

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ФАСАДОВ

В последние годы наметился тренд больших открываемых фасадных элементов особенно для очень высоких зданий. Требования к окнам подобных зданий многообразны и касаются не только проветривания.

Обычно ширина открывания для параллельно-выставляемых окон составляет от 150 до 250мм. Этот диапазон ширины открывания специалисты Gretsch-Unitas учли при разработке новых выставляемых ножниц таким образом, чтобы одним решением можно было добиться различной ширины открывания. Следующим важным эффектом является то, что свободный проем для циркуляции воздуха не превышает 120мм. Тем самым достигается требуемая защита от падения окна в открытом положении.

Защита от падения всей створки, необходимая для элементов окна в высоких помещениях, прошла маятниковое испытание на удар и интегрирована в фурнитуру, так что не нужны никакие дополнительные меры защиты. Благодаря дальнейшему развитию параллельно-выставляемых окон сейчас впервые стало возможным обслуживание элементов окна в высоких помещениях вручную. Фурнитура выполнена таким образом, что окна могут открываться до 180 мм без особых усилий. Когда необходима большая ширина открывания, рекомендуется использование цепного привода K25 или K60. Возможна ширина открывания до 500 мм, но для этого потребуется специальная, подходящая для этой ширины открывания фурнитура.

Вследствие появления модульной системы нового типа возможна реализация формата створки до 4 метров высотой и веса створки до 400 кг с помощью стандартного профиля, при этом обслуживание таких конструкций может осуществляться только при помощи электропривода.

Так как параллельно-выставляемые окна открываются наружу, большое значение в Gretsch-Unitas придали выбору материала. Как говорит руководитель отдела развития и конструкций по металлу Марко Заннини, по этой причине все части фурнитуры производятся из высококачественной стали и практически не подлежат коррозии.

С новыми выставляемыми ножницами наряду с прямоугольными стандартными окнами стали возможны также треугольные, трапециевидные и окна в форме параллелограмма. Окна с такой фурнитурой могут использоваться также и на наклонных фасадах.

Специалисты по фурнитуре и производители различных профильных систем совместно разработали соответствующий профиль с тем результатом, что монтаж конструкций аналогичен с другой, открываемой наружу фурнитурой. Это повышает положительное отношение к продукту конструкторов, плановиков и работников обрабатывающей промышленности.

