



Подъемно-сдвижные двери

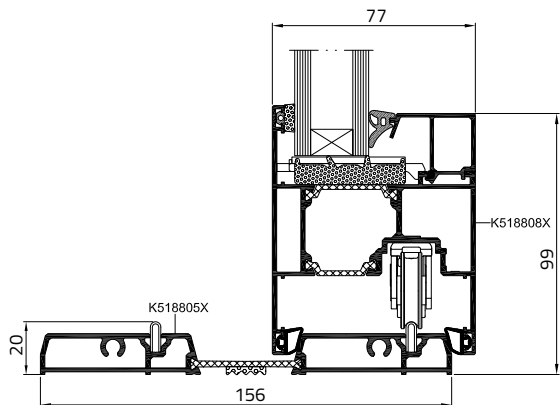
MB-77HS

Подъемно-сдвижные двери – это идеальный элемент застройки, позволяющий соединять между собой комнаты или зимние сады с внутренним пространством. Такая дверь очень удобна для выхода на балкон, террасу или в открытое пространство сада. Она обеспечивает очень хороший контакт с окружающей природной средой. Открытая дверь не занимает место внутри помещения, что дополнительно повышает комфорт. Система **MB-77HS** относится к группе продукции самого высокого качества и соответствует требованиям, которые ставятся перед такими изделиями. Существуют два варианта конструкции дверей, отличающиеся уровнем теплоизоляции: ST и HI. Конструкция используемых профилей дает возможность изготавливать эксклюзивные крупногабаритные двери с одно- или двухкамерными стеклопакетами, а применяемые материалы и технические решения обеспечивают высокий уровень тепло- и звукоизоляции. Система идеально подходит как для частных домов, так и для комфортабельных апартаментов и гостиниц.

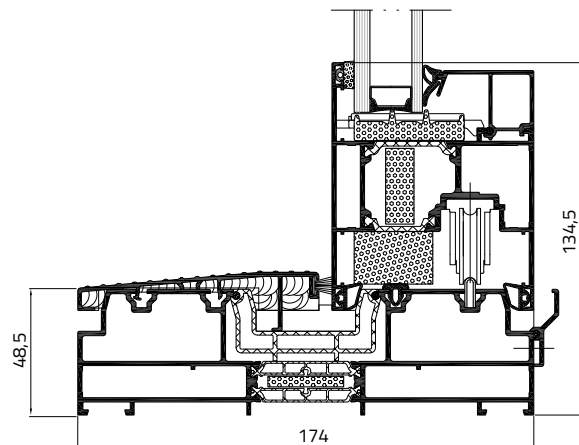
• широкие конструкционные возможности



ВАРИАНТЫ КОНСТРУКЦИИ

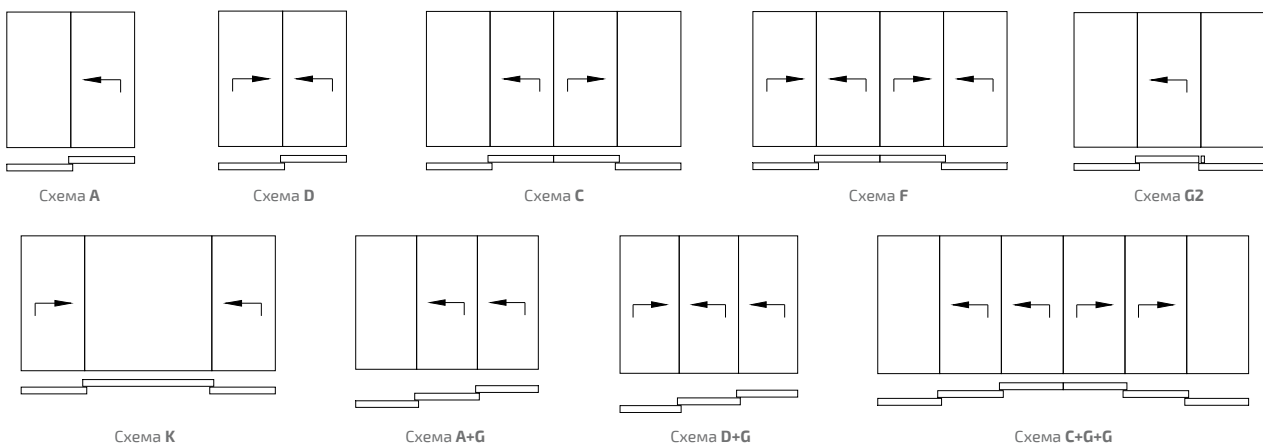


MB-77HS ST – вариант с низким порогом

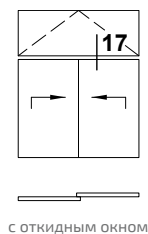


MB-77HS HI

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНСТРУКЦИИ



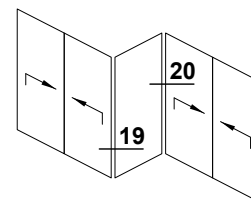
ЭСТЕТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЕ ДВЕРЕЙ В ЗАСТРОЙКЕ



