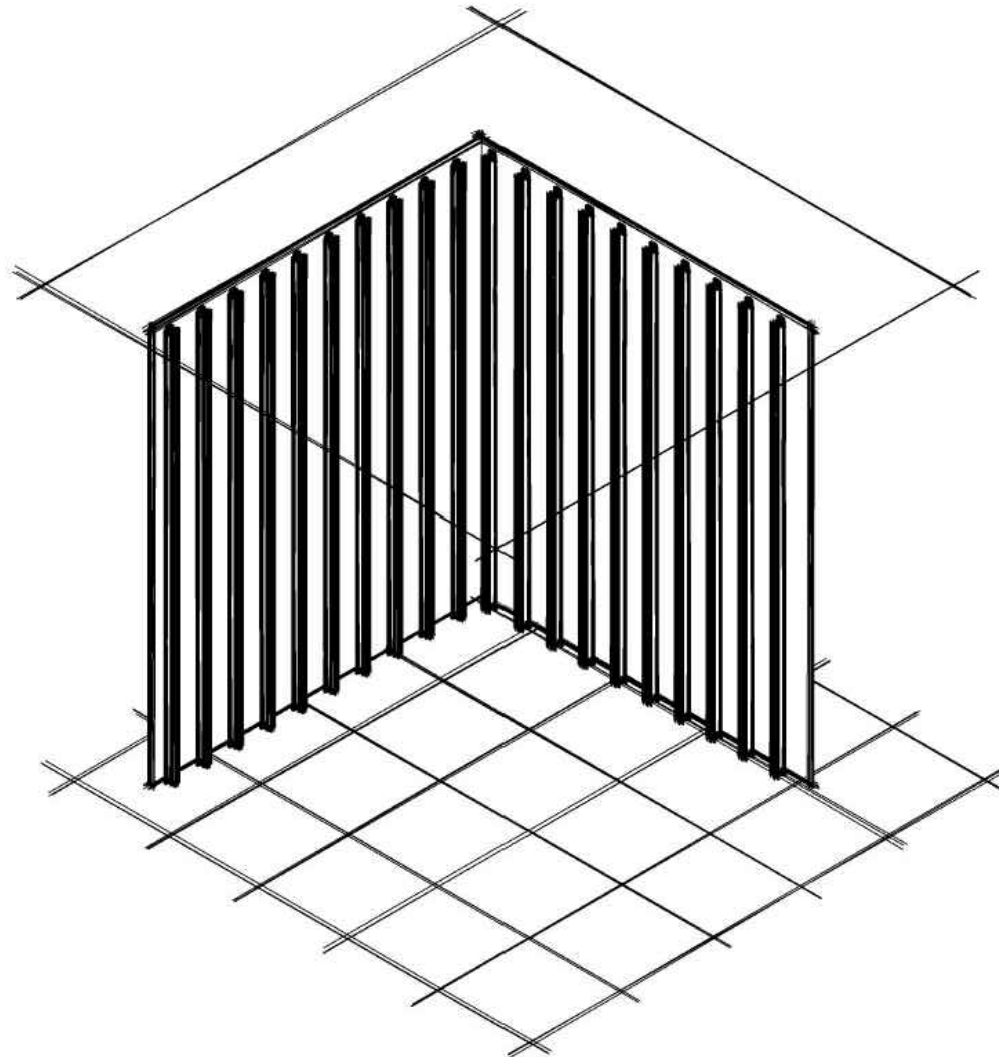




FLAMANTE Декоративные потолки и стены



Версия 1.2
Санкт-Петербург 2025 г.



Содержание

Описание03
Профили и система крепления04
Общий вид крепления потолка05
Система крепления потолка.06
Неразборная система крепления декоративных реек на стены.07
Разборная система крепления декоративных реек на стены08



Простая конструкция **FLAMANTE** реечного декоративного потолка / стен из алюминиевого профиля заменяет деревянные ламели, главным недостатком которых является пожароопасность и вес, гораздо больший по сравнению с полыми тонкостенными алюминиевыми профилями. Устанавливаются такие потолки / стены, в основном, в общественных местах. Декоративные потолки / стены с имитацией ценных пород древесины и просто окрашенные в цвета по стандартной таблице Ral Classic гораздо более долговечны, т.к. не выцветают и имеют меньший вес. Эффектно смотрятся в офисах, торговых центрах, кафе, модных магазинах и прочих общественных помещениях. С точки зрения дизайна такие декорации придают «атмосферности» помещениям и делают их запоминающимися и в целом моднее.

Материалом для производства потолков является алюминий - из него делают рейки квадратного, прямоугольного, овального и круглого сечения. Толщина профиля 1-1.2 мм. Длина рейки (ламели) стандартно составляет 6 метров, но может быть изготовлена любой длины от 2.0 м.п. Увеличить длину рейки можно с помощью специальных соединителей.

Рейки потолка выглядят объемно и после монтажа потолки смотрятся необычно, даже в каком-то роде футуристично. Визуально подвесной декоративный реечный потолок увеличивает высоту помещения. Этот эффект достигается за счет установки реек не вплотную друг к другу. Такой же эффект «глубины» создают стены помещений, собранные методом, описанным в каталоге системы.

Важно правильно подобрать светильники. Правильное освещение выгодно подчеркнет выбранную конструкцию потолков и стен и выигрышно преподнесёт интерьер помещения посетителям. Удачнее всего с потолками и стенами системы в интерьерах смотрятся светильники, выполненные в стиле хай-тек, минимализм, модерн, футуризм.

