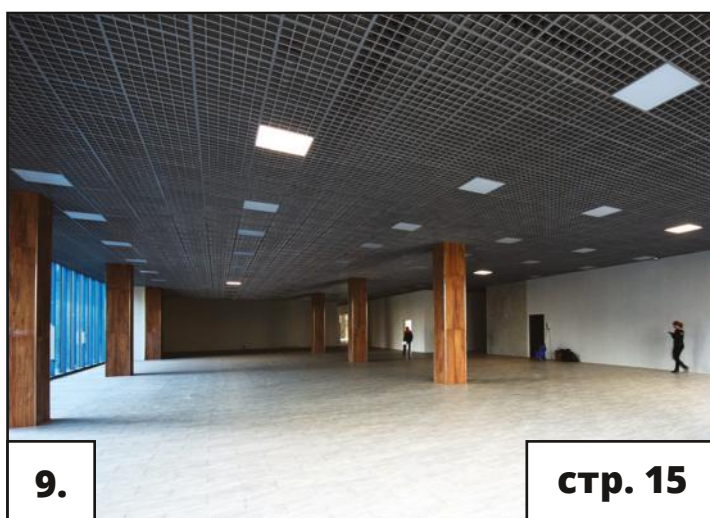


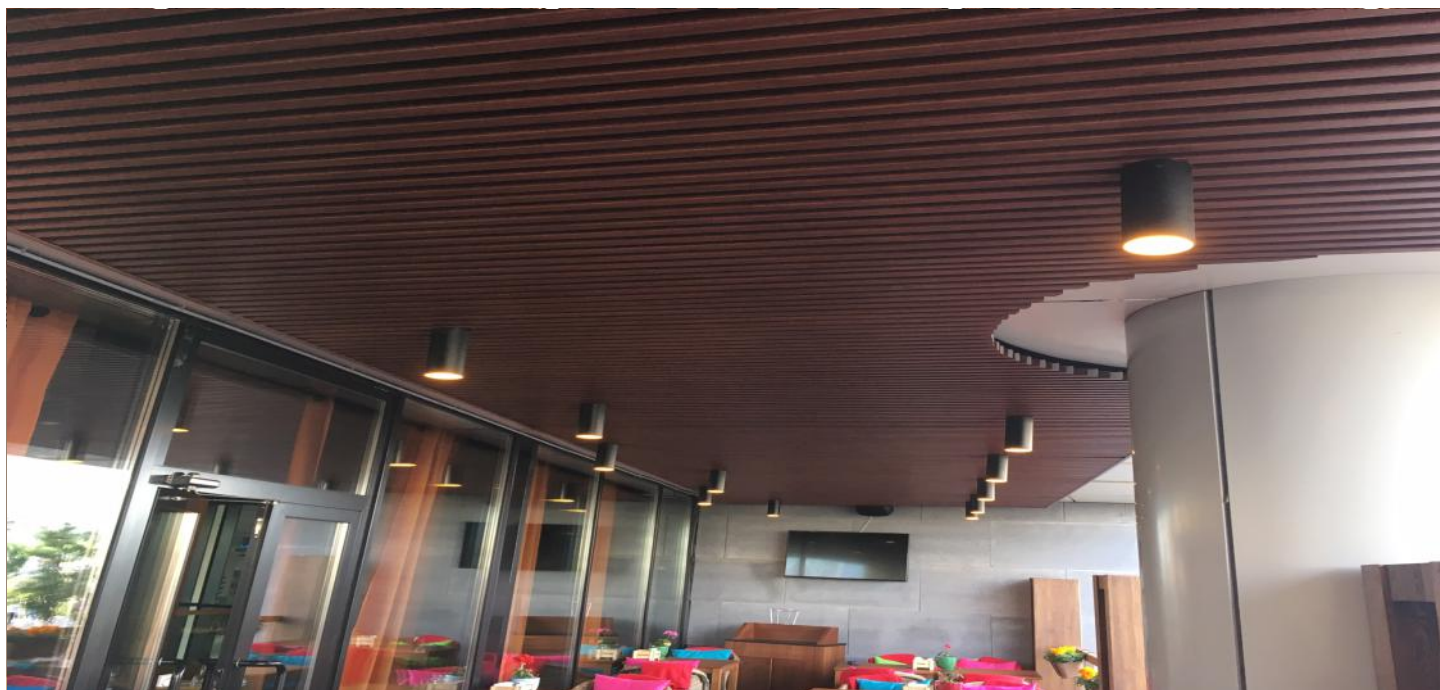


потолочные и фасадные системы

СОДЕРЖАНИЕ

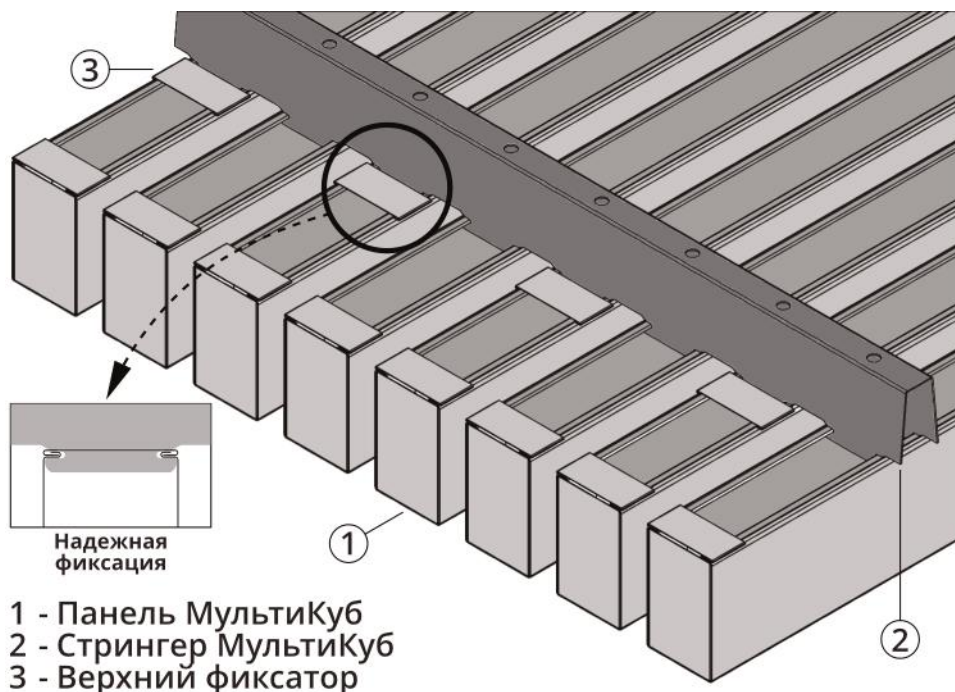
1. МультиКуб	2
2. Униформ	4
3. Экран	6
4. Полиформ	8
5. Полиэкран	9
6. Комби	10
7. Гибкий стрингер	13
8. Радиусный потолок	14
9. КР-15 Стандарт	15
10. ФВР-84	19
11. ФВР М	21
12. Реечные потолки	23
13. Реализованные проекты	25
14. Справочная информация	28





МУЛЬТИКУБ

Универсальная система МультиКуб предназначена для отделки стен и потолков. Основное отличие от аналогичных продуктов - это надежное крепление к несущему профилю, которое обеспечивают специальные верхние фиксаторы. Такое решение удобно как при монтаже, так и при эксплуатации.



Панель МультиКуб

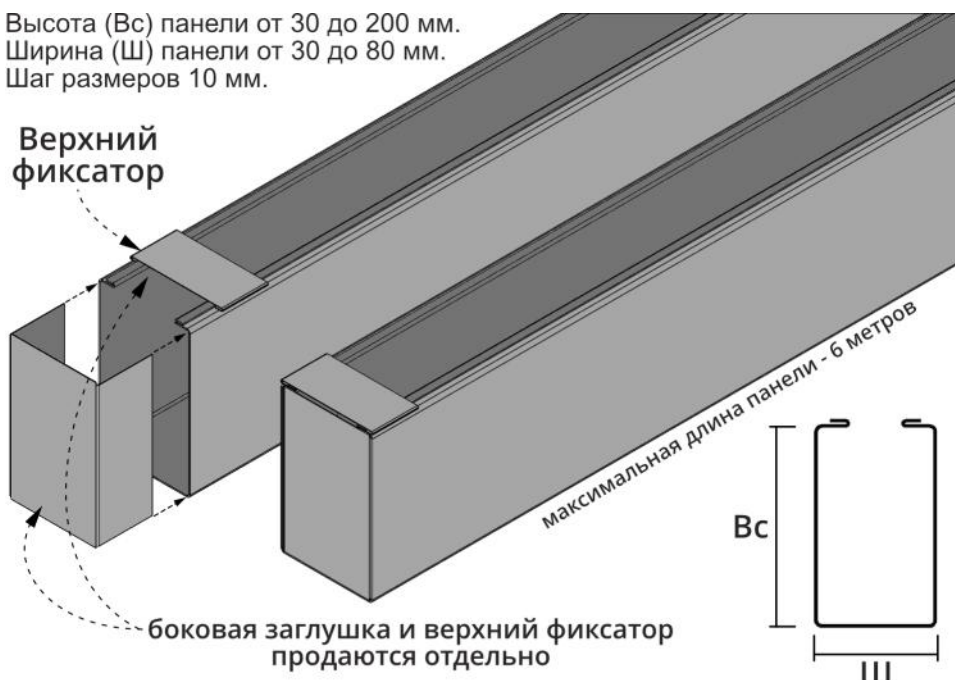
Панели МультиКуб - это единый профиль из металла, алюминия или цинка, с увеличенным количеством ребер жесткости.

Размеры панели кратны 10 мм: по высоте от 30 до 200 мм; по ширине от 30 до 150 мм.

В конце каталога представлена таблица соответствия размеров в зависимости от металла.

Высота (Вс) панели от 30 до 200 мм.
Ширина (Ш) панели от 30 до 80 мм.
Шаг размеров 10 мм.

Верхний фиксатор



Стрингер МультиКуб

Несущий профиль системы МультиКуб шаговый. Вы можете задавать любое расстояние между панелями от 20 до 600 мм. Шаг расстояния кратен 10 мм.

Стрингер изготавливается из металла толщиной 0.7 мм. Высота профиля 5.5 см. Это обеспечивает жесткость системы без использования дополнительных подконструкций.



Стрингер МультиКуб

Помимо расстояния между панелями, Вы так же можете регулировать ширину зуба стрингера, что позволяет устанавливать на панели разной ширины. Ширина зуба может быть от 30 до 80 мм. Шаг кратен 10 мм. Максимальная длина стрингера - 6 метров.



ВАЖНО! Мы рекомендуем крепить стрингер к поверхности шпилькой М8

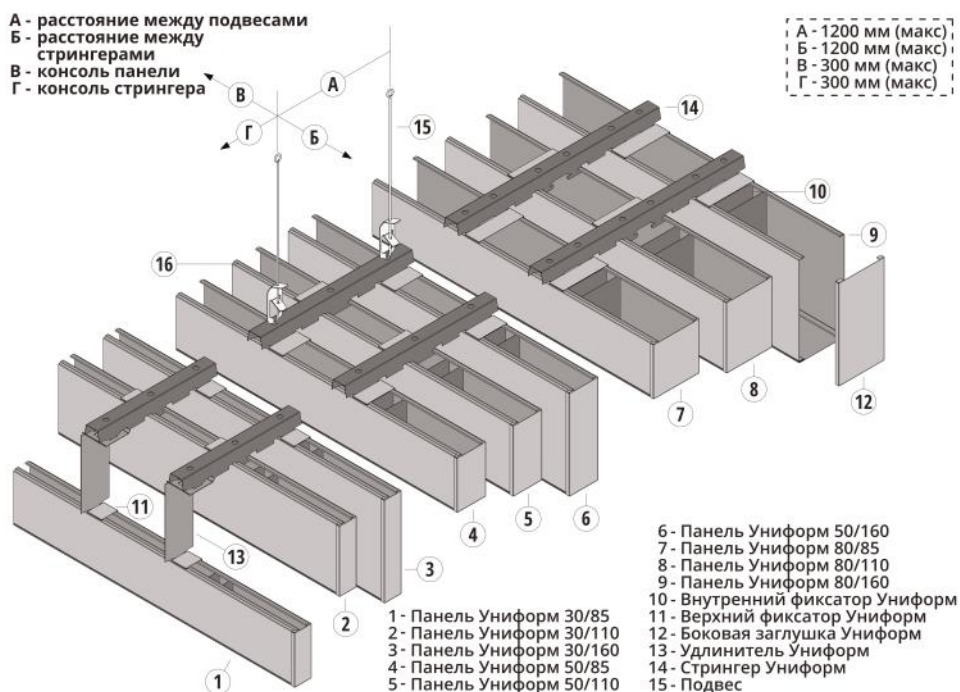




УНИФОРМ

Система Униформ - это сборные панели и несущий профиль, которые позволяют создавать многоуровневый потолок со множеством цветов.

Простое при монтаже, но при этом надежное крепление панели к несущему профилю обеспечивает долговечность конструкции.

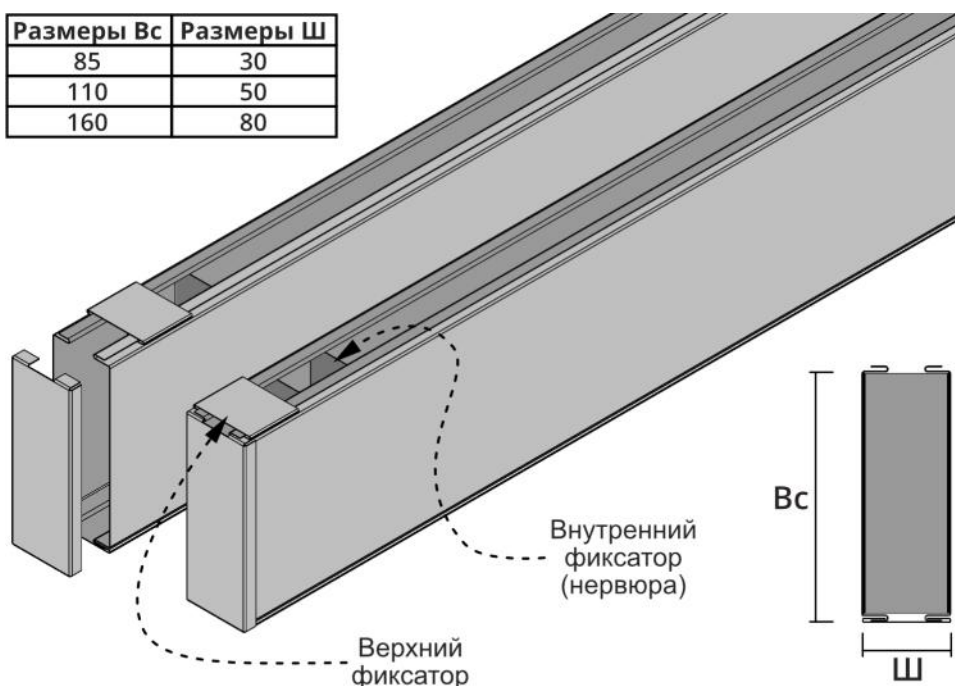


Панель Униформ

Запатентованная конструкция панели состоит из трех профилей, каждый из которых может быть своего цвета.

Внутренний фиксатор (нервюра) обеспечивает устойчивость конструкции, а верхний фиксатор - надежность крепления панели к несущему профилю. Максимальная длина панели - 5,3 метра.

Размеры Вс	Размеры Ш
85	30
110	50
160	80



Стрингер Униформ

Несущий профиль системы Униформ шаговый. Вы можете задавать любое расстояние между панелями от 20 до 600 мм. Шаг расстояния кратен 10 мм.

ВАЖНО!

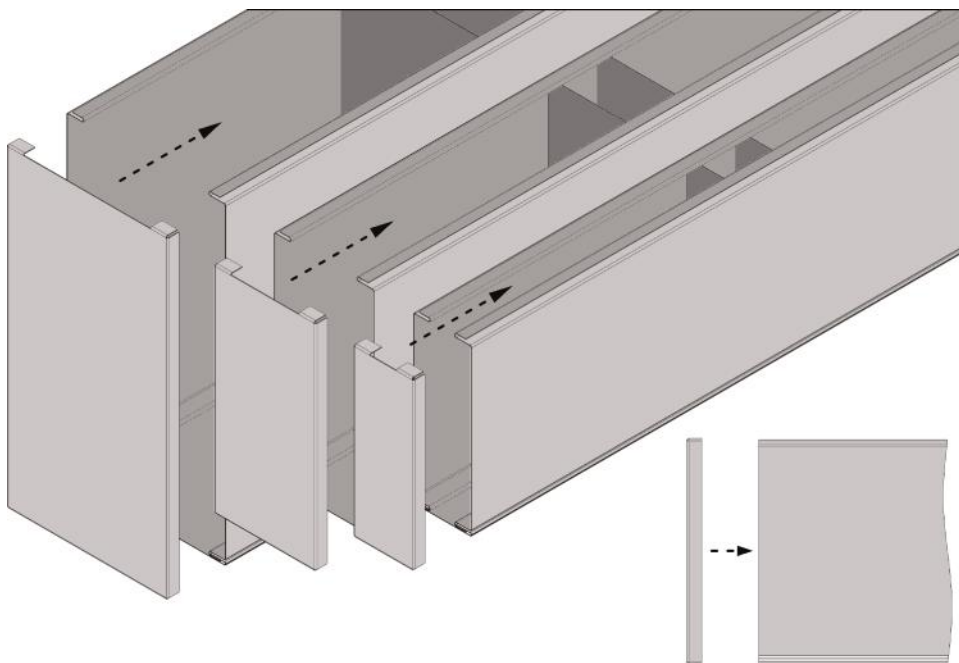
При размерах панели 160x30, 160x50 и 160x80 мы рекомендуем крепить стрингер к поверхности шпильками М8.



