



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Современные системы
ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК

MB-HARMONY





СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ
СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК
MB-HARMONY

ЛЕГКАЯ КОНСТРУКЦИЯ И УДОБСТВО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

MB-HARMONY

СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ
СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Закаленное, ламинированное
и звукоизоляционное стекло от 10 до 12 мм

Высота профилей составляет всего 31 мм



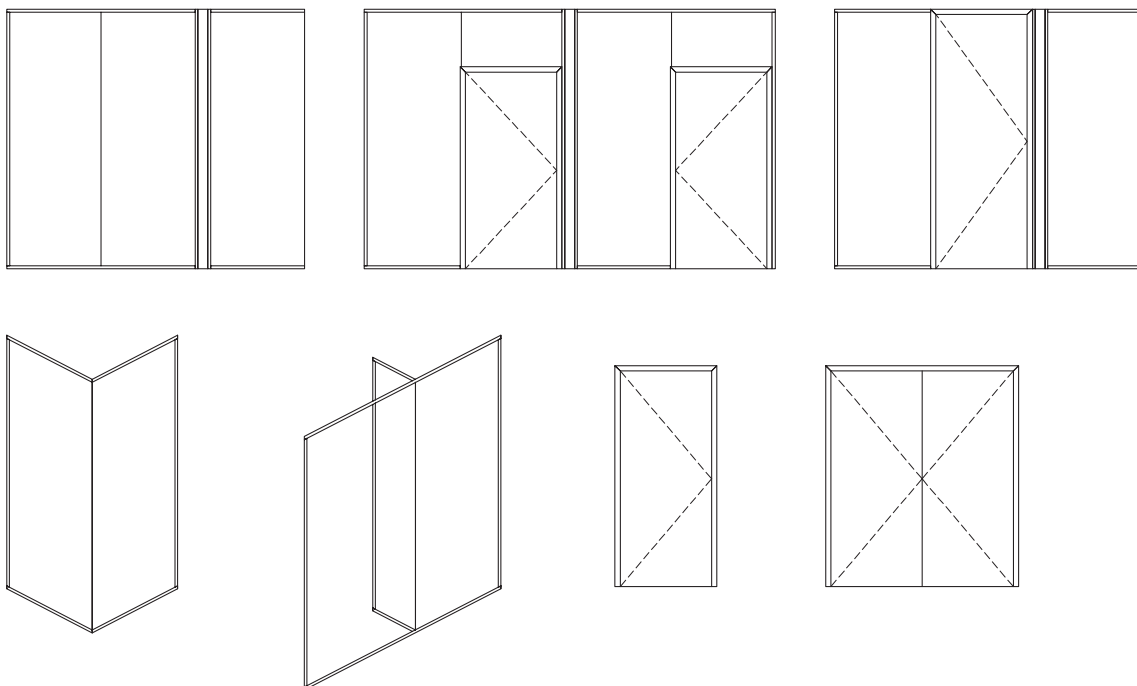


MB-HARMONY – это система с одним стеклом, которая является частью большей группы, образующей стеклянные перегородки MB-HARMONY OFFICE. Она отличается геометрически легкой конструкцией, которая легко собирается без необходимости использования специальных инструментов. Для нее предусмотрены комбинации с закаленным стеклом, ламинированным стеклом и звукоизоляционным стеклом толщиной от 10 до 12 мм. Она идеально подходит для типичных офисных помещений, даже с повышенными требованиями к звукоизоляции.

MB-HARMONY OFFICE – это новое семейство продуктов для строительства внутренних стеклянных перегородок, основная идея которого – создание простой в изготовлении и быстромонтируемой системы, обеспечивающей современный, легкий дизайн и комфорт использования в сочетании с долговечностью и гарантией работы.

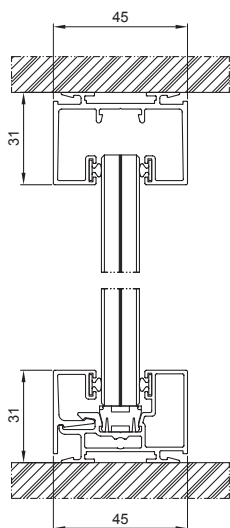


ПРИМЕРЫ КОНСТРУКЦИИ **MB-HARMONY**

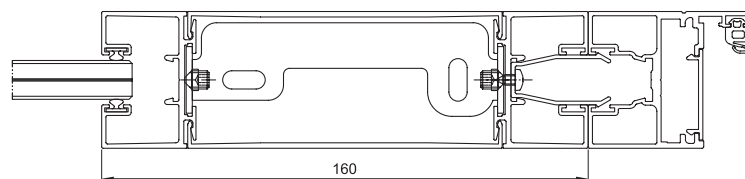


СПЕЦИФИКАЦИЯ	MB-HARMONY OFFICE
Диапазон остекления	ESG 10, ESG12, VSG 55.1, VSG 55.2, VSG 66.1, VSG 66.2 VSG 55.2 с шумоизоляционной плёнкой, VSG 66.2 с шумоизоляционной плёнкой
Звукоизоляция	R_w макс. 39 дБ / $RA1$ макс. 38 дБ
Категория эксплуатации	IVb
Категория помещений	A, B, C1-C5, D
Высота	3200 / 3600 мм*
Отделка	анод, цвета из палитры RAL и из палитры ADEC в цвете дерева и бетона

* для стекла ESG 12, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 66.2 с шумоизоляционной плёнкой



Вертикальное сечение через перегородку



Горизонтальное сечение через стойку и дверную коробку

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

- конструктивная легкость профилей – высота всего 31 мм
- вся система основана на нескольких базовых элементах
- сокращение количества соединителей и аксессуаров до минимума
- простота монтажа и сборки (непосредственно на стройплощадке)
- уникальная монтажная панель на основе базовых профилей
- нет необходимости в акриловых швах возле стен
- монтаж фурнитуры и аксессуаров в основном не требует специальной обработки – это необходимо только в нескольких случаях
- обработка осуществляется с помощью переносных инструментов
- скрытые пристекольные уплотнители, устанавливаемые до монтажа профилей
- устойчивость и надежность конструкции подтверждены испытаниями
- рамочные двери со створками 35 и 45 мм с одинарным остеклением (5-13 мм) и двойным остеклением (25-35 мм)



MB-HARMONY DUO





СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ
СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК
MB-HARMONY DUO

