



Фасадная система

MB-TT50

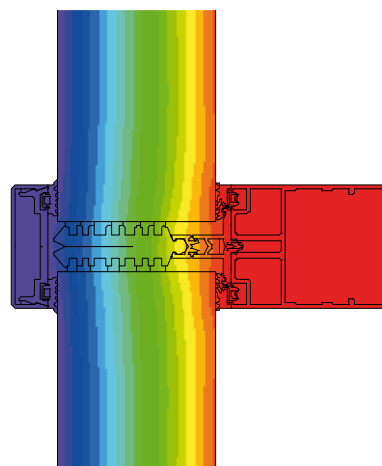
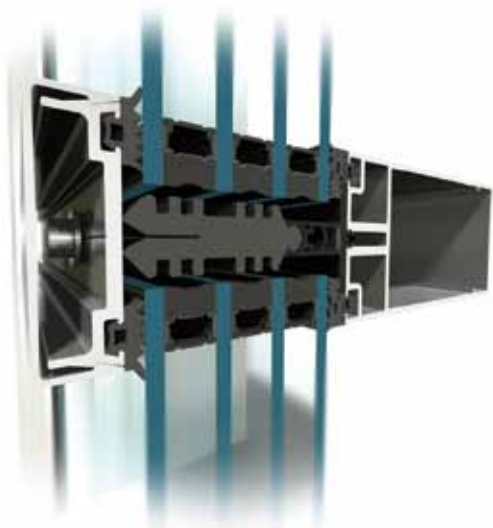
Фасадная стоечно-ригельная система позволяет выполнять стены ограждающего или заполняющего типов, крыши и пространственные конструкции. В ней был применен новый подход к алюминиевым конструкциям и аксессуарам, отвечающим за плотность и термоизоляцию соединений. Благодаря этому фасад обеспечивает высокие теплотехнические характеристики конструкции. Система **MB-TT50** дает широкие возможности формообразования застройки, она также предусмотрена как база для противопожарных и противовзломных решений.

• высокая термоизоляция: U_f от 0,5 Вт/(м²К)

• новаторские технические решения

**РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**





Распределение температур в фасаде MB-TT50

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

- большой выбор профилей гарантирует получение требуемого внешнего вида и несущей способности конструкции
- ряд угловых соединений дает свободу в проектировании пространственных конструкций
- комплекс подобранных изотермических вставок обеспечивает теплозащиту здания, а их специальная форма облегчает производство фасадных конструкций
- комплекс уплотнителей и 3-уровневая каскадная система водонепроницаемости и инфильтрации воздуха является гарантией правильного функционирования фасада даже в самых невыгодных атмосферных условиях
- широкий спектр остекления и высокая прочность соединения стойка-ригель (2,5кN) дают возможность применения многих типов заполнений, в том числе больших тяжелых стеклопакетов
- большой выбор открываемых элементов в фасаде: разного типа окна и двери, в том числе мансардные окна, окна интегрированные с фасадом, а также откидные и параллельно-сдвижные MB-SR50 OW
- возможность выполнения вертикального фасада "ригель-ригель"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-TT50
Глубина стойки	65 – 245 мм
Глубина ригеля	64 – 244 мм
Жесткость стойки (момент инерции Ix)	35,41 – 1639,59 см ⁴
Жесткость ригеля (момент инерции Iz)	28,53 – 1233,76 см ⁴
Толщина остекления	до 64 мм
Максимальный вес модуля фасада	600 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-TT50
Инфильтрация воздуха	класс АЕ 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004
Водонепроницаемость	класс RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004
Стойкость к ветровым нагрузкам	2700Pa, EN 12179:2004, EN 13116:2004
Ударостойкость	класс I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006
Термоизоляция (Uf)	от 0,5 Вт/(м ² К)