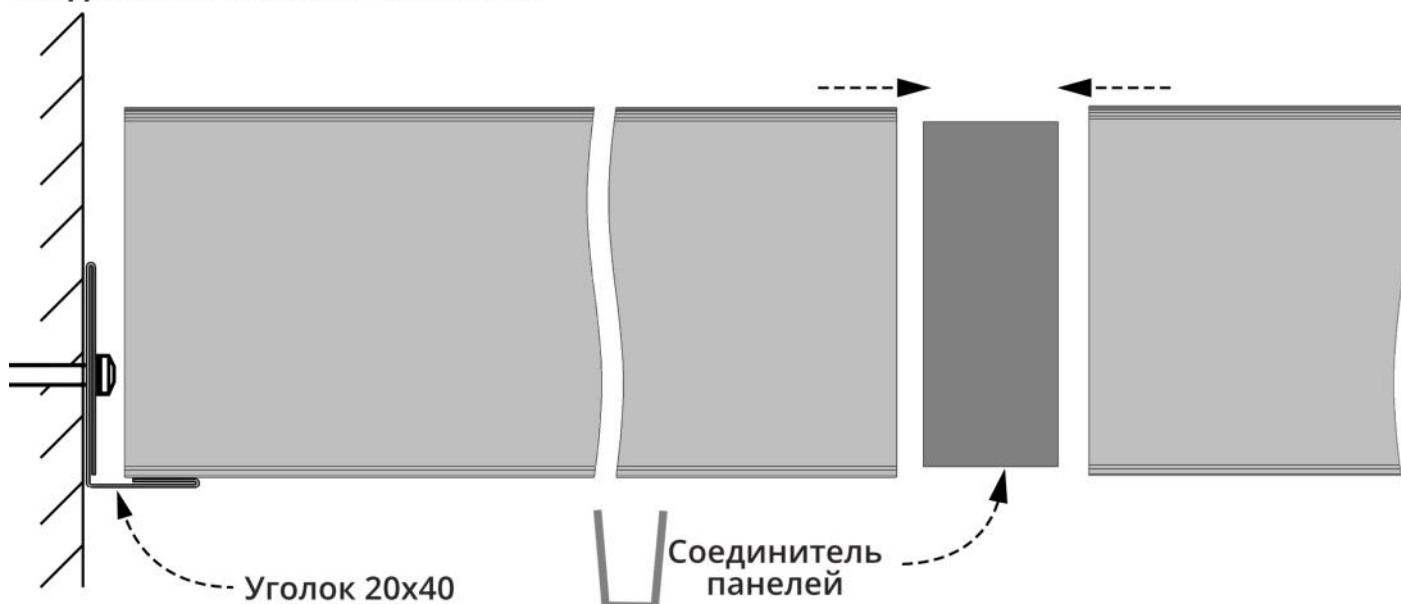
Боковая заглушка

Боковая (торцевая) заглушки заказываются отдельно и могут быть изготовлены как под цвет панели, так и в любом другом цвете.

Для всех размеров панели есть своя боковая заглушка.



Соединение панелей со стеной





ЭКРАН

Пластинообразный потолок
Экран - это уникальное решение для коридоров, залов ожидания и других общественных помещений. Благодаря своей конструкции панели могут различаться цветом с двух сторон, что позволяет, например, направлять потоки посетителей в помещениях с высокой пропускной способностью.

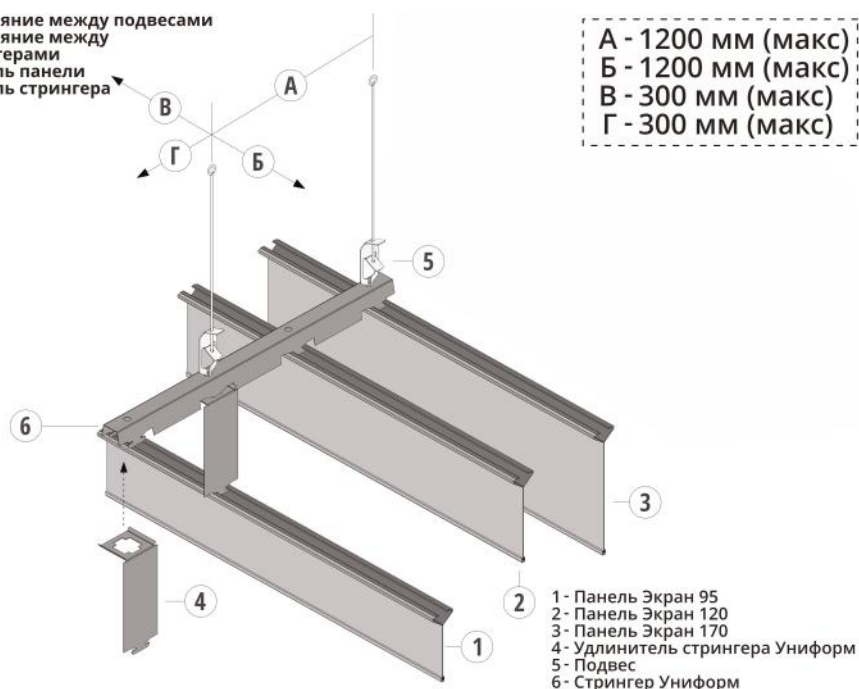
Панель Экран

Конструкция такой панели запатентована нашей фирмой и не имеет аналогов. Она состоит из трех профилей, для каждого из которых Вы можете выбрать свой цвет.

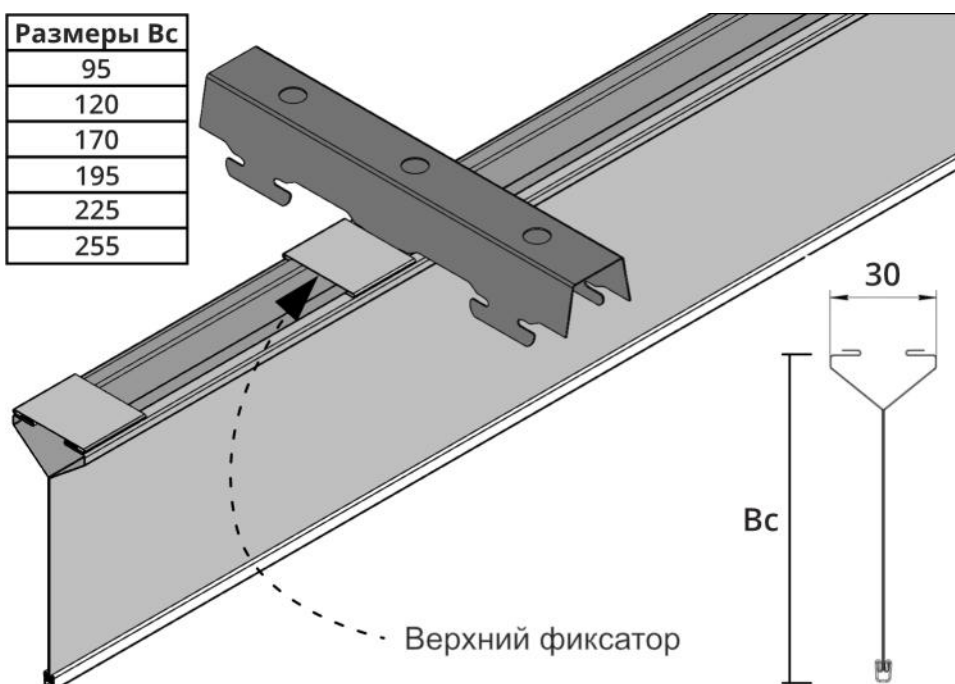
При этом панель надежно фиксируется на стрингере Униформ при помощи верхнего фиксатора.

А - расстояние между подвесами
Б - расстояние между стрингерами
В - консоль панели
Г - консоль стрингера

А - 1200 мм (макс)
Б - 1200 мм (макс)
В - 300 мм (макс)
Г - 300 мм (макс)



Размеры Вс
95
120
170
195
225
255



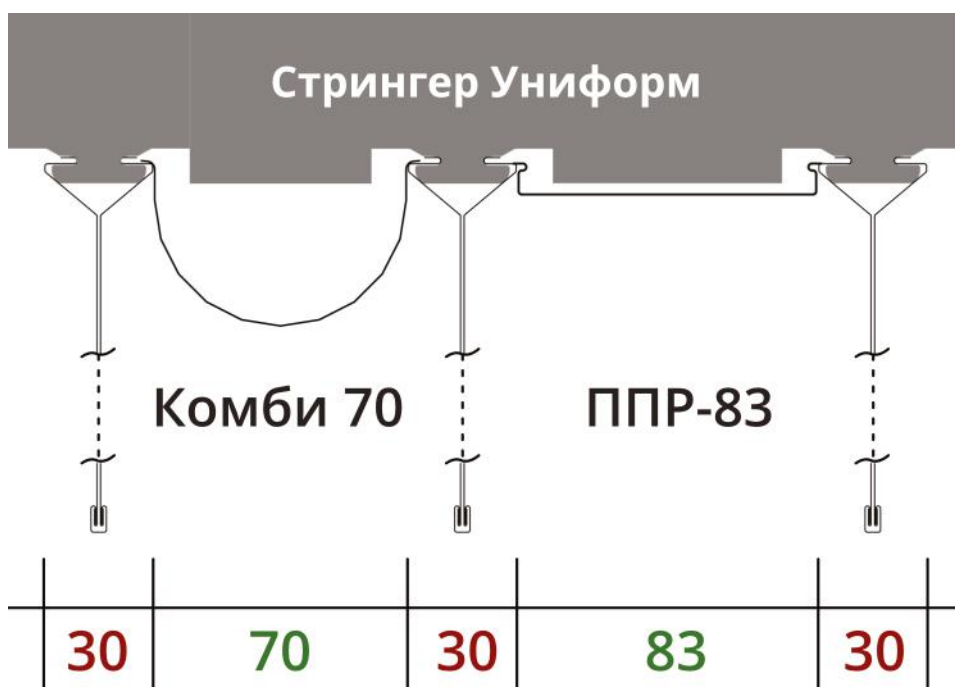
Стрингер Униформ

Панели Экран крепятся на несущий профиль Униформ и надежно фиксируются при помощи верхнего фиксатора. Стрингер является шаговым. Вы можете задать любое расстояние между панелями от 20 до 600 мм.



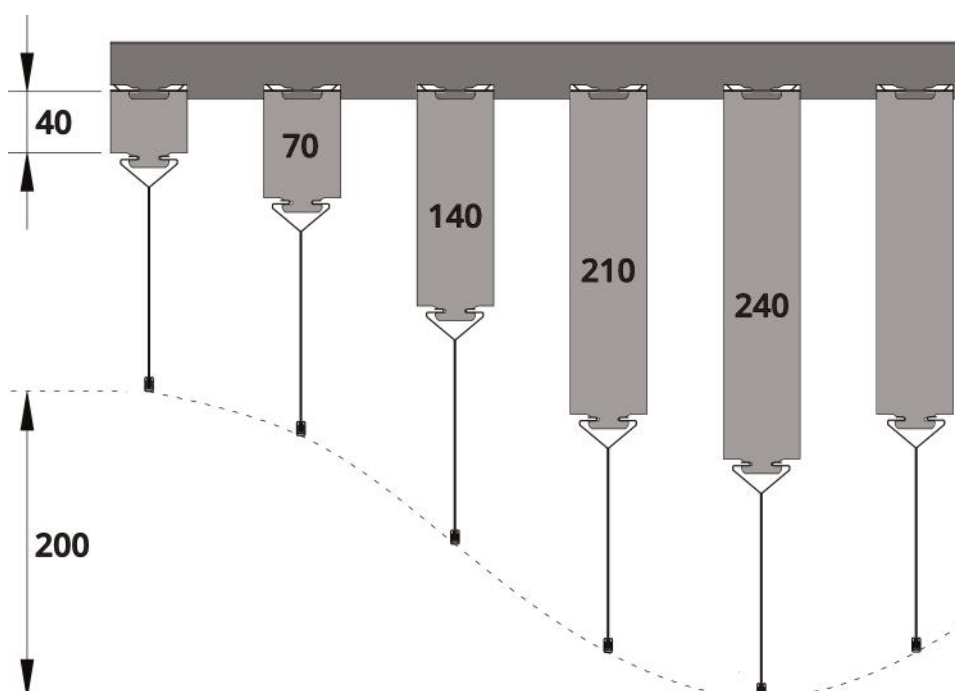
Вставки

При креплении панели к несущему профилю Униформ доступны специальные вставки Комби 70 и ППР-83. Благодаря им конструкция становится закрытого типа, при котором не видно коммуникаций над подвесным потолком.



Удлинитель стрингера

Если Вы хотите создать волнообразный дизайн потолка без применения специальных несущих профилей, то обратите внимание на удлинители стрингера Униформ. Они позволяют опустить панель от 40 до 240 мм. Вы можете выбрать любую длину удлинителя кратную 10 мм.

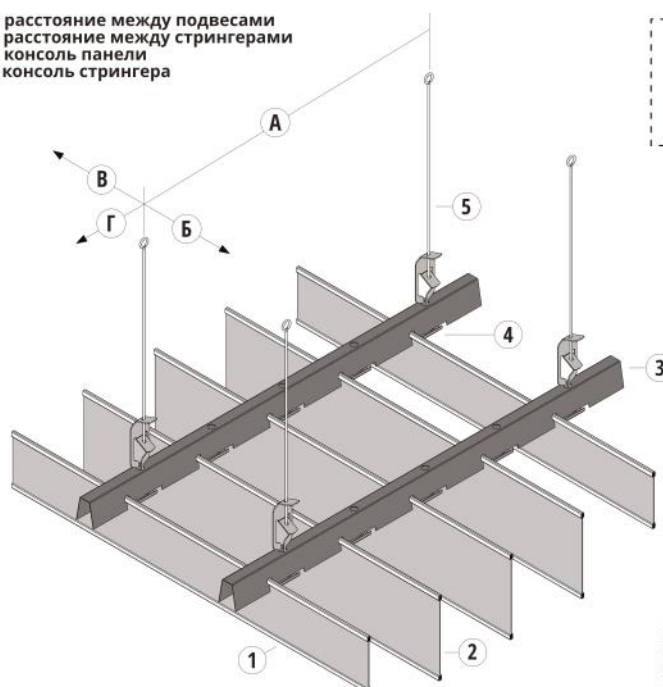




ПОЛИФОРМ

Система Полиформ - это специальный стрингер и пластинообразные панели различной высоты. Благодаря запатентованной конструкции панели надежно крепятся к несущему профилю при помощи специального замка. На данный момент наша компания предлагает систему Полиформ только в волнообразном исполнении.

