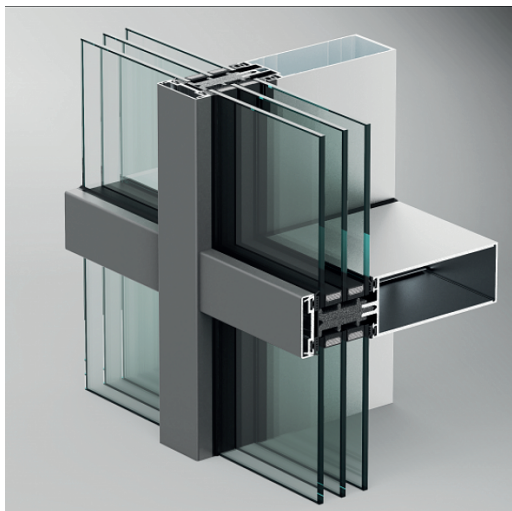




КЛАССИЧЕСКИЙ СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНЫЙ ФАСАД ALT F50

Классическое остекление ALT F50 предназначено для создания ограждающих светопрозрачных конструкций разной степени сложности. Профили системы обеспечивают максимальную прозрачность и визуальную легкость конструкции за счет оптимальной конфигурации и возможности реализации различных узловых решений.



Типы открывания

1. Верхнеподвесной
2. Поворотный
3. Параллельно-отставной



Классический фасад ALT F50 предназначен для создания светопрозрачных конструкции разной степени сложности и является оптимальным выбором для:

- регионов с умеренным или суровым климатом (теплотехника)
- установки больших и особо больших заполнений толщиной до 74 мм (80 мм) (инерционные характеристики профилей)
- установки тяжелых или особо тяжелых заполнений массой до 800 кг (1 150 кг) (инерционные характеристики профилей)
- использования как в приморских зонах, так и в других регионах с повышенной ветровой нагрузкой (герметичность)
- использования на объектах с повышенными требованиями к химическому воздействию на конструкции (коррозионная стойкость)
- остекление объектов любой этажности и сложности (дизайн)
- придания фасаду индивидуальности за счет применения декоративных пилонсов (дизайн)



Основные параметры системы F50

Внутренняя видимая ширина профилей	50, 60, 80 мм
Внешняя видимая ширина профилей	50, 60 мм
Толщина заполнения	4–62, 68 мм
Максимальный вес заполнения	700, 1100 кг
Максимальный момент инерции	6 201 см ⁴
Способ фиксации заполнения	прижимной профиль; декоративная крышка
Тип встраиваемых конструкций	все оконно-дверные системы ALT, фасадные интегрированные окна и лючки дымоудаления
Водопроницаемость (ГОСТ 26602.1-99)	класс А
Воздухопроницаемость (ГОСТ 26602.1-99)	класс А
Сопrotивление ветровой нагрузке (ГОСТ 26602.1-99)	класс А
Теплопроводность	$U_f = 0,6 - 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Приведенное сопротивление теплопередаче, (ГОСТ 26602.1-99)	$R_0 = 1,21 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$
Звукоизоляция (в зависимости от применяемого заполнения)	до 48 дБ
Сейсмостойкость	до 9 баллов
Предел огнестойкости конструкции	E15
Класс пожарной опасности конструкции	K0
Предел огнестойкости пожарной отсечки	EI60

Преимущества

Герметичность

- комфортный микроклимат в помещении без перепадов температур и влажности
- отсутствие продувания
- отсутствие протечек и риска образования грибка, плесени и прочее
- исключение проникновения с улицы пыли, газов и вредных соединений

Звукоизоляция

- защита от проникновения звуков с улицы, комфорт в помещении
- исключение передачи вибрации и шума между соседними помещениями
- поддержание оптимального уровня шума для спокойного сна жильцов многоквартирных домов

Дизайн

- широкий выбор по оформлению фасада
- персонализированные решения под проект
- ассортимент для любых архитектурных задач
- создание уникальных рисунков на здании
- безупречный внешний вид фасада снаружи и изнутри помещения

