



golmet

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ПОТОЛОЧНЫЕ
СИСТЕМЫ**

2021

СОДЕРЖАНИЕ

НАША КОМПАНИЯ И
ПРЕИМУЩЕСТВА

2.

ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА
GOLMET ROD

3-12.

ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА
GOLMET PLANE

13-16.

ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА
GOLMET HOOK-ON

17-20.

ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА
GOLMET HALL-100

21-26.

ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА
GOLMET HALL-200

27-34.

ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА
GOLMET HALL LIGHT

35-40.

ВОЗМОЖНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА

41-52.

НАШИ
ПРОЕКТЫ

53.

НАША КОМПАНИЯ И ПРИЕМУЩЕСТВА

Компания ООО «Голмет» — это производитель металлических облицовок из тонколистового металла, которые применяются для внутренней отделки зданий. Мы команда профессионалов, имеющих огромный опыт работы в данном направлении и объединенных одной целью: задать новый стандарт качества продукции и уровня сервиса в сфере производства строительных материалов в Российской Федерации.

На основании многолетнего опыта, мы понимаем потребности рынка в целом и всех его участников в частности. Для конечного заказчика мы производим качественный высокотехнологичный продукт; архитекторам, проектировщикам и дизайнерам предоставляем консультацию и помощь на стадии проектирования интерьеров; подрядчикам гарантируем адекватные сроки производства и доставки продукции на объект, а также техническую поддержку на стадии монтажа.

Европейские стандарты качества производства

Наличие необходимой сертификации

Полное сопровождение проекта (от адаптации к проекту до монтажа)

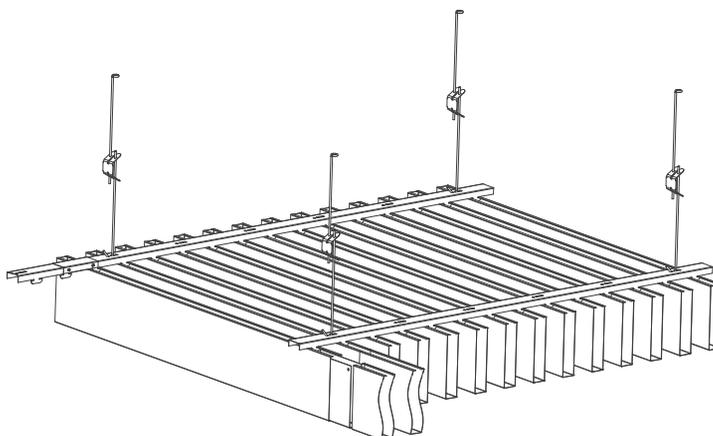
Короткие сроки поставки и доступные цены за счет оптимизированных производственных процессов

Высокий профессионализм сотрудников, имеющих огромный опыт работы в сфере производства строительных конструкций

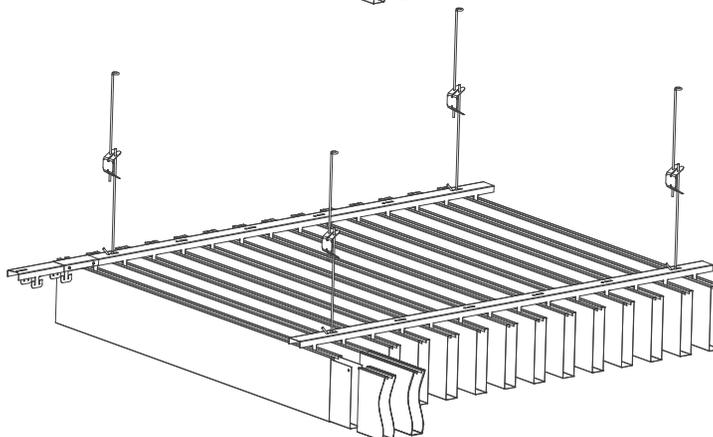
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET ROD

Общий вид системы

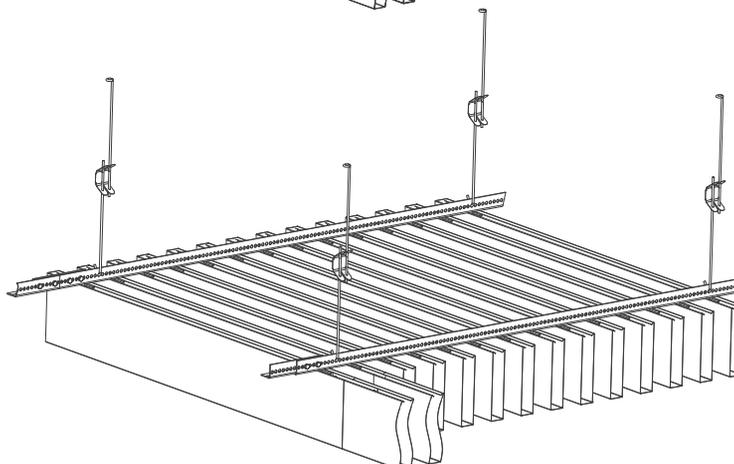
ТИП 1



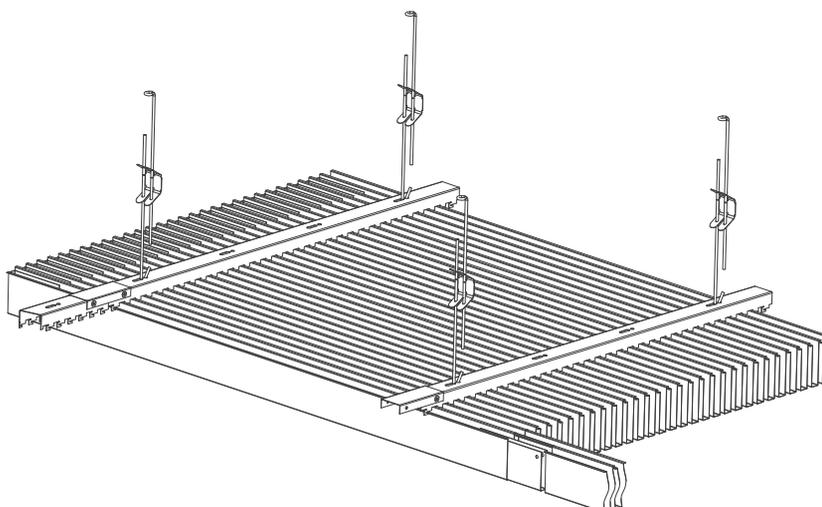
ТИП 2



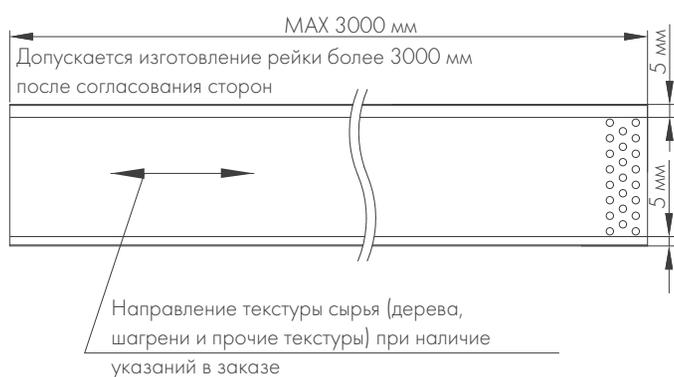
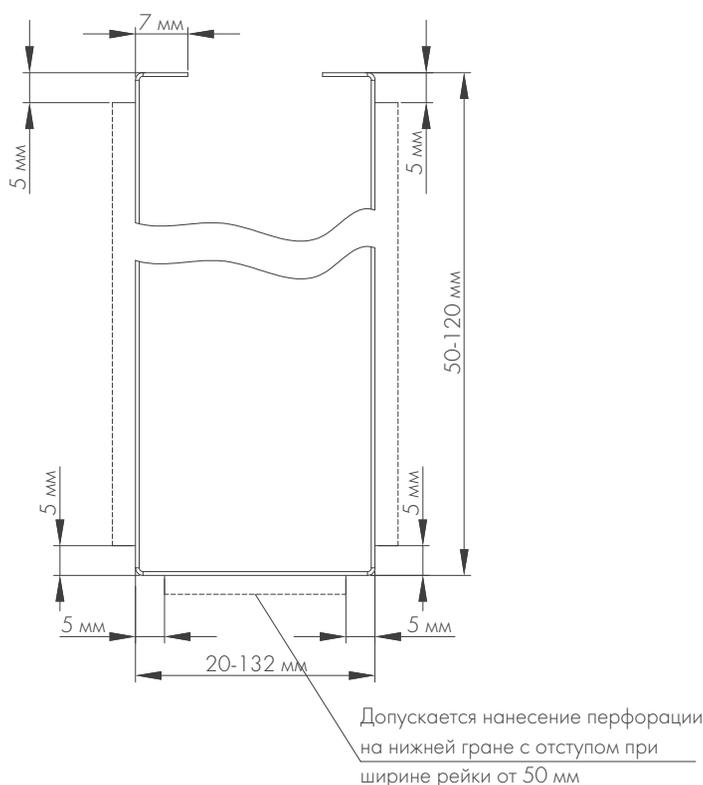
ТИП 3



ТИП 4



Общие параметры рейки ROD



Варианты перфорации:

Fd=1.5 - нанесение сплошной перфорации.

Fd=2 - нанесение сплошной перфорации.

F1d=3 - нанесение перфорации с отступами от верхней и нижней части рейки в соответствии с чертежом.

В соответствии с заявкой в перфорированную рейку с внутренней стороны наклеивают акустическая нетканая подложка черного цвета.

Реечная потолочная система - это один из самых популярных видов подвесных потолков. А популярным он стал благодаря тому, что может использоваться как в жилых, так и в нежилых помещениях коммерческого назначения, например, в торговых центрах, холлах гостиниц, аэропортах, барах, ресторанах, стадионах.

Рейки изготавливаются из оцинкованной стали, алюминия и нержавеющей стали, с вариантами покрытия панелей: порошковой краской (в соответствие с таблицей RAL) и текстурой дерева (в соответствие с каталогом текстур). Потолок из рейки может имитировать брус из элитных пород древесины, благодаря чему часто применяются в помещениях, выполненных в стиле лофт, шале, прованс. Визуально отличить рейку от настоящего дерева практически невозможно, однако, отличия все же есть. В отличие от дерева рейка под дерево стоит дешевле. К тому же ее отличает практичность и долговечность.

Рейки легко моются, не требует ежегодного ремонта и позволяет надежно спрятать все коммуникации и инженерные сети за потолком. Правильно установленный потолок может легко прослужить 10-15 лет без каких-либо изменений во внешнем виде и деформации конструкции.

Благодаря простоте конструкции, профессиональные монтажники могут установить потолки в небольшом помещении всего за несколько часов.

Реечная потолочная система имеет высокий класс пожаробезопасности, что позволит легко пройти проверку на соответствие самым строгим требованиям Госпожнадзора.

Устойчивость к высокой влажности панелей из алюминия, исключая появление грибков, плесени.

Для обеспечения наилучших акустических свойств помещения, на рейке наносится перфорация d=1.5, 2, 3 мм и клеивается акустическая нетканая подложка.

Освещение.

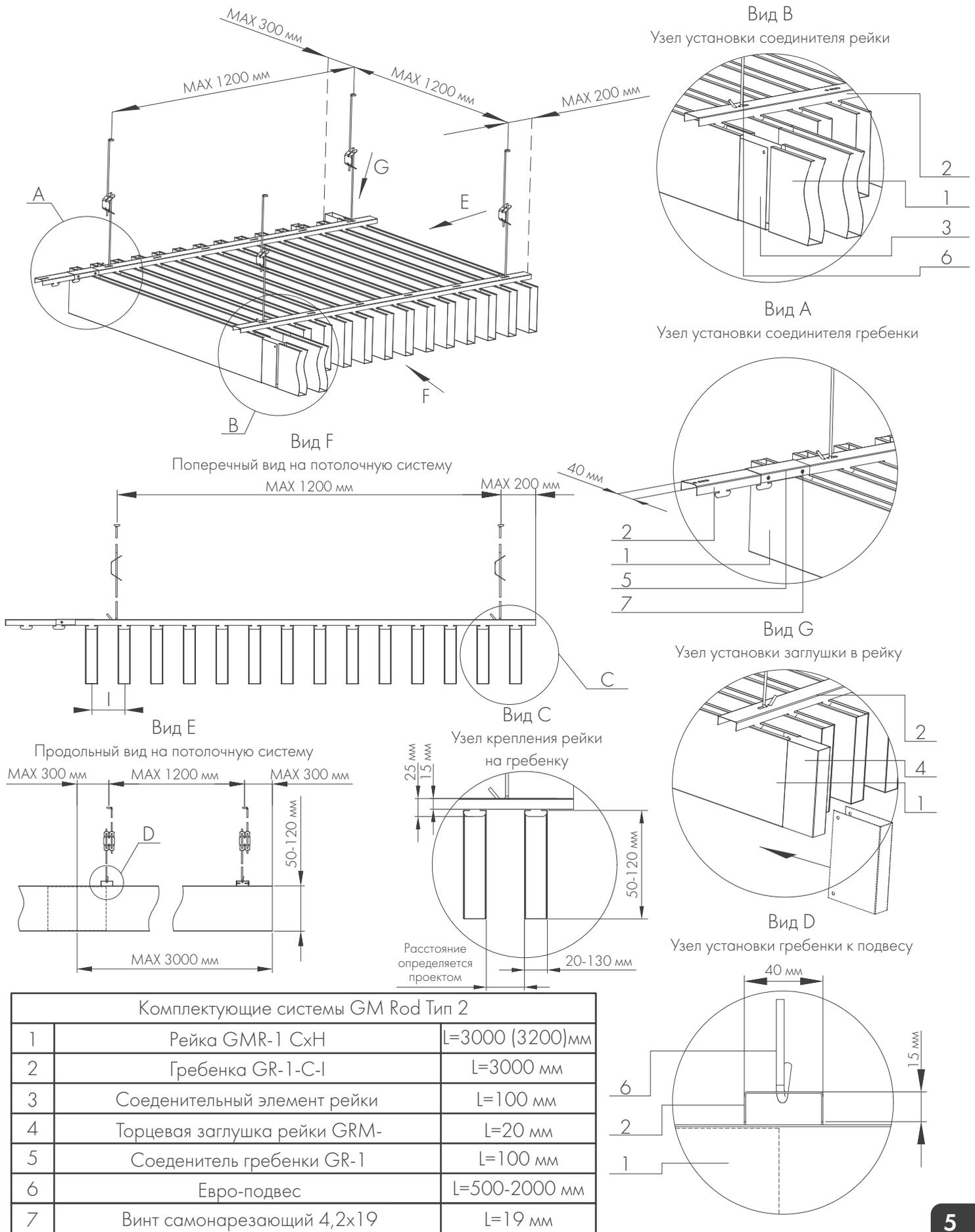
Варианты светового оформления рейки: Линейное освещение (линейные светильники, закрепленные на тросах, а также встроенные в рейку).

Светильники, расположенные между реек (круглые, квадратные, прямоугольные). Промышленные подвесные светильники (ниже уровня реечного потолка).

ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET ROD

ТИП 1

Узловое решение Golmet ROD ТИП 1

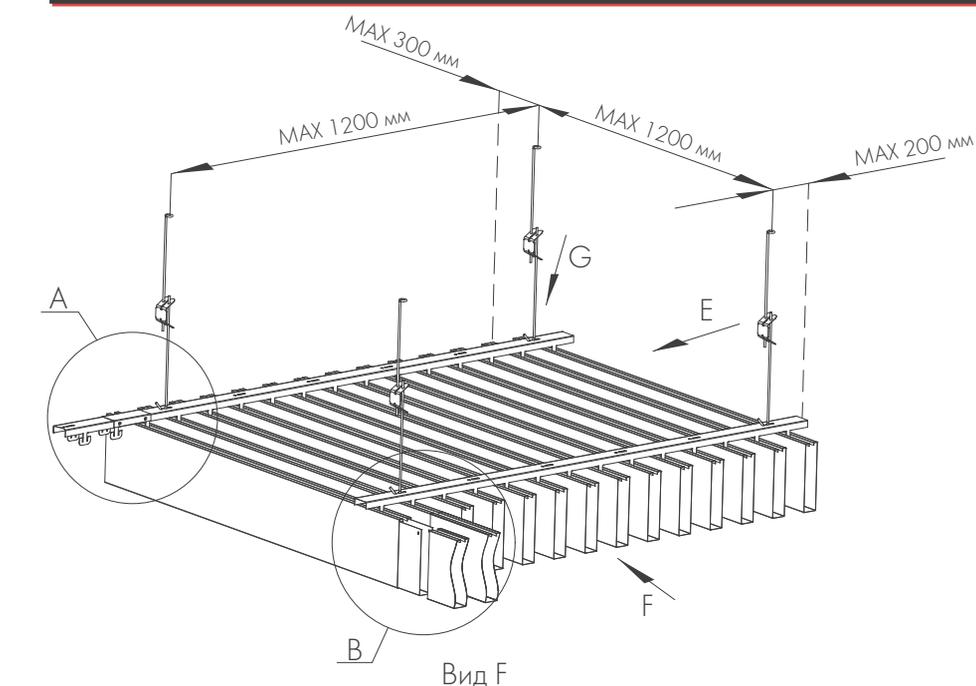




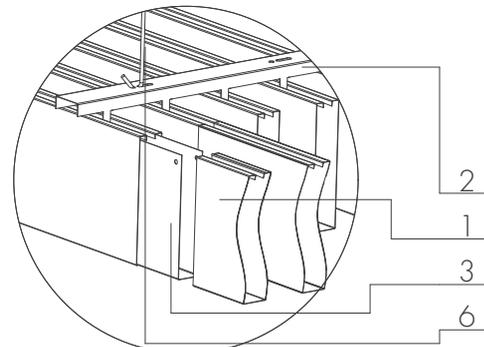
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET ROD

ТИП 2

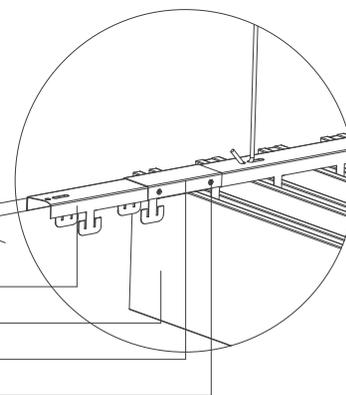
Узловое решение Golmet ROD ТИП 2



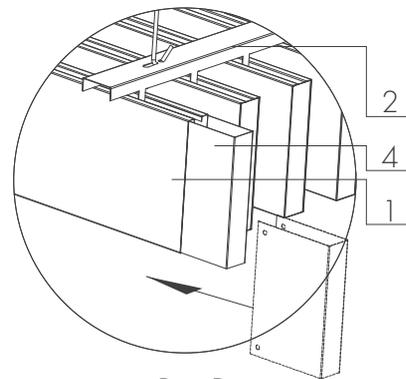
Вид В
Узел установки соединителя рейки



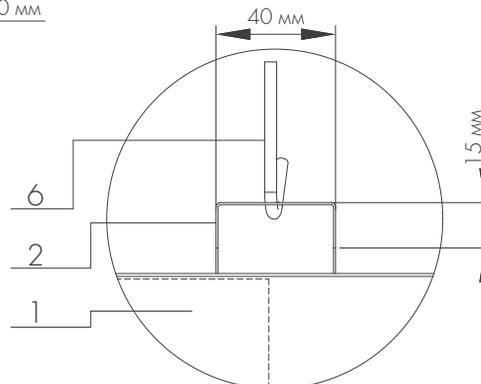
Вид А
Узел установки соединителя гребенки



