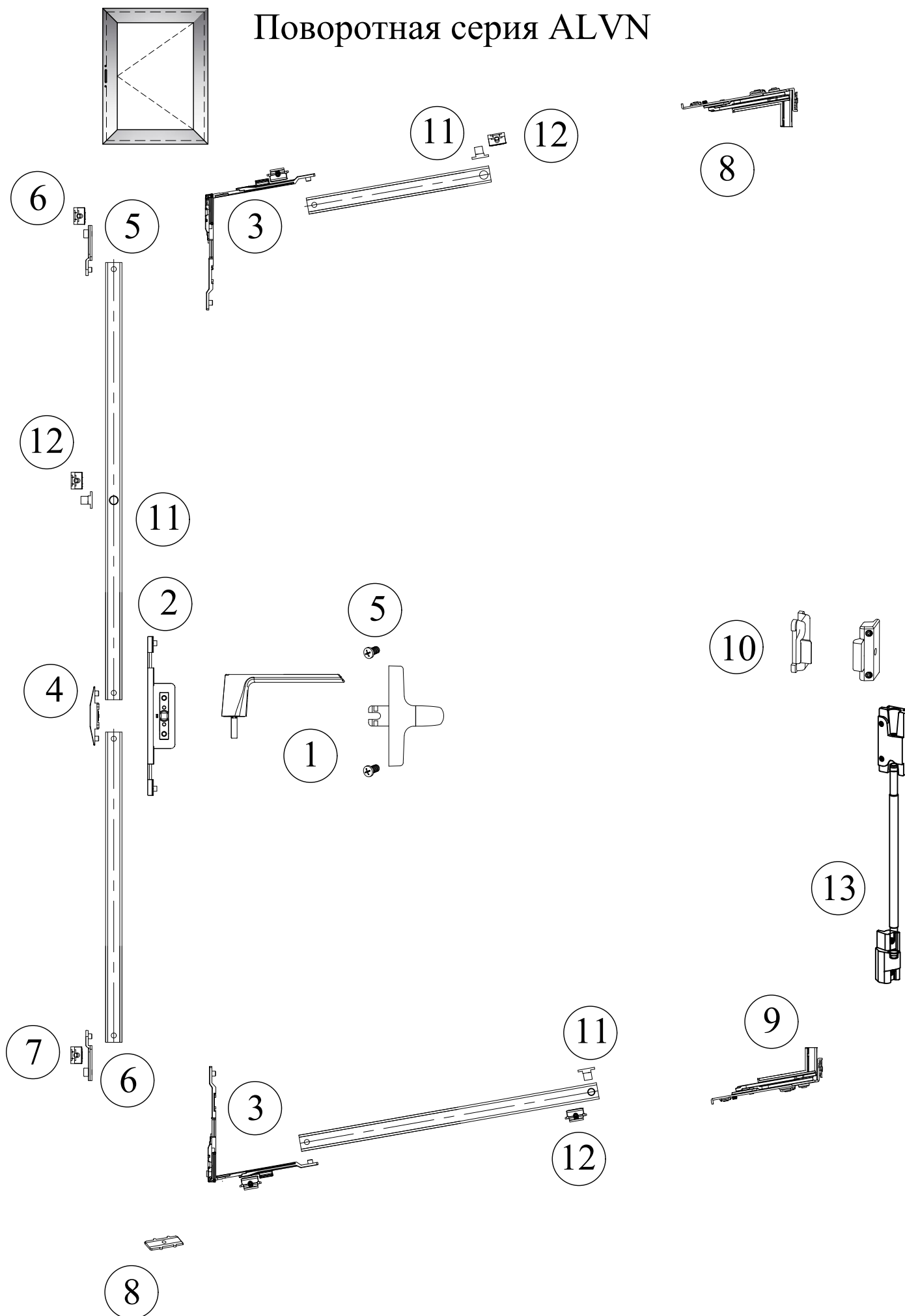


Поворотная серия ALVN

Монтажная инструкция

142006, Московская область,
г. Домодедово, мкр. Востряково
ул. Донбасская, д. 52/1, офис
04
info@aluvision.ru
+7 (495) 970-43-14
+7 (926) 028-09-28

Поворотная серия ALVN



Комплект поворотной фурнитуры ALVN

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Примечание
1	Ручка оконная с вилкой 104 мм	ALVRU00- NO Color	1	неокрас
		ALVRU00- White		белый
		ALVRU00- Black		черный
	Ручка с четырехгранным штифтом	ALVRBR		опция
2	Редуктор под ручку с четырехгранником	ALVRD		
3	Угловой переключатель поворотный	ALVCOR	2	опция
	Комплект поворотного окна	ALVPK	1	
	Состав комплекта			
4	Приемный комплект под ручку с вилкой		1	
5	Винт под ручку M5*12		2	
6	Цапфа запорная		2	
7	Ответная планка		2	
8	Подпятник		1	
9	Комплект скрытых поворотных петель	ALVPP	1	
10	Средний прижим скрытый	ALV72		
			1	при BC>1000 - 1 шт
			2	при BC>2000 - 2 шт
11	Цапфа регулируемая винтовая Aluvisions	511149.1		
12	Ответная планка	ALVPL		
			1	при BC>1000 - 1 шт
			2	при BC>2000 - 2 шт
13	Разгрузатель петель		1	при массе более 120 кг

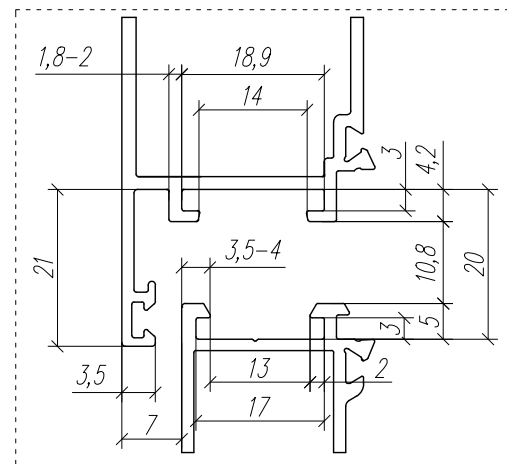
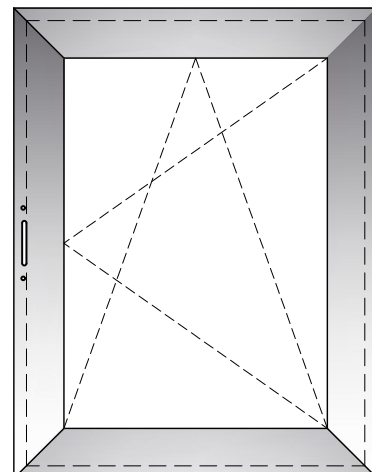


