

Вентиляционная створка S70VF.

1. Общие данные

Комплект алюминиевых профилей S70VF предназначен для изготовления непрозрачных поворотных/откидных вентиляционных створок шириной 210 мм.

Применение S70VF обеспечивает:

- эффективную естественную вентиляцию помещений до класса защиты 4;
- безопасную вентиляцию детских помещений.

Глубина профилей створки 78/80 мм, что позволяет использовать вентиляционную створку в составе оконной конструкции с рамными и импостными профилями S70 в штатном исполнении. Рекомендуемая высота створки до 2000 мм.

Для использования вентиляционной створки S70VF в фасаде F50 используется аналогичное решение с помощью зажимного профиля.

В конструкции предусмотрен полный комплекс мероприятий, позволяющий изготавливать конструкции с повышенными требованиями к воздухо- и водопроницаемости конструкции, звукоизоляции, теплоизолирующих характеристик:

- конструкция притвора створки обеспечивает три контура уплотнения;
- соединение центрального уплотнителя в угловых зонах рамы осуществляется с применением формовых угловых элементов;
- возможно использование камерной вставки из пенополистирола 32x138 мм.

Для быстрого и качественного изготовления створки предусмотрен сверлильный шаблон. Метизы для сборки изделия унифицированы, их установка скрытая.

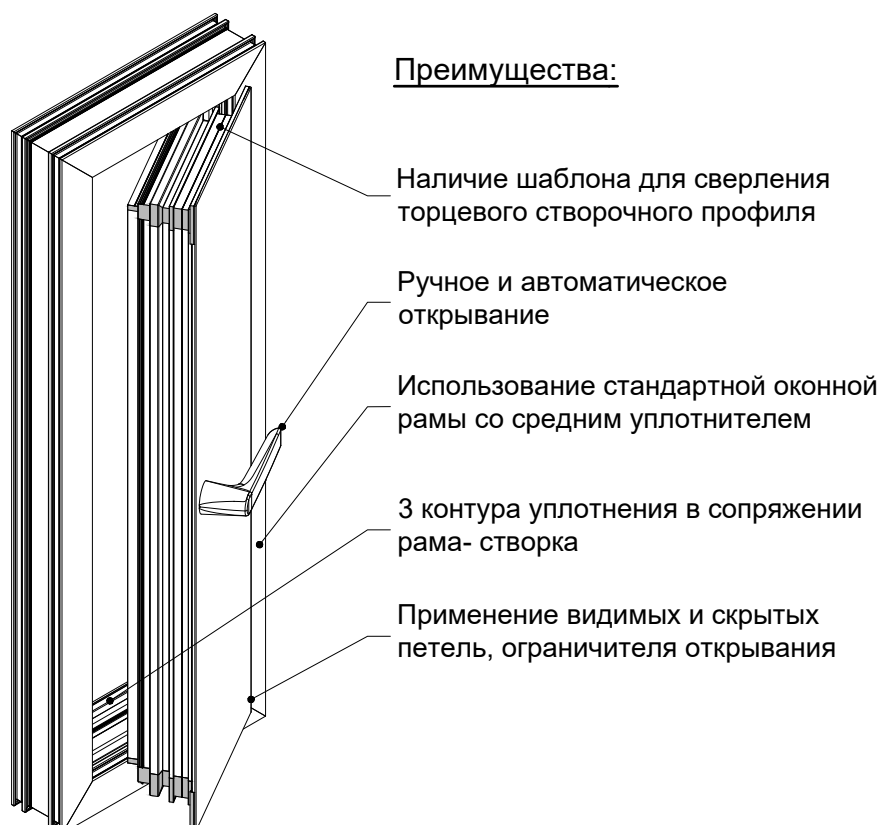
Применяемая фурнитура для европаза V02 включает использование не только ручное открывание створки, но с помощью электроприводов.

Электроприводы можно установить как с видимым креплением, так и со скрытым.

Поворотные петли используются также видимые и скрытые.

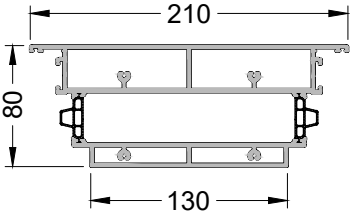
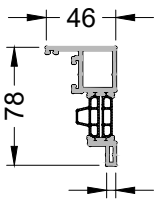
В качестве необходимого дополнения – встроенный ограничитель открывания.

Для откидного открывания необходима установка фрамужных ножниц.