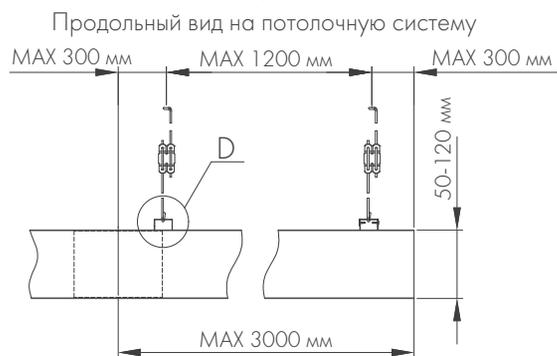
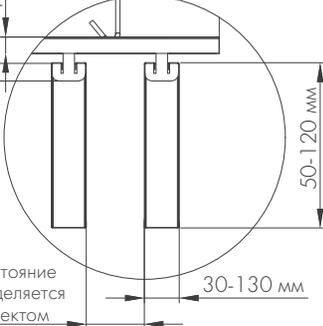
Вид Г
Узел установки заглушки в рейку



Вид Д
Узел установки гребенки к подвесу



Узел крепления рейки
на гребенке



Комплектующие системы GM Rod Тип 2

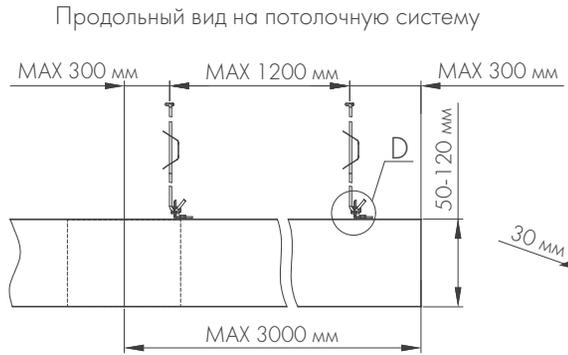
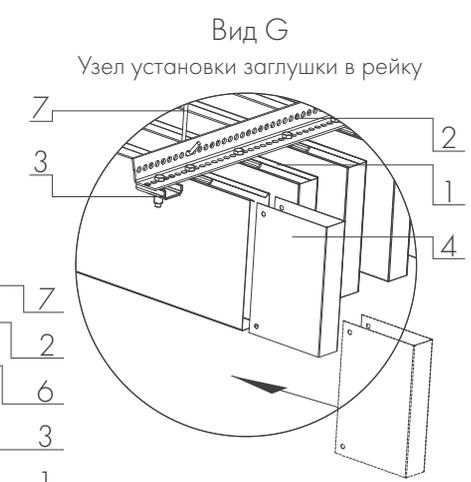
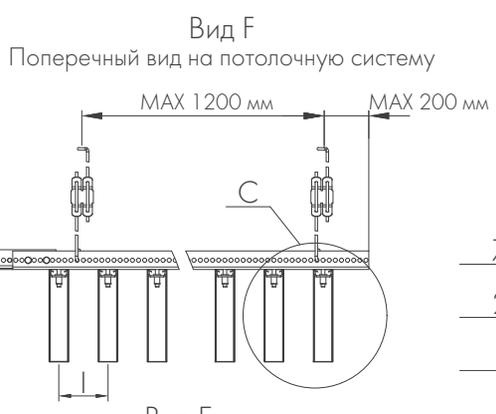
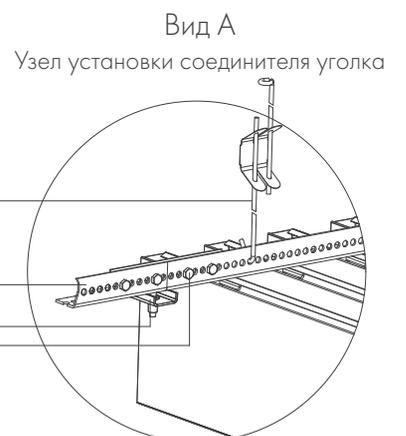
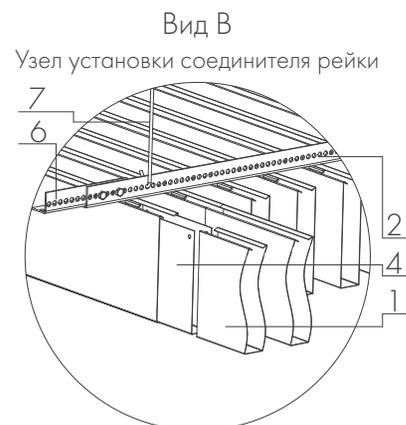
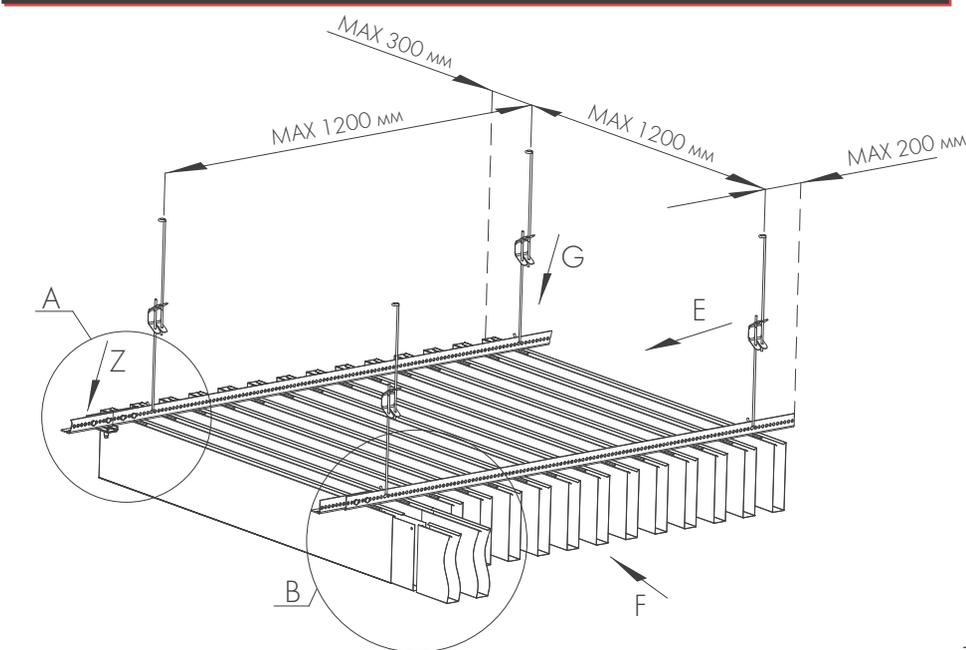
1	Рейка GMR-2 CxH	L=3000 (3200)мм
2	Гребенка GR-2-C-1	L=3000 мм
3	Соединительный элемент рейки	L=100 мм
4	Торцевая заглушка рейки GMR	L=20 мм
5	Соединитель гребенки GR-1	L=100 мм
6	Евро-подвес	L=500-2000 мм
7	Винт самонарезающий 4,2x19	L=19 мм



ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET ROD

ТИП 3

Узловое решение Golmet ROD ТИП 3



Комплектующие системы GM Rod Тип 3		
1	Рейка GMR-3 СxН	L=3000 (3200)мм
2	Уголок перфорированный 30x30 GMR-3-I	L=3000 мм
3	Фиксатор рейки GMR-3	L=50 мм
4	Соединительный элемент рейки GMR-3	L=100 мм
5	Торцевая заглушка рейки GMR	L=20 мм
6	Соединитель уголка перфорированного	L=100 мм
7	Евро-подвес	L=500-2000 мм
8	Винт (Болт) М6x30, М6x12, Гайка М6	L=30, 12 мм

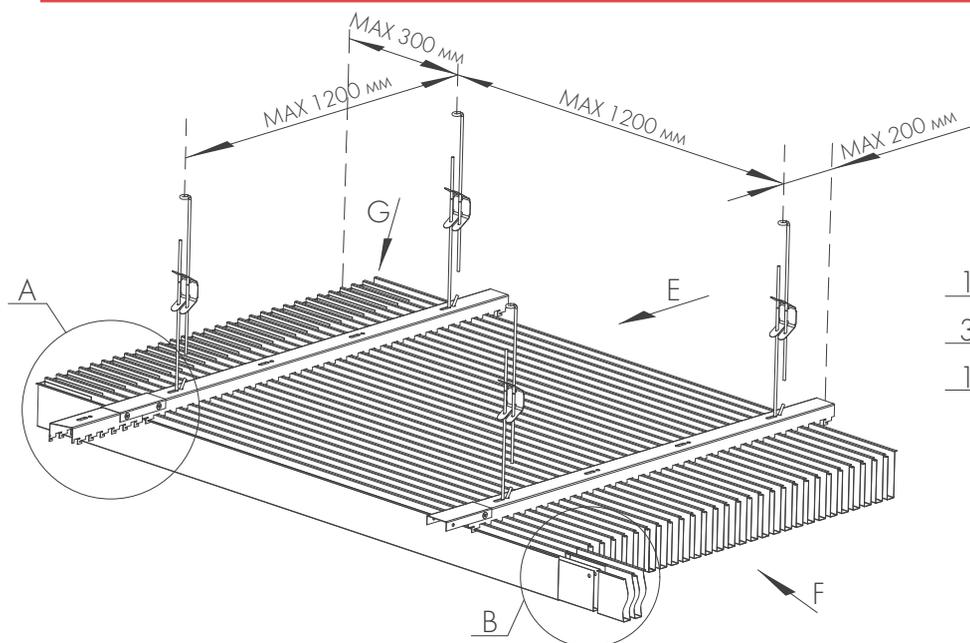




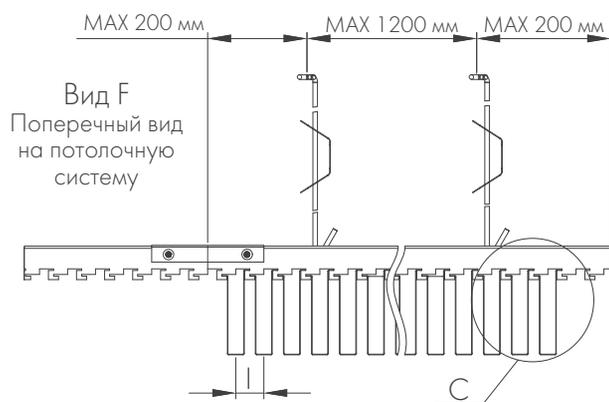
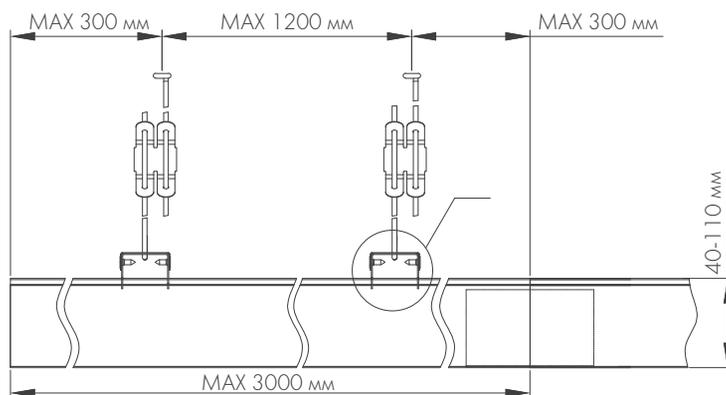
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET ROD

ТИП 4

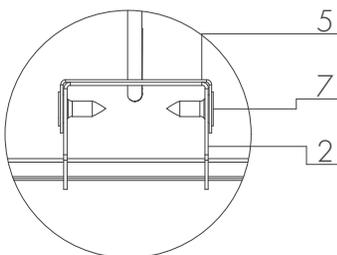
Узловое решение Golmet ROD ТИП 4



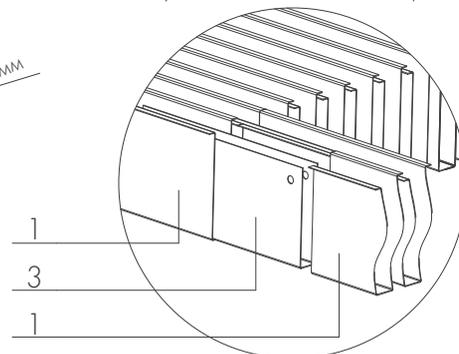
Вид Е
Продольный вид
на потолочную
систему



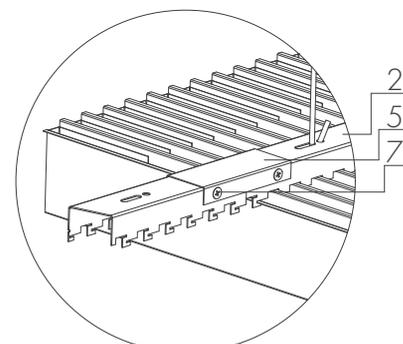
Вид D
Узел крепления
ребенки к подвесу



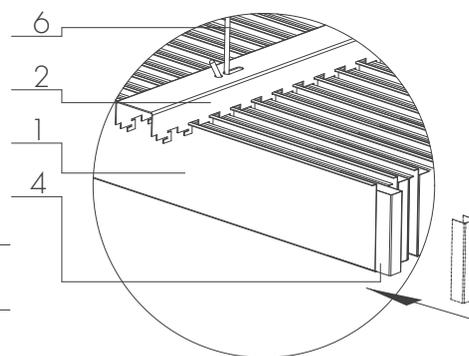
Вид В
Узел установки соединителя рейки



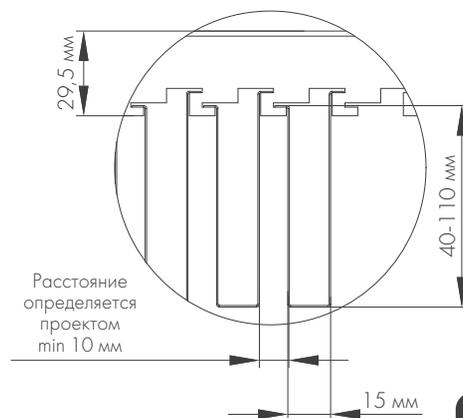
Вид А
Узел установки соединителя уголка



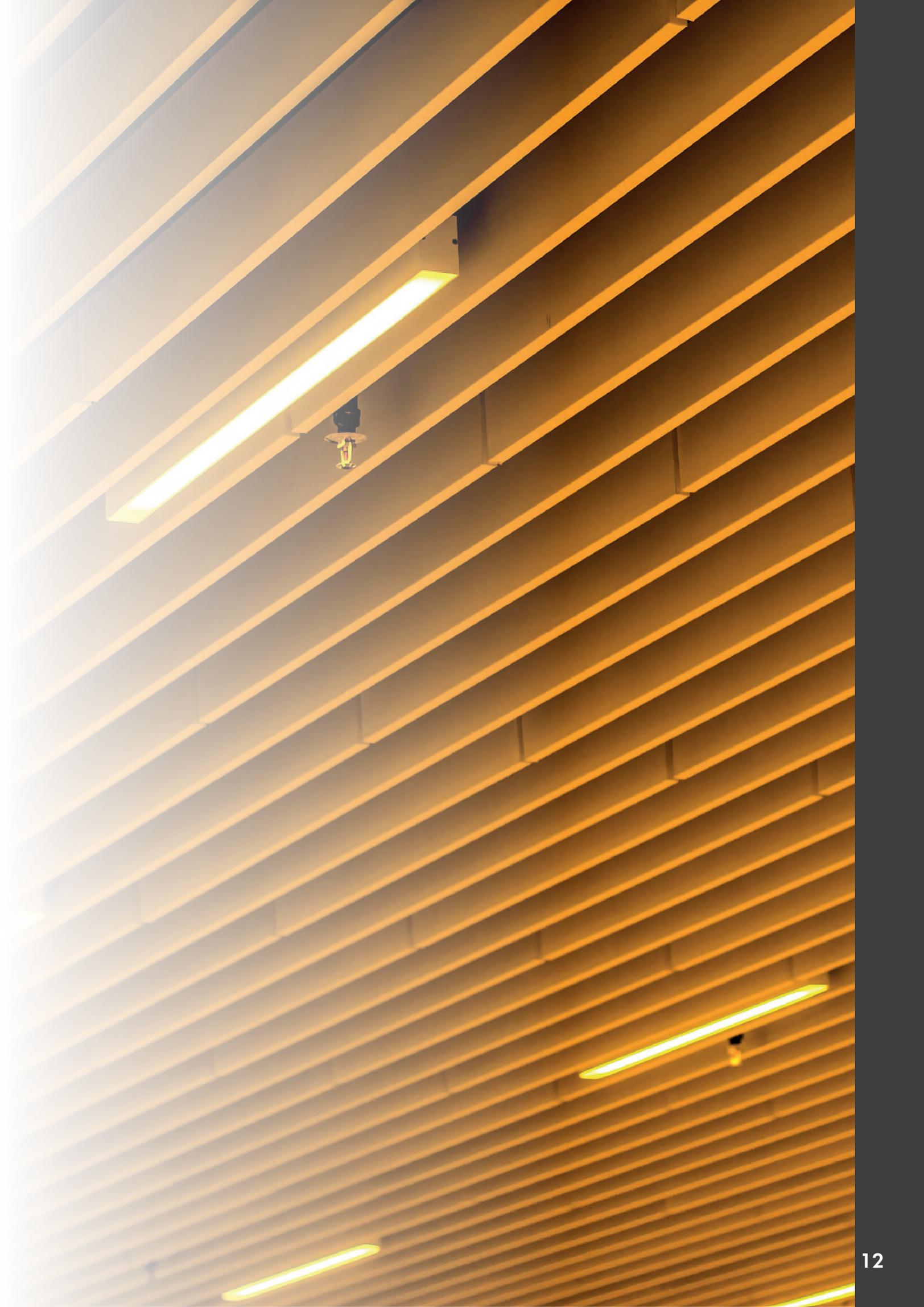
Вид Г
Узел установки заглушки в рейку



Вид С
Узел крепления рейки
на гребенке

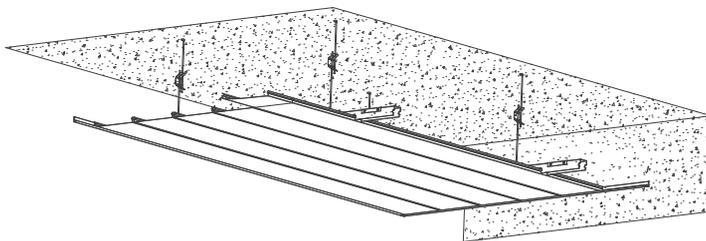
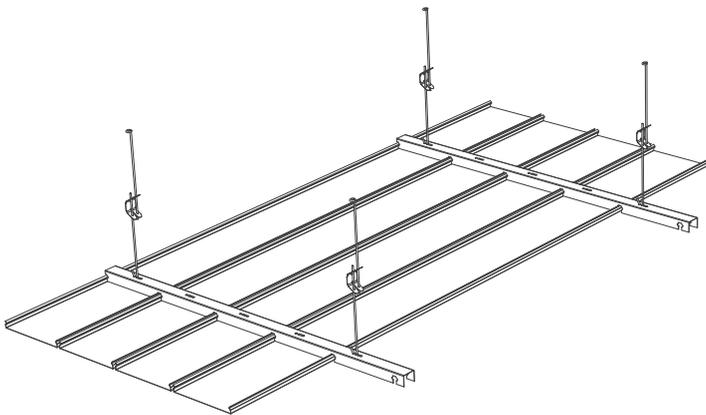


Комплектующие системы GM Rod Тип 4		
1	Рейка GMR-4 СxН	L=3000 (3200)мм
2	Гребенка GR-4-C-I	L=3000 мм
3	Соединительный элемент рейки GMR-4	L=100 мм
4	Торцевая заглушка рейки GMR	L=20 мм
5	Соединитель гребенки GR-4	L=100 мм
6	Евро-подвес	L=500-2000 мм
7	Винт самонарезающий 4,2x19	L=19 мм



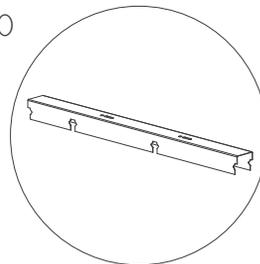
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET PLANE

Общий вид системы



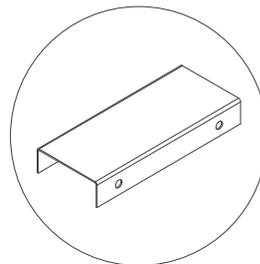
Гребенка GR-Plane-200-210

Гребенка предназначена для закрепления рейки на потолке. GR-Plane-C-I, где Plane - тип реечной системы, C-ширина рейки, I-шаг рейки по осям.



