

# Вентиляционная створка S70 VF.

## 1. Общие данные

Комплект алюминиевых профилей S70 VF предназначен для изготовления непрозрачных поворотных/откидных вентиляционных створок шириной 210 мм.

Применение S70 VF 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 S70 VF 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 сверильный шаблон. Метизы для сборки изделия унифицированы, их установка скрытая.

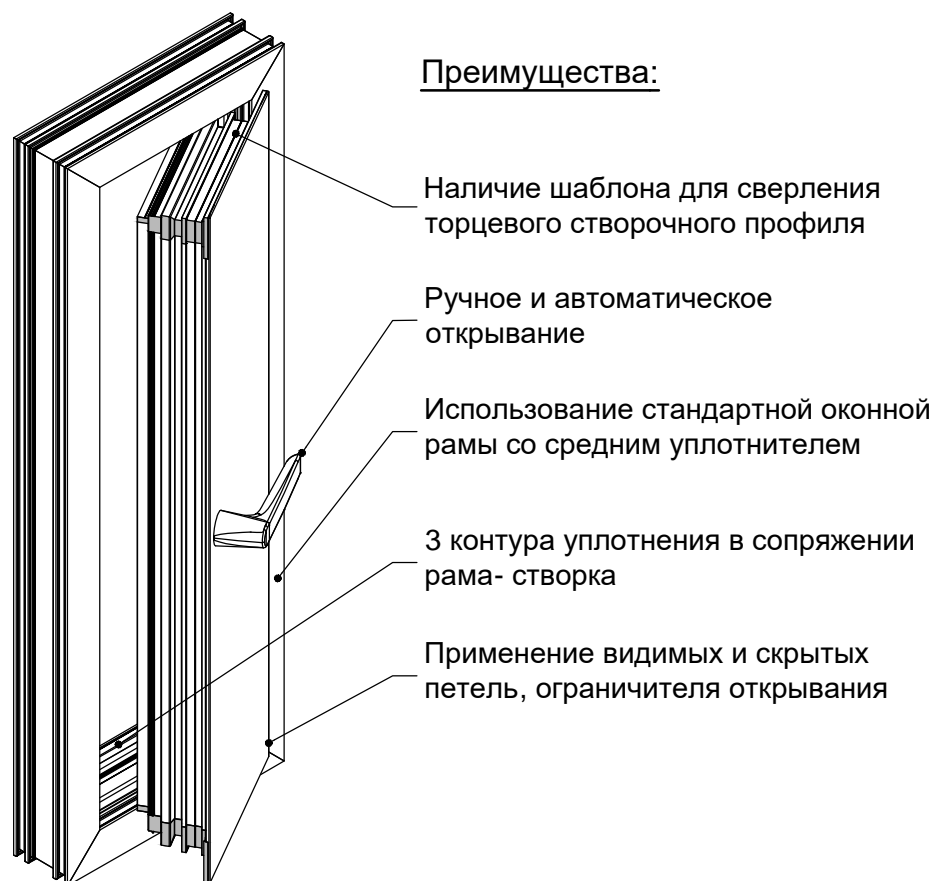
Применяемая фурнитура для европаза V.02 включает использование не только ручное открывание створки, но с помощью электроприводов.

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

Поворотные петли используются также видимые и скрытые.

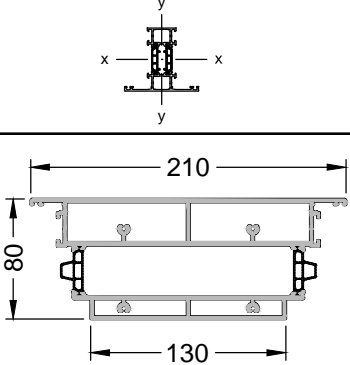
В качестве необходимого дополнения – встроенный ограничитель открывания.

Для откидного открывания необходима установка фрамужных ножниц.


