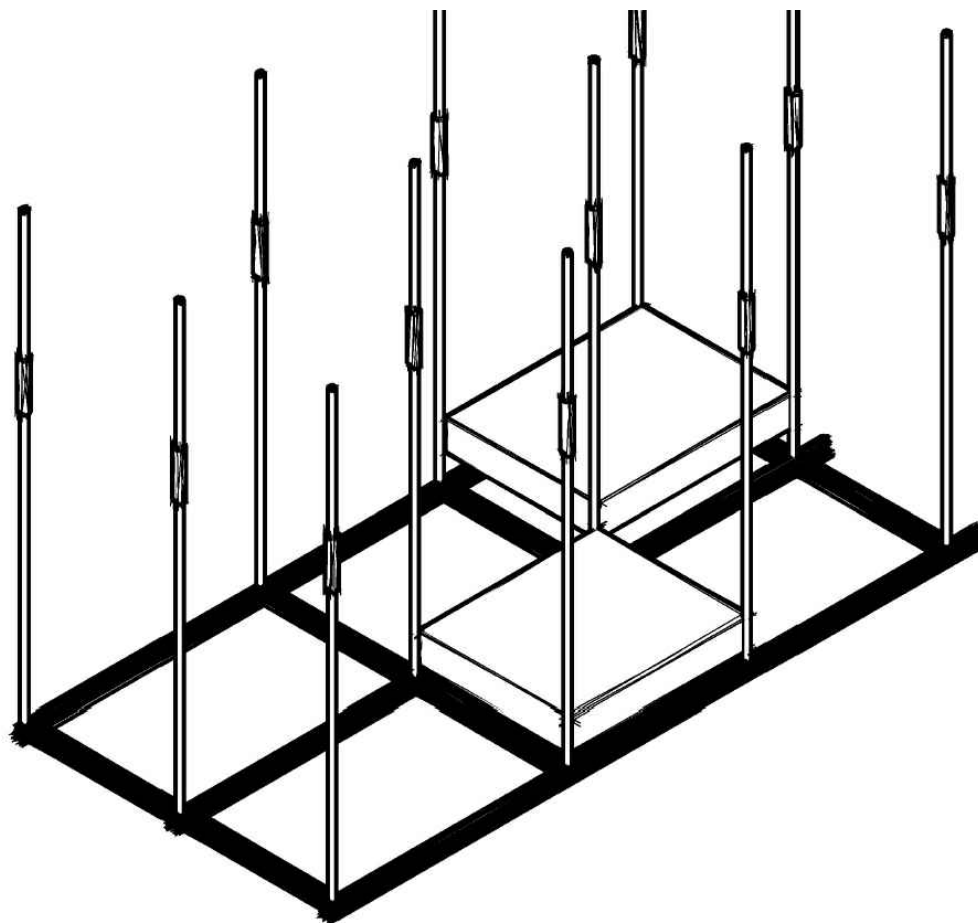




GRAVE

Тяжелые потолки

альбом технических решений системы "GRAVE"



Версия 2  
Санкт-Петербург 2026 г.



Раздел	Стр.
Описание . . . . .	03
Профили и комплектующие . . . . .	04
Схема сборки усиленного потолка GRAVE под панели . . . . .	05
Схема установки прижима панелей . . . . .	06



Проходные панельные потолки **GRAVE** были разработаны для общественных помещений: простая конструкция и надежное крепление обеспечивают высокую несущую способность и удобство монтажа. Конструкция потолков оказалась универсальной и теперь применяется и как элемент интерьера с металлическими кассетами, тяжёлыми плитными материалами или сэндвич-панелями (с заполнением из ПИР или базальтовой минеральной ваты).

Каркас потолка из профилей М.09 способен выдерживать нагрузку до 150 кг/м<sup>2</sup>, обеспечивая безопасное передвижение человека в запотолочном пространстве без использования дополнительных конструкций ходовых путей.

