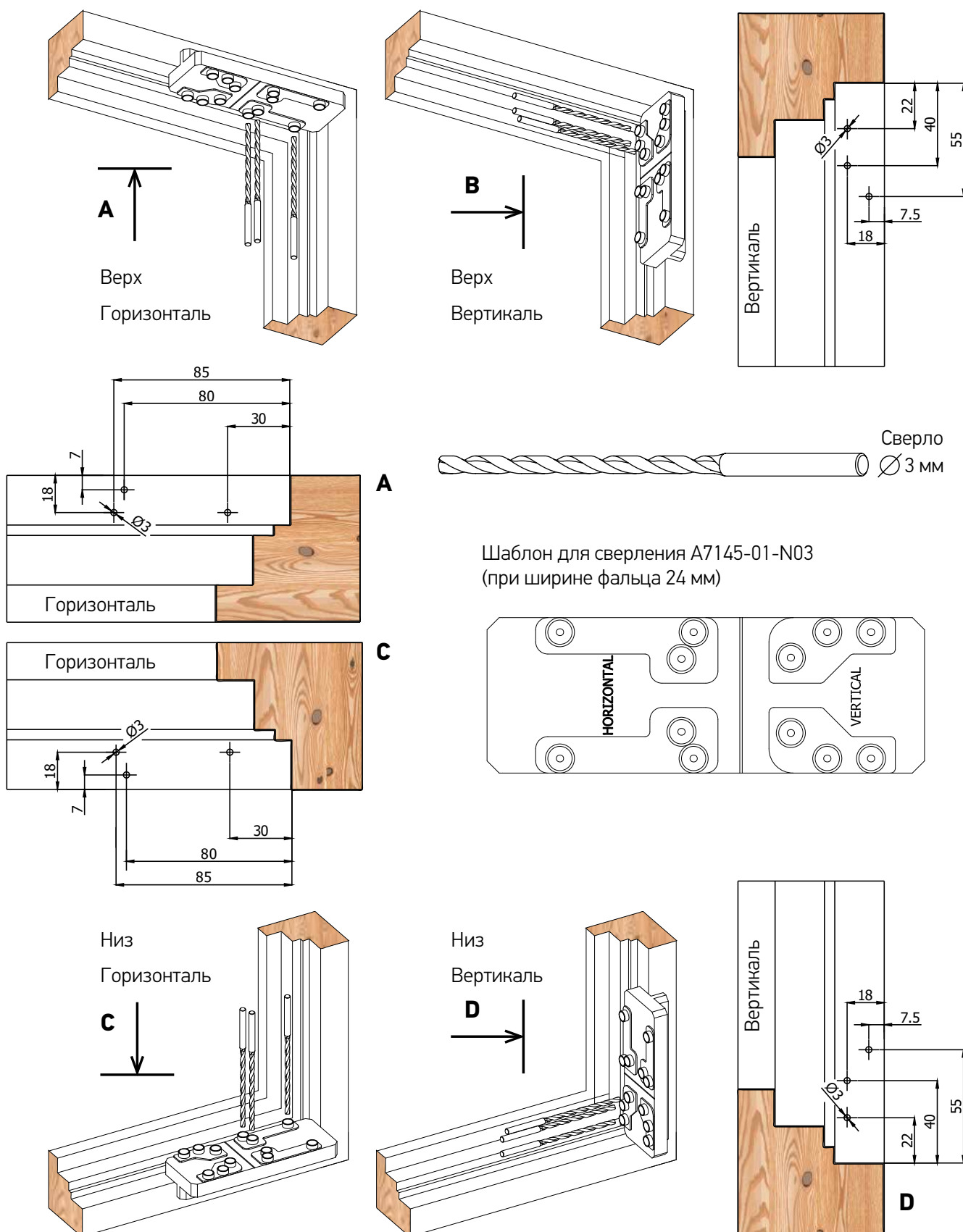




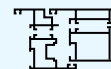
# **Схема сверления**

Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

Схема сверления для верхней и нижней петель на раме, справа



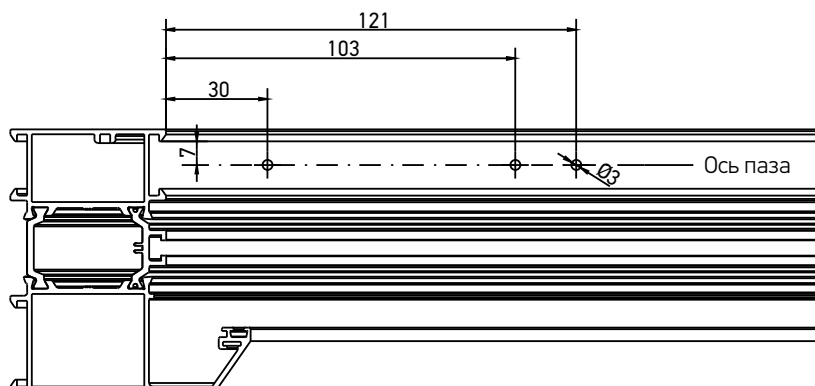




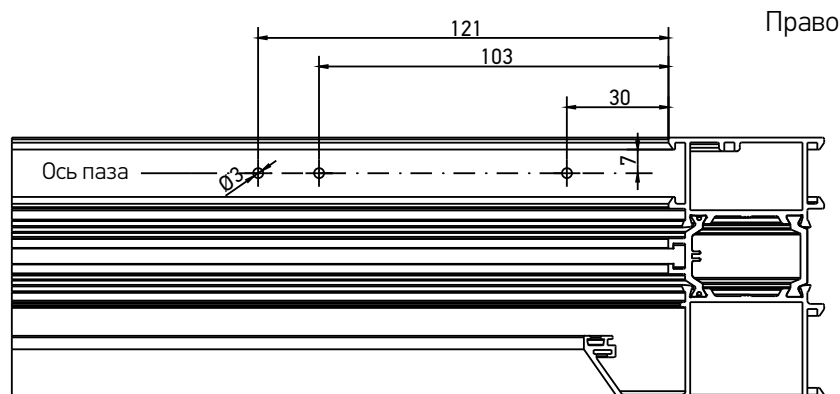
