



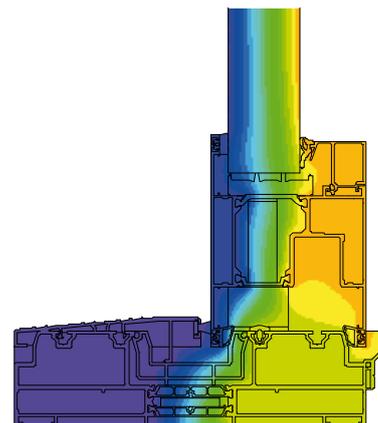
LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Система подъемно-раздвижных дверей **MB-77HS**

Подъемно-раздвижные двери – это идеальное решение для соединения комнат или зимних садов с внешней средой, это удобные выходы на балкон, террасу или открытое пространство сада. Они обеспечивают очень хороший контакт с окружающей средой, а в открытом положении не занимают места внутри помещения, что дополнительно повышает комфорт. Система MB-77HS является одним из лучших продуктов и отвечает всем требованиям, предъявляемым к этой группе изделий. Она имеет два варианта исполнения, отличающихся теплоизоляцией: ST и HI. Конструкция профилей позволяет изготавливать эксклюзивные двери больших размеров с однокамерным или двухкамерным остеклением, а используемые материалы и технические решения помогают достичь высокого уровня тепловой и акустической защиты. Благодаря своим свойствам эта система идеально подходит как для односемейных домов, так и для комфортабельных квартир или гостиниц.