Плюсы подвесных декоративных реечных потолков:

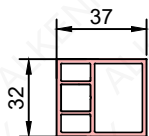
- отвлекают внимание от конструктивных коммуникаций;
- долговечны, т. к. срок службы составляет несколько десятилетий;
- экологически чистые: не выделяют вредных и токсичных веществ;
- не подвержены коррозии, не способствуют развитию плесени и грибка;
- элементы потолка можно заменить, не нарушая целостность всей конструкции;
- не требуется подготавливать основу потолка/стен и дополнительно ее обрабатывать.
- подойдут для установки в местах со строгими требованиями к пожаробезопасности;
- эффектно смотрятся в любом помещении, позволяют устанавливать разные виды осветительных приборов.
- не выгорают со временем и не деформируются от повышенной влажности, перепадов температур, сырости и других негативных факторов;
- Цветовая палитра просто огромна: глянцевые и матовые цвета, муар, декоративные покрытия под дерево (~ 30 сортов древесины), анодирование в различные цвета (серебро, золото, шамань, бронза, чёрный)

Монтаж реек не сложный, но требует аккуратности и опытности от мастера.

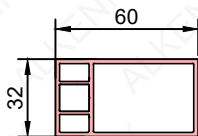


Профили и система крепления

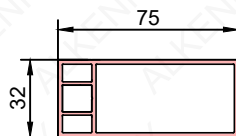
Алюминиевые профили. Рейки декоративные



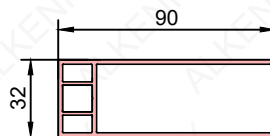
Название	Прямоугольная 40
Артикул	FU.K037
Ph покр.	0,144



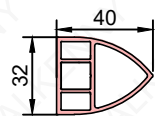
Название	Прямоугольная 60
Артикул	FU.K026
Ph покр.	0,184



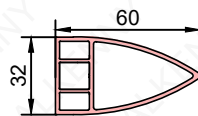
Название	Прямоугольная 75
Артикул	FU.K027
Ph покр.	0,214



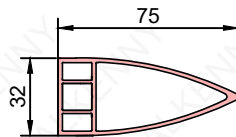
Название	Прямоугольная 90
Артикул	FU.K028
Ph покр.	0,244



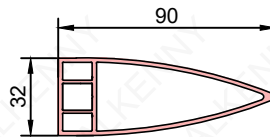
Название	Конус 40
Артикул	FU.K038
Ph покр.	0,122



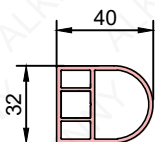
Название	Конус 60
Артикул	FU.K039
Ph покр.	0,159



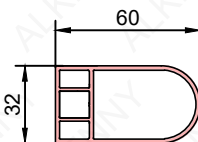
Название	Конус 75
Артикул	FU.K029
Ph покр.	0,188



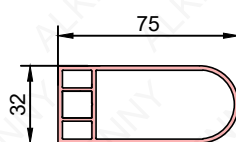
Название	Конус 90
Артикул	FU.K030
Ph покр.	0,217



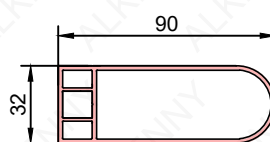
Название	Свеча 40
Артикул	FU.K042
Ph покр.	0,130



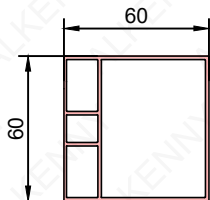
Название	Свеча 60
Артикул	FU.K043
Ph покр.	0,170



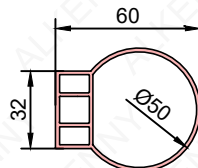
Название	Свеча 75
Артикул	FU.K033
Ph покр.	0,200



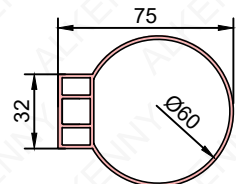
Название	Свеча 90
Артикул	FU.K034
Ph покр.	0,231



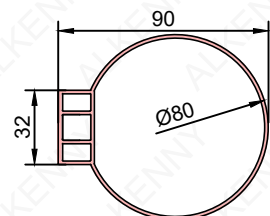
Название	Квадрат 60
Артикул	FU.K047
Ph покр.	0,24



Название	Шар 60
Артикул	FU.K041
Ph покр.	0,187



Название	Шар 75
Артикул	FU.K031
Ph покр.	0,226



Название	Шар 90
Артикул	FU.K032
Ph покр.	0,273

Крепежные элементы для монтажа к потолку

Изображение	Артикул	Обозначение
	FU.230	Якорный фиксатор
	FU.231	Якорный фиксатор с крюком
	FU.229	Балка несущая
	FU.K044	Комплект соединительный
	FU.08	Анкер забивной
	FU.K035	Комплект подвеса
	FU.K036	Комплект зацепа

Крепежные элементы для монтажа к стене

Изображение	Артикул	Обозначение
	FU.44	Ал. кронштейн
	FU.232	Вертикальная направляющая
	FU.08	Анкер забивной
	FU.136/FU.233	Саморез JP 81 3,5x13 / 4,2x25
	FU.253	Подвес декоративной рейки

