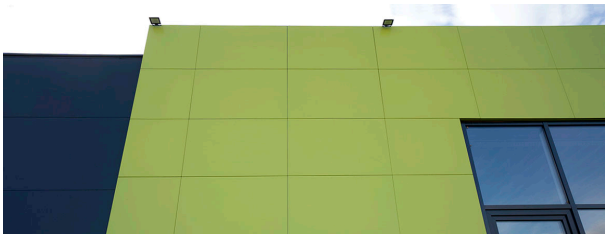
Фасадные системы АЛГА 7000

Крепление данных кассет осуществляется на кассетных зацепах (иклях), что позволяет сочетать скрытый тип крепления, минимальные размеры (до 5мм) горизонтальных/вертикальных рустов и крупноформатный размер (до 1400*3000м) самих кассет.



АЛГА 7000

Технические характеристики

Высота дизайнерская (ДВ), мм	100-3000
Глубина регулируемая (РГ), мм	50...80
Глубина стандартная (СГ), мм	50
Ширина габаритная (ГШ), мм	200-1400
Ширина дизайнерская (ДШ), мм	200-1400
Ширина монтажная (МШ), мм	200-1400
Форма лицевой поверхности	Прямоугольная
Тип крепления	Скрытый
Руст стандартный горизонтальный (СРГ), мм	2...5
Руст стандартный вертикальный (СРВ), мм	2...5

Расчёт фасадных кассет при проектировании осуществляется двумя способами:
1) с использованием кассет стандартных типоразмеров (подрезка изделий осуществляется по месту при монтаже);
2) с использованием индивидуальных размеров каждого изделия (подрезка во время монтажа исключается).

При проектировании и выборе размеров кассет необходимо руководствоваться перечнем стандартных размеров кассет в зависимости от используемого сырья.

Сырье и цвета

Материал	Толщина металла
Сталь холоднокатанная, горячеоцинкованная	0,7 мм; 1,0 мм; 1,2 мм; 1,5 мм
Сталь нержавеющая	0,5 мм; 0,7 мм; 1,0 мм
Алюминий	1,5 мм; 2,0 мм; 3,0 мм

Полимерно-порошковое покрытие PolyUral по технологии Завода АЛГА имеет повышенную устойчивость к механическим повреждениям и высокую устойчивость к УФ-излучению, позволяет реализовать многобразие цветовых решений (глянцевый, матовый, перламутровый, с лаком). Постоянно обновляющееся оборудование и освоение новых технологий даёт возможность нанесения имитации различных фактур (под дерево, камень, медь и др.материалов) и использования в производстве перфорации, гравировки, объёмной индивидуальной штамповки. Дополнительно, фасадная кассета АЛГА 7000 может быть оснащена акустическим материалом, светодиодной и/или точечной подсветкой.

Подконструкция

Для крепления фасадных кассет АЛГА 7000 к основанию могут быть использованы следующие виды фасадной подконструкции:

- вертикальная система с креплением в строительное основание
- вертикальная система с креплением в межэтажные перекрытия
- индивидуальные решения

Выбор необходимого вида фасадной подконструкции производится на основании расчета и технического задания.

Комплектующие

Узлы и варианты крепления комплектующих, используемых при монтаже кассет АЛГА

7000, представлены в СТО 12582384-2018 (технический стандарт).

Документация

Сертификаты

Заключения Федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 16.12.2024г.

СТО 12582384-2018 (технический стандарт)

Заказ, эксплуатация, монтаж

Заказ фасадных кассет

Заказ кассет производится по спецификации из проекта или при помощи стандартного бланка заказа фасадных кассет АЛГА (ссылка на документ в разделе Документация).

Упаковка, транспортировка

Фасадные кассеты упаковываются в деревянные короба с использованием гофрокартона, полиэтиленовой пленки. Короб предусматривает двухярусную погрузку и перевозку изделий автомобильным транспортом, ж/д и морскими контейнерами.

Маркировка

Каждая кассета на обратной стороне имеет стикер с указанием индивидуального номера кассеты, наименование Заказчика, наименования изделия, цвета по шкале RAL или RR, толщины металла, информации о производителе, контактных данных. Индивидуальный номер кассеты совпадает с номером в раскладке облицовочных материалов в проекте.

На каждом упаковочном ящике есть маркировочная бирка с указанием наименования Заказчика, наименования изделий, количества.

Хранение

Хранение фасадных кассет должно осуществляться в неотапливаемом помещении без прямого воздействия солнечных лучей, дождя или конденсата (условия 3 по ГОСТ 15150-69).

При нормальных условиях разрешено хранение в фирменной упаковке в течение одного месяца.

При длительном (более 1 месяца) хранении фасадных кассет необходимо делать отверстия в упаковочной пленке в боковых плоскостях короба для проветривания изделий.

Монтаж и эксплуатация

Монтаж изделий должен производиться в соответствии с инструкциями поставщика.

Не допускается производить крепление, стыковку и резку методом сварки;

применять газоплазменные резаки и абразивные круги.

Образовавшуюся стружку удалять с поверхности непосредственно после окончания работы.

Защитная пленка должна быть снята с изделий сразу после окончания монтажа, но не позднее, чем через 3 месяца и при температуре воздуха не ниже минус 5 гр.

Содержание фасадов зданий включает в себя мероприятия по техническому обслуживанию: плановые и внеплановые осмотры (обследования), а также текущий ремонт.

Плановые осмотры фасадов проводятся управляющими структурами совместно с эксплуатирующими организациями один раз в год в период подготовки к весенне-летней эксплуатации.

Внеплановые осмотры (обследования) фасадов должны проводиться после стихийных бедствий (пожары, ураганные ветры, оползни и др.), а также при обнаружении таких дефектов, как появление и развитие трещин, разрушение элементов фасада с угрозой выпадений, обрушений и т.д.

Межремонтный срок для фасадов установлен 10 лет, а для зданий, расположенных в центральной части города или на основных магистралях - 5 лет.

Во избежание образования на стенах грязевых потеков и ржавых пятен металлические детали крепления (кронштейны пожарных лестниц и флагодержателей, ухваты водосточных труб и т.д.) следует располагать с уклоном от стен. Все закрепленные к стене элементы должны быть обработаны антикоррозионными лакокрасочными материалами.

Собственники здания обязаны по мере необходимости очищать и промывать фасады.