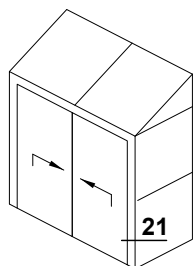
с откидным окном



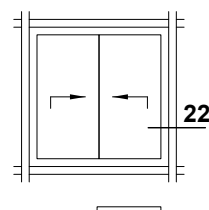
в соединении с глухим окном



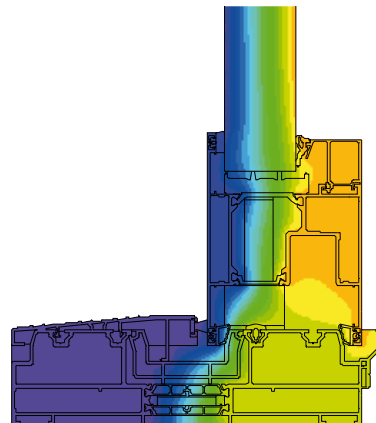
в угловых соединениях



в зимнем саде MB-WG60



в стоечно-ригельном фасаде



Распределение температур по сечению двери MB-77HS HI

Цвета палитры RAL



Специальные цвета АТЕС



Деревоподобные цвета АДЕС

ADEC D101 золотой дуб



ADEC 0102 орех



ADEC M103 махагон



ADEC M204 махагон sapeli



ADEC 0205 орех vein



ADEC S106 сосна



ADEC J107 ель



ADEC B108 бук



ADEC W109 вишня



ADEC W205 wenge



ADEC D207 winchester



ADEC C110 чершня



ADEC C212 чершня





ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

- тонкие и прочные профили дают возможность конструировать двери с низким порогом с массой створки 400 кг, высотой до 3,2 м и шириной до 3,3 м
- широкий выбор наполнений, предусматривающий применение одно- и двухкамерных стеклопакетов, а также термовставки и дополнительные аксессуары обеспечивают очень хорошие термо- и звукоизоляционные параметры конструкции
- три версии штапиков: Стандарт (прямоугольные), Престиж (полукруглые) и Стиль (профилированные)
- закрытая форма штапиков, а также противовзломные элементы обеспечивают высокий уровень защиты от взламывания без необходимости изменения основных конструктивных элементов двери
- специальные формы уплотнителей притвора и пристекольных уплотнителей, а также соответствующим образом подобранная фурнитура гарантируют высокую герметичность от попадания воды и воздуха
- профили приспособлены для установки многих доступных на рынке элементов дверной фурнитуры с ручной или автоматической блокировкой
- возможность управления дверью автоматическим приводом "HS-Master" при помощи кнопки или дистанционного пульта
- безопасность эксплуатации даже больших и тяжелых дверей, благодаря имеющемуся в системе механизму "HS Speed Limiter"
- высокий уровень совместимости с системой MB-86 обеспечивает эстетическое соединения дверей MB-77HS с окнами, а также применение общих элементов для их изготовления
- широкая цветовая гамма позволяет создавать двери, подходящие для любого интерьера и экстерьера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-77HS ST / MB-77HS HI
Глубина рамы	174 мм (профиль 2-шинный), 271 мм (профиль 3-шинный)
Глубина створки	77 мм
Толщина застекления	13,5 – 58,5 мм
МИНИМАЛЬНАЯ ВИДИМАЯ ШИРИНА ПРОФИЛЕЙ	
Рама	48 мм
Створка	94,5 – 105,5 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-77HS ST / MB-77HS HI
Инfiltrация воздуха	класс 4, EN 12207
Водонепроницаемость	класс 9A, EN 12208
Термоизоляция	U_f от 1,4 Вт/(м ² К), U_w от 0,84 Вт/(м ² К)*
Стойкость к ветровым нагрузкам	до класс C4, EN 12210

* - U_w для двери MB-77HS HI с размерами створки 3,0 × 2,9 м, со стеклом $U_g=0,5$ Вт/(м²К) с рамкой Chromatech Ultra