Декоративные торцевые крышки реек

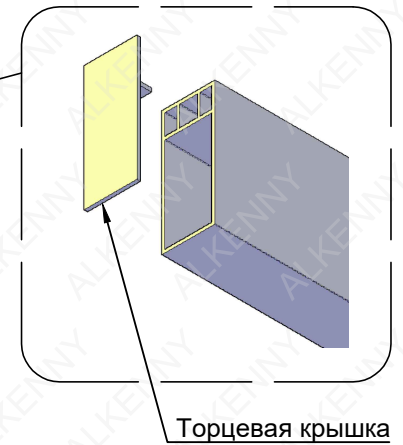
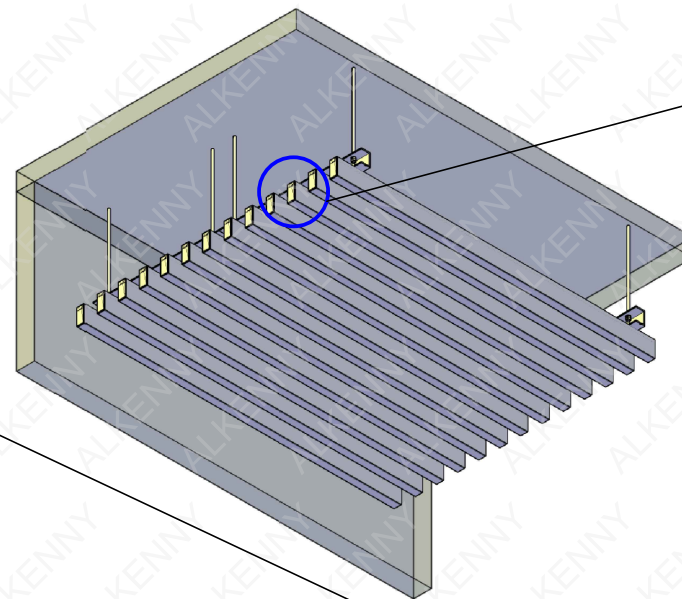
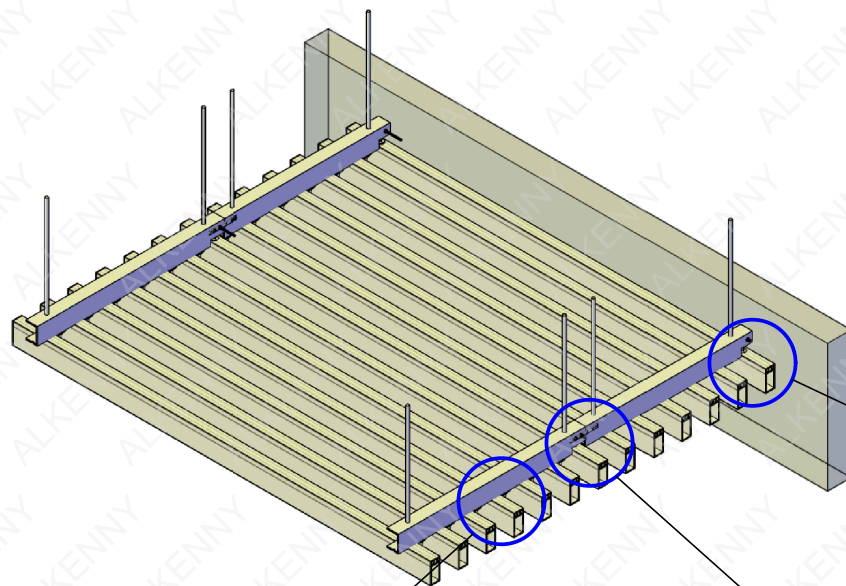
Изображение	Артикул	Обозначение
	FU.244 / FU.234 / FU.181 / FU.235 / FU.399	Крышка прямоугольной рейки 40 / 60 / 75 / 90;
	FU.245 / FU.246 / FU.236 / FU.237	Крышка рейки "Конус" 40 / 60 / 75 / 90
	FU.249 / FU.250 / FU.240 / FU.241	Крышка рейки "Свеча" 40 / 60 / 75 / 90
	FU.248 / FU.238 / FU.239	Крышка рейки "Шар" 60 / 75 / 90
	FU.399	Крышка рейки "Квадрат" 60



