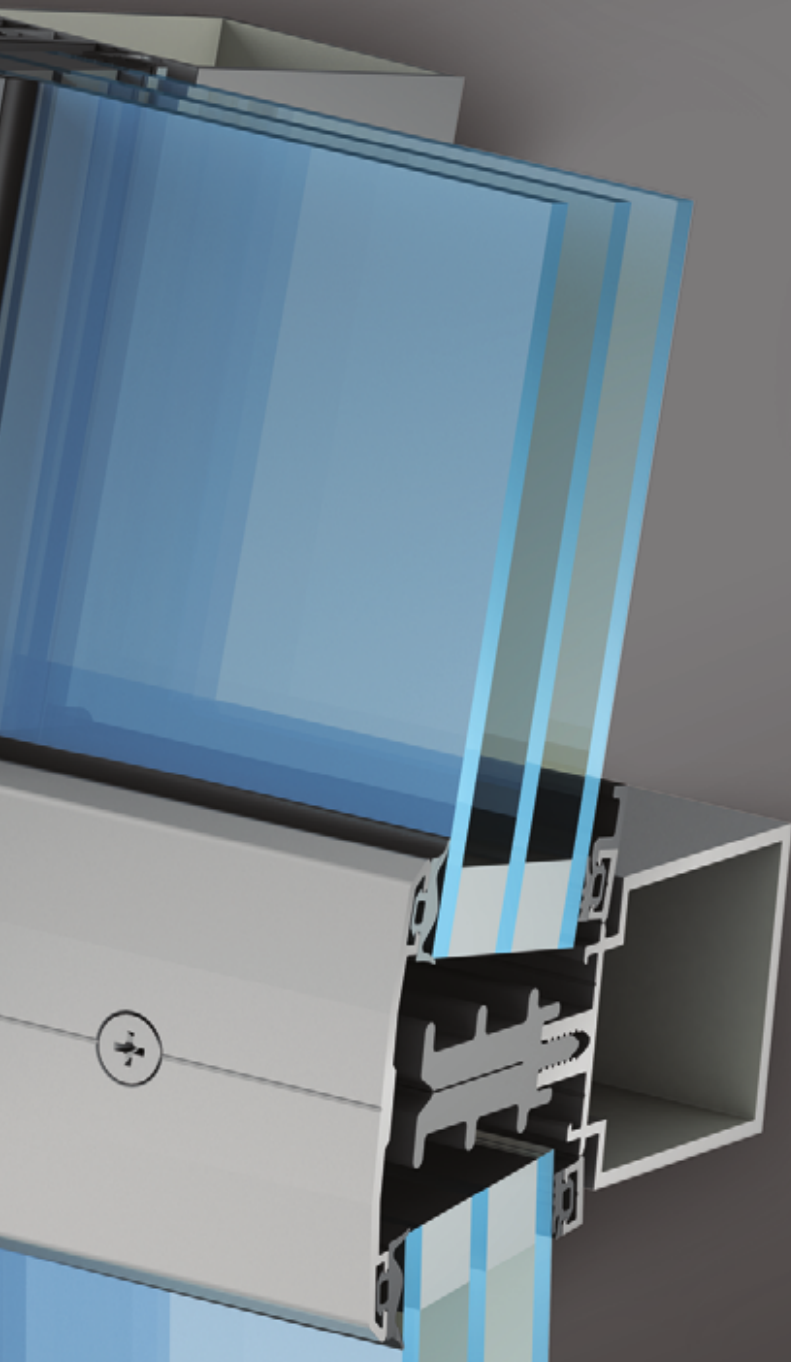




Крышно-
купольная
система

ALT
SKL
50

Крышно-купольная система ALT SKL50 предназначена для изготовления светопрозрачных конструкций различной конфигурации: односкатных и двускатных крыш, куполов, арочных сводов, пирамид сложной геометрии.

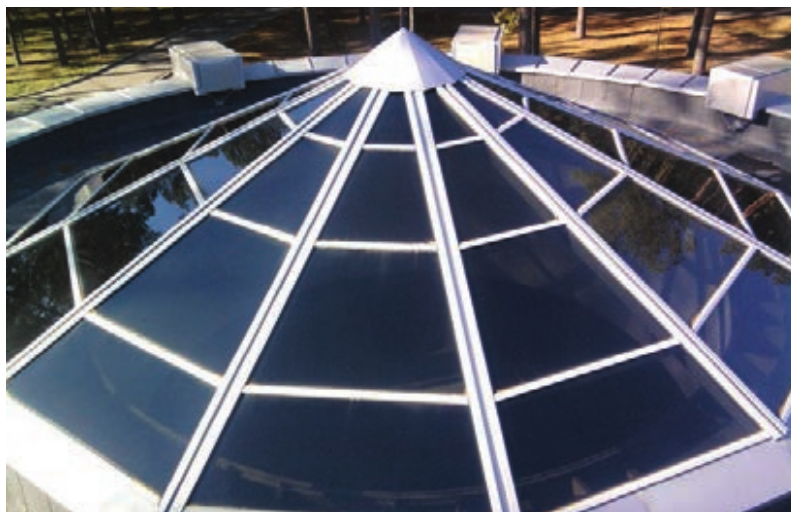
Светопрозрачные кровли, зенитные фонари придают зданиям, помещениям эффектный, нестандартный, неповторимый облик и в то же время обеспечивают защиту от неблагоприятных атмосферных условий.