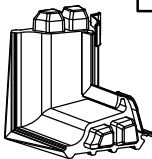

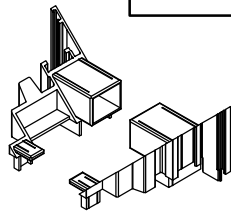

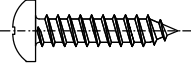
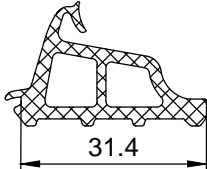
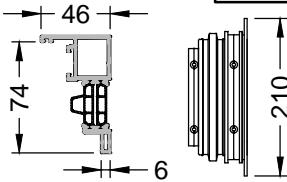
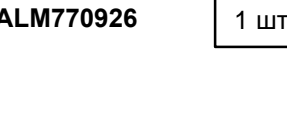


## Вентиляционная створка S70 VF

## 2.1.Сечения основных профилей

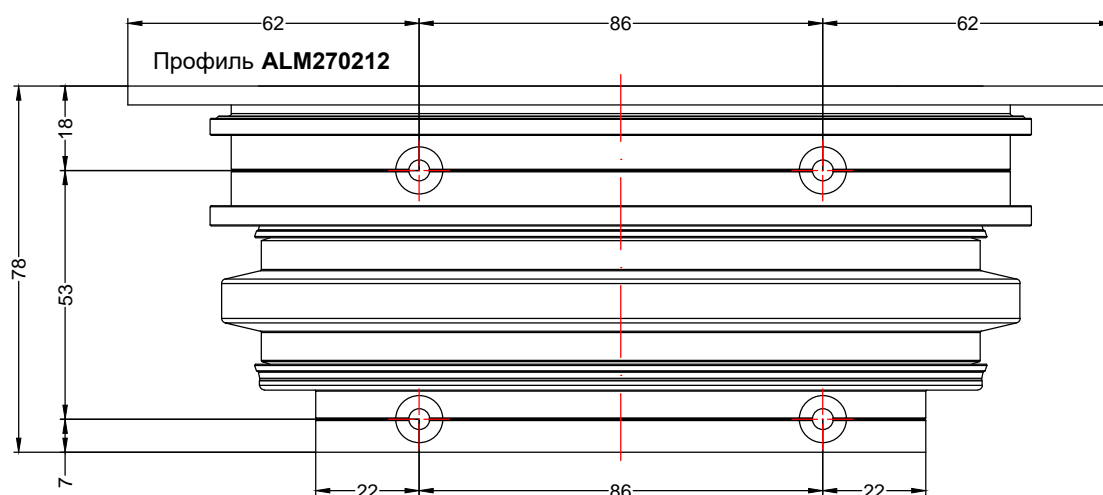
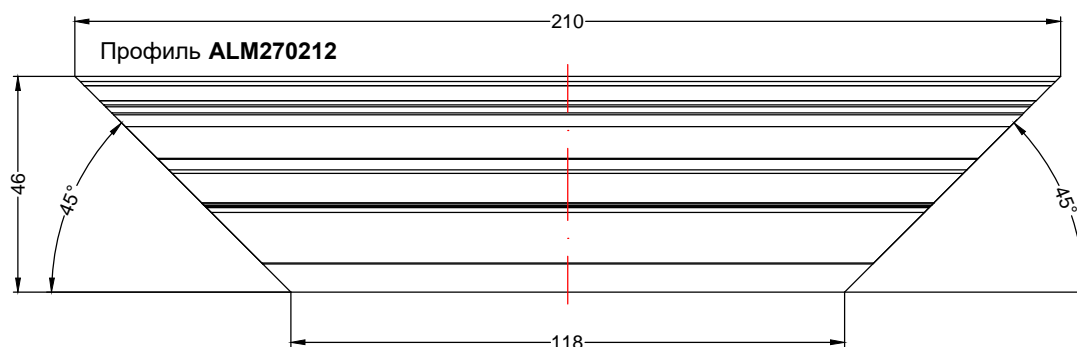
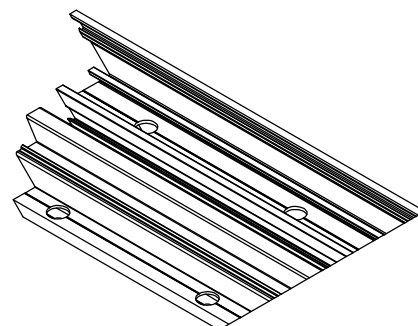
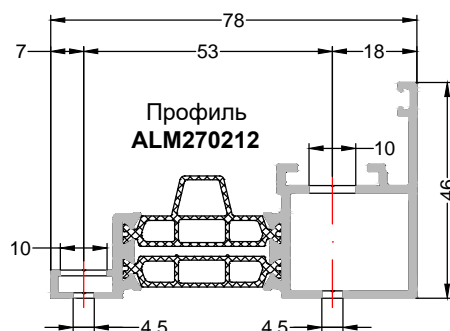
Артикул	Наименование профиля	Изображение	Периметр, мм		Вес профиля кг./ м.п.
			Внешний	Лицевой поверх-сти	
ALM270211	Створка вентиляционная 210/130 мм		718,8	340	4,945
ALM270212	Профиль торца створки		335	52	1,223