Общий вид крепления потолка

Вид сверху

Вид снизу

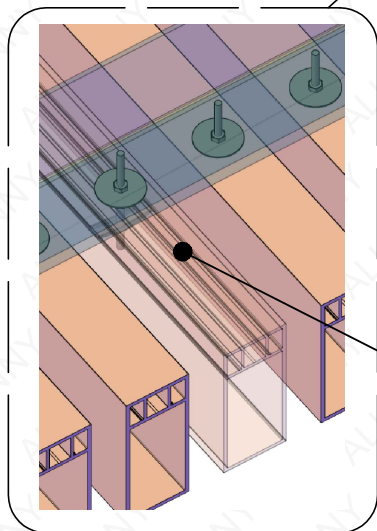


Торцевая крышка

Узел 1

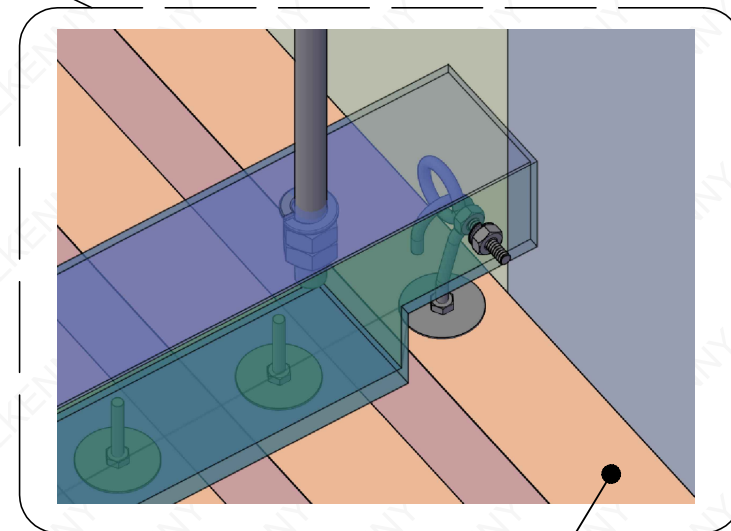
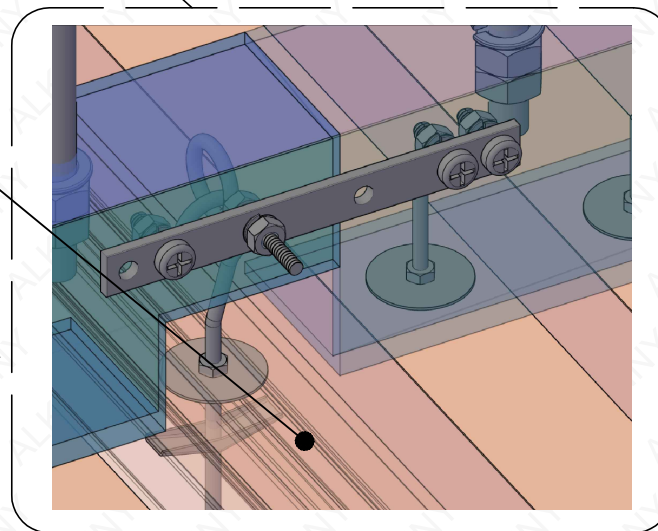
Узел 2

Узел 3



Декоративная рейка
съёмная

Декоративная рейка
промежуточная

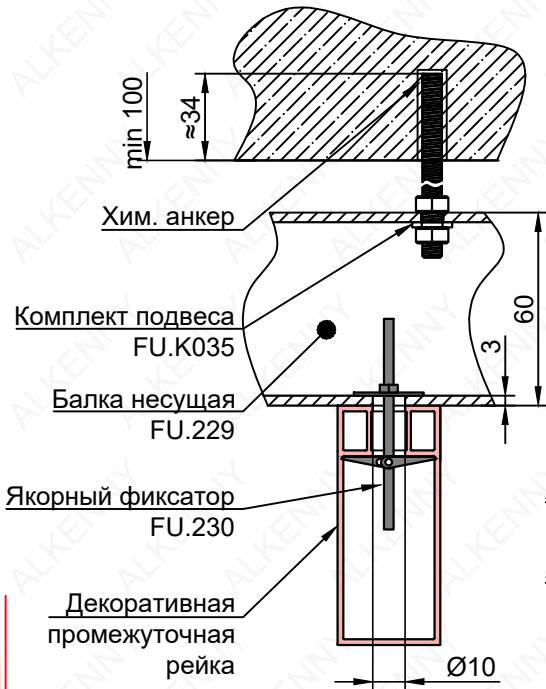


Декоративная рейка
крайняя

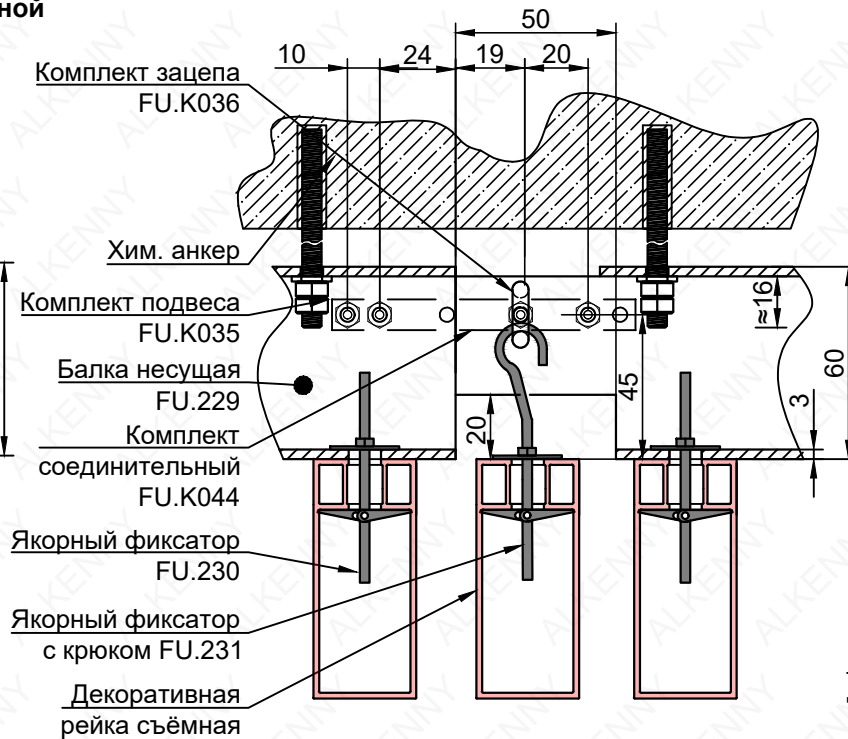
Примечания:
Подробную схему установки см. лист 6