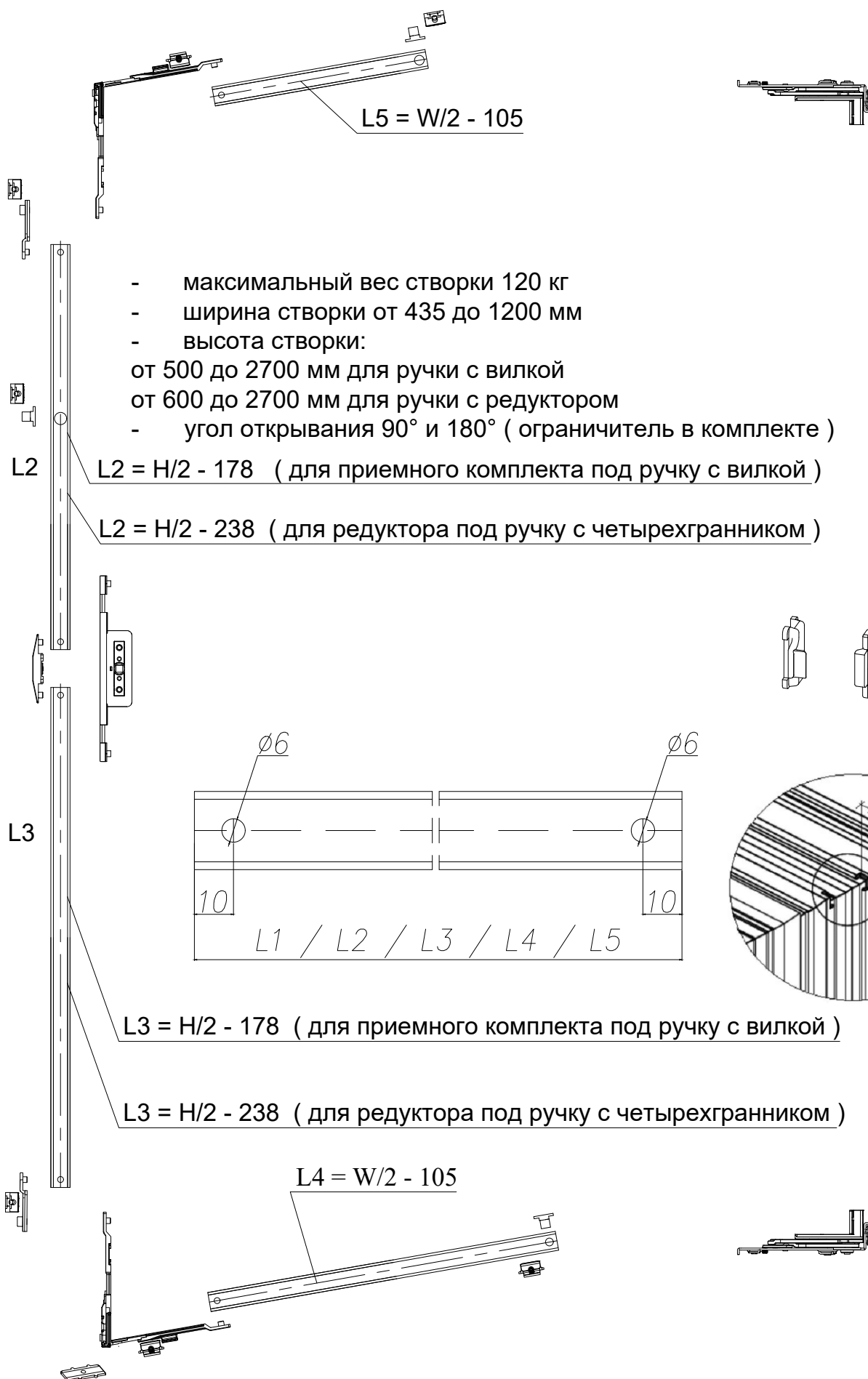
Схема профильных систем с европазом V01.

Примечание:

- Клиенты могут выбрать другие типы ручек, представленные в списке серии оконных ручек.
- При расчёте учитываются размеры створки по фальцу.
- Рекомендуется соблюдать расстояние между точками запираения не более 400-600 мм. Более точную информацию необходимо уточнить у поставщиков профильной системы.
- Комплект может соответствовать типу окна в диапазоне ширины створки 435 - 1200 мм и высоты:
 - для комплекта с ручкой с вилкой 500 - 2700 мм
 - для комплекта с ручкой с редуктором 600 - 2700 мм
- Максимальный вес без разгрузателя петель 120 кг. Для поддержания наилучших условий эксплуатации рекомендуется соблюдать соотношение ширины и высоты створки примерно 1:1,5. Для створок массой больше 120 кг необходимо использовать разгрузатель петель. (180°- макс 90 кг, 90°- макс 120 кг) При этом угол открывания **будет ограничен 90 градусов**.
- Перед началом монтажа фурнитуры необходимо изучить данную инструкцию.
- Фурнитура совместима с профильными системами с европазом V01, схемы разрезов профильных систем представлены на схеме.

Расчет тяг поворотной фурнитуры ALVN

* - для расчета тяги используются размеры створки по фальцу.



W - ширина створки по фальцу.
H - высота створки по фальцу.

Схемы фрезеровок под ручку :

Схема фрезеровки под ручку ALVRU с вилкой

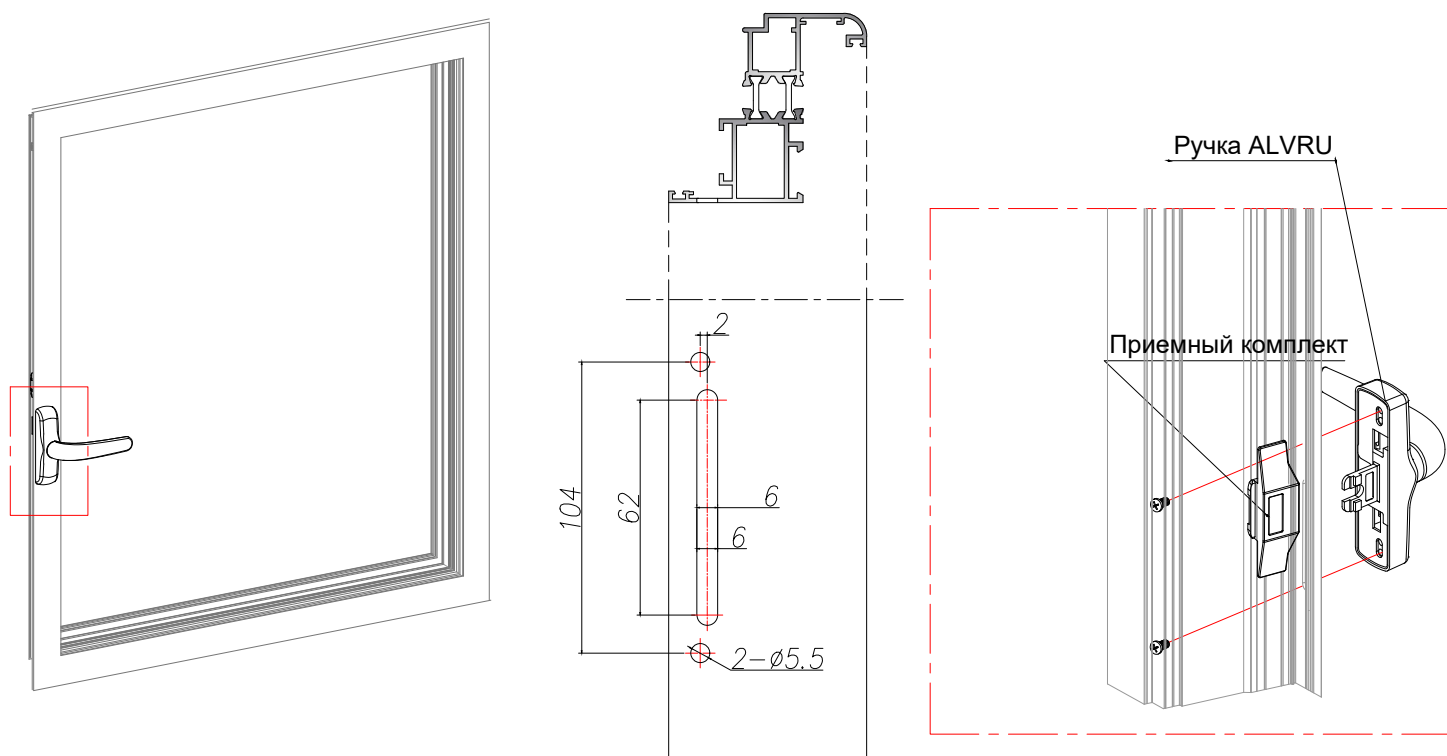
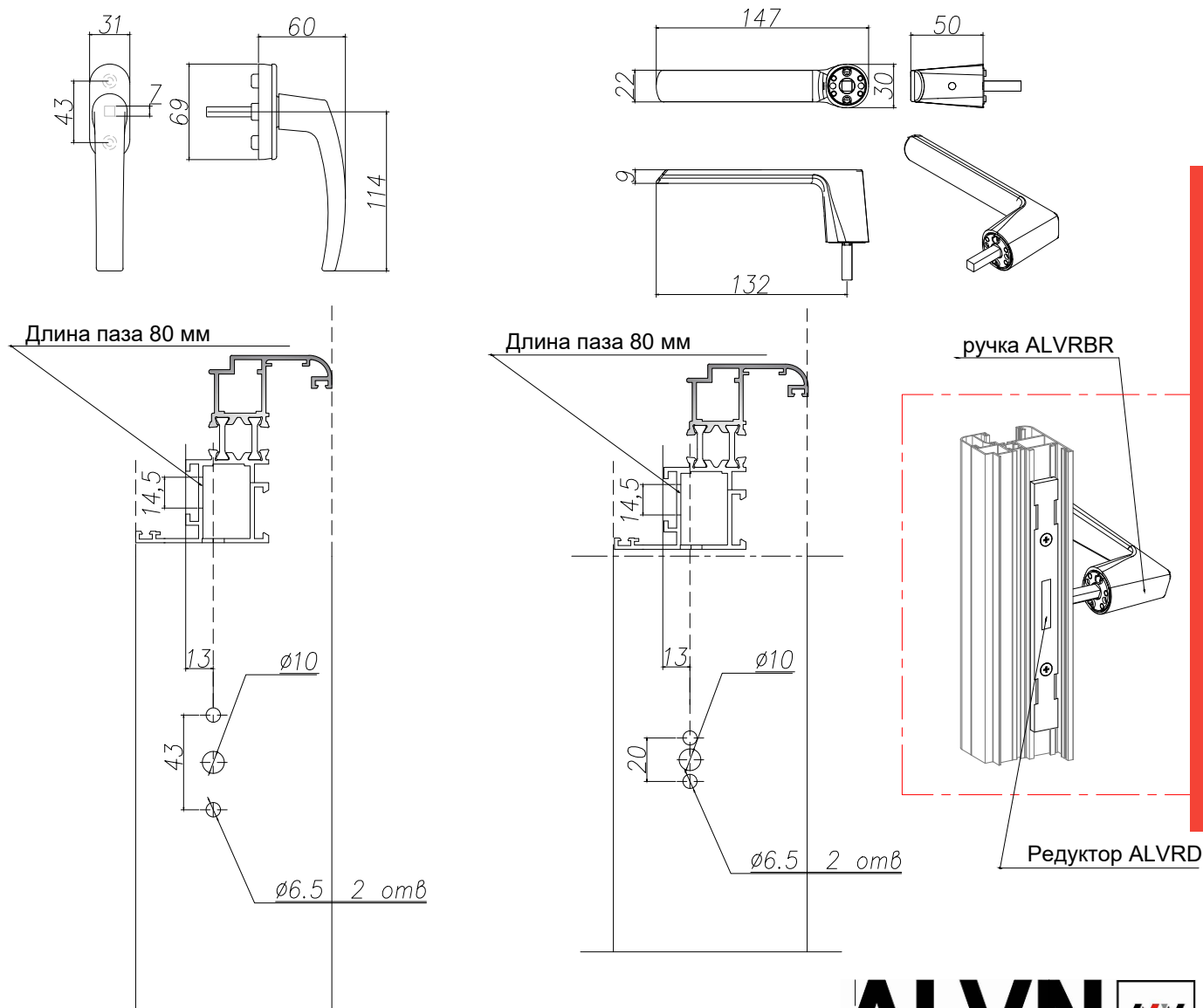


