

Система окон, открываемых наружу, с термовставкой MB-86 Casement является частью системы MB-86 и предназначена для изготовления элементов наружной архитектурной застройки, например: разных типов глухих и открываемых наружу окон, тамбуров, витрин и пространственных конструкций. Данная система отличается высокой теплоизоляцией, защитой от шума, а также водо- и воздухонепроницаемостью. Система соответствует всем требованиям в области экономии энергии и охраны окружающей природной среды. Параметры окон и дверей, изготавливаемых из деталей системы MB-86 Casement, по своему уровню превосходят требования наиболее строгих действующих норм и требований.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ОКОН MB-86 Casement:

- Конструкционная глубина профилей окна равна: 77 мм для коробки и 86 мм для створки. При такой глубине профилей створок и оконной рамы при закрытых окнах обеспечивается эффект однородной плоской поверхности с наружной стороны.
- Профили, используемые в системе, имеют трехкамерную конструкцию, причем центральной является камера изоляции между профильными теплоизолирующими вставками шириной 43 и 42 мм.
- Система позволяет получать высокую теплоизоляцию благодаря использованию изоляционных вставок EPS, которые помещаются в центральную камеру составной секции.
- Высокий уровень водонепроницаемости и сопротивления инфильтрации воздуха, а также высокий уровень тепловой изоляции обеспечиваются, кроме прочего, благодаря специальным профилям центральной двухкомпонентной уплотнительной прокладки (с ячеистой изолирующей частью), штапикам и уплотнениям притвора.
- Большая часть уплотнительных прокладок (например, штапики и внутреннее уплотнение притвора), устанавливаются непрерывными, без отрезания в углах, соединяя окончания уплотнительных прокладок на середине длины верхних перекладин оконных рам. Центральная уплотнительная прокладка окон обрезается под углом 45° и приклеивается в углах под углом 90°, а также приклеивается к резиновому наугольнику. Доступна также центральная уплотнительная прокладка в форме вулканизированной рамки. Такой способ установки уплотнительных прокладок гарантирует очень высокую водо- и воздухонепроницаемость.
- Диапазон толщины стекол, которые могут быть установлены в этой системе: оконная рама – от 13 до 61 мм, оконная створка – от 22 до 70 мм. Широкий диапазон допустимой толщины стекол позволяет устанавливать в окнах все доступные на рынке типы однокамерных, двухкамерных, акустических или противовзломных стеклопакетов.
- Применение типовых фурнитурных канавок типа «Евро» позволяет устанавливать доступную фурнитуру, предназначенную как для алюминиевых, так и для пластмассовых окон, открываемых наружу. Профили без канавок в оконной раме используются под ножничную фурнитуру.
- В окнах системы можно использовать ножничную фурнитуру (потайные петли) или традиционные петли (открытые).
- Дренаж профилей может быть выполнен в одной из двух версий: потайной или открытой с декоративными заглушками.
- Комплексные профили можно окрашивать с использованием технологий порошковой окраски и анодирования.
- Для соединения профилей, как и в системе MB-86, понадобится минимальный объем обработки с использованием поставляемых алюминиевых соединительных элементов и дополнительных комплектующих.
- Технология изготовления конструкции в максимальной степени упрощена для того, чтобы свести время изготовления окон до минимума.
- Для выполнения большинства обработок можно использовать приспособления (шаблоны для сверления, пресса или вырубные штампы). Все элементы приспособлений для системы MB-86

# MB-86 Casement

Окна открываемые наружу

---

Casement можно найти в разделе «Приспособления».