В зависимости от устройства объекта и воздействующих на ограждающую конструкцию нагрузок проектировщик имеет возможность выбрать необходимые несущие элементы.

Крышно-купольная
система ALT SKL50



Крышно-купольная система ALT SKL50



Основные параметры

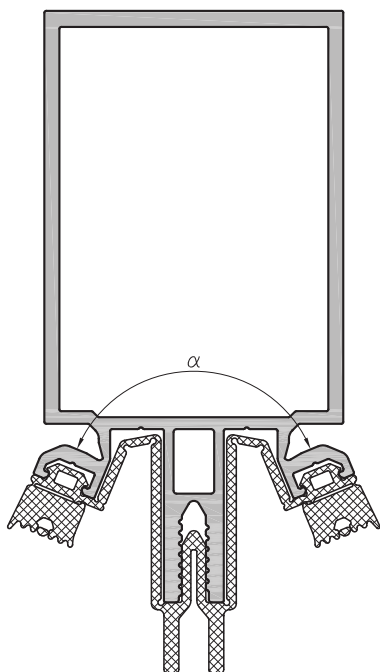
Внутренняя видимая ширина	50 мм
Внешняя видимая ширина	50 мм
Глубина стоек и ригелей	14,5–202 мм
Толщина заполнения	От 34 до 56 мм (от 6 мм при использовании дистанционных вставок)
Способ крепления стекла	С помощью профиля прижимной планки
Типы открывающихся элементов	Лючки дымоудаления

Технические данные

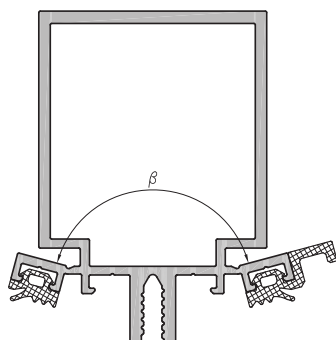
- ③ **Алюминиевые профили**
Сплав *AlMg0,7Si 6063* состояние Т6.
- ③ **Уплотнители**
Синтетический каучук EPDM по нормам DIN 7863.
- ③ **Изоляционные профили**
Вспененный полиэтилен
- ③ **Элементы крепления**
Из алюминия, нержавеющей стали и других материалов, устойчивых к коррозии.
- ③ **Способы покрытия**
Порошковое покрытие любого цвета соответствует требованиям *Qualicoat*, анодирование — *Qualanod*.

Особенности и преимущества системы ALT SKL50

- ③ Поворот конструкции на профилях стоек и ригелей осуществляется с помощью подгибки полок под уплотнитель. Отсутствует необходимость применения угловых адаптеров



Поворот конструкции
на стойке

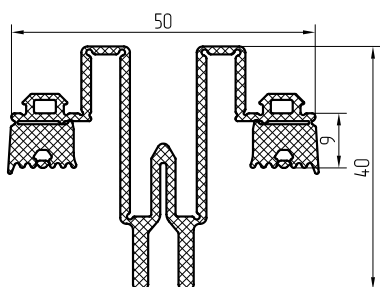


Поворот конструкции
на ригеле

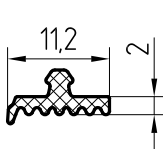


Гибочная машина
BMSKL50

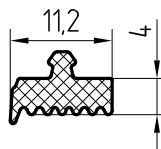
- ③ Применение уплотнителя FRK117 позволяет организовать непрерывный отвод влаги из конструкции. Возможно применение доборных уплотнителей под необходимую толщину заполнения



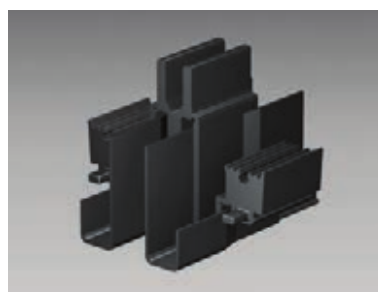
FRK117



FRK118

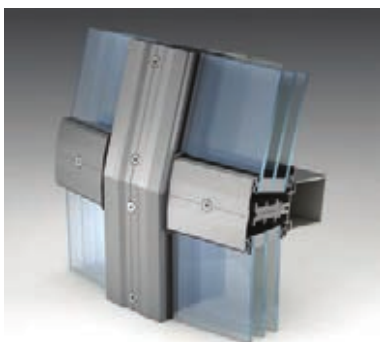


FRK119

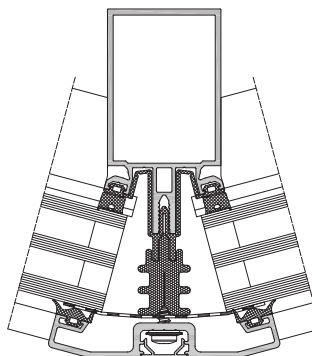


Манжета соединительная

- ③ Возможность использования новых прижимных профилей с креплением впотай, а также прижимных профилей из серии ALT F50