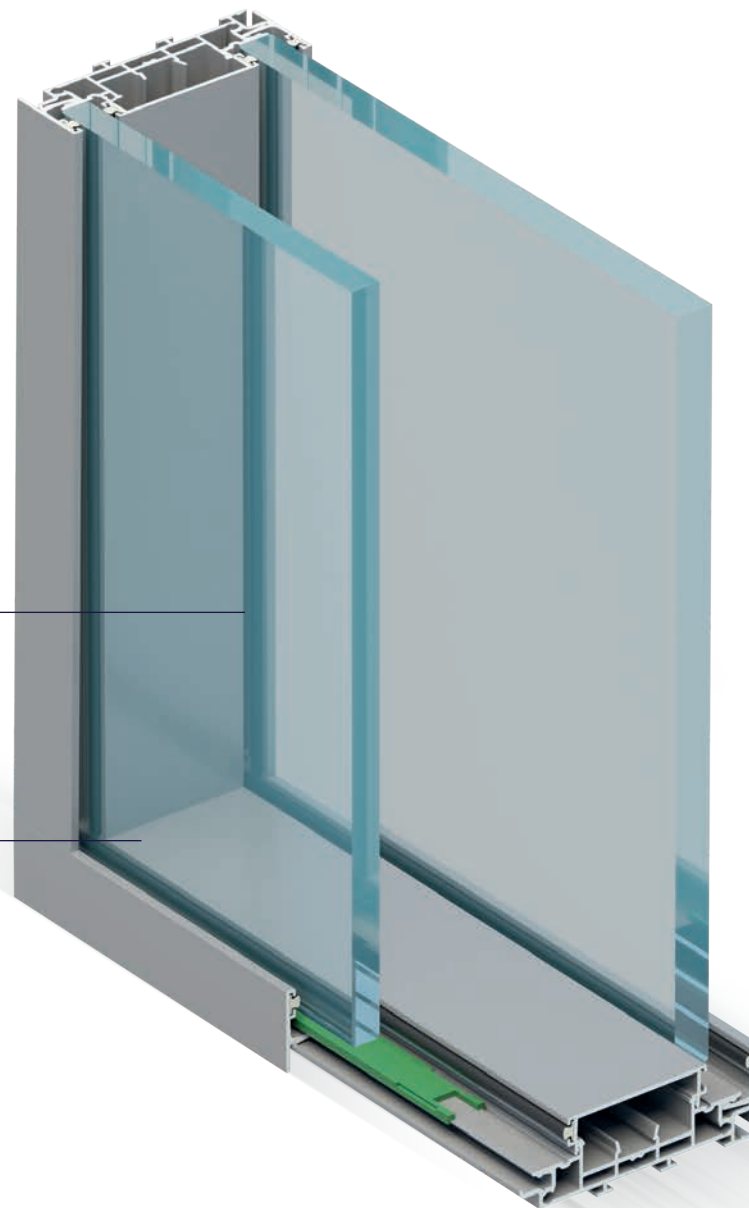
ВЫСОКИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ
ПАРАМЕТРЫ

MB-HARMONY DUO

СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ
СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

высокие звукоизоляционные
параметры R_w до 48 дБ

Высота профилей составляет всего 31 мм



СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК / **MB-HARMONY DUO**

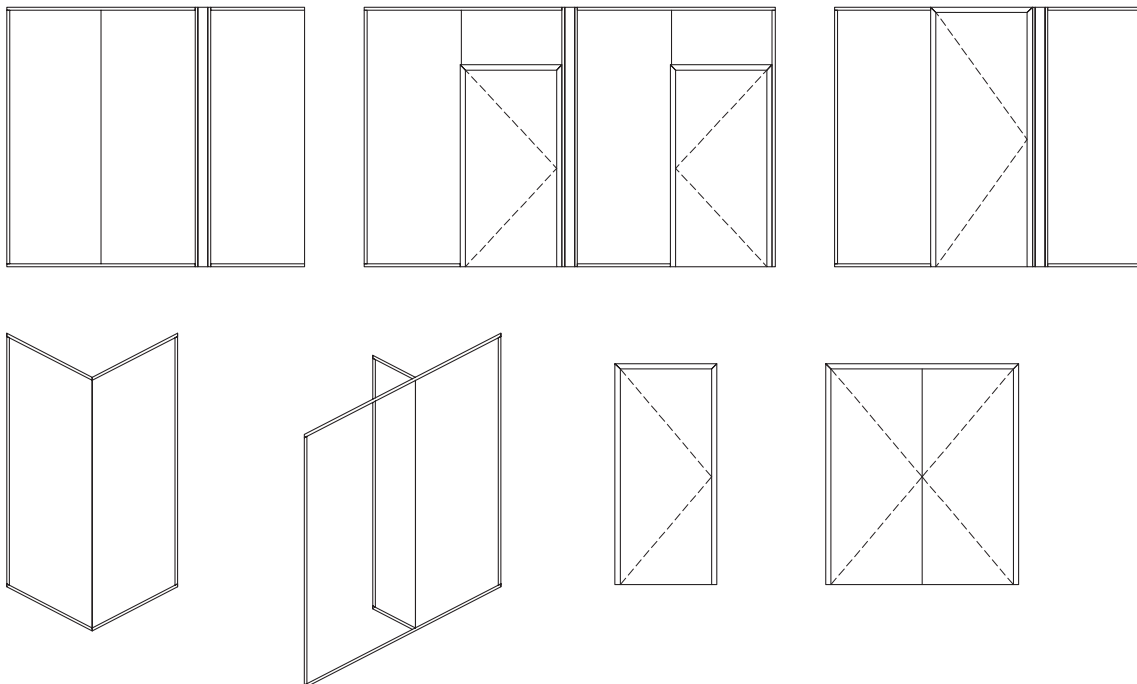


MB-HARMONY DUO – это система для строительства внутренних перегородок с двойным остеклением, предназначенная для офисных помещений с очень высокими звукоизоляционными требованиями. Двойное остекление обеспечивает изоляцию, необходимую для поддержания как комфортной работы, так и конфиденциальности разговоров, проводимых в помещениях.

Геометрия системы полностью соответствует перегородкам MB-HARMONY с одним стеклом, что позволяет последовательно и эстетически привлекательно использовать оба решения в одном архитектурном пространстве.



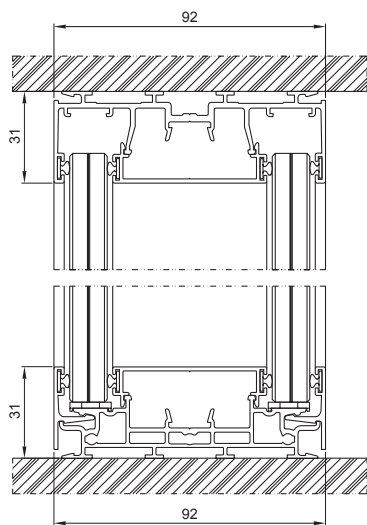
ПРИМЕРЫ КОНСТРУКЦИИ **MB-HARMONY DUO**



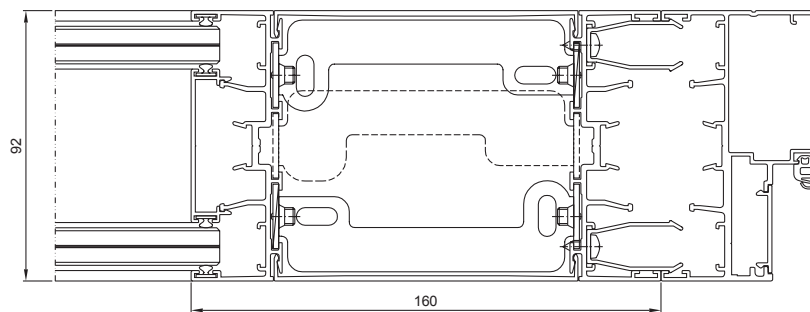
СПЕЦИФИКАЦИЯ	MB-HARMONY DUO
Диапазон остекления	ESG 10, ESG 12, VSG 55.1, VSG 55.2, VSG 66.1, VSG 66.2, VSG 55.2 с шумоизоляционной плёнкой, VSG 66.2 с шумоизоляционной плёнкой
Звукоизоляция	R_w макс. 48 дБ / $RA1$ макс. 46 дБ
Категория эксплуатации	IVb
Категория помещений	A, B, C1-C5, D
Высота	3200 / 3600 мм*
Отделка	анод, цвета из палитры RAL и из палитры ADEC в цвете дерева и бетона

