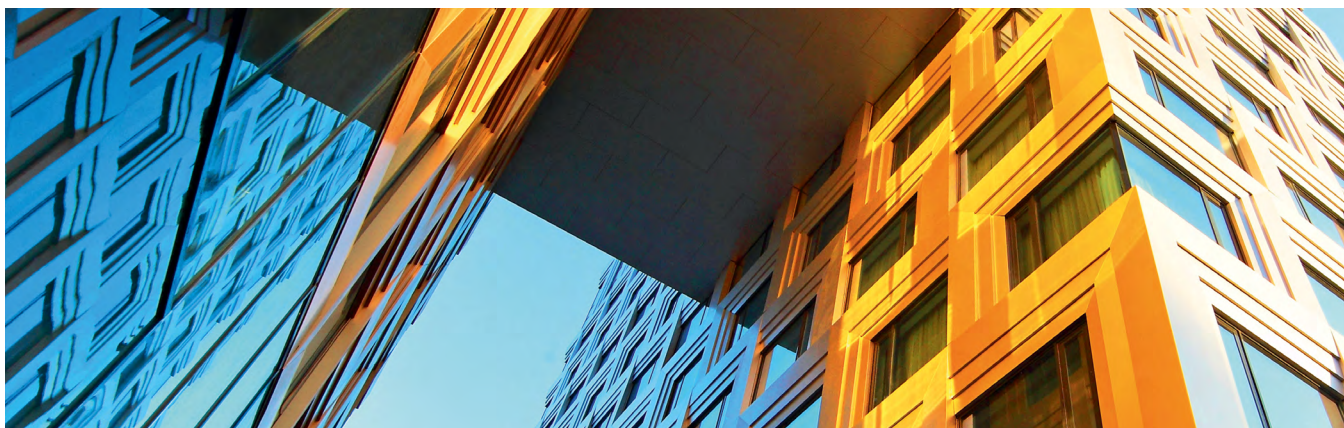




Назначение системы

В данном каталоге представлены различные разновидности исполнения системы ALT W72:

- окна классические ALT W72 W;
- окна классические ALT W72 PVC;
- террасные (балконные) двери ALT W72 TD;
- оконные конструкции со скрытой своркой ALT W72 HS;
- оконные конструкции с вентиляционной створкой ALT W72 VS;
- Террасные двери со створкой наружного открывания ALT W72 OUT.

Система алюминиевых профилей ALT W72 предназначена для изготовления ограждающих конструкций зданий и сооружений, к которым предъявляются повышенные требования по термоизоляции и звукоизоляции: окна, витражи, перегородки.

Основу серии составляют комбинированные профили, состоящие из двух алюминиевых профилей, соединённых между собой с помощью двух термомостов из армированного стекловолокном полиамида от ведущих европейских производителей. Отличные прочностные характеристики комбинированных профилей обеспечиваются современной технологией соединения разнородных материалов. Соединение термомостов с алюминиевыми профилями может производиться как до покраски комбинированного профиля, так и после покраски составляющих его алюминиевых профилей.

Все оконные конструкции открываются внутрь.

Монтажная глубина рамных и импостовых профилей составляет 72 мм, оконных створочных профилей 80 мм.

Водо- и воздухопроницаемость конструкций обеспечивается применением:

- специальных EPDM уплотнителей;
- коэкструдированных уплотнителей с рабочей частью уплотнителя из вспененного EPDM;
- уголков из EPDM для стыковки уплотнителей в углах конструкции;
- полиамидных герметизирующих уголков с возможностью подачи герметизирующего материала после сборки угла конструкции, тем самым обеспечивается равномерное распределение герметика в зоне соединения профилей;
- специальных вспененных манжет для стыковки профиля импоста.

Угловые соединения выполняются резкой профилей под углом 45° и собираются методом углового обжима или с помощью штифтов. Т-образное соединение выполняется только с использованием штифтов.

В состав углового соединения входят универсальные угловые закладные, которые вставляются во внутренние камеры алюминиевых профилей, а также выравнивающие и герметизирующие уголки. При этом в торцах стыков профилей и во все полиамидные уголки применяется атмосферостойкий силиконовый герметик, устойчивый к воздействию ультрафиолета; все угловые и импостовые закладные устанавливаются с использованием двухкомпонентного полиуретанового клея. Все применяемые герметизирующие материалы обеспечивают высокую жесткость и герметичность соединения. Все профили системы (рама, створка, импост) имеют одинаковые высоты камер под внутренние и наружные закладные, единую плоскость для штифтования и обжима, а также единую базу под установку заполнений.

Конструкции имеют систему вентиляции и отвода конденсата, при этом отвод конденсата возможно организовать как видимого, так и скрытого исполнения. При видимом варианте отверстия для отвода конденсата закрываются с наружной стороны пластиковыми заглушками с специальным клапаном, обеспечивающим беспрепятственный сброс влаги наружу и препятствующим попаданию воды внутрь конструкции.

Оконная система имеет возможность применения двух видов фурнитурных комплектов: фурнитура под европаз Тип 1 (рама 14/18, створка 15/20) и фурнитура для паза ПВХ (осью 12/18-13 мм). Это позволяет использовать разную фурнитуру как отечественных, так и европейских производителей.

Интеграция оконных конструкций в фасад реализуется при помощи специальных профилей рам, обеспечивающих надёжность и герметичность крепления рамы в фасад, а также сохранение одной плоскости остекления окна с фасадом.

Отличительной особенностью системы ALT W72 является простота обработки и сборки профилей в готовую конструкцию без сложных фрезеровок профилей.

Указанные в данном каталоге размеры, периметры, масса и инерционные характеристики профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей.

Разработчик системы оставляет за собой право внесения изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием системы. Все материалы в данном издании принадлежат разработчику системы. Запрещается несанкционированное тиражирование.