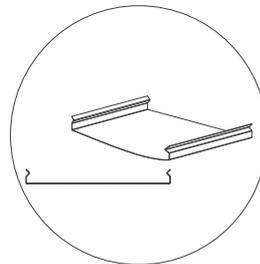
Соединитель гребенки GR-1

Соединитель гребенки предназначен для объединения отдельных гребенок гребенок в единую подсистему.



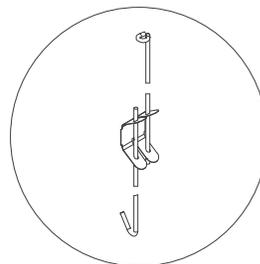
Рейка Plane-X

Рейка Plane-X предназначена для декоративной облицовки потолков внутри помещений с установкой ее на гребенку. Plane-X, где Plane - тип системы; X - ширина рейки (от 30 до 200 мм).



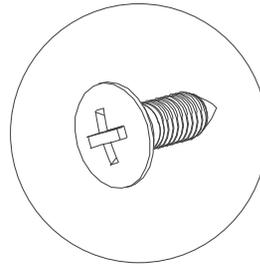
Евро-подвес

Евро-подвес предназначен для закрепления подсистемы (гребенки) к черновому потолку.



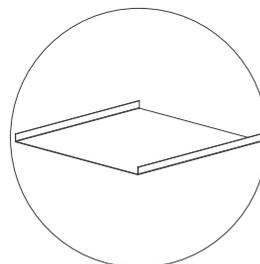
Метизы

Винт самонарезающий 4,2x19 предназначен для крепления соединителей гребенки.



Соединительный элемент рейки Plane-X

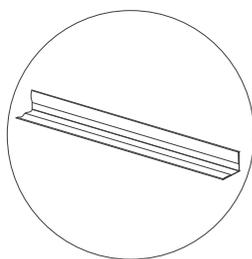
Соединительный элемент рейки предназначен для максимального сопряжения рейки между собой и создания эффекта непрерывности.



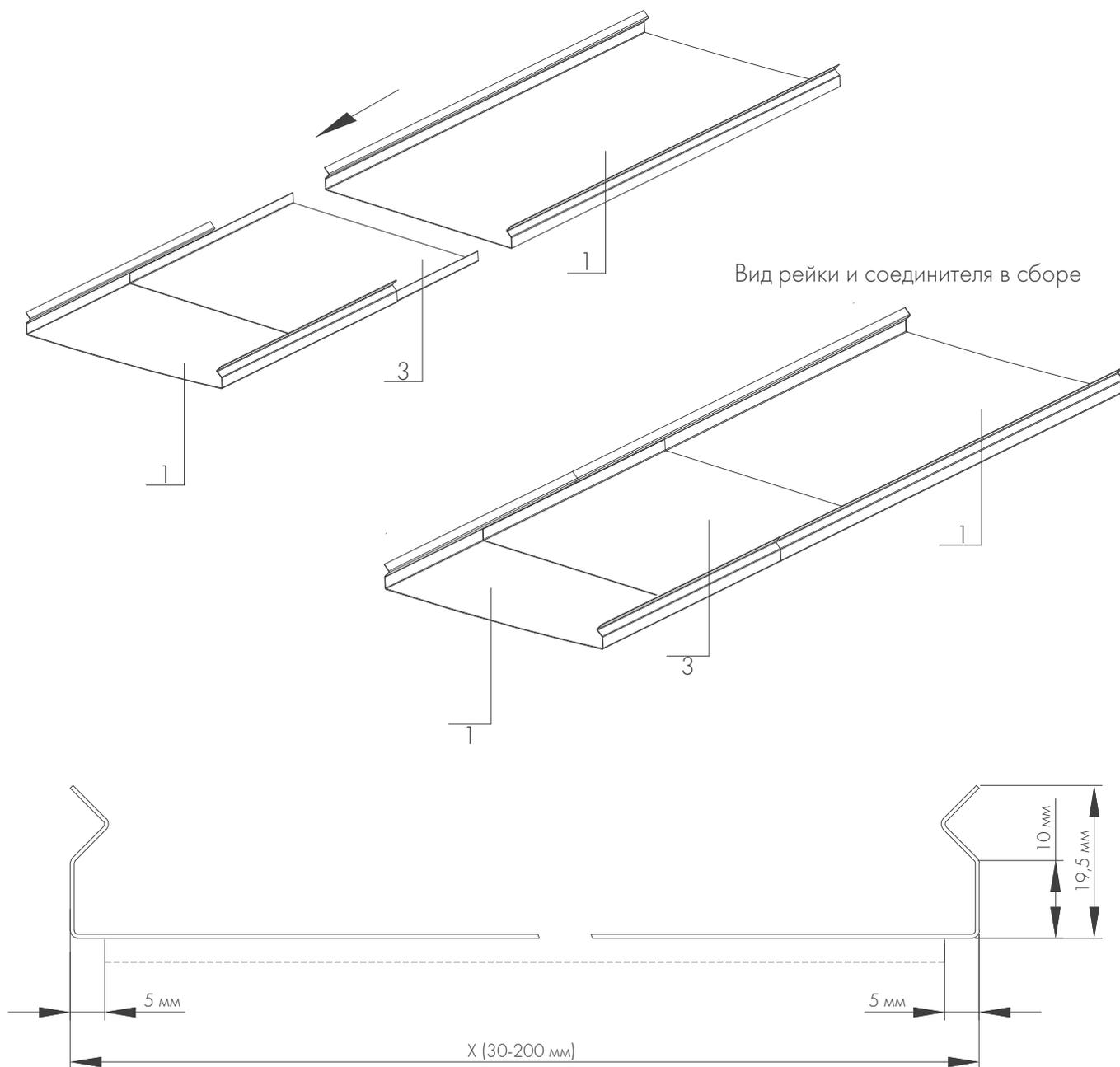
Комплекующие системы GM Plane-X		
1	Рейка Plane-X	L=3000 (3200) мм
2	GR-Plane-C-I	L=3000 мм
3	Соединительный элемент рейки Plane-X	L=200 мм
4	Соединитель гребенки GR-1	L=100 мм
5	Евро-подвес	L=500-2000 мм
6	Уголок периметральный 20x25 мм	L=3000 мм
7	Винт самонарезающий 4,2x19	L=19 мм

Уголок периметральный 20x25 мм

Уголок периметральный предназначен для декоративного оформления примыкания рейки к стене.



Установка соединительного элемента



При наличии на рейке возможны варианты:

Fd=1.5 - нанесение сплошной перфорации и с отступами от верхней и нижней части рейки в соответствие с чертежом.

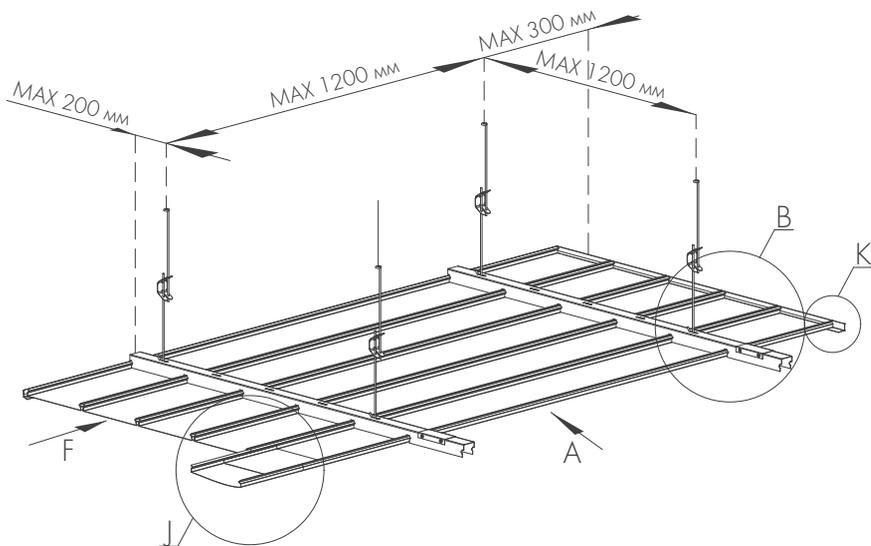
Fd=2 - нанесение перфорации с отступами от края рейки в соответствие с чертежом.

F1d=3 - нанесение перфорации с отступом от края рейки в соответствие с чертежом.

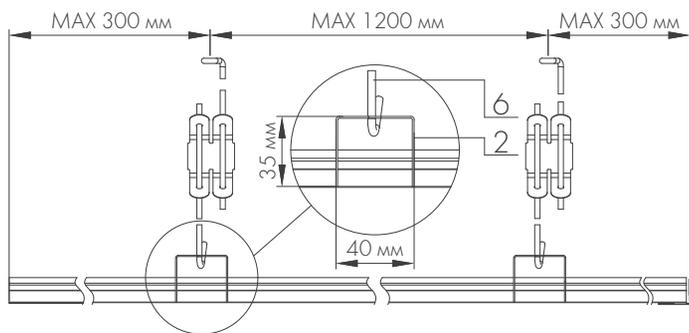
В соответствие с заявкой в перфорированную рейку с внутренней стороны наклеивают акустическая нетканая подложка черного цвета

ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET PLANE

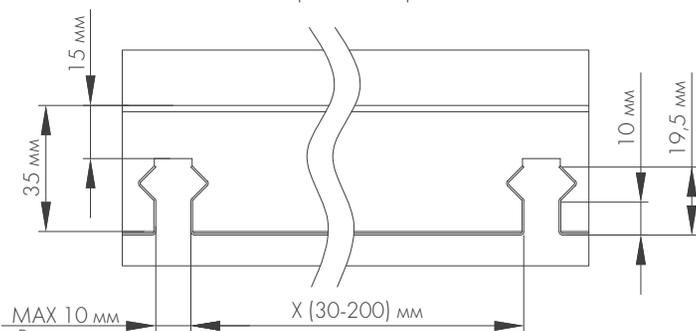
Узловое решение Golmet Plane



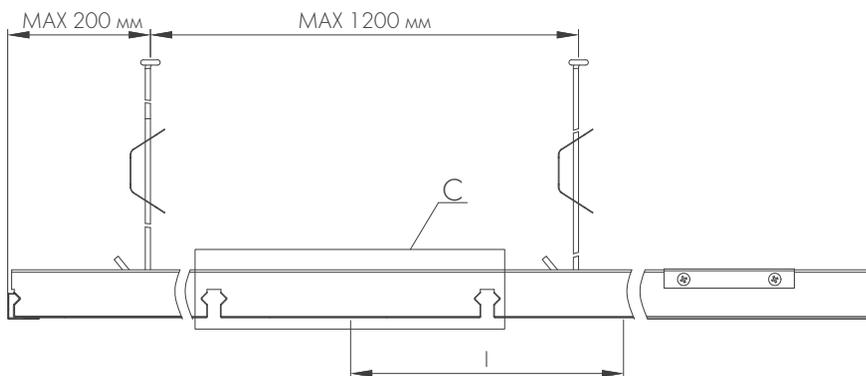
Вид Е
Продольный вид на потолочную систему



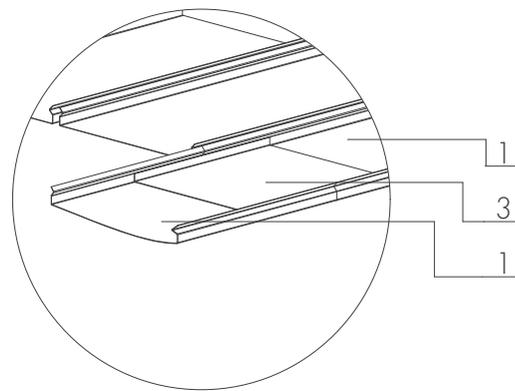
Вид С
Фиксация рейки на гребенке



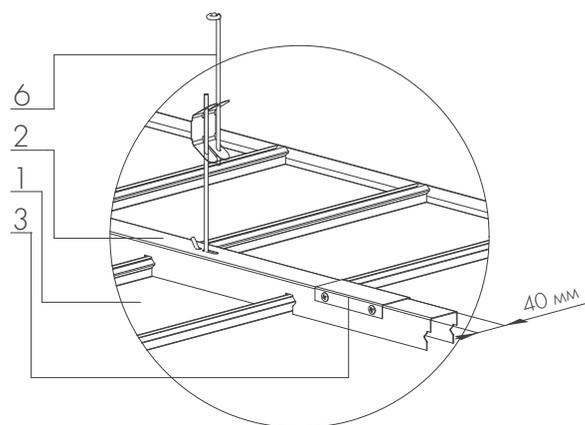
Вид F
Поперечный вид на потолочную систему



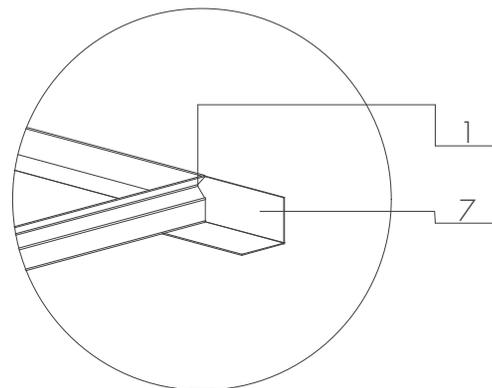
Вид J
Узел соединения рейки между собой через соединитель



Вид В
Узел крепления рейки на гребенке и соединение гребенки соединителем



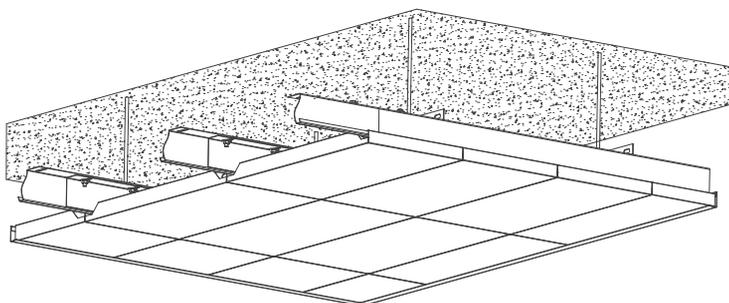
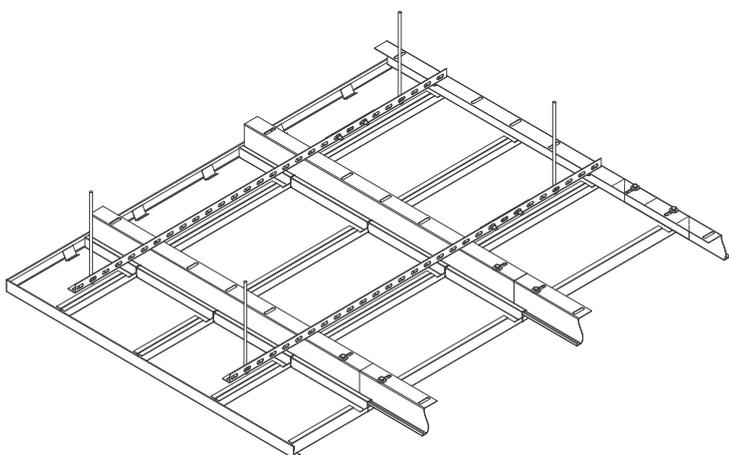
Вид К
Узел примыкания рейки к стене





ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET HOOK-ON

Общий вид системы



Комплекующие системы GM Hook-on		
1	Панель GMH AxB тип А	AxB
2	Панель GMH AxB тип В	AxB
3	Профиль несущий Hook-on	L=3000 мм
4	Уголок перфорированный 30x30 мм	L=2000 (3000) мм
5	Профиль периметральный	L=3000 мм
5.1	Угловой пристенный профиль 40x25 мм	
5.2	П-образный пристенный профиль 30x40x30 мм	
6	Подвес	L=500-2000 мм
6.1	Шпилька M8 Din975	
6.2	Евро-подвес	
7	Соединитель профиля несущего Hook-on	L=250 мм
8	Соединитель уголка перфорированного	L=160 мм
9	Фиксатор панели	
9.1	Пружина прижимная углового профиля 40x25 мм	L=40 мм
9.2	Пружина прижимная П-образного профиля 30x40x30 мм	L=250 мм
10	Болт M8x20 Din933, гайка M8 Din934, шайба M8 Din9021	

Прямоугольные панели особенно подходят для подвесных потолков на скрытой подвесной системе большой площади или для коридоров. Устанавливаемые на скрытую подвесную систему панели Hook-On создают впечатление монолитного потолка. Специальная система крепления создаёт прочную и удобную для монтажа конструкцию, позволяющую проникать в запотолочное пространство или заменить поврежденную панель, демонтируя лишь одну панель.

Для обеспечения наилучших акустических свойств помещения, на панель наносится перфорация $d=1,5, 2, 3$ мм и клеивается акустическая нетканая подложка. При необходимости увеличения акустических свойств панели, возможна установка в панель акустического мата толщиной 20-30мм.

Область применения потолочная системы Hook-on: Потолочные системы HOOK-ON -это современные, функциональные потолочные системы, которые нашли свое применение в широком спектре помещений. Они подойдут для любого интерьера, будь то залы торговых или торгово-развлекательных центров, объекты транспорта здравоохранения и образования, офисные и производственные помещения.

Возможности цветового исполнения:

Широкая цветовая гамма позволяет создавать неповторимые интерьерные решения, что особенно актуально в настоящее время. Выбор цвета лицевой части панели осуществляется по международной колористической таблице RAL.

Эксплуатация:

Особое внимание следует уделять состоянию защитно-декоративного покрытия панелей. Уход за подвесным потолком заключается в его регулярной очистке, периодическом осмотре и грунтовке- окраске появившихся царапин и повреждений. При влажной уборке допускается применение моющих и чистящих средств, не содержащих абразивных и агрессивных веществ.