* для стекла VSG 66.1; VSG 66.2; VSG 66.2 с шумоизоляционной плёнкой ESG 12 мм

СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ СТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК / MB-HARMONY DUO



Вертикальное сечение через перегородку



Горизонтальное сечение через стойку и дверную коробку

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

- конструктивная легкость профилей – высота всего 31 мм
- совместимость решений MB-HARMONY и MB-HARMONY DUO
- вся система основана на нескольких базовых элементах
- сокращение количества соединителей и аксессуаров до минимума
- простота монтажа и сборки (непосредственно на стройплощадке)
- уникальная монтажная панель на основе базовых профилей
- нет необходимости в акриловых швах возле стен
- монтаж фурнитуры и аксессуаров в основном не требует специальной обработки – это необходимо только в нескольких случаях
- обработка осуществляется с помощью переносных инструментов
- устойчивость и надежность конструкции подтверждены испытаниями
- универсальная дверная коробка для всех типов дверей
- рамочные двери со створками 35 и 45 мм с одинарным остеклением (5-13 мм) и двойным остеклением (25-35 мм)
- скрытые пристекольные уплотнители, устанавливаемые до монтажа профилей



MB-EXPO MB-EXPO MOBILE





СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ
ПЕРЕГОРОДОК

МВ-EXPO

МВ-EXPO MOBILE

MB-EXPO MB-EXPO MOBILE

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ
ПЕРЕГОРОДОК

Закаленное стекло 8, 10 и 12 мм

Две группы профилей разной высоты: 36 мм и 100 мм





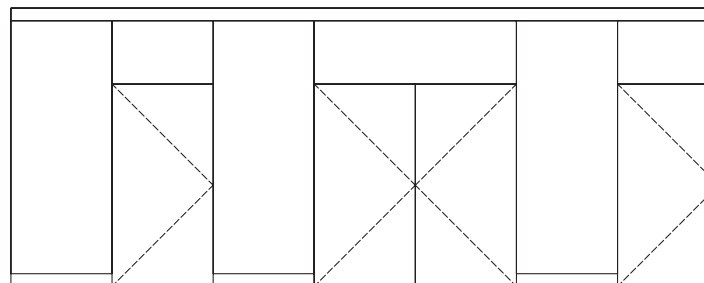
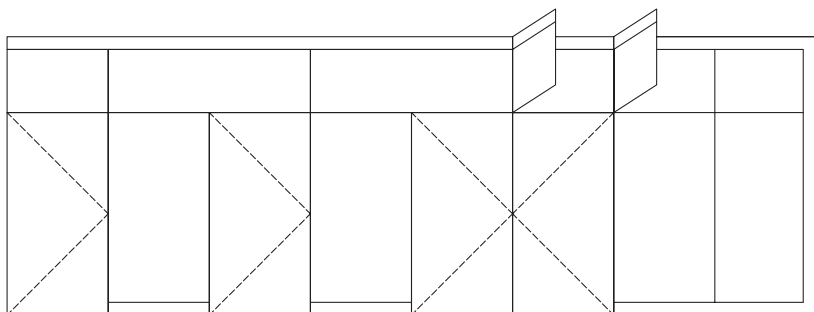
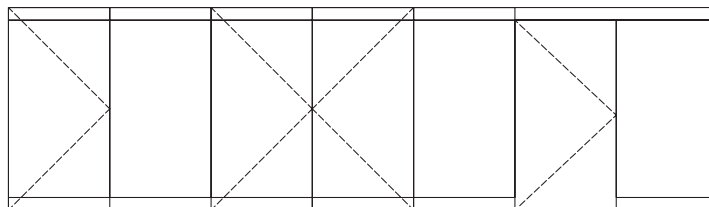
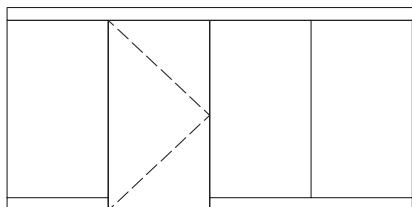
Система MB-EXPO представляет собой элегантную стеклянную перегородку, предназначенную для устройства различных типов внутренних стен с цельностеклянными дверями, задачей которых является разделение и звукоизоляция отдельных зон, не ограничивая при этом перегороденное помещение визуально.

Система MB-EXPO MOBILE – это система внутренних перегородок, из которых можно изготовить качественные сегменты парковочных и складных дверей. Благодаря возможности строительства высоких помещений (около 4 м) и получения широких открывающихся дверей система идеально подходит для магазинов, торговых центров, выставочных центров, а также офисных помещений.

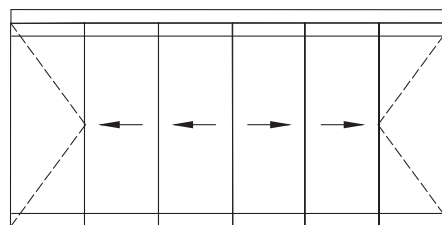
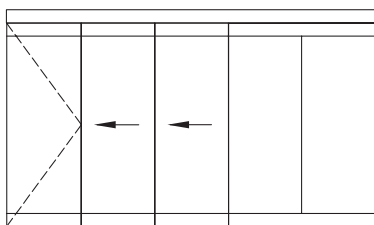
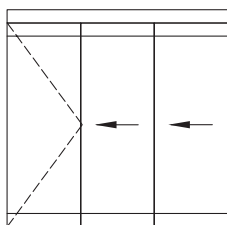
Профили систем MB-EXPO и MB-EXPO MOBILE приспособлены для установки, с минимальной обработкой, фурнитуры (замков, петель, петель парковочных систем) компаний Aluprof и Geze. Стекла являются несущими элементами конструкции, а пристекольные уплотнители остаются невидимыми с обеих сторон конструкции. Обе системы доступны в широкой цветовой гамме, а их дополнительным преимуществом является простота сборки и установки.