А - расстояние между подвесами
Б - расстояние между стрингерами
В - консоль панели
Г - консоль стрингера



А - 1200 мм (макс)
Б - 1200 мм (макс)
В - 300 мм (макс)
Г - 300 мм (макс)

Установка на стрингер Полиформ



Сожмите стрингер и вставьте замок



Задвиньте замок до щелчка

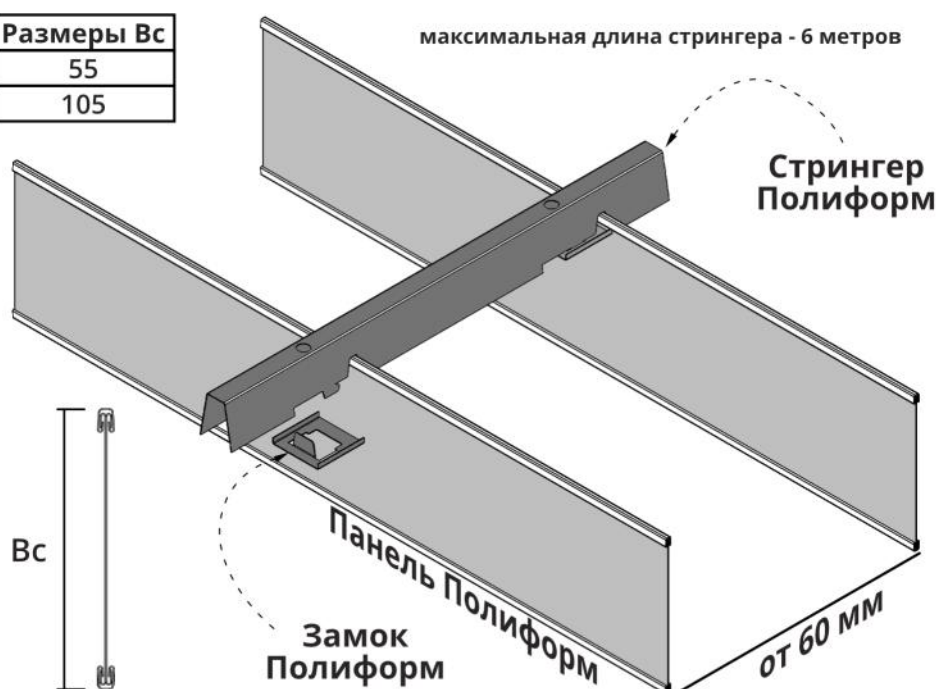
1 - Панель Полиформ 65
2 - Панель Полиформ 110
3 - Стрингер Полиформ
4 - Замок стрингера Полиформ
5 - Подвес

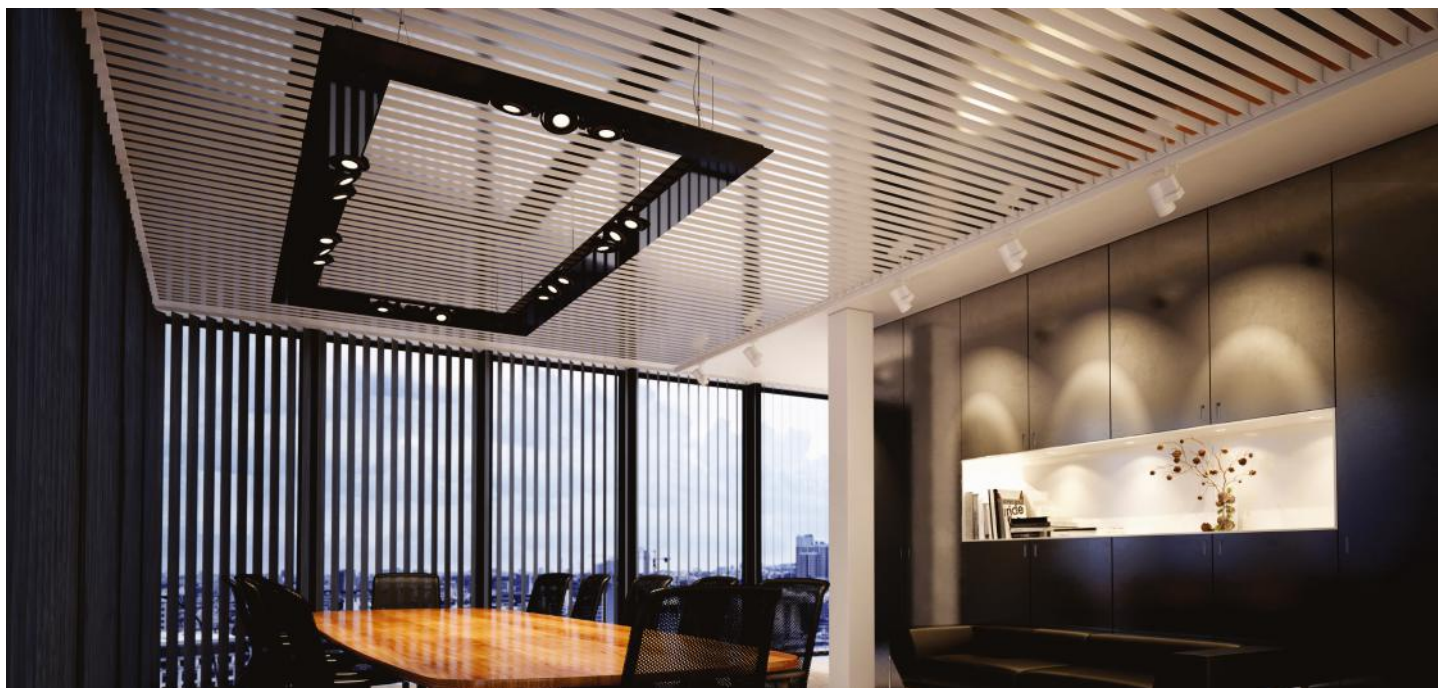
Панель и стрингер Полиформ

Сборная панель Полиформ состоит из четырех профилей: двух боковых и двух зажимов. Каждый профиль может быть любого цвета из нашей коллекции. Вы можете выбрать любое расстояние между панелями от 60 - 600 мм.

Панели крепятся на подвесной профиль Полиформ при помощи специального замка.

Размеры Вс
55
105

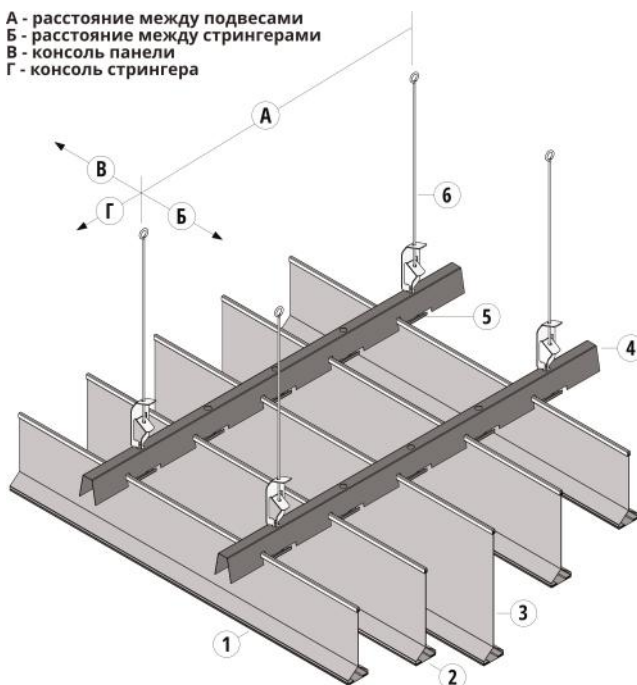




ПОЛИЭКРАН

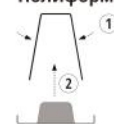
Система Полиэкран - еще одно решение пластинообразной формы рейки. Она так же надежно крепится к несущему профилю и дает большие возможности для оригинальных дизайнерских решений.

А - расстояние между подвесами
Б - расстояние между стрингерами
В - консоль панели
Г - консоль стрингера



А - 1200 мм (макс)
Б - 1200 мм (макс)
В - 300 мм (макс)
Г - 300 мм (макс)

Установка на стрингер Полиформ



Сожмите стрингер и вставьте замок



Задвиньте замок до щелчка

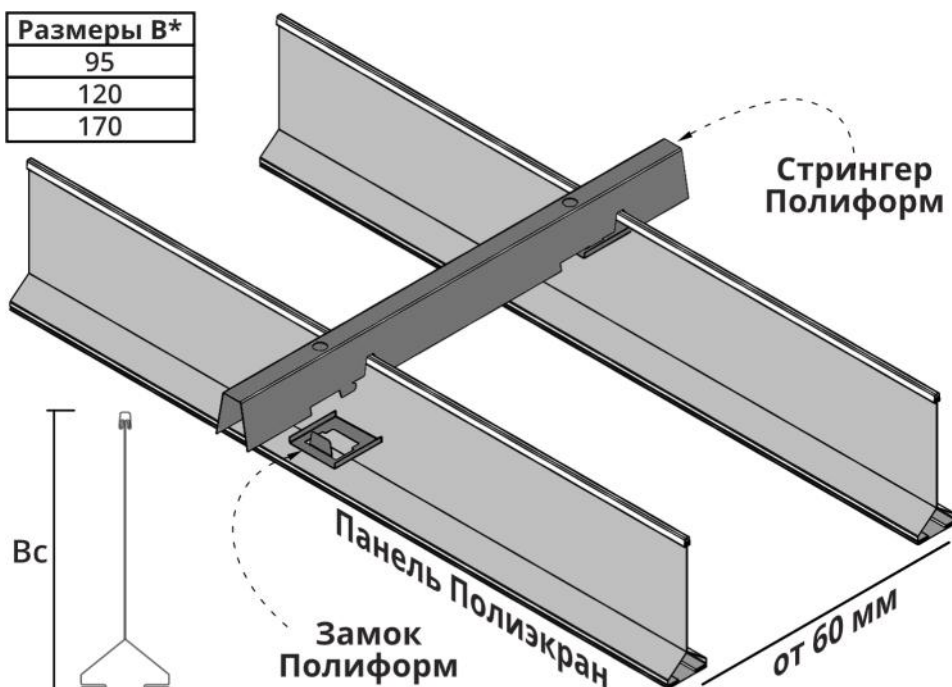
- 1 - Панель Полиэкран 95
- 2 - Панель Полиэкран 120
- 3 - Панель Полиэкран 170
- 4 - Стрингер Полиформ
- 5 - Замок стрингера Полиформ
- 6 - Подвес

Панель Полиэкран и стрингер Полиформ

Панели Полиэкран имеют внизу объемную треугольную форму шириной 30 мм.

Панели Полиэкран состоят из четырех профилей, каждый из которых может иметь свой собственный цвет из нашей коллекции или коллекции RAL.

Размеры В*
95
120
170



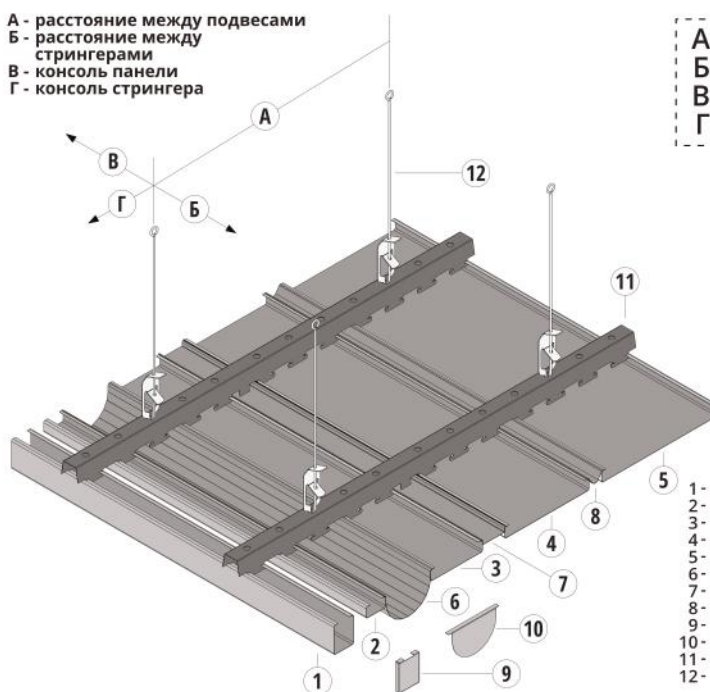


КОМБИ

Система Комби - это кубообразные рейки различных ширины и высот, устанавливающиеся на единый несущий профиль (стрингер).

Такая система позволяет создавать различные визуальные эффекты: сконцентрировать внимание на центре помещения или выделить специальную зону.

А - расстояние между подвесами
Б - расстояние между стрингерами
В - консоль панели
Г - консоль стрингера



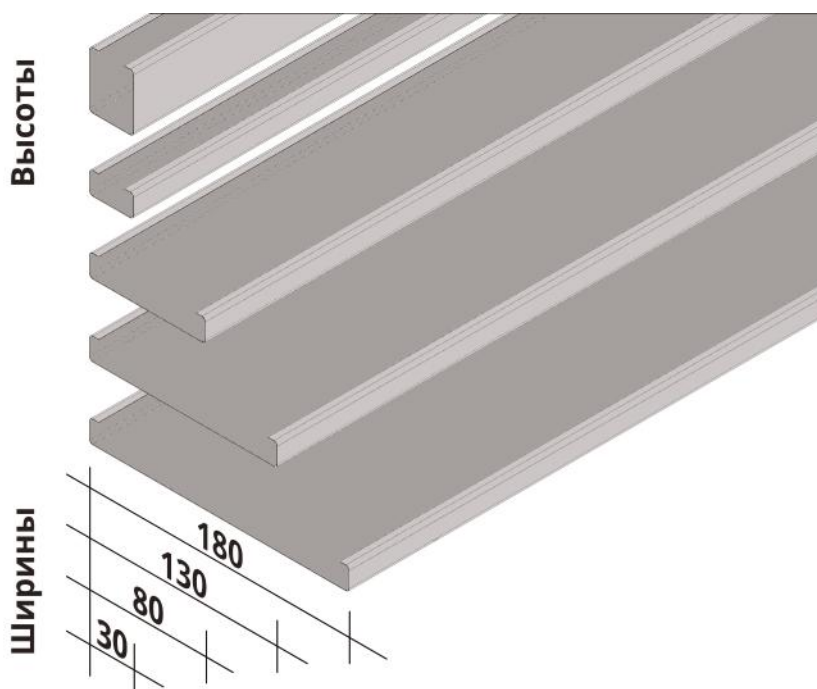
А - 1200 мм (макс)
Б - 1200 мм (макс)
В - 300 мм (макс)
Г - 300 мм (макс)

Панели Комби

5 разноразмерных панелей, можно комбинировать между собой в любом порядке на стандартном стрингере с шагом 20 мм. Между панелями можно устанавливать специальные вставки.

Максимальная длина любой из панелей Комби - 6 метров.

39
15
Высоты



Ширины

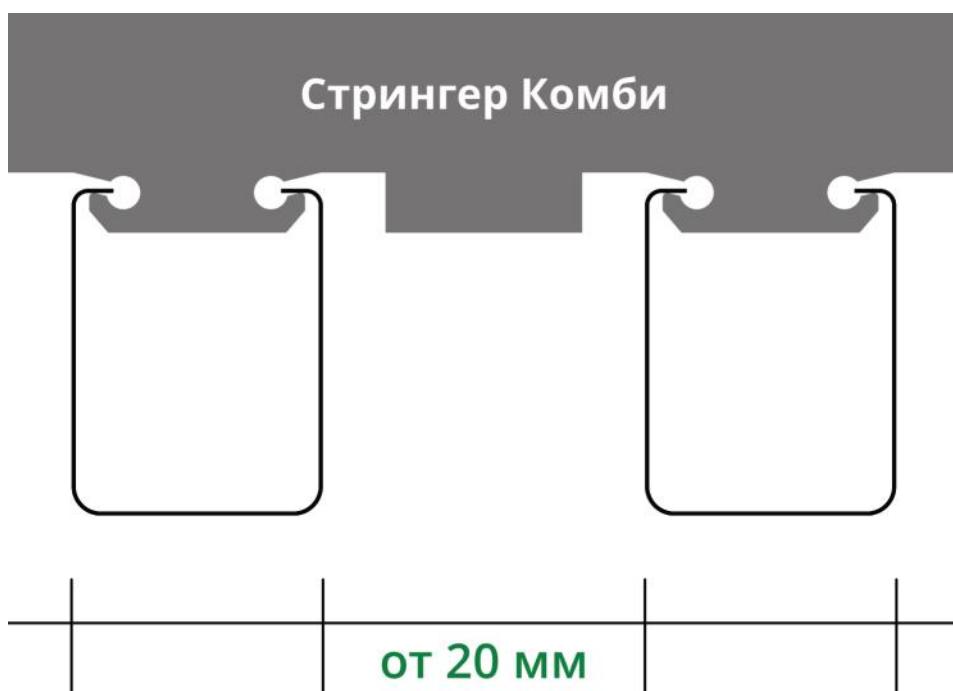
Стрингер Комби

Панели Комби крепятся на стандартный несущий профиль с шагом 20 мм. в любом порядке.

Стрингер Комби шаговый.

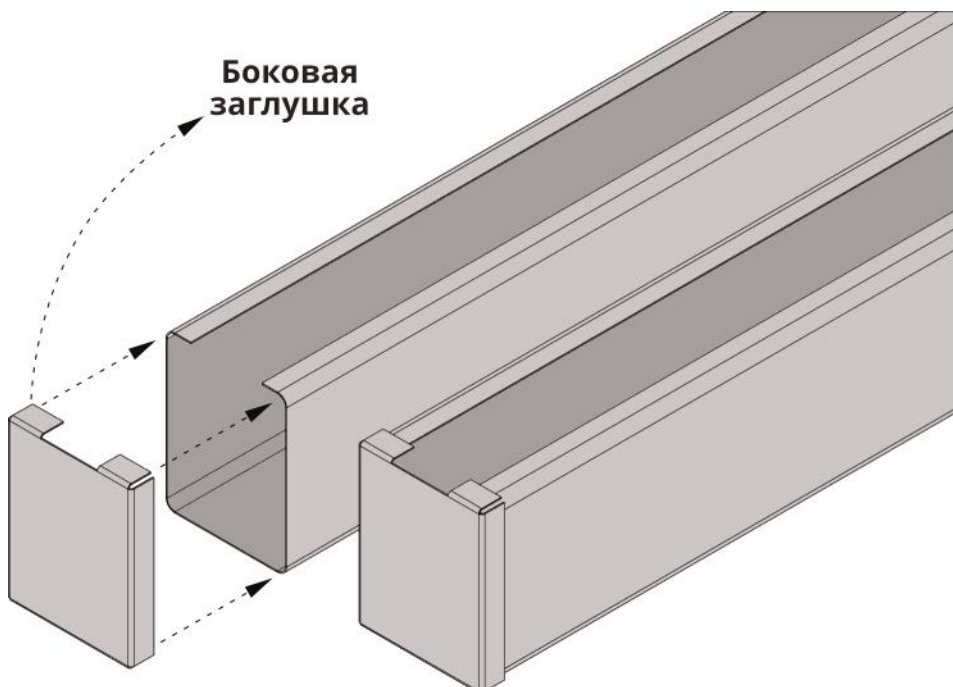
Вы можете выбрать кратное 5 мм расстояние между панелями - от 20 до 500 мм.