Встраивание инженерного оборудования:

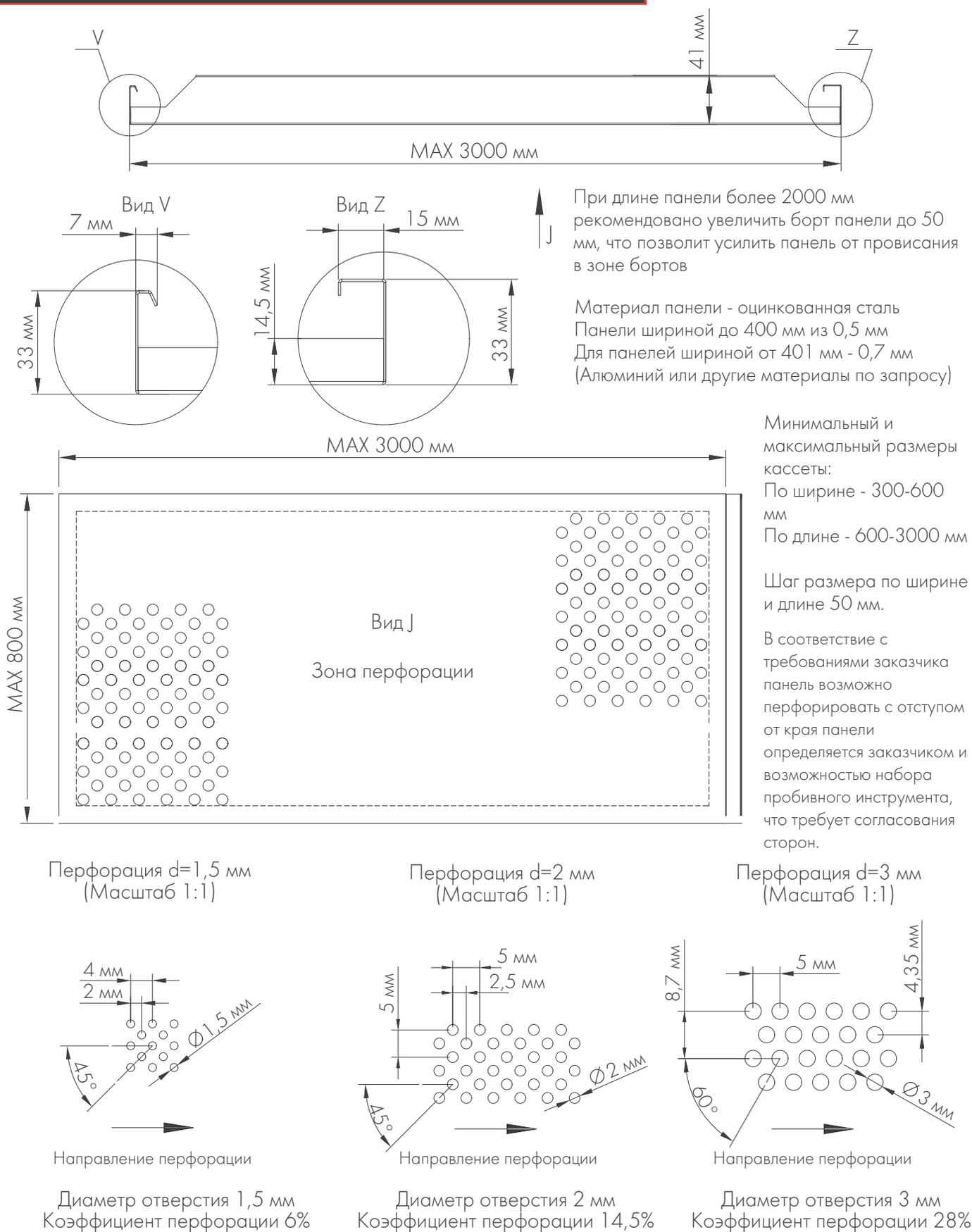
Крепление инженерных коммуникаций, вентиляционных коробов, трубопроводов и светильников к перекрытию следует выполнять на отдельных подвесах, не связанных с подвесами крепления подвесных потолков.

Дополнительные сосредоточенные нагрузки от инженерного оборудования (кроме светильников), устанавливаемого вместо потолочного элемента, не должны превышать нагрузку от панели. В противном случае инженерное оборудование должно быть установлено на самостоятельные подвесы.

Допускается дополнительная нагрузка от датчиков, встраиваемых светильников и прочего инженерного оборудования массой не более 0,25 кг, установленных только в потолочную панель без дополнительных подвесов, при использовании потолочных конструкций в нормальных условиях эксплуатации по СП 50.13330.

Растровые (модульные) светильники устанавливаются на самостоятельных подвесах с учетом требований ПУЭ.

Общие параметры панели Hook-on

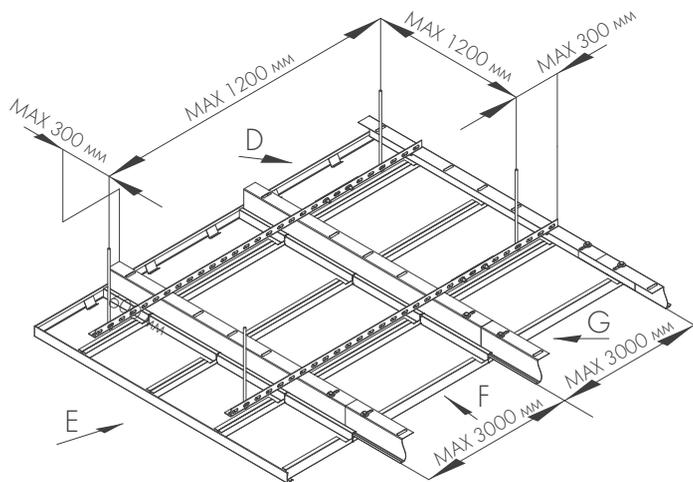


В перфорированные панели вклеивается акустическая нетканая подложка белого или черного цвета.

Если требуется улучшение акустических свойств панели, то в панель необходимо вложить акустический мат, толщиной от 10 до 30 мм в зависимости от необходимых акустических свойств панели.

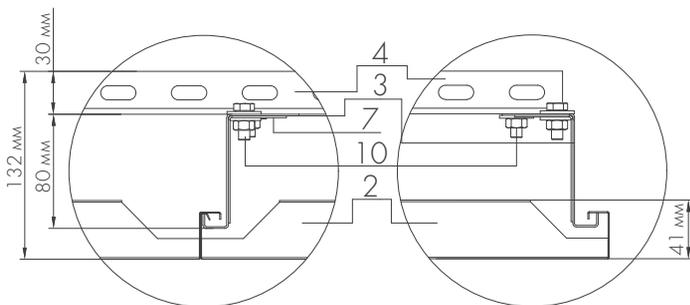
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET HOOK-ON

Узловое решение потолочной системы Golmet Hook-on

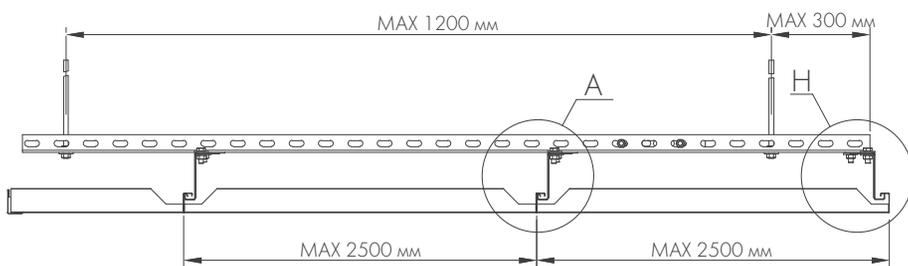


Вид А
Узел крепления панели
GMH тип А на подсистему

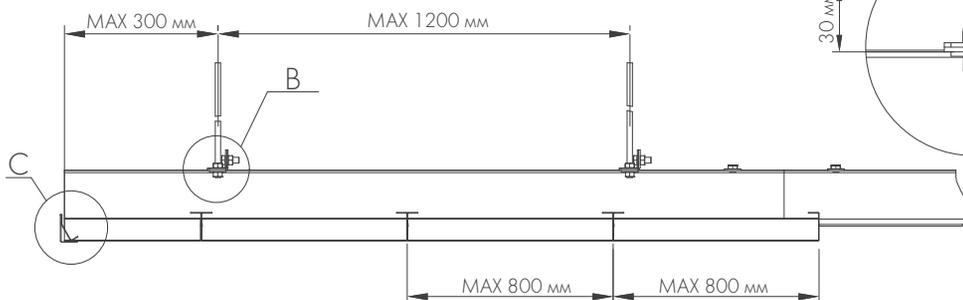
Вид Н
Узел крепления панели
GMH тип В на подсистему



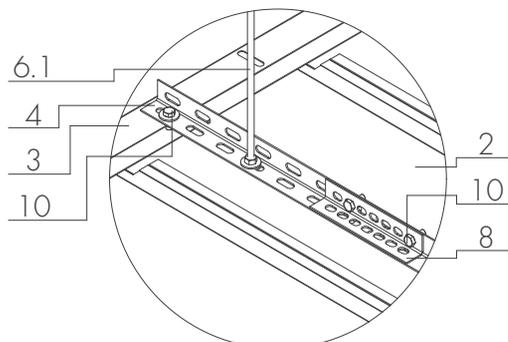
Вид F
Поперечный вид на потолочную систему



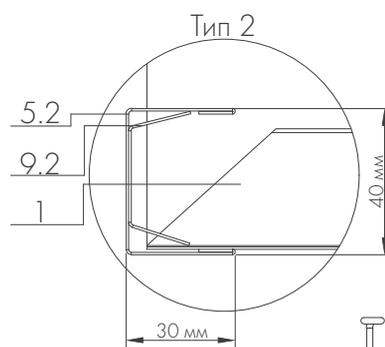
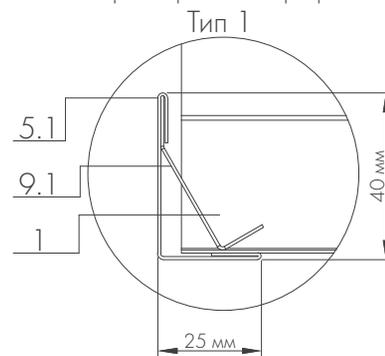
Вид Е
Продольный вид на потолочную систему



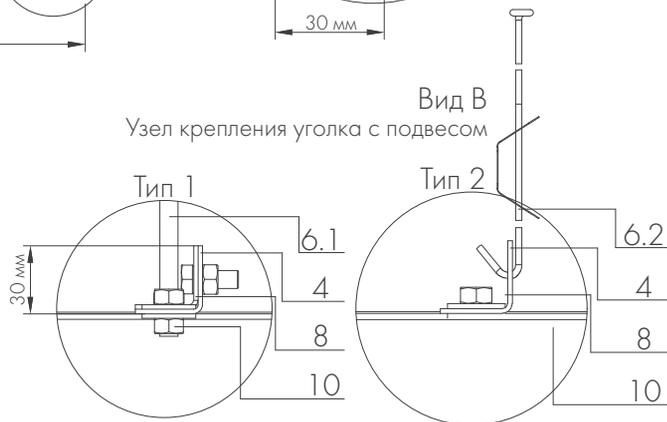
Вид D
Общий вид фиксации компонентов
системы с перфорированным уголком



Вид С
Узел фиксации подрезной линии GMH на
периметральном профиле



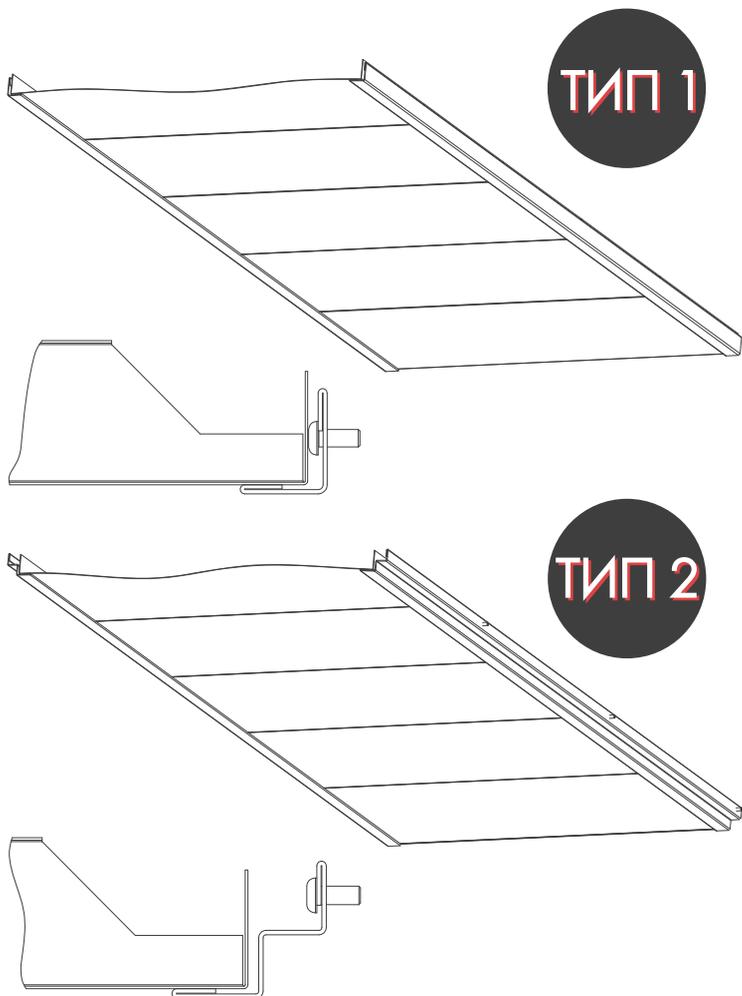
Вид В
Узел крепления уголка с подвесом





ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET HALL-100

Общий вид системы



Коридорные панели — это современные, функциональные потолочные системы, которые находят применение в помещениях ограниченной ширины. Коридорные панели созданы специально для помещений, ширина которых не превышает 3 метров.

Коридорные потолочные системы производства нашей компании характеризуются: Минимальными трудозатратами выполнения монтажа. Благодаря простоте конструкции и малому количеству элементов монтаж может выполняться бригадой из 2-3-х человек в максимально сжатые сроки.

За счет отсутствия крепления к базовому потолку панели могут быть размещены на любой высоте, не зависящей от высоты исходного потолка, что позволяет скрыть любые громоздкие коммуникации. Удобная конструкция замка позволяет в любой момент без лишних усилий получить доступ в запотолочное пространство;

Большое количество типоразмеров панелей дает возможность создать потолок именно для Вашего коридора.

Потолочная система из нержавеющей стали и алюминия найдет применение не только в коридорах административных зданий, но и в помещениях с повышенной влажностью (санузлы, душевые, раздевалки).

Для обеспечения наилучших акустических свойств помещения, на панель наносится перфорация $d=1.5, 2, 3$ мм и клеивается акустическая нетканая подложка. При необходимости увеличения акустических свойств панели, возможна установка в панель акустического мата толщиной 20-30мм. Это особенно актуально в зданиях, где посторонний шум в коридоре не должен мешать технологическому процессу.

Возможности цветового исполнения:

Широкая цветовая гамма позволяет создавать неповторимые интерьерные решения, что особенно актуально в настоящее время. Выбор цвета лицевой части панели осуществляется по международной колористической таблице RAL.

Эксплуатация:

Особое внимание следует уделять состоянию защитно-декоративного покрытия панелей.

Уход за подвесным потолком заключается в его регулярной очистке, периодическом осмотре и грунтовке/окраске появившихся царапин и повреждений.

При влажной уборке допускается применение моющих и чистящих средств, не содержащих абразивных и агрессивных веществ.

Встраивание инженерного оборудования:

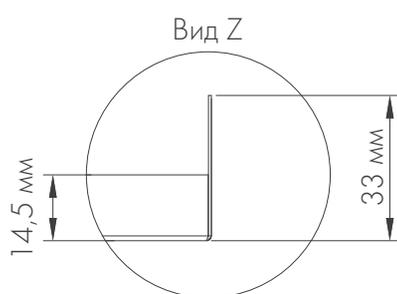
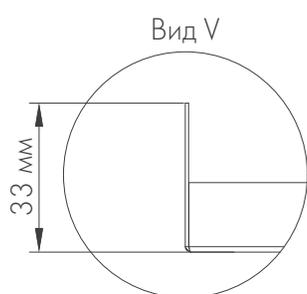
Крепление инженерных коммуникаций, вентиляционных коробов, трубопроводов и светильников к перекрытию следует выполнять на отдельных подвесах, не связанных с подвесами крепления подвесных потолков.

Дополнительные сосредоточенные нагрузки от инженерного оборудования (кроме светильников), устанавливаемого вместо потолочного элемента, не должны превышать нагрузку от панели. В противном случае инженерное оборудование должно быть установлено на самостоятельные подвесы.

Допускается дополнительная нагрузка от датчиков, встраиваемых светильников и прочего инженерного оборудования массой не более 0,25 кг, установленных только в потолочную панель без дополнительных подвесов, при использовании потолочных конструкций в нормальных условиях эксплуатации по СП 50.13330.

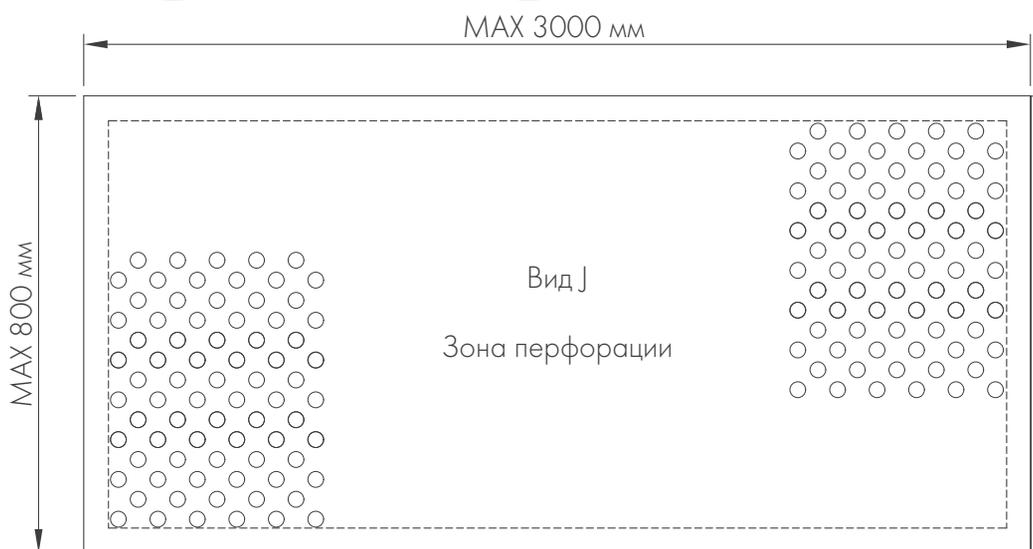
Растровые (модульные) светильники устанавливаются на самостоятельных подвесах с учетом требований ПУЭ.

Общие параметры панели Hall-100



↑ J
При длине панели более 2000 мм
рекомендовано увеличить борт панели до 50
мм, что позволит усилить панель от провисания
в зоне бортов

Материал панели - оцинкованная сталь
Панели шириной до 400 мм из 0,5 мм
Для панелей шириной от 401 мм - 0,7 мм
(Алюминий или другие материалы по запросу)



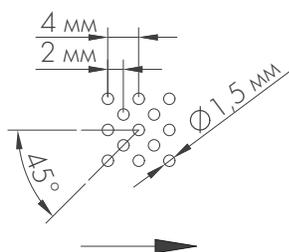
Минимальный и
максимальный размеры
кассеты:
По ширине - 300-600 мм
По длине - 600-3000 мм

В соответствие с
требованиями заказчика
панель возможно
перфорировать с
отступом от края панели
определяется заказчиком
и возможностью набора
пробивного инструмента,
что требует согласования
сторон.

