

GARM GROUP

Каталог продукции

Потолочные подвесные системы
Навесные фасадные системы

+374 99 706 607 · garm.group.am@gmail.com

Содержание

01 **Потолочные подвесные системы** 03

Кубообразный потолок 04

Ячеистый потолок 06

Кассетный потолок 08

Подвесная система 09

02 **Навесные фасадные системы** 11

Облицовочные материалы 13

Перекрестная система 14

Вертикальная система 15

Межэтажная система 16

GARM GROUP

РАЗДЕЛ 01

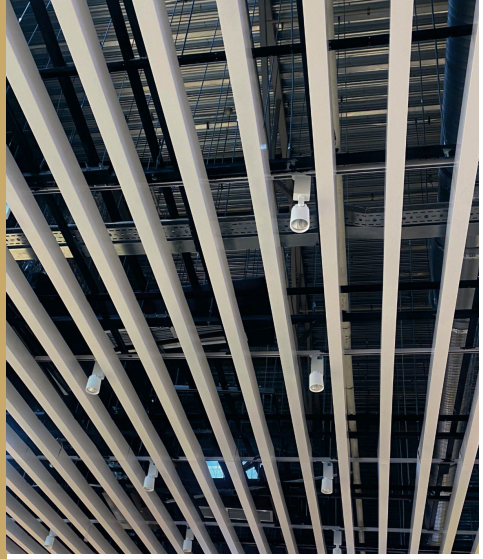
01

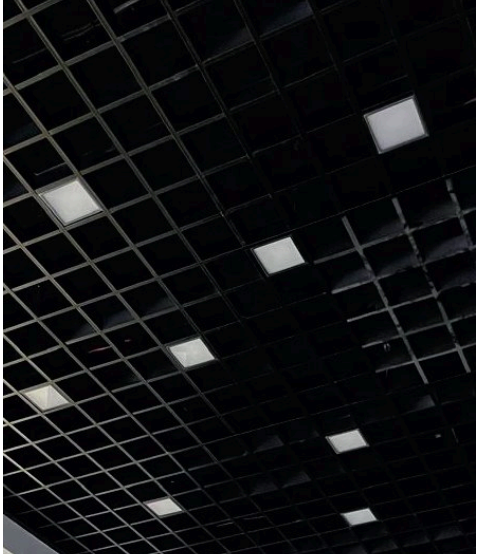
Потолочные подвесные системы

GARM GROUP предлагает широкий ассортимент подвесных потолочных систем под торговой маркой GARM:

- подвесные системы открытого типа (T24 Standard, T24 Premium, T15 Premium);
- ячеистый потолок Грильято, Грильято GL15;
- кассетный потолок открытого и скрытого типа;
- кубообразный потолок.

Подвесные системы не только выравнивают дефекты поверхности потолка, но и улучшают его внешний вид, звуко- и теплоизоляцию, а также освещенность за счет эффективного отражения света.









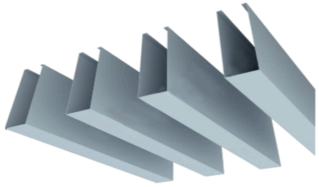
01 · ПОТОЛОЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

Преимущества потолочных систем GARM

- долговечность конструкции и возможность варьировать декоративные решения;
- простота конструкции подвесных систем GARM позволяет быстро и легко осуществить монтаж;
- удобство и простота в эксплуатации: возможность в любое время иметь доступ к скрытым коммуникациям;
- в случае необходимости можно с легкостью заменить отдельные плиты в системе подвесного потолка — для этого достаточно снять поврежденную плиту и установить новую;
- пожаробезопасность, огнестойкость.



Кубообразный потолок

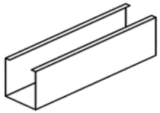


Кубообразный потолок сочетает в себе лаконичность и минимализм, также он является функциональной и инновационной подвесной системой. Он представляет собой профиль рейки, который имеет прямоугольное или квадратное сечение, длиной 3000 и 4000 мм. Благодаря прямоугольной форме рейки потолок называют «кубообразной рейкой», «куботой», «кубической рейкой».

