

Описание системы

Наружные вентиляционные решетки ALT VR26 предназначены для вентиляции нежилых помещений и защиты от проникновения внутрь помещения атмосферных осадков и прямого солнечного света.

Вентиляционная решетка представляет собой прямоугольную раму, состоящую из вертикальных и горизонтальных профилей, соединенных между собой встык, в которую последовательно монтируются с определенным шагом горизонтальные профили (ламели) с уже установленными дистанционными вставками. Ламель имеет изогнутую форму, которая обеспечивает эффективную вентиляцию и защиту от попадания влаги внутрь помещения.

Особенностью данной системы является применение стартового профиля совместно со стартовой заглушкой. Стартовый профиль представляет собой сочетание П-образного рамного профиля с горизонтальным профилем ламели, выполненный как одно целое. Такая конфигурация профиля позволяет максимально упростить сборку рамы вентрешетки: выполнять обработку профилей под прямыми углами и собирать их встык. Стартовый профиль имеет замкнутое сечение и является как первой, так и последней ламелью в решетке, что исключает конструктивные полости между ламелями и горизонтальной рамой, в которых могут скапливаться влага, грязь и мусор. Использование стартовой заглушки придает решетке не только законченный и эстетичный внешний вид, но и является базовой точкой отсчета для установки всех последующих ламелей в решетке. Это позволяет обеспечить сборку вентиляционной решетки любого размера по высоте при постоянном шаге ламелей. Такая особенность конструкции делает возможным применение специальных дистанционных вставок, которые быстро и удобно фиксируются в ламели, надежно крепят и дистанцируют ламели друг относительно друга в раме вентрешетки без использования крепежа.

В системе предусмотрены два конструктивных исполнения профиля ламели – с камерой и без камеры. Камерная ламель обладает высокой жесткостью при небольшой массе и может использоваться во всех конструкциях вентрешеток без исключения. Решетка, выполненная с применением такой ламели, имеет привлекательный внешний вид и выглядит совершенно одинаково как снаружи, так и изнутри помещения. Бескамерная ламель применяется только в конструкциях шириной до 800 мм в целях снижения материалоемкости конструкций малых размеров и, как следствие, уменьшение их себестоимости.

Наружные вентиляционные решетки системы ALT VR26 монтируются в любые фасадные, а также рамные оконно-дверные конструкции, в которых реализована возможность установки прямоугольного заполнения монтажной глубиной 26 мм. Монтаж осуществляется по принципу установки обычных стеклопакетов толщиной 26 мм без дополнительного крепления. Конструкция фиксируется прижимными планками или штапиками через резиновые уплотнители.

Технические характеристики системы ALT VR26

Показатель	Значение
Оптически свободное расстояние между ламелями	50%
Физически свободное расстояние между ламелями	40%
Шаг установки ламелей	50 мм
Нахлест ламелей*	10 мм
Минимальные размеры конструкции	134 x 134 мм
Максимальные размеры конструкции	1600 x 1600 мм

Примечание: *Показатель не применим к первой и последней ламели вентиляционной решетки.