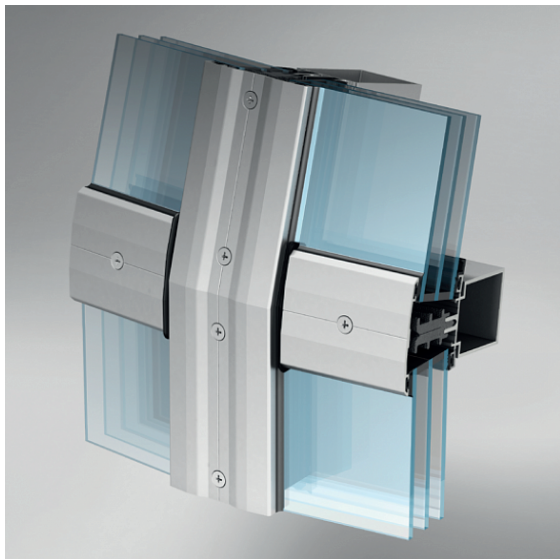




КРЫШНО-КУПОЛЬНАЯ СИСТЕМА ALT SKL50

Система ALT SKL50 предназначена для изготовления светопрозрачных конструкций различной конфигурации: односкатных и двускатных крыш, куполов, арочных сводов, пирамид сложной геометрии. Конструкции на основании ALT SKL50 делают здания более эффектными, обеспечивая при этом комфортный микроклимат в помещениях. В зависимости от архитектурных особенностей объекта и воздействующих на ограждающую конструкцию нагрузок проектировщик имеет возможность подобрать наиболее подходящие несущие элементы.

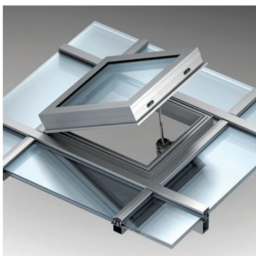


Типы открывания Лючок дымоудаления

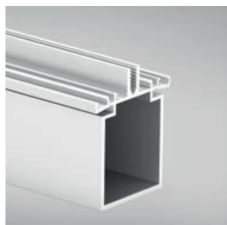
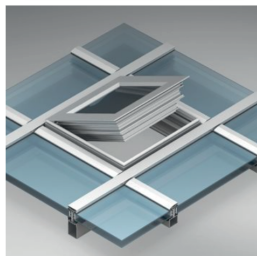


ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНСТРУКЦИИ

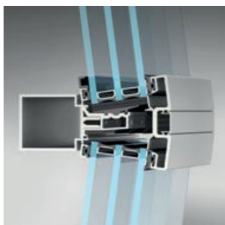
СТАНДАРТНЫЙ ЛЮЧОК



МАЛОЗАМЕТНЫЙ ЛЮЧОК



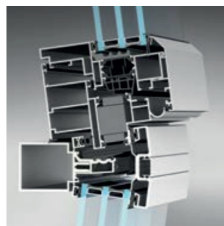
Решение по ригелю
с полкой



Решение по ригелю
с качающейся подкладкой



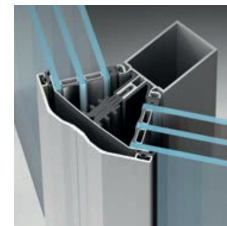
Решение по стойке
с FRK117



Решение по стойке
с лючком



Решение по стойке
с полкой



Решение по стойке
с термомостом PE

Основные параметры системы SKL50

Внутренняя видимая ширина профилей	50 мм
Внешняя видимая ширина профилей	50–166 мм
Максимальная толщина заполнения	56 мм
Максимальный вес заполнения	700 кг
Максимальный момент инерции	1 298 см ⁴
Тип встраиваемых конструкций	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
Коэффициент теплопроводности, (EN ISO 10077-2:2017)	$U_f = 0,85-1,8 \text{ Вт} / \text{м}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$
Приведенное сопротивление теплопередаче, (ГОСТ 26602.1-99)	$R_0 \geq 1,0 \text{ м}^2 \text{ } ^\circ\text{C} / \text{Вт}$
Звукоизоляция (в зависимости от применяемого заполнения)	до 48 дБ

Инерционные характеристики профилей:

Установка **больших и особо больших** заполнений толщиной **до 56 мм**

Установка **тяжелых или особо тяжелых** заполнений массой **до 400 кг**

Теплотехника: для регионов с умеренным или суровым климатом

Герметичность: использование как в приморских зонах, так и в других регионах с повышенной ветровой нагрузкой

Коррозионная стойкость: использование на объектах с повышенными требованиями к химическому воздействию на конструкции

Дизайн: остекление куполов и зенитных фонарей любой конфигурации и сложности





Технологичность

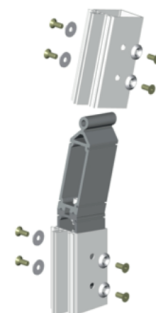
Системные решения Алютех обеспечивают:

- ✓ возможность реализации купольных конструкций различной конфигурации и формы
- ✓ простую обработку и технологичную сборку
- ✓ эстетический внешний вид конструкции

Поворот конструкции реализован:

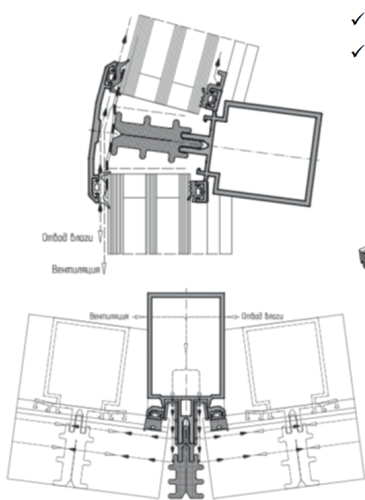
- ✓ **на стойке** - с помощью отгибки полок под уплотнитель на профиле стойки до 45°
- ✓ **на ригеле** - с помощью отгибки полок под уплотнитель на профиле ригеля до 15°

Использование сухарных элементов из классической серии позволяет реализовывать купольные конструкции различной формы и модификации!

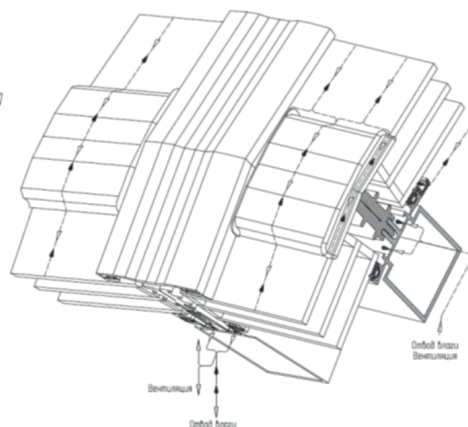
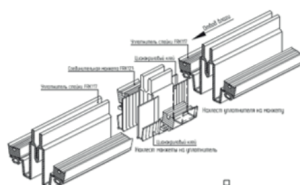


Водоотвод

ВОДООТВОД



- ✓ Специализированные EPDM уплотнители гарантируют отвод влаги
- ✓ Пазы выполнены в уплотнителе прижимной планки
- ✓ Упрощенная схема

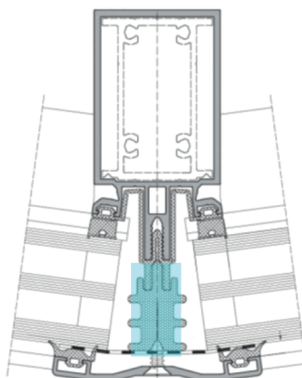


Теплоизоляция

Высокие показатели по теплотехнике:

$$U_f = 0,82 - 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

- ✓ установка двухкамерного стеклопакета толщиной **56 мм**
- ✓ вспененный PE термомост
- ✓ EPDM уплотнитель (16 мм) обеспечивает оптимальное усилие прижатия стеклопакета



Герметичность

Воздухо- и водопроницаемость, ГОСТ 26602.1-99 Класс А:

- ✓ EPDM уплотнитель (16 мм) обеспечивает оптимальное усилие прижатия стеклопакета
- ✓ EPDM уплотнитель FRK117 сплошного контура гарантирует герметичность конструкции
- ✓ бутилкаучуковая лента **Alutech** на лавсановой основе – гарантированно исключает проникновение воздуха и влаги в помещение, исключает возможность протекания фасада