Схема фрезеровки под редуктор ALVRD

Схема фрезеровки под ручку с 4-х гранным штифтом

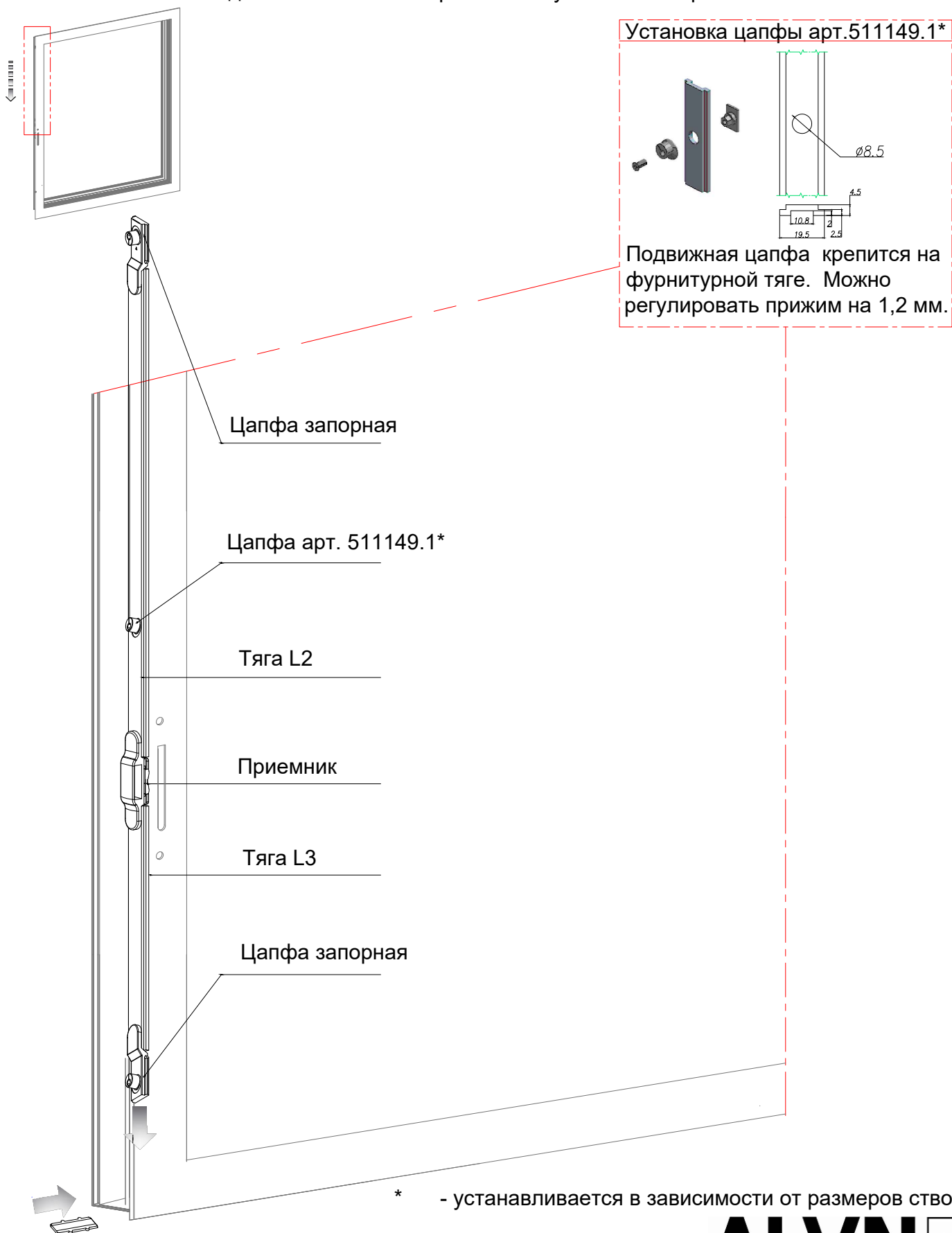
Схема фрезеровки под безрозеточную ручку ALVRBR



Последовательность установки фурнитуры

1.1. Установка элементов комплекта поворотного окна при приемном комплекте под ручку с вилкой.