Характеристики	Показатель
Материал рейки	Алюминий 0,3–0,4 мм, оц. сталь 0,3–0,4 мм
Материал гребенки	Оц. сталь 0,5 мм; оц. сталь 0,5 мм, порошковая окраска RAL 9005
Длина рейки, мм	Стандартная 3000, 4000 (порезка в размер под заказ)
Длина гребенки, мм	3000, 4000
Пожарная безопасность	КМ1, Г1, В1, Д1, Т1
Цвет	RAL 9003 белый, RAL 9005 черный, RAL 9006 серебристый металлик, RAL 7024 графит, светлый дуб, темный орех, дуб медовый

01 · КУБООБРАЗНЫЙ ПОТОЛОК

Комплектующие



Рейка С-дизайн «Кубота»



Соединительный элемент



Торцевая заглушка «внутренняя»



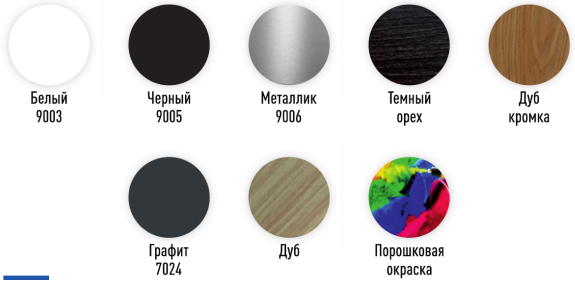
Несущая направляющая - Гребенка

Типоразмеры

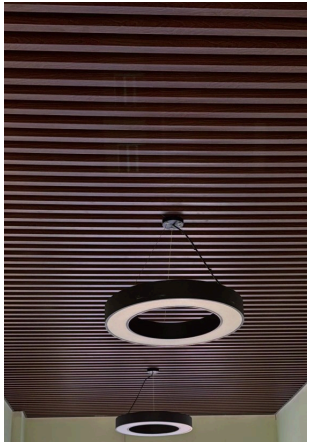


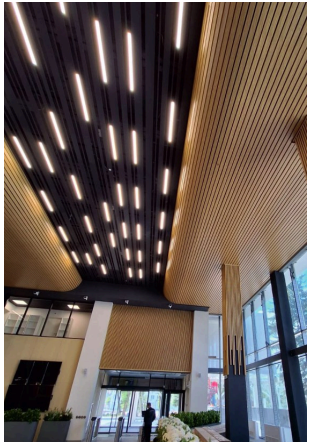
Ширина рейки 30 / 50 / 80 / 40 мм; справа от профиля — варианты высоты рейки, мм.

Цвет



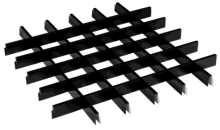






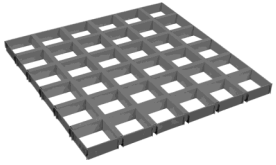
01 · ПОТОЛОЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

Ячеистый потолок



Грильято классический

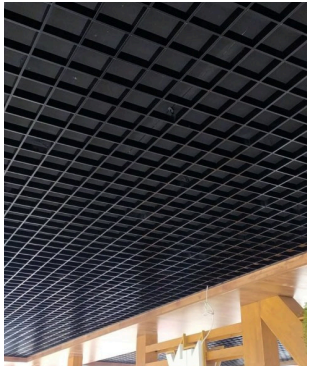
Подвесной потолок, представляющий собой ячеистую конструкцию. Решетки образуются из «П»-образных профилей «МАМА» и «ПАПА», которые, в свою очередь, монтируются на «П»-образные направляющие 2,4 м, 1,2 м, 0,6 м.

