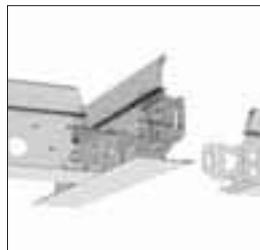


# TRULOK



## ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



[www.armstrong.ru](http://www.armstrong.ru)

**Armstrong**

# СОДЕРЖАНИЕ



## ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ ARMSTRONG

Сервис Armstrong	1
Забота Armstrong об окружающей среде	2
Маркировка CE	3
Ассортимент Trulok	4

## АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

### ВОЗМОЖНОСТИ ДИЗАЙНА

Переходные элементы Axiom	8
Профили Axiom	9
Классические потолки-фрагменты	10
Axiom Classic Canopy	
Потолок-крыло Axiom Knife Edge Canopy	12
Silhouette 15 XL <sup>2</sup>	14
Interlude 15 XL <sup>2</sup>	16

### СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Prelude 15	18
Prelude 24 XL <sup>2</sup>	20
Prelude 24 TLX	22
Prelude Sixty <sup>2</sup>	24
Prelude 35	26
Bandraster	28
Система Z	30

### ПРИМЕНЕНИЕ В КОРИДОРАХ

Prelude Sixty <sup>2</sup>	32
----------------------------	----

### СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Подвесная система шириной 24 мм для "чистых комнат"	34
Подвесная система шириной 24 мм, устойчивая к коррозии	35
Система LongSpan	36

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПОТОЛКАМИ

Система Orcal 1800 (для панелей Clip-in 5 мм)	38
Система Orcal 3000 (для панелей Clip-in 3 мм)	40
Система Orcal 3000 (для панелей Fastrak)	42

### ПРИСТЕННЫЙ МОЛДИНГ И АКСЕССУАРЫ

Возможности оформления периметра - потолки из минераловолокна	44
Возможности оформления периметра - металлические потолки	46
Аксессуары	47

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пожарные испытания	53
МАТРИЦА ЗНАЧЕНИЙ ДОПУСТИМОЙ НАГРУЗКИ	54

# СЕРВИС КОМПАНИИ ARMSTRONG

## ПОРТФЕЛЬ СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ ARMSTRONG

Портфель подвесных систем Trulok - неотъемлемая часть производственной программы Armstrong, позволяющая реализовать комплексные потолочные решения. Сегодня Armstrong предлагает своим заказчикам и архитекторам широчайший диапазон потолочных панелей, выполненных из твердого и мягкого минераловолокна, дерева и металла, самые разнообразные подвесные системы, которые позволяют проектировать любые решения потолков, отвечающих современным требованиям архитектуры.

## КАЧЕСТВО

Подвесные системы Trulok производятся как на совместном с Armstrong предприятии WAVE (Worthington Armstrong Venture), так и в содружестве с другими компаниями, специализирующимися в области технических разработок и производства. Компания WAVE осуществляет свою деятельность в различных странах мира, используя для производства в Европе новейшее оборудование и передовые технологии.

## ИНТЕГРАЦИЯ

Подвесные системы Trulok предназначены для использования с самыми разнообразными потолками Armstrong: из минерального волокна, мягкого минераловолокна, из дерева, металла, а также для применения в нестандартных проектах.



## СЕРВИС

В Европе подвесные системы Trulok производятся на трех заводах, что позволяет качественно обслуживать европейских потребителей. Помимо этого как Armstrong, так и WAVE могут использовать все свои производственные мощности и для выпуска специального продукта, и для поддержки какого-либо из предприятий. В дополнение к производственным складам WAVE, Armstrong имеет возможность размещать свою продукцию на собственных складах, расположенных во всех европейских странах. Потребитель получает возможность для комплектации поставок - подвесных систем с другими потолочными продуктами, а также может оптимизировать поставки крупных партий непосредственно с производства.

## КОМПАНИЯ WAVE

Подразделение WAVE имеет производственные мощности в трех странах Европы, три предприятия в США, включая завод в Абердине (штат Мэриленд) - один из крупнейших заводов в мире по производству подвесных систем, - и одно в Китае.



# ЗАБОТА ARMSTRONG ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Наша забота об экологичном жизненном цикле нашей продукции начинается с проектирования.



## КОНЦЕПЦИЯ

- Конструктивные новшества позволяют увеличить прочность реек при одновременном уменьшении расхода стали.
- Использование отходов производства при изготовлении новых потолков.
- Потолки производятся из возобновляемого сырья, природные запасы которого неограничены.
- В зависимости от продукта содержание вторичного сырья может варьироваться:
  - Подвесная система: содержание вторичного сырья 25%.
  - Металлические потолки: содержание вторичного сырья в среднем 25%.
  - Потолки из минераловолокна для коммерческого использования: до 75%
  - Потолки из стекловолокна содержат до 25% отходов производства (стекла).



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

- Содержание материалов вторичной переработки в подвесных системах - до 25%.



## ПРОИЗВОДСТВО

- Несущие и поперечные реек подвесной системы имеют "прошивку", выполненную на производстве особым методом, что придает им большую жесткость и надежность.
- Все отходы, образующиеся в процессе производства, используются повторно.
- При производстве используется оборотная схема водоснабжения. Сбрасывается лишь небольшое количество воды исключительно после соответствующей очистки.



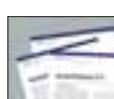
## КОНСТРУКТОРСКИЙ ПОИСК

- Постоянное развитие инновационных продуктов за счет уменьшения толщины компонентов.



## УСТАНОВКА

- Комплексная технология, позволяющая снизить время монтажа.
- Минимальное использование упаковочных материалов.
- До 100% упаковочных материалов производится из материалов вторичной переработки. В некоторых странах мы занимаемся утилизацией использованной упаковки.



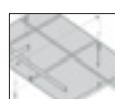
## ГАРАНТИИ

- Опыт производства качественного продукта
- Различные виды гарантий на предлагаемые потолочные системы



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Потолки с высокими светоотражающими свойствами позволяют улучшить освещенность помещения, сократить затраты и сэкономить электроэнергию.
- Минимальный уход и удобство замены.
- Armstrong предлагает все расширяющийся ассортимент высококачественной продукции, в том числе:
  - > Подвесные системы из стали, оцинкованной горячим методом, обеспечивают высокую устойчивость к коррозии.
  - > Высокопрочные потолки
  - Возможность очистки щеткой
  - Возможность мытья
  - Устойчивость к загрязнению
  - Устойчивость к царапинам и ударному воздействию





## ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА BRE

Являясь ведущим производителем подвесных потолков, мы знаем, насколько это важно - быть открытыми в вопросах влияния нашей деятельности на окружающую среду. Для объективной оценки нашего производства и нашей

продукции мы руководствуемся стандартами и методами Исследовательского института строительства BRE (Building Research Establishment) - ведущей организации в области определения экологичности строительных материалов в Великобритании.

Специалисты BRE вместе с представителями правительства и 24 торговых ассоциаций разработали методику "Зеленый справочник по составлению спецификаций" - единый объективный подход к оценке жизненного цикла продукции (LCA) - всех типов строительных материалов.

Данные, составляющие основу "Зеленого справочника", получены на основе метода оценки воздействия производственного процесса и продукции в течение всего ее жизненного цикла на окружающую среду. Этот метод полностью соответствует стандарту ISO 14041.

Согласно этой методике выделяют определенные категории воздействия на окружающую среду (см.ниже) и типы негативного влияния, которые сопутствуют каждой категории:

Изменение климата  
Кислотные дожди  
Истощение озонового слоя  
Загрязнение воздуха –  
токсичность для человека  
Загрязнение воздуха –  
истощение озонового слоя  
Загрязнение воды – токсичность для человека

Загрязнение воды –  
токсичность для флоры и фауны  
Загрязнение воды – заболачивание  
Добыча минералов  
Утилизация отходов  
Вредные транспортные выхлопы  
Водозабор

Согласно методике BRE эти данные переводятся в унифицированные "Евробаллы" (относительно усредненного влияния граждан Великобритании на окружающую среду); результат оценивается от A (минимальное воздействие на окружающую среду) до C (максимальное воздействие). На основе оценки ожидаемого 60-летнего срока эксплуатации потолочные системы Armstrong (потолочные плиты и подвесные системы) получили категорию A в "Зеленом справочнике". Более подробную информацию можно получить из нашего " Справочника по качественным и надежным подвесным потолкам".

Все предприятия по производству подвесных систем были сертифицированы по стандарту ISO 14001,  
Процесс сертификации по стандарту ISO14001:2004



Маркировка CE

### ЧТО ЭТО ТАКОЕ

CE - сокращение от Conformité Européenne, в переводе "Соответствие европейским стандартам".

Маркировка CE - "паспорт" продукта, дающий доступ в европейскую экономическую зону, свидетельство того, что продукт соответствует требованиям действующих нормативов европейских стран.

Для европейских стран требования к строительным материалам определяются "Директивой по строительным материалам" (89/106/EEC).

Директива по строительным материалам определяет основные требования к продукту (и к объекту в целом), чтобы продукт (объект) соответствовал своему предполагаемому назначению по следующим показателям:

- Механическая прочность и устойчивость
- Безопасность при возникновении пожара
- Гигиена, здоровье и окружающая среда
- Соответствие требованиям гигиены, безопасность для здоровья людей и окружающей среды
- Безопасность при эксплуатации
- Защита от шума
- Экономия тепла и электроэнергии

Методика для подвесных потолков, в соответствии с которой мы должны испытывать нашу продукцию и сообщать ее эксплуатационные характеристики в соответствии с основными требованиями, была определена новым стандартом, опубликованным в "Официальном журнале".

**EN 13964: "Подвесные потолки – требования и методы испытаний".**

### ЧТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ?

Стандартом устанавливаются методы тестирования подвесного потолка с соответствием с основными требованиями, что позволяет классифицировать его по эксплуатационным показателям. Помимо этого стандарт определяет перечень мероприятий, которые позволяют обеспечить неизменность эксплуатационных характеристик продукта в условиях серийного производства.

С 1 января 2006 стандарт стал обязательным для всех подвесных потолков и сопутствующих систем (определеных стандартом EN 13964), что подтверждается маркировкой CE и соответствующей информацией по тестированию в соответствии с основными требованиями стандарта.

Начиная с 1 января 2006, продукция, не имеющая маркировки CE, не подлежит продаже в европейской экономической зоне.

# АССОРТИМЕНТ TRULOK

Производственная программа Trulok - это комплексный набор элементов подвесной системы, позволяющий осуществлять монтаж потолочных систем в соответствии с нормативными требованиями.

- > **Стандартные решения**, где применяется соответствующий ассортимент стандартных длинных поперечных реек Prelude 24 XL<sup>2</sup> и TLX, а также стандартных поперечных реек Prelude **Peakform** 15 XL<sup>2</sup>. Сюда относятся также системы для крепления гипсокартона, а также Prelude Sixty<sup>2</sup>, Bandraster...;
- **Дизайнерские потолки**, с применением минималистской подвесной системы Silhouette, Interlude и компонентов Axiom;
- **Специфические области применения**, например, решения "чистой комнаты";
- **Приственные молдинги и аксессуары** - для большинства решений.

Мы также предлагаем проработанную программу элементов нестандартных размеров, которые можно заказать практически для всех наших решений. На выбор установщика предлагаются различные рейки с различным типом соединения – как крючкового, так и замкового.

