

МОНТАЖ НА МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ

На российском рынке вентилируемых фасадов вот уже 20 лет используются различные металлические подсистемы для навесных фасадов (таких, как керамогранит, металлокассеты и т.п.).

Проанализировав все плюсы и минусы различных систем, в 2020 году инженеры компании Каньон разработали уникальную металлическую подсистему для навесных фиброцементных панелей Каньон. Мы учли все особенности как с конструктивной точки зрения, так и с точки зрения удобства монтажа. К особенностям нашей подсистемы можно отнести сочетание симметричного кронштейна, удлинителя кронштейна и крепления вертикального «шляпного» или «z-образного» профилей.

Использование именно симметричного кронштейна с ребрами жесткости по его краям позволяет избавиться от сложного напряженного состояния и сделать просчет данного кронштейна максимально прозрачным, в отличие от кронштейнов не симметричного исполнения. Отогнутые ребра жесткости по нижним и верхним граням кронштейна не только существенно увеличивают его несущую способность, но и упрощают соединение кронштейна и удлинителя.

При этом, наш кронштейн позволяет отказаться от горизонтальных профилей, они сохраняются лишь в сложных конструктивных узлах,

Вертикальная схема монтажа представляет собой расположение «шляпных» профилей подсистемы вентилируемого фасада строго вертикально, что позволяет быстро, удобно и качественно монтировать фасадные фиброцементные панели Каньон, используя минимальное количество металлических профилей. На вертикальную систему удобно крепить такие коллекции, как Аризона, Индиго, Канзас, Дакота. Выпускаемая компанией Каньон линейка кронштейнов, позволяет утеплять стены до 200 мм. Также, с помощью разницы длины кронштейнов, можно на абсолютно ровной стене, осуществлять разные архитектурные идеи.

Экономичность и технологичность вертикальной системы монтажа Вас приятно удивит. Ждем Вас в наших офисах продаж!

таких как: угловое соединение фасада или оконные обрамления. Взаимодействие кронштейна с удлинителем дает возможность использовать данную подсистему на неровной поверхности, нивелируя кривизну подвижным удлинителем, который плотно входит в кронштейн.

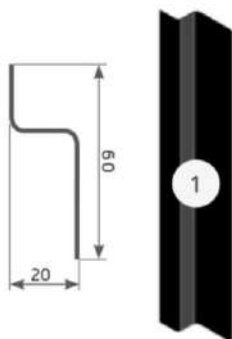
Соединение вертикального профиля и удлинителя кронштейна осуществляется особым образом, что позволяет корректировать небольшие отклонения положения кронштейна по горизонтали и вертикали, таким образом существенно понижается класс точности работ при разметке положения кронштейнов. Использование различных типов профилей позволяет рационально и с наименьшими затратами собрать надежную основу для монтажа фасадных панелей Каньон. Легкость монтажа нашей системы позволяет проводить работы по возведению вентилируемых фасадов быстро, при этом сохраняя качество на высоком уровне.

Каждый конструктивный узел из альбома технических решений Каньон сбалансирован по удобству монтажа, экономической целесообразности применяемых расходных материалов, учитывает все особенности и преимущества навесных фасадных панелей Каньон, позволяя преобразить любое строение по вашему желанию и на ваш вкус.



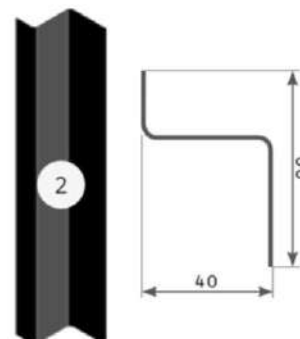
Универсальная схема монтажа сочетает в себе возможность монтажа фасадных панелей любых коллекций. Это достигается путем введения в вертикальную систему локально расположенных горизонтальных z-образных профилей, которые позволяют учесть особенности каждого вида панелей. В данной универсальной схеме, фасадные панели отделяются от цокольной части металлическим отливом.

