

ООО «ШТАНДАРТ»

Утверждаю:

Руководитель производства ПВХ

Новиков О.С. _____

«___» _____ 2024 г.

Согласовано:

Руководитель тех.

отдела производства ПВХ

Балебина О.В. _____

«___» _____ 2024 г.

Инструкция

Сборка Французского балкона ALUTECH ALT-JB

Разработал:

Инженер-технолог

Лудашева М.С. _____

«___» _____ 2024 г.

г. Иваново 2024 г.

Содержание

Введение	3
Необходимый материал	4
Монтаж	5

Введение

Французский балкон- тип балкона, не имеющего собственной балконной площадки- ограждение устанавливается непосредственно в проёме с наружной стороны, прямо перед дверью.

Ограждение представляет собой многослойное стекло-триплекс, закрепленное по бокам в алюминиевых профилях с использованием EPDM уплотнений.

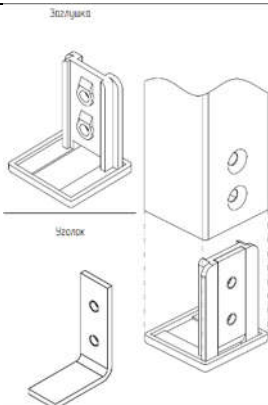
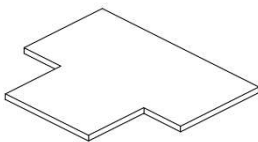
При высоте возможного падения из открытых окон 0,5-1 м требуется устройство ограждения. Высота ограждения должна быть минимум 1 м, а при высоте падения от 12 м, высота ограждения должна быть 1,2 м.

В случае наличия под окном парапета высотой менее 1,2 м, высота ограждения вместе с парапетом должна быть 1,2 м. В школах и дошкольных учреждениях рекомендуется использование ограждений высотой 1,2 м во всех случаях. Верх нижнего профиля оконной коробки и другие выступы высотой от 30 мм считаются верхом высоты падения.



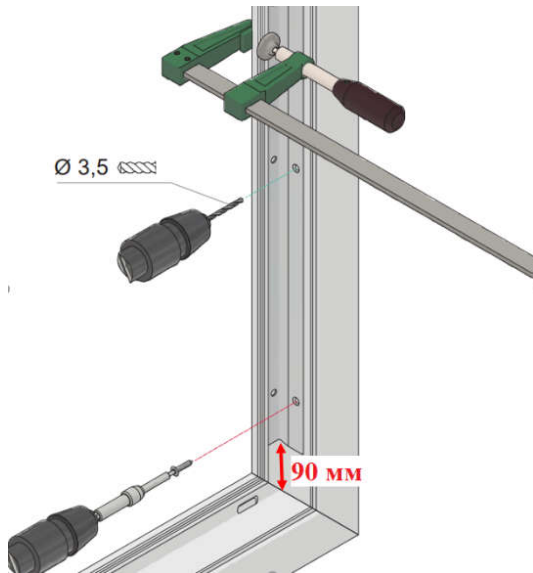
Рис. 1-Система стеклянных ограждений французских балконов

Необходимый материал

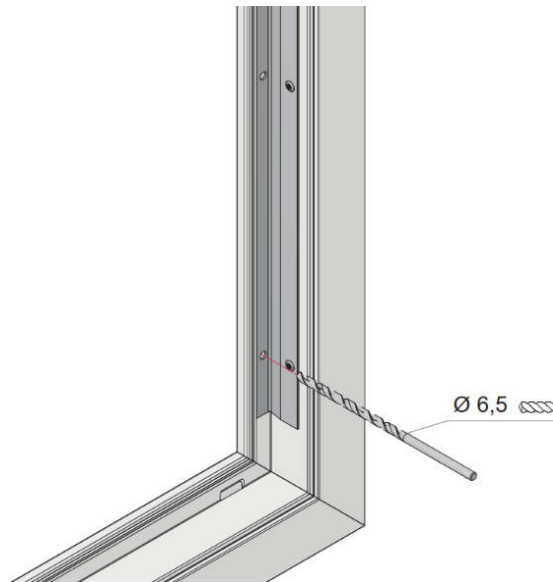
• Инструмент	• Материал
Шуруповерт	Профиль опорной планки 
Дрель (со сверлом 3,5 и 6,5)	Профиль ФБ 
Струбцина	Заглушки + уголок (верхние и нижние) 
	Дистанционные подкладки (верхние и нижние) 
	Уплотнение (внешнее и внутреннее)
	• Винт DIN 7984 M6x25 A2 с цилиндрической низкой головкой и внутренним шестигранником • Шайба плоская M6-DIN125 A2 • Гайка M6-A2DIN562
	Триплекс