Чтобы дополнить наше предложение, мы также осуществляем программу технических испытаний, которая предусматривает сертификацию по пожаробезопасности, допустимой нагрузке и экологичности продукта. Подвесные системы Trulok спроектированы для использования с потолочными плитами из мягкого минераловолокна, металла, дерева, а также для применения в случае нестандартных решений подвесных потолков.



 **Peakform** - новое слово в конструкции несущих и поперечных реек. Более высокие профили Peakform делают конструкцию подвесной системы более жесткой и стабильной и обеспечивают простой и быстрый монтаж.

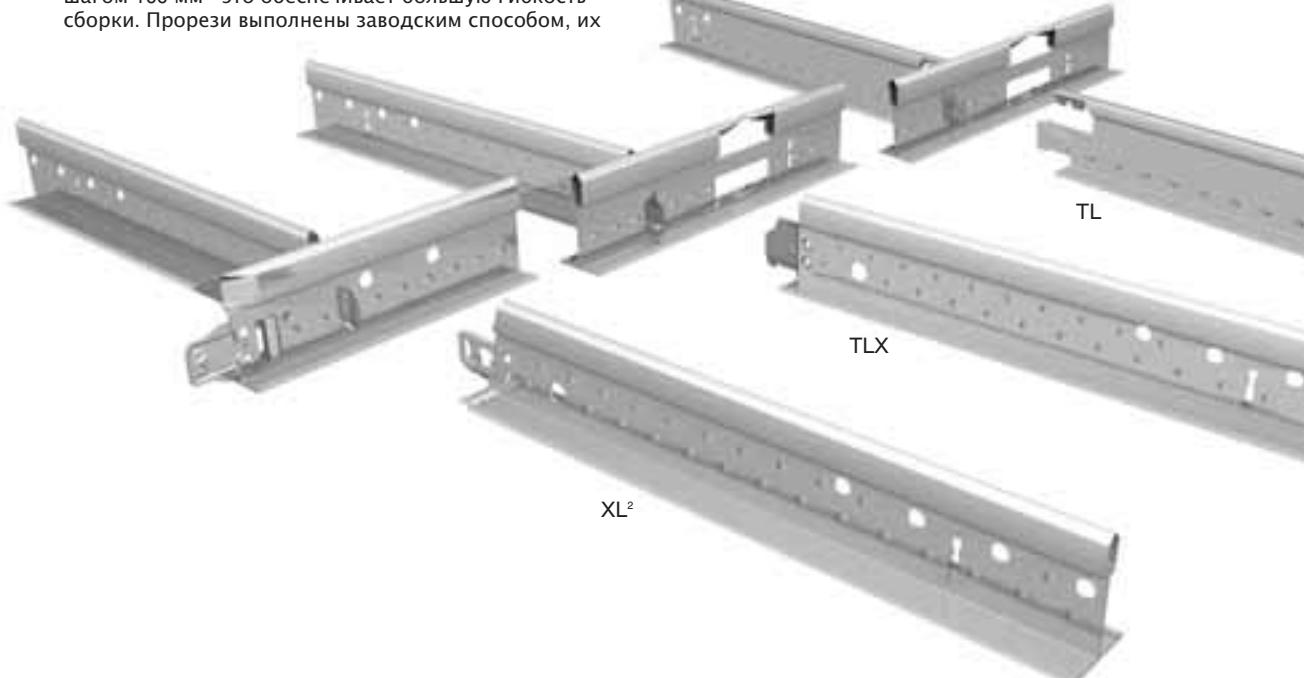
**Superlock** - впервые используемый в отрасли замок, приклёпанный на конце несущей рейки, обеспечивает более надежное жесткое соединение основных реек; фиксация реек сопровождается отчетливым щелчком; несущие рейки легко разъединить.



## Универсальная несущая рейка Prelude

Универсальные несущие рейки Prelude подходят для монтажа поперечных реек как с крючковым концевым элементом, так и поперечных реек с замковым концевым элементом. Универсальные несущие рейки **Peakform** предлагаются шириной 24 мм и 15 мм. Универсальные несущие рейки **Peakform** удобно, быстро и надежно монтируются друг с другом встык. Выполненные в метрической системе несущие рейки имеют прорези с шагом 100 мм - это обеспечивает большую гибкость сборки. Прорези выполнены заводским способом, их

форма позволяет осуществить точный и надежный монтаж поперечных реек как с крючковым соединением (Prelude TL), так и с замковым соединением (Prelude XL<sup>2</sup>). Замок-клипса **Superlock** на конце универсальной несущей рейки позволяет разъединять и повторно соединять несущие рейки, в том числе, в тех зонах, где недостаточно пространства для монтажа, или в середине помещения.

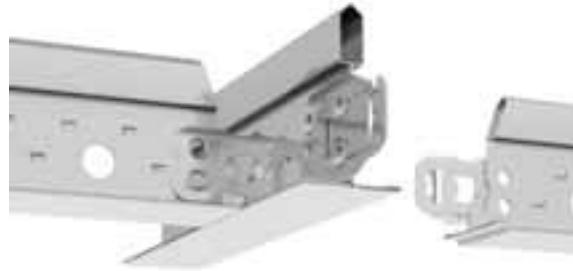


# КОГДА НОВОЕ ОЗНАЧАЕТ - КАЧЕСТВО

## Поперечные рейки Prelude XL<sup>2</sup>: "щелчковое" соединение

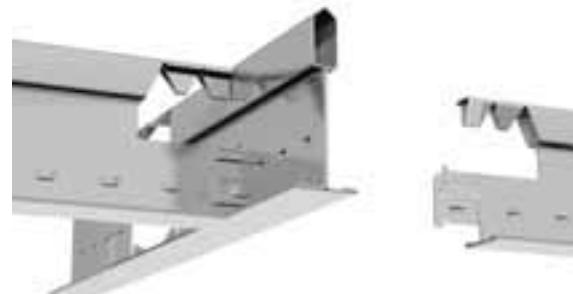
Поперечные рейки Prelude XL<sup>2</sup> шириной 24 мм и 15 мм снабжены новейшим замковым устройством, которое при соединении с несущими издает отчетливый щелчок и обеспечивает прочность конструкции. Замок штампуется отдельно прецизионным методом из высокосортной стали, что обеспечивает повышенную точность и экономичность производства по сравнению с более привычной цельной штамповкой концевых элементов поперечных реек. Некоторые типы длинных стандартных реек Prelude 15 XL<sup>2</sup> и Prelude 24 XL<sup>2</sup> изготавливаются в конструктивном варианте **Peakform**.

Поперечные рейки вставляют справа друг от друга в прорези несущих реек и легким усилием вдвигают до упора.



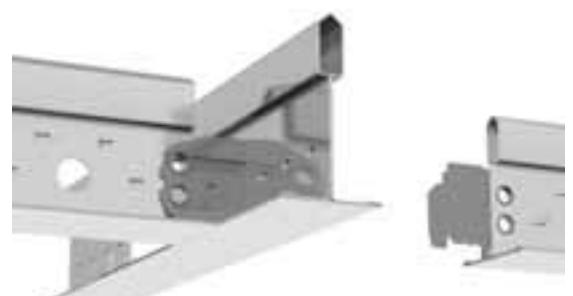
## Поперечные рейки Prelude TL: "крючковое" соединение

Поперечные рейки Prelude TL шириной 15 мм имеют на концах выштампанный крючок. Эта широко известная система Trulok используется компанией Armstrong более 20 лет и стала очень популярной среди установщиков благодаря легкости монтажа и точности сборки. Прямолинейность сборки поперечных реек при соединении с несущими обеспечивается размещением поперечных реек справа друг от друга.



## Prelude TLX

Запатентованная клипса TLX - новая высокотехнологичная защелка крючкового типа, приклепанная к концу поперечной рейки. Своебразная конструкция этой клипсы, изготовленной из уникального композитного материала обеспечивает более жесткое и ровное соединение, повышенную пожаробезопасность и повышенную прочность всей конструкции. Клипса TLX позволяет осуществлять монтаж быстрее, поскольку благодаря конструкции секций Peakform такие поперечные рейки подрезать удобнее и быстрее.



# КОГДА НОВОЕ ОЗНАЧАЕТ - КАЧЕСТВО

## Сталь, оцинкованная горячим методом:

Сталь, оцинкованная горячим методом, лучше и дольше противостоит образованию ржавчины, нежели оцинкованная электролитическим способом или окрашенная подвесная система.

- Монтаж такой подвесной системы можно начинать до того, как помещение полностью герметизировано и введена в действие система отопления, вентиляции и кондиционирования.
- Подобная подвесная система служит дольше, поскольку все ее элементы выполнены из стали, оцинкованной горячим методом.

## Технология уменьшения толщины компонентов:

Позволяет снизить вес коробок с продукцией до 50% по сравнению с продукцией конкурентов; облегчает переноску на объекте, а утолщение профиля Peakform упрощает подрезку реек.



## Дизайнерские подвесные системы

Для дизайнерских решений Armstrong предлагает Silhouette, Interlude, системы Axiom и Axiom Canopy, позволяющие спроектировать подвесные потолки, где подвесная система усиливает эстетическую привлекательность помещения.

Silhouette помогает создать выразительный потолок с ровной поверхностью, тогда как Interlude используется для изысканных решений - потолков с уникальным двойным просветом подвесной системы. Профили и переходные элементы Axiom, позволяющие проектировать интересные потолки с изменением уровня поверхности и интересные сопряжения с бордюрами из гипсокартона. Axiom Canopy - система пристенных молдингов для создания "облаков" в сочетании с полноразмерными потолочными плитами.

## Другие системы

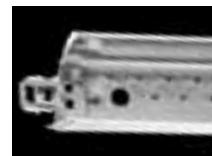
К многочисленному семейству высококачественных подвесных систем Trulok также относятся системы Bandraster, Prelude Sixty<sup>2</sup>, Prelude 35, Система Z, а также системы для использования в нестандартных помещениях: подвесная система для "чистой комнаты" и система, устойчивая к коррозии.

## Техническая информация

Подвесные системы всех типов выполняются из оцинкованной стали, финишная отделка лицевой поверхности - полизифирная краска с последующим высокотемпературным закреплением.

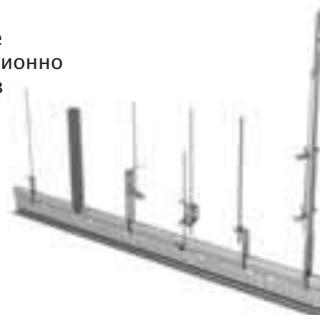
## Перфорация

Все компоненты подвесной системы Prelude имеют продольную перфорацию - "прошивость". Два вертикальных слоя металлического полотна механически надежно соединены в процессе производства. Прошивость усиливает жесткость на скручивание и общее ощущение надежности компонентов подвесной системы Prelude.



## Полный ассортимент аксессуаров и решений оформления периметра

Подвесные системы Trulok предлагаются в комплекте с полным набором традиционно используемых аксессуаров и пристенных молдингов.



