

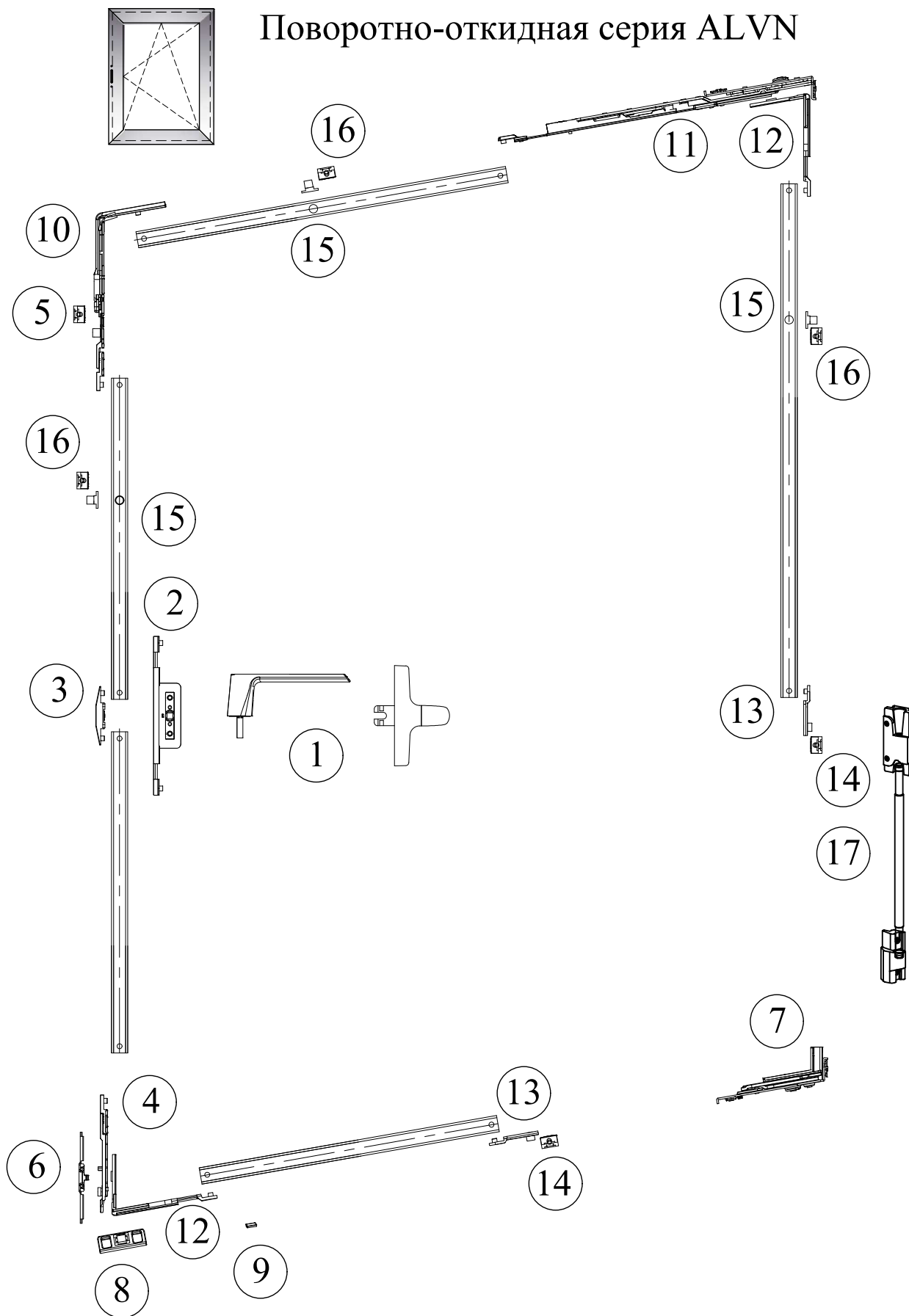
ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СЕРИЯ ALVN

МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Адрес: 142006, Московская
область г. Домодедово, мкр.
Востряково ул. Донбасская,
д. 52/1, офис 04
Сайт: <https://alvn.ru>
E-mail: info@aluvision.ru
Тел.: +7 (495) 970-43-14
+7 (926) 028-09-28



Поворотно-откидная серия ALVN



Комплект поворотно-откидной фурнитуры ALVN

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Примечание
1	Ручка оконная с вилкой 104 мм	ALVRU00 - NO Color	1	неокрас
		ALVRU01 - White		белый
		ALVRU02 - Black		черный
	Ручка с четырехгранным штифтом	ALVRBR	1	опция
2	Редуктор под ручку с четырехгранником	ALVRD	1	опция

Комплект пов-отк левый/правый		ALV43100 L / ALV43100 R	1	
Состав комплекта				
3	Приемный комплект под ручку с вилкой		1	
4	Откидной ригель		1	
5	Ответная планка		1	
6	Защита от вывешивания		1	
7	Комплект нижней петли		1	
8	Откидная опора		1	
9	Подпятник		1	
10	Угловой переключатель		1	
11	Комплект пов-отк ножниц		1	

Комплект удлинение низ/сторона петель		ALVZAP	1	опция при BC>1000 или ШС>1000
Состав комплекта				
12	Уголок доп прижима с вилкой		1	
13	Цапфа		1	
14	Ответная планка		1	

15	Цапфа регулируемая винтовая Aluvisions	511149.1	1	при BC>1000 - по 1 шт. при BC>2000 - по 3 шт. при ШС>1000 - по 1 шт.
16	Ответная планка	ALVPL	1	

17	Разгрузатель петель 160 кг		1	при массе более 120 кг
----	----------------------------	--	---	------------------------

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 запирания 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° - max 90 кг, 90° - max 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.

