

Система стационарных, оборудованных дверьми и передвижных перегородок MB-EXPO Mobile служит для изготовления внутренних перегородок, отличающихся тем, что в них несущим элементом конструкции служит закаленное стекло. В связи с возможностью застройки высоких помещений, а также получения широких и высоких проходов, конструкции такого типа чаще всего встречаются в торговых центрах и административных зданиях. Из элементов этой системы можно изготавливать стационарные стенки, цельностеклянные раздвижные и качающиеся двери, а также сегменты паркуемых дверей для складных конструкций. Существенным преимуществом данной системы является ее универсальность и возможность монтажа фурнитуры различных фирм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ MB-EXPO Mobile

- Система состоит из двух групп профилей различной высоты на виде с внешней или внутренней стороны: низкие – 38 мм и высокие – 100 мм (считая от уровня пола).
- Конструкционная глубина профилей составляет 33 мм (для профилей высотой 38 мм) и 35 мм (для профилей высотой 100 мм).
- Профили имеют одинаковую глубину независимо от толщины стекол. Благодаря такому решению можно использовать один вид базовых профилей, болты одной длины и единую лицевую заглушку. Единственный изменяемый элемент – это дистанционные уплотнительные штапики различной толщины.
- Благодаря простоте предварительной подготовки и монтажа все работы можно выполнять непосредственно на стройке.
- Несущим элементом конструкции служит закаленное стекло (ESG). Поскольку из элементов системы можно выполнять стенки очень больших габаритов, рекомендуется использовать стекло в подвесных системах, применяя крепление с помощью зажимов на верхних профилях. Необходимо учесть, что в стоящих системах может проявиться эффект "расслоения" стекол в результате их продольного изгиба. Стекла в передвижных сегментах устанавливаются с подвесным креплением.
- В системе MB-EXPO можно использовать закаленное стекло толщиной 8, 10 и 12 мм.
- Максимальная высота застройки составляет 4 м, а максимальная ширина передвижных элементов и дверных створок – 1,4 м.
- Возможность простого изменения функциональности и структуры помещений.
- Возможность различной отделки поверхности декоративных алюминиевых профилей с обеих сторон застройки, а также возможность использования нержавеющей панелей.
- Профили, приспособленные для крепления с использованием фурнитуры (замков, задвижек, подвески паркуемых систем) фирм Aluprof, GEZE и WSS при минимальном объеме обработки.
- Для повышения герметичности створок можно использовать нижнее щеточное уплотнение для профилей высотой 100 мм.
- Уплотнительный штапик не виден в свету с обеих сторон застройки.
- В связи с использованием подвесных крупногабаритных закаленных стекол перемычки должны иметь прочную конструкцию, обеспечивая правильную передачу нагрузки на несущую конструкцию здания.

Если у Вас появятся какие-либо вопросы или сомнения, специалисты компании АО "ALUPROF" готовы помочь и уделить совет.