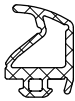

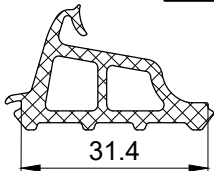


Вентиляционная створка S70VF

2.1.Сечения основных профилей

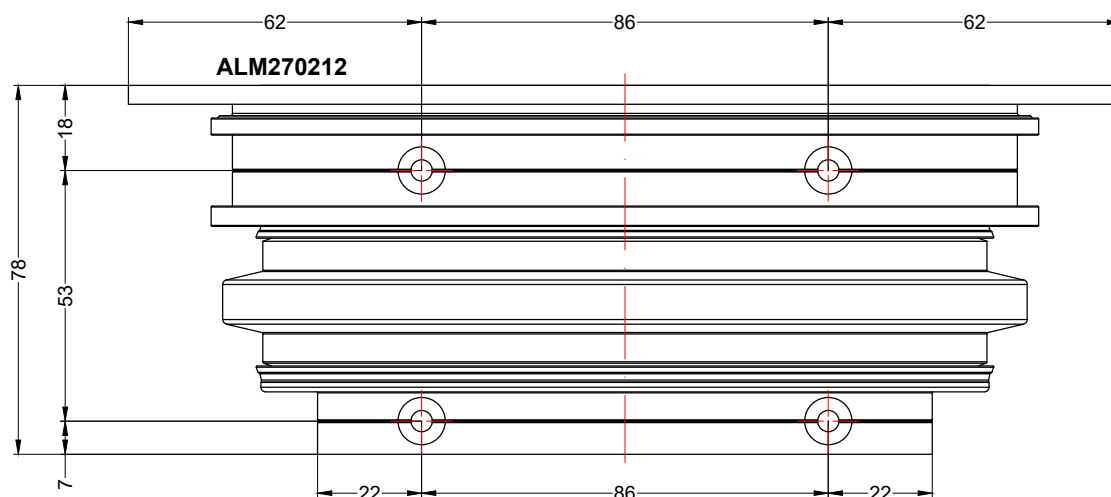
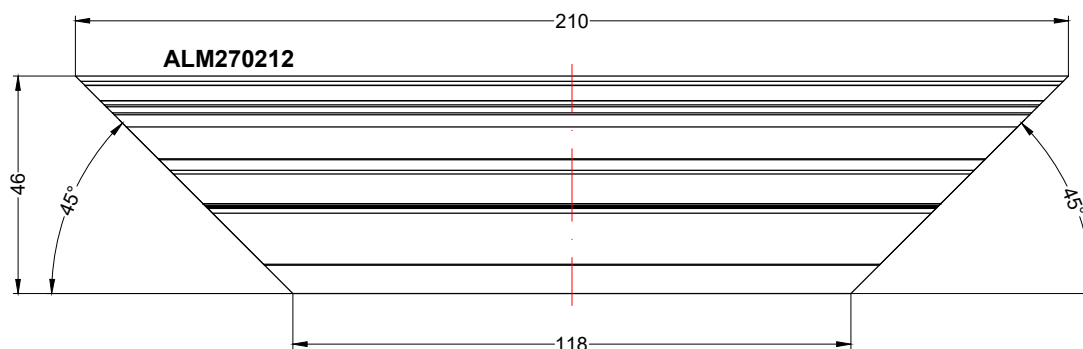
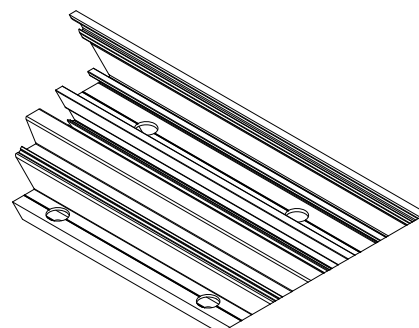
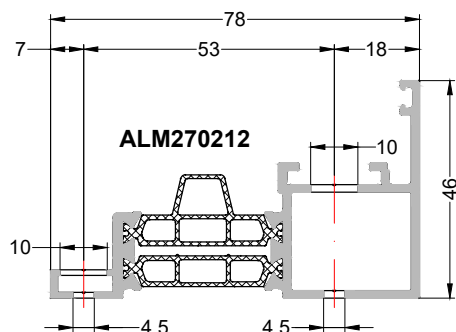
Артикул	Наименование профиля	Изображение	Периметр, мм		Вес профиля кг./ м.п.
			Внешний	Лицевой поверх-сти	
ALM270211	Створка вентиляционная 210/130 мм		718,8	340	4,945
ALM270212	Профиль торца створки		335	52	1,223