Система крепления потолка

Узел 1. Крепление декоративной рейки промежуточной



Узел 2. Монтаж декоративной рейки съёмной



Узел 3. Монтаж декоративной рейки крайней

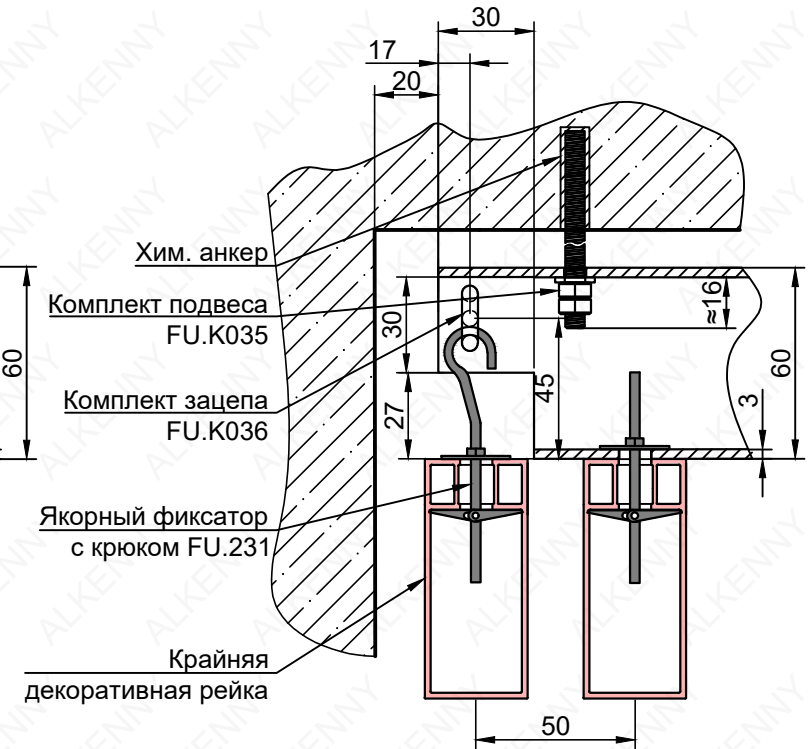
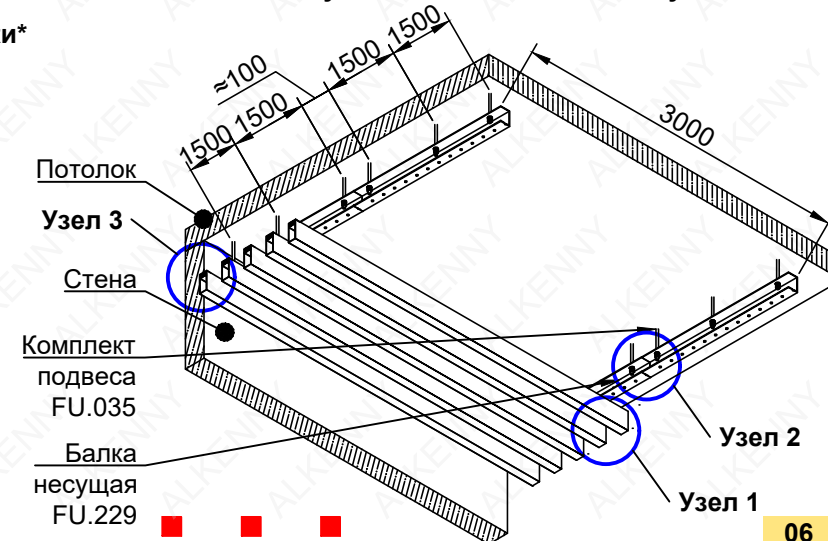
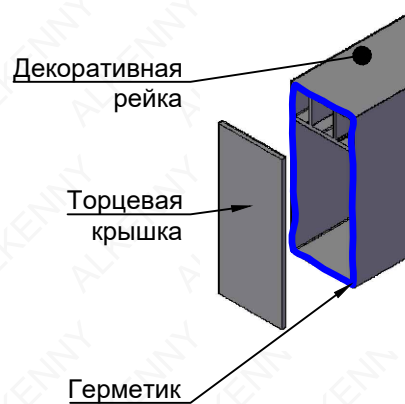


Схема установки подвесов и несущих балок



Монтаж торцевой крышки*



Примечания:

Перед монтажом в несущих балках сделать отверстия Ø10 с необходимым по ТЗ шагом, который определяет расстояние между декоративными рейками.

Монтаж потолка из декоративных реек:

1. Закрепить на необходимой высоте несущие балки FU.229 согласно схемы установки.
2. В отверстия в несущих балках вставить якорные фиксаторы FU.230.
3. Зажимая якорные фиксаторы, вставить их в отверстия в декоративных рейках. Декоративные рейки выровнять в плоскости и зафиксировать в конечном положении завинчивая гайку якорного фиксатора.
4. Декоративные рейки в одной плоскости устанавливать "стык в стык", без фиксации.
5. Видимые торцы декоративных реек закрыть декоративными торцевыми крышками с применением герметика (см. "Монтаж торцевой крышки")

Важно! Для упрощения процесса разборки потолка устанавливать якорные фиксаторы с крюком FU.231 с частым шагом, а также в местах соединения несущих балок (для доступа к комплектам подвеса FU.K035).