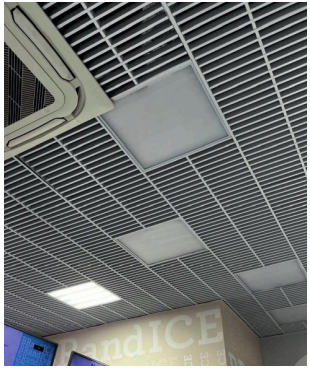


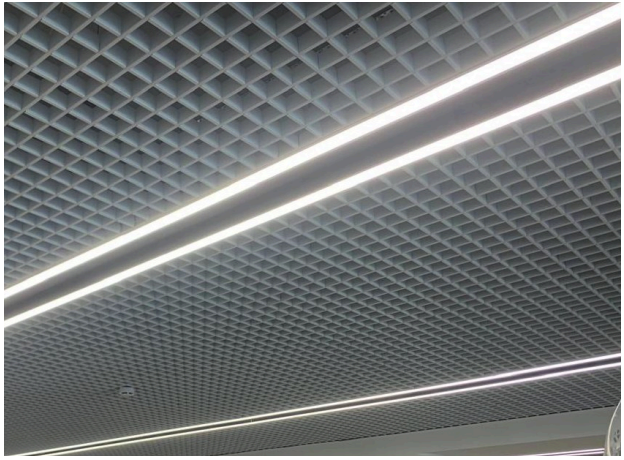
Грильято GL15

Ячеистый потолок с размером решетки 600×600 мм, состоящий из «П»-образных профилей «МАМА» и «ПАПА» с шириной базы 15 мм. По периметру решетка обрамлена L-образным профилем. Каждая отдельная решетка монтируется в каркас подвесной системы T15 Premium.

Характеристики	Грильято классический	Грильято GL15
Материал — толщина	Алюминий 0,32–0,4 мм; цинк 0,25 мм	Алюминий 0,32–0,4 мм
Размер решетки	600×600 мм	600×600 мм
Ширина основания	10 мм	15 мм
Высота профилей	30, 40, 50 мм	37, 47 мм
Пожарная безопасность	КМ1, Г1, В1, Д1, Т1	КМ1, Г1, В1, Д1, Т1
Цвет	RAL 9003, 9005, 9006, 7024	RAL 9003, 9005, 9006, 7024



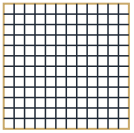




СПРАВКА Грильято — подвесной потолок, представляющий собой ячеистую конструкцию из «П»-образных профилей. Название произошло из итальянского языка и переводится как «решетка».

01 · ЯЧЕИСТЫЙ ПОТОЛОК

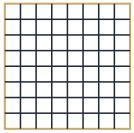
Примеры решеток Грильято GL15



Грильято GL15
Ячейка 50×50

Расход на модуль 600×600:

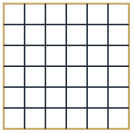
- «МАМА» — 11 шт.
- «ПАПА» — 11 шт.
- L-направляющая — 4 шт.



Грильято GL15
Ячейка 75×75

Расход на модуль 600×600:

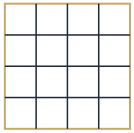
- «МАМА» — 7 шт.
- «ПАПА» — 7 шт.
- L-направляющая — 4 шт.



Грильято GL15
Ячейка 100×100

Расход на модуль 600×600:

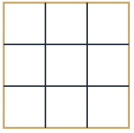
- «МАМА» — 5 шт.
- «ПАПА» — 5 шт.
- L-направляющая — 4 шт.



Грильято GL15
Ячейка 150×150

Расход на модуль 600×600:

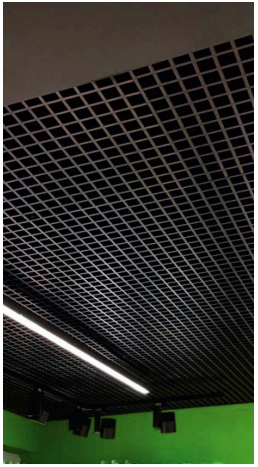
- «МАМА» — 3 шт.
- «ПАПА» — 3 шт.
- L-направляющая — 4 шт.

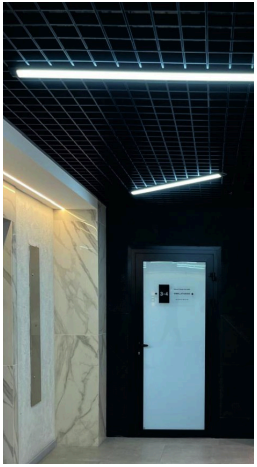


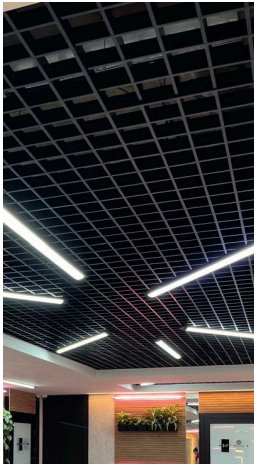
Грильято GL15
Ячейка 200×200

Расход на модуль 600×600:

- «МАМА» — 2 шт.
- «ПАПА» — 2 шт.
- L-направляющая — 4 шт.