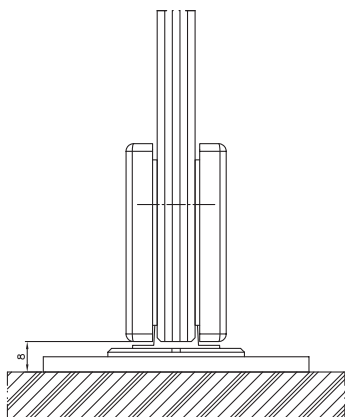


ПРИМЕРЫ КОНСТРУКЦИИ **MB-EXPO**

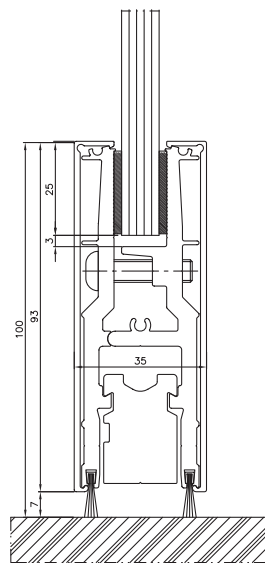


ПРИМЕРЫ КОНСТРУКЦИИ **MB-EXPO MOBILE**





Нижнее сечение цельностеклянной дверной створки



Нижнее сечение подвижной и дверной створки

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

- невидимые пристекольные уплотнители
- легкий и элегантный дизайн
- остекление 8, 10, 12 мм
- постоянная глубина профиля независимо от толщины стекла
- максимальная высота конструкции до 4 м
- система адаптирована к типичной фурнитуре многих компаний, например, Aluprof, Geze



MB-80 OFFICE





СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ
ПЕРЕГОРОДОК
MB-80 OFFICE

ПРАКТИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОФИСА

MB-80 OFFICE

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК

Идеальная звукоизоляция офиса – акустика на уровне 50 дБ в зависимости от используемого заполнения.

Различные виды заполнений:
остекление, мебельные панели,
гипсокартон

Встроенные перегородки
с электрооборудованием





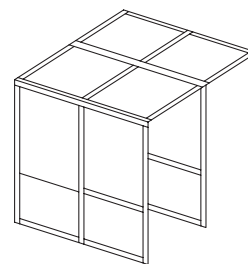
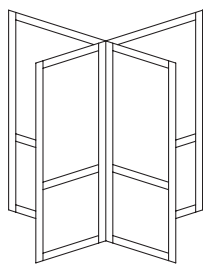
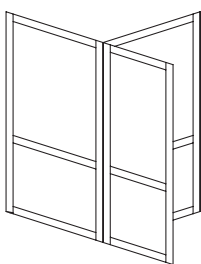
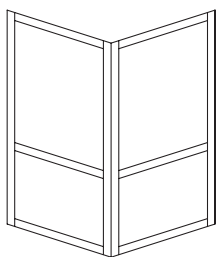
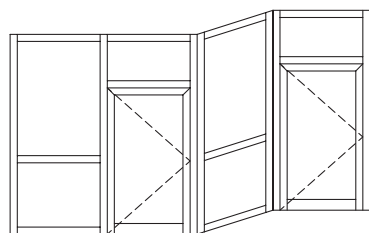
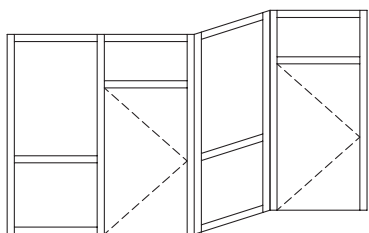
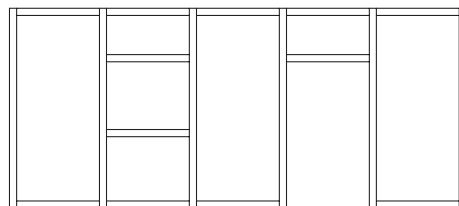
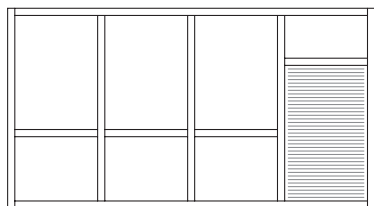
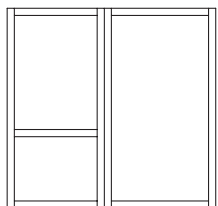
Система внутренних перегородок MB-80 OFFICE с двойным остеклением используется для создания внутренних перегородок в офисах и других общественных помещениях.

Система MB-80 OFFICE позволяет использовать различные типы светопрозрачных и непрозрачных заполнений с применением внутренних жалюзи, а также устанавливать электрические светильники и элементы офисного оборудования. Эти внутренние перегородки особенно рекомендуются для использования в объектах, в которых требуется высокая звукоизоляция.

Основной особенностью предлагаемой конструкции является универсальность в обустройстве офисных помещений в сочетании с простотой выполнения всех работ на строительной площадке.



ПРИМЕРЫ КОНСТРУКЦИИ **MB-80 OFFICE**

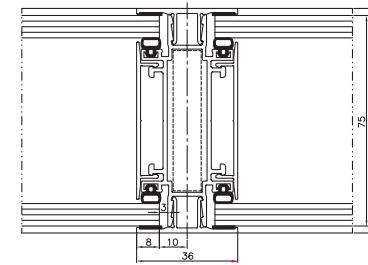


СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК MB-80 OFFICE

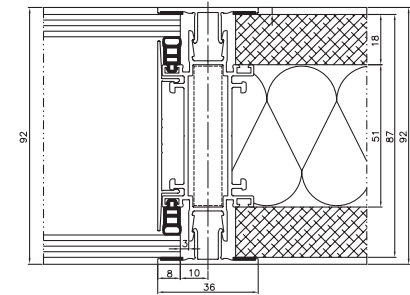


ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

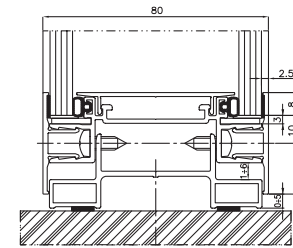
- различные виды заполнений: остекление 4-14 мм, мебельные панели 16-18 мм, гипсокартон
- глубина и конструкция базовых профилей позволяют установить межстекольные жалюзи
- возможность соединения перегородки со стандартной гипсокартонной стеной толщиной 75 мм.
- идеальная звукоизоляция офиса – акустика на уровне 50 дБ в зависимости от используемого заполнения.
- возможность выполнения перегородок: 80 мм и 92 мм
- любое разделение пространства, выполнение угла преломления стены в диапазоне 90°÷180°
- простота сборки и установки, возможность сборки непосредственно на строительной площадке
- прокладка кабеля внутри перегородки, установка стандартных электрических розеток
- возможность соединения: с перегородкой MB-45 (по центру или заподлицо с плоскостью перегородки), с дверями системы MB-45S (заподлицо с плоскостью перегородки и с петлями, не выступающими за лицевую сторону) и с дверями системы MB-45 OFFICE (с центральным расположением створки на одной линии с плоскостью перегородки и петлями, не выступающими за лицевую сторону)
- высокая жесткость профилей, позволяющая выполнить любую внутреннюю планировку помещения – например, конструкция со стеклом толщиной 4 мм при шаге стоек 1,3 м может иметь высоту до 5,4 м, а со стойками, армированными стальным сердечником – до 6,35 м.