Перфорация $d=1,5$ мм
(Масштаб 1:1)

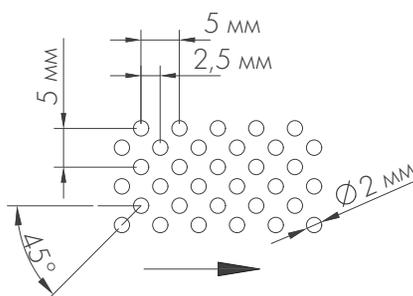
Перфорация $d=2$ мм
(Масштаб 1:1)

Перфорация $d=3$ мм
(Масштаб 1:1)



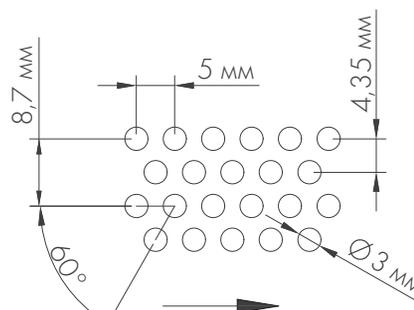
Направление перфорации

Диаметр отверстия 1,5 мм
Коэффициент перфорации 6%



Направление перфорации

Диаметр отверстия 2 мм
Коэффициент перфорации 14,5%



Направление перфорации

Диаметр отверстия 3 мм
Коэффициент перфорации 28%

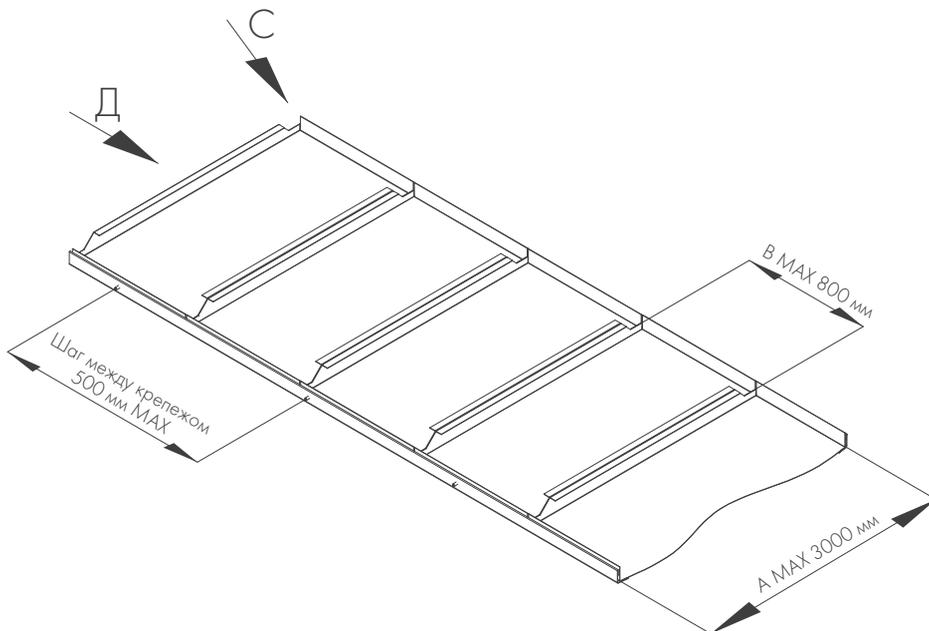
В перфорированные панели вклеивается акустическая нетканая подложка белого или черного цвета.

Если требуется улучшение акустических свойств панели, то в панель необходимо вложить акустический мат, толщиной от 10 до 30 мм в зависимости от необходимых акустических свойств панели.

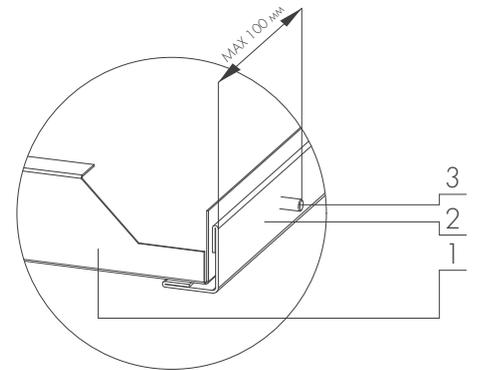
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET HALL-100

ТИП 1

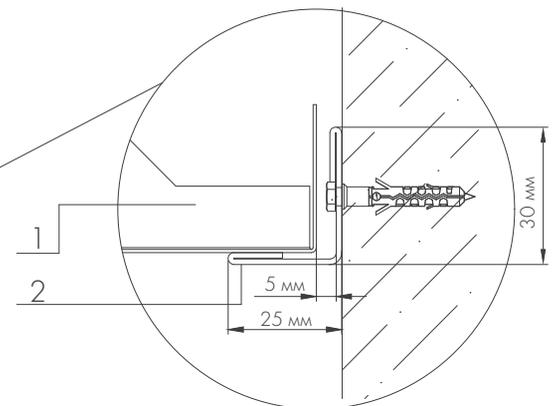
Узловое решение Golmet Hall-100 Тип 1



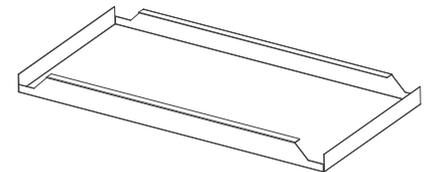
Вид С
Узел крепления уголка PL



Узел установки
панели на уголке PL

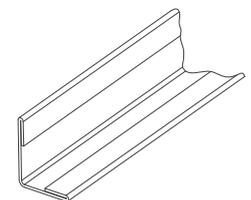


Общий вид панели GMHall AxB



Предназначена для облицовки
чистового потолка

Уголок пристенный PL 25x30

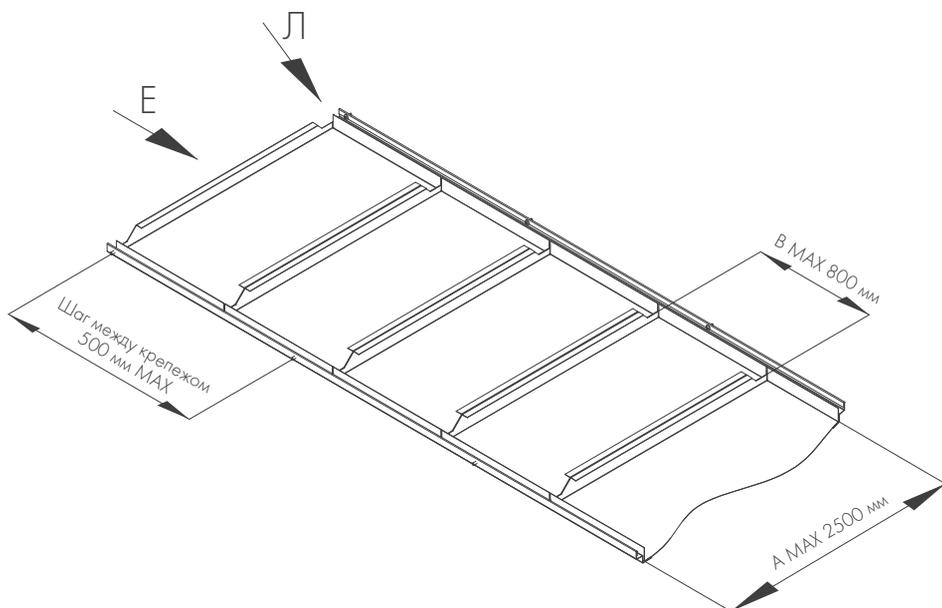


Предназначена для опирания на
него потолочной панели и
выполняет роль подсистемы

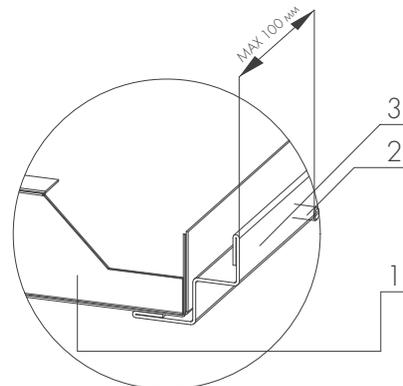
Комплекующие системы Golmet Hall-100		
№	Наименование изделия	Опр-щий постоянный размер
1	Панель GMHall-100 AxB	AxB
2	Уголок пристенный PL 25x30 мм	L=3000 мм
3	Метизы	Подбираются в зависимости от материала стены



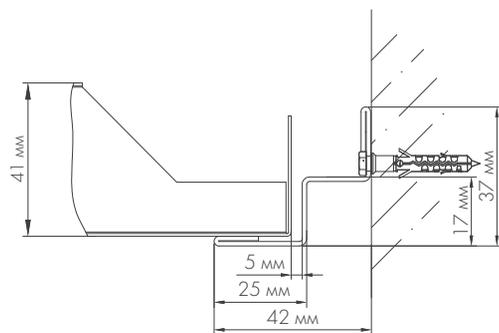
Узловое решение Golmet Hall-100 Тип 2



Вид Л
Узел крепления уголка PLL

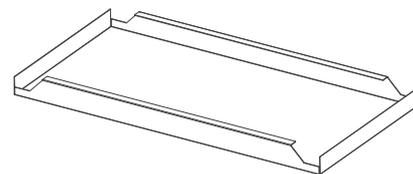


Вид Р
Узел установки панели на уголке PLL



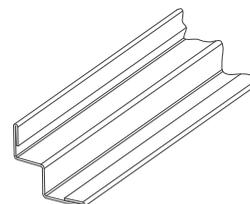
Вид Е
Поперечный вид на потолочную систему GMHall-100 Тип 2

Общий вид панели GMHall AxВ



Предназначена для облицовки чистового потолка

Уголок пристенный PLL 25x18,5x18,5x25 мм



Предназначена для опирания на него потолочной панели и выполняет роль подсистемы

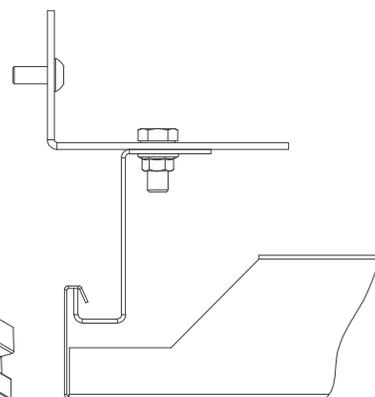
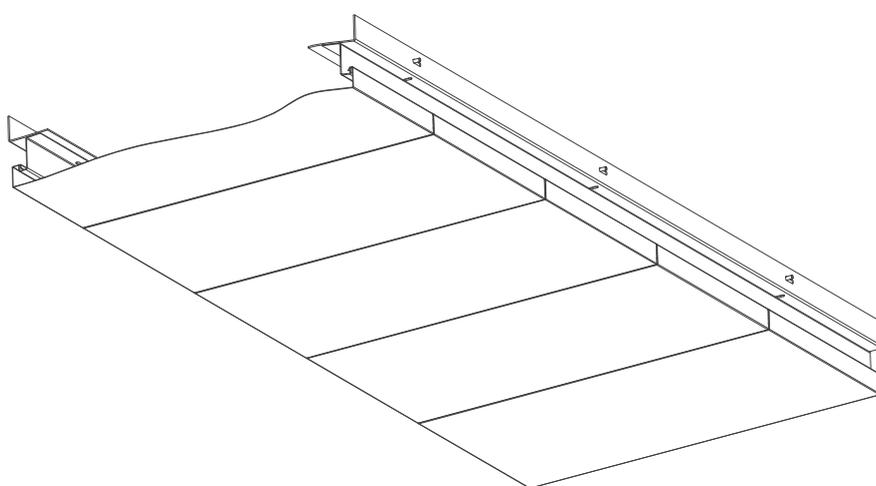
Комплектующие системы Golmet Hall-100		
№	Наименование изделия	Опр-щий постоянный размер
1	Панель GMHall-100 AxВ	AxВ
2	Уголок пристенный PLL 25x18.5x18.5x25 мм	L=3000 мм
3	Метизы	Подбираются в зависимости от материала стены



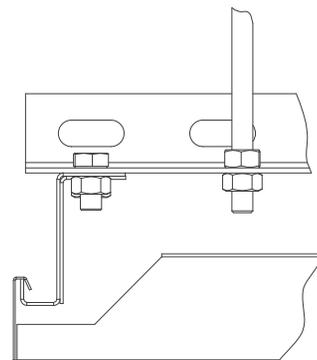
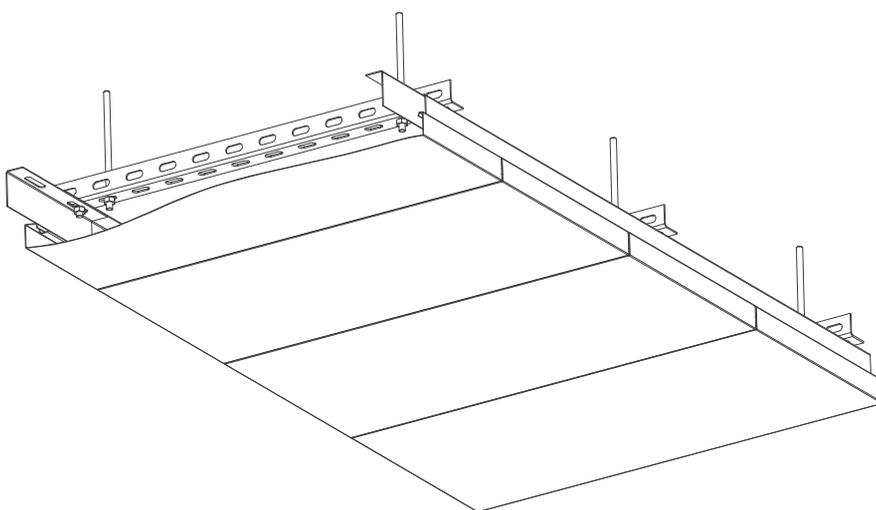
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET HALL-200

Общий вид системы

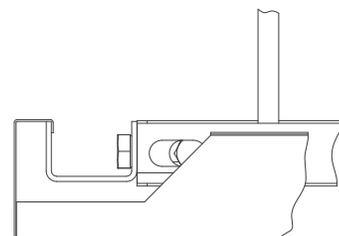
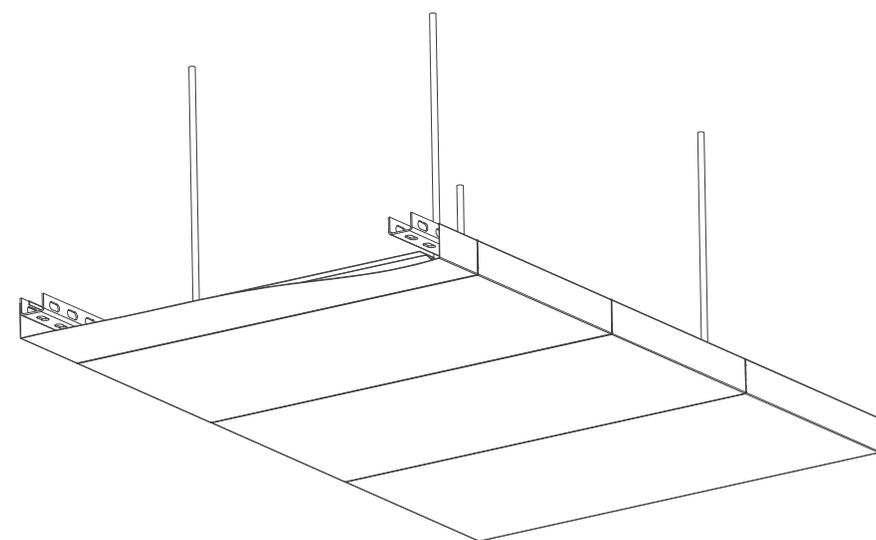
ТИП 1