## 2.2.Уплотнители. Детали из алю. профиля, ПВХ и EPDM

Артикул	Норма отпуска	Описание	Артикул	Норма отпуска	Описание
ALM770001	бухта	 <b>Уплотнитель притвора оконный, EPDM черный</b>  Для притвора оконной створки. Ширина зазора с = 6 мм	ALM770088	Комплект	 <b>Вулканизированный уголок, EPDM черный</b> Для среднего уплотнителя ALM770071 1 компл. = 4 шт.
ALM770008	бухта	 <b>Уплотнитель притвора оконный, EPDM черный</b>  Для притвора оконной створки. Ширина зазора с = 8 мм	ALM770323	Комплект	 <b>Заглушка профиля торца створки</b> ПВХ, цвет черный Левая - 1 шт. Правая - 1 шт.
ALM770020	бухта	 <b>Уплотнитель створочный, EPDM черный</b>  Для притвора оконной створки. Ширина зазора с = 4 мм	ALM834225	Комплект	 <b>Саморез 4,2 x 25 мм</b> нержавеющая сталь А2, по DIN 7981
ALM770071	30 метров	 <b>Средний уплотнитель оконный, EPDM черный</b>  Соединение углов под 90° с помощью ALM770088	ALM470212.01	1 шт.	 Торцевая деталь створки из профиля ALM270212, неокраш.  Вес: 0,24 кг
			ALM770926	1 шт.	 <b>Шаблон сверлильный</b> Изготовление отверстий в торцевом профиле створки

# Вентиляционная створка S70 VF

## 3.Изготовление торцевой детали ALM470212.01 профиля ALM270212

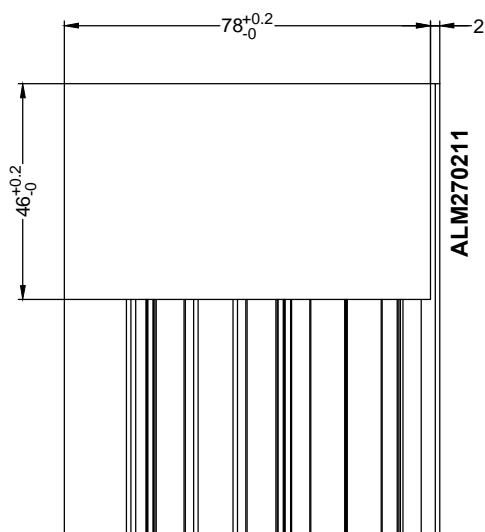


- 1.Отверстия  $\varnothing 4,5$  / 10 мм обрабатываются по шаблону ALM770926.
- 2.В отверстие  $\varnothing 10$  мм (в наружной камере) возможна установка декоративной заглушки или нанесение герметика .
- 3.Нижняя и верхняя детали торцевого профиля ALM270212 обрабатываются одинаково .