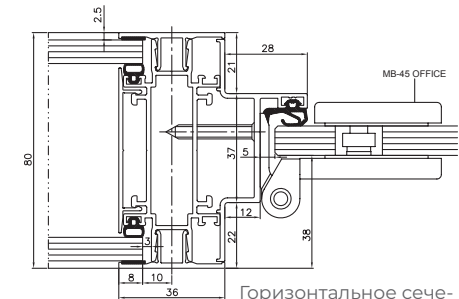
Вертикальное сечение через перегородку 80 мм



Вертикальное сечение через перегородку 92 мм



Поперечное сечение через нижнюю перекладину



Горизонтальное сечение двери

MB-45 MB-45 OFFICE





СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ
ПЕРЕГОРОДОК

МВ-45

МВ-45 OFFICE

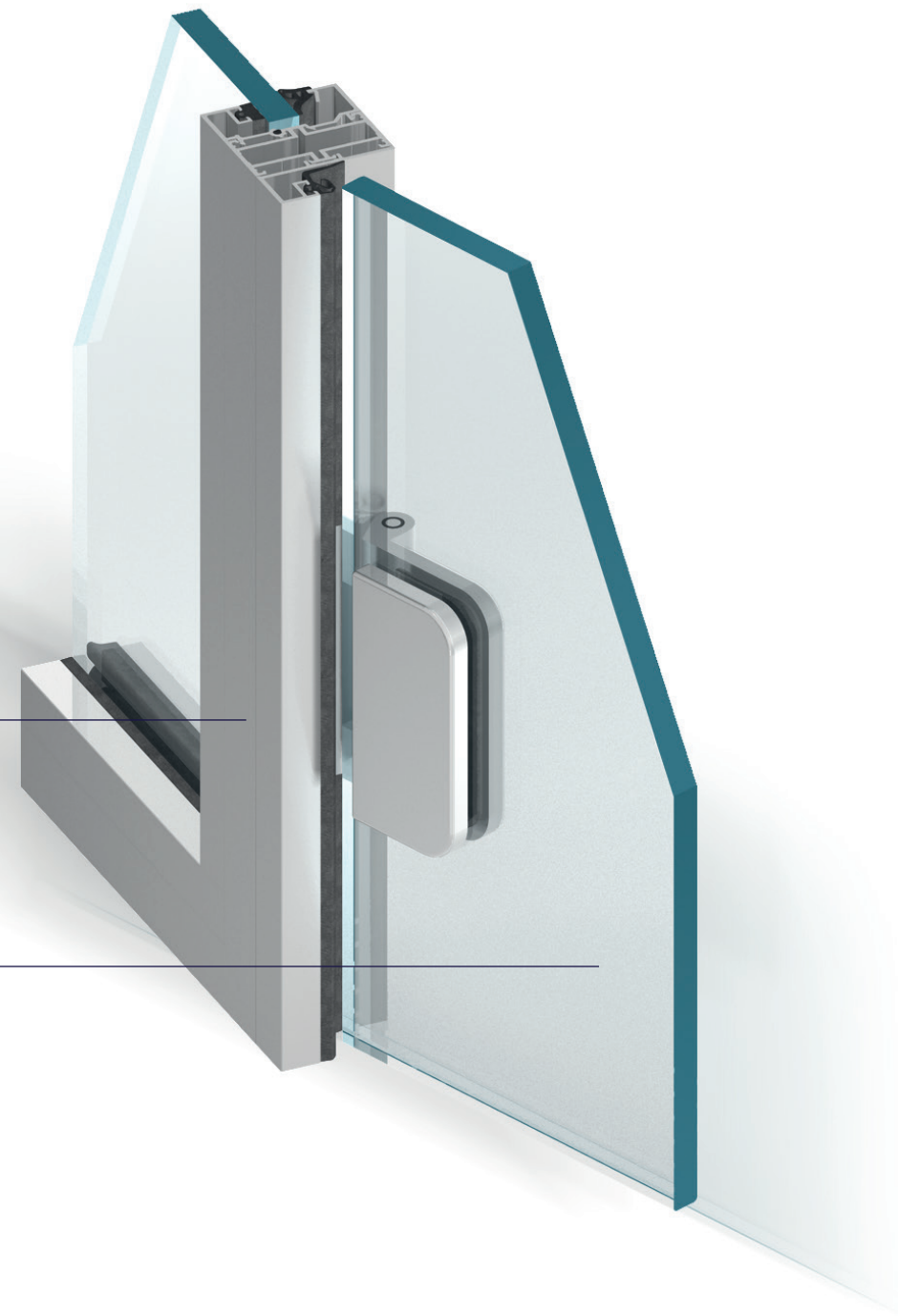
ЭЛЕГАНТНЫЙ ИНТЕРЬЕР ОФИСА

MB-45 MB-45 OFFICE

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК

Можно использовать различные типы заполнений и остекления: как одинарные, так и двойные стекла, толщиной от 2 до 25 мм. Для этой системы предназначены также крупногабаритные стекла из закаленного стекла толщиной 8, 10 и 12 мм.

Цельностеклянные распашные
и маятниковые двери





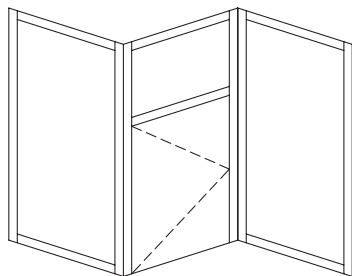
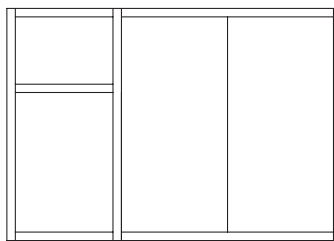
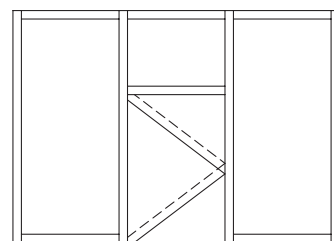
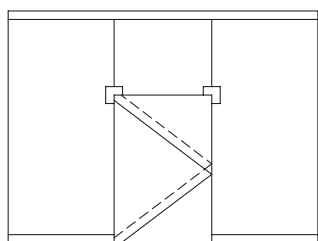
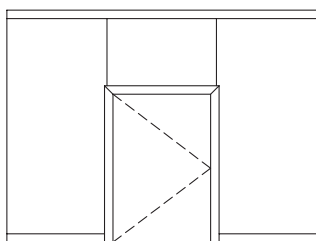
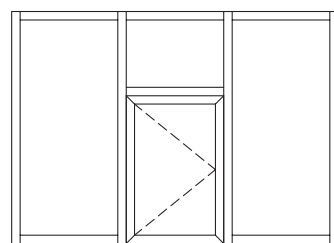
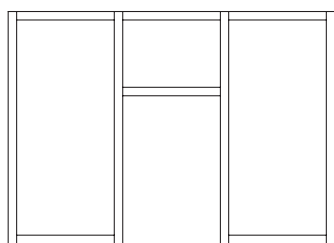
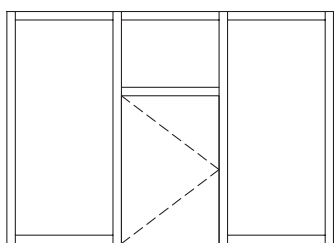
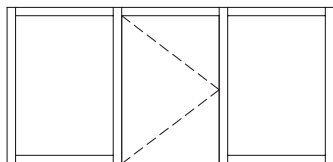
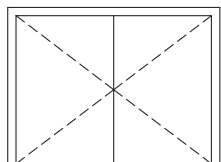
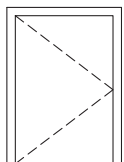
Благодаря универсальности и большим возможностям при обустройстве высоких помещений системы MB-45 и MB-45 OFFICE предназначены для создания легких и в то же время прочных перегородок в конференц-залах и офисных помещениях с четко обозначенными дверями.