Монтажная схема

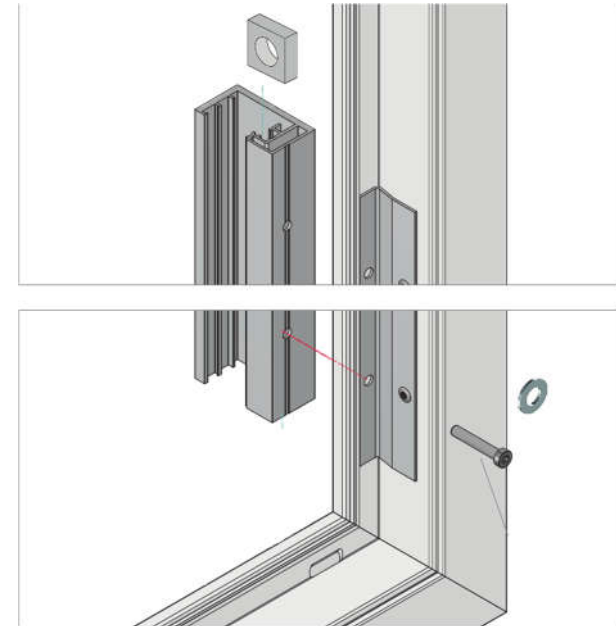
Важно: цех собирает и разбирает конструкцию для транспортировки. Проверяет совместимость отверстий у профиля опорной планки и профиля ФБ, при необходимости рассверливает. Обязательно смотрит высоту экрана в тех. задании. Напиловка профиля опорной планки будет осуществлена в цеху алюминия.



1. Установить профиль опорной планки в фальц коробки на нужной высоте (90мм), закрепив его в фальце коробки шурупами, для удобства монтажа временно закрепить струбциной.



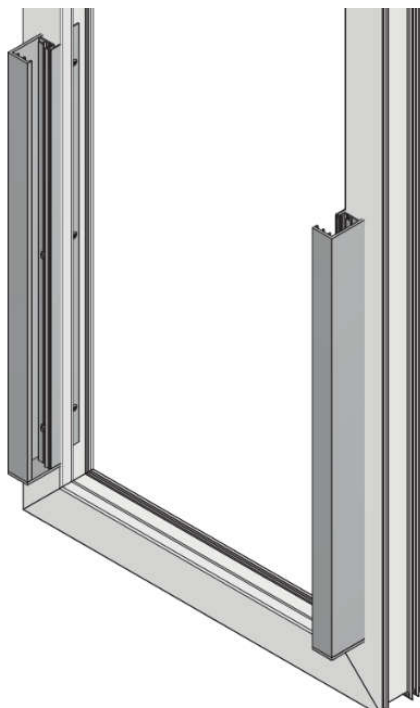
2. Через отверстия в профиле опорной планки рассверлить в наплаве ПВХ профиля коробки сверлом 6,5 мм.



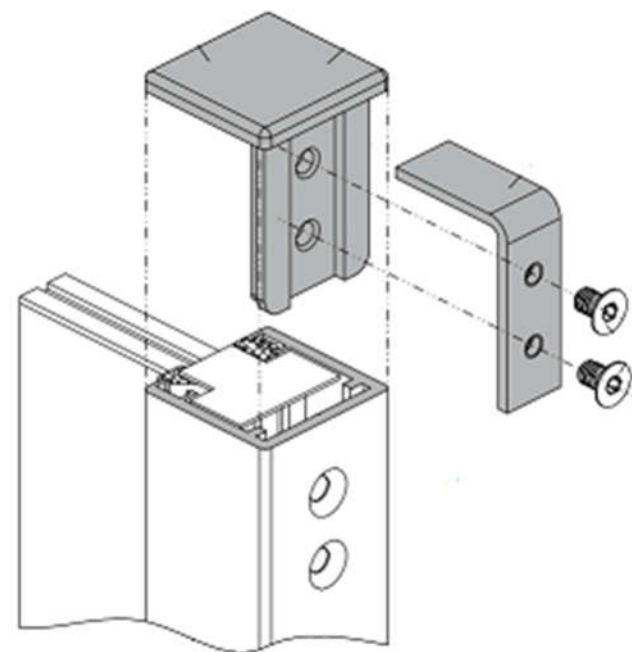
3. Стянуть винтом М6х25 с плоской шайбой и гайкой несущий профиль и профиль опорной планки.