# Вентиляционная створка S70 VF

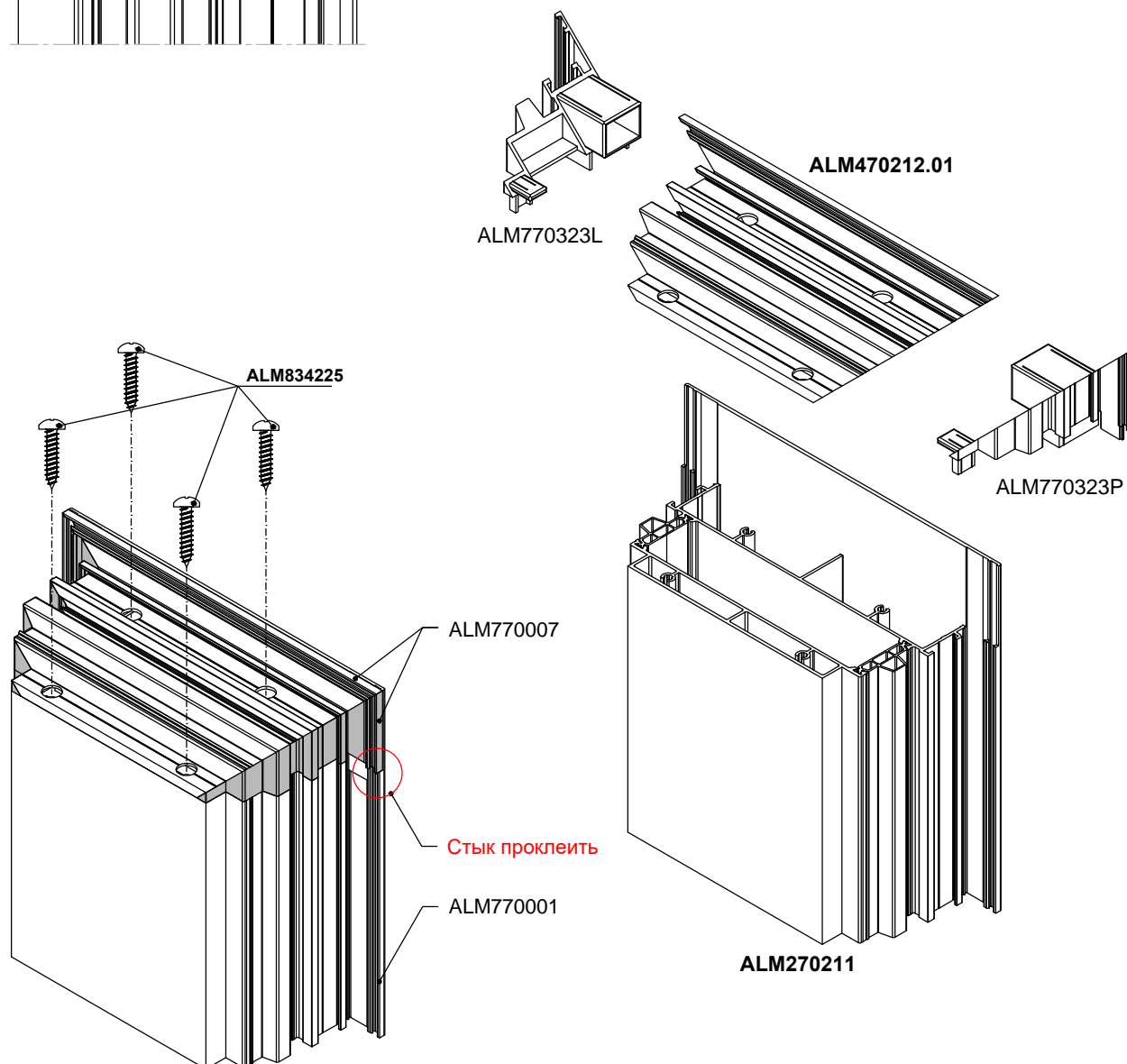
## 4.Обработка ALM270211 и сборка конструкции створки