## Схема сверления для алюминиевого профиля

Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

### Схема сверления для верхних петель



Лево



Право

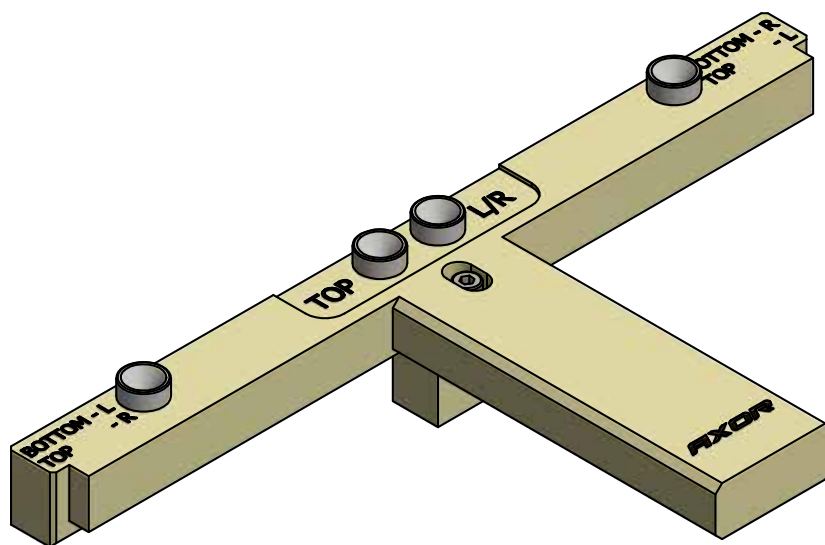
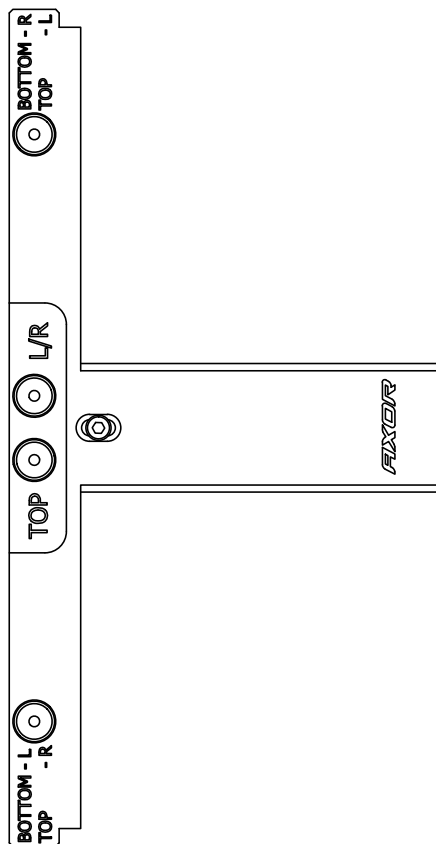
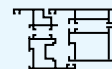
### Схема сверления для нижних петель



