

ОПИСАНИЕ РАМ БАЛКОННОГО ОСТЕКЛЕНИЯ ALT 100

Рамы балконного остекления ALT 100 — серия алюминиевых профилей, предназначенных для остекления балконов и лоджий. Является ограждающей конструкцией, служит для защиты от внешних атмосферных воздействий: дождя и ветра, шума и пыли, улучшает теплоизоляцию, создает уют и комфорт в помещении. Раздвижная система позволяет с большей пользой использовать площадь балкона.

Конструкция изделия представляет собой прямоугольную раму монтажной глубиной 60 мм, по направляющим которой с помощью роликов движутся створки. Конструкция роликов позволяет регулировать положение створки по высоте и обеспечивает плавный ход. Стыки между створками уплотняются щеточным уплотнителем, наличие которого обеспечивает защиту от внешних воздействий и предотвращает дребезжание. Видимая ширина профиля створок составляет 50 мм. Специальные ограничители перемещения створки вверх исключают вероятность ее выпадения при порывах ветра. Для обеспечения безопасности предусмотрена защелка, блокирующая створки в закрытом виде. Предусмотрена возможность снимать створки, что обеспечивает удобство и безопасность при уходе за балконом. Система дренажных отверстий в нижней раме, наклон ее плоскости и специальные заглушки обеспечивают удаление осадков и защиту конструкции от попадания воды внутрь. Для реализации угловых переходов в серии предусмотрены специальные поворотные профили с углами 90° и 120°–150°.

Количество створок в конструкции может варьироваться в зависимости от ширины и высоты требуемого остекления. Их высота и ширина подбираются с учетом ветровых нагрузок, действующих на конструкцию в регионе использования, в соответствии со СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия». Максимальный размер створки для II ветрового района с городской застройкой зданиями высотой более 25 м составляет 1,0×1,7 м.

Профиль прессуется только из первичного алюминия. Полиэфирное порошковое покрытие обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и долговечностью. Стандартный цвет белый (RAL 9016). Возможна окраска в другие стандартные цвета ALT.

В зависимости от применяемого EPDM уплотнителя, в качестве светопрозрачного заполнения возможно применение стекла толщиной 4 мм, 5 мм и 6 мм. Конфигурация уплотнителя предотвращает соприкосновение стекла с алюминием.

Система проста в сборке и установке, не требует дорогостоящего оборудования для обработки. Профиль рамы и створок резается под углом 90°. Сборка осуществляется на шурупах-саморезах. Все необходимые для сборки пазы вырубаются специальной матрицей на прессе. Дополнительная фрезеровка требуется только для установки замка.

ООО «Алюминтехно» оставляет за собой право вносить изменения и дополнения, связанные с дальнейшим развитием и постоянным повышением технического уровня системы. Все права на настоящую публикацию и материалы данного каталога принадлежат разработчику системы.