2.2.Уплотнители. Детали из ПВХ

Артикул	Норма отпуска	Описание	Артикул	Норма отпуска	Описание	
ALM770001	бухта	Уплотнитель притвора оконный, EPDM черный Для притвора оконной створки. Ширина зазора с = 6 мм		ALM770088	Комплект	Вулканизированный уголок, EPDM черный Для среднего уплотнителя ALM770071 1 компл. = 4 шт.
ALM770008	бухта	Уплотнитель притвора оконный, EPDM черный Для притвора оконной створки. Ширина зазора с = 8 мм		ALM770323	Комплект	Заглушка профиля торца створки ПВХ, цвет черный Левая - 1 шт. Правая - 1 шт.
ALM770020	бухта	Уплотнитель створочный, EPDM черный Для притвора оконной створки. Ширина зазора с = 4 мм		ALM834225	Комплект	Саморез 4,2 x 25 мм нержавеющая сталь A2, по DIN 7981
ALM770071	30 метров	Средний уплотнитель оконный, EPDM черный Соединение углов под 90° с помощью ALM770088		ALM770926	1 шт.	Шаблон сверлильный Изготовление отверстий в торцевом профиле створки

Вентиляционная створка S70VF

3.Обработка торцевого профиля ALM270212

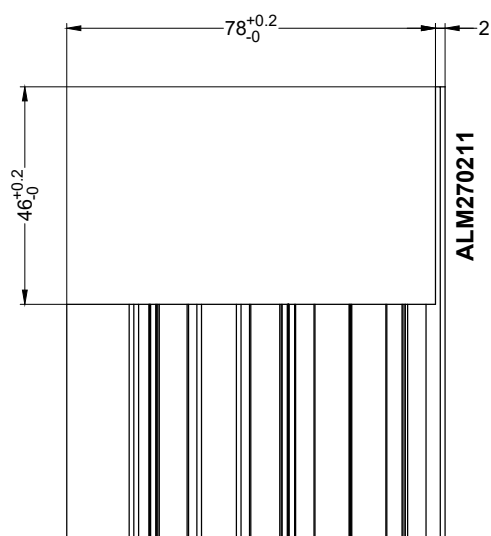


- 1.Отверстия $\text{Ø}4,5/10$ мм обрабатываются по шаблону ALM770926.
- 2.В отверстие $\text{Ø}10$ мм (в наружной камере) возможна установка декоративной заглушки или нанесение герметика .
- 3.Нижняя и верхняя детали торцевого профиля ALM270212 обрабатываются одинаково.

Вентиляционная створка S70VF

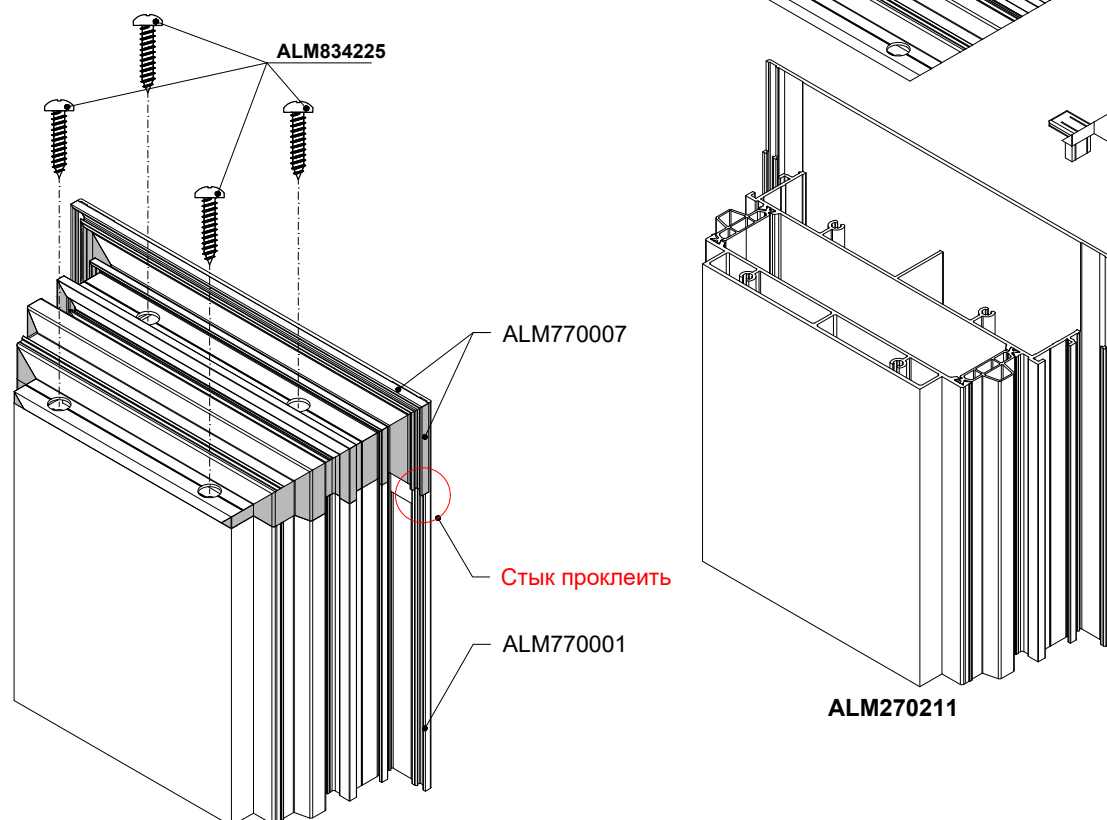
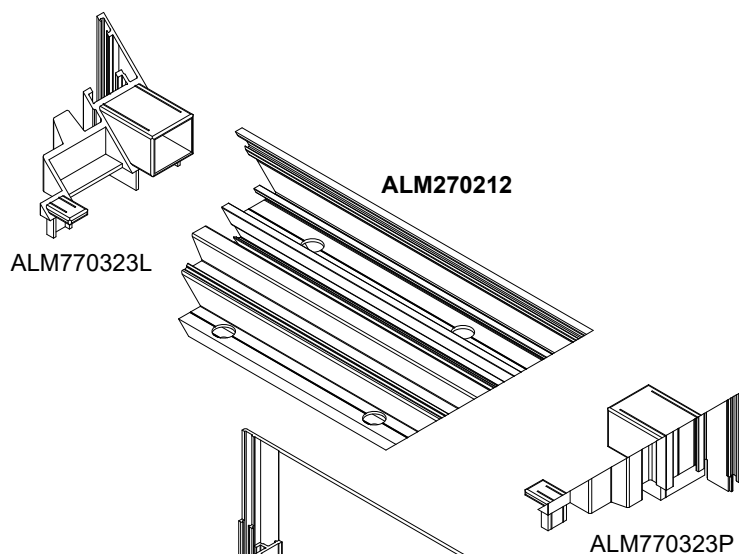
4. Обработка ALM270211 и сборка конструкции створки