Обработка профиля ALM270211



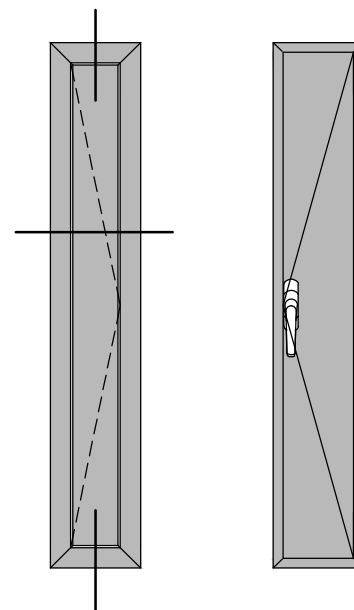
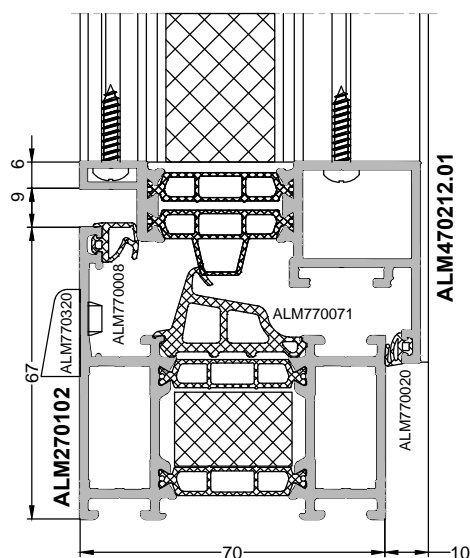
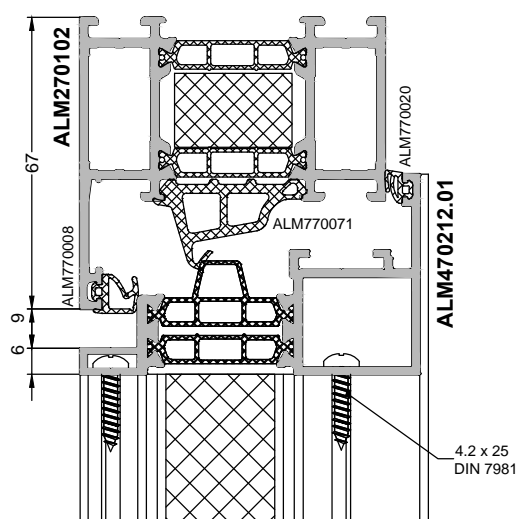
Порядок сборки вентилируемой створки :

1. Отфрезеровать заготовку из ALM270211 согласно чертежа.
2. Для фрезеровки использовать наборную фрезу Ø150 мм, посадочный диаметр Ø32 мм, толщина 20 мм, количество фрезы в пакете 4 шт.
3. Установить в нижнюю и верхнюю торцевые детали ALM470212.01 (из профиля ALM270212) заглушки ALM770323L и ALM770323P, предварительно обмазав их клеем-герметиком.
4. На отфрезерованную часть заготовки из ALM270211 нанести клей-герметик, после чего установить торцевые детали с установленными в них заглушками.
5. Закрепить саморезами ALM834225 (4,2x25 DIN7981-A2).
6. В отверстия A (Ø10 мм) установить декоративные заглушки или нанести герметик.
7. В пазы под створочный уплотнитель установить уплотнители ALM770001 и ALM770007.