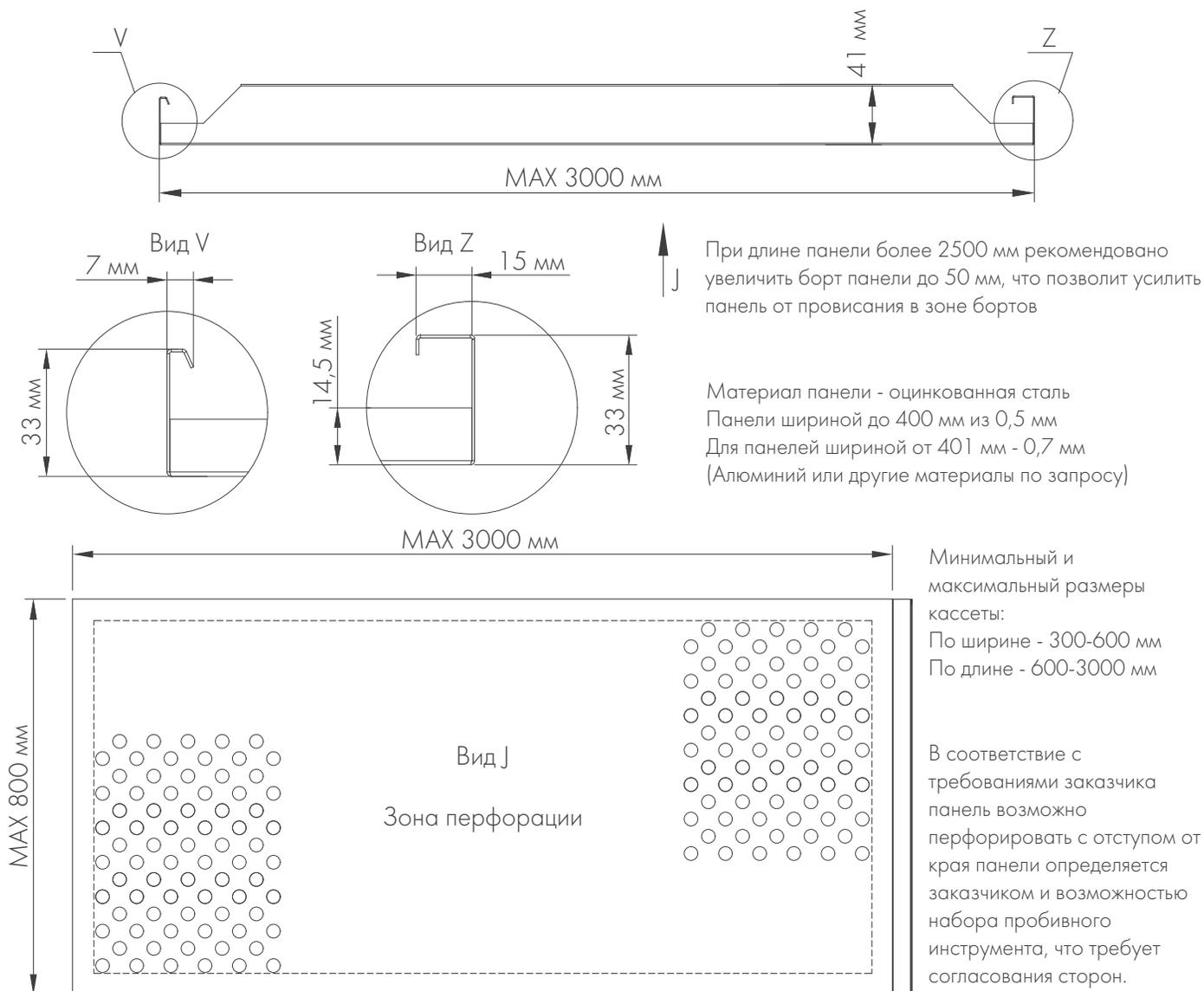
ТИП 2



ТИП 3



Общие параметры панели Hall-200



Комплекующие системы Golmet Hall-200

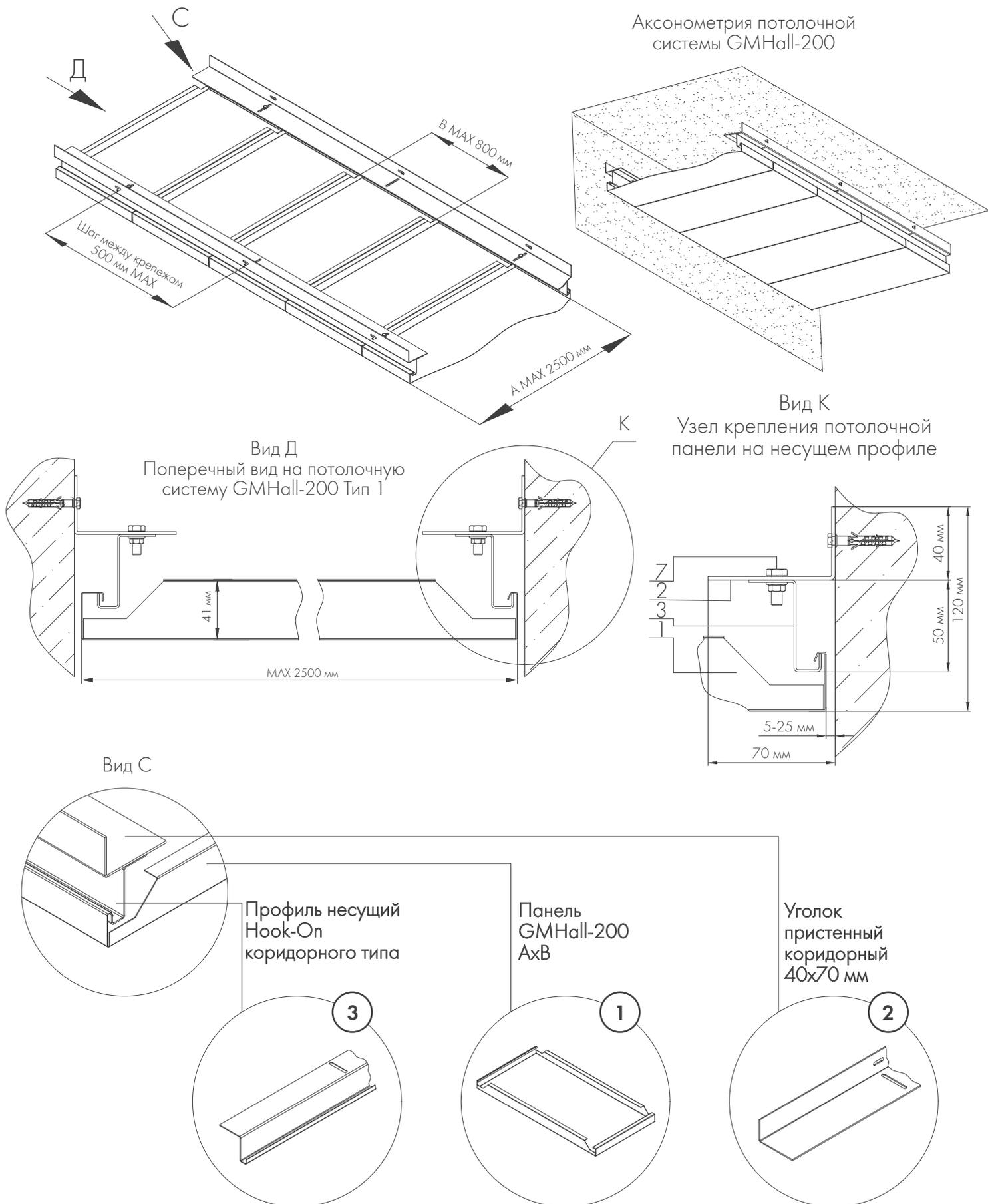
№	Наименование изделия	Опр-щий постоянный размер
1	Панель GMHall-200 АxВ	АxВ
2	Уголок пристенный коридорный 40x70 мм	L=3000 мм
3	Профиль несущий Hook-On коридорного типа	L=3000 мм
4	Уголок перфорированный 30x30 мм	L=2000 (3000)мм
5	Соединитель профиля несущего Hook-On коридорного типа	L=200 мм
6	Подвес	L=500-2000 мм
7	Швеллер перфорированный 23x35 мм	L=2500 мм
8	Уголок перфорированный	L=2000 мм
9	Полоса перфорированная	L=200 мм
10	Метизы. Болт M8x20 Din 933, гайка M8 Din 934, шайба M8 Din 9021, метизы для крепления к стене и потолку подбираются в зависимости от проекта.	

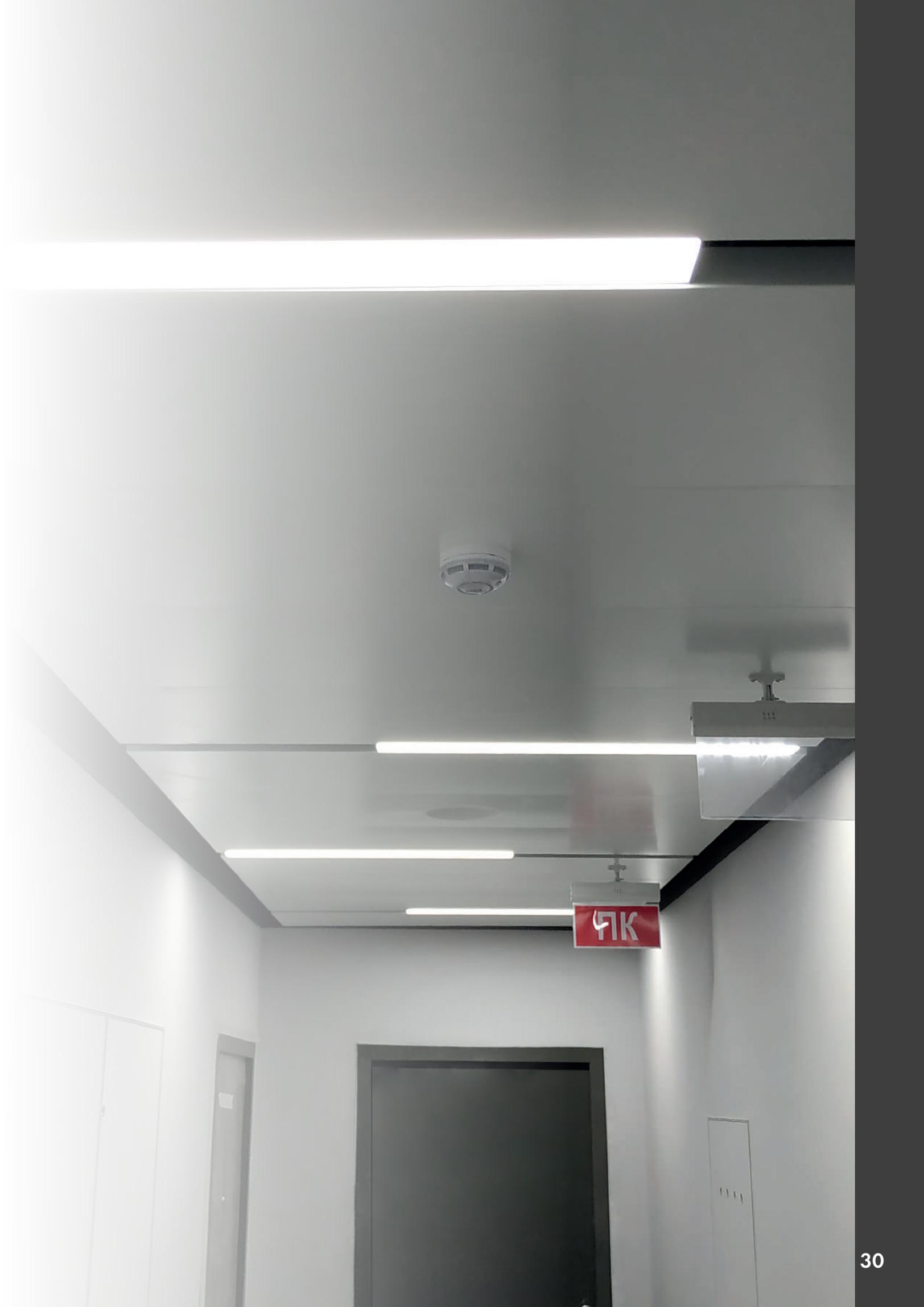
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА

GOLMET HALL-200

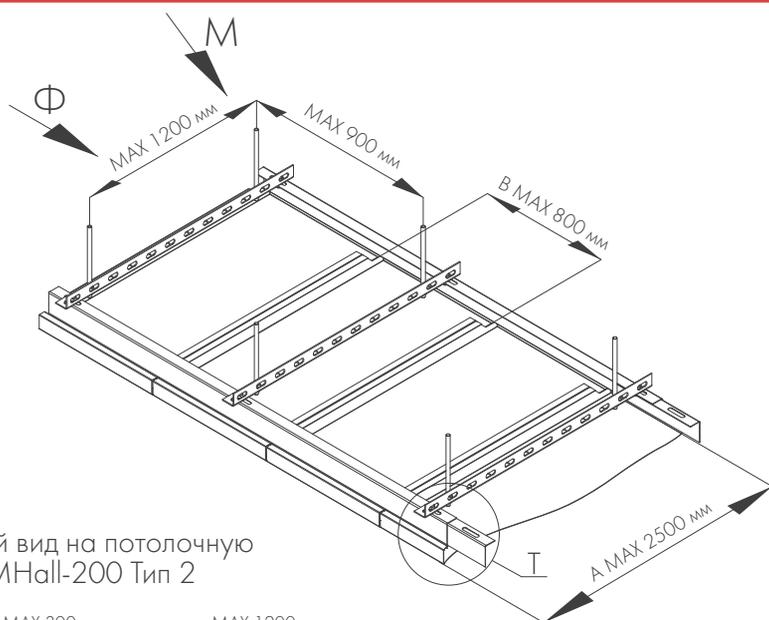
ТИП 1

Узловое решение Golmet Hall-200 Тип 1

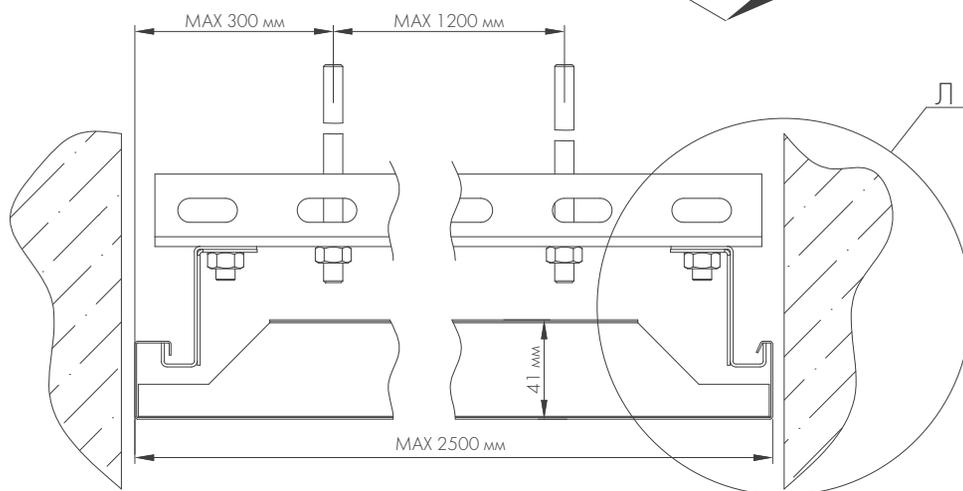




Узловое решение Golmet Hall-200 Тип 2

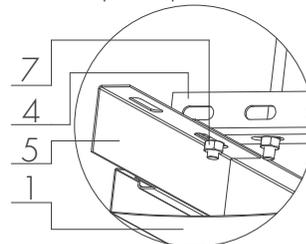


Вид Ф
Поперечный вид на потолочную систему GMHall-200 Тип 2

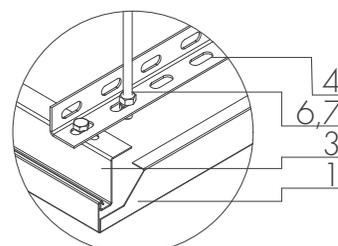


Вид Т
Узел установки соединителя несущего профиля Hook-On коридорного типа

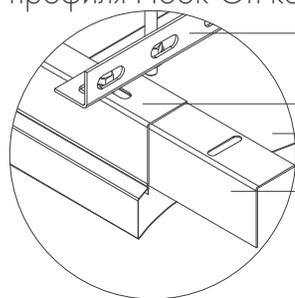
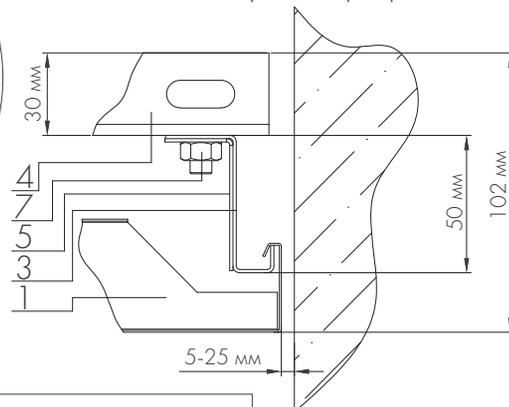
Вид Т
Узел установки соединителя несущего профиля Hook-On коридорного типа



Вид М



Вид Л
Узел крепления потолочной панели на несущем профиле

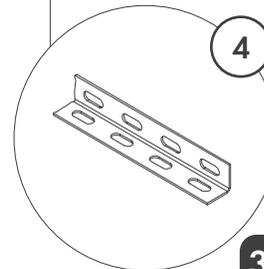
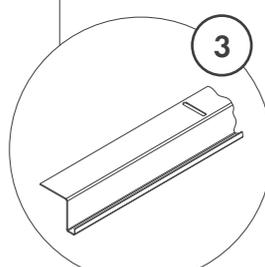
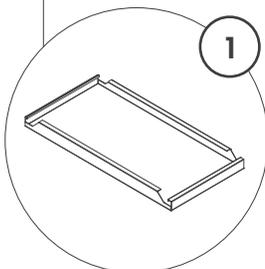
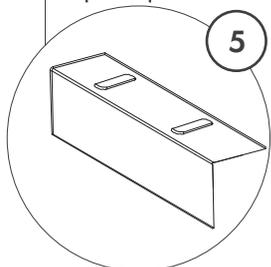


Соединитель профиля несущего Hook-On коридорного типа

Панель GMHall-200 АxВ

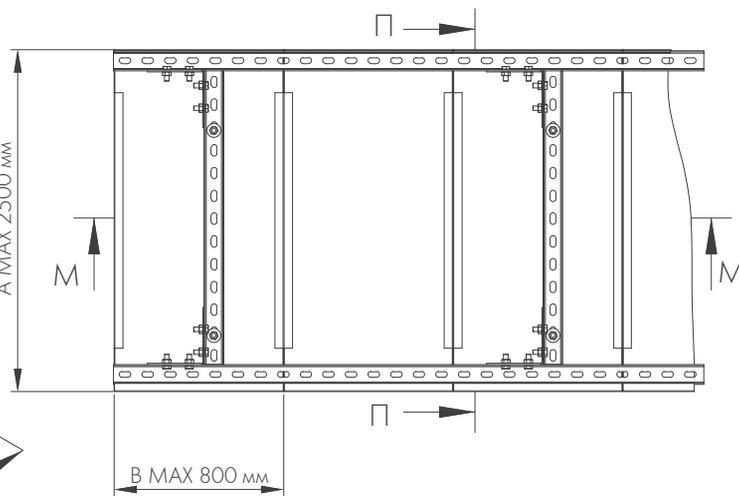
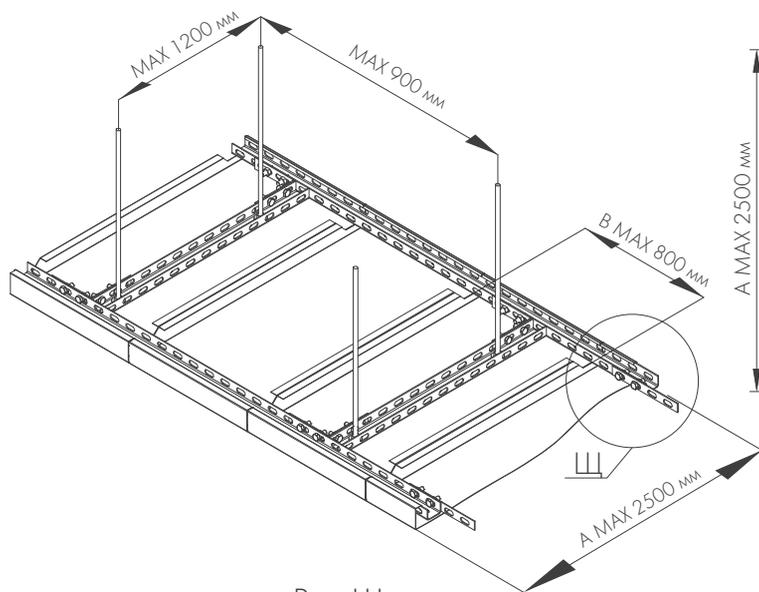
Профиль несущий Hook-On коридорного типа

Уголок перфорированный 30x30 мм





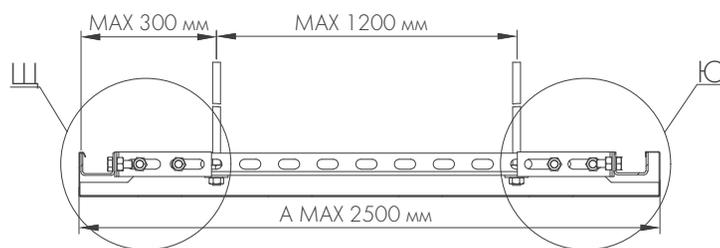
Узловое решение Golmet Hall-200 Тип 3



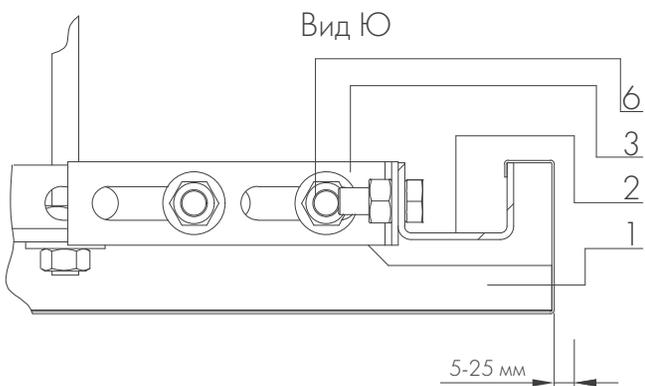
Сечение П-П
 Поперечный вид на потолочную систему GMHall-200 Тип-3