Лево



Право


**Наименование**

 Шаблон для сверления, скрытая петлевая группа  
для алюминиевых систем, 9 мм

**Исполнение**

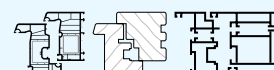
L/R



Ø3

**Артикул**

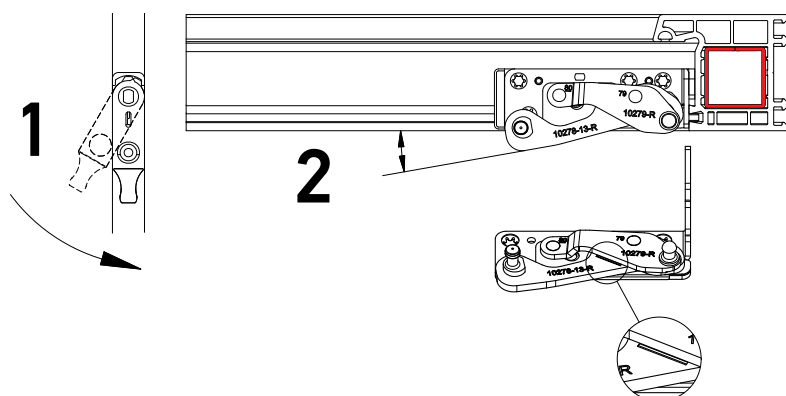
A7164-00-N03



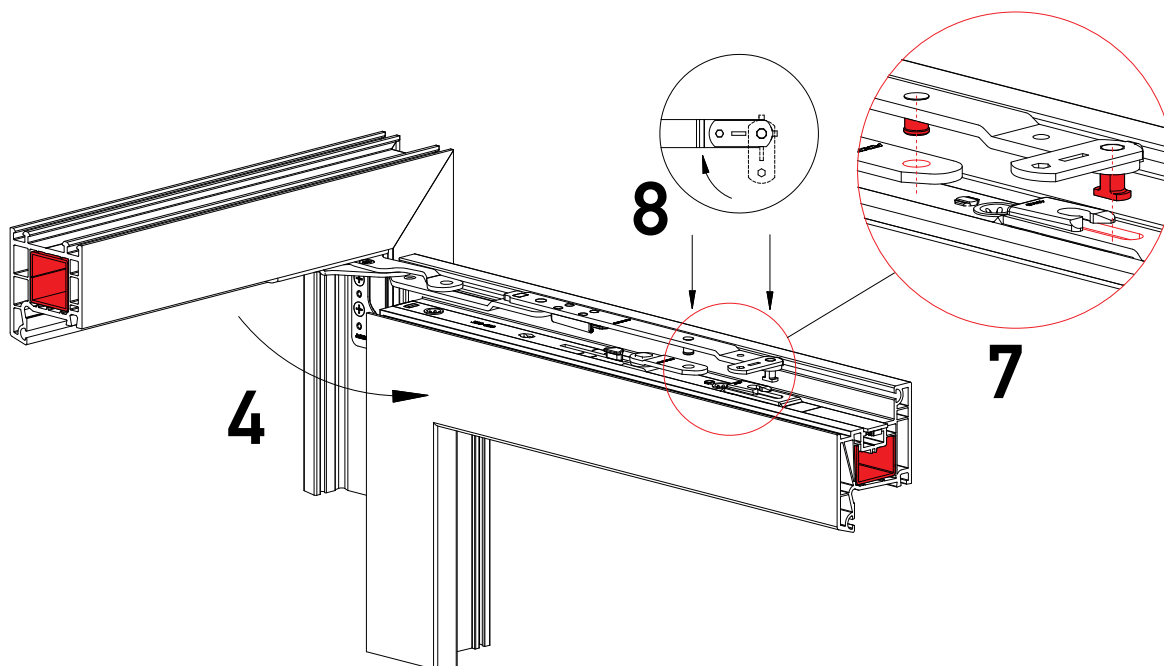
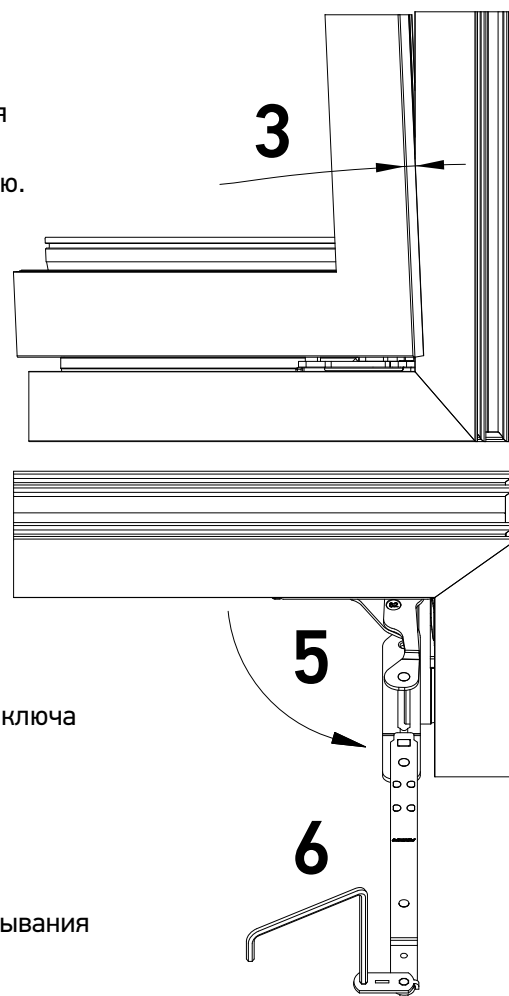
## Установка створки

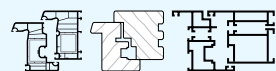
Инструменты/ Монтаж/  
Регулировки

1. Перевести микролифт-блокиратор в «нулевое» положение и повернуть ручку в положение «откинута».
2. Открыть нижнюю рамную петлю на угол  $\approx 5-10^\circ$ , до совпадения метки с рычагом.
3. Слегка откинув створку установить ее на нижнюю рамную петлю.