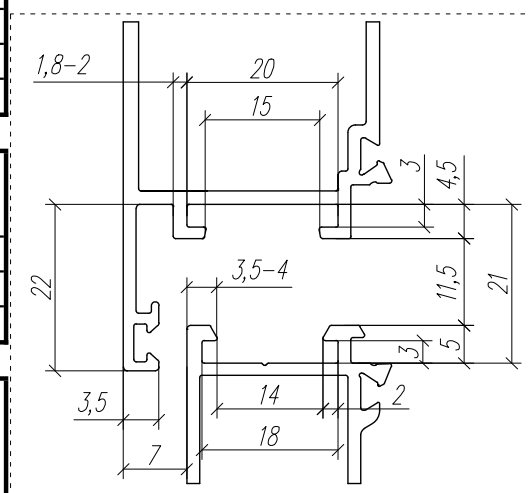
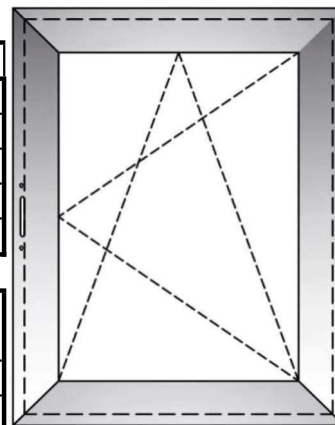
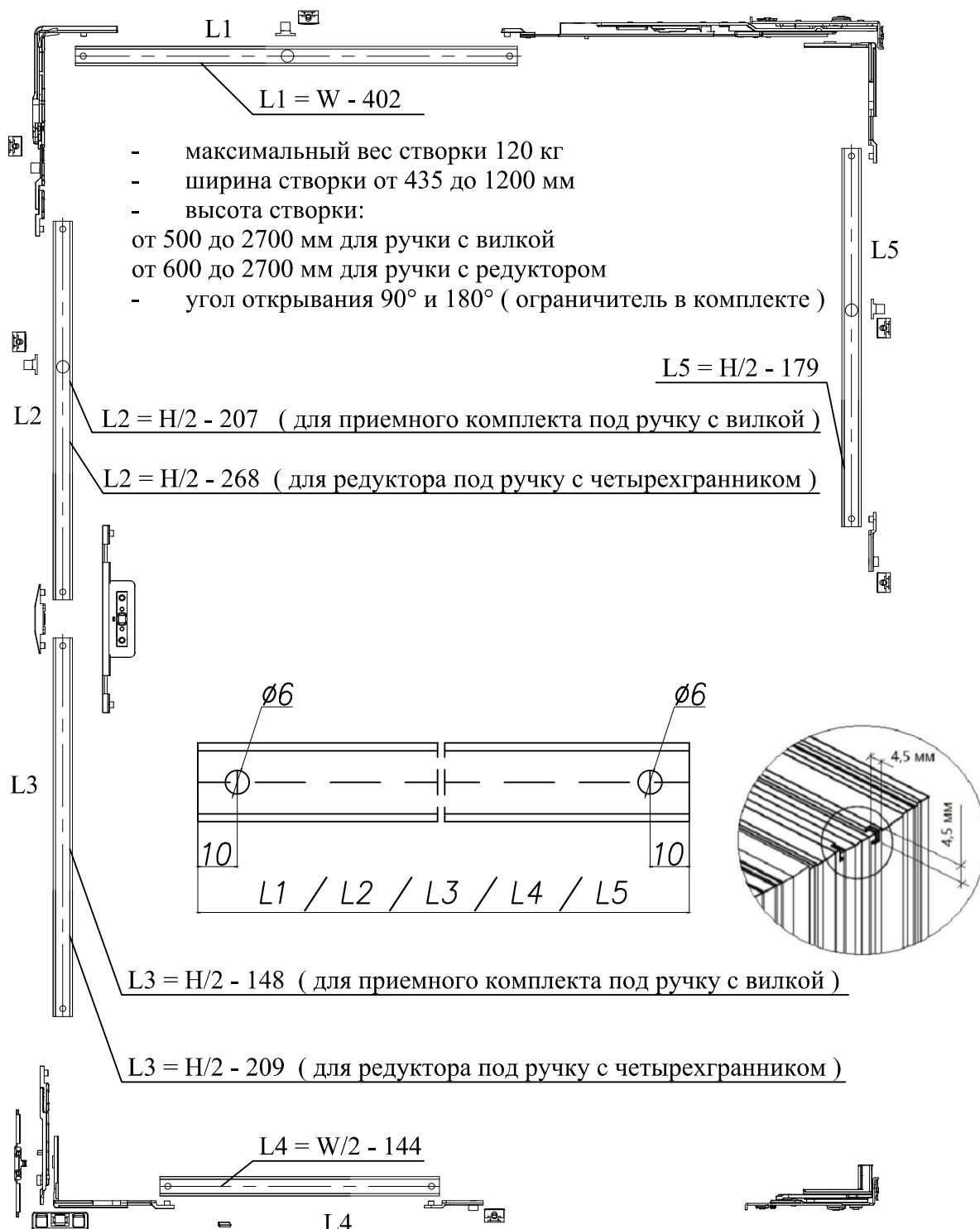


Схема профильных систем с европазом V01.

Расчет тяг поворотно-откидной фурнитуры ALVN

* - для расчета тяги используются размеры створки по фальцу.