Неразборная система крепления декоративных реек на стены

Схема крепления декоративных реек на подготовленную стену на монтажный клей

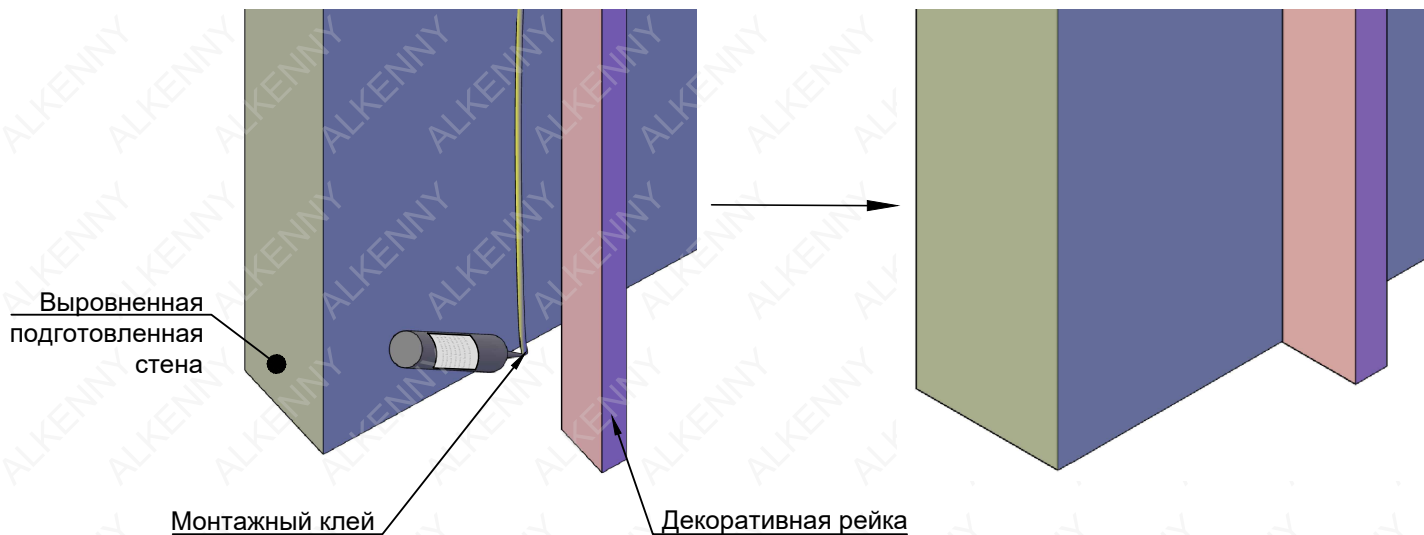


Схема установки кронштейнов

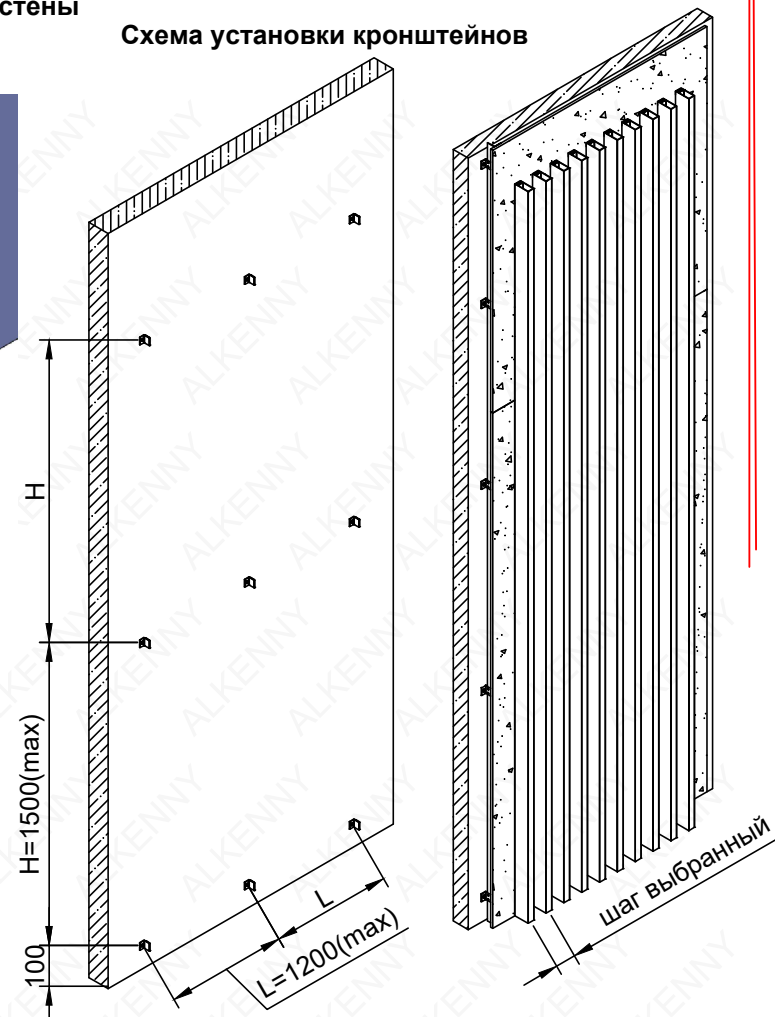
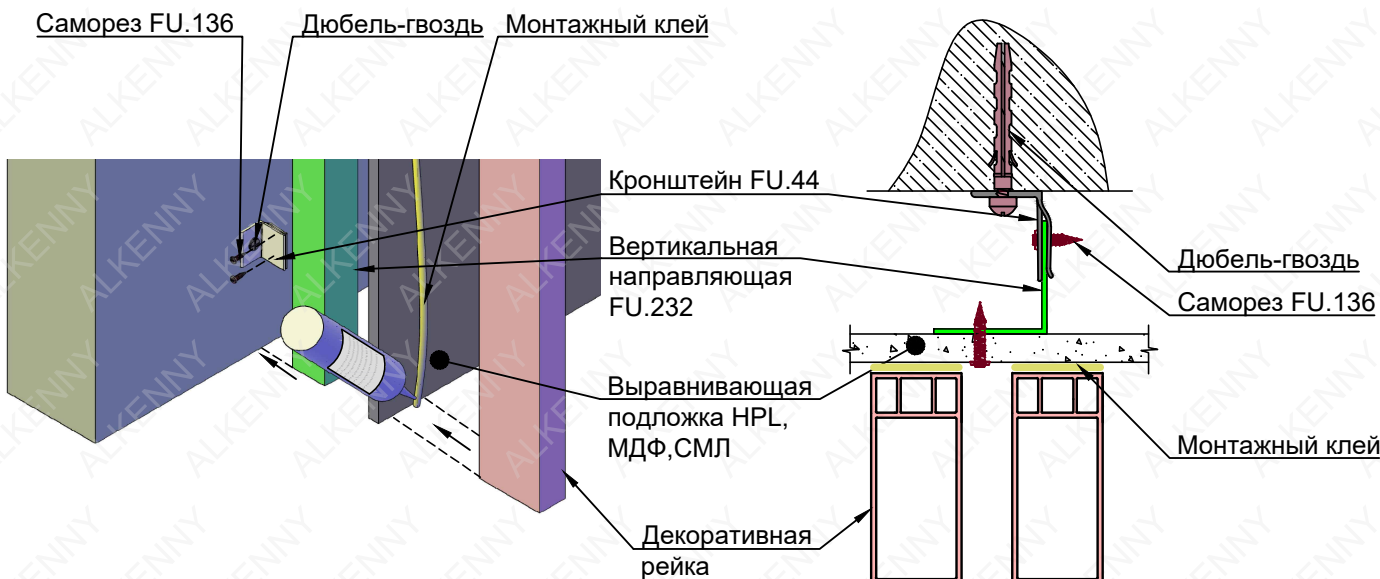