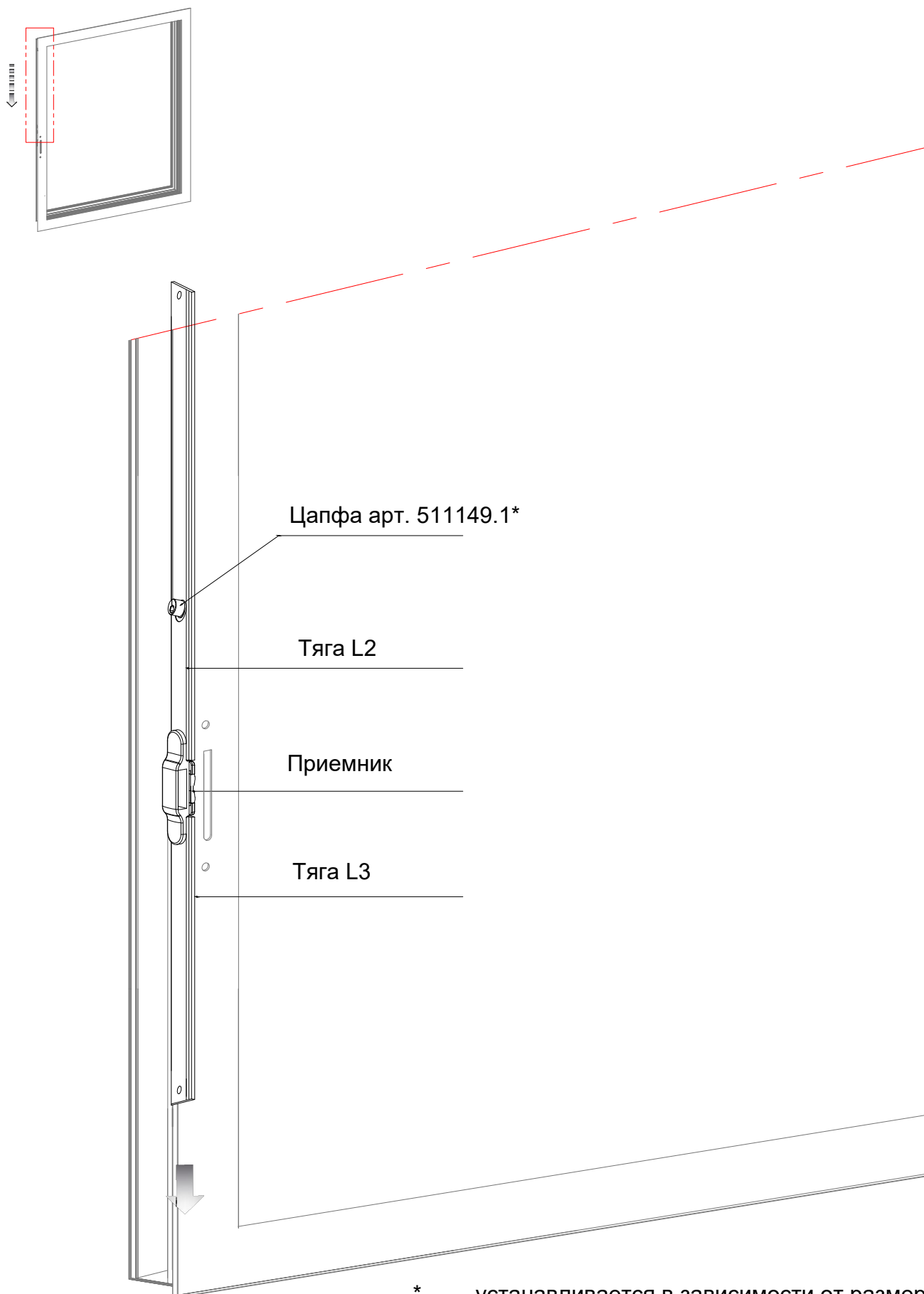
1. Последовательно в паз створки вставляем - цапфу запорную - тягу L3 - приемный комплект под ручку - тягу L2 - цапфу арт. 511149.1 (при необходимости) - цапфу запорную.
2. Вставить подпятник в нижнюю горизонтальную часть створки.



* - устанавливается в зависимости от размеров створки.

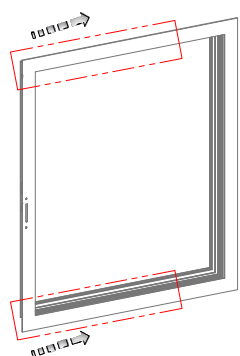
1.2. Установка элементов комплекта поворотного окна с угловыми переключателями при приемном комплекте под ручку с вилкой*.

1. Последовательно сверху вниз в паз створки вставляем - тягу L3 - приемный комплект под ручку - тягу L2 - цапфу арт. 511149.1 (при необходимости) .

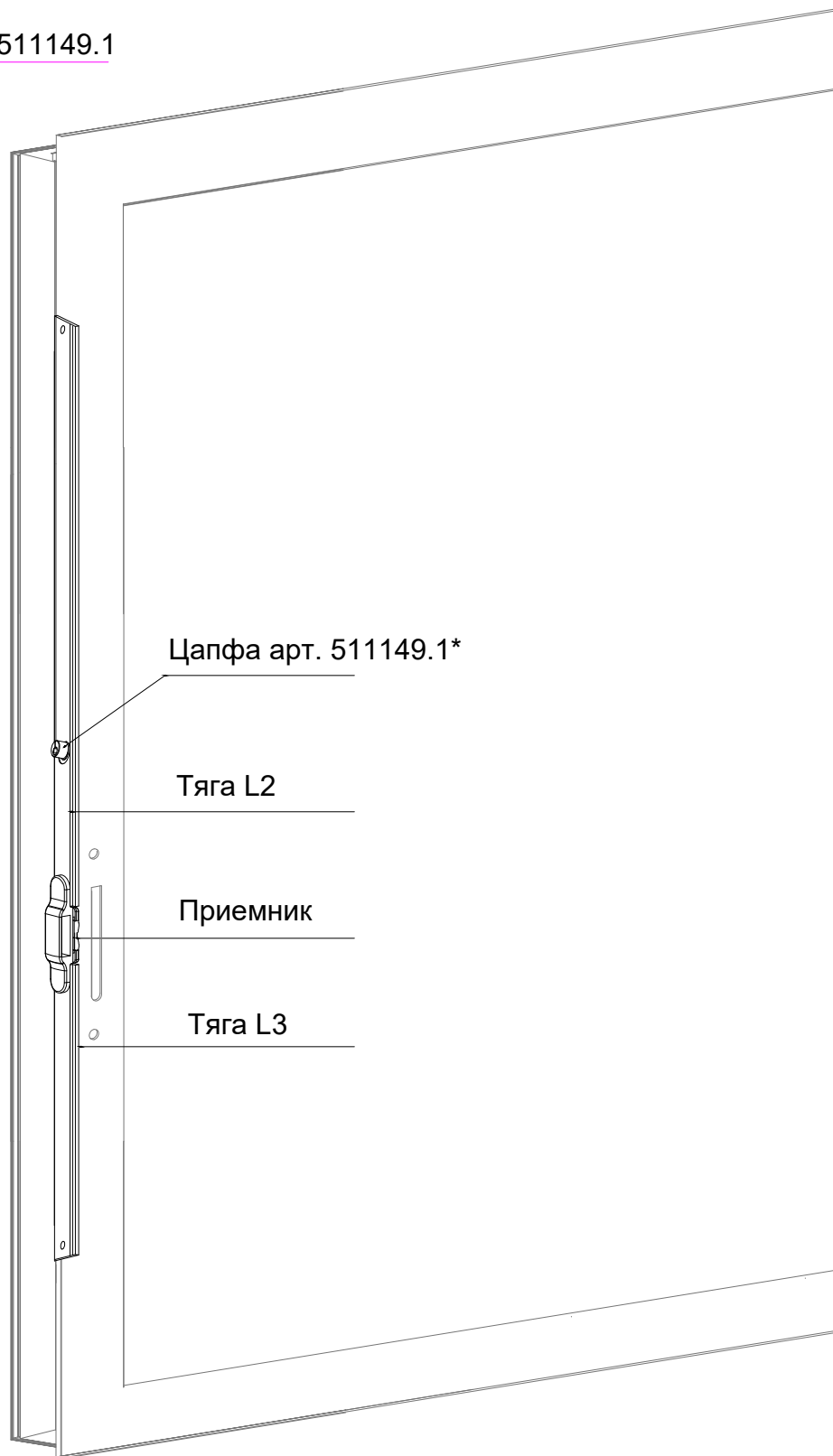
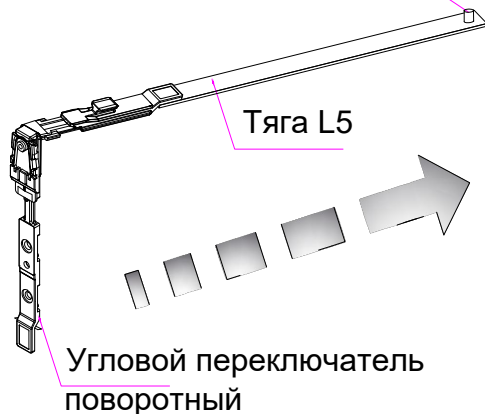


* - устанавливается в зависимости от размеров створки.