## Стандартный цвет ☺

Компоненты подвесной системы Trulok выполняются с различными цветами финишного покрытия, в том числе в цвете "универсальный белый" (Global White), что сочетается с цветом потолочных плит Armstrong. Более подробную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕЛЫЙ (GW)	СЕРЕБРИСТО-СЕРЫЙ RAL 9006 (SG)	КАРРАРА (CA)	ПЛАТИНА (PN)	ЧЕРНЫЙ (BK)	БЕЛЫЙ RAL9010 (WR)	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (GW)	ЛАТУНЬ (BS)	ХРОМ (CE)	БЕЛЫЙ RAL9010 (WR)	ОЦИНКОВКА	МОЛОТКОВАЯ ЧЕРНЫЙ/БЕЛЫЙ ЭМАЛЬ
--------------------------	--------------------------------	--------------	--------------	-------------	--------------------	--------------------	-------------	-----------	--------------------	-----------	-------------------------------

Prelude 24 TLX



Prelude 24 XL<sup>2</sup>



Prelude 15



Silhouette XL<sup>2</sup>, ширина 6 мм



Silhouette XL<sup>2</sup>, ширина 3 мм



Interlude



Bandraster



Prelude 35



Prelude Sixty<sup>2</sup>



Коррозийноустойчивая



Подвесная система дл "чистых комнат"



Система Axiom



Стальной облицовка рейки

Другие материалы облицовки

Окрашенные элементы пристенного молдинга выполняются в цвете "универсальный белый" (Global White); угловой элемент ВРТ 1924 СА выпускается в любом цвете за исключением черного/белого, "оцинковки" и "молотковой эмали".  
Более подробную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

# ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

## Что определяет выбор

- Сталь, оцинкованная горячим методом, лучше и дольше противостоит образованию ржавчины, нежели оцинкованная электролитическим способом или окрашенная подвесная система.
- Все компоненты покрыты слоем порошковой краски толщиной 2,0 мкм.
- Богатый выбор цветов (более 180); возможно матовое или глянцевое финишное покрытие.
- Используется для зонирования потолка в обширном помещении (в помещении открытой планировки).
- Служит конструктивным элементом для подвешивания указателей или светильников, а также для интеграции динамиков или компонентов отопительно-вентиляционной системы.

## Детали



Несущие и  
поперечные рейки  
ширины 15 мм



Несущие и  
поперечные рейки  
ширины 24 мм



Из-за особенностей цветопередачи при печати оттенок реального образца может отличаться от приведенного на иллюстрации. При выборе цвета потолка закажите образец желаемого оттенка.



\* По специальному заказу эти элементы могут быть выполнены и в матовом варианте.

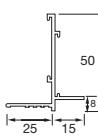
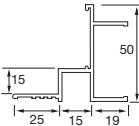
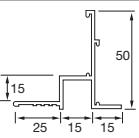
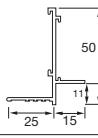
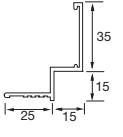
Данная цветовая палитра представлена для информации. Пожалуйста, при необходимости точного выбора обращайтесь к оригинальному набору образцов цветов RAL.

# ПЕРЕХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ AXIOM TRANSITIONS

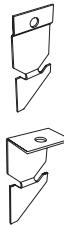
Ниже рассматривается 5 систем, предназначенных для обеспечения перехода от бордюра, выполненного из гипсокартона, к подвесному потолку из минерального волокна или металла.

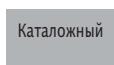
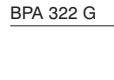


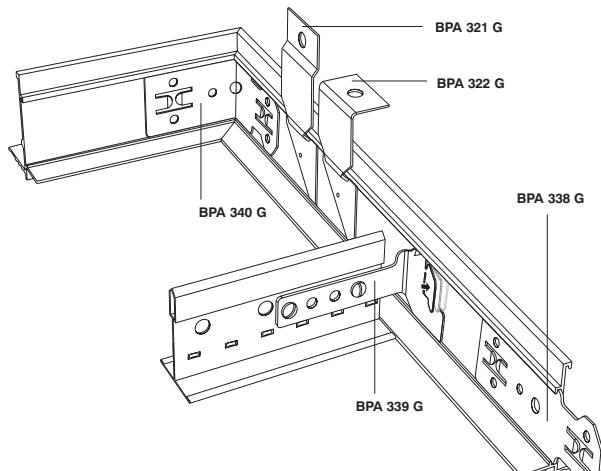
## Переходные элементы Axiom

Каталожный номер	Описание	Размеры	Вместимость / Коробка	Вес / Коробка	Коробок на паллете
		длина (мм) высота (мм)	штук пог.м	кг	
	BPT 3208 G* Переходные элементы Axiom для плит с кромкой Tegular/MicroLook	3000 50	10 30,00	11,80	36
	BPT 3219 G* канал Axiom Transitions	3000 50	10 30,00	17,10	36
	BPT 3215 G* угловой элемент Axiom Transitions	3000 50	10 30,00	15,00	36
	BPT 3210 G* Axiom Transitions для плит Axal	3000 50	10 30,00	11,80	36
	BPT 3225 G* молдинг Axiom Transitions для гипсокартона	3000 50	10 30,00	11,30	32

## Аксессуары для переходных элементов Axiom



Каталожный	Описание	Размеры	Вместимость / Коробка	Вес / Коробка
		высота (мм)	штук	кг
	прямая клипса подвеса для Axiom Transitions	79	100	2,10
	угловая клипса подвеса для Axiom Transitions	62	100	2,10



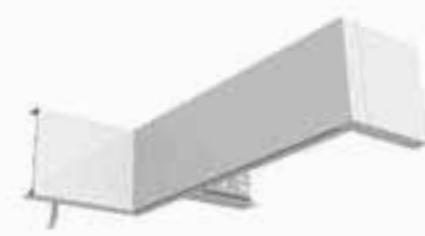
\*Можно заказать изделие в цвете RAL 9010 (WR).

Примечание: поскольку компоненты Axiom выполняются из алюминия, их не следует применять в конструкции подвесного потолка там, где потолок должен выполнять функцию огнезащитного барьера. Все размеры приведены в миллиметрах. Даны номинальные размеры.

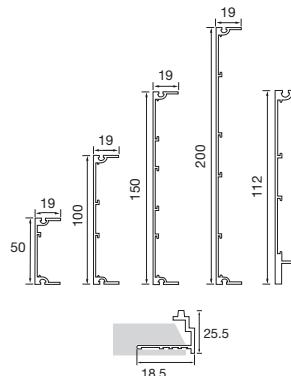
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44

## ПРОФИЛИ AXIOM

Предлагаются профили 5 типов по высоте и два типа молдингов сопряжения с гипсокартоном, совместимые с подвесной системой Trulok шириной 24 и 15 мм, а также с дизайнерскими подвесными системами.

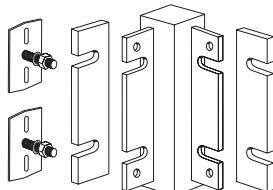


### ▶ Профили Axiom

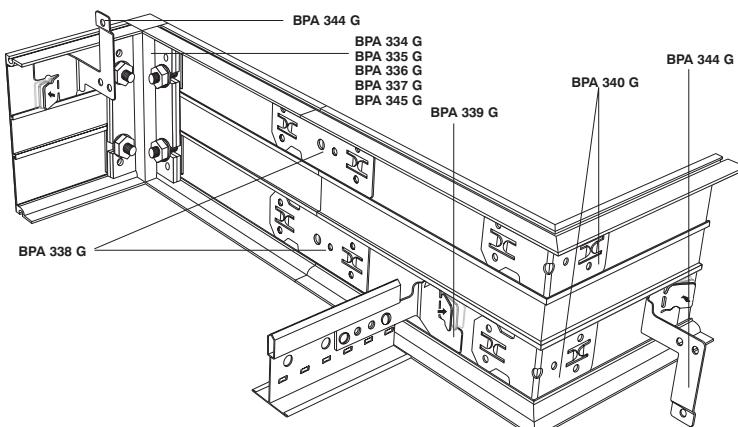


Каталожный номер	Описание	Размеры	Вместимость / Коробка	Вес / Коробка	Коробок на паллете
		длина (мм) высота (мм)	штук пог.м	кг	
BP 52 42 06 G *	Профиль Axiom высотой 50мм	3000 50	5 15,00	7,80	60
BP 54 42 06 G *	Профиль Axiom высотой 100мм	3000 100	5 15,00	11,20	36
BP 56 42 06 G *	Профиль Axiom высотой 150мм	3000 150	5 15,00	14,70	30
BP 58 42 06 G *	Профиль Axiom высотой 200мм	3000 200	5 15,00	17,80	24
BP 55 14 11 G *	Профиль Axiom Vector высотой 112 мм	3000 112	5 15,00	12,25	15
BPT 3213 H *	Профилированный молдинг сопряжения с гипсокартоном	3000 18,5 x 25,5	8 24,00	4,45	50

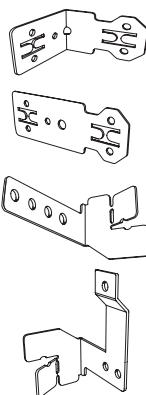
### ▶ Аксессуары для профилей Axiom



Каталожный номер	Описание	Размеры	Вместимость / Коробка	Вес / Коробка
		высота (мм)	штук	кг
BPA 334 G *	Угловое крепление профиля Axiom, 50 мм	50	2	0,25
BPA 335 G *	Угловое крепление профиля Axiom, 100мм	100	2	0,50
BPA 336 G *	Угловое крепление профиля Axiom, 150мм	150	2	0,70
BPA 337 G *	Угловое крепление профиля Axiom, 200мм	200	2	0,95
BPA 345 G *	Профиль Axiom Vector высотой 112мм	112	2	0,56



### ▶ Аксессуары для профилей Axiom Profiles и переходных элементов Axiom Transitions



BPA 340 G	Универсальная угловая клипса Axiom	100	2,10
BPA 338 G	Универсальная соединительная накладка Axiom	100	2,10
BPA 339 G	Универсальная соединительная клипса Axiom для соединения Т-реек	100	2,10
BPA 344 G	Универсальная клипса подвеса Axiom	100	2,10

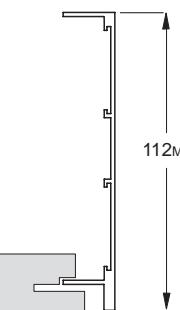
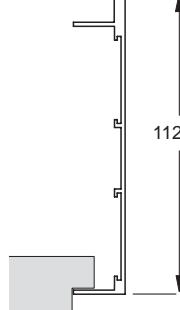
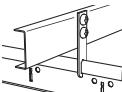
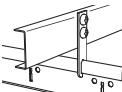
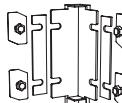
\* Выполняется также в цвете RAL 9010 (WR)

## КЛАССИЧЕСКИЕ ПОТОЛКИ-ФРАГМЕНТЫ AXIOM CANOPY

Классический потолок-фрагмент Axiom Canopy - это, прежде всего, набор профилей для создания "облака", или парящего потолка в сочетании с полноразмерными плитами. Такой потолок конструируется из стандартных потолочных панелей и полностью готов к сборке. С набором компонентов Axiom классические потолки-фрагменты Axiom Canopy помогут акцентировать любую зону помещения и придать интерьеру индивидуальность.



