

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Система внутренних перегородок с двойными стеклами MB-80 OFFICE служит для изготовления перегородок: глухих и с дверью,- используемых в офисных и других помещениях общественного пользования. Система обеспечивает универсальное проектирование дизайна (застройка на неполную высоту, навесы, поворот под любым углом и т.д.), использования различных типов прозрачных и непрозрачных заполнений, применение внутренних жалюзи, а также монтаж электрической установочной аппаратуры. Такие стенки рекомендуются использовать прежде всего в объектах, где необходим высокий уровень звукоизоляции.

Очень важным отличием данной системы является простота выполнения всех видов работ непосредственно на строительной площадке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

- Конструкционная глубина профилей составляет:
 - 80 мм – для т.н. «мелкой» системы,
 - 92 мм – для т.н. «глубокой» системы,в зависимости от толщины используемого заполнения. Благодаря двухуровневым гнездам для замков прижимных панелей, как для «мелкой», так и для «глубокой» застройки подходят одни и те же главные профили. С помощью редуцированного профиля в одной и той же стене можно использовать элементы разной глубины.
- Видимая ширина вертикального и горизонтального базовых профилей составляет 36 мм.
- Максимальная высота застройки: 4,5 м. Общая длина стенки – не ограничена.
- Основные виды заполнения:
 - набор 2 одиночных стекол толщиной 4 ÷ 14 мм,
 - мебельные плиты стандартной толщины 18 мм (или тоньше) со звукоизоляцией толщиной 50 мм,
 - гипсо-картонные плиты со звукоизоляцией толщиной 50 мм.
- Возможность использования смешанного заполнения (например, прозрачное в верхней части и непрозрачное, из мебельных плит в нижней).
- В результате изменения толщины наполнения изменяется внутренний уплотнитель. Наружный уплотнитель остается без изменения, а это означает, что не изменяется и внешний вид. Наружный уплотнитель снаружи не виден.
- Опоры и перекладины, а также профили, которые с ними соединяются, изготовлены из одних и тех же профилей. Это означает, что даже прижимные панели по вертикали и по горизонтали имеют одну и ту же высоту, что дает большую свободу в конструировании соединений.
- Благодаря простоте предварительной подготовки и монтажа все работы можно выполнять непосредственно на стройке. Большая часть профилей разрезается под углом 90° без необходимости использования фрезерования, а для обработки достаточно использовать переносную пилу и шаблоны для сверления. Все элементы приспособлений для системы MB-80 OFFICE описаны в разделе "Приспособления".
- Соединение узлов поддерживающей решетки осуществляется методом заштифтовки или привинчивания профилей с использованием специальных соединительных элементов. Существует группа соединительных элементов, которая позволяет регулировать (поправлять) положение перекладин или опор.
- Угловые профили позволяют изменять направление стены под углом 135° или 90°. Дополнительные алюминиевые накладки позволяют использовать стандартные алюминиевые трубы диаметром Ø58 ÷ Ø100 мм в качестве угловых профилей, благодаря чему становится возможным использовать углы

поворота стен в диапазоне от 77° до 180°.

- Возможность установки дверей системы MB-45S, которые располагаются заподлицо с поверхностью стен, а также использования петель, которые также монтируются заподлицо.
- Возможность установки дверей системы MB-45 OFFICE, а также MB-EXPO с центральным расположением дверного полотна.
- Возможность соединения системы MB-80 OFFICE со стенами или дверями любой системы ALUPROF – центрально или заподлицо с плоскостью стенки.
- Использование дилатационного профиля обеспечивает независимую работу стенки и несущей конструкции здания. Кроме того, исключается влияние неровности поверхностей пола и стен помещения.
- Возможность монтажа на ранее выравненном по горизонтали, непрерывном наборе дилатационных профилей. Стойки монтируются на этом наборе с возможностью перемещения (поправки положения в направлении «лево-право») в любое время. Такое решение дает возможность также сохранить ровную поверхность стенки.
- Расширенная версия перекладины выполняет функции канала для прокладки электрических кабелей, а также позволяет устанавливать системную электрическую арматуру фирмы LEGRAND (например, коробки, выключатели и т.д.). Кроме того обеспечивается удобный доступ к кабелям, как со стороны арматуры, так и с противоположной стороны. Каналы могут быть расположены на любой высоте: недалеко от пола, на уровне столешниц, в стойках и т.д. Возможен также двухсторонний монтаж арматуры.
- Глубина и конструкция базовых профилей позволяет использовать межстекольные жалюзи. Используя расширенную прижимную панель, можно замаскировать верхний лоток жалюзи.
- Для повышения жесткости внутрь стандартной стойки можно вставить стандартные стальные или алюминиевые профили.
- Возможность соединения стенки со стандартной гипсо-картонной стеной толщиной 75 мм.