2. Последовательно в паз створки по горизонтали вставляем: вниз и вверх - тягу L4 и L5 вместе с цапфой арт.511149.1 и поворотным угловым переключателем. Совместить посадочные отверстия на угловых переключателях с отверстиями в тягах и зафиксировать.

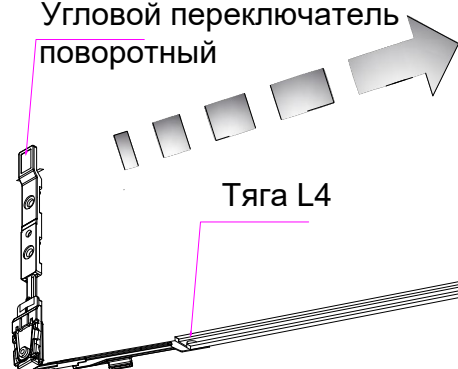


Цапфа арт. 511149.1



Угловой переключатель поворотный

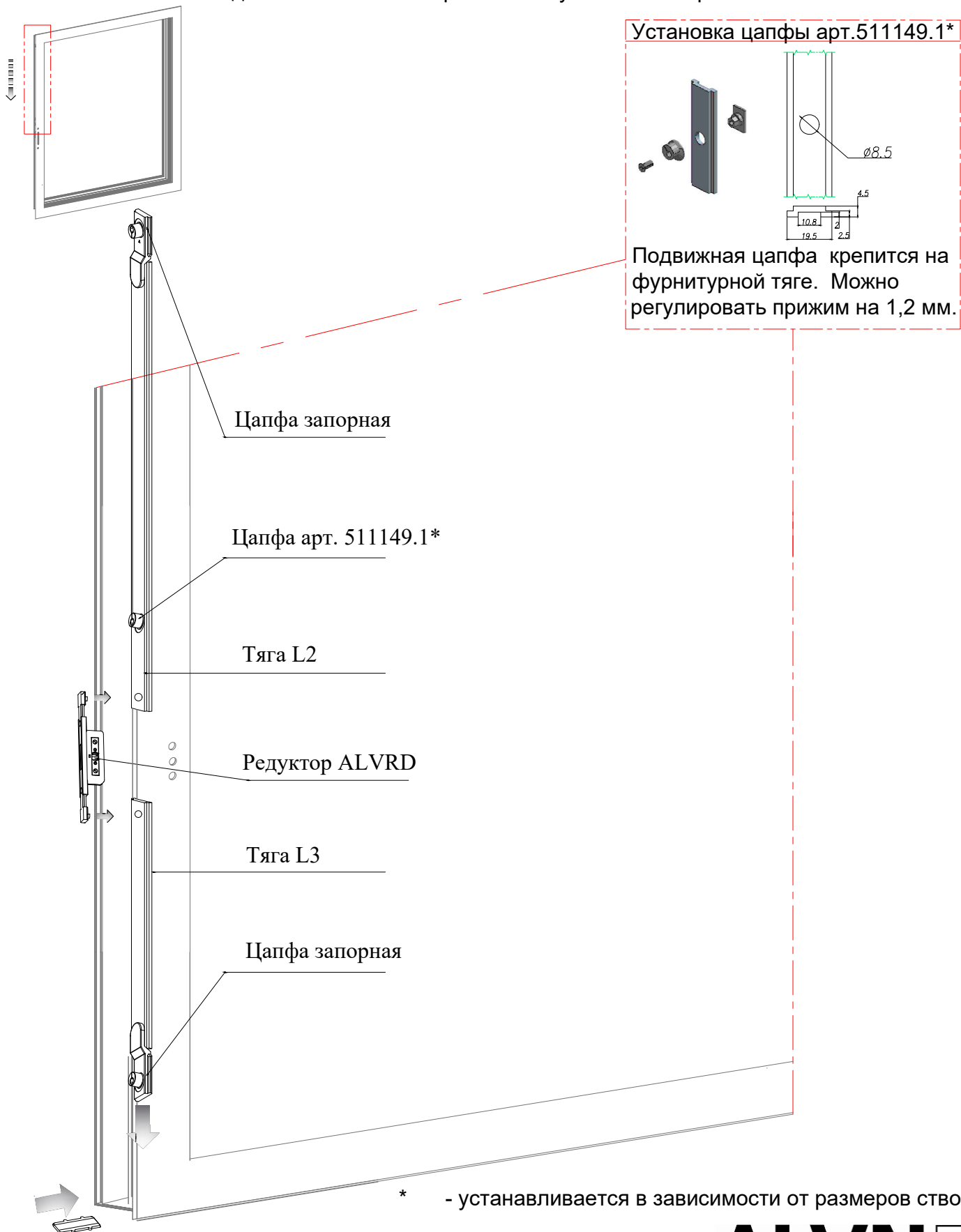
Тяга L4



* - устанавливается в зависимости от размеров створки.
Цапфа арт. 511149.1

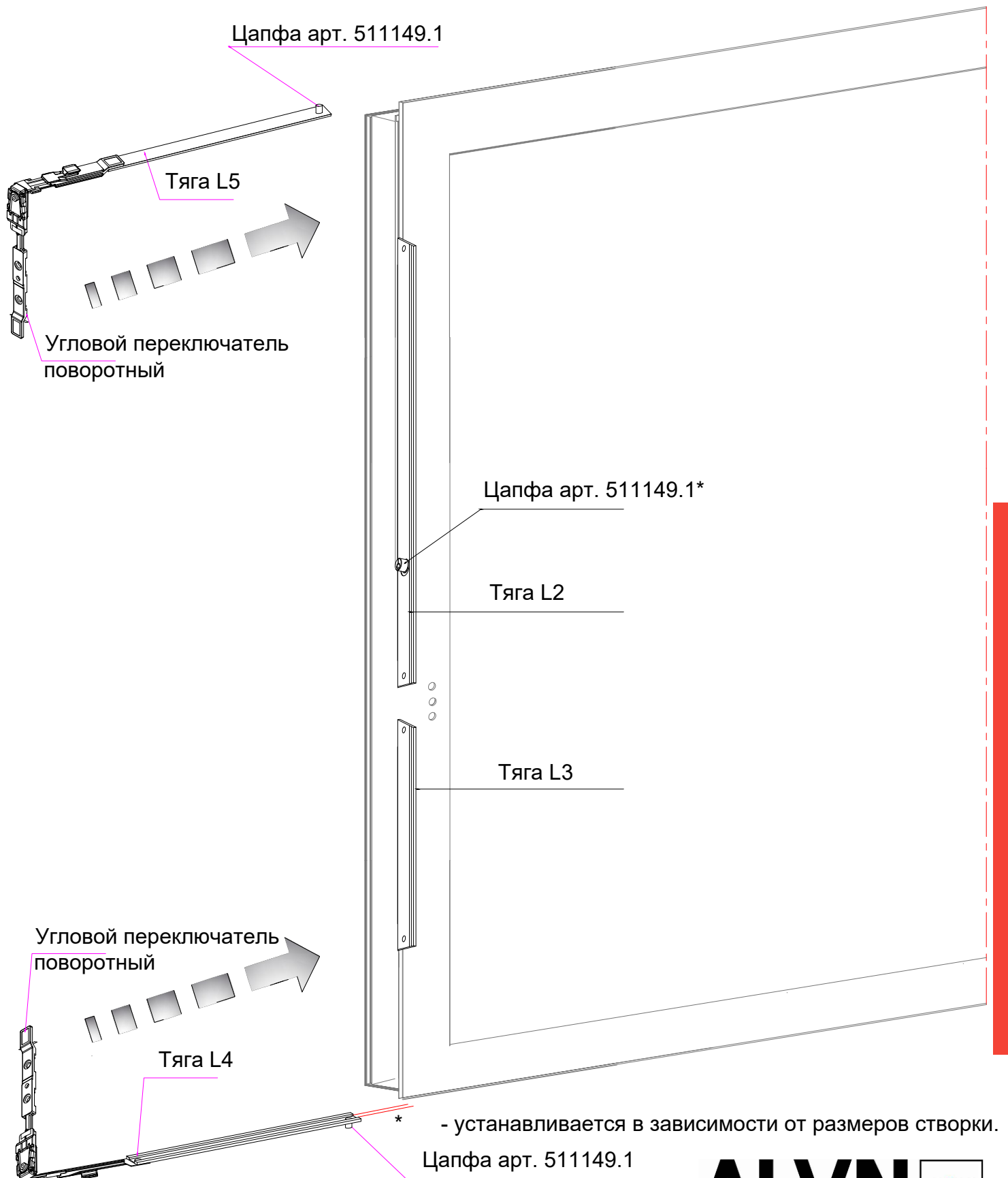
1.3. Установка элементов комплекта поворотного окна при редукторе под безрозеточную ручку.