Обработка профиля ALM270211



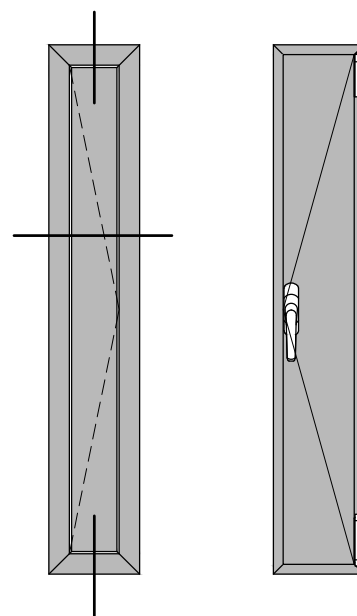
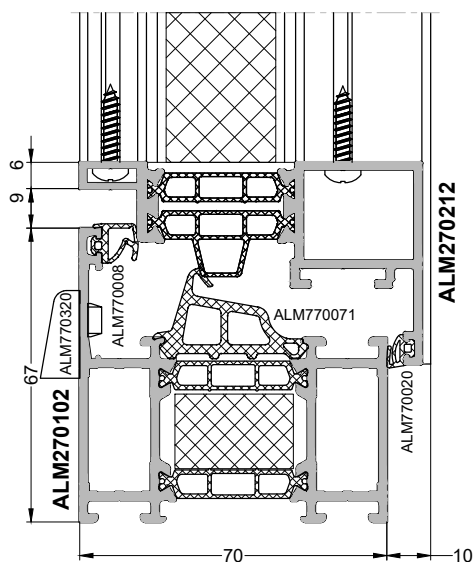
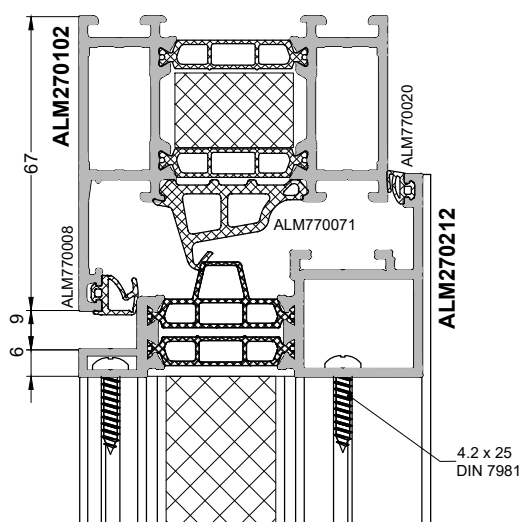
Порядок сборки вентилируемой створки:

1. Отфрезеровать заготовку из ALM270211 согласно чертежа.
2. Для фрезеровки использовать наборную фрезу $\varnothing 150$ мм, посадочный диаметр $\varnothing 32$ мм, толщина 20 мм, количество фрезы в пакете 4 шт.
3. Установить в нижнюю и верхнюю детали из торцевого профиля ALM270212 заглушки ALM770323L и ALM770323P, предварительно обмазав их клеем-герметиком.
4. На отфрезерованную часть заготовки из ALM270211 нанести клей-герметик, после чего установить торцевой профиль с установленными в него заглушками.
5. Закрепить саморезами ALM834225 (4,2x25 DIN 7981).
6. В отверстия А ($\varnothing 10$ мм) установить декоративные заглушки или нанести герметик.
7. В пазы под створочный уплотнитель установить уплотнители ALM770001 и ALM770007.

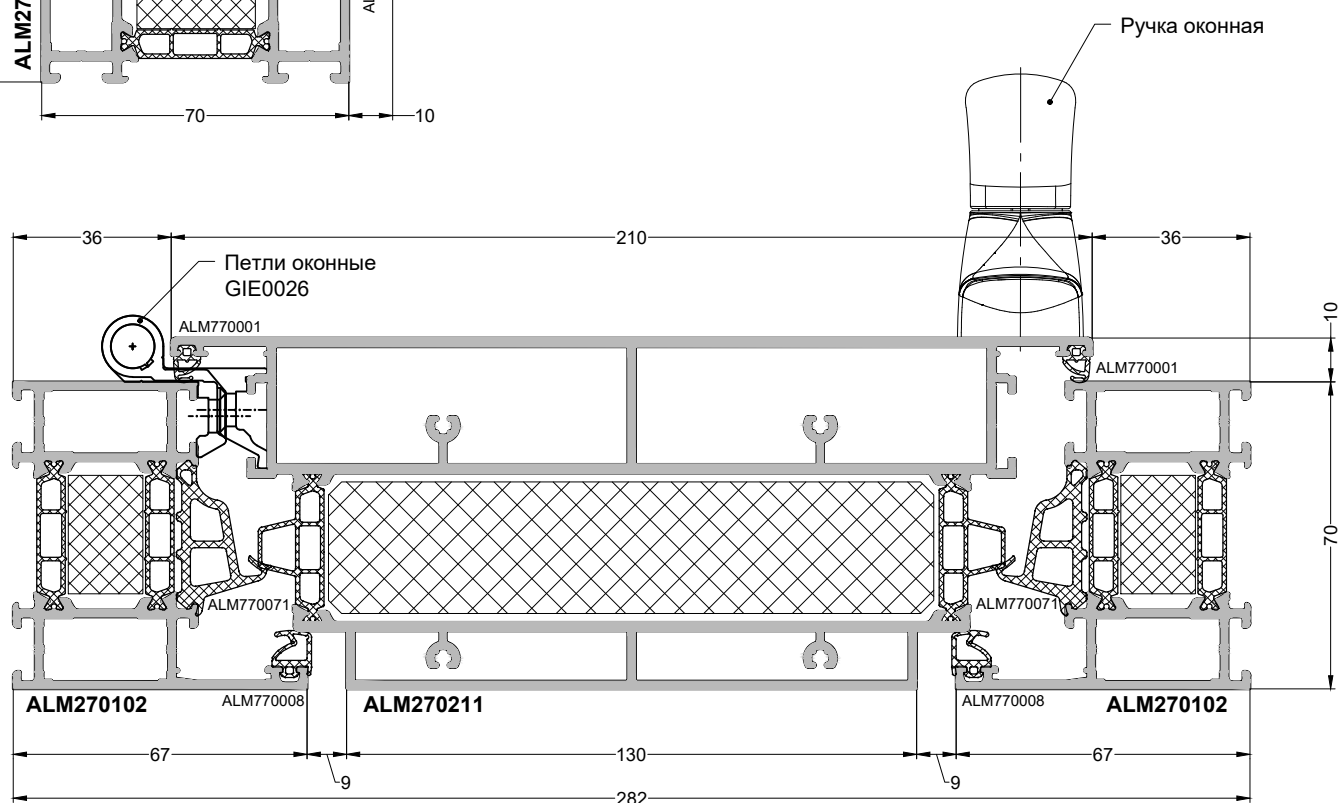


Вентиляционная створка S70VF

5. Сечения створки с ручной фурнитурой



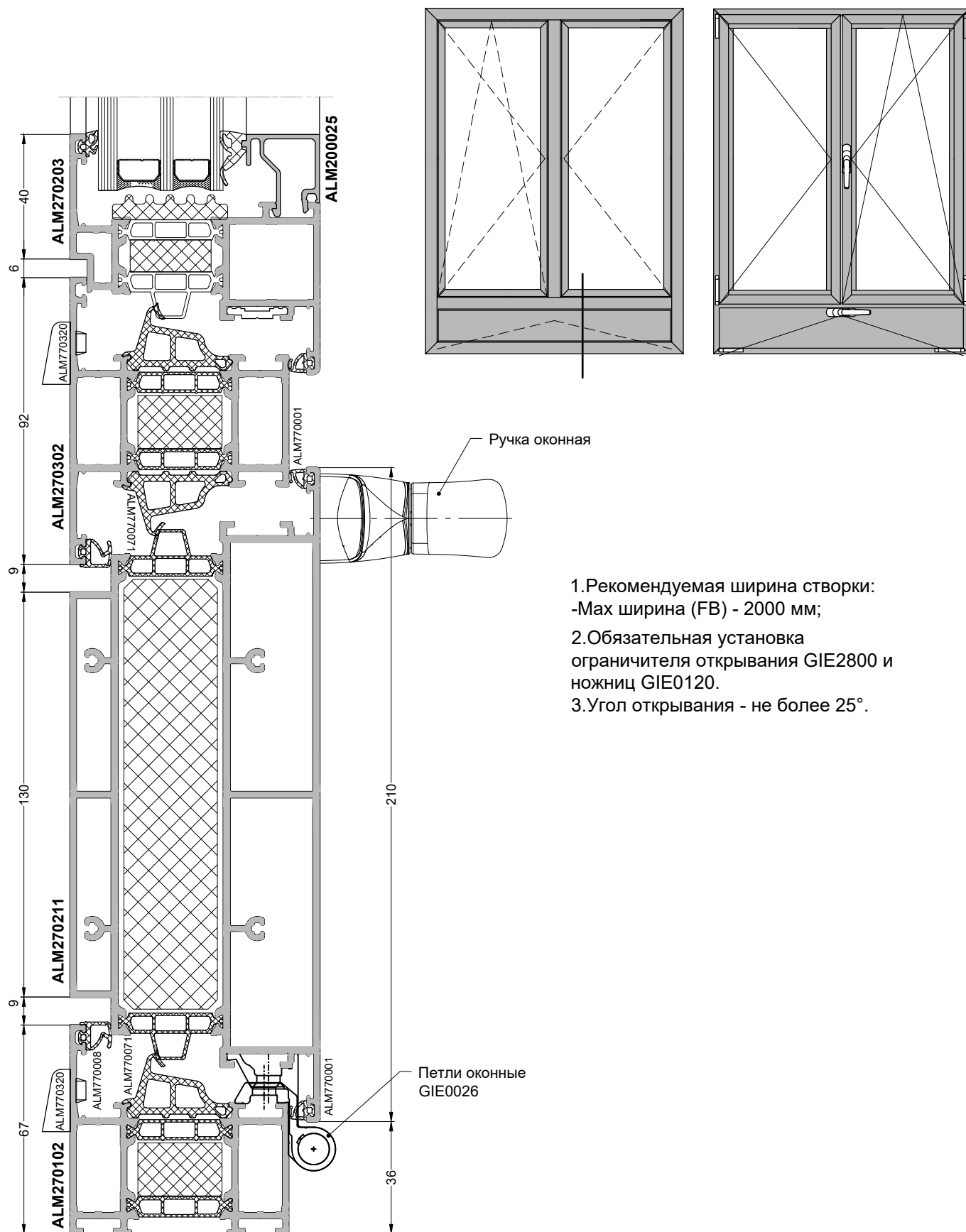
1. Рекомендуемая высота створки:
-Мах высота (FH) - 2000 мм;
2. Обязательная установка ограничителя открывания GIE2800.