Схема крепления декоративных реек на неподготовленную стену на монтажный клей

Общий вид

Вид сверху



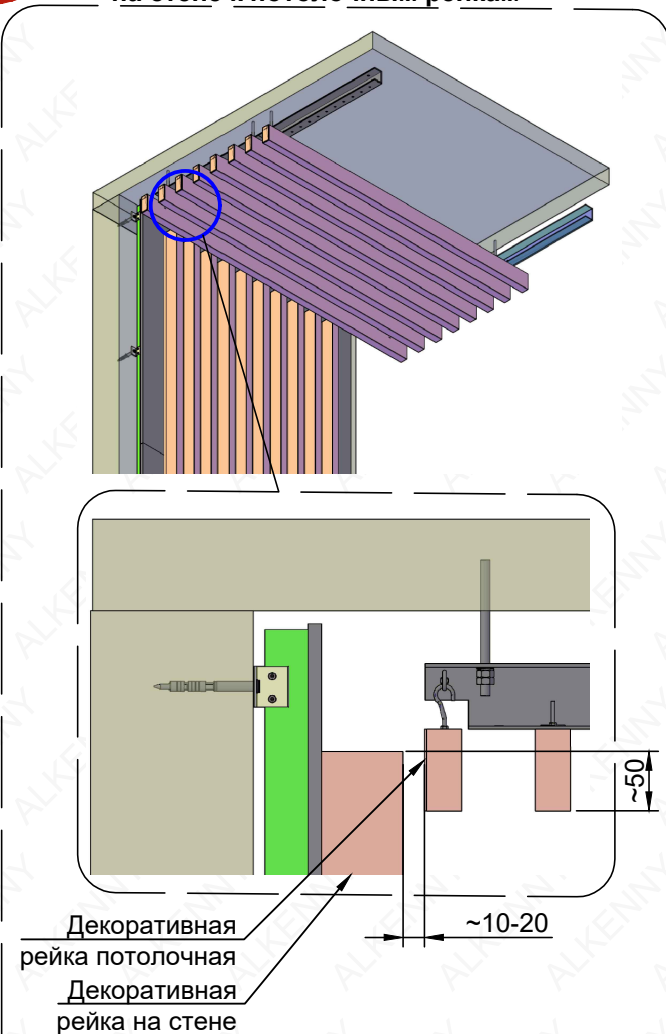
Примечания:

Монтаж стен из декоративных реек:

1. Выровнять стену:
 - a. Установить кронштейны с шагом не более, чем 1500 мм по вертикали, по горизонтали не более чем 1200 мм, в зависимости от выбранного листового материала подложки.
 - b. К кронштейнам прикрепить вертикальные направляющие FU.232 саморезами FU.136
 - c. К направляющим прикрепить листовой материал подложки саморезами.
2. Декоративные рейки крепить к плитному материалу с помощью монтажного клея с желаемым шагом.