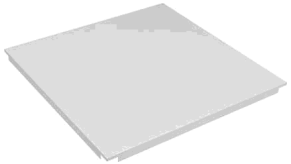






01 · ПОТОЛОЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

Кассетный потолок





Открытого типа

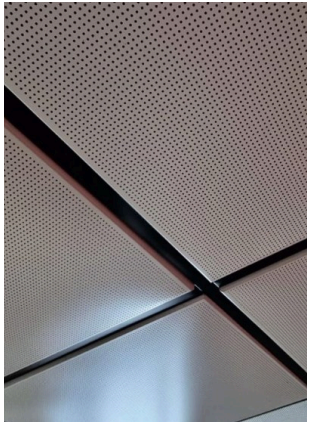
Монтируется на подвесную систему открытого типа Т24. Производится в трех видах кромки: Line, Tegular 45°, Tegular 90°. Поверхность кассет может быть как гладкой, так и перфорированной — для улучшения акустических характеристик.

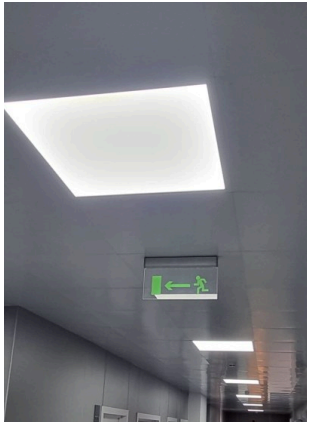
Скрытого типа

Конструкция, в которой несущий профиль «Стрингер», к которому крепятся металлические кассеты, остается невидимым по завершении сборки. Несущая направляющая монтируется с шагом 600 мм.

Характеристики	Кассета открытого типа	Кассета скрытого типа
Материал — толщина	Алюминий 0,32–0,4 мм; оц. 0,25–0,4 мм	Алюминий 0,4 мм; цинк 0,3–0,5 мм
Типоразмер	600×600 мм	600×600 мм
Перфорация	1,8 мм	2,3 мм
Влагостойкость	100%	100%
Пожарная безопасность	КМ1, Г1, В1, Д1, Т1	КМ1, Г1, В1, Д1, Т1
Цвет	RAL 9003 белый, RAL 9005 черный, RAL 9006 серебристый металлик, RAL 7024 графит	RAL 9003 белый







01 · ПОТОЛОЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

Подвесная система



Подвесная система Standard T24

Высокая прочность в своем ценовом сегменте. Оптимальное соотношение цена-качество.



Оцинкованная подвесная система Premium T24

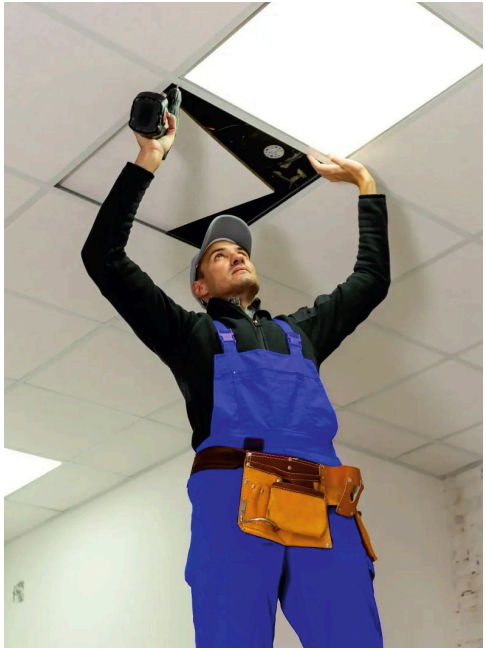
Отличается повышенной прочностью и высоким показателем коррозийной стойкости.



Оцинкованная подвесная система Premium T15

Отличается повышенной прочностью и высоким показателем коррозийной стойкости.