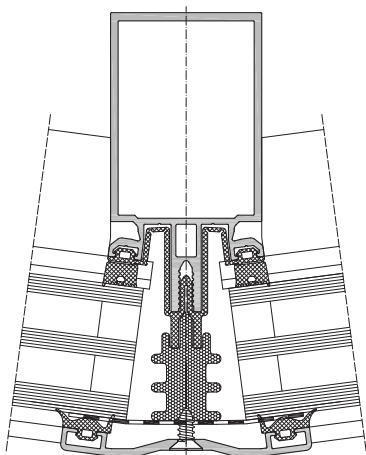


Использование
новых прижимных
профилей
с креплением
впотай



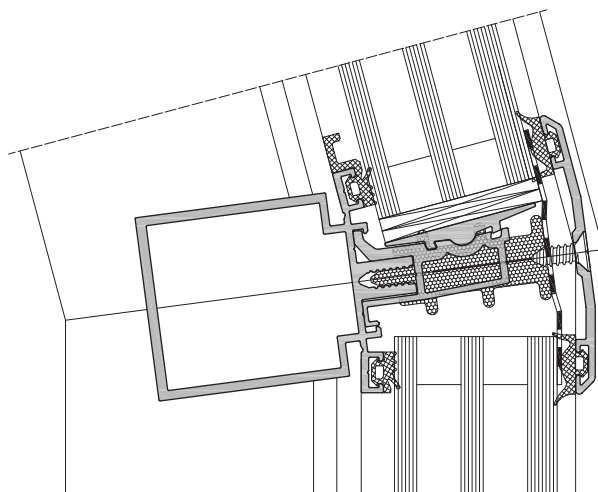
Прижимные
профили
серии ALT F50

- ③ Использование в системе вспененных термомостов позволяет конструкциям достигать значений $R_{tr} > 1 \text{ м}^2 \text{ °C / Вт}$



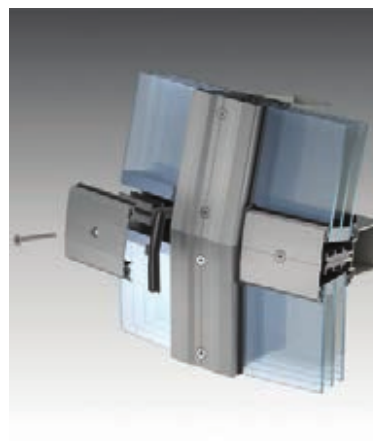
Типоразмер от 18 до 54 мм. Типовое сечение с использованием вспененного термомоста

- ③ Использование «качающихся» опорных подкладок позволяет исключить дополнительные операции по изготовлению «расклинивающих» подкладок

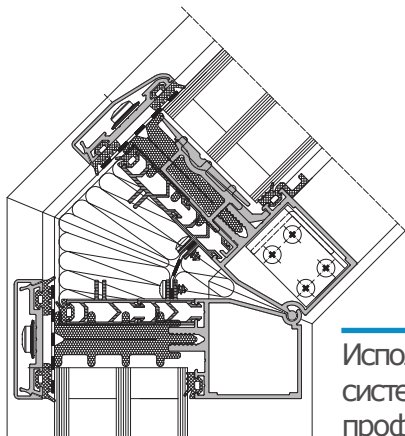


Типовое сечение с использованием поворотных подкладок

- ③ Полный ассортимент комплектующих изделий

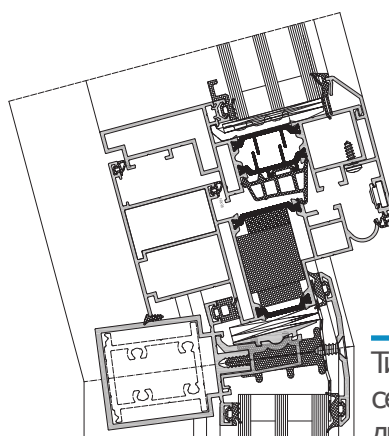


- ③ Возможность применения профилей и комплектующих из серии ALT F50



Использование системных профилей ALT F50

- ③ Возможность интеграции конструкций лючков дымоудаления из системы ALT F50



Типовое сечение лючка дымоудаления