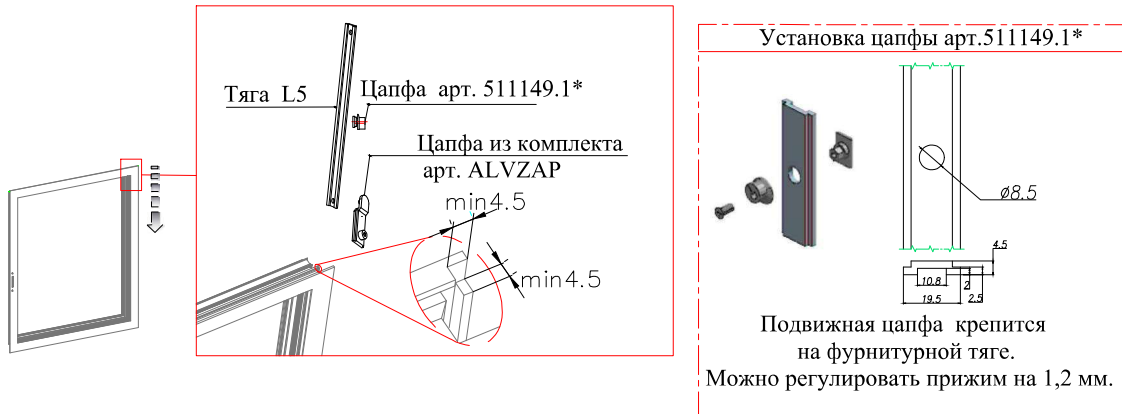
W - ширина створки по фальцу.

H - высота створки по фальцу.

Последовательность установки фурнитуры

1 Установка углового переключателя с петлевой стороны:

- В тягу L5 вставить цапфу арт. ALVZAP и установить в фурнитурный паз.



* - устанавливается в зависимости от размеров створки.

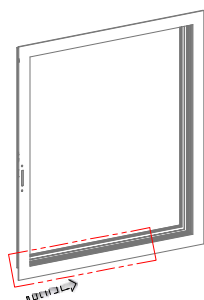
2 Установка поворотно-откидных ножиц:

- В ножницы вставляем тягу L1 и устанавливаем в фурнитурном пазе.
- Ножницы соединяем с угловым переключателем арт. ALVZAP с петлевой стороны.
- Ножницы с тягой L1 и с угловым переключателем вставляем в фурнитурный паз до конца, совмещая угловой переключатель с тягой L5.



3.1 Установка углового переключателя снизу по горизонтальной части створки с вилочной ручкой*:

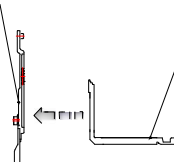
1. Установить ручку в положение "закрыто".



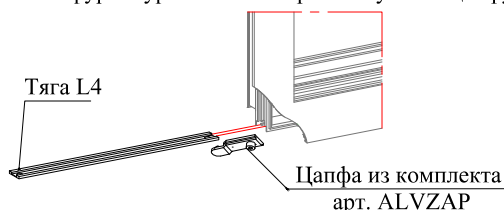
2. Угловой переключатель необходимо совместить с откидным шпингалетом.

Откидной шпингалет

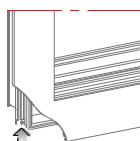
Угловой переключатель из комплекта арт. ALVZAP



3. Вставляем в фурнитурный паз створки тягу L4 и цапфу.



4. Вставляем в фурнитурный паз угловой переключатель и фиксируем вилкой, но вилку вставляем не до конца (чтобы откидной шпингалет мог в неё упереться).



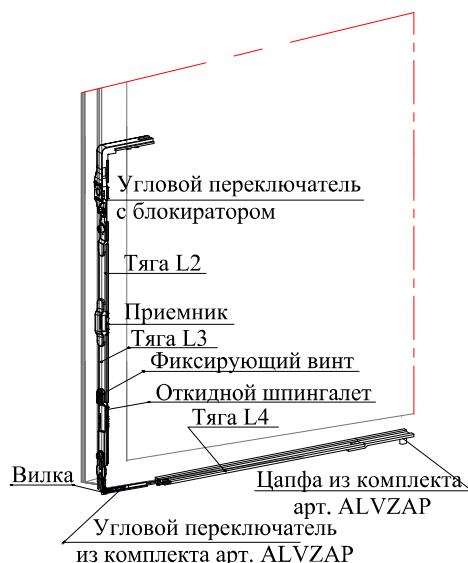
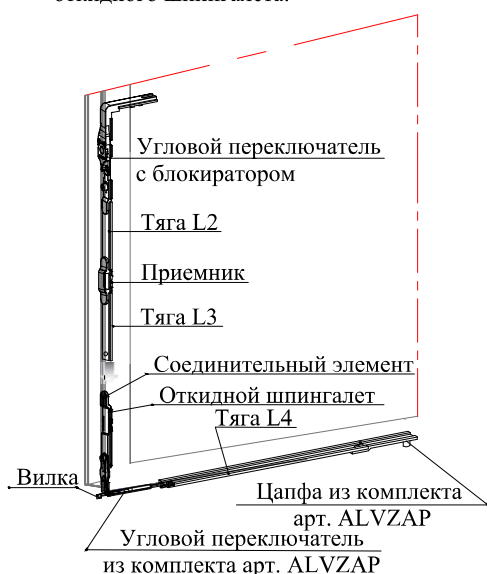
5. Поддвигаем к откидному шпингалету тягу L3.

6. Отжимаем соединительный элемент на откидном шпингалете плоской отверткой.

7. Заводим тягу L3 под соединительный элемент откидного шпингалета.

8. Защелкиваем фиксирующую вилку до конца.

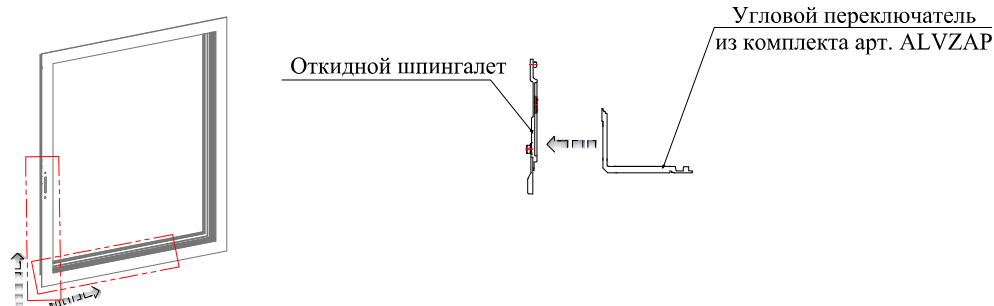
9. Закручиваем фиксирующий винт в соединительный элемент откидного шпингалета в стопорную гайку (установленную заранее).