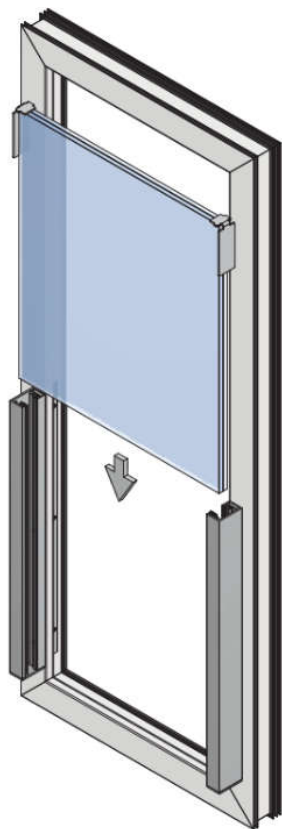
4. Установить все промежуточные пары «винт-шайба- гайка»



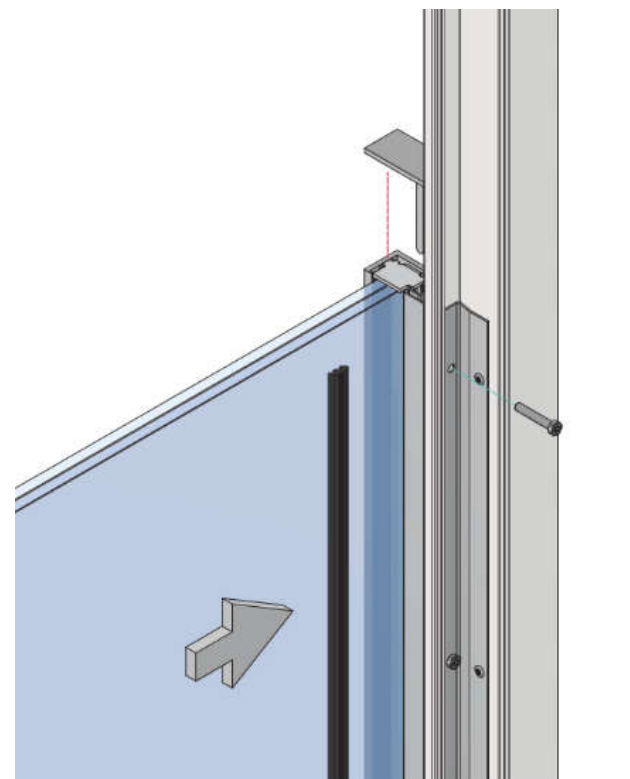
5. На второй стороне окна установить несущий, опорный профили, повторив операции 1-4.



6. Установить нижние дистанционные подкладки, нижние заглушки и внешние уплотнения.



7. Установить стекло и верхние дистанционные подкладки.



8. Со стороны помещения установить внутренние уплотнения, задвинув их вдоль стекла. Установить верхние заглушки с уголками.

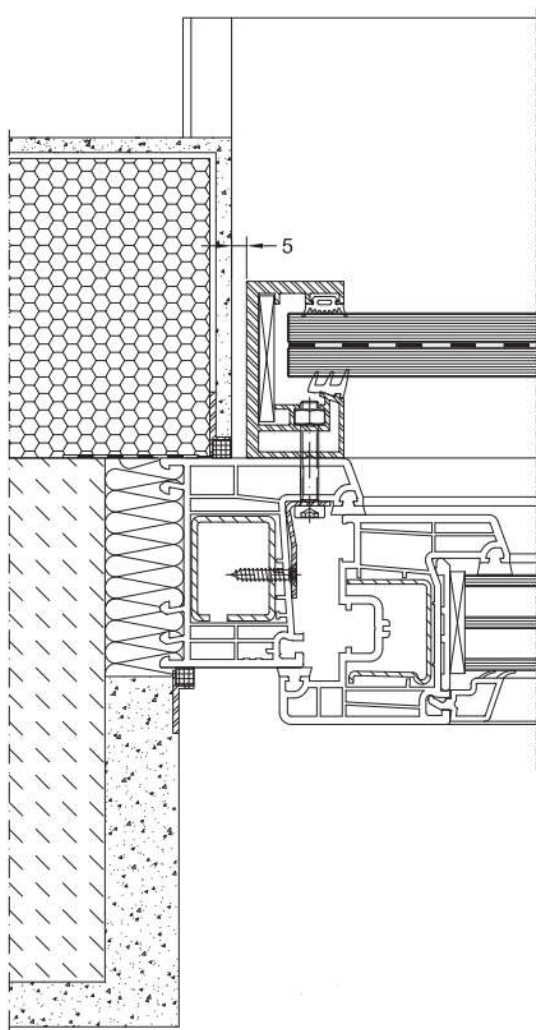


Рис. 2-Узел примыкания- пример фасада с внешним утеплением.

При такой установке французского балкона необходимо приклеить на силиконовый герметик к профилю ФБ заглушку с уголком.