Разборная система крепления декоративных реек на стены

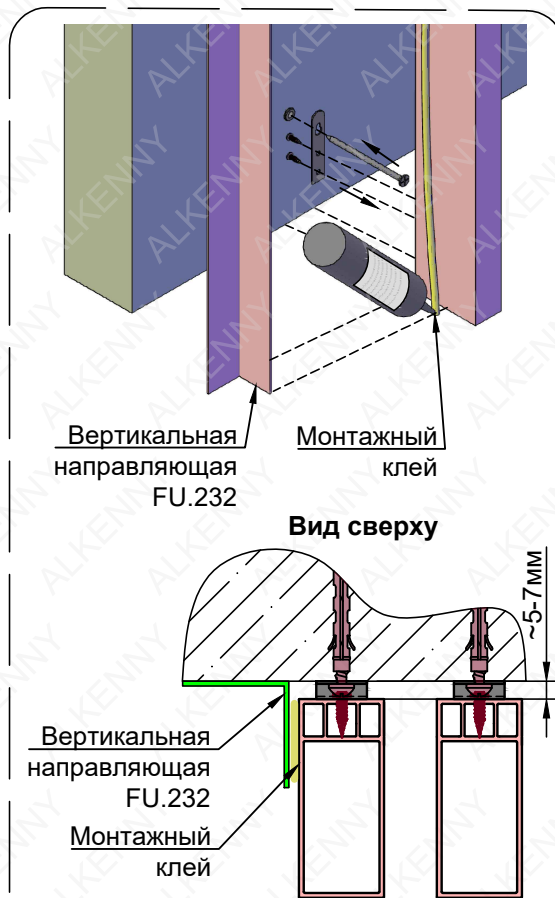
Примыкание декоративных реек на стене к потолочным рейкам



Примечания:

Для удобства монтажа рекомендуется оставлять зазор между потолочными и стеновыми декоративными рейками в 10-20 мм.
Заводить стеновые рейки в потолочное пространство рекомендуем не менее, чем на 50 мм.

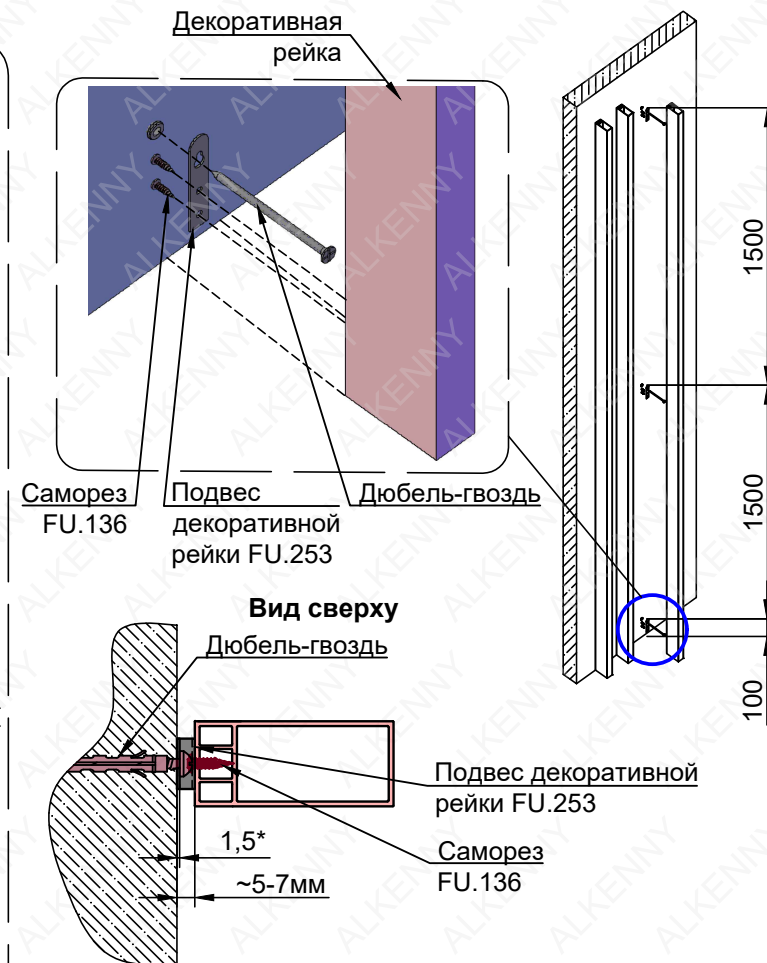
Монтаж декоративного уголка



Примечание:

Вертикальные направляющие FU.232 применяются в том случае, когда стена декорирована не полностью рейками (выполнены инсталляции или вставки на определенном участке) и нужны для того, чтобы скрыть образовавшийся монтажный зазор. Направляющие, окрашенные в цвет профиля, монтируются на монтажный клей непосредственно к крайней декоративной рейке.

Декоративная рейка



Монтаж декоративных реек:

1. Подвесы декоративной рейки FU.253 прикрепить к декоративным рейкам саморезами FU.136 с шагом 1500 мм или меньше, в зависимости от размера направляющей.
2. Разметить на стене и просверлить отверстия под дюбель-гвозди. Забить гвозди в дюбель, с зазором ~1,5 мм*.
3. На вставленные определенным образом в дюбель гвозди, надеть проушины, прикрепленные к декоративным рейкам.