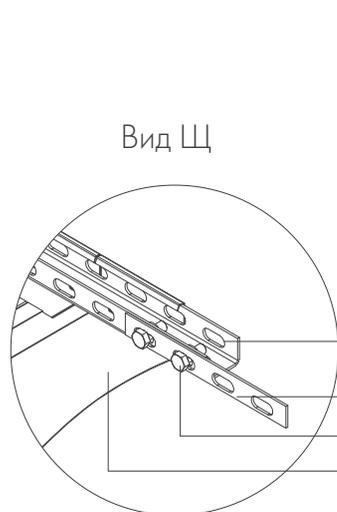
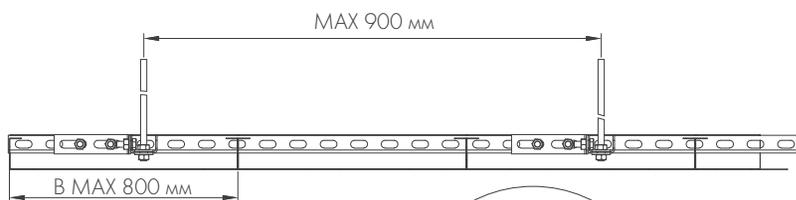
Вид Щ
 Узлы крепления каркаса подсистемы и установки панели



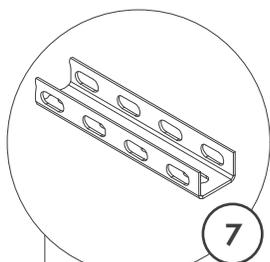
Сечение М-М
 Продольный вид на потолочную систему GMHall-200 Тип-3



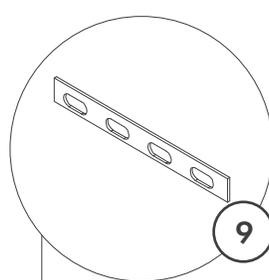
Вид Ю



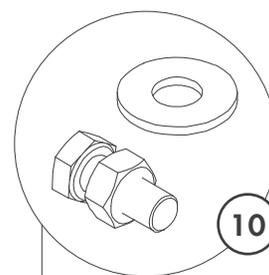
Вид Щ



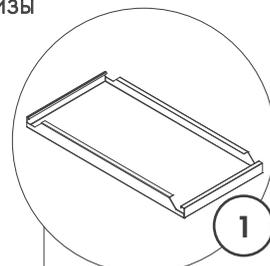
Швеллер перфорированный



Полоса перфорированная



Метизы

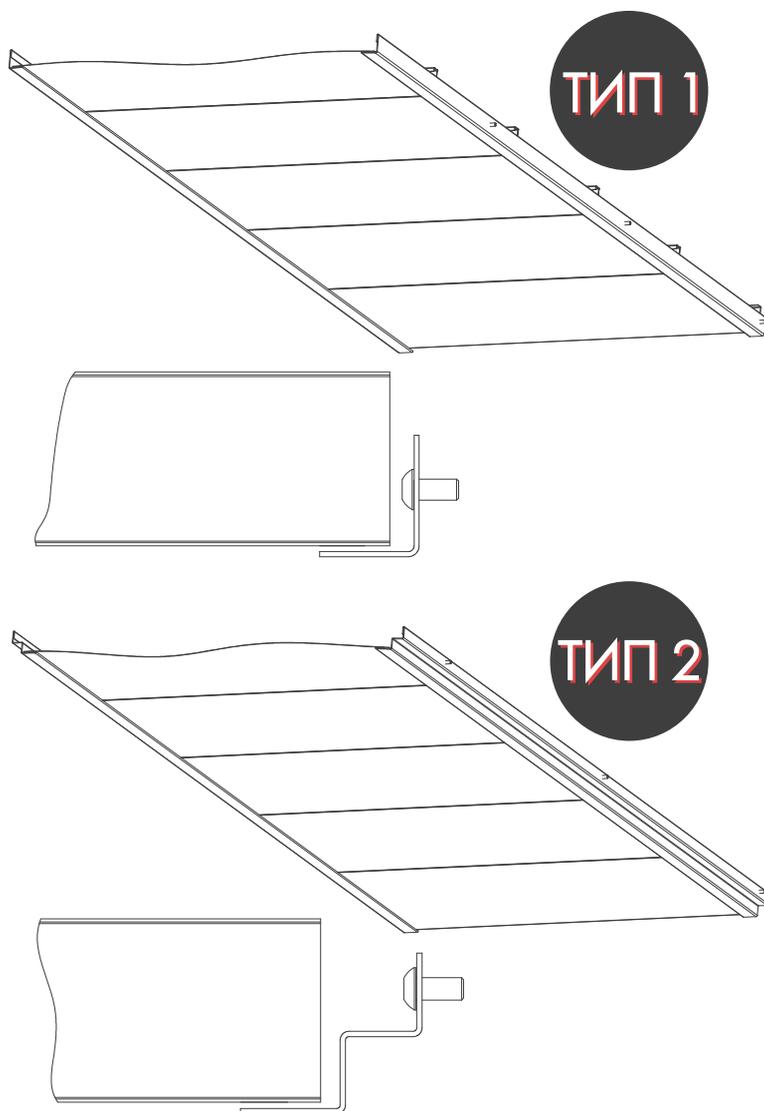


Панель GMHall-200 AxB



ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА GOLMET HALL LIGHT

Общий вид системы



Коридорные панели — это современные, функциональные потолочные системы, которые находят применение в помещениях ограниченной ширины. Коридорные панели созданы специально для помещений, ширина которых не превышает 2,5 метров.

Коридорные потолочные системы производства нашей компании характеризуются: Минимальными трудозатратами выполнения монтажа. Благодаря простоте конструкции и малому количеству элементов монтаж может выполняться бригадой из 2-3-х человек в максимально сжатые сроки.

За счет отсутствия крепления к базовому потолку панели могут быть размещены на любой высоте, не зависящей от высоты исходного потолка, что позволяет скрыть любые громоздкие коммуникации. Удобная конструкция замка позволяет в любой момент без лишних усилий получить доступ в запотолочное пространство;

Большое количество типоразмеров панелей дает возможность создать потолок именно для Вашего коридора.

Потолочная система из нержавеющей стали и алюминия найдет применение не только в коридорах административных зданий, но и в помещениях с повышенной влажностью (санузлы, душевые, раздевалки).

Для обеспечения наилучших акустических свойств помещения, на панель наносится перфорация $d=1.5, 2, 3$ мм и вклеивается акустическая нетканая подложка. При необходимости увеличения акустических свойств панели, возможна установка в панель акустического мата толщиной 20-30мм. Это особенно актуально в зданиях, где посторонний шум в коридоре не должен мешать технологическому процессу.

Возможности цветового исполнения:

Широкая цветовая гамма позволяет создавать неповторимые интерьерные решения, что особенно актуально в настоящее время. Выбор цвета лицевой части панели осуществляется по международной колористической таблице RAL.

Эксплуатация:

Особое внимание следует уделять состоянию защитно-декоративного покрытия панелей.

Уход за подвесным потолком заключается в его регулярной очистке, периодическом осмотре и грунтовке/окраске появившихся царапин и повреждений.

При влажной уборке допускается применение моющих и чистящих средств, не содержащих абразивных и агрессивных веществ.

Встраивание инженерного оборудования:

Крепление инженерных коммуникаций, вентиляционных коробов, трубопроводов и светильников к перекрытию следует выполнять на отдельных подвесах, не связанных с подвесами крепления подвесных потолков.

Дополнительные сосредоточенные нагрузки от инженерного оборудования (кроме светильников), устанавливаемого вместо потолочного элемента, не должны превышать нагрузку от панели. В противном случае инженерное оборудование должно быть установлено на самостоятельные подвесы.

Допускается дополнительная нагрузка от датчиков, встраиваемых светильников и прочего инженерного оборудования массой не более 0,25 кг, установленных только в потолочную панель без дополнительных подвесов, при использовании потолочных конструкций в нормальных условиях эксплуатации по СП 50.13330.

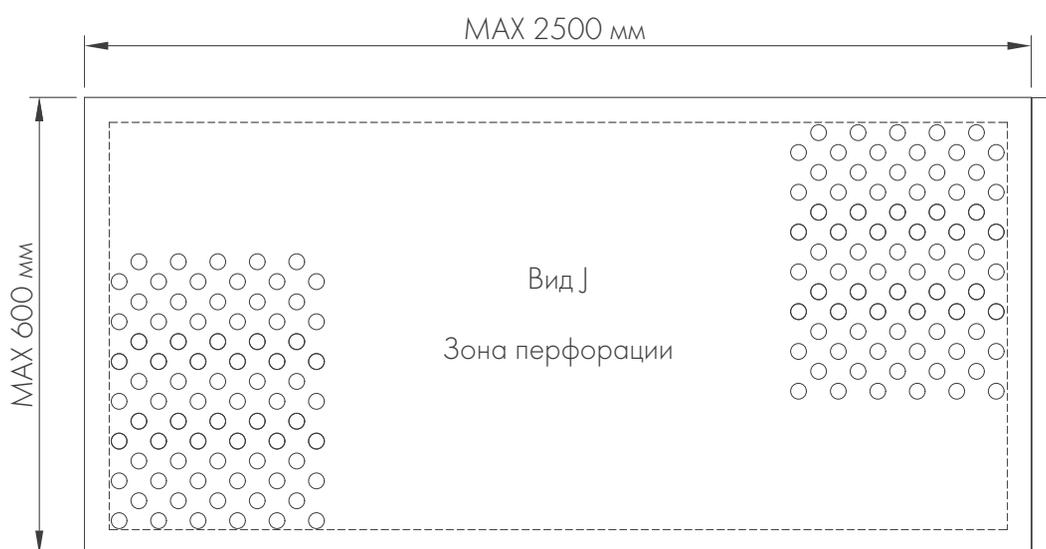
Растровые (модульные) светильники устанавливаются на самостоятельных подвесах с учетом требований ПУЭ.

Общие параметры панели Hall Light-100



При длине панели более 2000 мм рекомендовано увеличить борт панели до 50 мм, что позволит усилить панель от провисания в зоне бортов

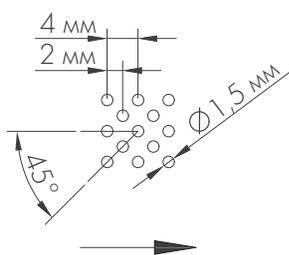
Материал панели - оцинкованная сталь
 Панели шириной до 400 мм из 0,5 мм
 Для панелей шириной от 401 мм - 0,7 мм
 (Алюминий или другие материалы по запросу)



Минимальный и максимальный размеры кассеты:
 По ширине - 300-600 мм
 По длине - 600-2500 мм

В соответствии с требованиями заказчика панель возможно перфорировать с отступом от края панели определяется заказчиком и возможностью набора пробивного инструмента, что требует согласования сторон.

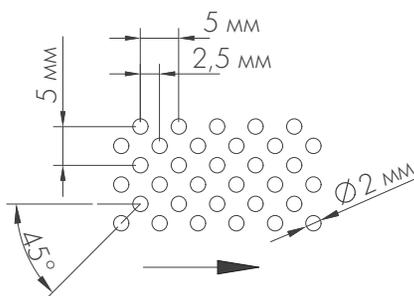
Перфорация d=1,5 мм
(Масштаб 1:1)



Направление перфорации

Диаметр отверстия 1,5 мм
 Коэффициент перфорации 6%

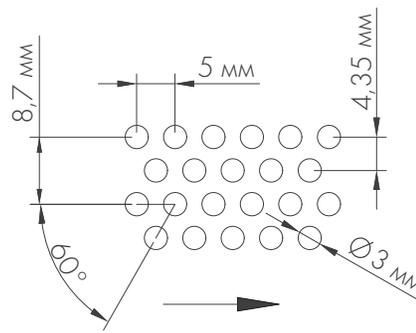
Перфорация d=2 мм
(Масштаб 1:1)



Направление перфорации

Диаметр отверстия 2 мм
 Коэффициент перфорации 14,5%

Перфорация d=3 мм
(Масштаб 1:1)



Направление перфорации

Диаметр отверстия 3 мм
 Коэффициент перфорации 28%

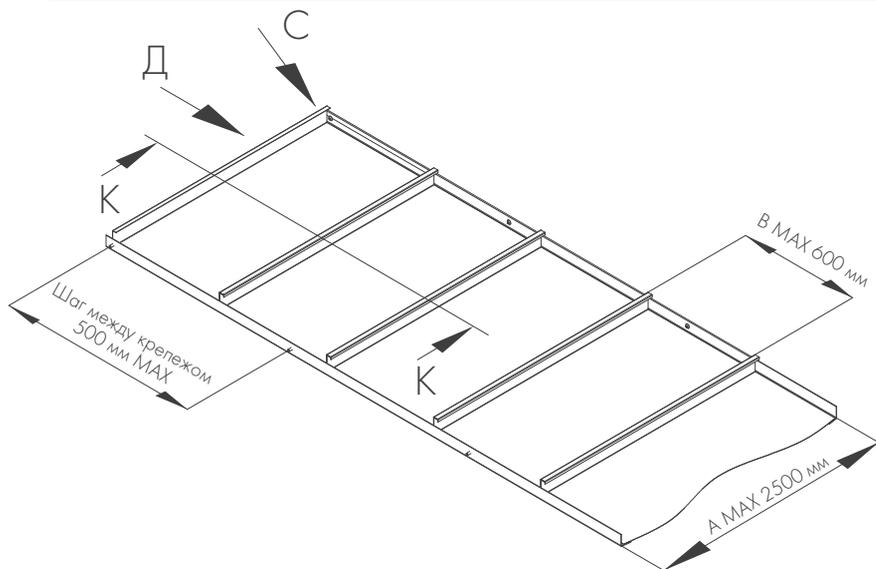
В перфорированные панели клеивается акустическая нетканая подложка белого или черного цвета.

ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА

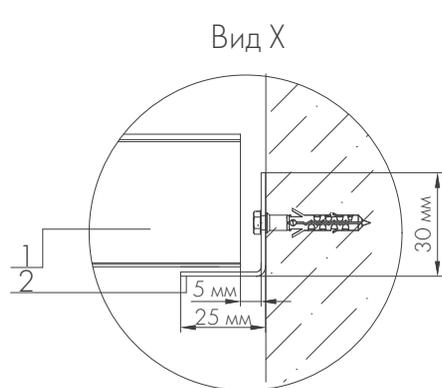
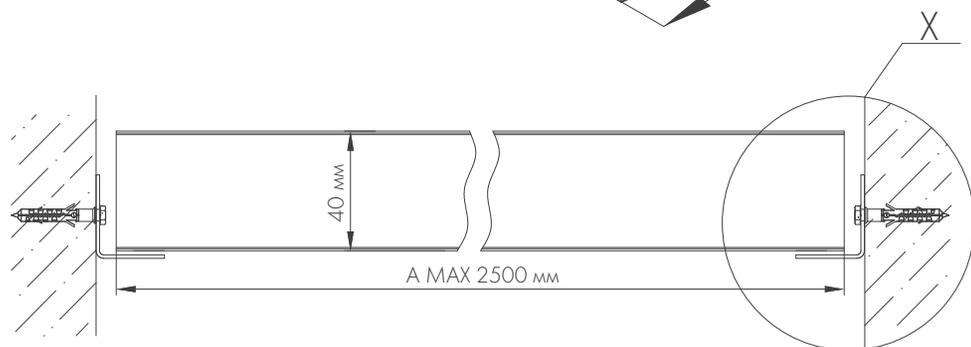
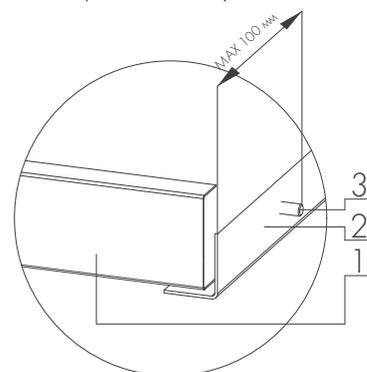
GOLMET HALL LIGHT

ТИП 1

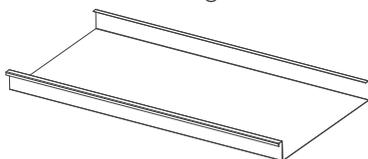
Узловое решение Golmet Hall Light-100 Тип 1



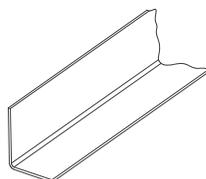
Вид С
Узел крепления уголка PL



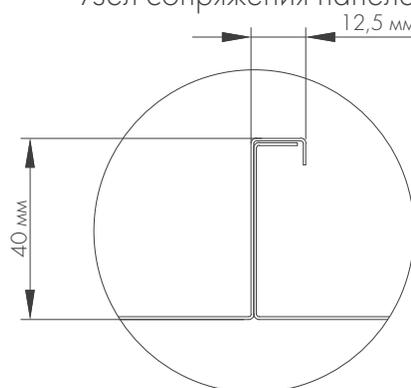
Общий вид панели
GMHall Light-100



Уголок пристенный
PL 25x30 мм



Вид М
Узел сопряжения панелей



Комплектуемые системы GMHall Light-100		
№	Наименование изделия	Опр-щий постоянный размер
1		AxB
2	Уголок пристенный PL 25x30 мм	L=3000 мм
3	Метизы	4

Сечение К-К
Продольный вид на потолочную систему GMHall Light-100



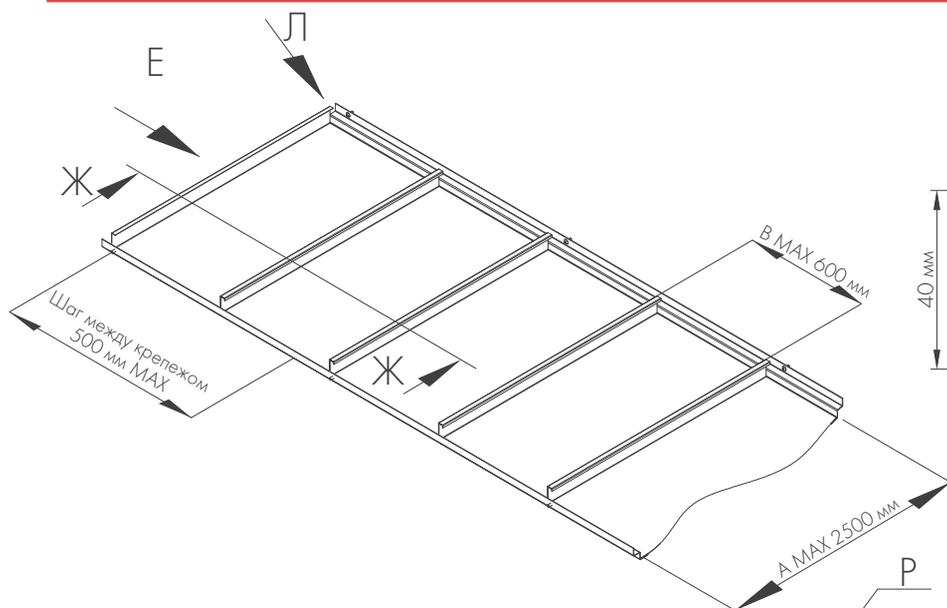


ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА

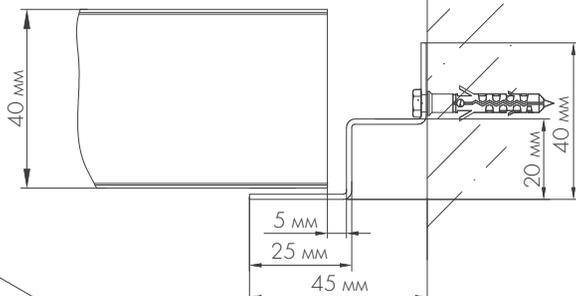
GOLMET HALL LIGHT

ТИП 2

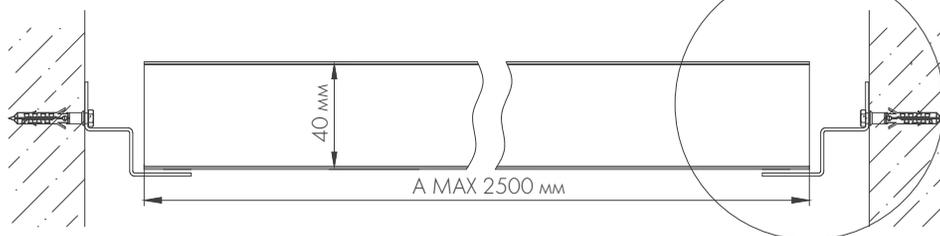
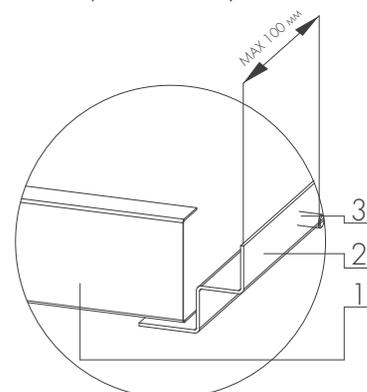
Узловое решение Golmet Hall Light-100 Тип 2