### Компоненты классического потолка-фрагмента Axiom Canopy

Артикул	Описание					
	BP 551411 G профиль Axiom Tegular Vector		112ММ		112ММ	
	BPC 3000 G основной С-канал					
	BPA WDN 21 H универсальный подвес					
	BPA 345 G угловой подвес Axiom Tegular Vector					
	BPA 348 G скоба-подвес для С-канала	1.2М	3.0М 10 плит	2.4 М 8 плит	1.8М 6 плит	1.2 М 4 плит
	BPCA 97 G крепеж для С-канала (в набор не входит)	1.8М	15 плит	12 плит	9 плит	
	BPA 347 G соединительная клипса для подвесной системы XL <sup>2</sup> шириной 24 мм	2.4М	20 плит	16 плит		
	BPA 346 G соединительная клипса для подвесной системы XL <sup>2</sup> шириной 15 мм					
	BPA 339 G универсальная соединительная клипса для Т-профилей	3.0М	25 плит			

### Комплекты для потолков-фрагментов Axiom Canopy\*

Модуль	Подвесная система XL <sup>2</sup> шириной 15 мм	Подвесная система XL <sup>2</sup> шириной 15 мм
1200 x 1200мм	BP AX 22 G15	BP AX 22 G24
1800 x 1200мм	BP AX 32 G15	BP AX 32 G24
1800 x 1800мм	BP AX 33 G15	BP AX 33 G24
2400 x 1200мм	BP AX 42 G15	BP AX 42 G24
2400 x 1800мм	BP AX 43 G15	BP AX 43 G24
2400 x 2400мм	BP AX 44 G15	BP AX 44 G24
3000 x 1200мм	BP AX 52 G15	BP AX 52 G24
3000 x 1800мм	BP AX 53 G15	BP AX 53 G24
3000 x 2400мм	BP AX 54 G15	BP AX 54 G24
3000 x 3000мм	BP AX 55 G15	BP AX 55 G24

\* Потолочные плиты в набор НЕ входят.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

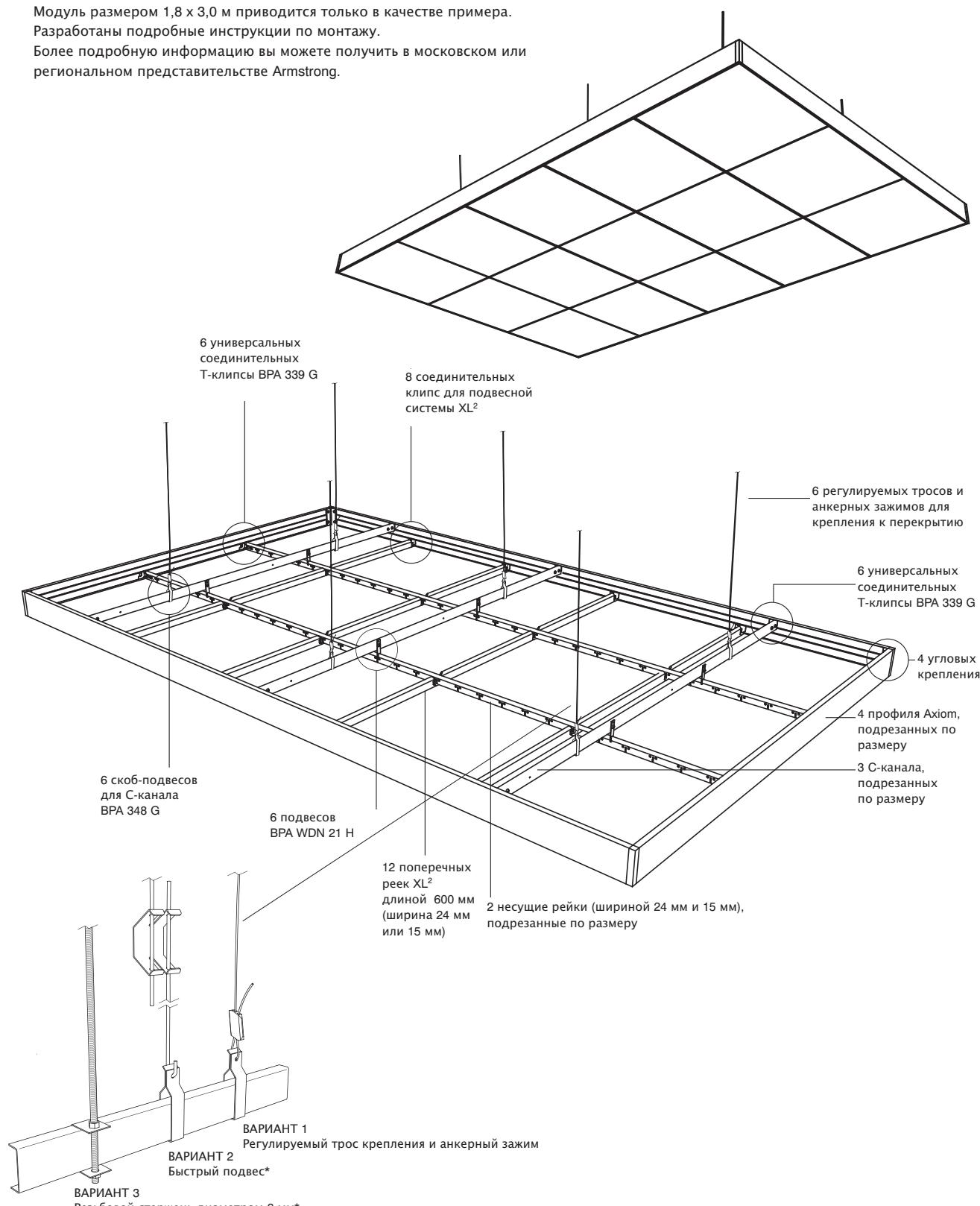
Потолки-фрагменты Axiom Canopy должны монтироваться в соответствии со строительными стандартами и нормативами.

- Потолки-фрагменты Axiom Canopy должны монтироваться только в горизонтальной плоскости. Эти потолки не рекомендованы для установки вне помещения.
- Монтаж потолков-фрагментов из стандартного набора должен осуществляться силами не менее двух установщиков.
- Перед установкой внимательно прочтайте инструкцию, прилагаемую к коробке.
- Убедитесь, что установка проводится в чистом помещении и в безопасных условиях.
- Любая дополнительная нагрузка (например, светильники) должна независимо крепиться к потолочному перекрытию.
- В стандартный набор входят регулируемые тросы крепления, но если требуется надёжная фиксация в пространстве, рекомендуем использовать резьбовые стержни диаметром 6 мм или специальные подвесы.

Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры – номинальные.  
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44

# КЛАССИЧЕСКИЕ ПОТОЛКИ-ФРАГМЕНТЫ AXIOM CANOPY

## Чертеж системы



\* в набор не входит

# ПОТОЛОК-КРЫЛО AXIOM KNIFE EDGE CANOPY

Потолок-крыло Axiom Knife Edge Canopy отличается оригинальной системой оформления периметра, позволяющей создать парящий "потолок-облако" в сочетании с полноразмерными плитами. Потолок-крыло Axiom Knife Edge Canopy - это полностью готовый к установке набор из стандартных панелей и компонентов Axiom, такой элемент интерьера придаст индивидуальность любой зоне пространства.



## Компоненты потолка-крыла Axiom Knife Edge Canopy

Артикул	Описание	3.0M	2.4M	1.8M	1.2M
BPCS 574206 G	Профиль панели-крыла Axiom Knife Edge	10 плит	8 плит	6 плит	4 плит
BPC 3000 G	Основной С-канал				
BPA WDN 21 H	Универсальный подвес				
BPCS 57 G	Угловой элемент со скосом 45°				
BPA361 G	Соединительная накладка углового элемента с фасками 45°				
BPA 348 G	Скоба-подвес для С-канала	10 плит	8 плит	6 плит	4 плит
BPCA 97 G	Крепеж для С-канала (в набор не входит)	15 плит	12 плит	9 плит	
BPA 347 G	Соединительная клипса для подвесной системы XL <sup>2</sup> шириной 24 мм	20 плит	16 плит		
BPA 346 G	Соединительная клипса для подвесной системы XL <sup>2</sup> шириной 15 мм				
BPA 339 G	Универсальная соединительная клипса для Т-профилей	25 плит			
BPA 338G	Универсальная соединительная накладка Axiom				

## Наборы Axiom Canopy Knife Edge\*

Модуль	Подвесная система XL <sup>2</sup> шириной 15 мм	Подвесная система XL <sup>2</sup> шириной 24 мм
1200 x 1200мм	BPCS AK 22 G15	BPCS AK 22 G24
1800 x 1200мм	BPCS AK 32 G15	BPCS AK 32 G24
1800 x 1800мм	BPCS AK 33 G15	BPCS AK 33 G24
2400 x 1200мм	BPCS AK 42 G15	BPCS AK 42 G24
2400 x 1800мм	BPCS AK 43 G15	BPCS AK 43 G24
2400 x 2400мм	BPCS AK 44 G15	BPCS AK 44 G24
3000 x 1200мм	BPCS AK 52 G15	BPCS AK 52 G24
3000 x 1800мм	BPCS AK 53 G15	BPCS AK 53 G24
3000 x 2400мм	BPCS AK 54 G15	BPCS AK 54 G24
3000 x 3000мм	BPCS AK 55 G15	BPCS AK 55 G24

\* Потолочные плиты в набор НЕ входят.



### РЕКОМЕНДАЦИИ

Установка потолков-фрагментов Axiom Knife Edge Canopies должна осуществляться в соответствии со всеми действующими строительными нормативами и требованиями.

- Допускается только горизонтальная установка потолков Axiom Knife Edge Canopy. Эти потолки не предназначены для установки вне помещения.
- Монтаж потолков Axiom Knife Edge Canopy должен осуществляться по меньшей мере двумя специалистами.
- Перед установкой внимательно изучите инструкцию по монтажу, прилагаемую к упаковке.
- Убедитесь, что процесс установки не представляет опасности.
- Любые дополнительные устройства (например, светильники и т.д.) должны фиксироваться к потолочному перекрытию на независимых подвесах.

