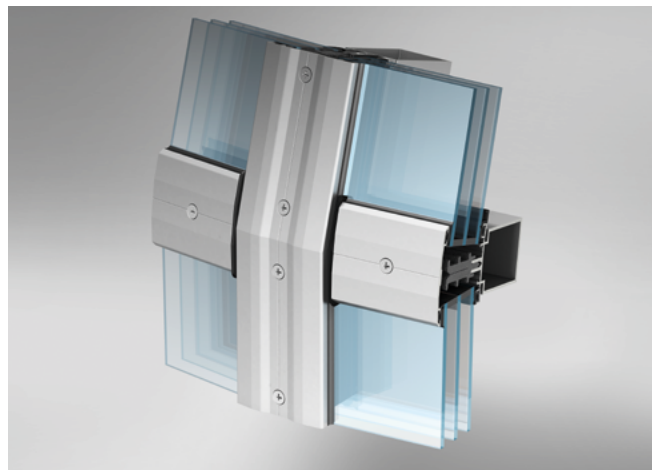


ALT SKL50 предназначена для изготовления наклонных светопрозрачных покрытий зенитных фонарей, куполов и других пространственных конструкций.



Система ALT SKL50 предназначена для изготовления наклонных светопрозрачных покрытий зенитных фонарей, куполов и других пространственных конструкций. Каркасом несущей конструкции являются наклонные либо вертикальные (стойки) и горизонтальные (ригели) с видимой шириной 50 мм.

В зависимости от устройства объекта и воздействующих на ограждающую конструкцию нагрузок проектировщик имеет возможность выбрать необходимые несущие элементы. Для этого в серии ALT SKL50 предусмотрен широкий набор стоек и ригелей. Кроме того, при особо высоких нагрузках все стойки и ригели можно усиливать. В серии используются усиливающие профили системы ALT F50.

Компенсация горизонтальных измерений размеров элементов конструкции под воздействием колебания температуры осуществляется посредством специальной обработки ригеля.

Для получения необходимых теплофизических и звукоизоляционных свойств ограждающей конструкции используется набор уплотнительных прокладок на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM) и уплотнителей фальца стеклопакета из вспененных материалов.

В системе реализована возможность установки заполнений от 34 до 56 мм, при использовании дистанционных вставок возможна установка заполнений от 6 мм.

Все элементы крепления должны быть изготовлены из нержавеющей стали (класс не ниже A2), что исключает процесс коррозии и обеспечивает длительное время эксплуатации светопрозрачных конструкций без потери прочностных параметров.

В конструкциях серии SKL50 применяется уплотнитель FRK117 (при необходимости с доборными уплотнителями FRK118 и FRK119), который устанавливается на всю длину профилей стоек и позволяет организовывать сбор и отвод влаги со всей конструкции (обеспечивает отвод влаги из мест излома стойки).

Поворот/излом конструкции может быть реализован с помощью отгиба полок под уплотнитель на профилях стоек (отгиб от 0° до 45° на одной полке) и отгиба полок под уплотнитель на профилях ригелей (от 0° до 15° на одной полке). Для реализации отгиба полок под уплотнитель используется машина гибочная BMSKL50.