1. Последовательно в паз створки вставляем - цапфу запорную - тягу L3. Затем тягу L2 - цапфу арт. 511149.1 (при необходимости) - цапфу запорную.
2. Редуктор ALVRD втаскивается в тяги L2 и L3. Фиксируется винтами.
3. Вставить подпятник в нижнюю горизонтальную часть створки.

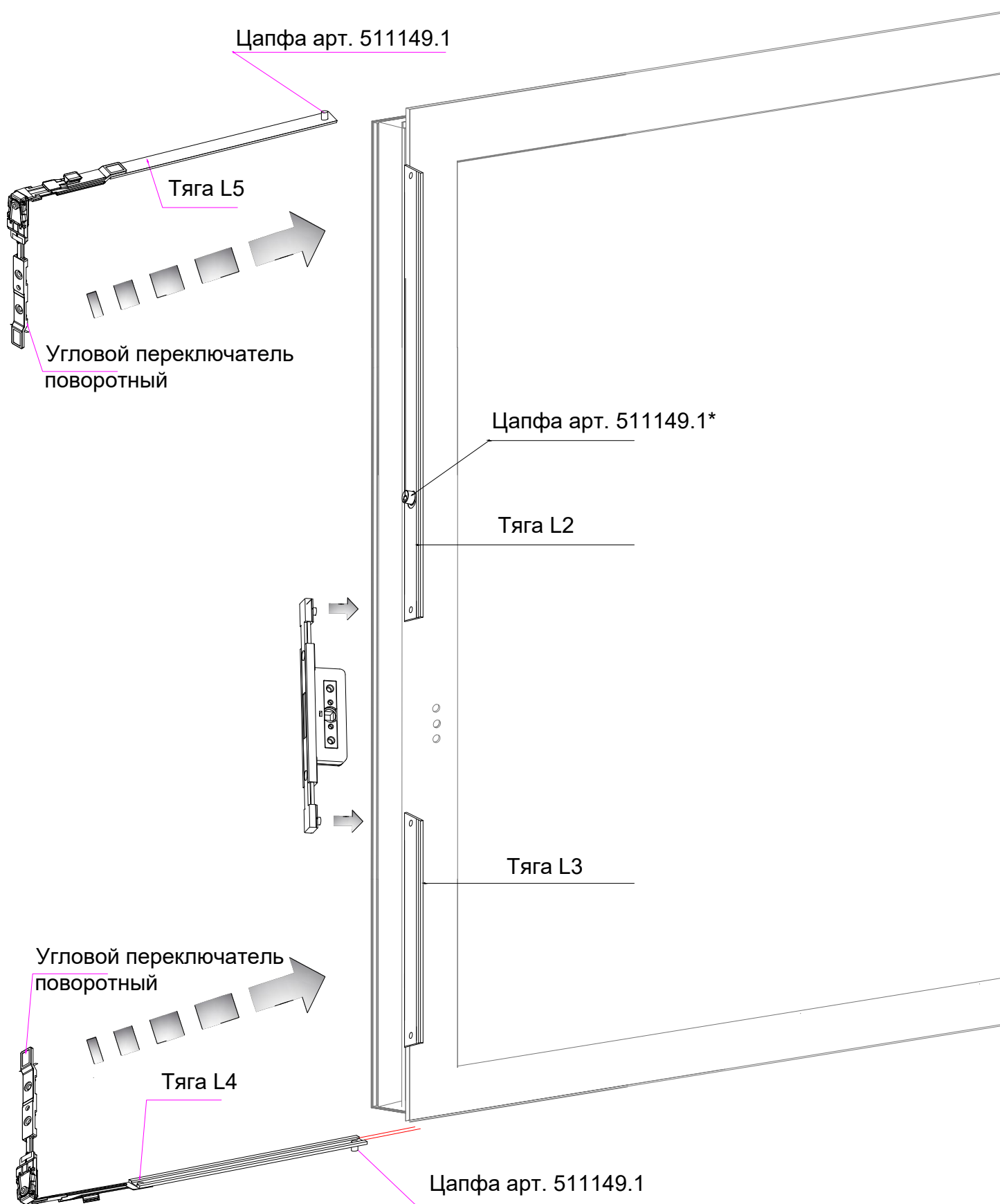


1.4. Установка элементов комплекта поворотного окна с угловыми переключателями при приемном комплекте под редуктор.

1. Последовательно сверху вниз в паз створки вставляем - тягу L3 - - тягу L2 - цапфу арт. 511149.1 (при необходимости) .
2. Последовательно в паз створки по горизонтали вставляем: вниз и вверх - тягу L4 и L5 вместе с цапфой арт.511149.1 и поворотным угловым переключателем. Совместить посадочные отверстия на угловых переключателях с отверстиями в тягах и зафиксировать.