Характеристики	Standard T24	Premium T24	Premium T15
Типоразмер	3,6 — 24×32 мм 1,2 — 24×25 мм 0,6 — 24×25 мм	3,6 — 24×32 мм 1,2 — 24×25 мм 0,6 — 24×25 мм	3,6 — 15×32 мм 1,2 — 15×25 мм 0,6 — 15×25 мм
Материал — толщина	Сталь — 0,18 мм	Оц. сталь — 0,25 мм	Оц. сталь — 0,25 мм
Класс пожарной опасности по ФЗ-123	КМ1	КМ1	КМ1
Группа горючести по ГОСТ 30244-94 (п.7 метод 2)	Г1 слабогорючие	Г1 слабогорючие	Г1 слабогорючие
Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96	В1 трудновоспламеняемые	В1 трудновоспламеняемые	В1 трудновоспламеняемые
Совместимость	Стыкуется с Premium T24	Стыкуется со Standard T24	—
Несущая способность	11,11 кг/м²	13,8 кг/м²	13,8 кг/м²
Пожарный компенсатор	Есть	Есть	Есть



Подвесная система — это каркас подвесного потолка, состоящий из Т-образных профилей длиной 3600 мм, 1200 мм, 600 мм.

Применяется при внутренней отделке многоэтажных и малоэтажных зданий, производственных, лечебно-профилактических учреждений, предприятий общественного питания, образовательных и дошкольных учреждений. В подвесную систему могут быть встроены модульные светильники, системы кондиционирования, системы пожаротушения.

01 · ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА

Основной профиль 3600 мм

Высота профиля 32 мм.
Наличие пожарного компенсатора препятствует обрушению системы при воздействии высоких температур.
Двойная пуклевка («строчка») увеличивает прочность системы на скручивание.



Поперечный профиль 1200 и 600 мм

Высота профиля 25 мм.
Двойная пуклевка («строчка») увеличивает прочность системы на скручивание.
Соединение внахлест.



GARM GROUP

РАЗДЕЛ 02

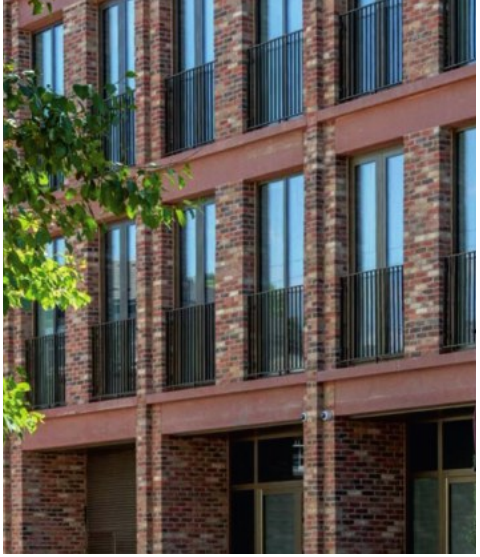
02

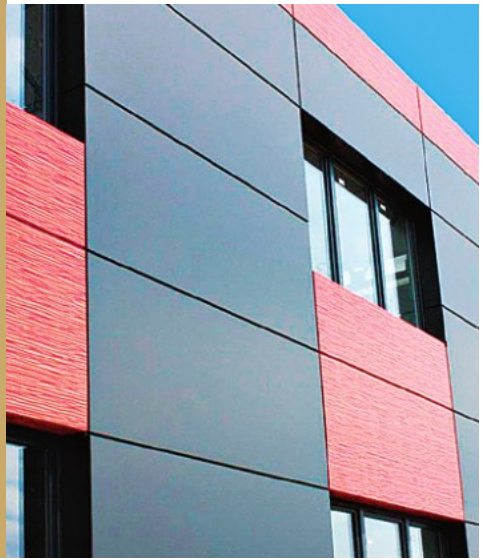
Навесные фасадные системы

Вентилируемые фасады — это современные облицовочные системы, состоящие из трех основных частей: системы, облицовки и утеплителя при необходимости.

Навесные вентилируемые фасады (НВФ) являются по своим физико-строительным параметрам наиболее эффективными многослойными системами, имеющими так называемый ветровой и дождевой барьер. Типичная система НВФ представляет собой конструкцию из материалов облицовки (панелей, плит или листовых материалов), утеплителя и несущей конструкции, которая крепится к стене так, чтобы между защитно-декоративным покрытием и стеной оставался воздушный промежуток.