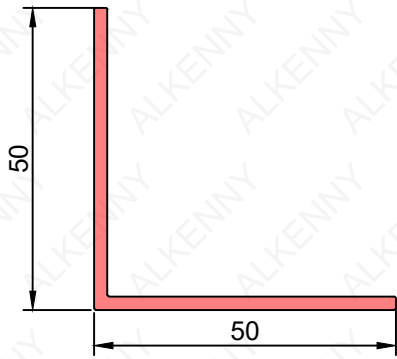
Также в системе предлагается каркас из профиля М.16, который имеет меньшие показатели нагрузки – до 75 кг/м<sup>2</sup>. Такая потолочная система подходит, например, для установки вентиляционного оборудования.

Благодаря собственному производству мы имеем возможность выполнить окраску полимерно-порошковым покрытием по стандартной шкале RAL ГОСТ 9.410-88 «Покрытия порошковые полимерные» по техническому заданию в любой цвет по каталогу RAL.

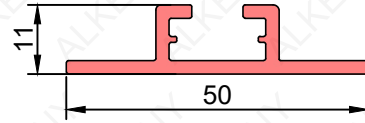
Тяжелые потолки **GRAVE** идеально подходят для общественных помещений, офисов, торговых центров. Широко используются в выставочных комплексах, кинотеатрах, аэропортах и других местах с высокими потолками. Это идеальное решение для проектов, в которых требуется размещение вентиляционного оборудования или тяжелых панелей различных типов или кассет из стали или алюминия.

Алюминиевые профили изготавливаются из сплава АД31Т1 по ГОСТ-22233-2018 "Профили пресованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций. Технические условия".

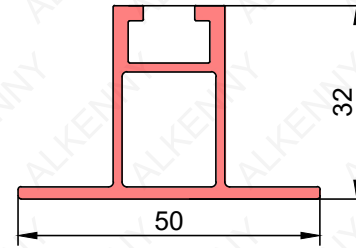
Профили и комплектующие  
Профили



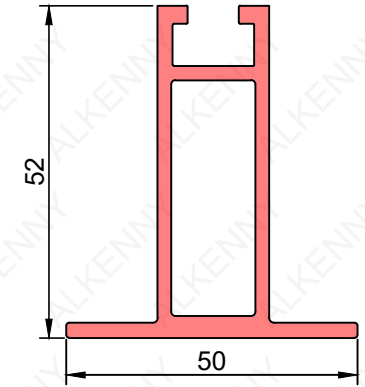
Название	Уголок
Артикул	50x50
Ph покр.	0,200 м



Название	Профиль потолочный
Артикул	<b>M.16</b>
Ph покр.	0,157 м

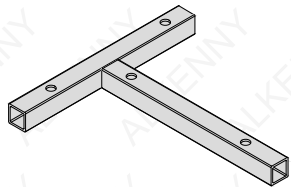


Название	Профиль потолочный универсальный
Артикул	<b>M.30</b>
Ph покр.	0,190 м

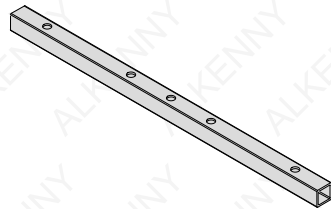


Название	Профиль потолочный усиленный
Артикул	<b>M.09</b>
Ph покр.	0,247 м

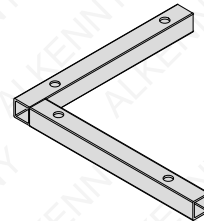
Элементы соединений GRAVE



Название	Соединитель Т-образный
Артикул	<b>FU.94</b>



Название	Соединитель основной
Артикул	<b>FU.10</b>



Название	Соединитель Г-образный
Артикул	<b>FU.93</b>



Название	Пластина прижимная
Артикул	<b>FU.203 / FU.286</b>



Название	Комплект крепежа
Артикул	<b>FU.K.006</b>



Название	Комплект крепежа
Артикул	<b>FU.K.004</b>



GRAVE

Тяжелые потолки

Схема сборки усиленного потолка GRAVE под панели

Для ячеек размером 1.5 x 1.5 м  
максимальная нагрузка:  
вар.1 для профиля М.09 - 170 кг  
вар.2 для профиля М.16; М.30 - 80 кг.  
Нагрузка на соединение болт-профиль:  
вар.1 для профиля М.09 - не более 150 кг.  
вар.2 для профиля М.16; М.30 - не более 75 кг.

