

Представляемая система складных дверей с термовставкой является современной конструкцией фирмы ALUPROF S. A., которая выходит навстречу желаниям и требованиям наших клиентов: архитекторов, инвесторов и сотрудничающих фирм. Конструкцию складных дверей открываемых вовнутрь можно выполнить в следующих оконно-дверных системах: MB-59S, MB-60, MB-70. Система MB-59S Casement позволяет выполнить складные двери открываемые наружу. Конструкционная глубина профилей зависит от выбранной системы и составляет с: 50 мм (коробка), 59 мм (створка) в случае MB-59S и MB-59S Casement по соответственно: 70 мм и 79 мм в случае MB-70. Значение коэффициента теплоотдачи, а также звукоизоляция также зависят от примененной алюминиевой системы. Благодаря соответствующему строению профилей, а также использованию обделочных шаблонов, складные двери характеризуются очень простой и быстрой сборкой. Профили коробок и створок имеют профилированные пазы таких размеров, чтобы можно было в них применять огибающую фурнитуру и соединители, соответствующие стандарту EURO. В складных дверях монтируется проверенная фурнитура фирмы Roto. Рабочий рельс этой фурнитуры можно монтировать на верхнем профиле коробки (Top hung) или при пороге (Bottom hung). В отдельных системах можно выбирать между разными вариантами порогов, а также способами их застройки. Соединения профилей выполняются при минимальной обработке, применяя поставляемые алюминиевые соединители, а также дополнительные комплектующие. Угловые соединения типа „L” выполняются путем резки под углом 45° концов профилей коробок или створок, а также путем запрессовки или заштифтовки и приклеивания их (с помощью 2-компонентного клея CORALGLUE) к алюминиевым углам, всунутым во внутренние камеры профилей. Употребление клея гарантирует высокую прочность и плотность соединения, а углы позволяют сохранить перпендикулярность соединяемых профилей. Поперечные соединения типа «Т» выполняются с помощью заштифтовки планок со всунутыми соединителями, а также с применением клейки клеем CORALGLUE. Уплотнительные прокладки под стеклопакеты, притворные и центральные, выполнены из синтетического каучука EPDM. Большинство прокладок монтируется непрерывным образом, без прирезывания в углах, соединяя концы уплотняющей прокладки в половине длины верхней распорки. Такой способ остекления гарантирует хорошую плотность к прониканию воды и воздуха. Центральные прокладки прирезываются под углом 45° и клеятся в углах или под углом 90°, и приклеиваются к резиновому углу. Каждая конструкция наружной застройки должна иметь эффективную систему отвода конденсата и вентиляции из камеры стеклопакета, а также из камеры между створкой и коробкой. Вентиляционно- дренажные отверстия по наружную сторону прикрыты щитками из пластмассы.