02 · НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Навесные вентилируемые фасады

Популярность навесных вентилируемых фасадов обусловлена следующими преимуществами:

01 удобством и достаточной простотой проведения монтажных работ

02 долговечностью — срок эксплуатации в среднем составляет 50 лет, при этом ремонт не требуется, кроме случаев повреждения в результате механического воздействия или ветровой нагрузки

03 устанавливать системы вентилируемых фасадов можно как на вновь возведенных зданиях, так и при реконструкции старых

04 простотой ухода — чтобы фасад всегда имел презентабельный вид, его достаточно помыть, например, напором воды из шланга

05 улучшением звуко- и теплоизоляционных характеристик стен

06 установка навесной конструкции не требует специальной подготовки стен, корректировку поверхности легко выполнить во время установки подсистемы

07 снижением затрат на эксплуатацию объекта в части отопления, кондиционирования и вентиляции

08 небольшим весом, что позволяет не создавать дополнительную нагрузку на несущие конструкции здания

09 отсутствием «мокрых» процессов и возможностью вести работы в любое время года

10 видовым и цветовым разнообразием материалов для облицовки, что позволяет оформить фасад здания в любом архитектурном стиле

11 надежной защитой металлических конструкций как самой системы, так и дома от коррозии

12 позволяют стенам «дышать», что позитивно сказывается на микроклимате внутри помещений

> Большинство материалов, которые применяются для монтажа, имеют высокую огнестойкость и пожаробезопасность.

02 · НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Облицовочные материалы

Облицовочный слой устанавливается на навесную фасадную систему. В качестве такого слоя могут быть использованы различные отделочные материалы, например керамогранит, фиброцементные плиты, металлические кассеты, сайдинг, профилированный лист, композит.

Навесные фасадные системы с облицовкой из керамогранита — технологичная фасадная система из высокопрочного материала, обладающая отличными эксплуатационными характеристиками и широкими архитектурными возможностями, что позволяет создать неповторимый облик каждого здания.

Клинкерная и бетонная плитка — самое актуальное и востребованное решение в строительной индустрии. Клинкерная плитка обладает высочайшей прочностью и привлекательным внешним видом. Наличие конструктивно заданных горизонтальных и вертикальных швов придает фасаду красивый, четко очерченный рисунок идеальной кирпичной кладки. Бетонные декоративные плитки на сегодняшний день представлены в широком ассортименте: тщательно проработанная фактура и форма панели клинкерного кирпича передает все характерные черты природного камня различных пород. Высокие эксплуатационные свойства и привлекательный внешний вид бетонной плитки позволяют использовать ее для наружных отделочных работ в жилых, производственных и общественных зданиях; материал имитирует настоящую каменную кладку.

Фасадные фиброцементные плиты используются при оформлении внешней части различных видов зданий, включая производственные строения, офисные центры, многоквартирные дома и загородные коттеджи. В составе материала присутствует цемент (80–90%), армирующие волокна для усиления, а также специальные минеральные наполнители. От других вариантов отделки фиброцементные панели отличаются максимальной экологичностью и безопасностью. Кроме того, они прекрасно адаптируются к колебаниям температур и не меняют структуру при повышенной влажности, а также при прямом воздействии химически агрессивных сред.

Металлокассеты — один из самых популярных на сегодняшний день видов облицовки здания. Металлокассеты изготавливаются из оцинкованной стали толщиной от 0,7 до 1,2 мм, затем на них наносится полимерное покрытие, которое существенно продлевает срок эксплуатации.

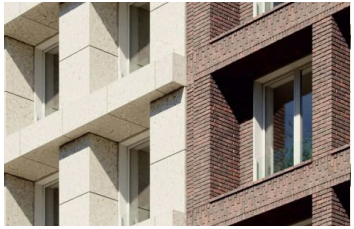
Композит — алюминиевый и стальной композитный материал: неоднородный сплошной материал из двух или более компонентов, сильно отличающихся химическими и физическими свойствами, среди которых можно выделить армирующие элементы, обеспечивающие необходимые механические характеристики, и матрицу (связующее), обеспечивающую совместную работу армирующих элементов. Соединение этих материалов дает новый материал с уникальными свойствами.

Профилированный лист (профлист) — стальной лист с рифлением, популярный благодаря своим эксплуатационным характеристикам. Легкий, прочный, простой в монтаже материал широко используется в отделке помещений, в строительстве легких сооружений, в качестве кровельного материала.

Сайдинг — один из видов современной обшивки навесных вентилируемых фасадов, легко соединяющийся между собой. Основное достоинство сайдинга — защитная функция: он убережет фасад дома от дождя, снега и ветра. Разнообразие видов и технических характеристик сайдинга позволяет красиво оформить фасад даже на углах и проемах.