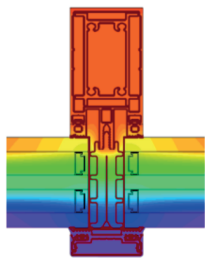
Водоотвод и вентиляция

- исключение попадания влаги внутрь помещения
- продуманная система отвода влаги
- эстетичный вид видимых элементов конструкции
- простая установка и замена комплектующих в случае ремонта





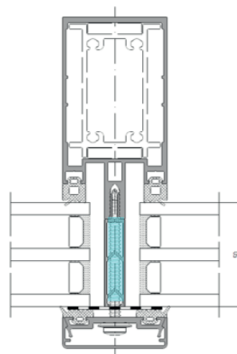
Теплоизоляция



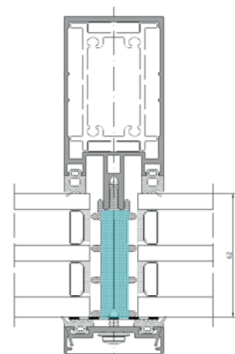
Высокие показатели по теплотехнике
 $R_{пр} = 1,21 \text{ м}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Вт}$ ($U_f = 0,61 \text{ W}/(\text{м}^2\text{K})$):

- ✓ установка двухкамерного стеклопакета толщиной 74(80) мм
- ✓ применение специализированного вспененного термомоста
- ✓ EPDM уплотнитель обеспечивает оптимальное усилие прижатия стеклопакета

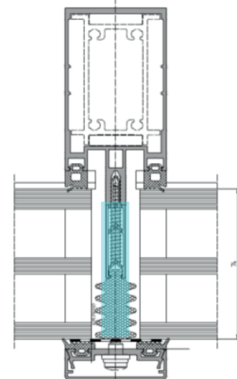
Заполнение до 50 мм
Термомост PVC-U-HI



Заполнение до 62 мм
Термомост PE



Заполнение до 74 (80) мм
Термомост PE+PVC-U-HI



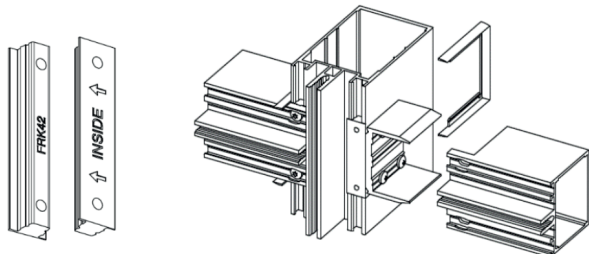
Совокупность системных решений гарантирует:

- ✓ поддержание комфортной температуры в помещении
- ✓ экономию на отоплении и кондиционировании
- ✓ отсутствие выпадения конденсата на внутренней части фасада
- ✓ исключение промерзания помещения

Герметичность

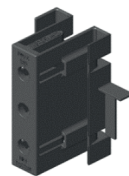
Специализированная резиновая подкладка:

- ✓ устанавливается на профиль стойки
- ✓ предназначена для уплотнения стыка стойки и ригеля
- ✓ обеспечивает надежную фиксацию и герметичность



Заглушка переливная:

- ✓ возможность установки цельного уплотнителя
- ✓ возможность установки после монтажа стоек
- ✓ технологические «лапки» ограничивают попадание герметика в тело стойки
- ✓ двойная герметизация гарантирует надежный влагоотвод



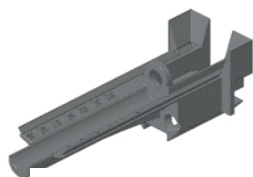
Водоотвод

Капельник:

- ✓ устанавливается на профиль стойки
- ✓ точно соответствует контуру влагоотводящих каналов
- ✓ имеет специализированные отверстия для подачи бутило-каучукового герметика и фиксации саморезом
- ✓ надежная фиксация
- ✓ гарантированный отвод влаги

Переливная заглушка для наружных разворотов:

- ✓ устанавливается на профиль стойки
- ✓ подрезается под нужный угол
- ✓ обеспечивает переток влаги с ригеля на капельник стойки
- ✓ надежная фиксация и герметичность



УСТАНОВКА ЗАПОЛНЕНИЙ