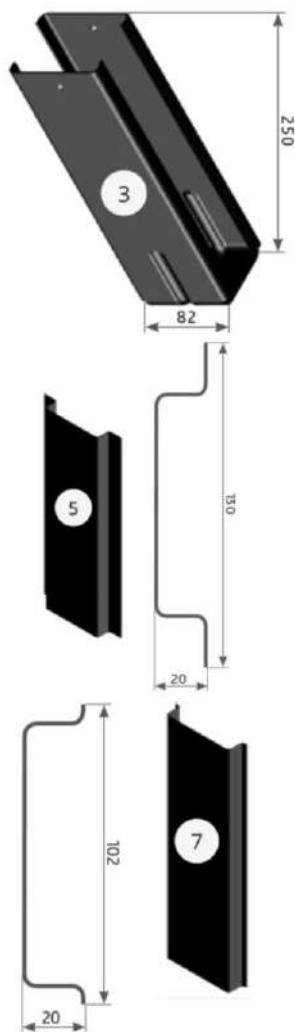
Противопожарные отсеки и негорючие фиброцементные панели Каньон препятствуют распространению огня и делают систему пожаростойкой.



Элементы металлической системы:

1 – z-образный профиль – применяется в качестве вертикального профиля в совокупности со шляпным профилем преимущественно в местах где требуется крепление только одного кляммера навесных фасадных панелей Каньон (пример применения: угловое соединение фасада, оконные обрамления). Также применяется как вспомогательный горизонтальный элемент благодаря своей жесткости (пример применения: устройство внешнего угла





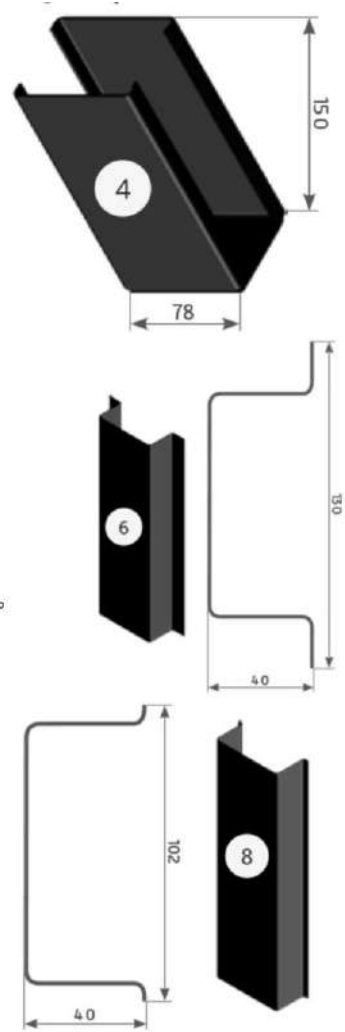
фасада, крепление противопожарных коробов).

2 – z-образный профиль увеличенный – применяется аналогично обычному z-образному профилю, но совместно с увеличенным шляпным профилем, также возможно применение в качестве вспомогательного горизонтального профиля в тех же конструктивных узлах.

3 – Кронштейн – основной элемент, осуществляет передачу нагрузки с фасада на облицуемую поверхность, имеет ряд конструктивных особенностей, в том числе широкий ряд возможной длины для применения различных толщин утеплителей. Может использоваться вместе с усиливающим элементом.

4 – удлинитель кронштейна – элемент, устанавливающийся между вертикальным профилем и кронштейном. Имеет особенность в виде плотного соединения с кронштейном и удобной регулировке его выноса относительно кронштейна.

5, 6 – шляпный профиль и увеличенный шляпный профиль – применяются в качестве вертикального профиля, с последующим креплением преимущественно двух кляммеров соседних панелей. Для данных профилей сохранена возможность крепление вспомогательных горизонтальных профилей без элементов-посредников. Рекомендуется к использованию в сложных конструктивных узлах, таких как внешние углы здания, обрамление широких оконных проемов. Имеет, как и все вертикальные профили, особенность крепления к удлинителю кронштейна, с возможностью регулировки небольших отклонений положения кронштейна по горизонтали.



7, 8 – п-образный профиль и увеличенный п-образный профиль – применяются аналогично шляпному, вертикальный профиль, отличие заключается в экономии материала при сохранении несущих качеств для использования на поверхности стены или обрамлений не габаритных проемов, возможность крепления вспомогательных профилей осуществляется через элемент-посредник. Также имеет возможность регулировки по горизонтали небольших отклонений положения кронштейна.