



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

В каталоге представлены варианты исполнения конструкций системы фасадных крышных окон ALT F50RW (Roow windows). Данный тип конструкций служит для выравнивания давления снаружи и внутри помещения, обеспечения вентиляции и дымоудаления и применяется в крышных конструкциях и наклонных стоечно-ригельных фасадах с уклоном от 3° до 80°.

Как и в любое другое окно, в состав входят рама, створка, прижимной элемент для фиксации стеклопакета, соединительные угловые элементы, система уплотнителей, различные штучные комплектующие изделия (подкладки, заглушки и т.п.).

Комбинированные профили, состоящие из двух алюминиевых профилей, соединённых между собой с помощью двух термомостов из армированного стекловолокном полиамида, обеспечивают необходимые теплотехнические характеристики системы.

Профили рамы и створки имеют высокие прочностные характеристики, позволяющие изготовить габаритные конструкции более 2,2 м по высоте и ширине и весом до 300 кг.

В передней зоне лючка располагается фурнитурный паз и зона для установки петлевой группы. Решение с петлей собственной разработки позволяет уменьшить эту зону до предельных размеров, в результате чего конструкция лючка относительно плоскости остекления основного фасада выступает всего лишь на 32 мм, что практически незаметно на наклонных конструкциях.

Скрытый монтаж петли позволяет реализовать угол открывания до 90°.

Посадочные размеры фурнитурного паза окон универсальны и позволяют реализовать следующие способы открывания створок:

- ручное;
- автоматическое

Многовариантность исполнения створок обеспечивают свободу реализации в различных системах, будь то стоечно-ригельный фасад F50 и F60, купольно-крышная система ALT SKL50 или система элементных куполов ALT USKL60.