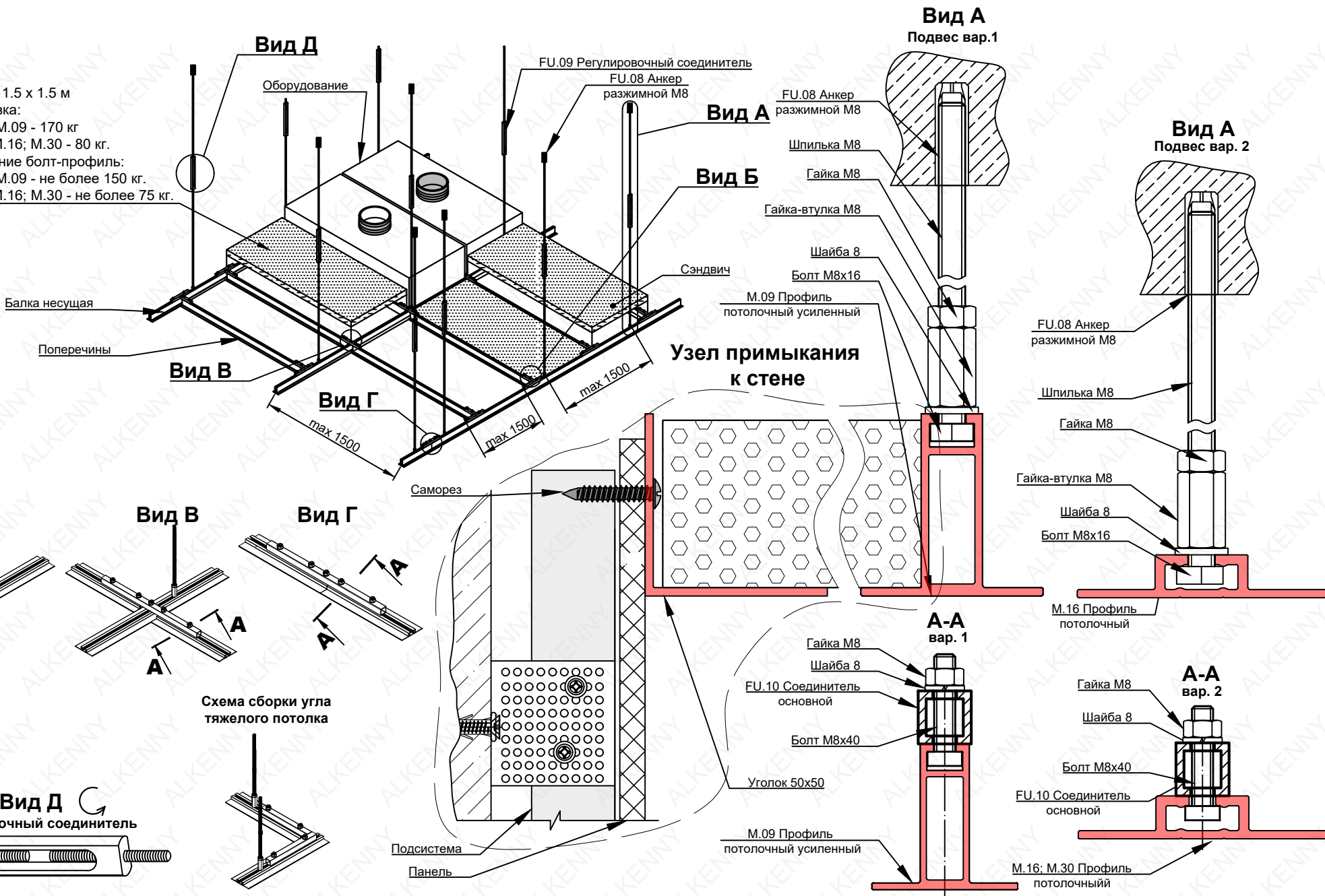