В случае увеличения шага стрингера, устанавливать одновременно панели разной ширины не возможно.



Боковая заглушка

Если панель не имеет непосредственного соединения со стеной и Вы хотите закрыть торец панели, то мы можем Вам предложить боковую заглушку для панели Комби 30/39.



Комби 30/39 и Вставка Комби 70

Для закрытого типа потолка можно использовать специальную Вставку Комби 70. Она имеет полукруглую граненую форму и закрывает пространство между панелями шириной 70 мм.



Вставки Комби 20 и Дуо 35

Благодаря шаговому стрингеру Комби возможно использовать Вставку Дуо 35 между любыми панелями системы Комби.

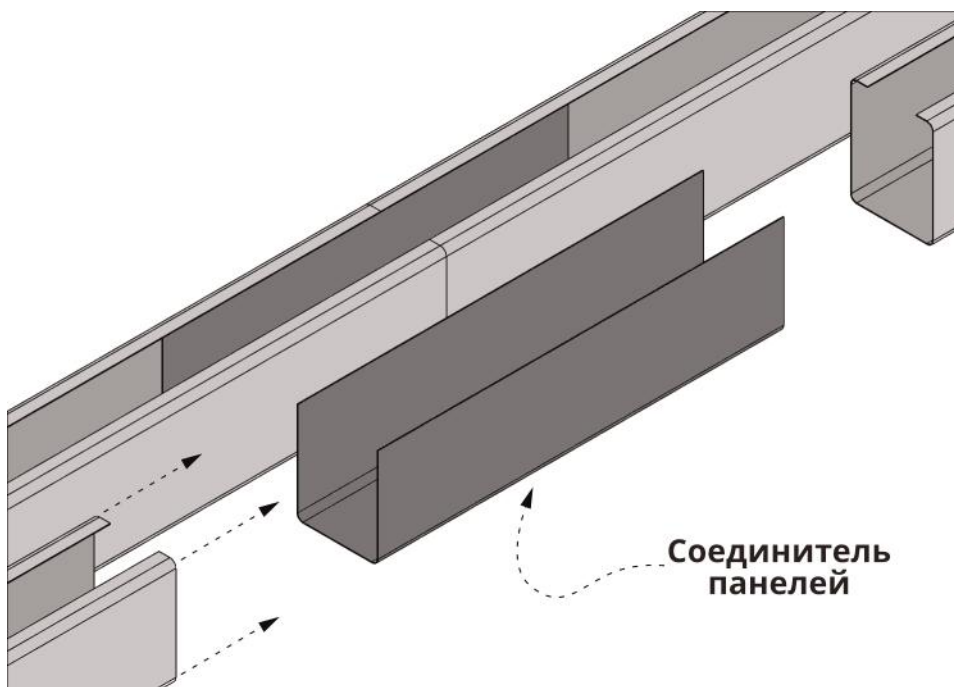
Она закрывает пространство шириной 35 мм и имеет плоскую форму.

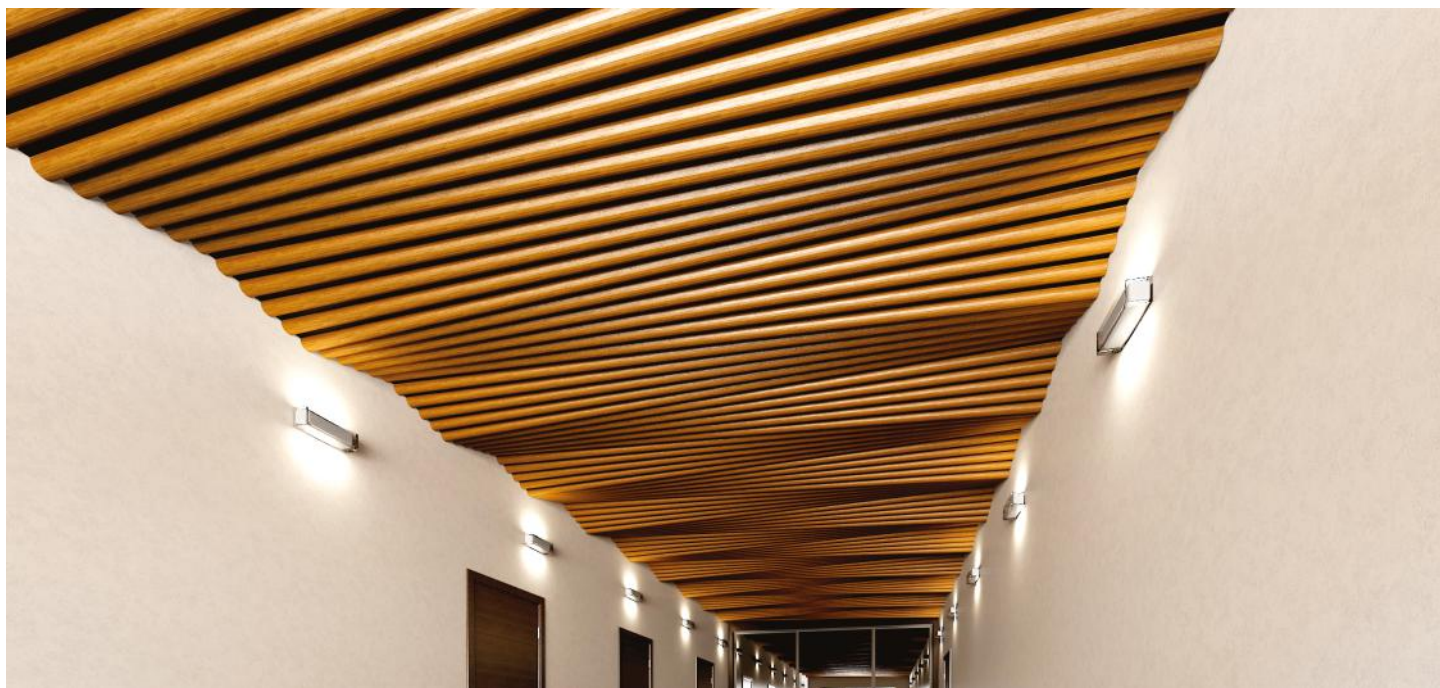
Так же мы можем предложить Вам Вставку Комби 20, которая имеет V-образную форму и закрывает 20 мм пространства между панелями.



Соединитель панелей

Для соединения панелей Комби 30/39 используется специальный соединитель, имеющий П-образную форму.





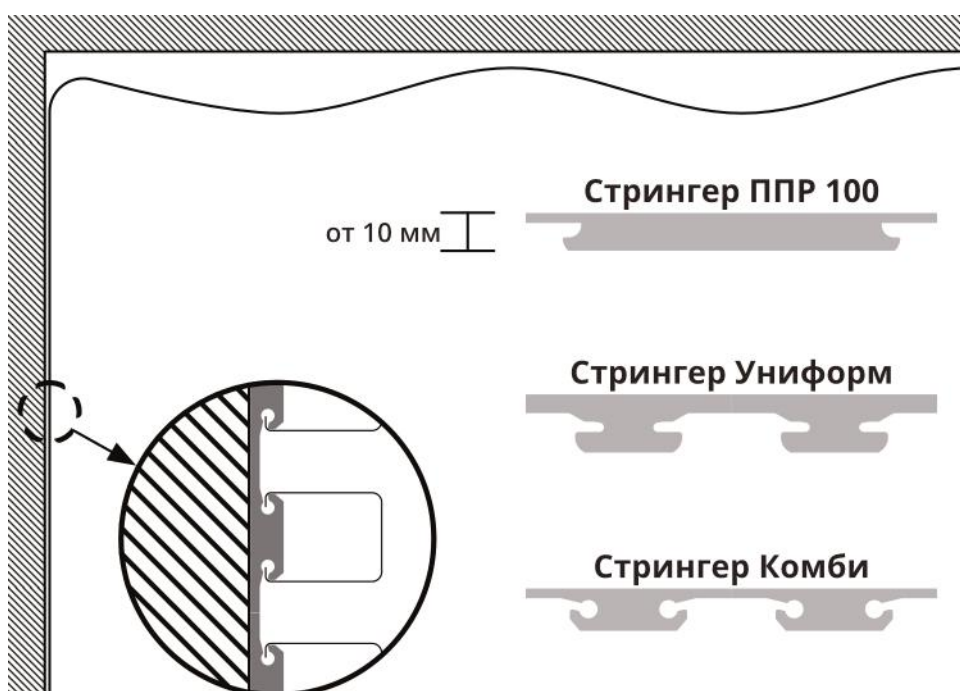
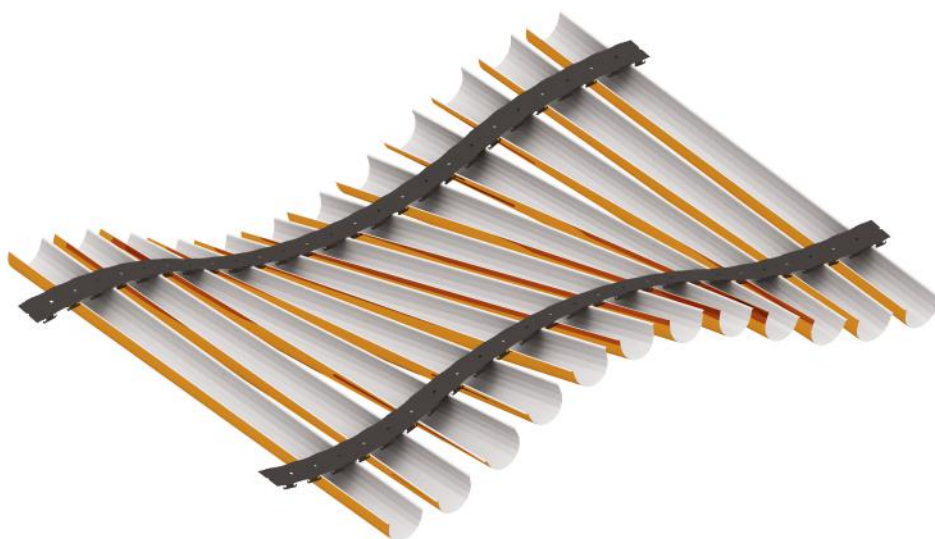
ГИБКИЙ СТРИНГЕР

Для создания волнообразного дизайна потолка мы можем Вам предложить гибкий стрингер для различных типов профилей.

Так же благодаря минимальной высоте профиля можно использовать их для крепления панелей к стене.

Типы гибких стрингеров

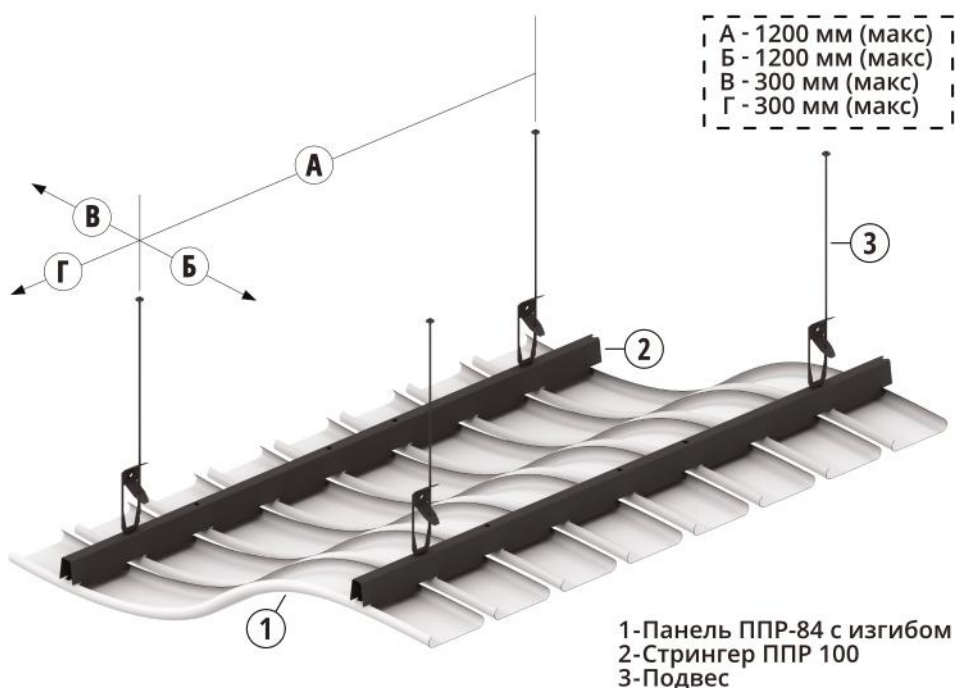
Гибкие стрингеры трех типов: Униформ и Комби для одноименных панелей и ППР 100 для панелей ППР-84 или ППР-83.





РАДИУСНЫЙ ПОТОЛОК

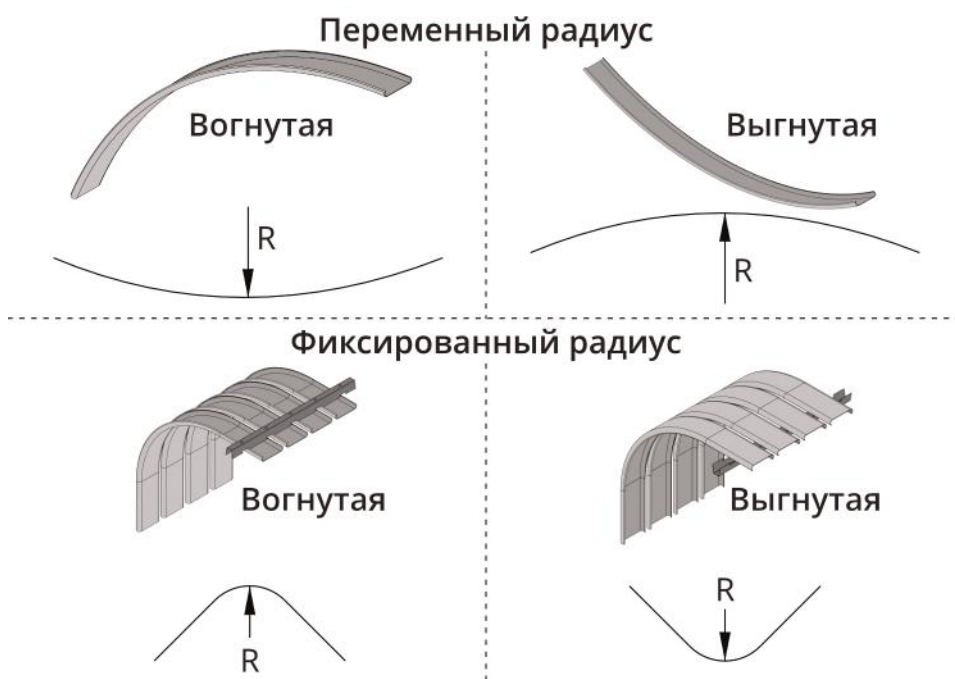
Радиусные потолки - это панели итальянского дизайна ППР-84 с изгибом. Они позволяют создавать более выразительный дизайн интерьера, а также скрывать выступающие инженерные коммуникации.