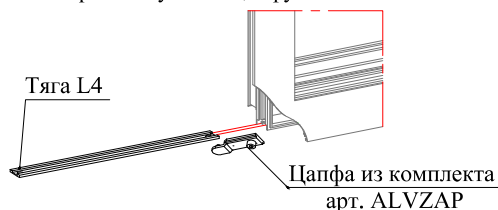
* - устанавливается в зависимости от размеров створки.

3.2 Установка углового переключателя снизу по горизонтальной части створки с ручкой с редуктором*:

1. Угловой переключатель необходимо совместить с откидным шпингалетом.

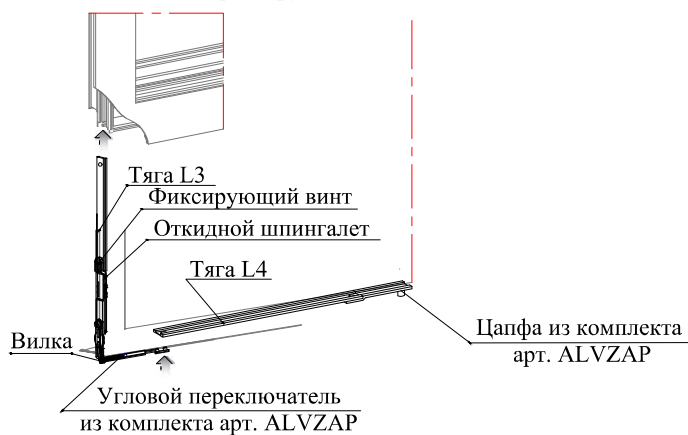


2. Вставляем в фурнитурный паз створки тягу L4 и цапфу.



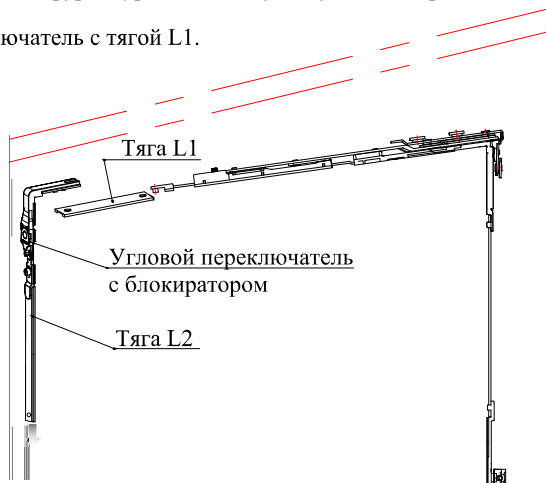
3. Вставляем в фурнитурный паз тягу L3, откидной шпингалет с угловым переключателем.

Соединяем угловой переключатель с тягой L4 и фиксируем вилкой.

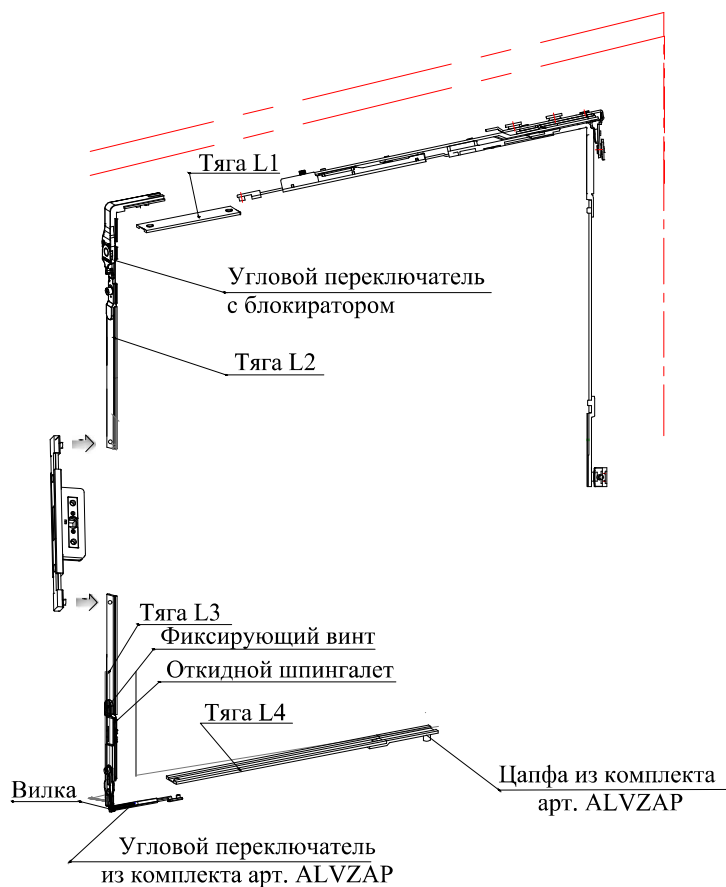


4. Вставляем с верхней стороны в фурнитурный паз тягу L2, угловой переключатель с блокиратором.

Соединяем угловой переключатель с тягой L1.