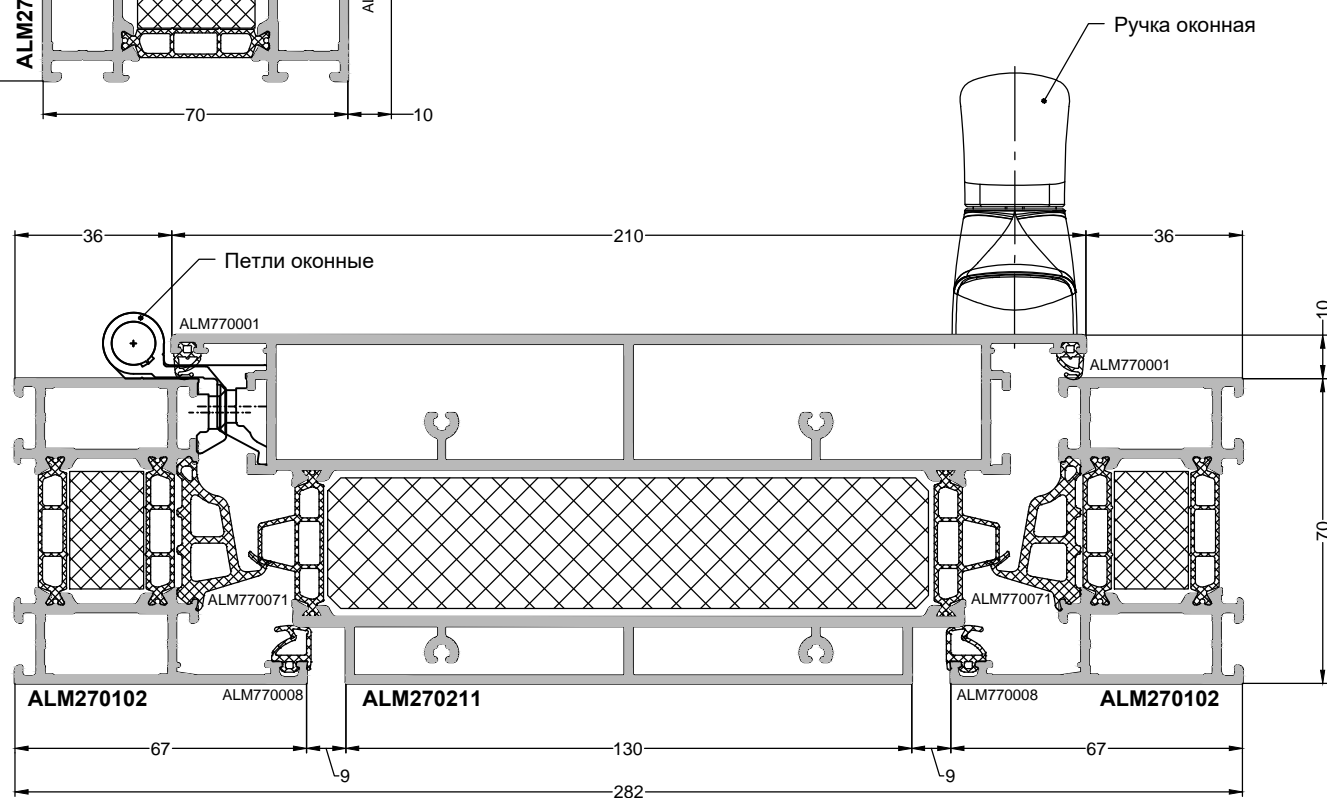


## Вентиляционная створка S70 VF

## 5. Сечения створки с ручной фурнитурой