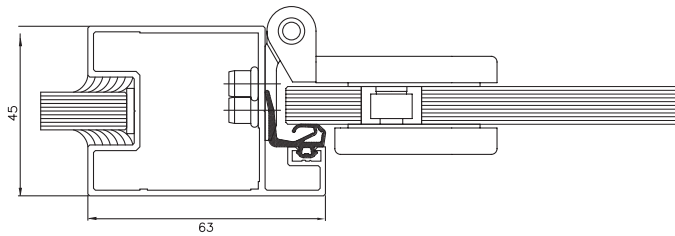
Система глухих перегородок с дверями MB-45 OFFICE используется для создания внутренних перегородок, характерной особенностью которых является то, что несущим элементом конструкции может быть закаленное стекло. Из элементов данной системы можно изготавливать внутренние перегородки и цельностеклянные дверные створки (распашные и маятниковые).

Система MB-45 используется для строительства различных типов перегородок, окон, дверей, в том числе раздвигаемых вручную и автоматически, маятниковых дверей, тамбуров и других пространственных конструкций. Система MB-45 также является основой для специальных решений: дымонепроницаемых перегородок и дверей MB-45D классов S200, Sa.

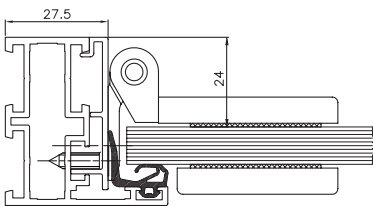


ПРИМЕРЫ КОНСТРУКЦИИ **МВ-45 / МВ-45 OFFICE**

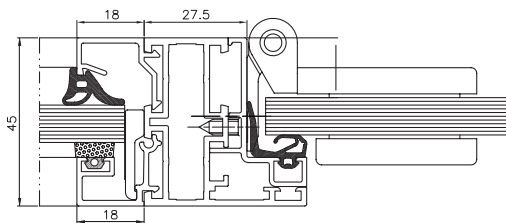




Поперечное сечение стойки и верхней поперечины двери



Боковое сечение двери



Сечение дверной стойки

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

- легкая и прочная конструкция
- строительная глубина 45 мм
- диапазон заполнений 2-25 мм (специальное закаленное стекло 8, 10 и 12 мм)
- различные типы конструкций: перегородки, окна, двери, в том числе раздвижные вручную и автоматически, маятниковые, тамбуры и т.д.
- дымопроницаемые двери MB-45D в классах S_{200} , S_a
- пристекольные уплотнители устанавливаются непрерывно, без обрезки по углам
- возможна перепланировка интерьера
- система адаптирована к типичной фурнитуре многих компаний, например, Aluprof, WSS



MB-78EI





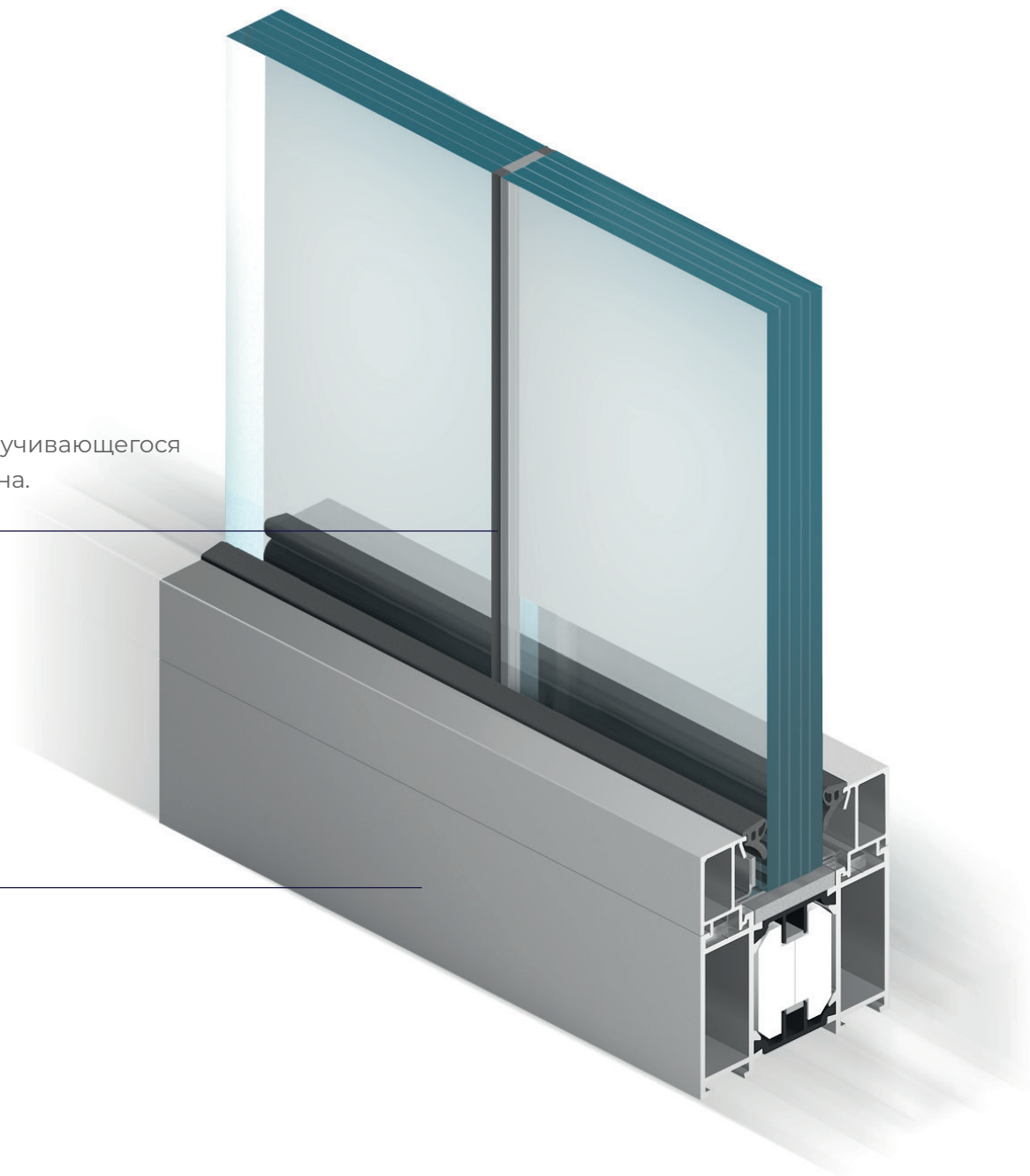
СИСТЕМА
ПРОТИВОПОЖАРНЫХ
ПЕРЕГОРОДОК
БЕЗ ШПРОСОВ
В КЛАССАХ **EI30** и **EI60**

MB-78EI

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК

Зазор толщиной 4 мм.
Заполнение из огнестойкого вспучивающегося
материала и негорючего силикона.

Система имеет классы
огнестойкости EI30 и EI60.





