

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Система MB-59 Slide предназначена для изготовления раздвижных дверей с теплоизоляцией, которые можно встраивать в кладку, в алюминиевые фасады, использовать для зимних садов или витринных застроек. Раздвижные двери, а особенно двери больших габаритов, визуально «увеличивают» жилые помещения, позволяя соединять их с внешней террасой или садом.

Характеристики системы MB-59 Slide:

- Конструктивная глубина фасонных профилей дверей составляет: 59 мм (для створки), 120 мм (для коробки с двумя направляющими), 199 мм (для коробки с тремя направляющими).
- Используемые в системе профили имеют трехкамерную конструкцию, причем центральная камера, находящаяся между фасонными термоизоляционными прокладками шириной 50, 42, 36 или 34 мм, является изоляционной.
- Система позволяет без изменения базовых профилей и аксессуаров изготавливать 2 варианта конструкций, отличающихся теплоизоляцией. Первый вариант (MB-59 Slide ST) с пустой центральной камерой между теплоизоляционными прокладками отличается минимальным уровнем теплоизоляции. Вторым вариантом дверей (MB-59 HI), в котором либо центральная камера заполнена специальной изоляционной вставкой, либо между термоизоляционными фасонными прокладками установлена дополнительная перегородка, делящая центральную воздушную камеру на 2 части, отличается более высокой изоляцией. Благодаря различным вариантам конструкции система обеспечивает возможность удовлетворения разнообразных потребностей пользователей при низких издержках складского хранения элементов системы и производства дверей.
- Относительно низкий коэффициент теплоотдачи рам U_f обеспечивается благодаря широким термовставкам, полиэтиленовым вкладышам и камерным пластмассовым профилям, которые устанавливаются в зонах термоизоляции.
- Высокая водонепроницаемость и воздухонепроницаемость обеспечивается благодаря специальной форме щеточных уплотнений и уплотнений притвора.
- Большая часть уплотнительных прокладок (например, штапики-уплотнители стекол) монтируется без перерывов, без подрезки в углах. Концы уплотнителей соединяются на середине верхнего горизонтального профиля дверной рамы.
- Профили для установки стекол имеют закрытый профиль. Благодаря этому можно надежно закрепить вкладыши, что значительно упрощает создание противовзломной конструкции. В этих профилях монтируются позиционирующие валики из EPDM, благодаря которым упрощается монтаж профилей в раме окна или двери.
- Внутренние уплотнители стекол глубоко посажены в несущих профилях, поэтому практически незаметны с внутренней стороны.
- Для остекления створок дверей можно использовать стеклопакеты толщиной от 10,5 до 42 мм. Такой большой диапазон используемых стекол обеспечивает возможность двухкамерных акустических или противовзломных стеклопакетов.
- Использование типовых фурнитурных пазов дает возможность устанавливать большинство доступных на рынке систем фурнитуры для подъемно-раздвижных и раздвижных дверей, например: G-U, Houtau, Siegenia, Roto.
- Возможно выполнение дренажа профилей в открытой или скрытой версиях с декоративной маской.
- Для комплексных профилей версии MB-59 Slide ST и HI можно использовать как порошковую окраску, так и анодирование.
- Уголки предлагаются в виде элементов, изготовленных из штампованных профилей. Они пригодны для запрессовки или заштифтовки с использованием двухкомпонентного клея Coralglue.
- Технология изготовления конструкции в максимальной степени упрощена для того, чтобы дверь можно было изготовить как можно быстрее.
- Для изготовления большей части элементов облицовки можно использовать специальные

MB-59 SLIDE

Система раздвижных балконных дверей

приспособления (шаблоны для сверления или штампы). Все доступные приспособления для системы MB-59 Slide описаны в разделе "Приспособления".

- Максимальные габариты дверных створок значительно превышают величины, принятые повсеместно в качестве стандартных: Hs=2,6 м, Ls=1,8 м. Максимальная масса дверной створки – 160 кг.
- Двери MB-59Slide можно выполнить также в версии с низким порогом, который мы рекомендуем для помещений для пожилых людей и людей с ограниченной подвижностью
- Система MB-59 Slide совместима с другими системами фирмы ALUPROF, в первую очередь – с MB-59S. Благодаря этому многие элементы используются в нескольких системах. Это относится, например, штапику, уплотнителям, фурнитуре и большей части аксессуаров.