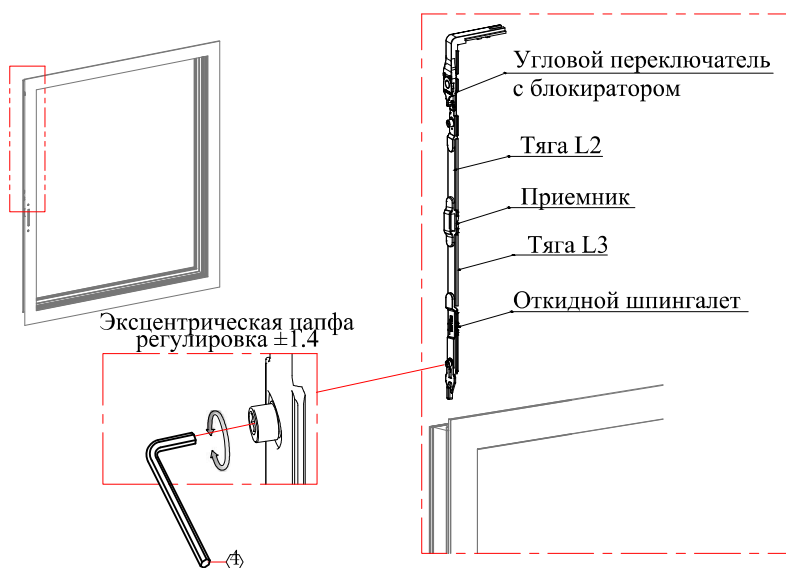


5. Редуктор арт. ALVRD вставляется в тяги L2 и L3. Фиксируется винтами.



4 Установка углового переключателя с блокиратором :

1. Откидной шпингалет соединяем с тягой L3 - приемником - с тягой L2 - с угловым переключателем. Устанавливаем всё поочередно в фурнитурный паз.



5 Схемы фрезеровок под ручку :

Схема фрезеровки под ручку ALVRU с вилкой

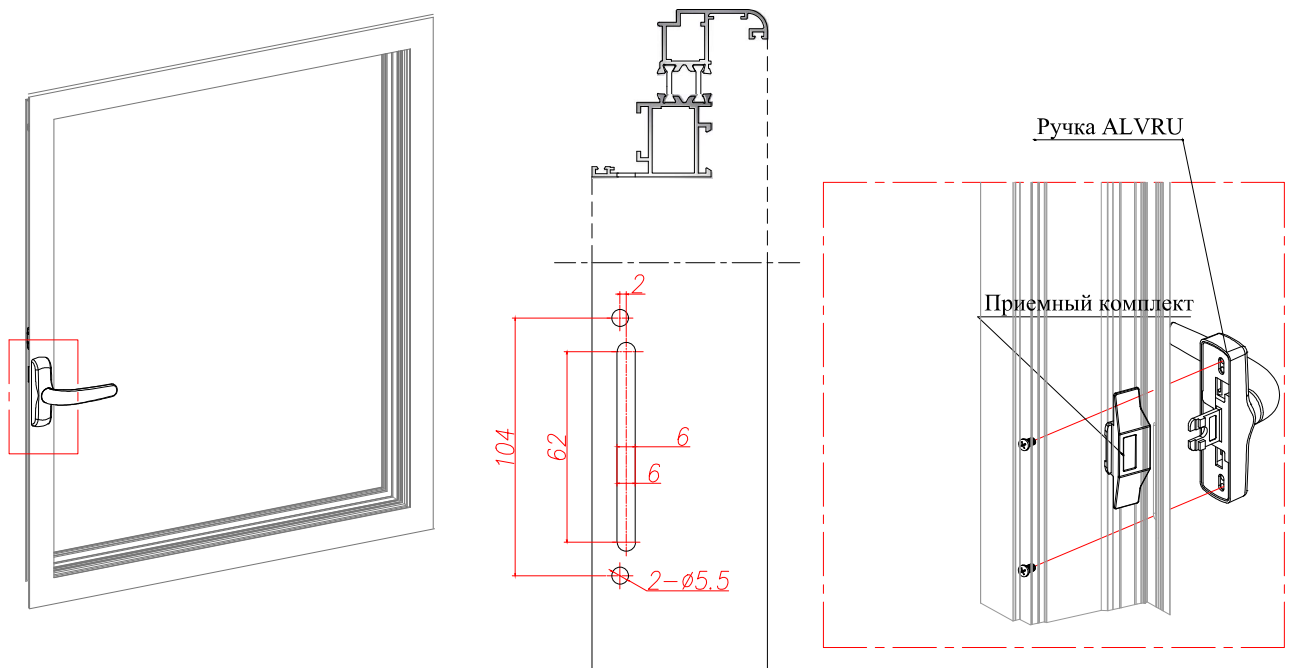
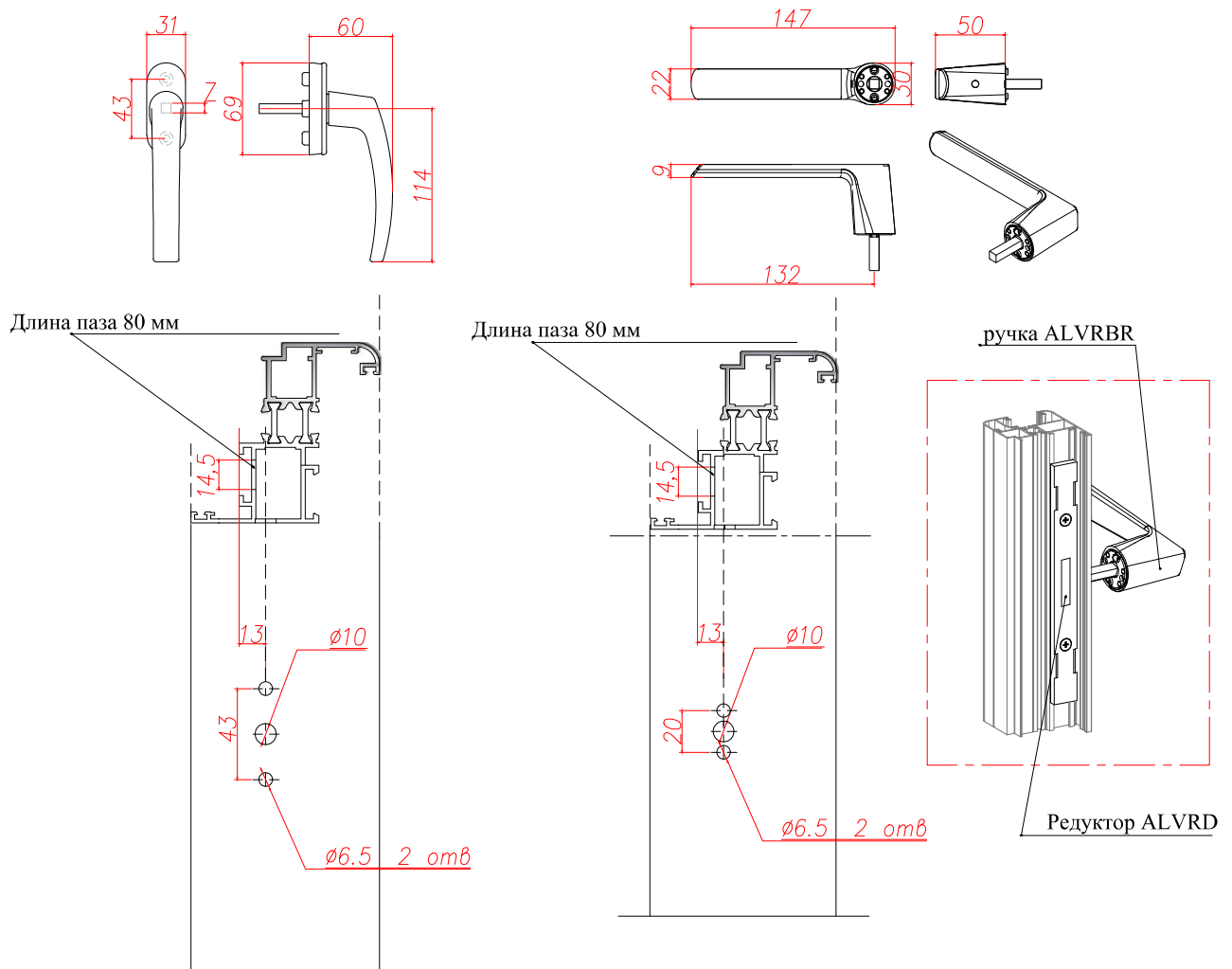