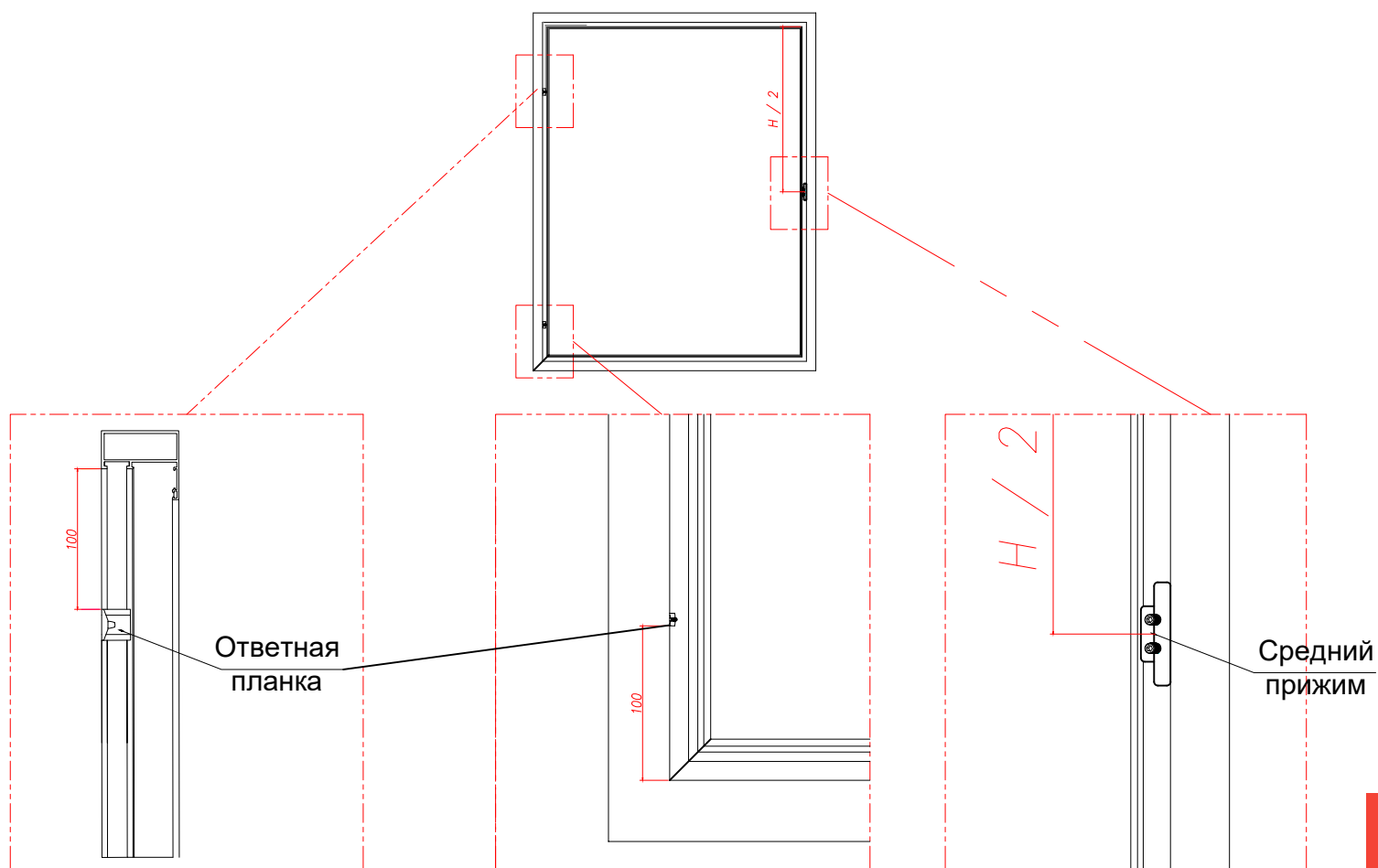
3. Редуктор ALVRD вставляется в отверстия тяг L2 и L3. Фиксируется винтами.



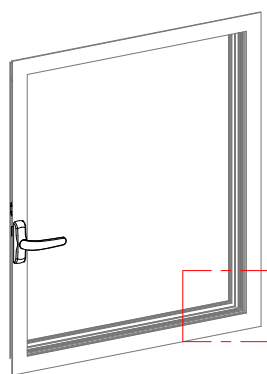
* - устанавливается в зависимости от размеров створки.

2 Установка ответных планок и рамных частей среднего прижима.

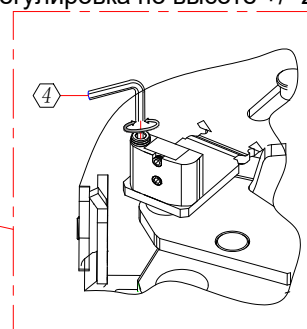
Расстояние от внутреннего края рамы



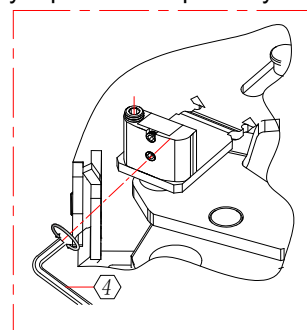
3 Установка петлевой группы



Регулировка по высоте +/- 2 мм

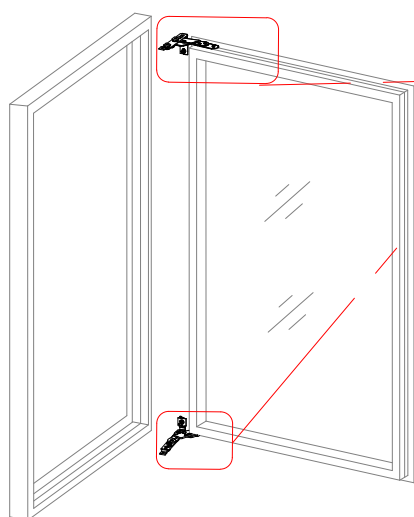


Регулировка по горизонту +/- 2 мм



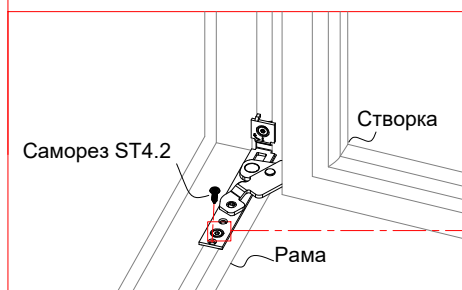
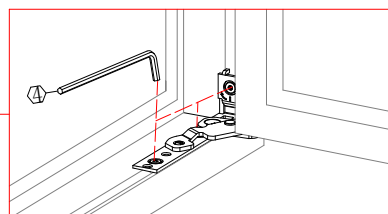
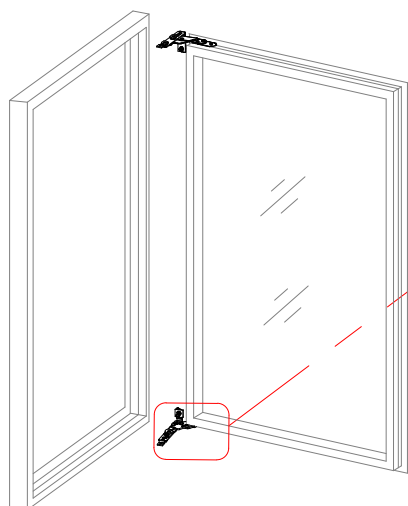
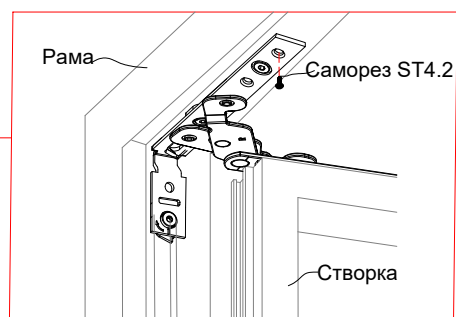
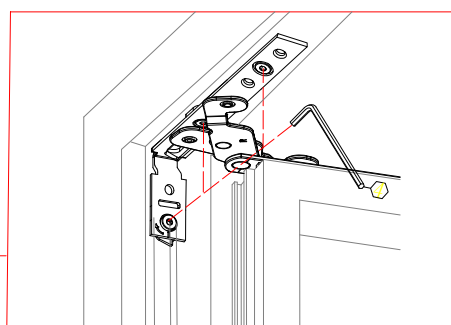
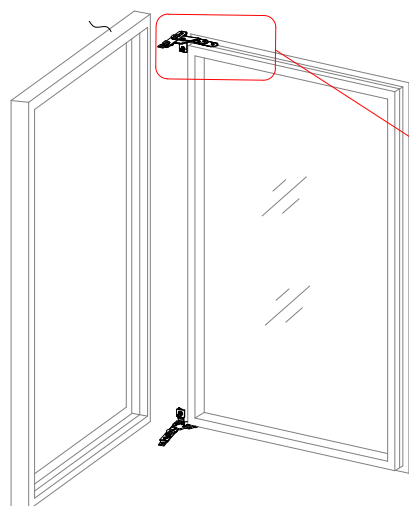
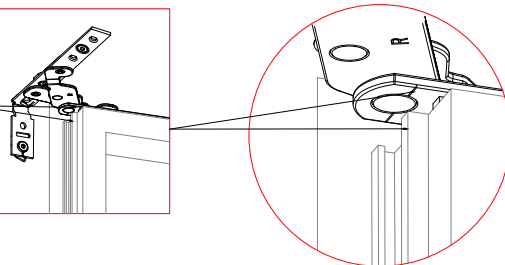
Вставить нижнюю петлю поз. ① в фурнитурный паз .
Сдвинуть фиксатор поз. ② и закрепить винтом.
Аналогично установить верхнюю петлевую группу.