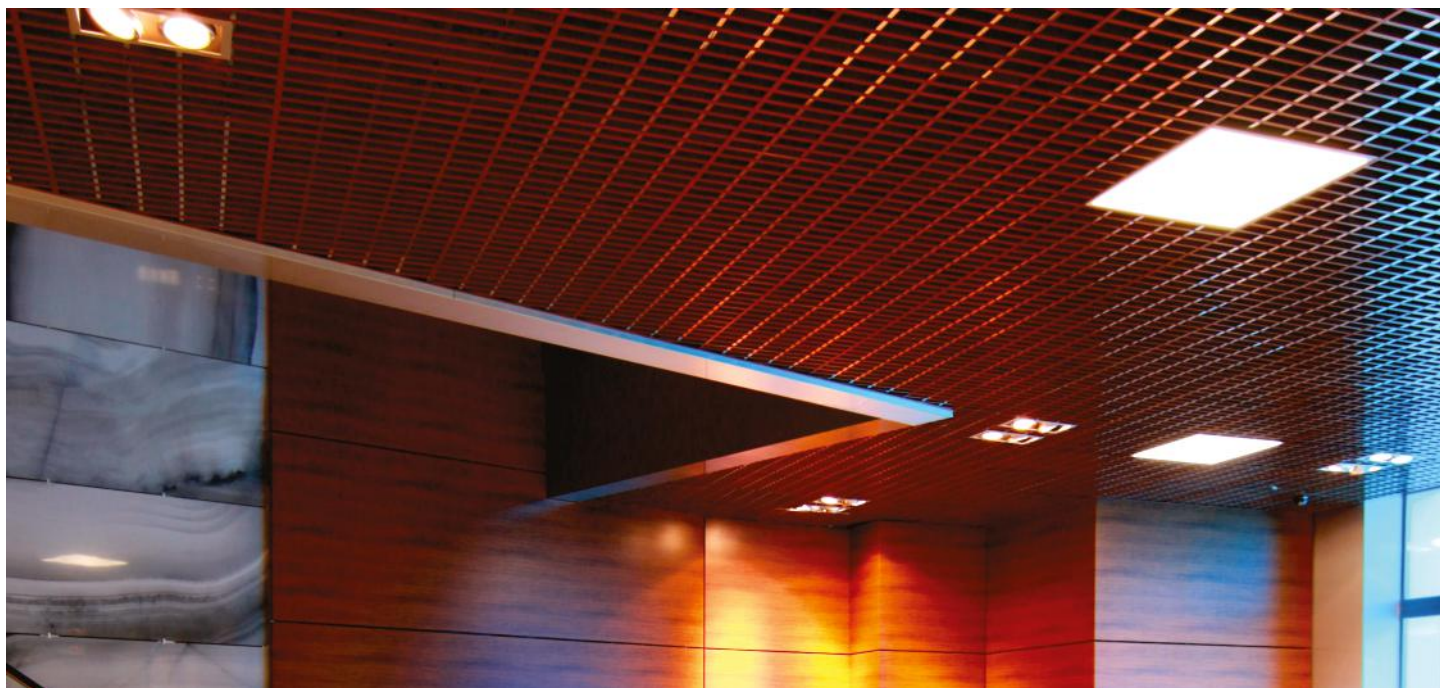


Панели с изгибом

Панели с изгибом могут быть в двух вариантах: с переменным радиусом и фиксированным.

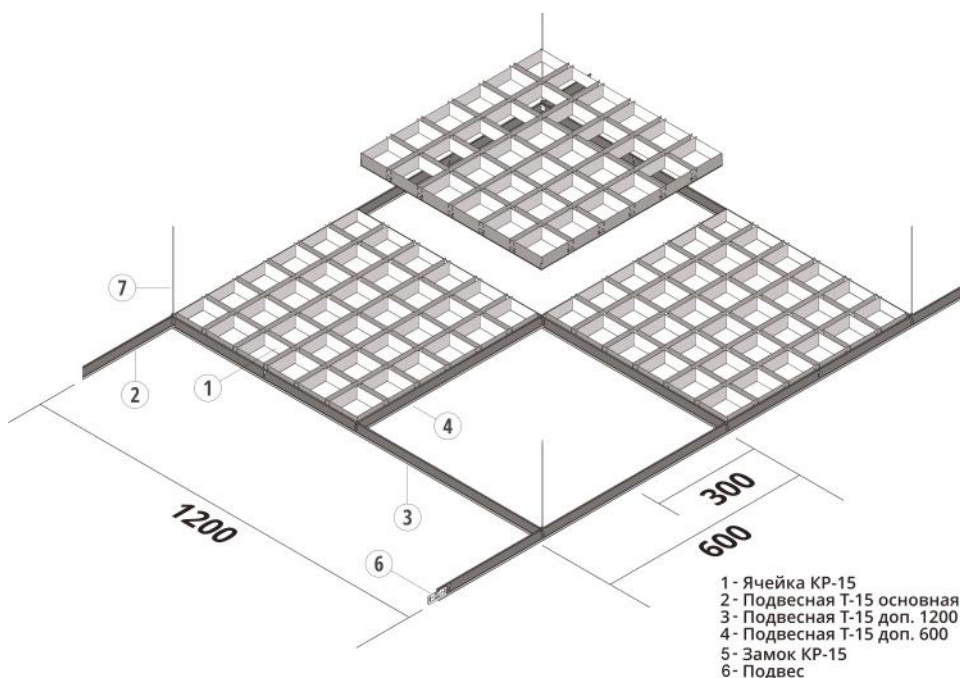
Переменный радиус от 1,2 м. Фиксированный радиус равен 325 мм.





KP-15 **СТАНДАРТ**

Ячеистый потолок KP-15 - это подвесная конструкция в которую устанавливаются кассеты размером 600х600 мм.



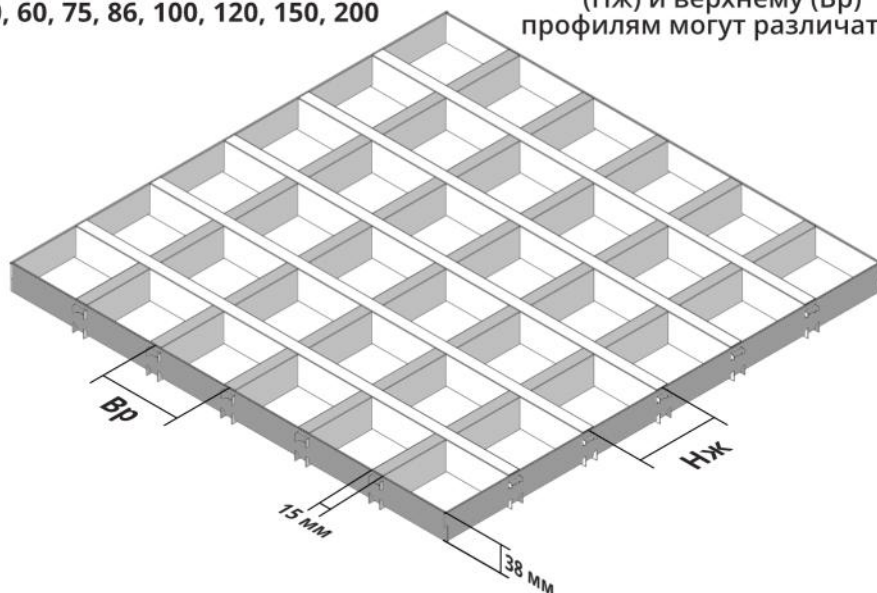
Кассета KP-15

Кассеты KP-15 состоят из П-образных пересекающихся профилей с широкой цветовой линейкой, что позволяет создавать огромное количество поверхностей с различной структурой.

При этом размеры ячеек, образованные между профилями могут быть от 50 до 200 мм, что позволяет создавать прямоугольные формы.

Возможные шаги Вр и Нж:
 50, 60, 75, 86, 100, 120, 150, 200

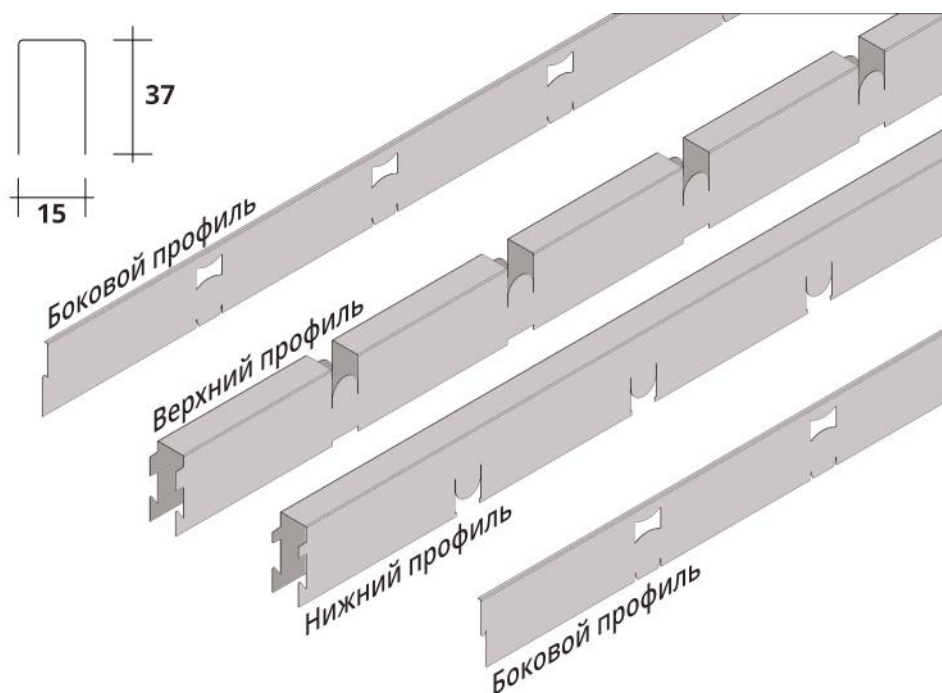
Цвета и шаги по нижнему (Нж) и верхнему (Вр) профилям могут различаться



* размер ячейки считается по осям профилей

Нижний и Верхний профили

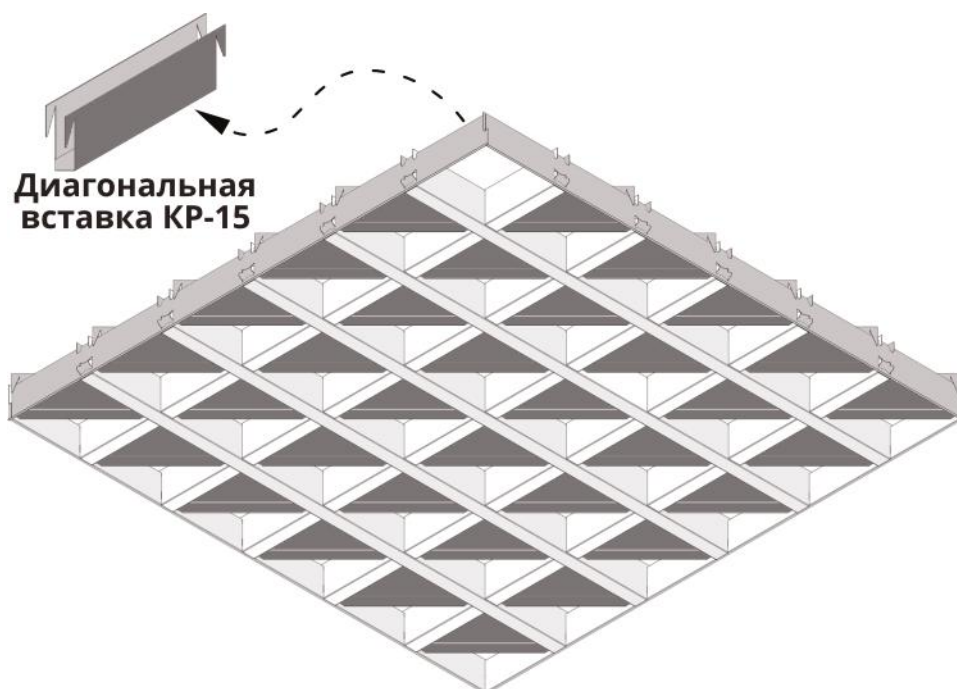
П-образные профили, из которых состоит Кассета, выполнены из алюминия. При этом нижний и верхний профили могут быть окрашены в свой цвет. Боковые профили ячейки окрашиваются в соответствующий цвет профилей.



Диагональная вставка

Для квадратной формы ячеек возможно использование диагональных вставок для создания уникального дизайна.

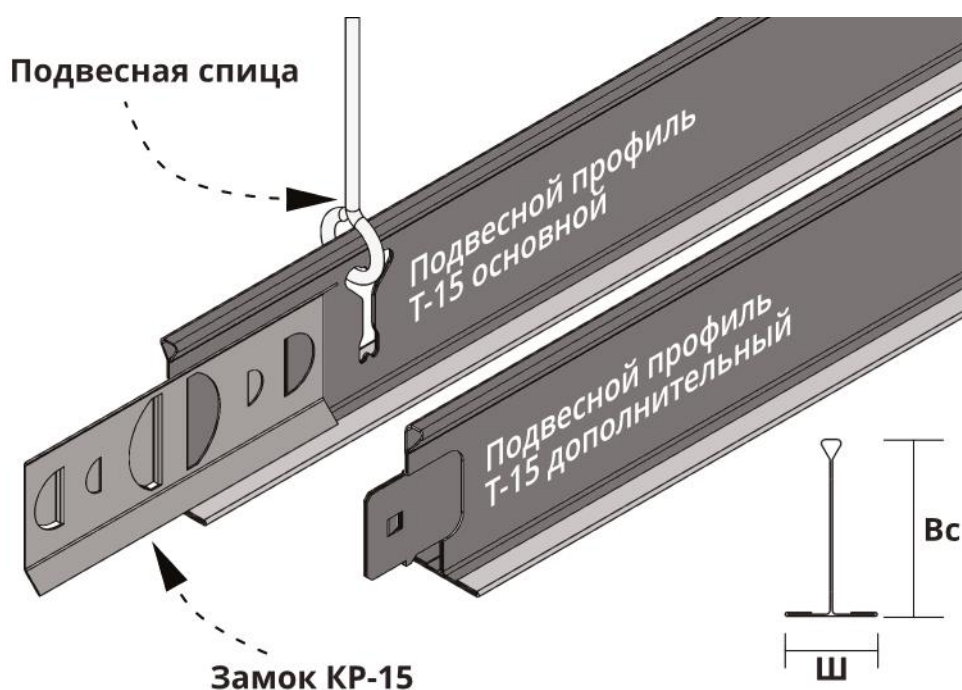
Их цвет может быть любым из нашей коллекции цветов или RAL.



Подвесная система КР-15

Подвесная система состоит из основного подвесного профиля длиной 3000 мм и трех дополнительных профилей длиной 300, 600 и 1200 мм. Ширина полки (Ш) профилей 15 мм. Высота профилей (Вс) 28 мм.

Профили изготовлены из стали, полка при этом окрашивается в соответствующий Кассетам КР-15 цвет.



Уровень Нижнего профиля и Т-системы

Ширина полки подвесных профилей и ширина профилей кассет равна 15 мм.

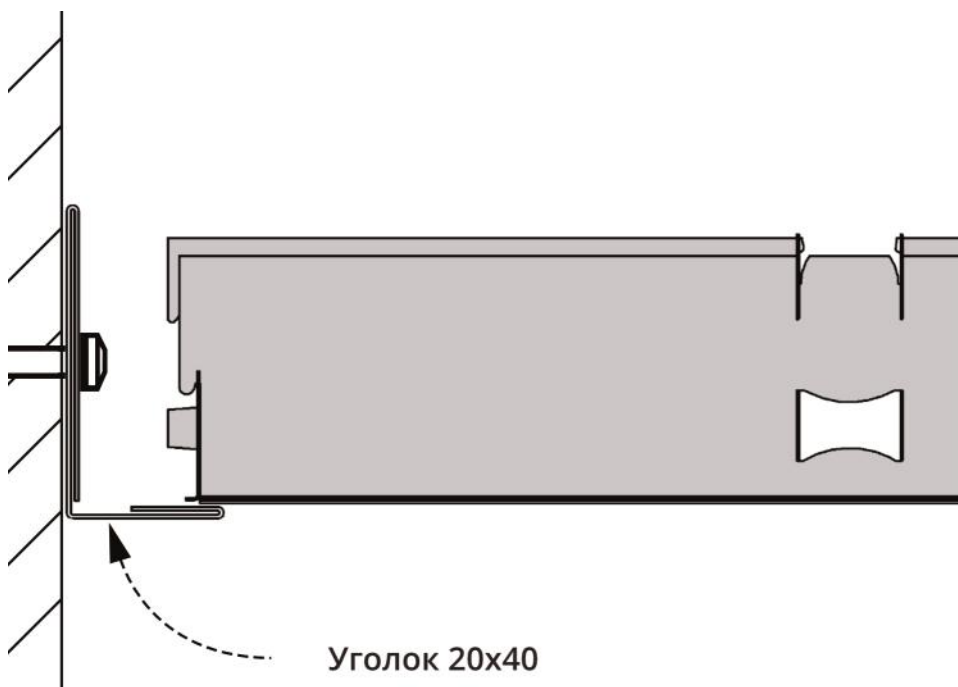
Уровень подвесной системы находится на уровне нижнего профиля Кассеты.