Вид Р
Узел установки панели на уголке PLL

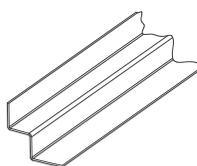
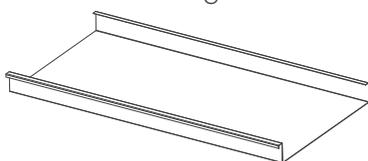


Вид Л
Узел крепления уголка PLL

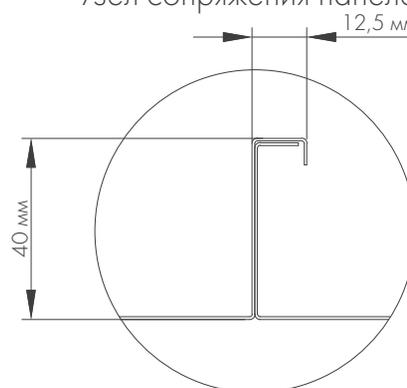


Общий вид панели
GMHall Light-100

Уголок пристенный
PLL 25x18.5x18.5x20 мм



Вид М
Узел сопряжения панелей



Комплектуемые системы GMHall Light-100		
№	Наименование изделия	Опр-щий постоянный размер
1	Панель Hall Light-100 AxB	AxB
2	Уголок пристенный PLL 25x18.5x18.5x20 мм	L=3000 мм
3	Метизы	4

Сечение К-К
Продольный вид на потолочную систему GMHall Light-100





ВОЗМОЖНОСТИ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Возможностями нашего производства предусмотрено выполнение не только типовых, но и сложных, нестандартных задач.

Мы можем предложить:

- Порошковую окраску;
Метод получения надежных полимерных покрытий с высокими защитными свойствами.
- Просечно-вытяжную сетку;
Структура данного материала обладает высокой проницаемостью для воздуха и света.
- Перфорацию;
Применение данного материала для потолочных и стеновых облицовок может нести как декоративную функцию, так и практическую, а именно – улучшение акустики помещения.
- Лазерную резку изделий;
Лазерная резка отличается отсутствием механического воздействия на обрабатываемый материал.
- Подбор позиций из коллекции готового сырья.
Мы предлагаем ассортимент готовых, окрашенных в заводских условиях материалов.



ВОЗМОЖНОСТИ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Порошковая покраска

Порошковая покраска — метод получения надежных полимерных покрытий с высокими защитными свойствами и разнообразными цветовыми решениями. Полимерное покрытие, нанесенное данным методом, обладает устойчивостью к воздействию температур в диапазоне от -60 до $+150^{\circ}\text{C}$, инертностью к растворам щелочей и кислот, к органическим растворителям, и, к тому же, обладает высокими электроизоляционными и антикоррозийными свойствами. Огнеопасные и токсичные растворители в процессе нанесения не применяются. Цвета наносимых порошковым методом красок соответствуют цветам палитры RAL. Возможно получение редких цветов (металлик, антик).

Технология порошковой покраски:

На очищенное изделие напыляется порошковая краска. В процессе напыления частицы порошковой краски электрически заряжаются от внешнего источника или электризацией при трении. Электрическим полем частицы порошковой краски переносятся к окрашиваемому изделию, которое имеет противоположный заряд. Не осевшие на изделие частицы порошковой краски улавливаются в окрасочной камере напыления и могут быть использованы для повторного напыления, что невозможно при использовании обычных жидких красок. Далее изделие с нанесённой порошковой краской переносится в камеру полимеризации для «запекания» краски.

В процессе формирования покрытия из нанесённого порошкового слоя создается монолитное качественное покрытие на поверхности изделия. Процесс формирования покрытия осуществляется путём нагрева слоя порошковой краски до состояния его оплавления с образованием монолитного слоя. При последующей обработке в результате отверждения (для терморезистивных материалов) или охлаждения (для термопластичных материалов) слоя образуется твердая плёнка.

Оплавление порошковых красок делится на три стадии: 1) порошок оплавляется и переходит в вязко-текучее состояние; 2) образуется монолитный слой из оплавленных частиц порошка; 3) окрашиваемая поверхность смачивается расплавленным полимером, вследствие чего формируется покрытие.



ВОЗМОЖНОСТИ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Лазерная резка

Лазерная резка — технология резки и раскроя материалов, использующая лазер высокой мощности. Сфокусированный лазерный луч, обычно управляемый компьютером, обеспечивает высокую концентрацию энергии и позволяет разрезать практически любые металлы. В процессе резки, под воздействием лазерного луча материал разрезаемого участка плавится, возгорается, испаряется или выдувается струей газа. При этом можно получить узкие резы с минимальной зоной термического влияния. Лазерная резка отличается отсутствием механического воздействия на обрабатываемый материал, что позволяет достичь минимальных деформаций при производстве. Вследствие этого лазерную резку, даже легкодеформируемых и нежестких листов, можно осуществлять с высокой степенью точности. Благодаря большой мощности лазерного излучения обеспечивается высокая производительность процесса в сочетании с высоким качеством поверхностей реза. Программное управление процессом резки позволяет выполнять резы практически любой формы.

В компании «Голмет» лазерная резка используется как при производстве конструктивных элементов подсистемы, что дает возможность адаптироваться под задачи конкретного проекта, без привязки к стандартным решениям; так и при обработке видимых элементов облицовок, что позволяет выполнять наносить декоративные и функциональные вырезы любой формы.

Осуществим лазерную резку таких материалов, как:

- Алюминий и его сплавы
- Углеродистая и легированная сталь в листах или заготовках;
- Нержавеющая сталь;
- Оцинкованная сталь;



ВОЗМОЖНОСТИ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Перфорация

Перфорированный металлический лист — металлический лист, имеющий сквозные просечки заданной формы и размера, выполненные в определенной последовательности.

Применение данного материала для потолочных и стеновых облицовок может нести как декоративную функцию, так и практическую, а именно – улучшение акустики помещения. Для достижения максимальной эффективности звукопоглощения перфорированные облицовки рекомендуется использовать в сочетании с акустической подложкой и наполнителем из минеральной ваты.

Панели с различным рисунком перфорации имеют разные коэффициенты звукопоглощения. Мы предлагаем стандартные варианты круглой перфорации (диаметром 1,5/2,0/3,0)



ВОЗМОЖНОСТИ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Просечно-вытяжная сетка

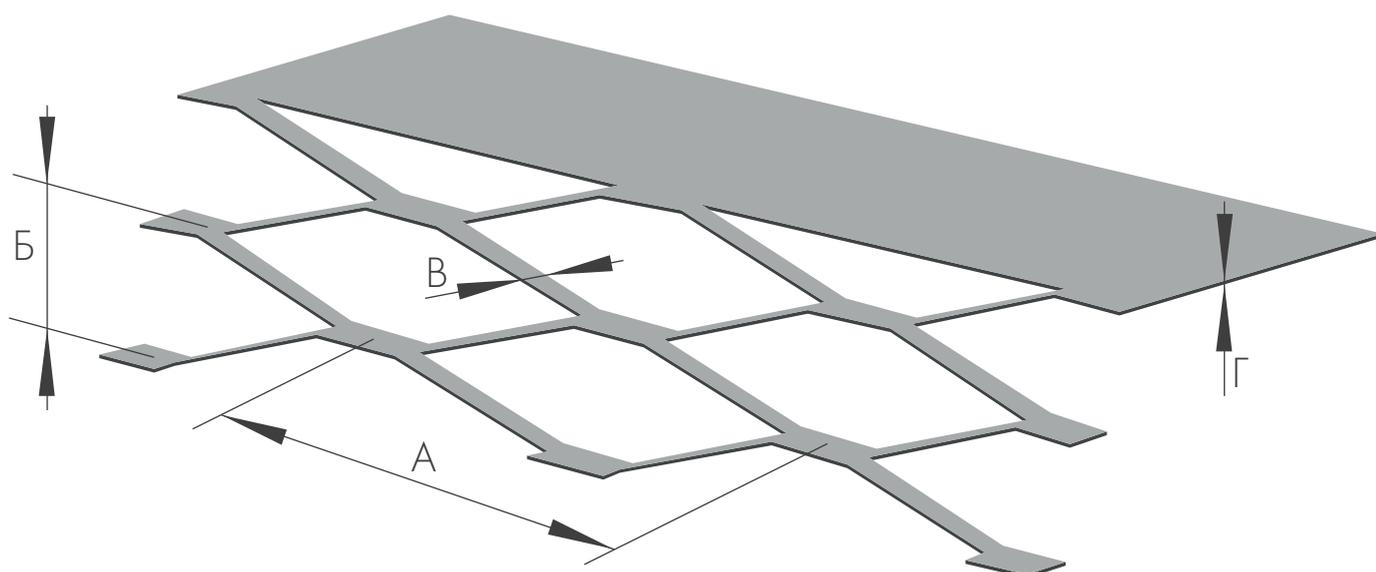
Металлическая просечно-вытяжная сетка – обладает сочетанием функциональных и декоративных свойств. Этот факт оценили уже многие дизайнеры, отмечая ее высокую прочность, эластичность, небольшой вес. Сетка ПВС не распускается, поддается сварке, окрашиванию и обработке поверхностей, легко режется на любые формы, не теряет прочность и не собирает влагу.

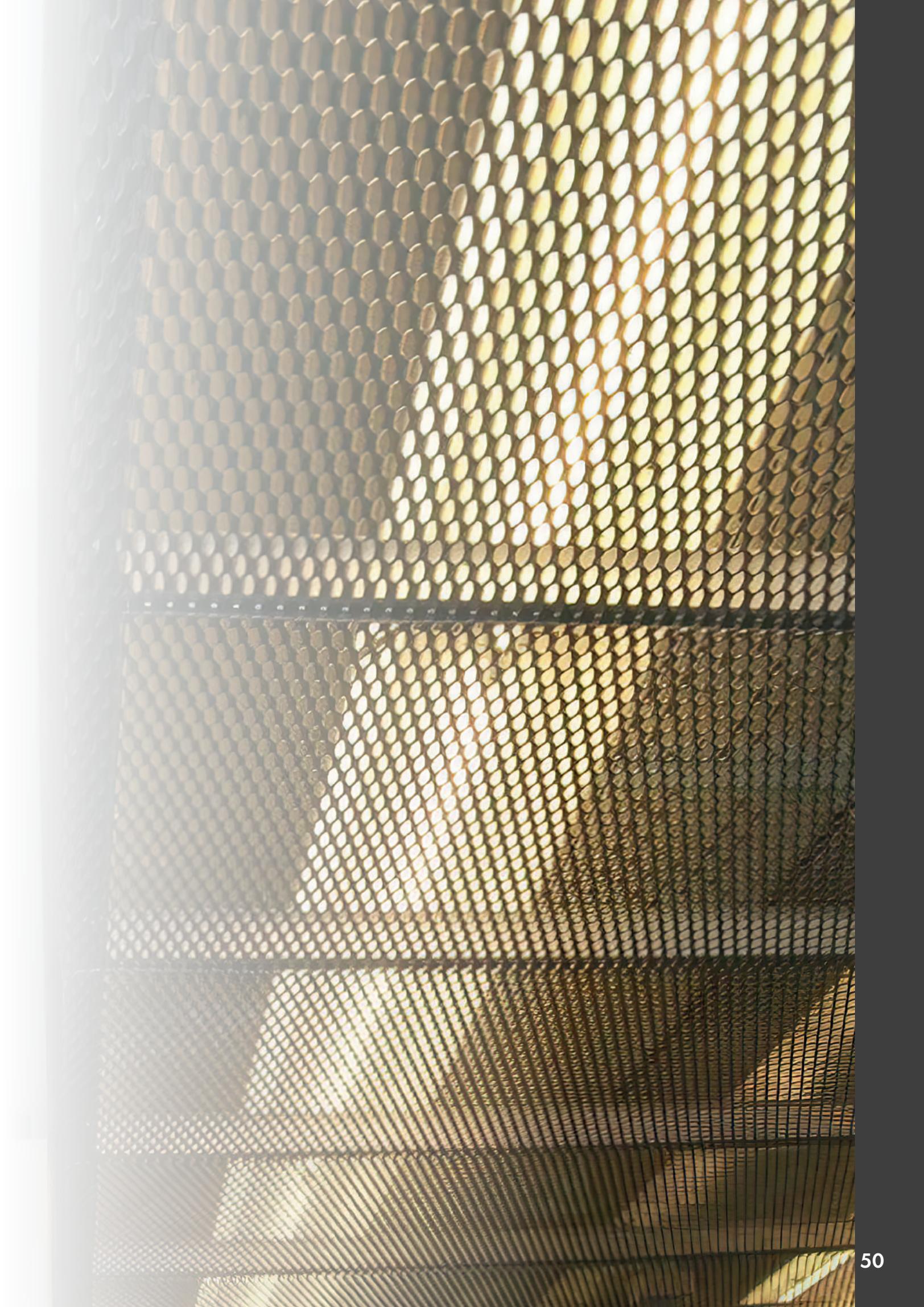
Структура данного материала обладает высокой проницаемостью для воздуха и света. При использовании ПВС в качестве облицовок потолочных систем, можно использовать данное свойство для того, чтобы скрыть инженерные коммуникации, не изолируя их от общего пространства помещения, а также есть возможность реализовывать нестандартные световые эффекты, при размещении световых приборов за линией потолка.

Компания «Голмет» предлагает готовые потолочные системы с ПВС на жестком каркасе.

Основные параметры ПВС из оцинкованной стали

Наименование	Длина ячейки, мм, А	Ширина ячейки, мм, Б	Перемычка, мм В	Толщина металла, мм, Г	Ширина рулонна, мм
R 16	16	6	2	1	1250
R 28	28	10	2	1	1250
R 30	30	12	2.5	1.5	1250
R 37	37	13	3	1.5	1250
R 42	42	13	3	1.5	1250
R 50	50	20	2	1.5	1250
R 62	62	28	5	1.5	1250
R 85	85	35	11	2	1250





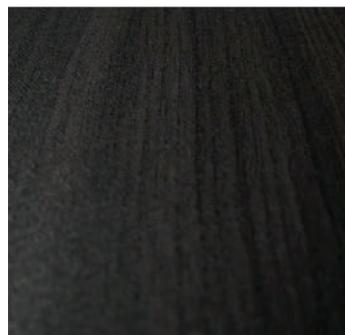
ВОЗМОЖНОСТИ НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Готовое сырье

Мы предлагаем ассортимент готовых, окрашенных в заводских условиях материалов. Такая продукция гарантирует не только высокое качество, но и наличие широчайшей палитры цветов и поверхностей с различными визуальными эффектами.



Золотой дуб Эко



Кофейное дерево



Шоколадное
дерево



Античный дуб



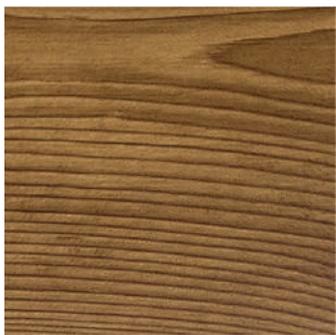
Бразильская
вишня



Беленый дуб



Северное дерево



Орех



Рябина



Снежное дерево



Золотой дуб



Молочное
дерево



Медовое дерево



Королевский
камень



Камень песчаник



Камень

НАШИ ПРОЕКТЫ

1. ЖК «НЕБО»
GOLMET ROD 35x70 мм 1 50000 пог.м.
2. ЖК «НОВОЧЕРЕМУШИНСКАЯ 17»
GOLMET ROD 50x50 мм 50000 пог.м.
3. ЖК «ЗАПАДНЫЙ ПОРТ»
GOLMET HOOK-ON GRID 2800 кв.м.
4. ЖК «ИЗМАЙЛОВСКИЙ 11»
GOLMET HOOK-ON 5600 кв.м.
5. ЖК «РЕЗИДЕНЦИИ АРХИТЕКТОРОВ»
GOLMET HALL 2800 кв.м.
6. ЖК «ЛЕФОРТОВО ПАРК»
GOLMET HALL 250 кв.м.
7. ЖК «ХОРОШЕВСКИЙ»
GOLMET HOOK-ON 2500 кв.м.
8. ДЕТСКИЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР
ЮНОГО АКТЕРА
GOLMET ROD 30x120 мм 2000 пог.м.
9. ШТАБ КВАРТИРА ОФИСА СБЕРБАНК
GOLMET ROD 30x50 мм 12500 пог.м.

10. ТПУ ДОЛГОПРУДНАЯ		
	GOLMET ROD 80x100 мм	8500 пог.м.
11. СТАДИОН РЖД АРЕНА (ЛОКОМОТИВ)		
	GOLMET ROD 35x70 мм	1700 пог.м.
12. ОФИС «СТОЛОТО»		
	GOLMET ROD 30x65 мм	19000 пог.м.
13. ЖК «Д1»		
	GOLMET ROD 30x85 мм	82000 пог.м.
14. ЖК «ФЕСТИВАЛЬ ПАРК» (ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ)		
	GOLMET ROD 30x85 мм	130000 пог.м.
15. ТРЦ ЩЕЛКОВСКИЙ		
	GOLMET ROD 60x90/60x50 мм	5000 пог.м.
16. ТРЦ ЛЕТНАЯ		
	GOLMET ROD 50x85/30x85 мм	5000 пог.м.
17. ЖК «СИРЕНЕВЫЙ ПАРК»		
	GOLMET HOOK-ON	700 кв.м..
18. ШКОЛА НА МИНСКОЙ		
	GOLMET ROD 30x120 мм	2000 пог.м.

**г. Москва, Мажоров переулок
д. 8, стр. 2, офис 11
тел: +7 (495) 769-85-57
info@golmet.ru
www.golmet.ru**