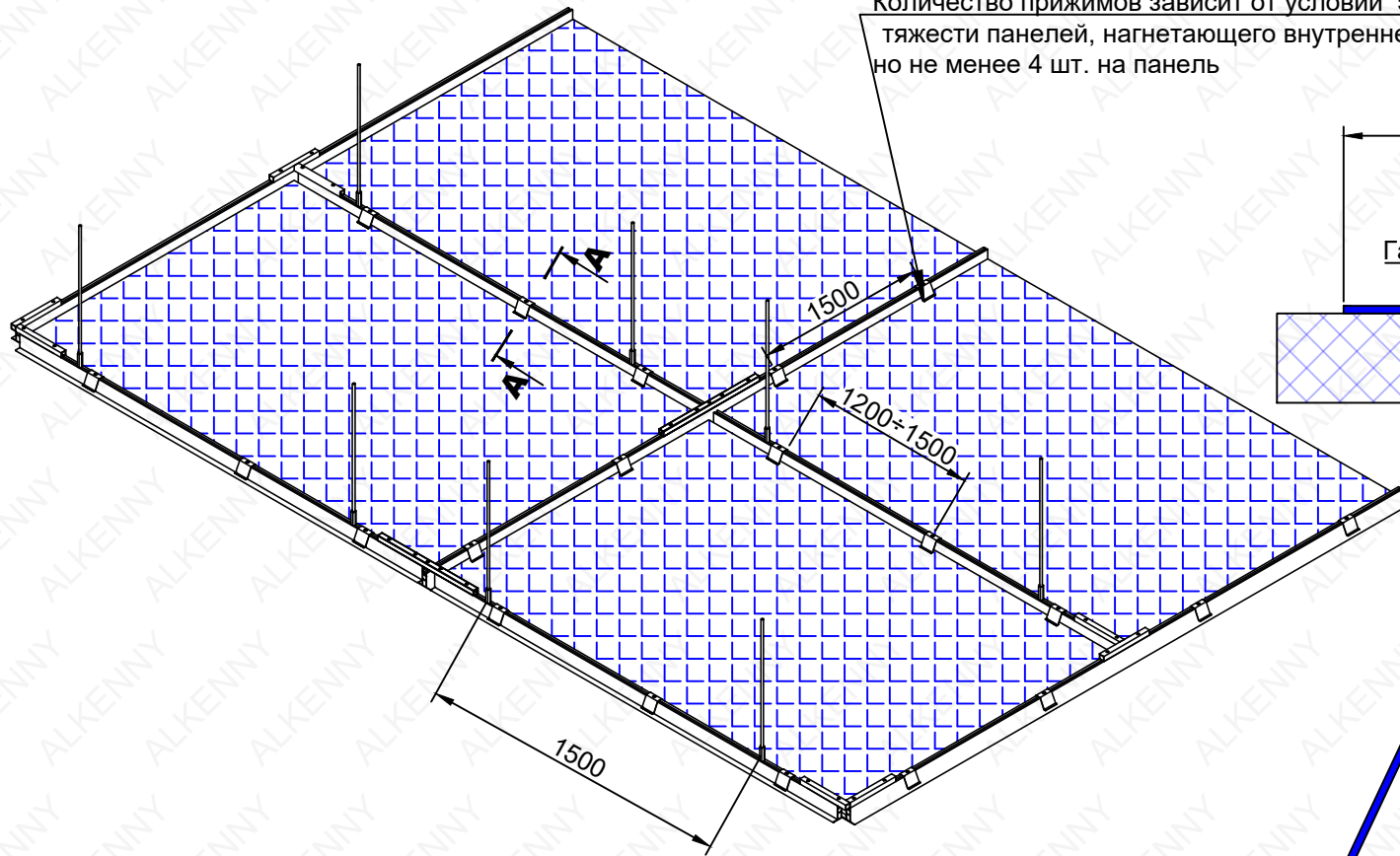