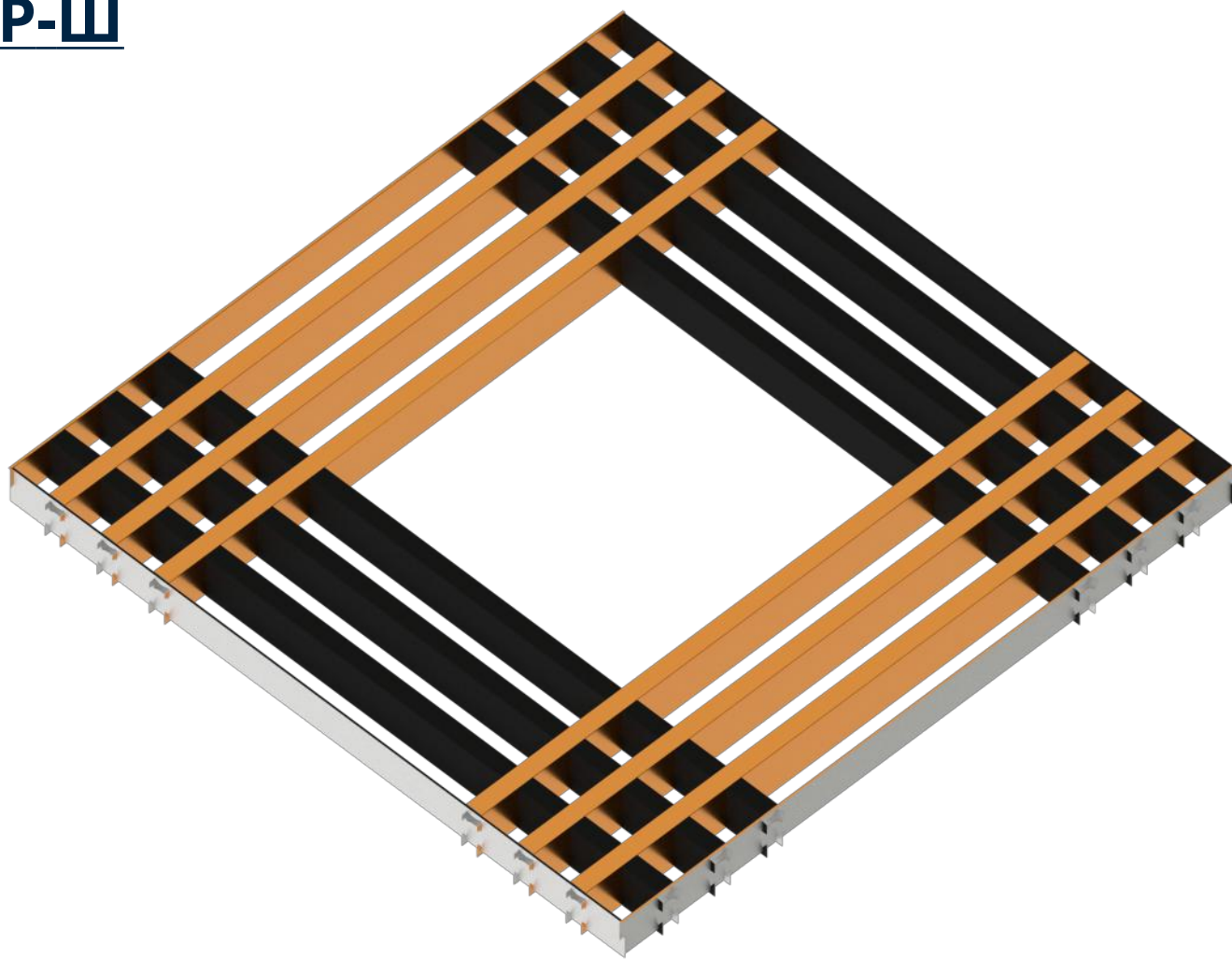


Соединение Кассеты КР-15 со стеной

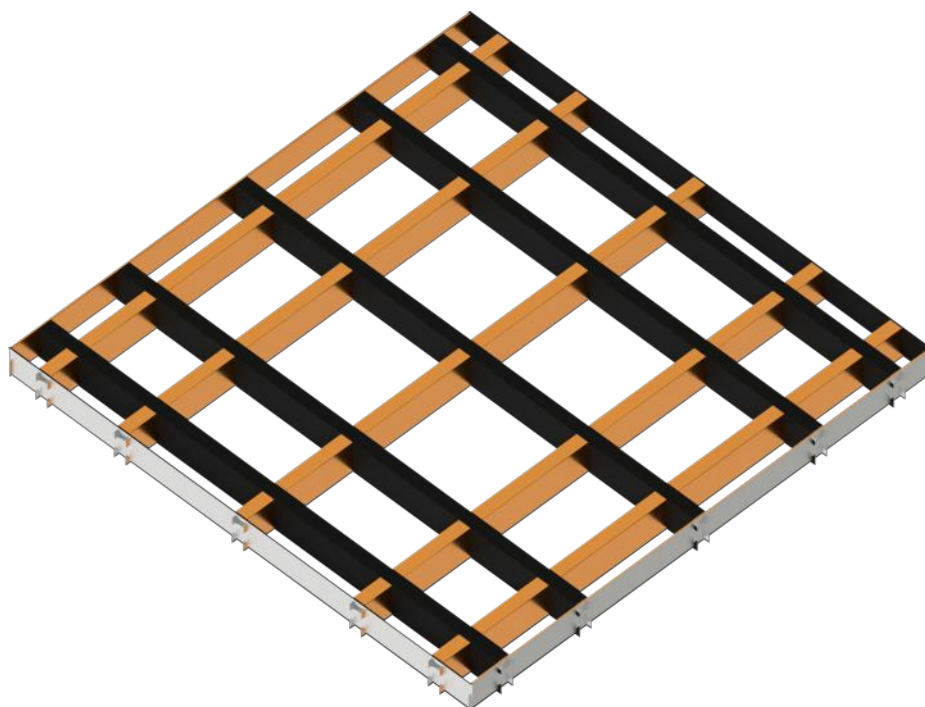
Кассета КР-15 соединяется со стеной при помощи Уголка 20x40.

Уголок гнется лицевой стороной наружу.





Если Вы хотите получить необычный дизайн потолка, наша компания поможет Вам подобрать решётку КР-15 с нестандартным шагом ячейки. Для этого Вам нужно посетить наш сайт по адресу www.bard.su, открыть в разделе ячеистые потолки "конструктор ячеек", и задать необходимую размерность. После заполнения и отправки формы, наш менеджер свяжется с Вами для ознакомления с ценой и уточнения деталей.

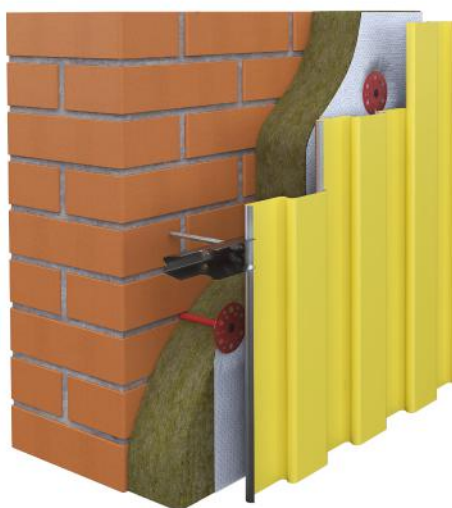




ФВР-84

Система ФВР-84 идеально подходит для облицовки фасада, а благодаря специальным несущим профилям возможен монтаж жалюзийного типа с разным уровнем открытости.

Панели можно крепить как вертикально, так и горизонтально в зависимости от желаемого направления рейки.



ФВР-84 Н

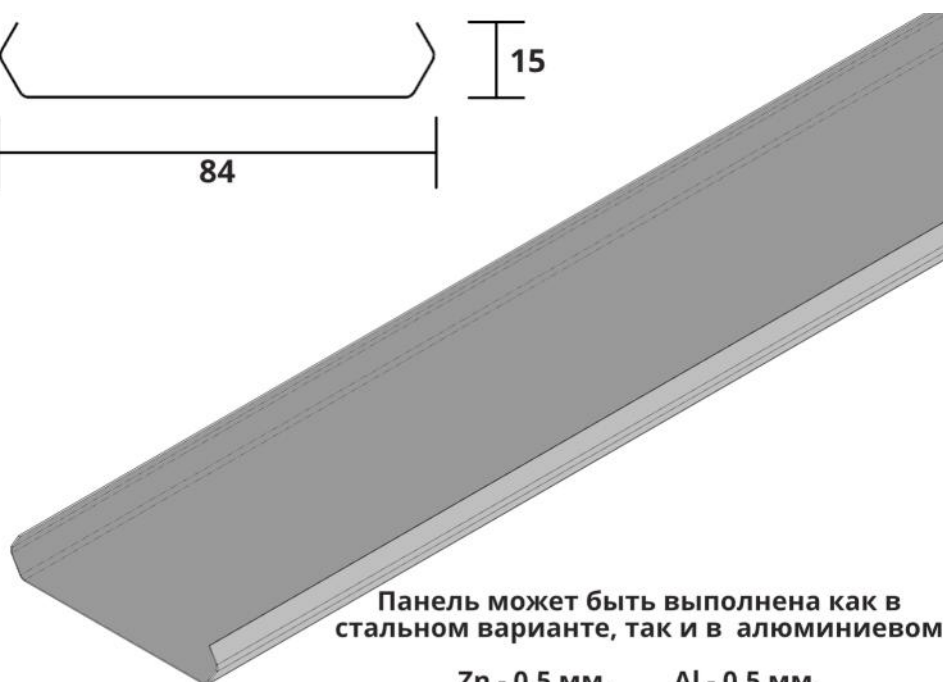
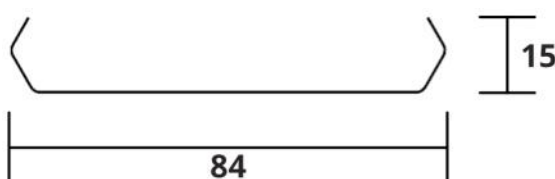


ФВР-84 С/СВ

Панель ФВР-84

Панели имеют граненую форму и выполнены из стали или алюминия, окрашенные в цвета из коллекции RAL или с имитацией дерева. Толщина панели от 0,5 мм обеспечивают надежность и долговечность.

Они практически не нуждаются в обслуживании и могут использоваться как наружная потолочная система или для внутренней отделки стен.



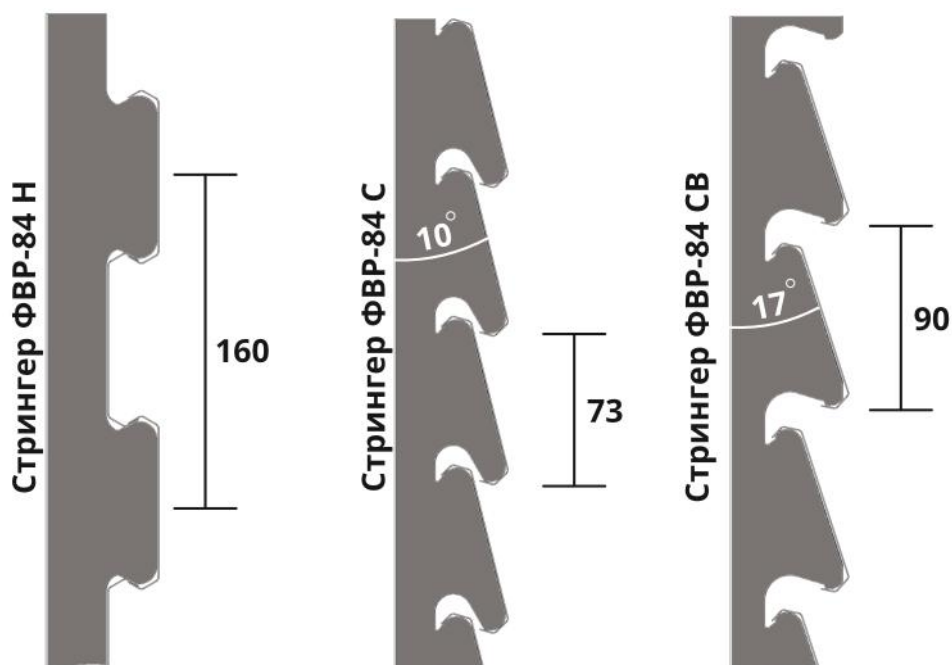
Панель может быть выполнена как в стальном варианте, так и в алюминиевом

Zn - 0,5 мм. Al - 0,5 мм.

Стрингеры ФВР-84

Стрингеры ФВР-84 С и ФВР-84 СВ предназначены для фасадной системы жалюзийного типа с разным уровнем открытости. Помимо облицовки фасадов зданий, их можно использовать для защиты оконных проемов от прямого попадания солнечных лучей.

Стрингер ФВР-84 Н закрытого типа и отлично подойдет как для отделки фасада, так и для внутренней отделки стен.



Дополнительные элементы

Дополнительно для фасада мы можем предложить Вам угловые профили, как внешние, так и внутренние, а так же торцевые профили.

Профили выполнены из стали, окрашенной в любой цвет из коллекции RAL или имитацией дерева.



1. Внутренний уголок
2. Внешний уголок
3. Торцевой профиль

Расход материала на кв.м.

Угловые и торцевые профили рассчитываются индивидуально для каждого проекта.

	ЕД. ИЗМ.	СТРИНГЕР ФВР		
		С	СВ	Н
Панель ФВР-84	пог. м.	13,7	11,11	12,5
Стрингер ФВР-84	пог. м.	1	1	1
Подвес	шт.	1	1	1



ФВР М

Конструкция реечных фасадов ФВР М крепится к стене при помощи стальных оцинкованных шпилек ШФ диаметром 8 мм.



ФВР М 150

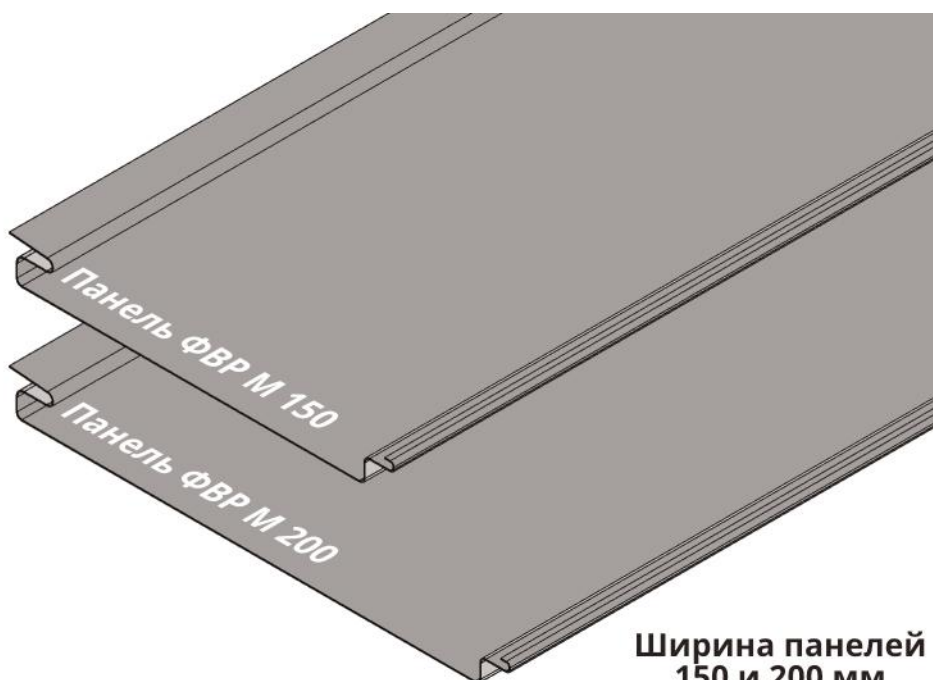


ФВР М 200

Панели ФВР М

Фасадные панели ФВР имеют плоскую форму, лицевая сторона которых имеет ширину 150 и 200 мм.

Панели изготовлены из стали толщиной от 0.5 мм и могут быть окрашены в любой цвет из коллекции RAL.



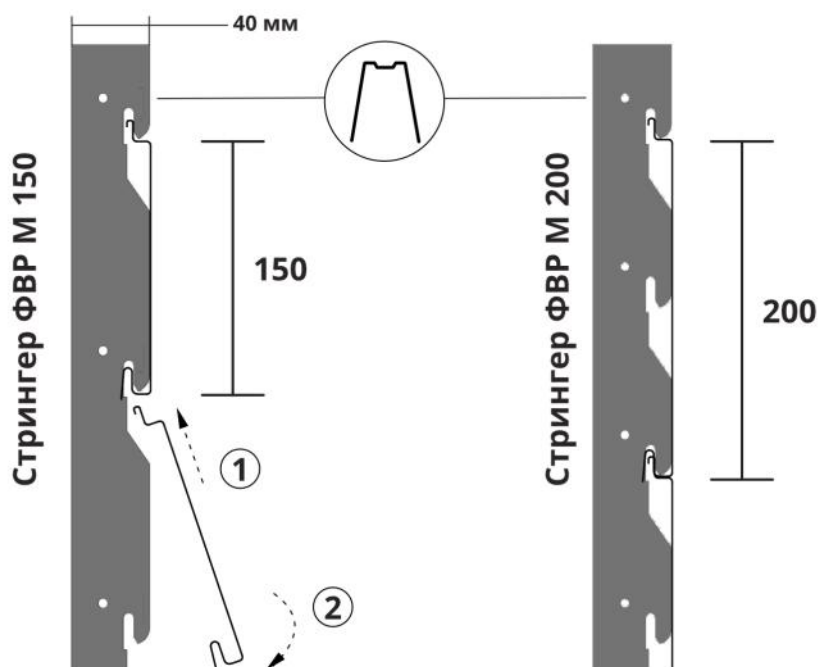
**Ширина панелей
150 и 200 мм**

Стрингеры ФВР М

Стрингер ФВР М выполнен из стали и поставляется в двух вариантах: для панелей ФВР М 150 и для панелей ФВР М 200.

Надежное крепление позволяет использовать конструкцию не только для отделки фасадов, но и для наружной отделки потолка.