Все размеры приведены в миллиметрах. Даны номинальные размеры.  
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44

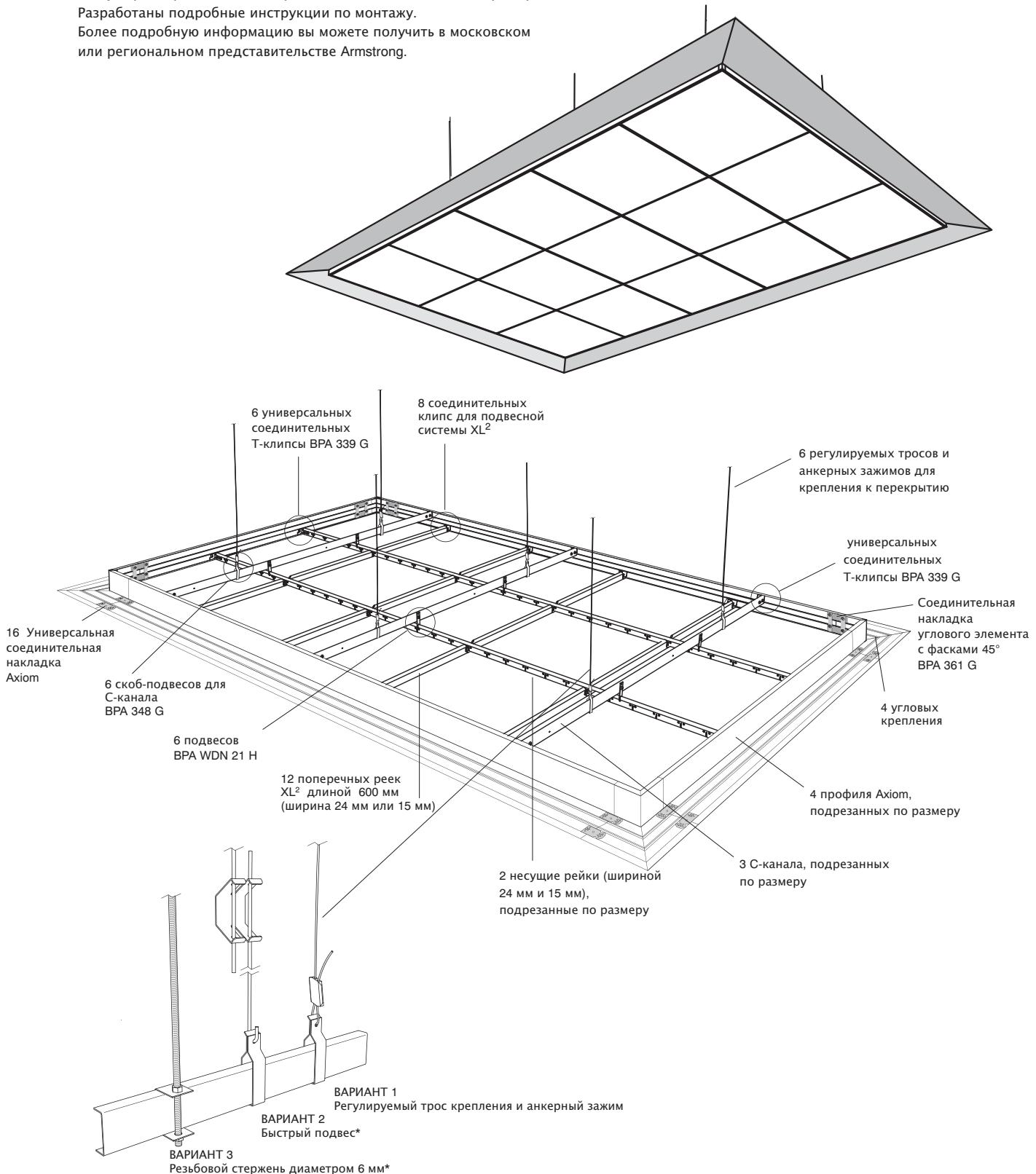
# ПОТОЛОК-КРЫЛО AXIOM KNIFE EDGE CANOPY

## Чертеж системы

Модуль размером 1,8 x 3,0 м приводится только в качестве примера.

Разработаны подробные инструкции по монтажу.

Более подробную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.



\* в набор не входит

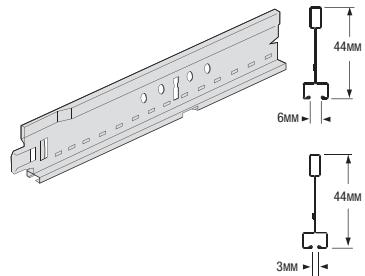
## ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА SILHOUETTE 15 XL<sup>2</sup>

Видимая подвесная система шириной 15 мм (размеры номинальные)

Подвесная система Silhouette XL<sup>2</sup> - это возможность создания четкого, яркого интерьера, удовлетворяющего самым строгим дизайнерским требованиям.



### ▶ Несущая рейка Silhouette 15



Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук пог.м	Вес / Коробка кг	Коробок на пalletе
------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------	-----------------------

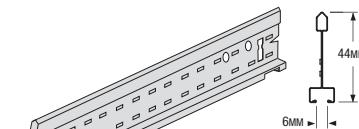
**с просветом 6 мм**

BP 80 40 42 G	3600 44	20	72,00	24,50	36
BP 80 48 42 G	3500 44	20	70,00	23,80	24
BP 80 39 43 G	3125 44	20	62,50	25,40	25
BP 80 44 42 G	2700 44	20	54,00	18,40	36

**с просветом 3 мм**

BP 81 40 42 WRG*	3600 44	20	72,00	24,50	36
------------------	---------	----	-------	-------	----

### ▶ Поперечные рейки Peakform XL<sup>2</sup> Silhouette 15 (замковое соединение)

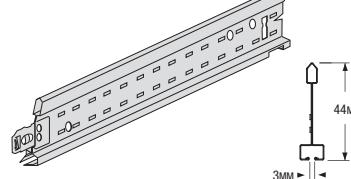


**с просветом 6 мм**

BP 80 30 42 G	1200 44	60	72,00	24,50	35
BP 80 31 43 G	1250 44	60	37,50	25,80	35
BP 80 33 42 G	1350 44	30	40,50	13,80	50
BP 80 32 42 G	1000 44	60	60,00	20,40	24

**с просветом 3 мм**

BP 80 20 42 G	600 44	60	36,00	12,70	70
BP 80 21 43 G	625 44	30	37,50	16,00	70
BP 80 23 42 G	675 44	60	40,50	14,30	70
BP 80 22 42 G	500 44	60	30,00	10,60	70
BP 80 24 42 G	300 44	120	36,00	34,00	70

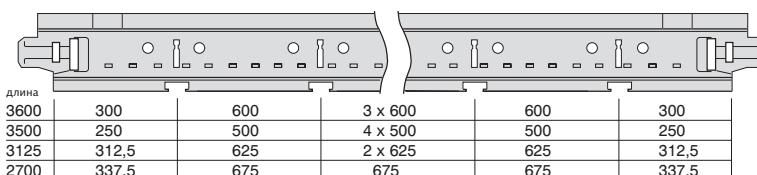


**с просветом 3 мм**

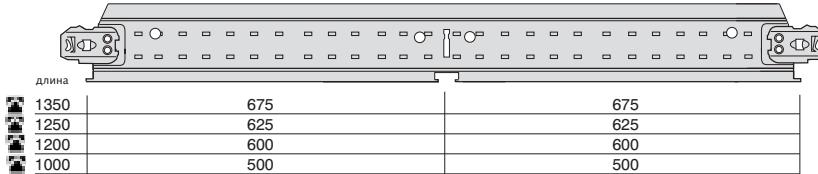
BP 81 30 42 WRG*	1200 44	60	72,00	24,50	35
BP 81 20 42 WRG*	600 44	60	36,00	12,70	70

### ▶ Чертежи

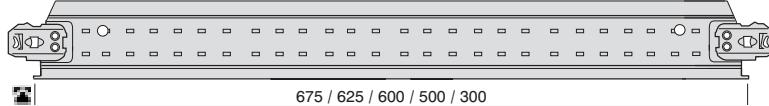
**Несущая рейка Silhouette 15**



**Поперечные рейки Peakform XL<sup>2</sup> Silhouette 15**



**Поперечные рейки Peakform XL<sup>2</sup> Silhouette 15**



⌚ Компоненты Silhouette с просветом 6 мм выпускаются белыми и черными (BK) цветами, а также белыми с просветом черного цвета (B).

\* WR = белый RAL 9010 (WR)

Все размеры приведены в миллиметрах. Даны номинальные размеры.

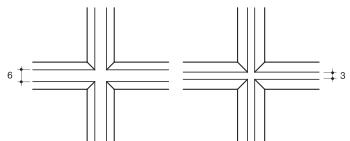
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44



## ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА SILHOUETTE 15 XL<sup>2</sup>

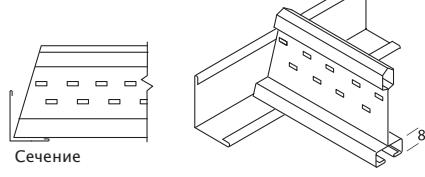
### Silhouette 15 XL<sup>2</sup>

- Соединение под углом 45°
- Возможность выбрать профиль с шириной просвета как 6 мм, так и 3 мм.
- Компоненты Silhouette XL<sup>2</sup> с просветом 3 мм поставляются в стандартном белом цвете RAL 9010, гармонирующем с металлическими панелями Armstrong Orcal

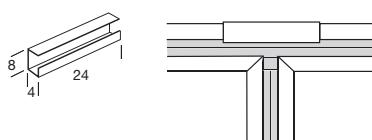


Соединение под углом 45° (вид снизу)

#### Оформление периметра

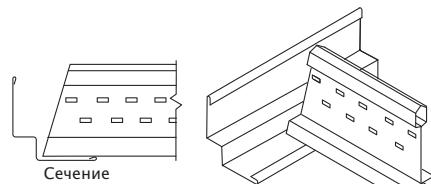


Рейка, подрезанная по месту.

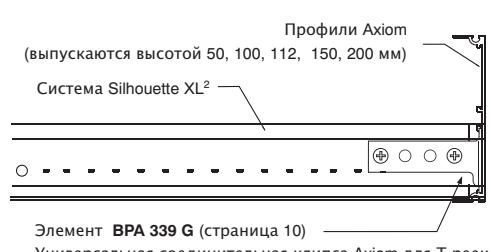


Деталь BPA MCC4 G (страница 50)

Маскирующая накладка для соединения под углом 45°  
для рейки с просветом 6 мм.



Рейка, подрезанная по месту  
Элемент BPT 1508 HB  
(страница 44) по периметру стены.



Профили Axiom  
(выпускаются высотой 50, 100, 112, 150, 200 мм)  
Система Silhouette XL<sup>2</sup>  
Элемент BPA 339 G (страница 10)  
Универсальная соединительная клипса Axiom для Т-реек.

### Несущая способность подвесной системы

#### Система Silhouette 15 XL<sup>2</sup>

В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки Silhouette (BР 80 40 42 G) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес потолочной плиты	Расстояние между несущими рейками	
	Поперечная рейка XL <sup>2</sup> длиной 1200 мм BР 80 30 42 G	Поперечная рейка XL <sup>2</sup> длиной 600 мм BР 80 20 42 G
2,5 кг/м <sup>2</sup>	1800	2100
3,0 кг/м <sup>2</sup>	1700	2100
3,5 кг/м <sup>2</sup>	1650	2050
4,0 кг/м <sup>2</sup>	1600	2000
5,0 кг/м <sup>2</sup>	1500	1900
5,5 кг/м <sup>2</sup>	1450	1850
6,0 кг/м <sup>2</sup>	1400	1800
7,0 кг/м <sup>2</sup>	1300	1700
8,5 кг/м <sup>2</sup>	1200	1600
10,5 кг/м <sup>2</sup>	1100	1550
13,0 кг/м <sup>2</sup>	950	1350

- 1) Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице выше, могут определяться изгибающим моментом или прогибом.  
Значения допустимой нагрузки для других значений относительного прогиба (L/300, L/360, L/400) приведены в Таблицах допустимой нагрузки на странице 54.
- 2) Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии с требованиями стандарта EN 13964.
- 3) Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемый максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между точками подвеса).
- 4) Никакая иная дополнительная нагрузка (светильники, воздухораспределительные решётки, датчики дыма, спринклеры, вывески) не допускается.
- 5) Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует расчётной нагрузке.
- 6) Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

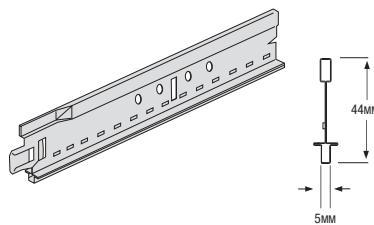
## ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА INTERLUDE 15 XL<sup>2</sup>

Видимая подвесная система шириной 15 мм (размеры номинальные)

Interlude XL<sup>2</sup> - подвесная система, разработанная для создания дизайнерских потолков, а также для быстрого и удобного монтажа потолочных систем.