4 Навешивание створки на раму:

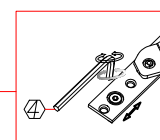


Навешивание оконной створки. Вставьте рамную часть в паз и с помощью шестигранного ключа диаметром 4 мм поверните прижимную пластину по часовой стрелке и закрепите по очереди нижнюю и верхнюю петлевые группы. Для дополнительной фиксации, необходимо закрепить рамные части петель саморезами.

Позиционирование петли:
линия разметки должна быть заподлицо с головкой паза



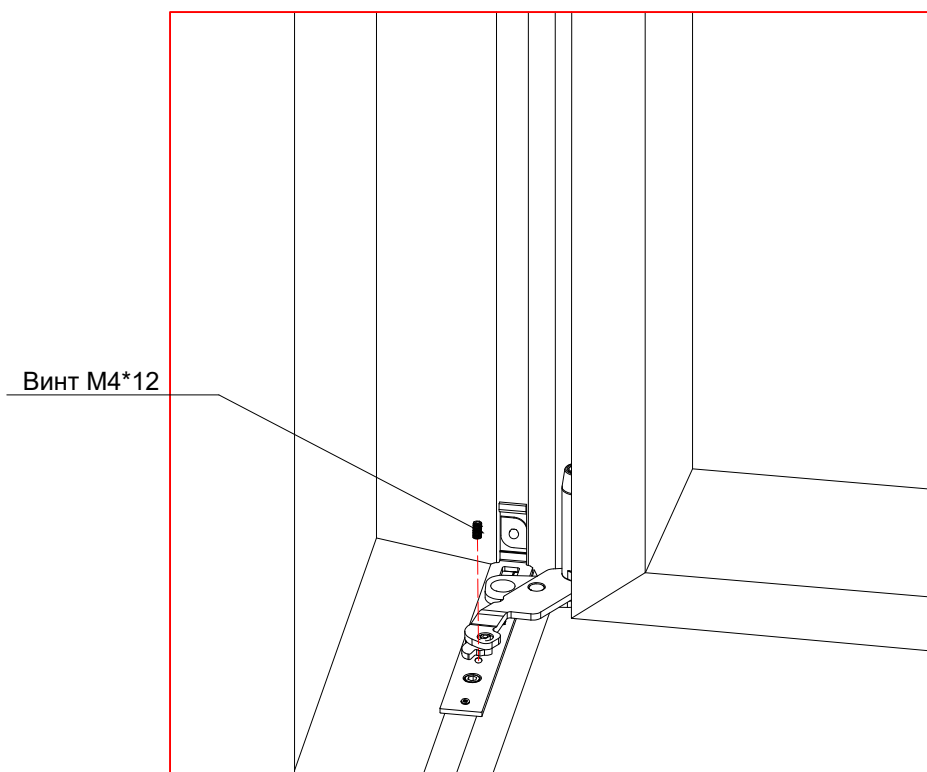
Регулировка
по горизонтали $\pm 1.5\text{mm}$



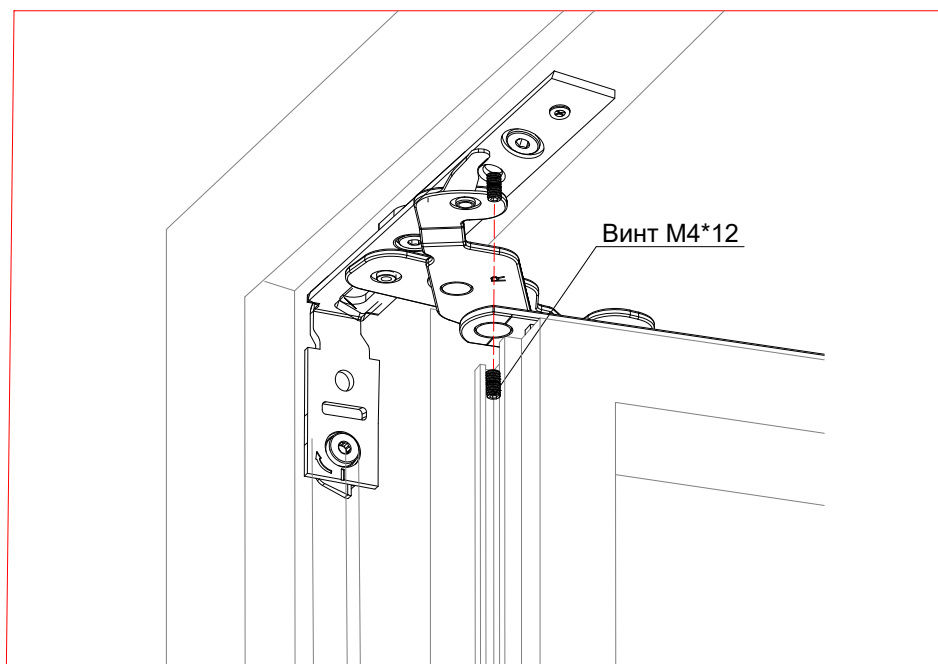
5 Установка ограничителя открывания створки 90°.

Установка ограничителя открывания створки на 90° производится на навешанной створке на раму.

1. Открыть створку в поворотном положении на угол менее 90°.
2. В указанное отверстие на нижней петле на раме установить ограничительный винт М4*12.
Ограничительный винт М4*12 поставляется в комплекте и устанавливается пробивной частью в раму.



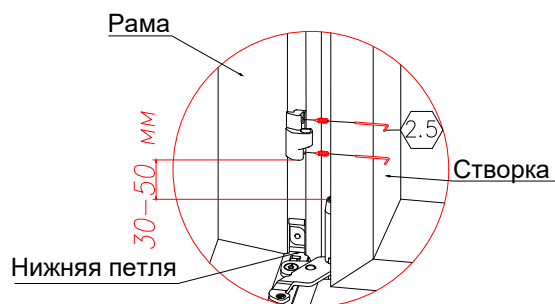
3. В указанное отверстие на ножницах также установить ограничительный винт М4*12.



6 Установка разгрузителя петель.

При установке разгрузителя необходимо установить дополнительный ограничитель открывания, а также с помощью фиксаторов на петле и ножницах установить режим открывания створки на 90°.

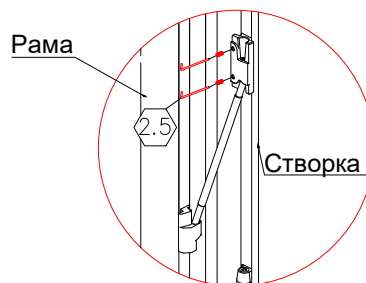
Установка разгрузителя петель позволяет увеличить 1. Установка рамного элемента.
максимально допустимый вес створки до 160 кг.



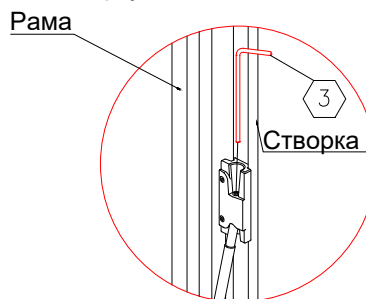
Состав комплекта разгрузителя петель.



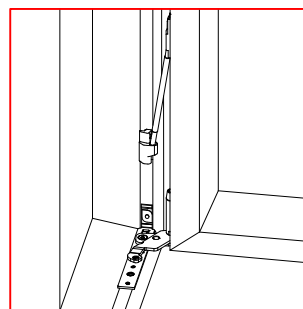
2. Установить ось и створочный элемент. Откройте створку на 90°, чтобы установить ось, а затем в соответствии с положением оси установите створочный элемент.



3. Настройка разгрузителя. Настройка должна производиться при установленном стеклопакете с нагруженной створкой. Настройка происходит путем регулировки регулировочного винта М6, при открывании окна на 90° до полного закрытия ось постепенно поднимается из свободного состояния и в конечном итоге плавно разгружает створку.



Визуализация после установки



перейти на сайт