

**exprof**

Компания «ЭксПроф»
625061, г. Тюмень,
ул. Производственная, 25
Тел.: (3452) 77-16-11
г. Москва, ул. Уржумская, д. 4
Тел.: /факс: (495) 646-91-14
www.exprof.ru

EXPROF ROBUSTA – ФАСАДЫ ИЗ ПЛАСТИКА

Специальные ПВХ-профили системы EXPROF Robusta позволяют изготавливать и монтировать уникальные навесные фасадные конструкции и производить сплошное ленточное остекление фасадов, балконов и лоджий на всю высоту здания, при этом полностью удовлетворяя требованиям по статике и ветровым нагрузкам.

Когда речь заходит о фасадных системах, подразумеваются прежде всего фасады из алюминия. Бесспорно, для высотных зданий алюминий является наиболее подходящим материалом для этих целей. Легкий, прочный и изящный – этот материал выдерживает высокие статические нагрузки, характерные для фасадных конструкций большой площади, и позволяет реализовать самые смелые замыслы архитекторов.

Но что, если нужно застеклить, например, зимний сад в коттедже, фойе в театре, лестничный марш в офисном особняке, фасад в торговом центре или лоджии в элитной пятиэтажке? У пластиковой фасадной системы EXPROF Robusta здесь бесспорные преимущества. При прочих равных условиях она значительно теплее, чем теплый алюминий, и существенно выигрывает в себестоимости.

Компания «ЭксПроф» выпускает эту систему уже около 8 лет. За это время конструкции на ее основе смонтированы на многих десятках объектов в разных городах России. При этом ПВХ-фасады EXPROF Robusta удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к подобным конструкциям по прочности, жесткости, сопротивлению статическим и ветровым нагрузкам.

Основными несущими элементами конструкции являются вертикаль-

ные стойки из профиля статического элемента, армированного металлом прямоугольного сечения 20x80 мм. При помощи специальных кронштейнов они крепятся к конструктивным элементам здания, например, к плитам перекрытий. А на них уже собираются секции фасада, которые представляют собой отдельные оконные блоки, со створкой или глухие, с импостом или без импоста, в зависимости от дизайна и размеров. Суммарный момент инерции соединения такой стойки с двумя армированными профилями рамы позволяет крепить к перекрытиям высотой до 4 м при ширине проема между стойками 1 м. Таким образом, при высоте перекрытий, не превышающей для большинства типов зданий 3 м, эти стойки можно тянуть непрерывно на всю высоту многоэтажного здания. Рекомендуемое ограничение

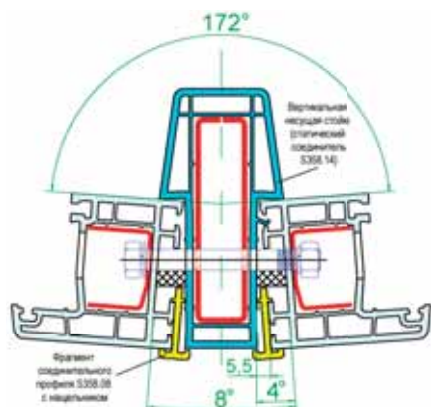


Основными несущими элементами конструкции являются вертикальные стойки из профиля статического элемента, армированного металлом прямоугольного сечения 20x80 мм. При помощи специальных кронштейнов они крепятся к конструктивным элементам здания.

по высоте составляет 30 м от нулевого уровня. Ограничений по ширине практически нет. Таким способом можно также стеклить балконы и лоджии в жилых зданиях.



Сплошное ленточное остекление фасадов, балконов и лоджий можно тянуть на всю высоту здания.



Узел соединения вертикальной несущей стойки фасада с взаимным угловым перегибом смежных соединяемых секций до 8 градусов.

В зонах напротив перекрытий монтаж стеклопакетов изнутри помещения может оказаться затруднительным. Для таких случаев предусмотрена возможность установки заполнения с наружной стороны фасада. Благодаря особой камере внутри рамного профиля водоотводные каналы могут выводиться на любую сторону, т.е. такой блок можно устанавливать штапиком наружу, а дренаж выводить на сторону штапика.



Монтаж с взаимным угловым перегибом секций до 8° позволяет выполнять фасады с закруглением горизонтального профиля

Секции фасада крепятся к статическому элементу при помощи болтов. В горизонтальной плоскости они соединяются между собой простым рамным соединителем.

По такой схеме можно выполнять не только плоские фасады, но и фасады с некоторым закруглением горизонтального профиля. Такое закругление достигается за счет перегибов плоскости фасада в местах

сопряжения со статическим соединителем и установкой в зазор предварительно отрезанной передней части соединительного профиля с нащельником. Максимально возможное отклонение плоскости секции фасада от стыковочной плоскости стойки составляет 4 градуса. Таким образом, взаимный угловой перегиб плоскостей двух соседних секций составляет 8 градусов.

exprof 



**Окна exprof —
здоровье вашего дома!**

Компания «ЭксПроф»

625061, г. Тюмень, ул. Производственная, 25
тел. +7 (3452) 77-16-11, факс +7 (3452) 77-16-10
129343, г. Москва, ул. Уржумская д. 4,
тел. 8 (495) 646-91-14, 8(499) 682-70-89

Фотомонтаж: Окна exprof, Тюмень, ул. Производственная, 25. Фото: Окна exprof, Тюмень, ул. Производственная, 25. Фото: Окна exprof, Тюмень, ул. Производственная, 25.