

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Система окон, открываемых наружу, с термовставкой MB-70(HI) Casement является частью системы MB-

70 и служит для выполнения элементов экстерьера архитектурной застройки, например: разных видов окон, открываемых наружу, прихожих, витрин и пространственных конструкций, которые отличаются высоким уровнем теплоизоляции, звукоизоляции, а также водонепроницаемостью и

воздухонепроницаемостью. Данная система соответствует всем требованиям в области экономии

энергии и охраны окружающей природной среды. Параметры окон, изготовленных из элементов системы

MB-70(HI) Casement выполняют требования действующих предписаний и норм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКОННОЙ СИСТЕМЫ MB-70(HI) Casement:

- Конструкционная глубина фасонных профилей окна составляет: 70 мм (коробка), 79 мм (створка). Такие параметры глубины фасонных профилей створки и коробки обеспечивают эффект одной плоскости с внутренней стороны после закрытия окна.
- Используемые в системе профили имеют трехкамерную конструкцию, причем центральная камера, находящаяся между фасонными термоизоляционными прокладками, имеет ширину 34 мм.
- Система позволяет без изменения базовых профилей и аксессуаров изготавливать 2 варианта конструкций, отличающихся теплоизоляцией. Первый вариант (MB-70 Casement) с пустой центральной камерой внутри комплексных профилей между теплоизоляционными прокладками отличается более низкой теплоизоляцией. Вариант (MB-70HI Casement) окон с центральной камерой, заполненной специальной изоляционной вставкой, характеризуется высокой изоляцией. Благодаря различным вариантам конструкции система обеспечивает возможность удовлетворения разнообразных потребностей пользователей при низких издержках складского хранения элементов системы и производства окон.
- Высокая водонепроницаемость и воздухонепроницаемость, а также хорошая теплоизолирующая способность обеспечивается благодаря специальным формам 2-компонентной центральной прокладки (с сотовой изолирующей частью), а также прокладкам для стекол и притворов.
- Большая часть уплотнителей (например, уплотнители стекол и внутренние уплотнительные прокладки притвора) монтируется без перерывов, без подрезки в углах. Концы уплотнителей соединяются на середине верхних профилей оконных рам. Центральную прокладку окон следует срезать под углом 45° и приклеить в углах или под углом 90° и приклеить к резиновому угольнику. Доступна также центральная прокладка в форме вулканизированной рамки. Такой способ монтажа прокладок гарантирует очень хороший уровень водонепроницаемости и воздухонепроницаемости.
- Диапазоны возможных для застекления параметров толщины стекол: оконная коробка – от 14,5 до 53,5 мм, створка окна – от 23,5 до 62 мм. Широкий диапазон застекления дает возможность монтажа всех существующих на рынке типов одно-, двухкамерных, акустических или противозломных оконных стекол.
- Использование типовых фурнитурных пазов типа „Euro” дает возможность устанавливать большинство доступных на рынке систем фурнитуры, предназначенных, как для алюминиевых окон, так и для пластиковых окон, открываемых наружу. Фасонные профили без пазов в оконной коробке используются под «ножничные кронштейны».
- В окнах системы можно использовать фурнитуру «ножничные кронштейны» (скрытые) или традиционные поворотные петли (открытые).
- Возможно выполнение дренажа профилей в открытой или скрытой версиях с декоративной маской.
- Соединенные профили версии K51XXXXX можно подвергать процессу порошкового лакирования и анодирования, а фасонные детали версии K61XXXXX должны быть лакированы и анодированы перед вдавливанием теплоизолирующих прокладок.

- Уголки предлагаются в качестве элементов, выполненных из штампованных профилей, которые дают возможность использовать процесс запрессовки или заштифтовки с использованием 2-компонентного клея Coralglue.
- В окнах можно использовать системные настекельные шпросы.
- Технология изготовления конструкции в максимальной степени упрощена для того, чтобы окно можно было изготовить как можно быстрее.
- Для изготовления большей части элементов облицовки можно использовать специальные приспособления (шаблоны для сверления или штампы). Все элементы приспособления к системе MB-70(HI) Casement описаны в разделе "Приспособления".
- Система MB-70(HI) Casement совместима с другими системами фирмы Aluprof, в первую очередь с MB-60, MB-70. Благодаря этому многие элементы используются в нескольких системах. Это относится, например, к штапику, уплотнителям, фурнитуре и большей части аксессуаров.