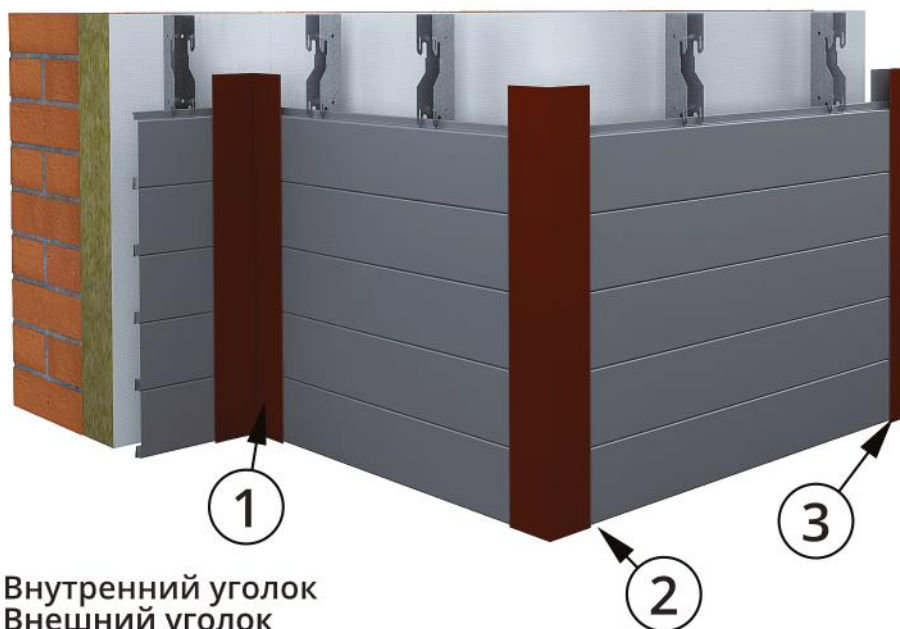
Максимальная длина стрингера - 6 метров.



Дополнительные элементы

Дополнительно для фасада мы можем предложить Вам угловые профили, как внешние, так и внутренние, а так же торцевые профили.

Профили выполнены из стали, окрашенной в любой цвет из коллекции RAL или имитацией дерева.



1. Внутренний уголок
2. Внешний уголок
3. Торцевой профиль

Расход материала на кв.м.

Угловые и торцевые профили рассчитываются индивидуально для каждого проекта.

	ЕД. ИЗМ.	СТРИНГЕР	
		ФВР М 150	ФВР М 200
Панель ФВР М 150	пог.м.	6,67	-
Панель ФВР М 200	пог.м.	-	5
Стрингер ФВР М	пог.м.	1	1

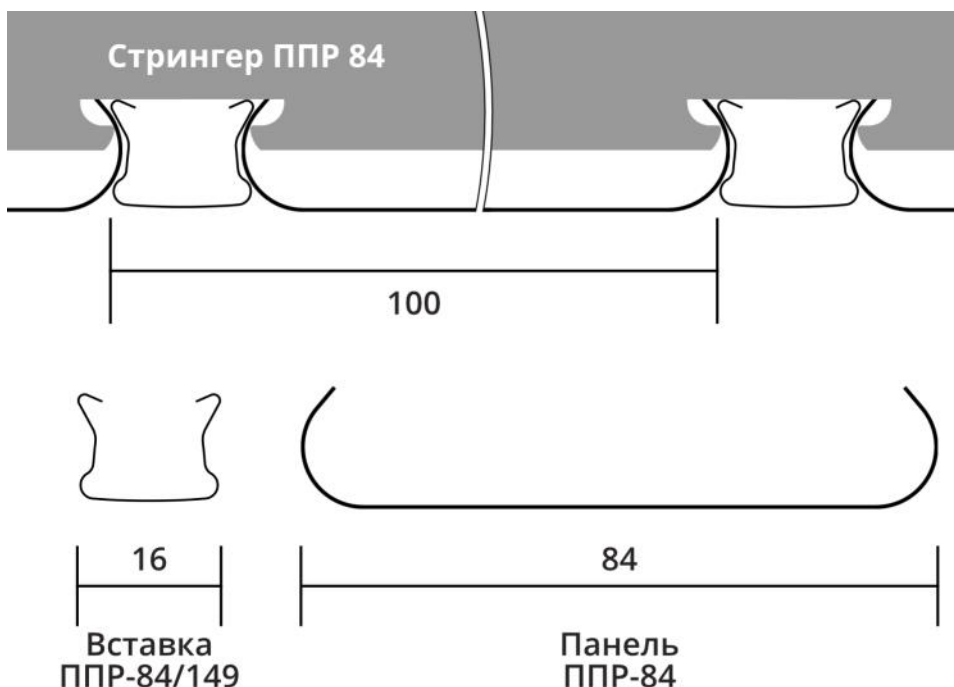
РЕЕЧНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ



ППР-84

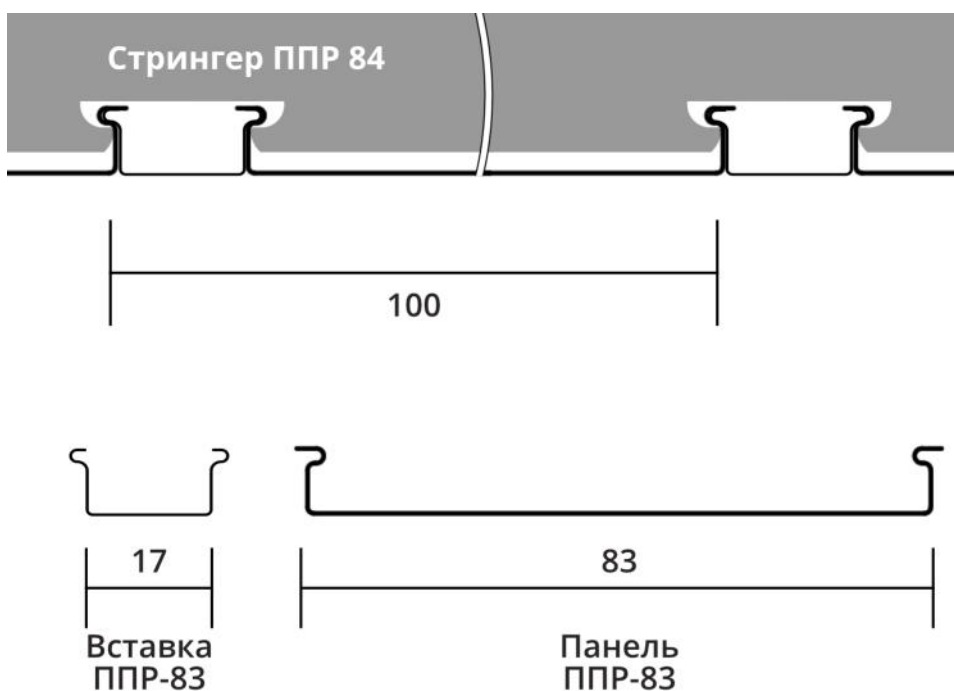
Алюминиевый подвесной потолок ППР-84 порадует не только плавностью форм, благодаря итальянскому дизайну, но и разнообразием цветовых исполнений.

Реечный подвесной потолок ППР-84 очень прост и удобен при монтаже и дальнейшей эксплуатации благодаря надежной конструкции.



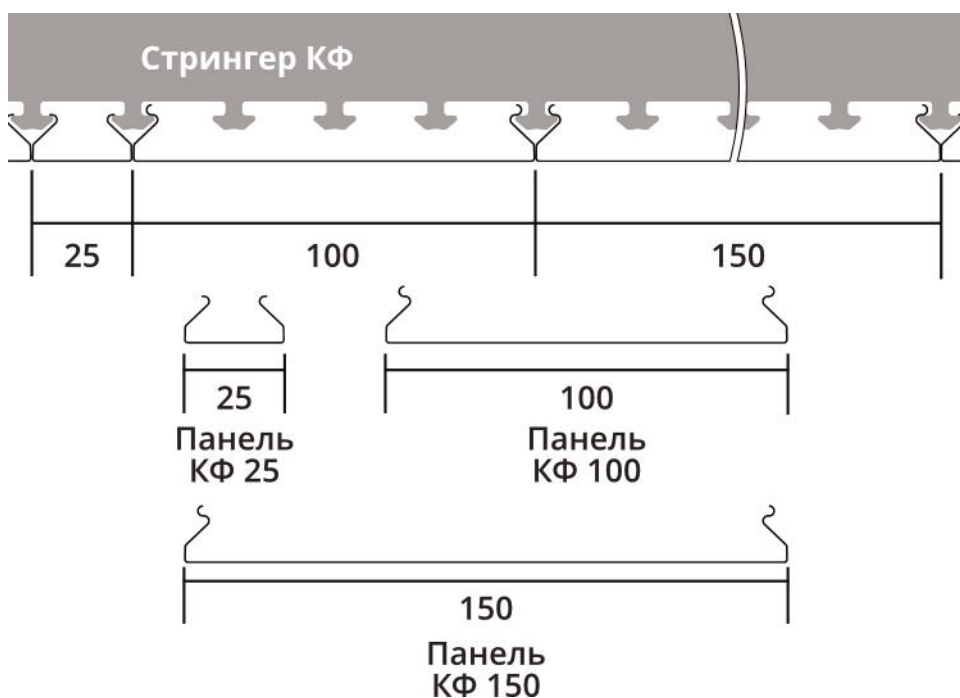
ППР-83

Реечный потолок ППР-83 со сдержанным немецким дизайном и прямыми линиями придаст вашему потолку строгость и сделает его идеальным для деловых помещений (рабочего кабинета, офиса).



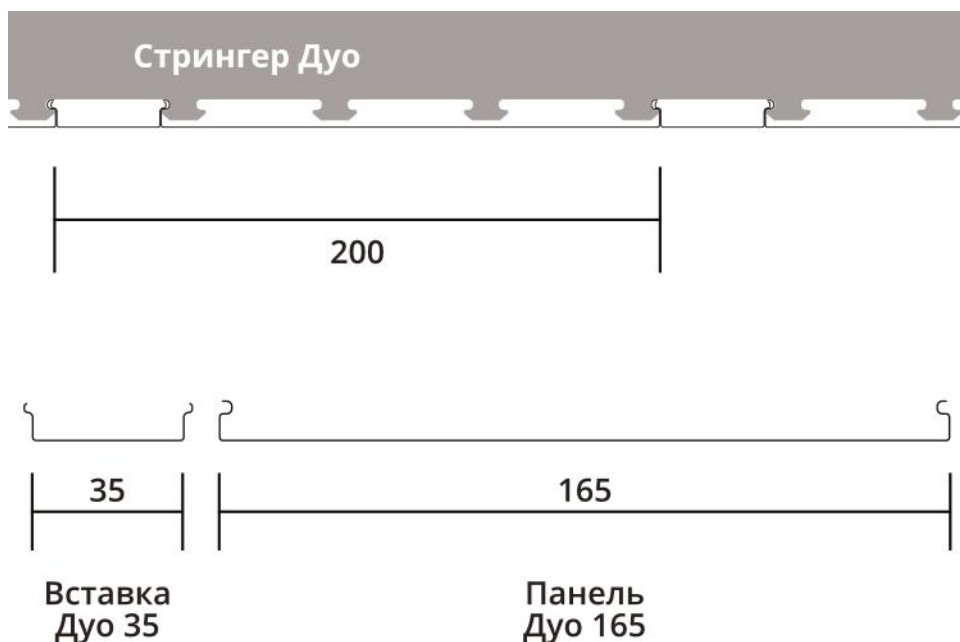
КФ

Благодаря комбинации панелей разнообразной ширины (150, 100 и 25 мм), в реечном подвесном алюминиевом потолке КФ можно получить не только игру цветовой палитры, но и интересный ритмический рисунок.



ДУО

Потолок Дуо - отличный способ добавить стиля офисным помещениям. Конструкция потолка полностью исключает появление зазоров между панелями и имеет строгий немецкий дизайн.



Бассейн в городе Днепр

Город: Днепр

Система: Униформ

Цвета: Белый, Синий

Между панелями: 70 мм.

Высота панелей: 85 мм.



Магазин "Сампо"

Город: Санкт-Петербург

Система: Униформ

Цвета: имитация дерева

Между панелями: 70 мм.

Высота панелей: 110 мм.



ТРЦ "Порт Находка"

Город: Санкт-Петербург

Система: Униформ

Цвета: имитация дерева

Между панелями: 70 мм.

Ширина панелей: 80 мм.

Высота панелей: 110 мм.



ТРЦ "На Пушкина"

Город: Хабаровск

Система: Униформ

Цвета: имитация дерева

Между панелями: 70 мм.

Высота панелей: 110 мм.



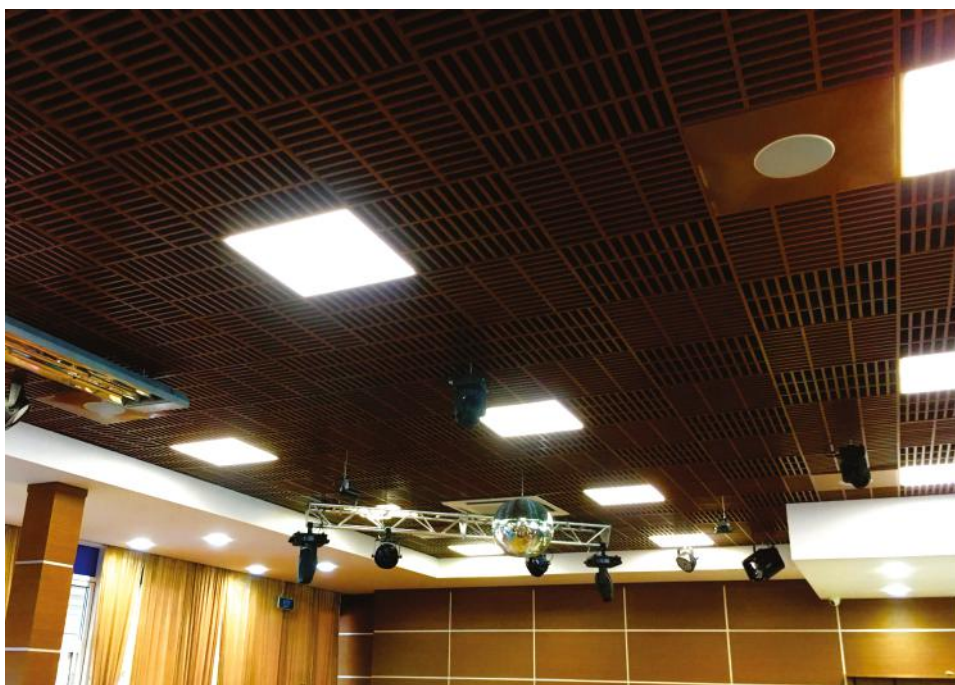
Кафе "Дельфин"

Город: Москва

Система: КР-15 Стандарт

Цвета: имитация дерева

Размер ячейки: 200 на 50



Офис продаж

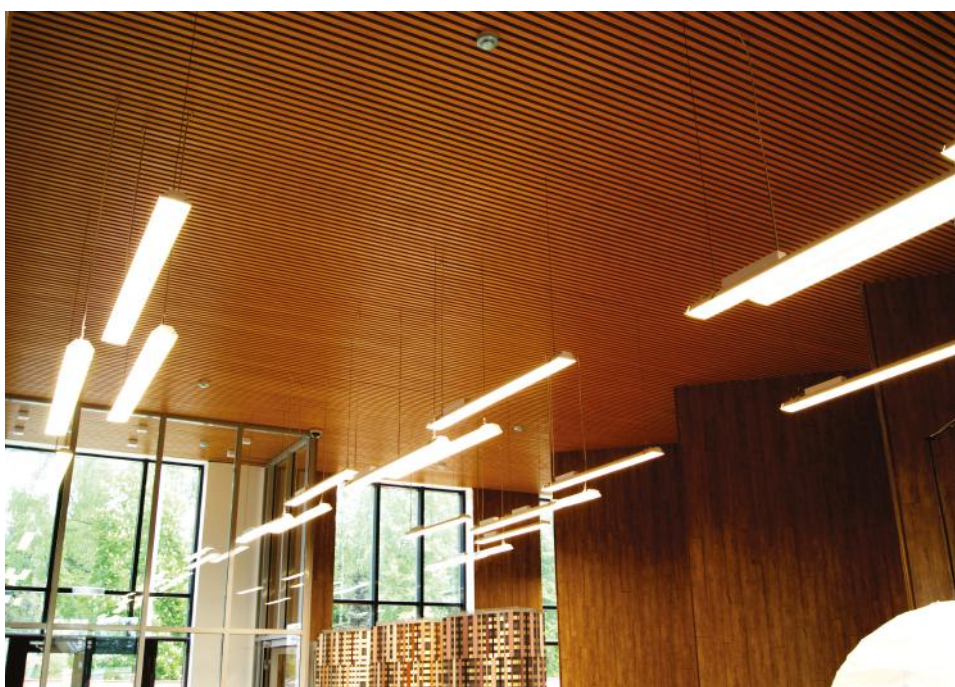
Город: Москва

Система: Комби

Цвета: имитация дерева

Между панелями: 20 мм.

Панели: Комби 30/39



Входная группа ТРЦ

Город: Санкт-Петербург

Система: Экран

Цвета: RAL

Между панелями: 100 мм.

Высота панелей: 120 мм.



