

Профильная система «ESEDRA» представлена тёплой и холодной сериями профилей. Для того, чтобы обеспечить улучшенную эксплуатацию конструкций в условиях Российского климата и исключить даже минимальное промерзание, для алюминиевого профиля был разработан специальный увеличенный термомост - 20 и 30 мм (в отличие от обычного 15-ти миллиметрового термомоста, являющегося оптимальным и достаточным для использования в странах Южной Европы). Трехконтурная система уплотнения позволяет предотвратить продувание и проникновение пыли в помещение.

Особого внимания заслуживает раздвижная система марки «ESEDRA», так называемая «раздвижка». В своем большинстве, раздвижные системы, представленные на рынке, являются «холодными». Мы, наряду с холодной раздвижной системой (Slide SL980S), предлагаем также теплую систему (Slide SL980TH) с термомостом, исключающим промерзание алюминия. Теплая система устанавливается в проемы, к которым предъявляются повышенные требования по теплопроводности (оконные и дверные проемы, теплое остекление лоджий и балконов). Раздвижная система окон и дверей практична и удобна в использовании. Рамы могут быть как глухие, так и раздвижные. Для изготовления дверей и входных групп предусмотрена серия «Doors-56». Она специально разработана и рассчитана так, чтобы двери легко выдерживали механические напряжения, возникающие во время их интенсивного использования. Поверхность рамы и створки двери в данной серии расположены в одной плоскости, что препятствует попаданию влаги внутрь помещения.

Для алюминиевой серии профильной системы «ESEDRA» была разработана инновационная система покрытия алюминиевых профилей. Путем термической обработки, на алюминиевый профиль наносится покрытие под цвет нержавеющей стали, последнее время пользующейся большой популярностью у архитекторов и дизайнеров.

Алюминиевые конструкции, изготовленные из профилей с данным покрытием внешне не отличаются от изделий из нержавеющей стали, однако очень весомо выигрывают в цене.