В предложении Aluprof есть решение в виде прозрачных противопожарных перегородок, т.е. цельностеклянных перегородок на базе системы MB-78EI. Оно позволяет строить внутренние перегородки без видимых вертикальных профилей, разделяющих отдельные модули перегородки, при сохранении полной огнестойкости. Зазор между стеклами составляет всего 4 мм и заполнен огнестойким вспучивающимся материалом и негорючим силиконом. Силикон доступен в трех цветах (черный, серый или белый).

Изготовленные таким образом противопожарные перегородки могут иметь высоту до 3,6 м, а ширину модулей – до 1,8 м. Огневые испытания, проведенные в Институте строительных технологий (ИТВ), охватывали модель перегородки с так называемым свободным краем, благодаря чему нет ограничений на максимальную длину данного вида перегородок.

Система перегородок без шпросов MB-78EI позволяет свободно проектировать и строить очень большие внутренние перегородки. Благодаря прозрачным модулям конструкции, выполненные из этой системы, позволяют оптически увеличить внутреннее пространство здания. В то же время система обеспечивает безопасность, позволяя организовывать в зданиях противопожарные зоны и гарантируя соответствующие условия для эвакуации людей.

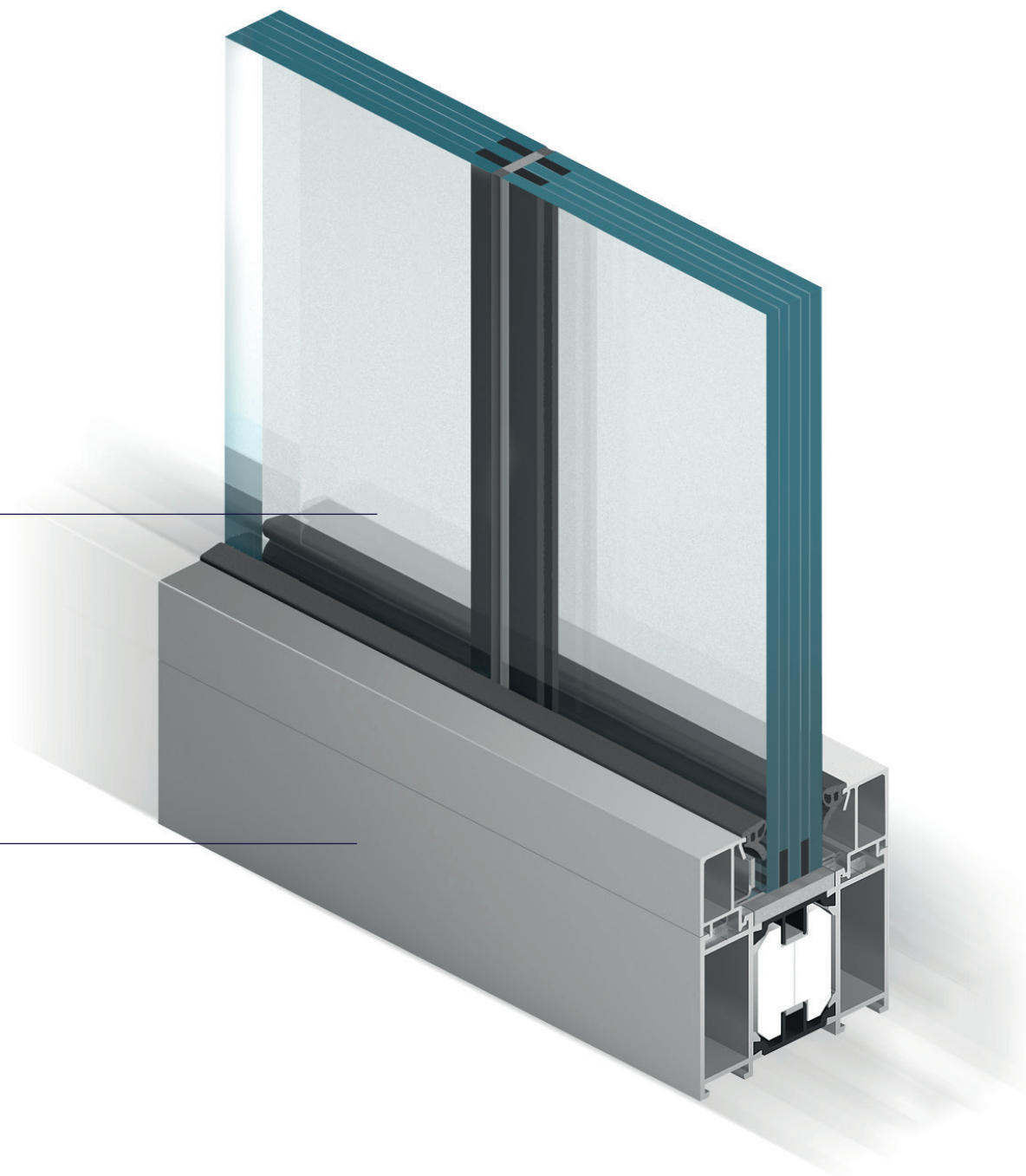


MB-78EI

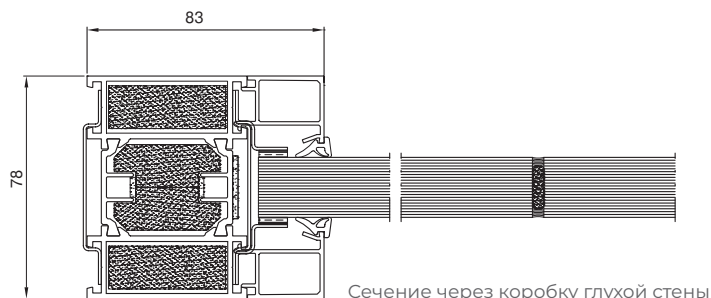
СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК

Прозрачные модули
высотой до 3,6 м.

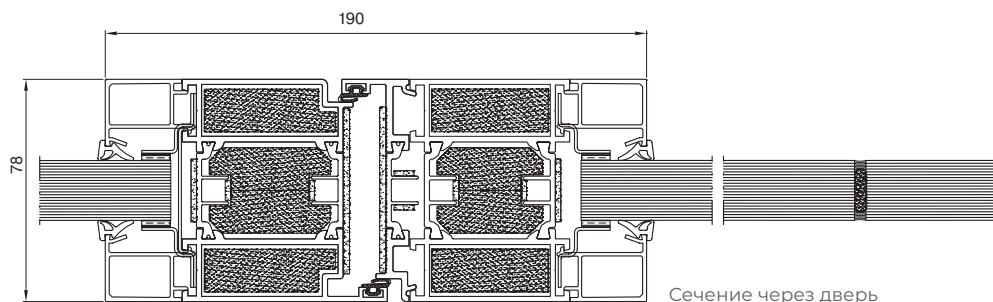
Система имеет классы
огнестойкости EI30 и EI60.



СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК БЕЗ ШПРОСОВ MB-78EI



Сечение через коробку глухой стены



Сечение через дверь



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

- решение было разработано и испытано в ITB в двух классах огнестойкости: EI30 и EI60
- ширина зазора между модулями составляет всего 4 мм
- максимальная ширина стеклянных модулей 1,5 м (при максимальной высоте 3,6 м) и 1,8 м (при максимальной высоте 3,0 м)
- нет ограничений на максимальную длину перегородки



MB-78EI





СИСТЕМА
ПРОТИВОПОЖАРНЫХ
ПЕРЕГОРОДОК
БЕЗ ШПРОСОВ
В КЛАССАХ **EI30** и **EI60**

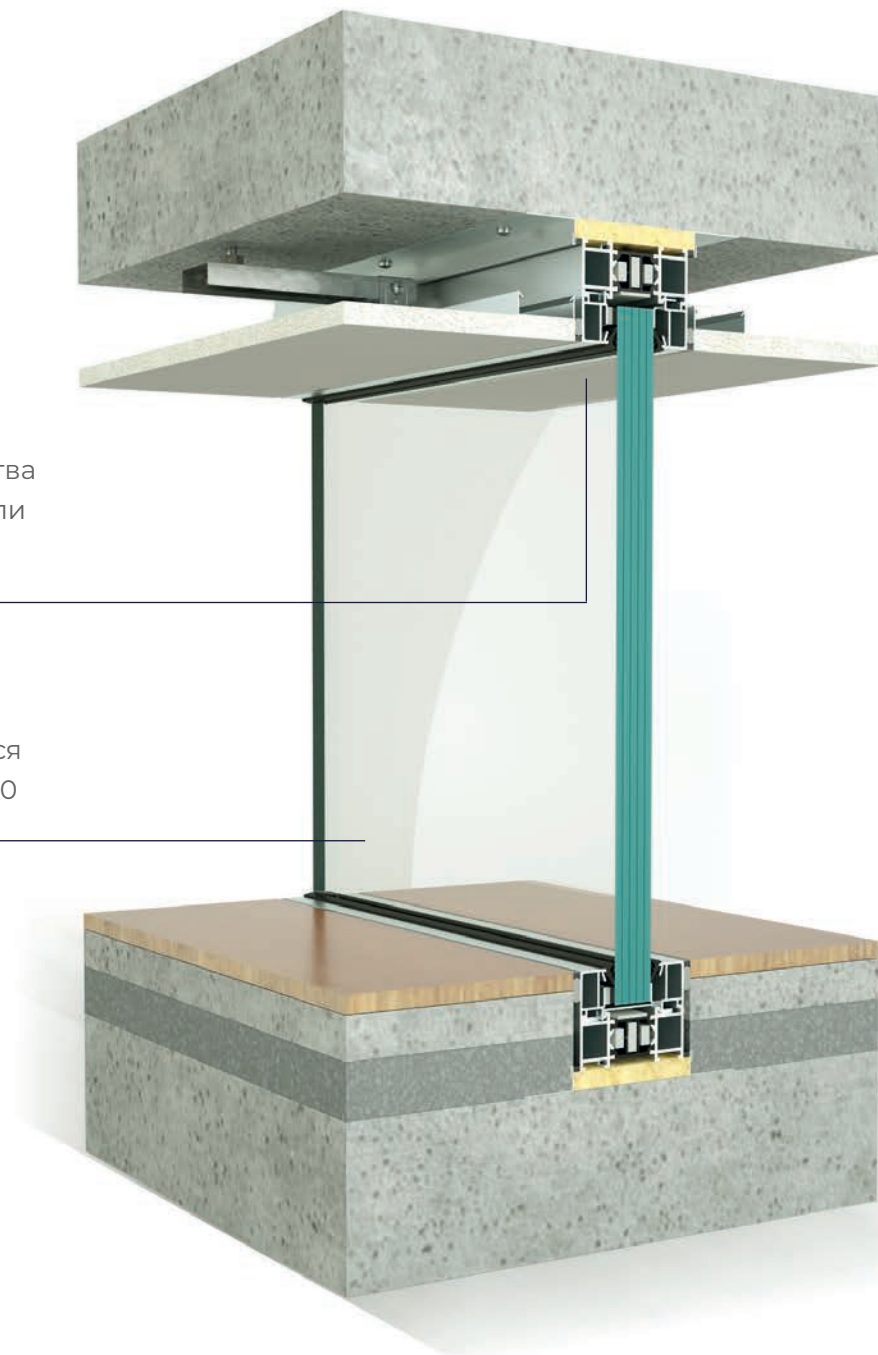
ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА
ОФИСНЫХ ПРОСТРАНСТВ

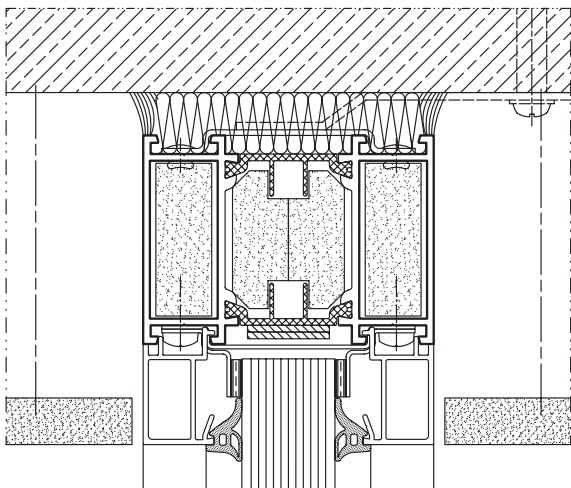
MB-78EI

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК

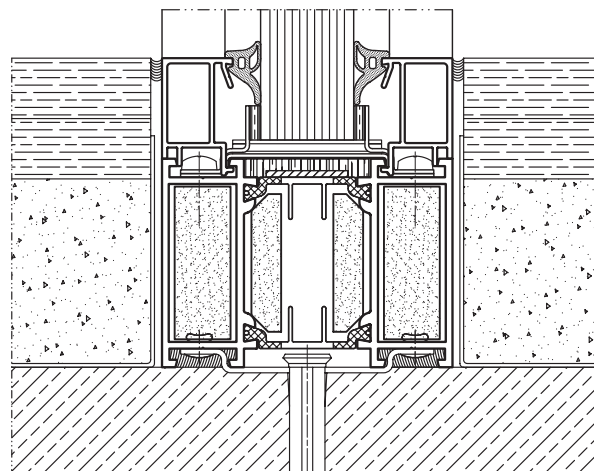
Оптическое увеличение внутреннего пространства за счет скрытого крепления перегородки – модули шириной до 1,8 м.

Система перегородок предлагается в классах огнестойкости EI30 и EI60





Перегородка без шпоров – конструкция верх



Перегородка без шпоров – конструкция низ

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

- предлагаются два класса огнестойкости: EI30 и EI60
- ширина зазора между модулями составляет всего 4 мм
- максимальная ширина стеклянных модулей 1,5 м (при максимальной высоте 3,6 м) и 1,8 м (при максимальной высоте 3,0 м)
- нет ограничений на максимальную длину перегородки



MB-78EI





СИСТЕМА
ПРОТИВОПОЖАРНЫХ
ПЕРЕГОРОДОК
БЕЗ ШПРОСОВ
В КЛАССАХ **EI30** и **EI60**



Загрузите папку
на свое мобильное
устройство

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF SA Завод в Бельско-Бяла, ул. Варшавская 153, 43-300 Бельско-Бяла
тел. +48 33 81 95 300, факс +48 33 82 20 512, e-mail: aluprof@aluprof.eu



www.aluprof.com