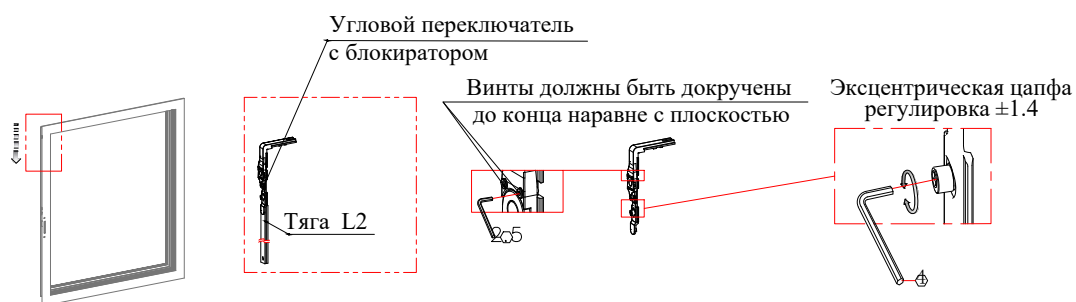
Схема фрезеровки под редуктор ALVRD

Схема фрезеровки под ручку с 4-х гранным штифтом

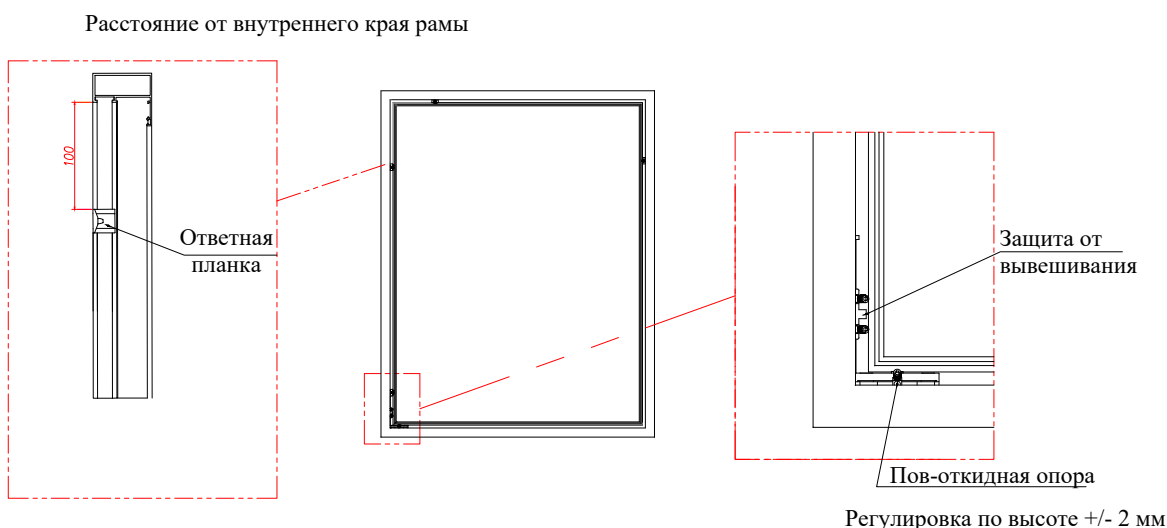
Схема фрезеровки под безрозеточную ручку ALVRBR