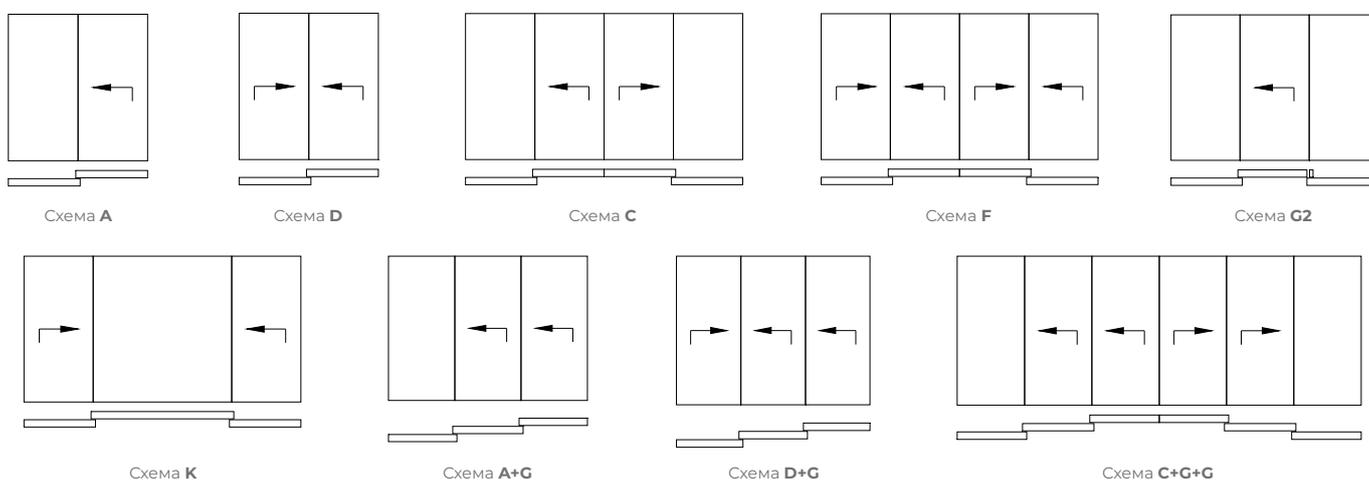


широкие конструктивные возможности

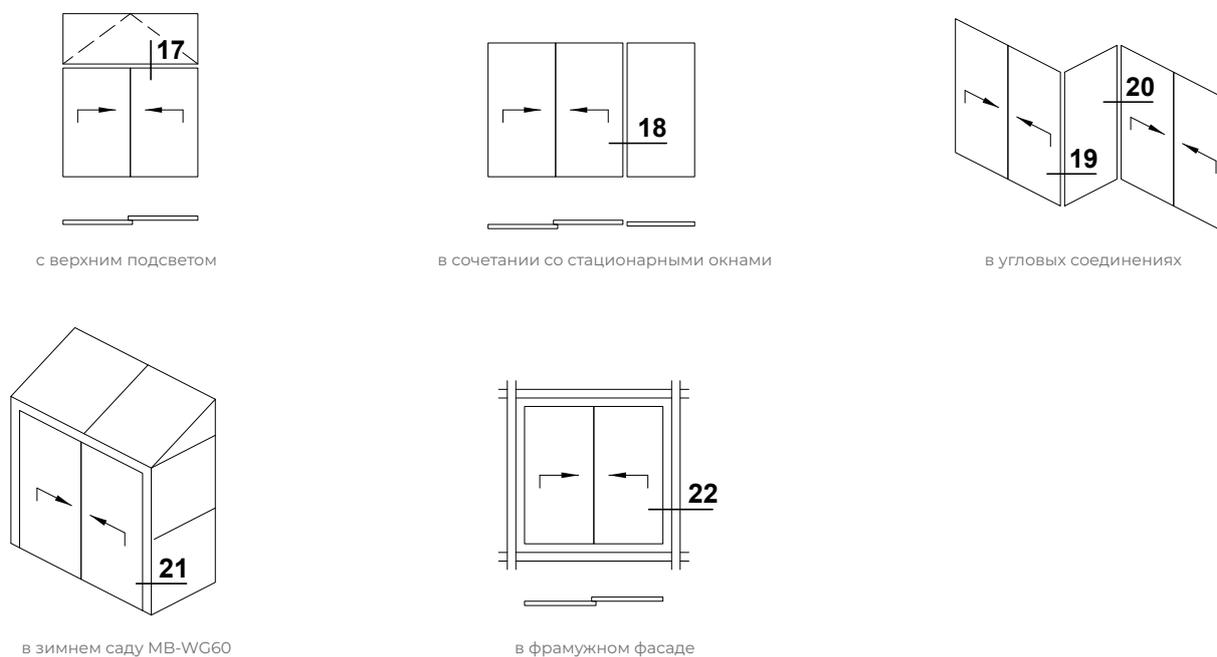


Распределение изотерм в дверях MB-77HS HI

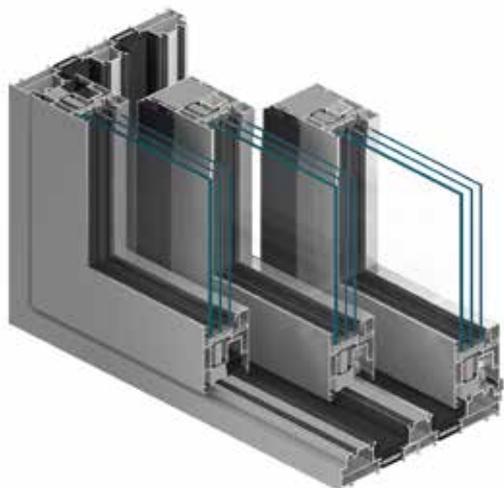
ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ДВЕРЕЙ



ЭСТЕТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ВСТРОЕННЫХ ДВЕРЕЙ



КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



3-рельсовая рама



стационарное остекление в дверной коробке



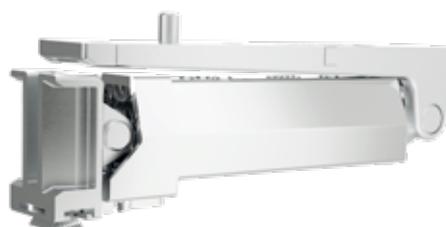
угловое соединение при открывании



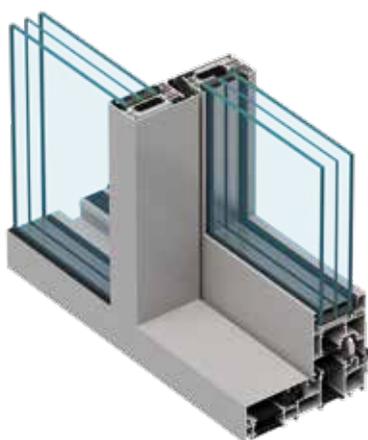
МЕХАНИЗМЫ, ОБЛЕГЧАЮЩИЕ УПРАВЛЕНИЕ



приводной блок HS-Master



механизм GU LIFT UNIT
облегчающий подъем дверных створок



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

- прочные и тонкие профили позволяют создавать низкопороговые двери с весом полотна до 600 кг, высотой до 3,2 м и шириной до 3,3 м
- дверные коробки доступны в двух вариантах: 2-рельсовая и 3-рельсовая
- возможность установки под углом 90° и 270° – исключительно большая площадь после открывания дверей
- узкая фрамуга шириной 47 мм или 50 мм
- Удобные решения с низким порогом и порогом заподлицо
- широкий выбор наполнений, включая использование одно- и двухкамерных комплектов, а также терморазрывов и дополнительных аксессуаров и изоляционных вставок, позволяет достичь очень хороших тепловых и акустических параметров конструкции
- стеклопакеты в трех вариантах внешнего вида: Standard (прямоугольные), Prestige (закругленные) и Style (фигурные)
- закрытая форма планок для остекления и противовзломных деталей позволяет добиться повышенных противовзломных свойств без изменения основных конструктивных элементов двери
- специальные формы фальцев остекления и уплотнителей остекления, а также соответствующая фурнитура обеспечивают высокую водо- и воздухопроницаемость двери
- профили подходят для установки многих серийно выпускаемых ручных и автоматических запорных устройств
- имеется профиль для компенсации провисания потолка на 20 мм и регулировки уровня верхней рамы
- высокая степень совместимости с системой MB-86 позволяет эстетически привлекательно сочетать двери MB-77HS с окнами и использовать для их производства общие комплектующие
- широкая цветовая гамма, позволяющая подобрать двери к любому внешнему и внутреннему оформлению помещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MB-77HS / MB-77HS HI
Глубина рамы	174 мм (двухрельсовый профиль), 271 мм (трехрельсовый профиль)
Глубина полотна	77 мм
Толщина остекления	13,5–58,5 мм
МИН. ШИРИНА ОБЗОРА СЕКЦИИ	
Рама	48 мм
Полотно	94,5–105,5 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-77HS / MB-77HS HI
Воздухопроницаемость	класс 4, EN 12207
Водонепроницаемость	класс 9A, EN 12208
Теплоизоляция	U_w от 0,84 Вт/(м ² К)*
Стойкость к воздействию ветровой нагрузки	до класса C4, EN 12210

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