Схема сборки угла  
тяжелого потолка

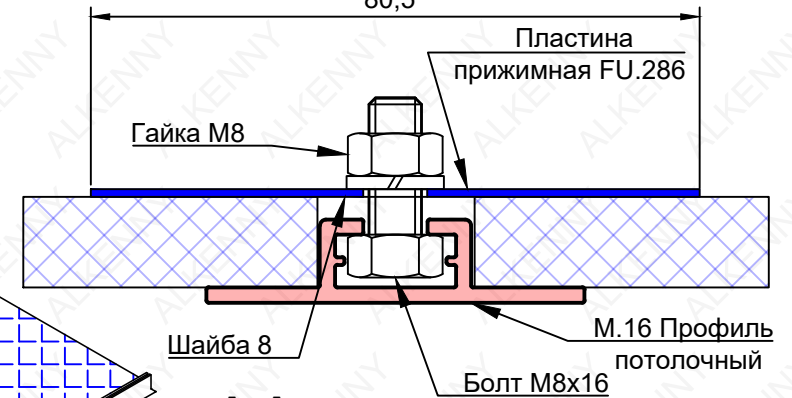
Вид Д  
Регулировочный соединитель

Схема установки прижима панелей

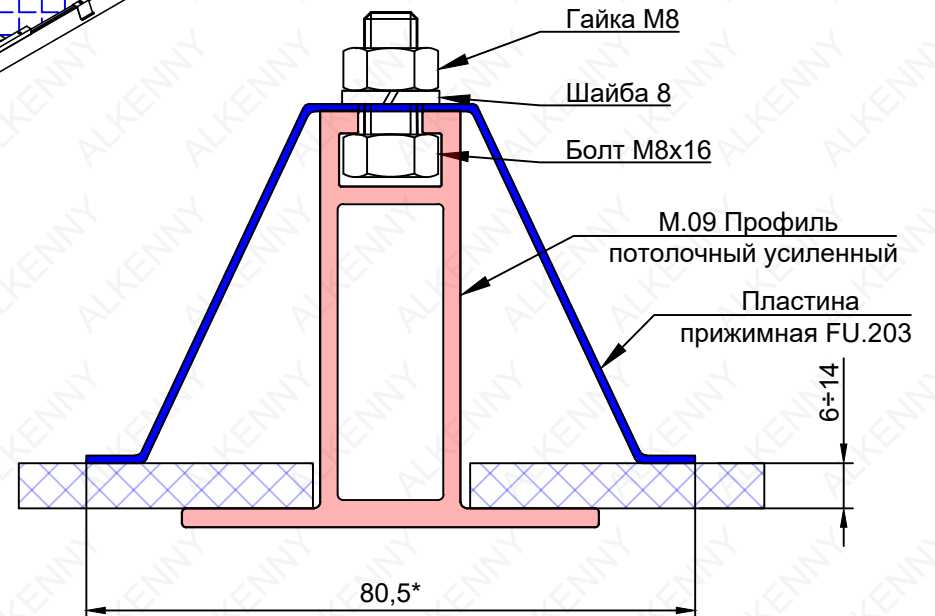
Количество прижимов зависит от условий эксплуатации, тяжести панелей, нагнетающего внутреннего давления, но не менее 4 шт. на панель



**A-A**  
Вар.1  
80,5\*



**A-A**  
Вар.2



1. При использовании профилей М.16 и М.30 форма пластин меняется в зависимости от толщины панелей.