

Классический элементный фасад ALT EF65 (фиксация прижимным профилем)

Система элементного фасада ALT EF65 предназначена для изготовления сплошного многоэтажного остекления методом навешивания готовых блоков (элементов), заранее собранных в цеху. Данный способ монтажа позволяет исключить необходимость устанавливать строительные леса и значительно упрощает возведение фасадов в высотном строительстве.

Основными составляющими данной системы являются профили рамы, импостов, из которых собираются блоки. Заполнение в данных конструкциях фиксируется с помощью прижимных профилей с последующей установкой декоративных крышек. Для стыковки и герметизации блоков между собой используется набор уплотнителей.

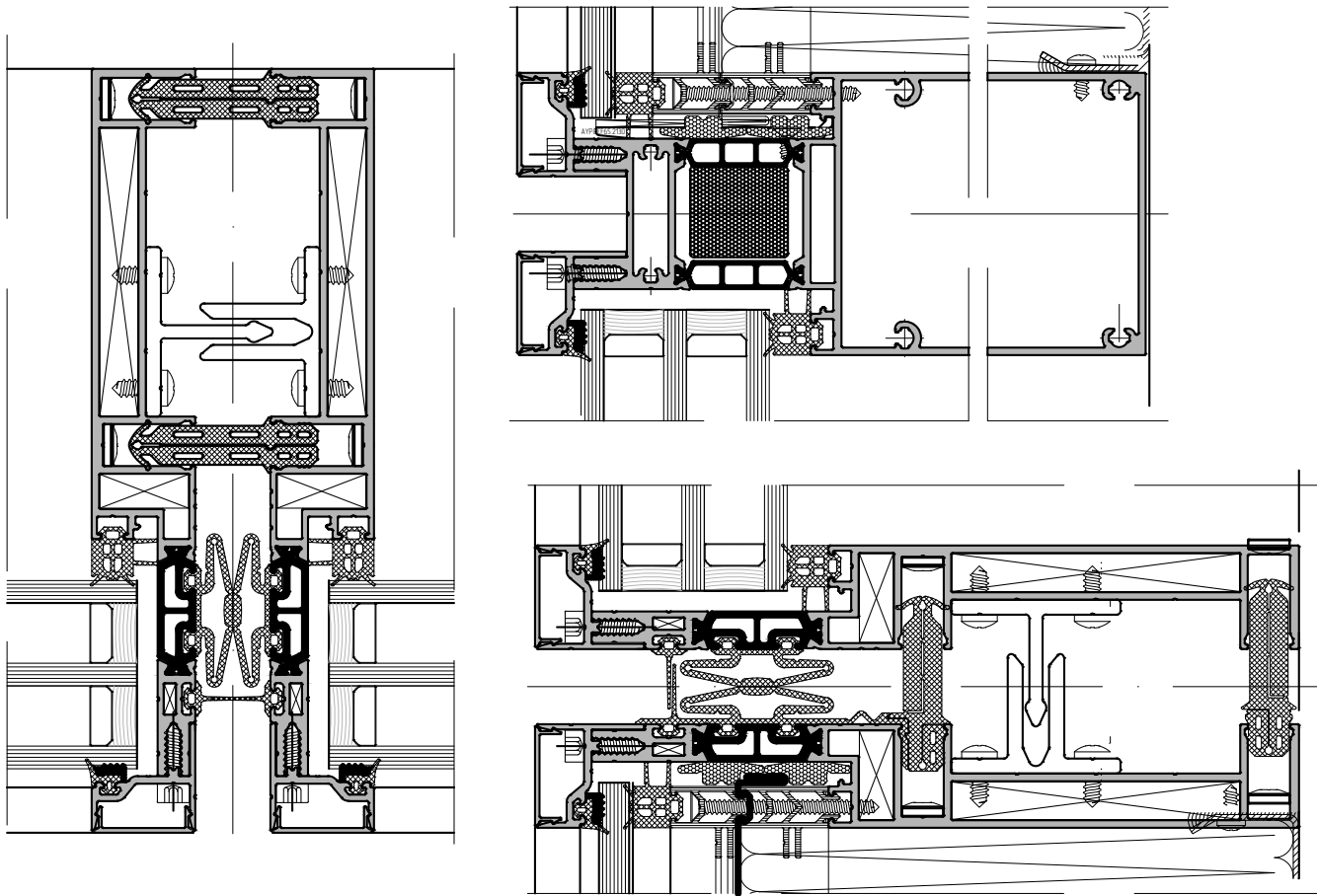


Рис. 2. Типовые сечения системы ALT EF65

Структурный элементный фасад ALT EF65 (фиксация заполнения на U-профиль)

Предлагаемая система структурного остекления ALT EF65 SG предназначена для изготовления элементного фасада без видимого крепления заполнения. В данном варианте предполагается использовать двухкамерные стеклопакеты, которые фиксируются с торца заполнения.