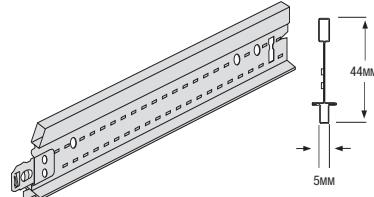


### ▶ Несущая рейка Interlude 15

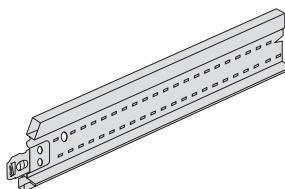


Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук пог.м	Вес / Коробка кг	Коробок на пalletе
BP 61 40 42 G	3600 44	20 72,00	29,90	12

### ▶ Поперечные рейки XL<sup>2</sup> Interlude 15 (замковое соединение)



BP 61 30 42 G	1200	44	60	72,00	30,30	42
---------------	------	----	----	-------	-------	----

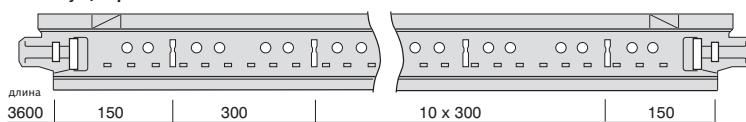


BP 61 20 42 G	600	44	60	36,00	15,00	84
---------------	-----	----	----	-------	-------	----

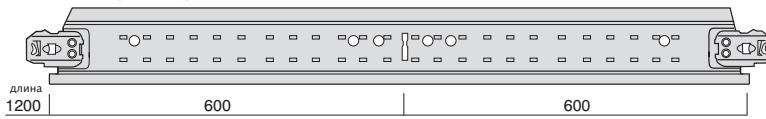
BP 61 24 42 G	300	44	120	36,00	15,00	84
---------------	-----	----	-----	-------	-------	----

### ▶ Чертежи

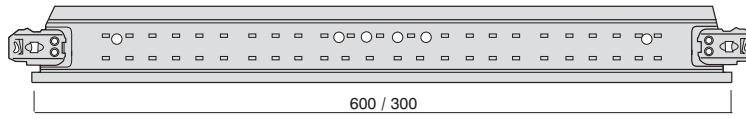
Несущая рейка Interlude 15



Поперечные рейки XL<sup>2</sup> Interlude 15



Поперечные рейки XL<sup>2</sup> Interlude 15



Все размеры приведены в миллиметрах. Даны номинальные размеры.  
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44

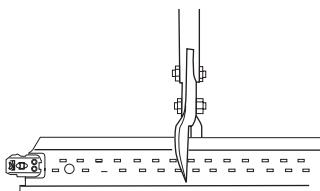


## ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА INTERLUDE 15 XL<sup>2</sup>

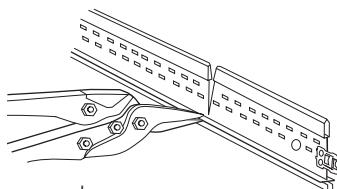
### ▶ Interlude 15 XL<sup>2</sup>

- Профиль фланца в виде "лесенки" создает уникальное ощущение двойного просвета
- Конструкция фланцев поперечных реек позволяет монтировать их в любую прорезь несущей рейки.

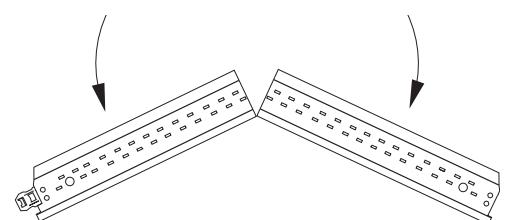
Профили Interlude XL<sup>2</sup> можно легко подрезать на объекте при помощи ножниц по металлу в три этапа:



1. Прорезать утолщение и перемычку профиля

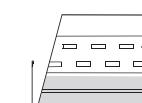


2. Подрезать фланцы

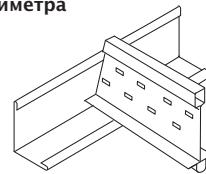


3. Центральную часть профиля отогнуть от утолщения и отрезать

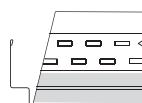
#### Оформление периметра



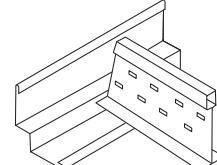
Сечение



Рейка, подрезанная по месту.

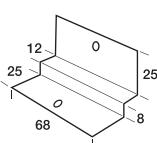


Сечение



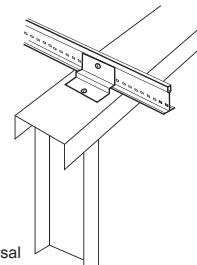
Рейка, подрезанная по месту  
BP 1508 HB (страница 44)

#### Крепление перегородки



BP UPC AG (страница 52)

Универсальная пластина для крепления перегородок Universal крепится к подвесной системе для фиксирования верхнего края перегородки; может применяться с подвесными системами шириной 15 мм или 24 мм.



### ▶ Несущая способность подвесной системы

#### Interlude XL<sup>2</sup> 15ММ

В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки Interlude (BP 61 40 42) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес потолочных плит	Расстояние между несущими рейками	
	Поперечная рейка XL <sup>2</sup> длиной 1200ММ BP 61 30 42 G	Поперечная рейка XL <sup>2</sup> длиной 600ММ BP 61 20 42 G
2,5 кг/м <sup>2</sup>	1950	2100
3,0 кг/м <sup>2</sup>	1850	2100
3,5 кг/м <sup>2</sup>	1750	2100
4,0 кг/м <sup>2</sup>	1750	2100
5,0 кг/м <sup>2</sup>	1650	2050
5,5 кг/м <sup>2</sup>	1600	2000
6,0 кг/м <sup>2</sup>	1550	1950
7,0 кг/м <sup>2</sup>	1450	1850
8,5 кг/м <sup>2</sup>	1350	1750
10,5 кг/м <sup>2</sup>	1250	1650
13,0 кг/м <sup>2</sup>	1100	1550

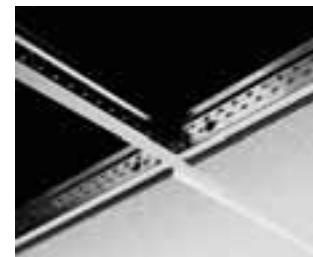
- 1) Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице выше, могут определяться изгибающим моментом или прогибом. Значения допустимой нагрузки для других значений относительного прогиба (L/300, L/360, L/400) приведены в Таблицах допустимой нагрузки на странице 54.
- 2) Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии с требованиями стандарта EN 13964.
- 3) Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемый максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между точками подвеса).
- 4) **Никакая иная дополнительная нагрузка (светильники, воздухораспределительные решётки, датчики дыма, спринклеры, вывески) не допускается.**
- 5) Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует расчётной нагрузке.
- 6) Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

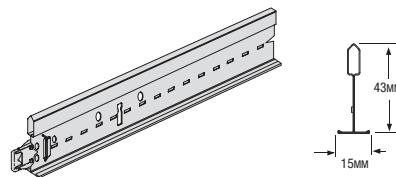
Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 15

Видимая подвесная система шириной 15 мм (размеры номинальные)

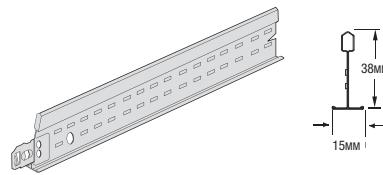


## Универсальная несущая рейка Peakform шириной 15 мм и защелка Superlock



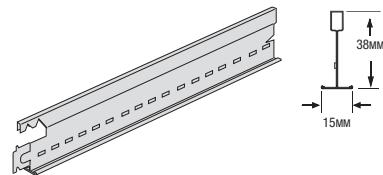
Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг	Коробок на пalletе
BP 30 40 33 A	3600 43	20	72,00	22,50
BP 30 41 33 A	3750 43	20	75,00	23,20
BP 30 43 33 A	3375 43	20	67,50	22,50

## Поперечные рейки Peakform XL<sup>2</sup> Prelude шириной 15 мм (замковое соединение внахлест)



Поперечные рейки Прорези						
BP 30 30 33 В	1200	38	60	72,00	20,70	72
BP 30 31 33 А	1250	38	60	75,00	21,55	72
BP 30 32 33 *	1000	38	60	60,00	17,25	72
Поперечные рейки Без прорезей						
BP 30 20 33 В	600	38	60	36,00	10,30	144
BP 30 21 33 А	625	38	60	37,50	10,70	144
BP 30 22 33 *	500	38	60	30,00	8,60	144

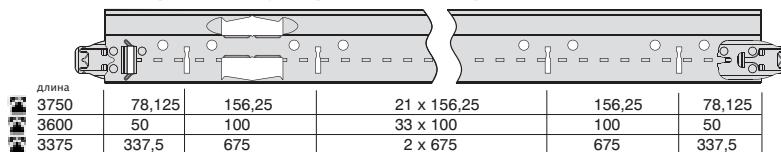
## Поперечные рейки TL Prelude шириной 15 мм (крючковое соединение встык)



Поперечные рейки Прорези						
BP 10 34 3 3 А	1800	38	60	108,0	35,80	20
BP 10 36 3 3 А	1500	38	30	45,00	14,00	20
BP 10 33 3 3	1350	38	60	81,00	26,00	72
BP 10 31 3 3 В	1250	38	60	75,00	21,55	72
BP 10 30 3 3 А	1200	38	60	72,00	20,70	72
Поперечные рейки Без прорезей						
BP 10 23 3 3	675	38	60	40,50	13,00	144
BP 10 21 3 3 В	625	38	60	37,50	10,72	144
BP 10 20 3 3 А	600	38	60	36,00	10,29	144
BP 10 25 3 3	312,50	38	120	37,50	12,50	144
BP 10 24 3 3 А	300	38	120	36,00	11,50	144

## Чертежи

Универсальная несущая рейка Peakform шириной 15



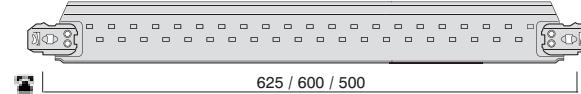
Поперечные рейки Prelude 15 XL<sup>2</sup>

длина	1250	312,5	2 x 312,5	312,5
	1200	300	2 x 300	300
	1000	250	2 x 250	250

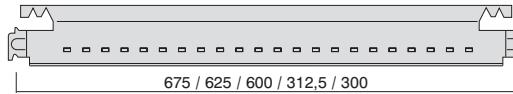
Поперечные рейки 15 TL

длина	1800	300	4 x 300	300
	1500	300	3 x 300	300
	1350	337,5	2 x 337,5	337,5
	1250	312,5	2 x 312,5	312,5
	1200	300	2 x 300	300

Поперечные рейки Prelude 15 XL<sup>2</sup>



Поперечные рейки 15 TL



⊗ Выполняются в цвете: Капрара (CA), Платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), Латунь (BS), Хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

\*Также выполняются в цвете RAL 9010 (WR).

Установка поперечных реек предполагает позиционирование устанавливаемой рейки вправо от ранее установленной.

Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.

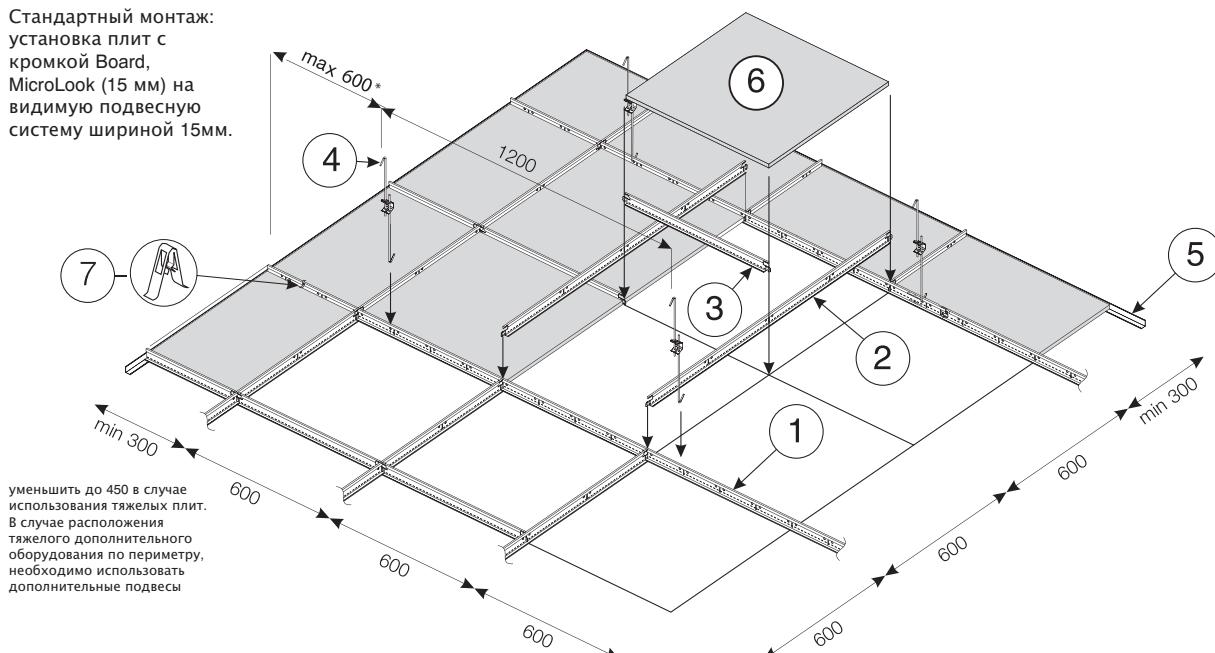
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44



# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 15

## Чертеж системы (модуль 600 x 600 мм)

Стандартный монтаж:  
установка плит с  
кромкой Board,  
MicroLook (15 мм) на  
видимую подвесную  
систему шириной 15мм.



6 Плиты	Несущие рейки	Подвесы	Расход материалов на 1м <sup>2</sup> (без учета отходов)				
			1 Несущие рейки	2 Поперечные рейки с расстоянием по оси 1200 ММ	3 Поперечные рейки с расстоянием по оси 600 ММ	4 Подвесы	7 Универсальная клипса крепления
600 x 600ММ 2,78 штук	1200ММ	1200ММ	0,84 пог.м	1,67 пог.м	0,84 пог.м	0,70 штук	5,56 штук
	600ММ	1200ММ	1,67 пог.м	-	1,67 пог.м	1,40 штук	5,56 штук
1200 x 600ММ 1,39 штук	1200ММ	1200ММ	0,84 пог.м	1,67 пог.м	-	0,70 штук	5,56 штук
	600ММ	1200ММ	1,67 пог.м	-	0,84 пог.м	1,40 штук	5,56 штук

5) Пристенный молдинг: приблизительно 0,70 пог.м/м<sup>2</sup>

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

## Несущая способность подвесной системы

Система Prelude 15 мм В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки Peakform BP 30 40 33 A в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес потолочной плиты	Расстояние между несущими рейками			
	1200 ММ Поперечные рейки TL BP 10 30 33 A	600 ММ Поперечные рейки TL BP 10 20 33 A	1200 ММ Поперечные рейки XL <sup>2</sup> BP 30 30 33 B	600 ММ Поперечные рейки XL <sup>2</sup> BP 30 20 33 B
2,5 кг/м <sup>2</sup>	1900	2100	1900	2100
3,0 кг/м <sup>2</sup>	1800	2100	1800	2100
3,5 кг/м <sup>2</sup>	1750	2100	1750	2100
4,0 кг/м <sup>2</sup>	1650	2050	1650	2050
5,0 кг/м <sup>2</sup>	1550	2000	1550	2000
5,5 кг/м <sup>2</sup>	1550	1950	1550	1950
6,0 кг/м <sup>2</sup>	1500	1900	1500	1900
7,0 кг/м <sup>2</sup>	1400	1800	1400	1800
8,5 кг/м <sup>2</sup>	1300	1700	1300	1700
10,5 кг/м <sup>2</sup>	1150	1600	1150	1600
13,0 кг/м <sup>2</sup>	1050	1500	1050	1500

1) Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице выше, могут определяться изгибающим моментом или прогибом.

Значения допустимой нагрузки для других значений относительного прогиба (L/300, L/360, L/400) приведены в Таблицах допустимой нагрузки на странице 54.

2) Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии с требованиями стандарта EN 13964.

3) Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемый максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между точками подвеса).

4) Никакая иная дополнительная нагрузка (светильники, воздухораспределительные решетки, датчики дыма, спринклеры, вывески) не допускается.

5) Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен или приложении с весом потолочных плит соответствует расчетной нагрузке.

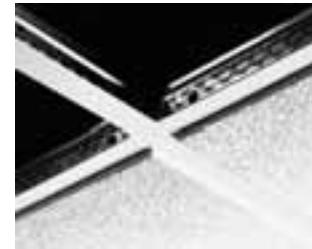
6) Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

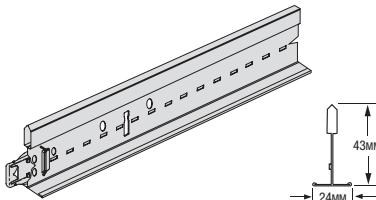
Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24 XL<sup>2</sup>

Видимая подвесная система шириной 24 мм (размеры номинальные)

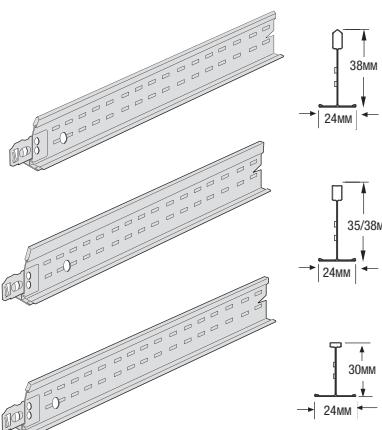


## Универсальная несущая рейка Peakform шириной 24 мм и защелка Superlock



Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка пог.м	Коробок на пalletе
BP 31 40 32 A	3600 43	20	72,00	21,00
BP 31 41 33 B	3750 43	20	75,00	22,00
BP 31 43 33 A	3375 43	20	67,50	20,00
BP 31 42 32	3000 43	20	60,00	17,50

## Поперечные рейки XL<sup>2</sup> Prelude шириной 24 мм (замковое соединение внахлест)



### Поперечные рейки Прорези

BP 31 30 51 B	1200	38	60	72,00	18,20	72
BP 31 31 51 B	1250	38	60	75,00	19,00	72
BP 31 32 31*	1000	38	60	60,00	15,10	42

### Поперечные рейки Без прорезей

BP 31 34 31 A	1800	38	30	54,00	17,00	20
BP 31 24 51 G	300	35	120	36,00	9,20	96
BP 31 25 51 G	312,50	35	120	37,50	9,60	96

## Чертежи

### Универсальная несущая рейка Peakform шириной 24 мм

длина	78,125	156,25	21 x 156,25	156,25	78,125
3750	50	100	33 x 100	100	50
3600	337,5	675	2 x 675	675	337,5
3375	50	100	27 x 100	100	50
3000					

### Поперечные рейки XL<sup>2</sup> Prelude шириной 24 мм

длина	300	4 x 300	300
1800			
1250	312,5	2 x 312,5	312,5
1200	300	2 x 300	300
1000	250	2 x 250	250

### Поперечные рейки XL<sup>2</sup> Prelude шириной 24 мм

625 / 600 / 500 / 312,50 / 300
--------------------------------

⊗ Выполняются в цвете: Капрара (CA), Платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), Хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

\* Также выполняются в цвете RAL 9010 (WR).

Установка поперечных реек предполагает позиционирование устанавливаемой рейки вправо от ранее установленной.

Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.

Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44

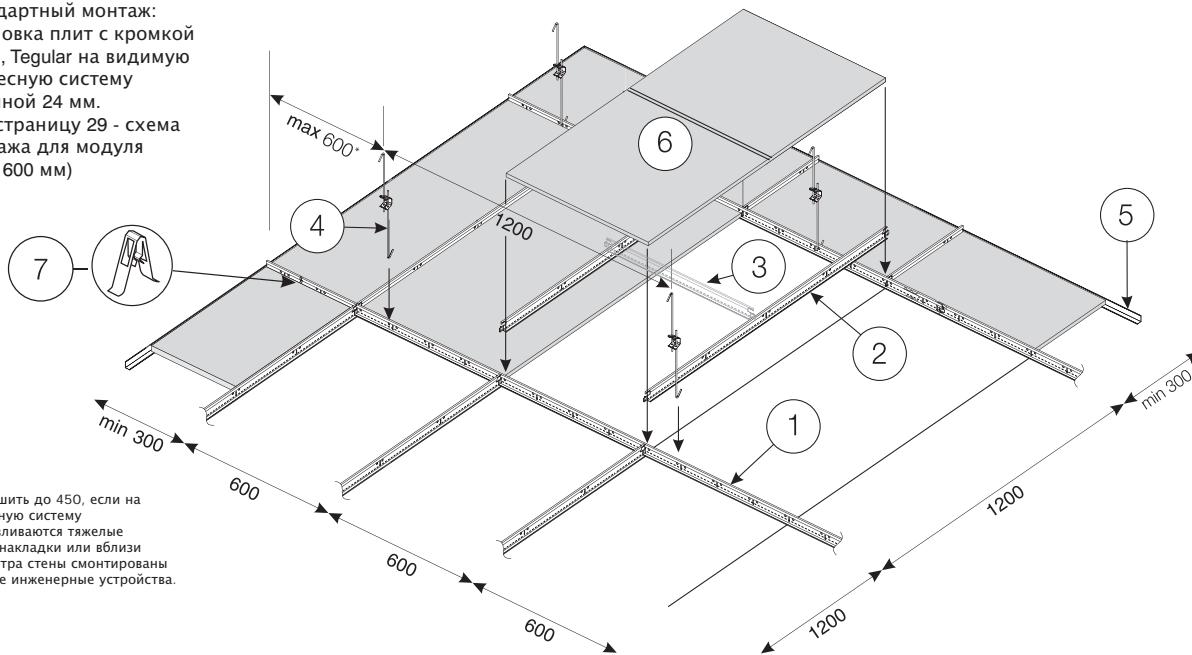


## ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24 XL<sup>2</sup>

### Чертеж системы (модуль 600 x 600 мм)

Стандартный монтаж:  
установка плит с кромкой Board, Tegular на видимую подвесную систему шириной 24 мм.  
(См. страницу 29 - схема монтажа для модуля 600 x 600 мм)

"уменьшить до 450, если на подвесную систему устанавливаются тяжелые плиты/накладки или вблизи периметра стены смонтированы тяжелые инженерные устройства.



