

Система дверей с термовставкой MB-59SE это часть оконно-дверной системы MB-59S фирмы ALUPROF S.A. Система MB-59SE это современная конструкция для выполнения очень экономных, с хорошими эксплуатационными свойствами, дверей и оконных конструкций с дверью, требующих термической и звуковой изоляции.

Конструкционная глубина профилей составляет 50 мм. Поверхности створок дверей облицованы с виду с коробкой как с наружной, так и с внутренней стороны. Двери системы MB-59SE характеризует низкое значение коэффициента теплопередачи U благодаря применению специальных термических прокладок шириной в 16 мм из полиамида упрочненного стекловолокном, и уплотнительных прокладок. Профили этой системы удовлетворяют термическим требованиям для группы материалов 2.1 или 2.2. по DIN 4108. В системе MB-59SE монтируется стандартная фурнитура известных фирм.

Важным достоинством системы является возможность гибки профилей, что позволяет выполнять разного типа арки и арочные конструкции. Профили соединяются при минимуме обработки, с использованием поставленных алюминиевых соединителей и дополнительных комплектующих. Угловые соединения типа „L”, выполнены путем резки концов профилей коробок или створок под углом 45° и их закатки и опрессовки, а также путем приклеивания их (с помощью двухкомпонентного клея CORALGLUE_) к алюминиевым сухарям, вставленным во внутренние камеры профилей. Применение клея является гарантией высокой жесткости и плотности соединений, а сухари позволяют сохранить перпендикулярность соединяемых профилей. Поперечные соединения типа „T” выполняются так, как в системе MB-59S. Пороги дверей крепятся таким образом, чтобы возможен был их демонтаж без необходимости отвинчивания других элементов дверей. Порог, выполненный из HPVC, а также двойные уплотнительные прокладки гарантируют очень хорошую термоизоляцию, а также стойкость к прониканию воды и воздуха.

Стекла или другие заполнения монтируются при помощи штапиков и уплотнительных прокладок под стекло. Система позволяет применять стеклопакеты толщиной с 4,5 мм до 31,5 мм. Уплотнительные прокладки под стекло и уплотнение притвора выполнены из синтетического каучука EPDM. Уплотнительные наружные и внутренние прокладки под стекло монтируются сплошным образом, без прирезывания в углах, путем соединения концов прокладки в половине длины верхней распорки рамы окна. Такой способ остекления гарантирует хорошую плотность к прониканию воды и воздуха, а также значительно сокращает время монтажа. В каждой створке двери должна быть эффективная система отвода конденсата из камеры под стеклом. Дренажные отверстия по наружную сторону прикрыты щитками из пластмассы.

Характерной чертой дверной системы MB-59SE является ее совместимость с системой MB-59S. Такая конструкционная предпосылка позволила применить многие общие элементы, напр. коробки окон и импосты, планки под стекло, сухари, уплотняющие рейки, а также многие идентичные технологические процессы, такие как заштифтовка соединителей импостов и распорок, заштифтовка или опрессовка сухарей, вырезка разных отверстий, итд.

Если у Вас будут какие-нибудь вопросы или сомнения, специалисты фирмы Aluprof S.A. готовы оказать Вам помощь и дать советы. Двери системы MB-59SE прошли многочисленные испытания в соответствии со стандартами EN, достигая очень хороших результатов.