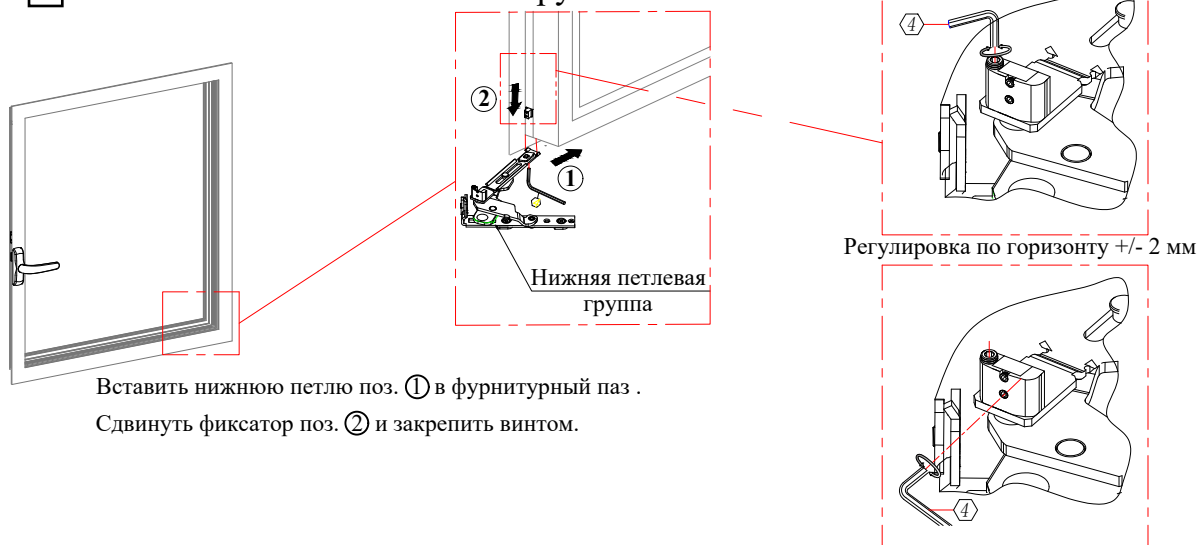
6 Фиксация углового переключателя с блокиратором :



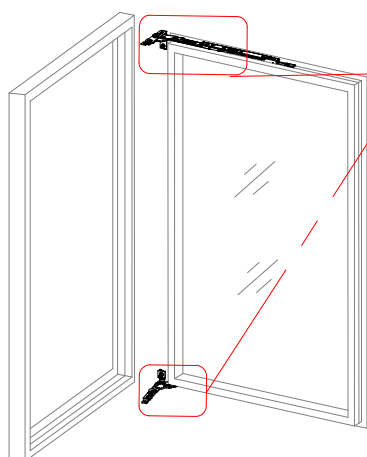
7 Установка ответных планок и рамных частей :



8 Установка нижней петлевой группы :

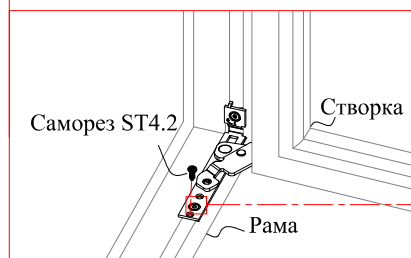
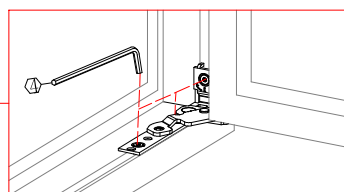
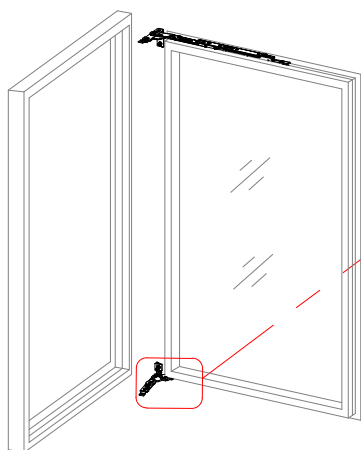
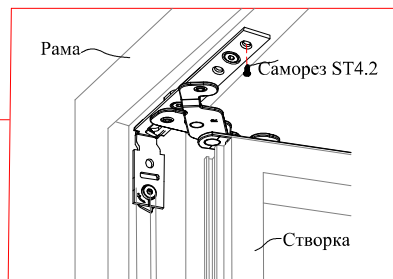
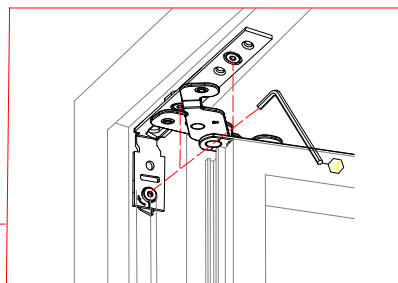
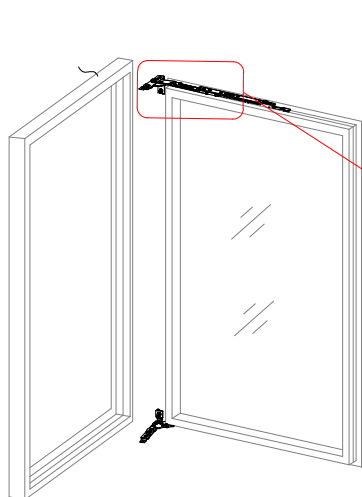
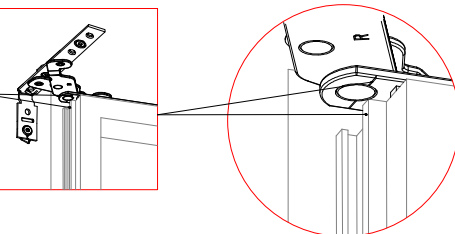


9 Навешивание створки на раму:

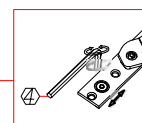


Навешивание оконной створки. Вставьте рамную часть в паз и с помощью шестигранного ключа диаметром 4 мм поверните прижимную пластину по часовой стрелке и закрепите по очереди нижнюю и верхнюю петлевые группы. Для дополнительной фиксации, необходимо закрепить рамные части петель саморезами.