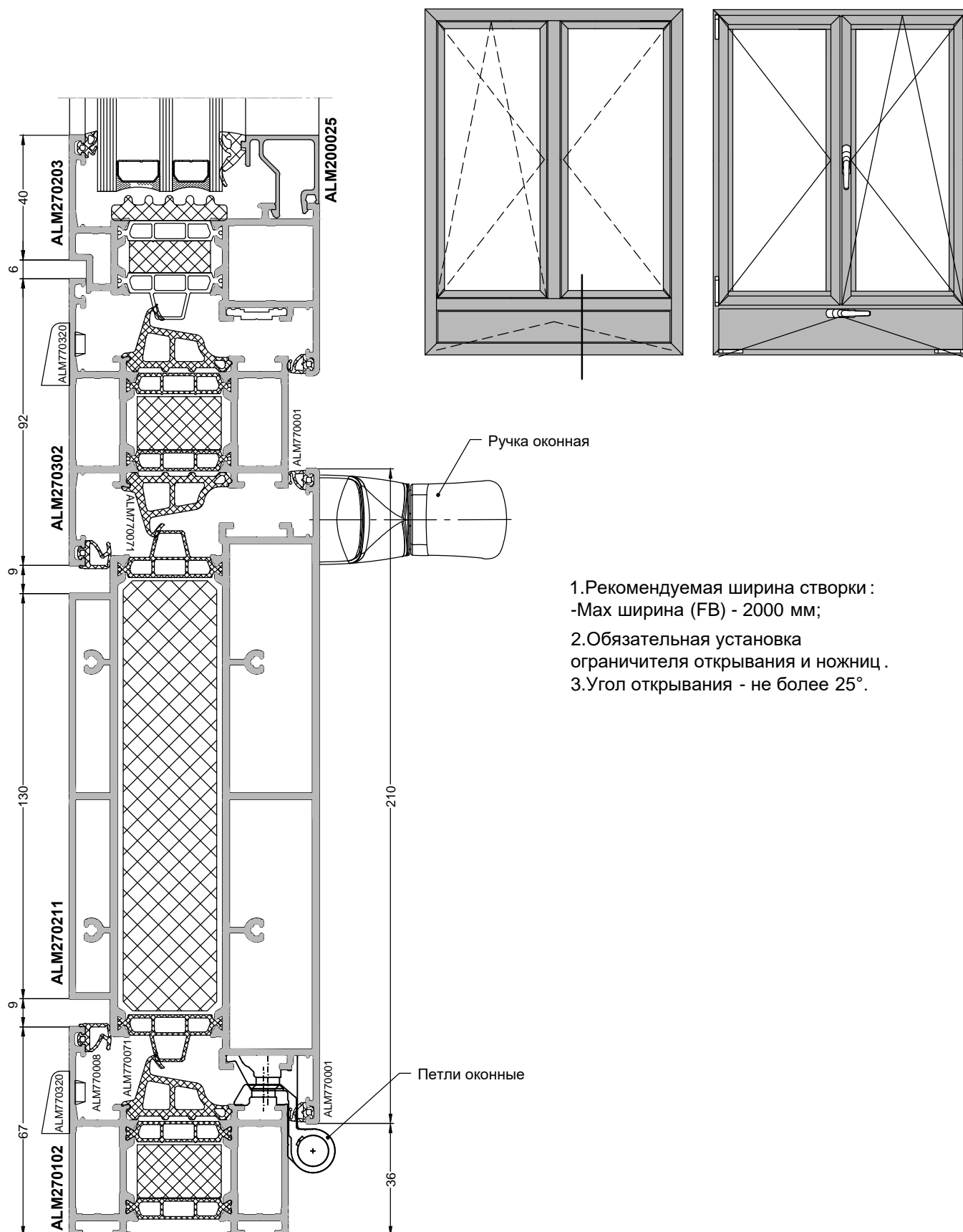


1. Рекомендуемая высота створки :  
-Мах высота (FH) - 2000 мм;
2. Обязательная установка ограничителя открывания .