ВАЖНО Мы выполняем проектирование НФС с любым облицовочным материалом.







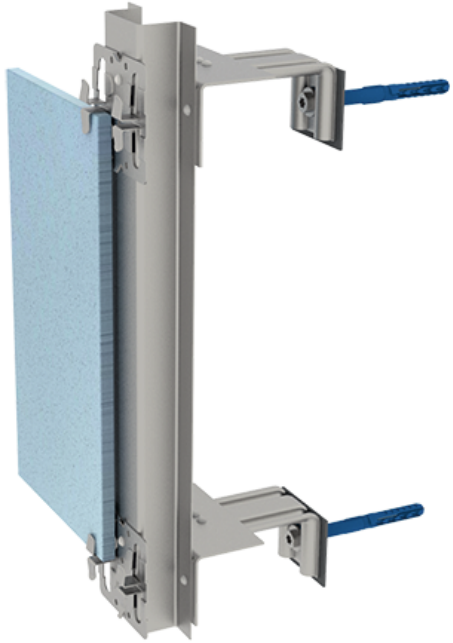


02 · НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Перекрестная система

Горизонтально-вертикальная фасадная система GARM для крепления керамического гранита представляет собой перекрестный каркас из Г-образных, П-образных профилей, кронштейнов и кляммеров.

Универсальность данных систем состоит в том, что возможно их комбинированное применение для ускорения сроков производства работ и удешевления стоимости квадратного метра фасада.



УК Удлинитель кронштейна	
СЭ-П Соединительный профиль	
UM К Кронштейн	
UM КУ Кронштейн усиленный	
UM ВО Профиль вертикальный основной	
UM ГО Профиль горизонтальный основной Г-образный	
СП Стыковочная пластина	
Кляммер	

02 · НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Вертикальная система

Вертикальная фасадная система GARM используется преимущественно для облицовки металлическим сайдингом и профлистом горизонтальной ориентации. В данном типе применяются только вертикальные направляющие профили (Т-образный или Г-образный профили).

Шаг установки кронштейнов в горизонтальных направляющих определяется прочностным расчетом; шаг установки вертикальных направляющих принимается в соответствии с шагом раскладки облицовки.

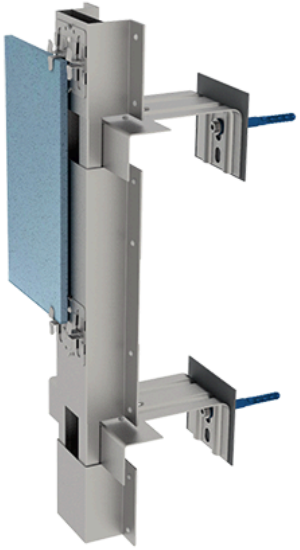


UM K Кронштейн	
UM KУ Кронштейн усиленный	
UM BT - 50 UM BT - 30 Профиль вертикальный Т-образный	
Кляммер	

02 · НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Межэтажная система

Межэтажная фасадная система — вид подконструкции вентилируемого фасада с креплением в межэтажные перекрытия. Такие системы применяются на монолитно-каркасных строениях с заполнением стен пено- или газобетонными блоками. Так как несущая способность таких заполнений крайне низкая, установка стандартной системы кронштейнов, профилей и направляющих нежелательна. Бетонные перекрытия монолитных строений обладают высочайшей несущей способностью, поэтому установленный кронштейн может нести на себе большую нагрузку.



УК Удлинитель кронштейна	
СЭ-П Соединительный профиль	
UM ГО Профиль горизонтальный основной Г-образный	
UM КУ Кронштейн усиленный	
МП - 2 Профиль вертикальный П-образный межэтажный	
МП - 1 Профиль вертикальный П-образный межэтажный	
Кляммер	

GARM
GROUP

Свяжитесь с нами

ТЕЛЕФОНЫ В АРМЕНИИ

+374 99 706 607
+374 77 776 516

WHATSAPP

+374 77 776 516

E-MAIL

garm.group.am@gmail.com

АДРЕС

г. Ереван, ул. Арменака Арменакяна, 129/5

ЧАСЫ РАБОТЫ

Пн–Пт 10:00–18:00

Напишите нам в WhatsApp

Наведите камеру телефона на QR-код — откроется чат с GARM GROUP