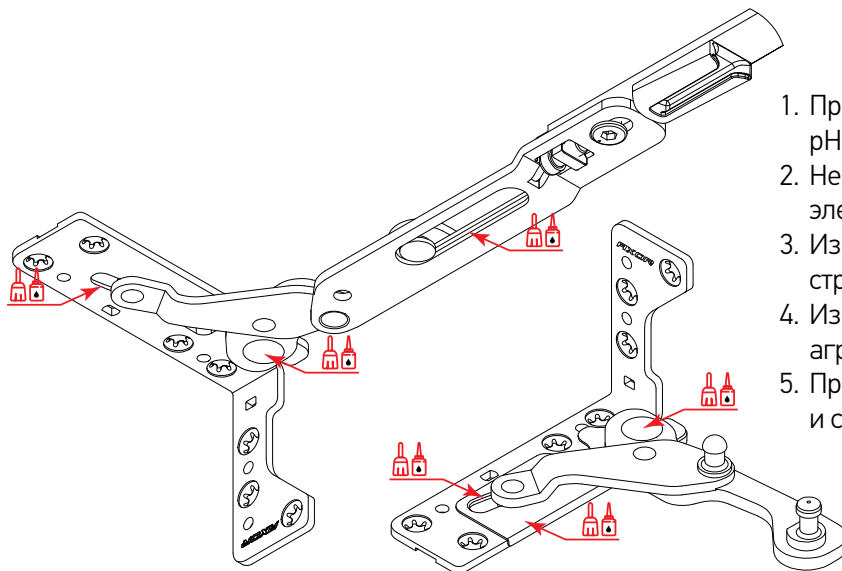


4. Открыть створку на  $90^\circ$ .
5. Открыть рамную часть ножниц.
6. Повернуть фиксирующую пластину с помощью шестигранного ключа HEX 4, до упора.
7. Соединить рамную часть ножниц со створочной и закрыть фиксирующую пластину.
8. Заблокировать фиксирующую пластину на ножницах.
9. Повернуть ручку в поворотное положение
10. Повернуть микролифт-блокиратор согласно направления открывания
11. Закрыть створку.