Позиционирование петли:
линия разметки должна быть
заподлицо с головкой паза



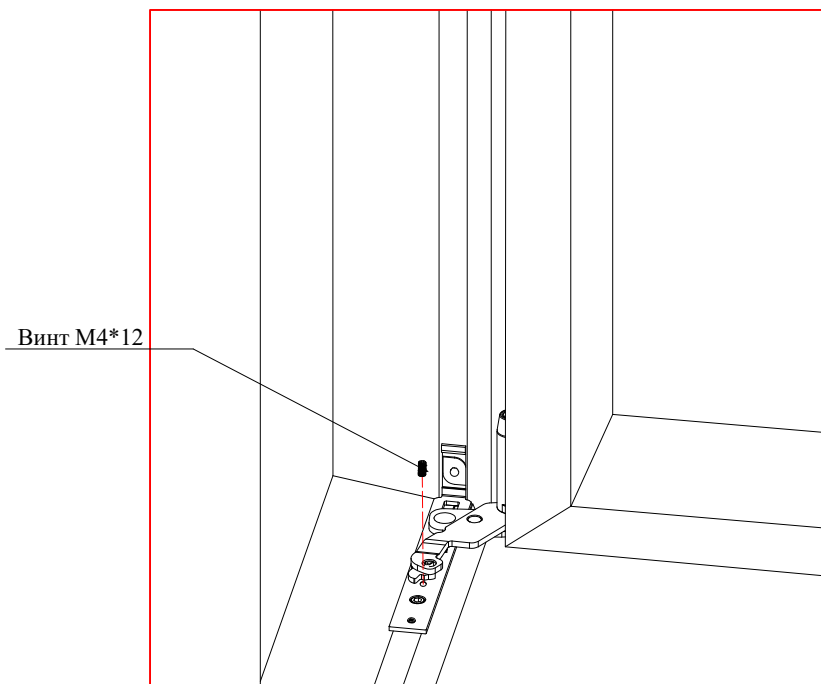
Регулировка
по горизонтали $\pm 1.5\text{mm}$



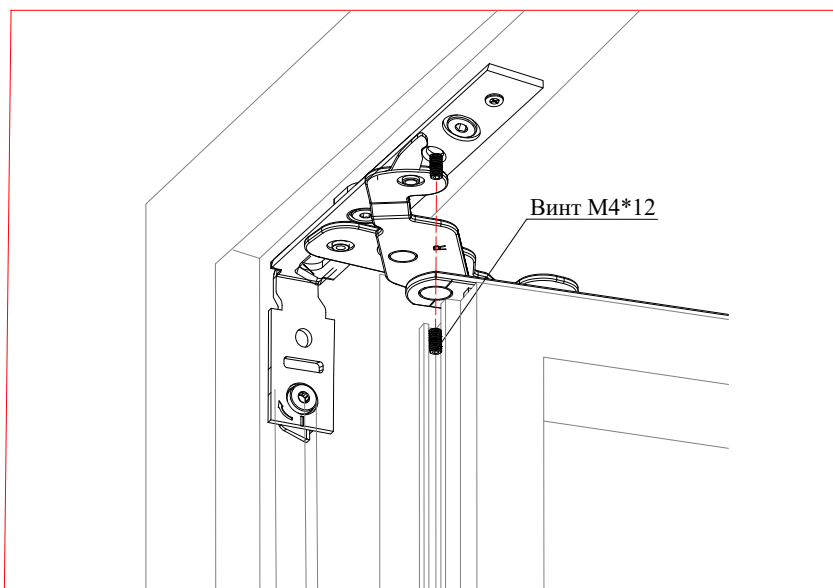
10 Установка ограничителя открывания створки 90°.

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.

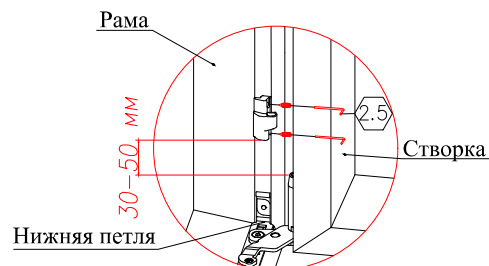


11 Установка разгрузителя петель.

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 максимально допустимый вес створки до 160 кг.

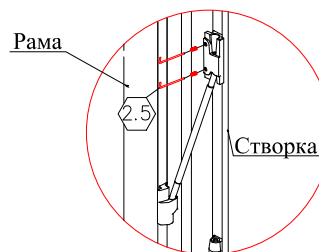
1. Установка рамного элемента.



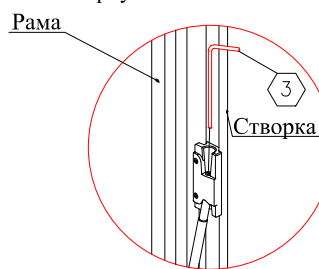
Состав комплекта разгрузителя петель.



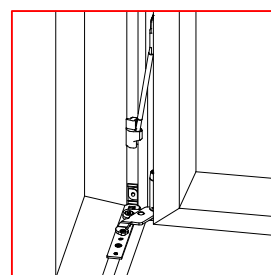
2. Установить ось и створочный элемент. Откройте створку на 90°, чтобы установить ось, а затем в соответствии с положением оси установите створочный элемент.



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