

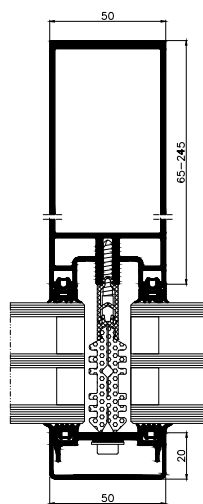
**НОВЫЙ  
И  
ИННОВАЦИОННЫЙ**

• высокая термоизоляция:  
 $U_f$  от 0,6 W/m<sup>2</sup>K для фасада

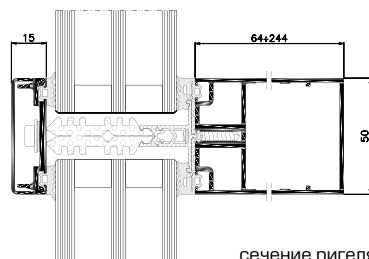
• новаторские технические решения

Фасадная система

**МВ-ТТ50**



сечение стойки



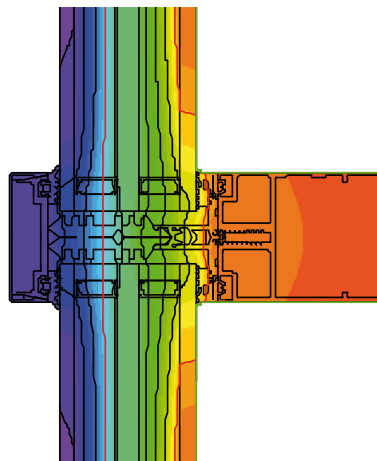
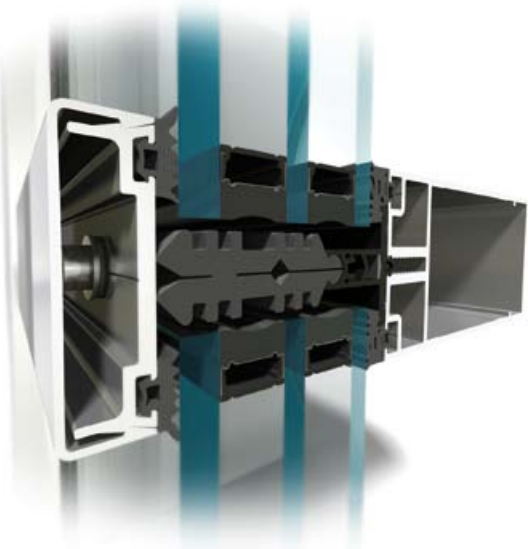
сечение ригеля



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 обеспечивается высоким уровнем теплозащиты здания. Система МВ-ТТ50 дает широкие возможности формообразования застройки, она также предусмотрена как база для противопожарных и противовзломных решений.

 **ALUPROF**

## MB-TT50



### Характерные качества

- 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 строительных панелей фасада
- 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
- большой выбор открываемых элементов в фасаде: разного типа окна и двери, в том числе также мансардные окна, окна интегрированные с фасадом, а также откидные окна и параллельно-здвижные MB-SR50 00W

технические параметры	MB-TT50
Глубина стоек	65 - 245 мм
Глубина ригелей	64 - 244 мм
Жесткость стойки (момент инерции I <sub>x</sub> )	35,47 - 1663,27 см <sup>4</sup>
Жесткость ригеля (момент инерции I <sub>z</sub> )	28,45 - 1219,42 см <sup>4</sup>
Толщина заполнения	24 - 56 мм
Максимальный вес модуля фасада	500 kg

технические параметры	MB-TT50
Инфильтрация воздуха	класс AE 1200Pa, EN 12153:2003; EN 12152:2002
Водонепроницаемость	класс RE 1500Pa, EN 12155:2003; EN 12154:2002
Огнестойкость	возможность выполнения в версии EI 30 i EI 60
Термоизоляция (U <sub>f</sub> )	от 0,6 W/m <sup>2</sup> K
Противовзломность	WK2 и WK3