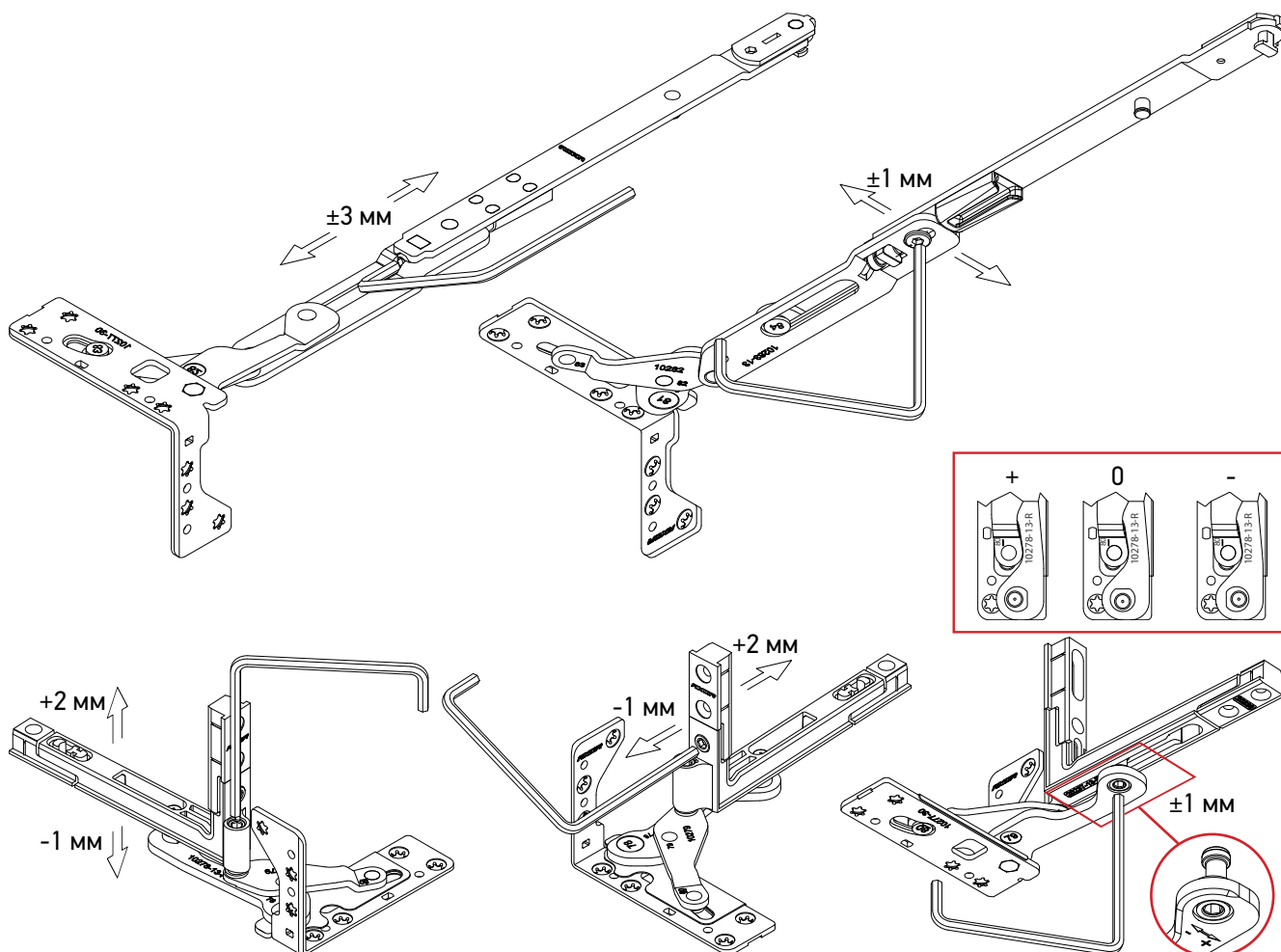


Для надежной и долговременной работы фурнитуры необходимо придерживаться простых правил эксплуатации:



1. Проводить очистку фурнитуры рН-нейтральными средствами
2. Не допускать механических повреждений элементов и их поверхности
3. Избегать попадания на фурнитуру строительных материалов
4. Избегать воздействия на фурнитуру агрессивных кислотосодержащих паров
5. Проводить регулярную (1 раз в год) чистку и смазку всех основных узлов фурнитуры

## Регулировки



**AXOR**<sup>TM</sup>

**ELITE +**

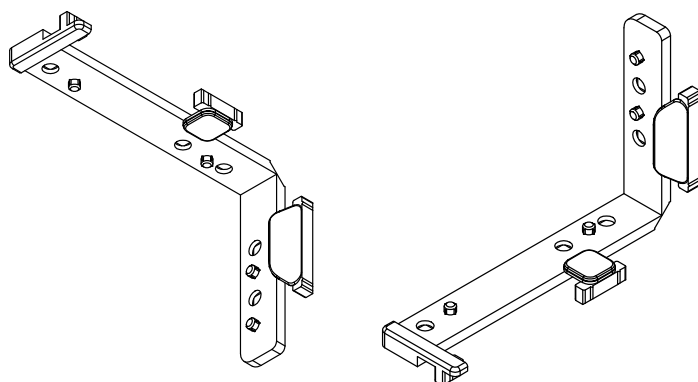
Профилезависимые элементы

AXOR  
100%



## Профильные подкладки

Профилезависимые элементы



| Наименование                                                                    | Артикул        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, WDS, VEKA, 13 мм, лево / право                | A7120-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, EUROCELL LOGIC 70 OVALO, 13 мм, лево / право  | A7121-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, LINIAR, 13 мм, лево / право                   | A7122-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, WINTech, 13 мм, лево / право                  | A7123-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, REHAU, 13 мм, лево / право                    | A7124-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, ALUPLAST 2000, 13 мм, лево / право            | A7125-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, KBE, лево / право                             | A7126-00-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, ALUPLAST 4000, 13 мм, лево / право            | A7127-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, DECEUNINCK, 13 мм, лево / право               | A7128-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, GEALAN S8000, 13 мм, лево / право             | A7154-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, SALAMANDER 3D, 13 мм, лево / право            | A7155-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, DECEUNINCK ZENDOW/LEGEND, 13 мм, лево / право | A7156-13-L/R03 |
| Профильная подкладка петли СЛПГ*, SALAMANDER bluEvolution, 13 мм, лево / право  | A7157-13-L/R03 |

\* - скрытолежащая петлевая группа



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