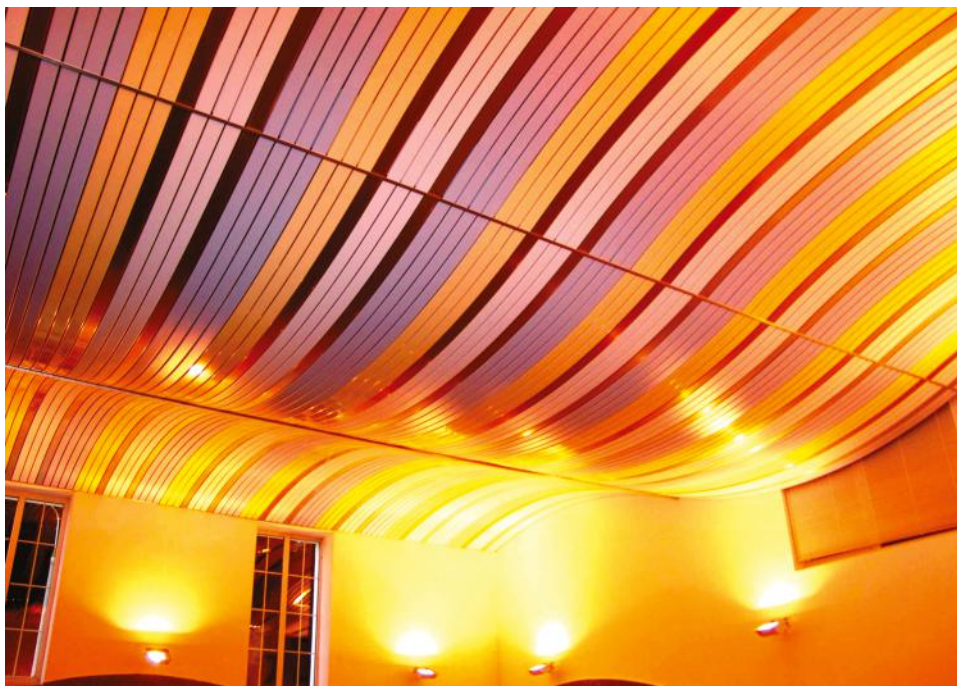
Бассейн "Жемчужина"

Город: Москва

Система: Радиусный потолок

Цвета: RAL

Радиус панелей: 2 м.



Бассейн

Город: Москва

Система: Радиусный потолок

Цвета: Белый

Радиус панелей: 1.5 м.



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вес элементов МультиКуб

Панели МультиКуб могут быть выполнены из алюминия (Al) или стали (St) толщиной от 0.5 мм и окрашены в цвета из нашей коллекции или RAL.

Стрингеры изготовлены из стали толщиной от 0.7 мм и могут быть окрашены в цвета из коллекции RAL.

ЭЛЕМЕНТ	ВЕС (КГ./ПОГ.М.)	
	ST	AL
МультиКуб 30/50	0,5	0,19
МультиКуб 30/80	0,73	0,28
МультиКуб 30/100	0,89	0,33
МультиКуб 30/150	1,27	0,47
МультиКуб 30/200	1,66	0,62
МультиКуб 50/50	0,58	0,22
МультиКуб 50/80	0,81	0,3
МультиКуб 50/100	0,97	0,36
МультиКуб 50/150	1,35	0,5
МультиКуб 50/200	1,73	0,65
МультиКуб 80/50	0,7	0,26
МультиКуб 80/80	0,93	0,35
МультиКуб 80/100	1,08	0,4
МультиКуб 80/150	1,46	0,55
МультиКуб 80/200	1,85	0,69
Стрингер МультиКуб	0,74	-

Вес элементов Униформ

Панели Униформ выполнены из алюминия толщиной от 0.3 мм и окрашены в цвета из нашей коллекции или RAL.

Стрингеры изготовлены из стали толщиной от 0.5 мм и могут быть окрашены в цвета из коллекции RAL.

ЭЛЕМЕНТ	ВЕС (КГ./ПОГ.М.)
Униформ 30/85	0,24
Униформ 30/110	0,28
Униформ 30/160	0,36
Униформ 50/85	0,25
Униформ 50/110	0,3
Униформ 50/160	0,38
Униформ 80/85	0,28
Униформ 80/110	0,32
Униформ 80/160	0,4
Стрингер Униформ	0,29

Вес КР-15 Стандарт на один кв.м.

Приведены веса конструкции потолка вместе с подвесной системой в зависимости от шага по нижнему (Н) и верхнему (В) профилю.

Только наша компания имеет уникальное оборудование, позволяющее производить более технологичную и легкую конструкцию ячеистых потолков.

	Н50	Н60	Н75	Н86	Н100	Н120	Н150	Н200
В50	3,63	3,37	3,12	2,99	2,86	2,74	2,61	2,48
В60	3,37	3,12	2,86	2,86	2,74	2,61	2,48	2,23
В75	3,12	2,86	2,61	2,74	2,61	2,48	2,23	1,97
В86	2,99	2,74	2,48	2,61	2,48	2,23	1,97	1,85
В100	2,86	2,61	2,36	2,48	2,23	1,97	1,85	1,72
В120	2,74	2,48	2,23	2,23	1,97	1,85	1,72	1,59
В150	2,61	2,36	2,10	1,97	1,85	1,72	1,59	1,47
В200	2,48	2,23	1,97	1,85	1,72	1,59	1,47	1,34

Вес КР-15 Эконом на один кв.м.

Кассеты КР-15 Эконом изготавливаются из алюминия толщиной 0.2 мм. и конструктивно аналогичны КР-15 Стандарт.

Цвета таких элементов могут быть белые и серебро-металлик.

	Н50	Н60	Н75	Н86	Н100	Н120	Н150	Н200
В50	2,78	2,60	2,42	2,33	2,24	2,15	2,06	1,98
В60	2,60	2,42	2,24	2,15	2,06	1,98	1,89	1,80
В75	2,42	2,24	2,06	1,98	1,89	1,80	1,71	1,62
В86	2,33	2,15	1,98	1,89	1,80	1,71	1,62	1,53
В100	2,24	2,06	1,89	1,80	1,71	1,62	1,53	1,44
В120	2,15	1,98	1,80	1,71	1,62	1,53	1,44	1,35
В150	2,06	1,89	1,71	1,62	1,53	1,44	1,35	1,26
В200	1,98	1,80	1,62	1,53	1,44	1,35	1,26	1,18

Расход материала на один кв. м.

Угловые профили по периметру рассчитываются индивидуально для каждого проекта.

ЭЛЕМЕНТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
Ячейка КР-15	шт.	2,78
Подвесная Т-15 основная	пог.м.	0,84
Подвесная Т-15 1200	пог.м.	1,67
Подвесная Т-15 600	пог.м.	0,84
Подвес	шт.	1

Вес элементов Экран, Полиэкран и Полиформ

Панели выполнены из алюминия от 0.2 мм и окрашены в цвета из нашей коллекции или RAL. В таблице приведены расчеты для панелей из алюминия толщиной 0.3 мм.

Стрингеры изготовлены из стали толщиной от 0.7 мм. и могут быть окрашены в цвета из коллекции RAL.

ЭЛЕМЕНТ	ВЕС (КГ./ПОГ.М.)
Экран 95	0,21
Экран 120	0,25
Экран 170	0,34
Полиэкран 95	0,27
Полиэкран 120	0,31
Полиэкран 170	0,4
Полиформ 65	0,23
Полиформ 110	0,27
Стрингер Полиформ	0,4
Стрингер Униформ	0,29

Вес элементов Комби

Панели и Вставки Комби могут быть выполнены из алюминия (Al) или стали (St) и окрашены в цвета из нашей коллекции или RAL.

Стрингеры изготовлены из стали толщиной от 0.5 мм и могут быть окрашены в цвета из коллекции RAL.

ЭЛЕМЕНТ	ВЕС (КГ./ПОГ.М.)	
	AL	ST
Панель Комби 30/39	0,1	0,43
Панель Комби 30	0,06	0,24
Панель Комби 80	0,1	0,43
Панель Комби 130	0,23	0,62
Панель Комби 180	0,31	0,82
Вставка Комби 70	0,2	0,53
Вставка Комби 20	0,06	0,14
Стрингер Комби	-	0,29

Таблица прозрачности МультиКуб

МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ (ММ)	ВЫСОТА ДО НИЖНЕГО УРОВНЯ ПАНЕЛИ (М)				
	3	4	5	6	7
ВЫСОТА ПАНЕЛЕЙ 50 ММ					
20	0,56	0,96	1,36	1,76	2,16
70	1,96	3,36	4,76	6,16	7,56
120	3,36	5,76	8,16	10,56	12,96
170	4,76	8,16	11,56	14,96	18,36
220	6,16	10,56	14,96	19,36	23,76
ВЫСОТА ПАНЕЛЕЙ 80 ММ					
70	1,23	2,10	2,98	3,85	4,73
120	2,10	3,60	5,10	6,60	8,10
170	2,98	5,10	7,23	9,35	11,48
220	3,85	6,60	9,35	12,10	14,85
ВЫСОТА ПАНЕЛЕЙ 100 ММ					
70	0,98	1,68	2,38	3,08	3,78
120	1,68	2,88	4,08	5,28	6,48
170	2,38	4,08	5,78	7,48	9,18
220	3,08	5,28	7,48	9,68	11,88
ВЫСОТА ПАНЕЛЕЙ 150 ММ					
70	0,66	1,12	1,59	2,06	2,52
120	1,12	1,92	2,72	3,52	4,32
170	1,59	2,72	3,86	4,99	6,12
220	2,06	3,52	4,99	6,46	7,92
ВЫСОТА ПАНЕЛЕЙ 200 ММ					
70	0,49	0,84	1,19	1,54	1,89
120	0,84	1,44	2,04	2,64	3,24
170	1,19	2,04	2,89	3,74	4,59
220	1,54	2,64	3,74	4,84	5,94

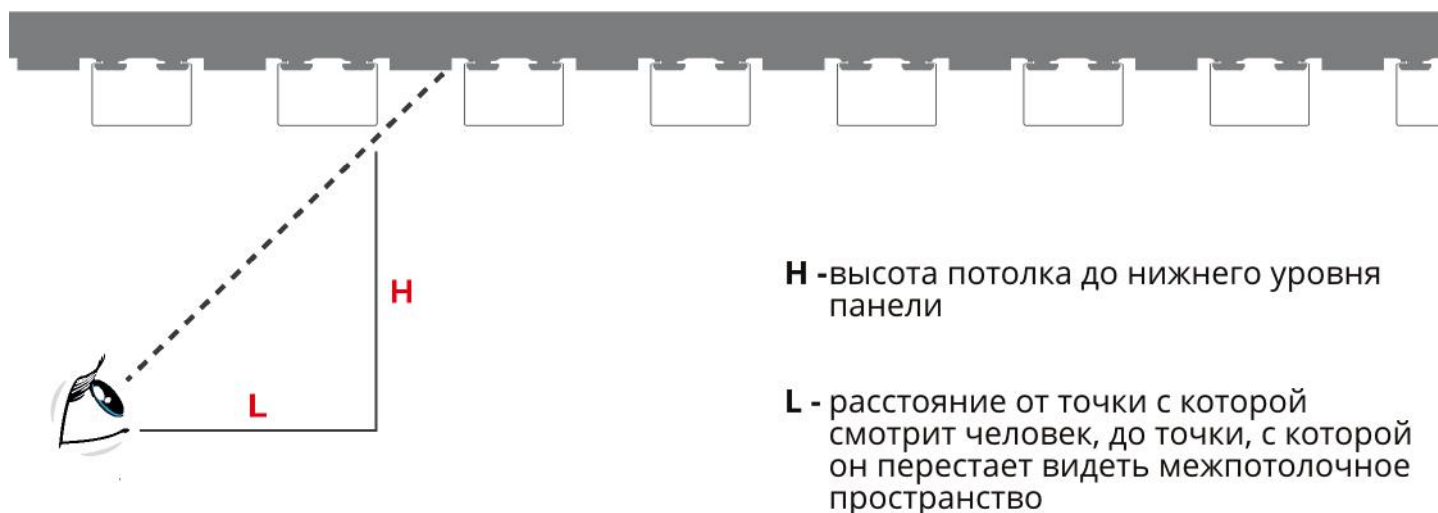


Таблица прозрачности Униформ

МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ (ММ)	ВЫСОТА ДО НИЖНЕГО УРОВНЯ ПАНЕЛИ (М)				
	3	4	5	6	7
ВЫСОТА ПАНЕЛЕЙ 85 ММ					
20	0,33	0,57	0,80	1,04	1,28
70	1,16	1,98	2,80	3,63	4,45
120	1,98	3,39	4,80	6,22	7,63
170	2,80	4,80	6,80	8,80	10,80
220	3,63	6,22	8,80	11,39	13,98
ВЫСОТА ПАНЕЛЕЙ 110 ММ					
20	0,26	0,44	0,62	0,80	0,99
70	0,90	1,53	2,17	2,80	3,44
120	1,53	2,62	3,71	4,80	5,90
170	2,17	3,71	5,26	6,80	8,35
220	2,80	4,80	6,80	8,80	10,80
ВЫСОТА ПАНЕЛЕЙ 160 ММ					
20	0,18	0,30	0,43	0,55	0,68
70	0,62	1,05	1,49	1,93	2,37
120	1,05	1,80	2,55	3,30	4,05
170	1,49	2,55	3,62	4,68	5,74
220	1,93	3,30	4,68	6,05	7,43

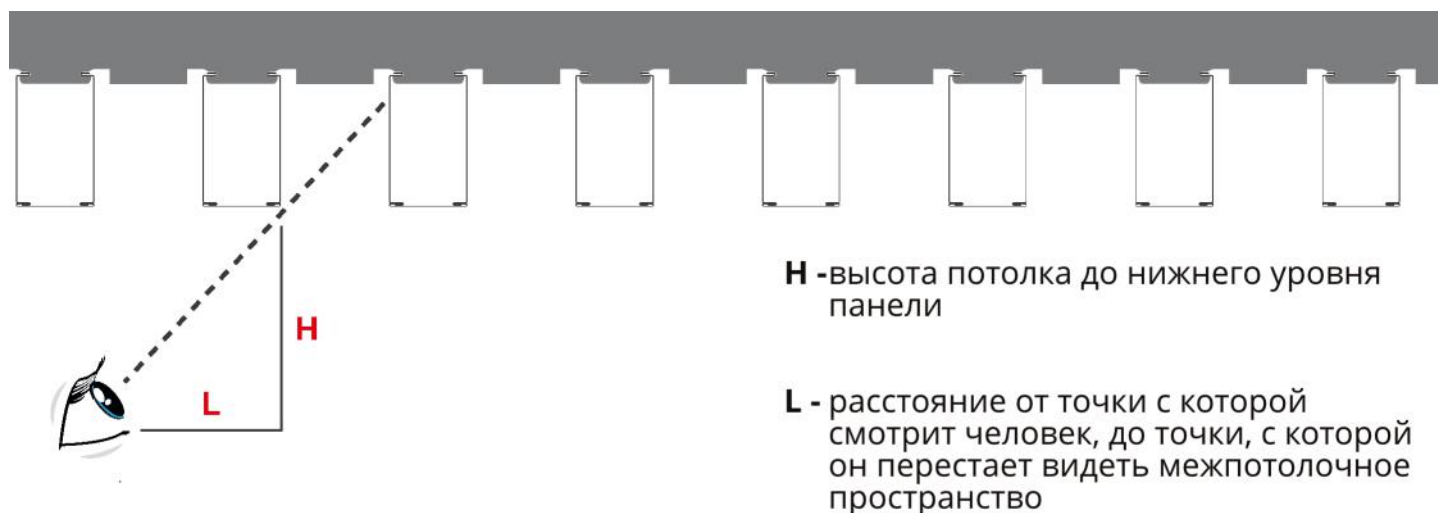


Таблица соответствия размеров и металла панелей Мультикуб

толщина металла: Zn-0,5 мм Al-0,3 мм

высота панели (мм) →																			
↓ ширина панели (мм)		30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
	30	Zn Al	Zn Al	Zn Al	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn
	40	Zn Al	Zn Al	Zn Al	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn
	50	Zn Al	Zn Al	Zn Al	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn
	60	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn
	70	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn
	80	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn
	90	Zn	Zn	Zn															
	100	Zn	Zn	Zn															
	110	Zn	Zn	Zn															
	120	Zn	Zn	Zn															
	130	Zn	Zn	Zn															
	140	Zn	Zn	Zn															
	150	Zn	Zn	Zn															



г.Москва
ул. Западная 13 строение 3
тел.: +7 (495) 662-97-79
e-mail: info@bard.su
www.bard.su

ООО «ФИРМА БАРД» © Все права защищены.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Полное или частичное копирование данных материалов запрещено без указания прямой ссылки на производителя или на наш официальный сайт www.bard.su.

Все изменения в материалах, частях, композициях, дизайне, версиях, цветах и т.д. могут быть проведены без предварительного уведомления.

Обращаем Ваше внимание на то, что данный каталог носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 (2) Гражданского кодекса Российской Федерации.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь к менеджерам ООО «ФИРМА БАРД».