Тип открывания показан на примере фурнитуры GIESSE

Вентиляционная створка S70VF

6. Сечения створки с ручной фурнитурой, горизонтальное положение



Тип открывания показан на примере фурнитуры GIESSE

Вентиляционная створка S70VF

7.Сечения створки с видимым электроприводом

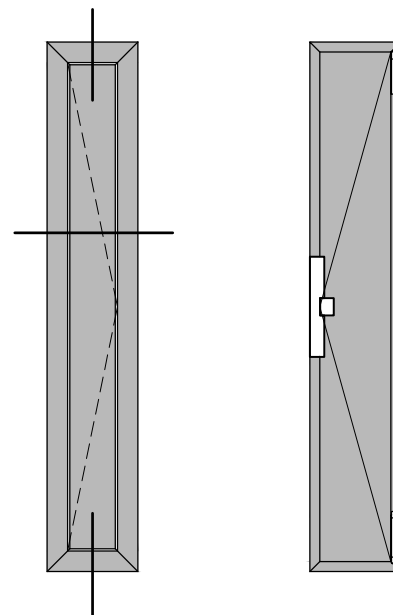
Рекомендуемые приводы

Наименование привода	Артикул ТБМ
Varia Slim Syncro (230V)	GIE7886**
Varia Slim Syncro (24V)	GIE7887**
Кронштейн цепи	GIE5910**
Кронштейн привода	GIE5911

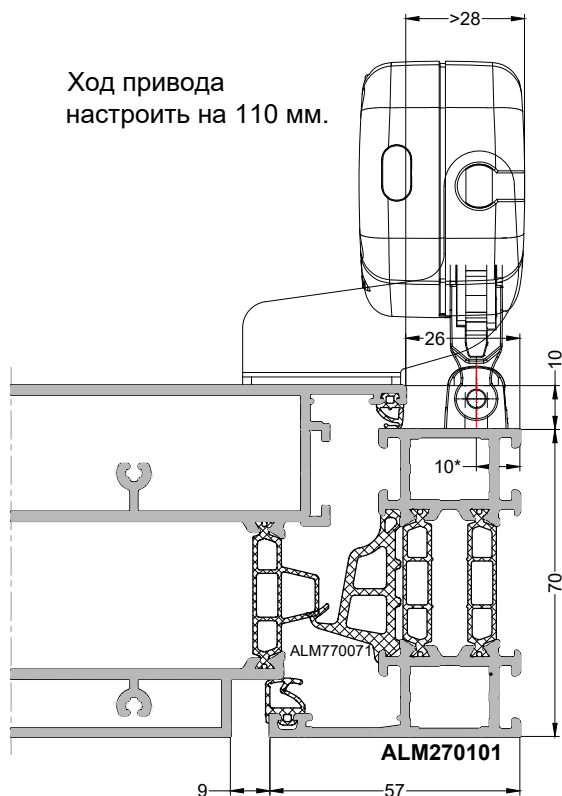
**Кодировка цвета
Самоклеющийся шаблон для сверления отверстий под установку привода - см. в упаковке.

Рекомендации

1. При подборе электропривода обратить внимание на габаритные размеры корпуса привода
2. Рекомендуемая высота створки:
-Мах высота (FH) - 2000 мм;
3. При высоте створки до 1200 мм - 1 привод;
при высоте створки 1200-2000 мм - 2 привода.



Ход привода
настроить на 110 мм.



Ход привода
настроить на 200 мм.