Для изготовления элементфасадов со структурным остеклением необходимо использовать специальные стеклопакеты, в наружную камеру которых включен направляющий U-образный профиль с приклеенной двусторонней клейкой лентой АУРС.F50.1702 и вторичный структурный герметик.

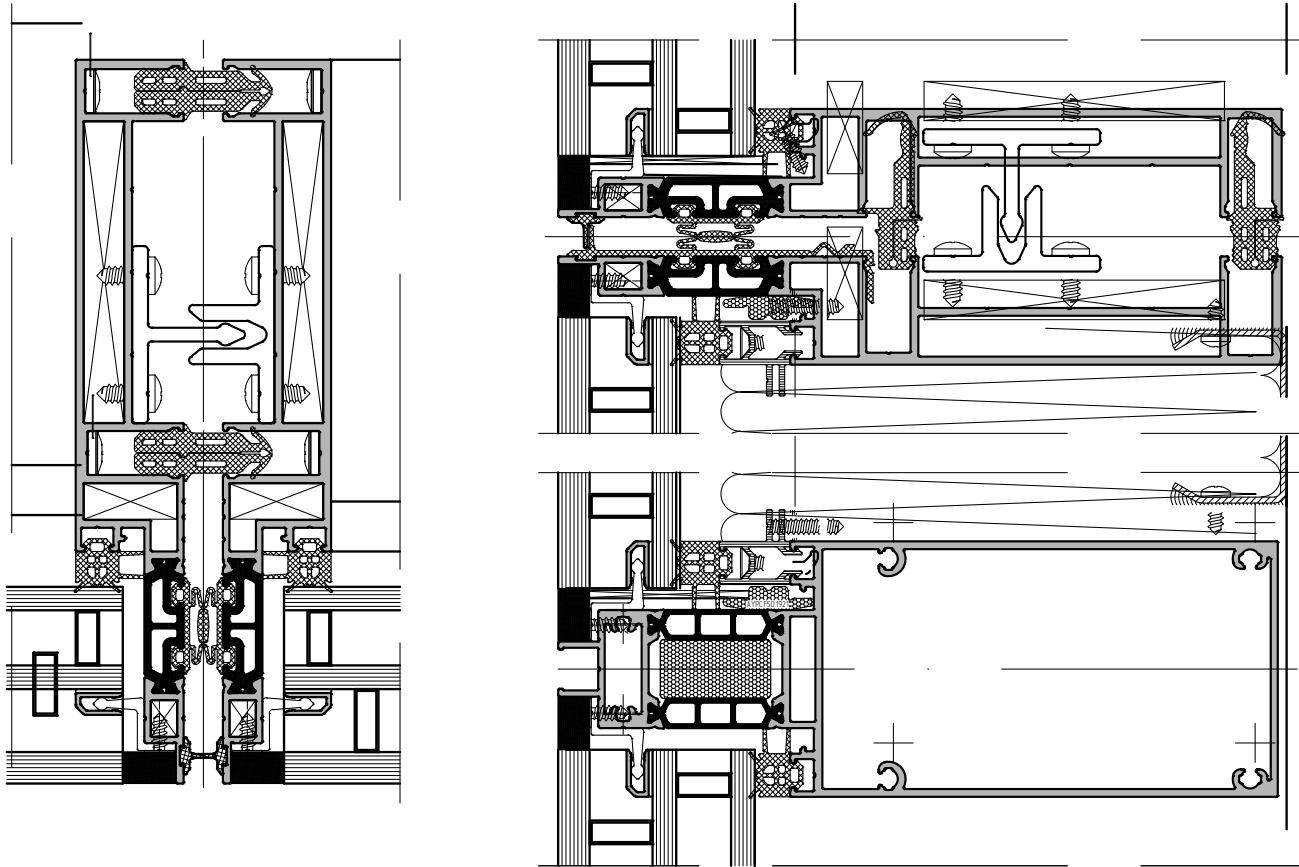


Рис. 3. Типовые сечения структурного остекления ALT EF65 (фиксация заполнения на U-профиль)

Стеклопакет фиксируется с помощью скрытого прижимного профиля, который прикручивается к наружной части профилей рамы и импоста. После установки заполнения пространство между каркасом и стеклопакетом заливается атмосферостойким силиконовым шовным герметиком, который полностью скрывает крепление прижимного элемента и обеспечивает высокие изоляционные свойства конструкции.