## Вентиляционная створка S70 VF

## 6.Сечения створки с ручной фурнитурой, горизонтальное положение

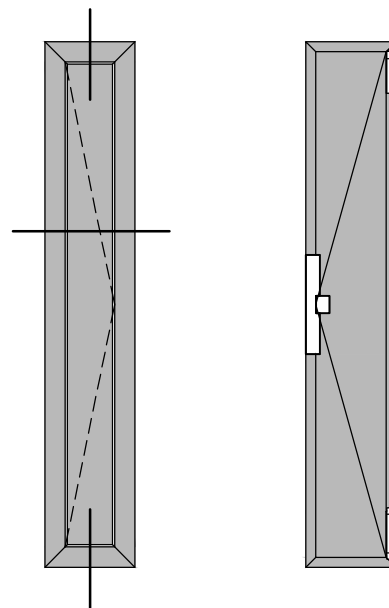


# Вентиляционная створка S70 VF

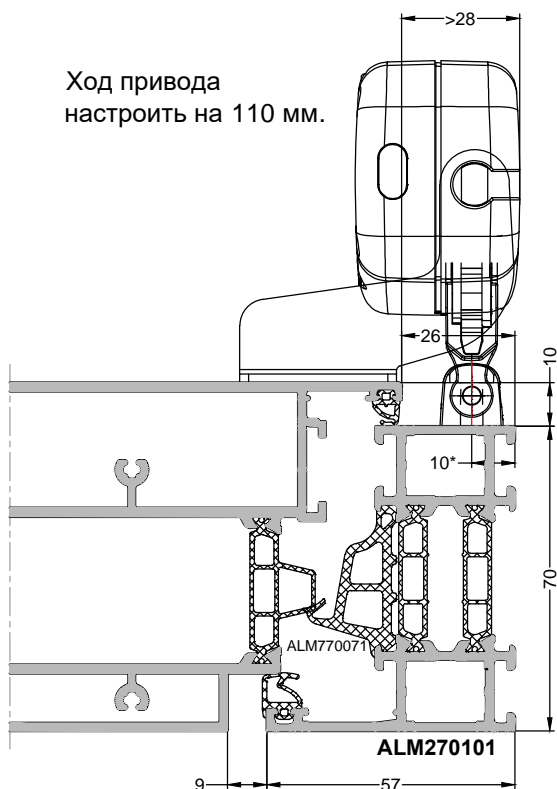
## 7.Сечения створки с видимым электроприводом

### Рекомендации

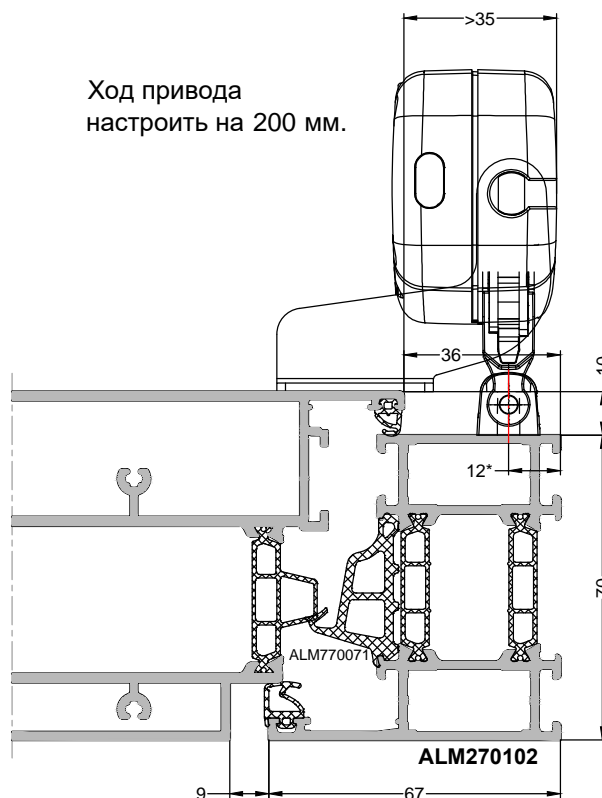
1. При подборе электропривода обратить внимание на габаритные размеры корпуса привода;
2. Рекомендуемая высота створки:  
Мах высота (FH) - 2000 мм;
3. При высоте створки до 1200 мм - 1 привод;  
при высоте створки 1200-2000 мм - 2 привода.



Ход привода  
настроить на 110 мм.



Ход привода  
настроить на 200 мм.



# Вентиляционная створка S70 VF

## 8.Сечения створки со скрытым электроприводом

### 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.