Тип открывания показан на примере фурнитуры GIESSE

Вентиляционная створка S70VF

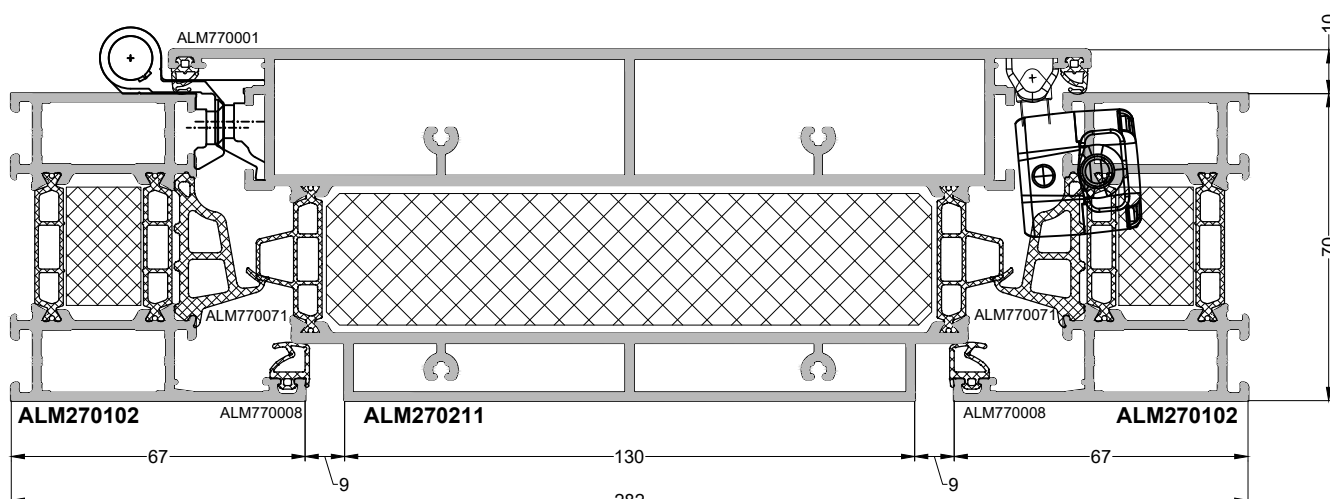
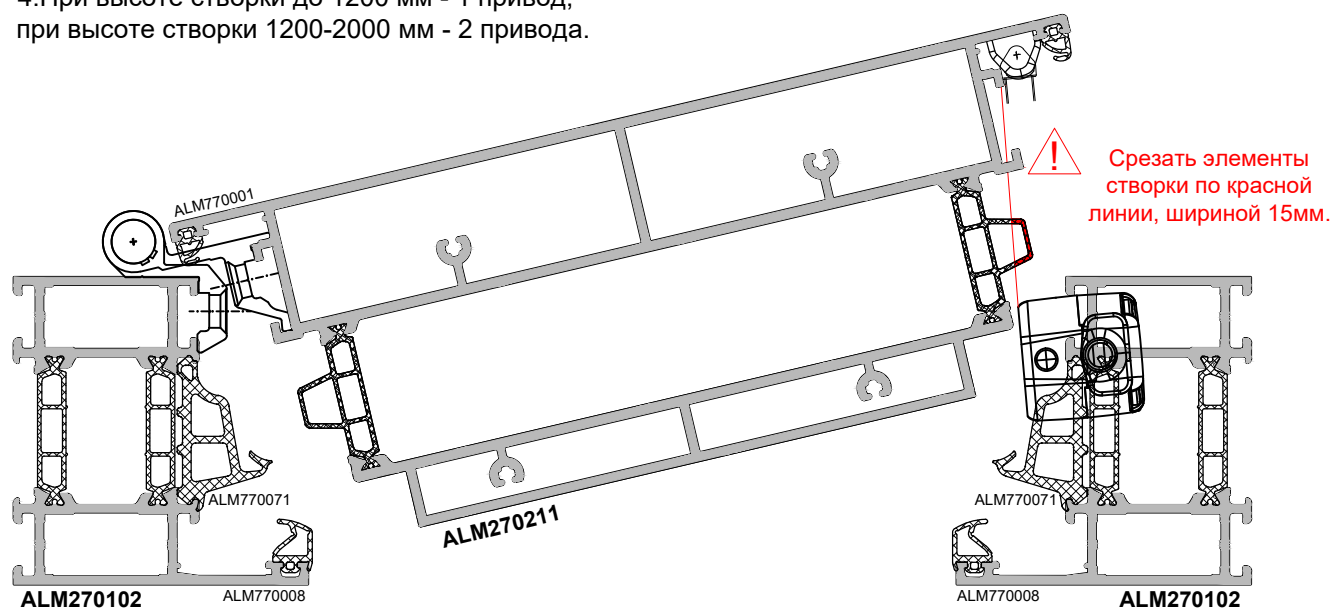
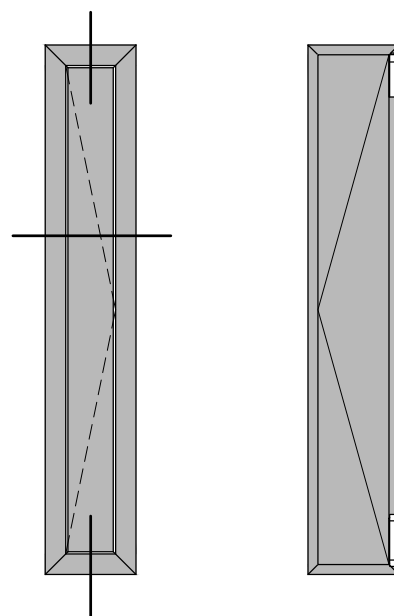
8.Сечения створки со скрытым электроприводом

Рекомендуемые приводы

Наименование привода	Артикул ТБМ
Varia Slim Small (230V)	GIE7891.01
Кронштейн цепи	в комплекте поставки
Кронштейн привода	в комплекте поставки

Рекомендации

1. При подборе электропривода обратить внимание на габаритные размеры корпуса привода.
2. Кронштейн привода настроить на ход 70 мм.
3. Рекомендуемая высота створки:
- Мах высота (FH) - 2000 мм;
4. При высоте створки до 1200 мм - 1 привод;
при высоте створки 1200-2000 мм - 2 привода.



Тип открывания показан на примере фурнитуры GIESSE