6 Плиты	Несущие рейки	Подвесы	Расход материалов на 1 м <sup>2</sup> (без учета отходов)				
			1 Несущие рейки	2 Поперечные рейки с расстоянием по оси 1200 мм	3 Поперечные рейки с расстоянием по оси 600 мм	4 Подвесы	7 Универсальная клипса крепления
1200 x 600мм 1,39 штук	1200мм	1200мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	-	0,70 штук	5,56 штук
	600мм	1200мм	1,67 пог.м	-	0,84 пог.м	1,40 штук	5,56 штук
600 x 600мм 2,78 штук	1200мм	1200мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	0,84 пог.м	0,70 штук	5,56 штук
	600мм	1200мм	1,67 пог.м	-	1,67 пог.м	1,40 штук	5,56 штук

5) Пристенный молдинг: приблизительно 0,70 пог.м/м<sup>2</sup>

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

### Несущая способность подвесной системы

#### Система Prelude 24 XL<sup>2</sup>

В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки Peakform (BP 31 40 32 A) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес потолочной плиты	Расстояние между несущими рейками		
	1800 мм Поперечные рейки XL <sup>2</sup> BP 31 34 31 A	1200 мм Поперечные рейки XL <sup>2</sup> BP 31 30 51 B	600 мм Поперечные рейки XL <sup>2</sup> BP 31 20 21 A
2,5 кг/м <sup>2</sup>	1650	1900	2100
3,0 кг/м <sup>2</sup>	1600	1800	2100
3,5 кг/м <sup>2</sup>	1500	1750	2100
4,0 кг/м <sup>2</sup>	1450	1700	2100
5,0 кг/м <sup>2</sup>	1350	1600	2000
5,5 кг/м <sup>2</sup>	1350	1550	1950
6,0 кг/м <sup>2</sup>	1250	1500	1900
7,0 кг/м <sup>2</sup>	-	1450	1800
8,5 кг/м <sup>2</sup>	-	1300	1700
10,5 кг/м <sup>2</sup>	-	1200	1600
13,0 кг/м <sup>2</sup>	-	1050	1500

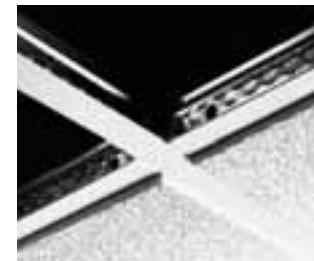
- Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице выше, могут определяться изгибающим моментом или прогибом. Значения допустимой нагрузки для других значений относительного прогиба (L/300, L/360, L/400) приведены в Таблицах допустимой нагрузки на странице 54.
- Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии с требованиями стандарта EN 13964.
- Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемый максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между подвесами).
- Никакая иная дополнительная нагрузка (светильники, воздухораспределительные плафоны, индикаторы дыма, спринклеры, вывески) не допускается.
- Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует расчётной нагрузке.
- Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

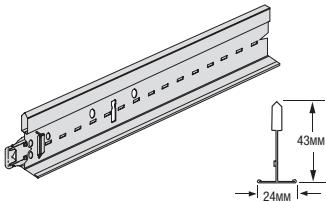
Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24 TLX

Видимая подвесная система шириной 24 мм (размеры номинальные)

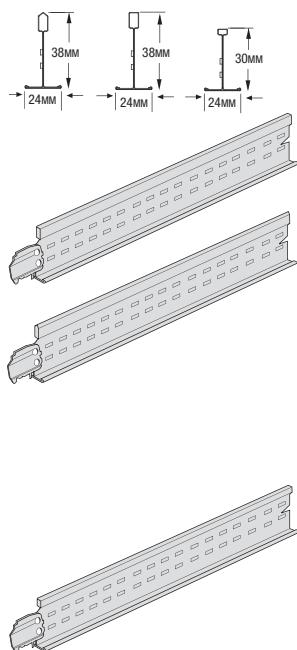


## Универсальная несущая рейка Peakform шириной 24 мм и защелка Superlock ↑



Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук пог.м	Вес / Коробка кг	Коробок на пalletе
BP 31 40 32 A	3600 43	20 72,00	21,00	30
BP 31 41 33 B	3750 43	20 75,00	22,00	30
BP 31 43 33 A	3375 43	20 67,50	20,00	30
BP 31 42 32	3000 43	20 60,00	17,50	30

## Поперечные рейки Prelude TLX Prelude шириной 24 мм (крючковое соединение встык)



### Поперечные рейки Прорези

BP 13 33 32	1350	38	60	81,00	24,90	20
BP 13 31 31	1250	38	60	75,00	18,91	72
BP 13 30 31*	1200	38	60	72,00	18,15	72
BP 13 32 32	1000	38	60	60,00	19,40	72
BP 13 60 31	600	38	60	36,00	9,08	144
BP 13 10 32	1875	38	30	56,25	17,84	20
BP 13 34 32	1800	38	30	54,00	17,13	20
BP 13 50 32	1724	38	30	51,72	16,46	20
BP 13 36 32	1500	38	30	45,00	14,50	20
BP 13 30 21	1200	30	60	72,00	16,40	72

### Поперечные рейки Без прорезей

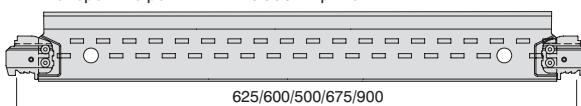
BP 13 18 31	900	38	60	54,00	13,61	72
BP 13 23 32	675	38	60	40,50	13,10	144
BP 13 21 31	625	38	60	37,50	9,46	144
BP 13 20 31*	600	38	60	36,00	9,08	144
BP 13 22 32	500	38	60	30,00	9,70	80
BP 13 21 21	625	30	60	37,50	8,55	144
BP 13 20 21	600	30	60	36,00	8,20	144

## Чертежи

### Универсальная несущая рейка Peakform шириной 24 мм

длина	78,125	156,25	21 x 156,25	156,25	78,125
3750	50	100	33 x 100	100	50
3600	50	100	2 x 675	675	337,5
3375	337,5	675	100	27 x 100	100 50
3000	50				

### Поперечные рейки TLX Prelude шириной 24 мм



625/600/500/675/900

### Поперечные рейки TLX Prelude шириной 24 мм

длина	625	1 x 625	300
1875	625	4 x 300	312,5
1724	262	350 2 x 250	300
1500	150	2 x 337,5	337,5
1350	337,5	4 x 300	300
1800	300	2 x 312,5	312,5
1250	312,5	2 x 300	300
1200	300	2 x 250	250
1000	250		

(\*) Выполняются в цвете: Капрара (CA), Платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), Хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

\* Также выполняются в цвете RAL 9010 (WR).

Установка поперечных реек предполагает позиционирование устанавливаемой рейки вправо от ранее установленной.

Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.

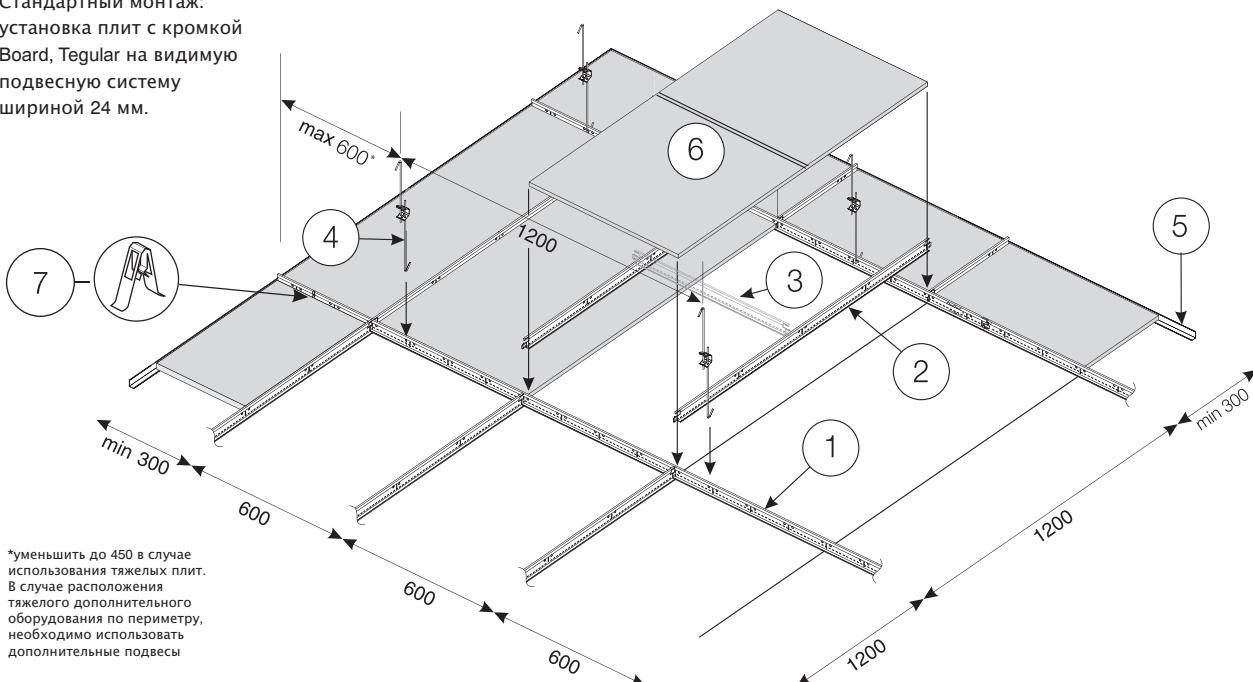
Информация об оформлении перметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44



# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24 TLX

## Чертеж системы (модуль 600 x 1200 мм)

Стандартный монтаж:  
установка плит с кромкой  
Board, Tegular на видимую  
подвесную систему  
ширина 24 мм.



6 Плиты	Несущие рейки	Подвесы	Расход материалов на 1м <sup>2</sup> (без учета отходов)						
			1 Несущие рейки	2 Поперечные рейки с расстоянием по оси 1200 мм	3 Поперечные рейки с расстоянием по оси 600 мм	4 Подвесы	7 Универсальная клипса крепления		
1200 x 600ММ 1,39 штук	1200ММ	1200ММ	0,84 пог.м	1,67 пог.м	-	0,70 штук	5,56 штук		
	600ММ	1200ММ	1,67 пог.м	-	0,84 пог.м	1,40 штук	5,56 штук		
600 x 600ММ 2,78 штук	1200ММ	1200ММ	0,84 пог.м	1,67 пог.м	0,84 пог.м	0,70 штук	5,56 штук		
	600ММ	1200ММ	1,67 пог.м	-	1,67 пог.м	1,40 штук	5,56 штук		

5) Пристенный молдинг: приблизительно 0,70 пог.м/м<sup>2</sup>

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

## Несущая способность подвесной системы

Система Prelude 24 TLX В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки Peakform (BP 31 40 32 A) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес потолочной плиты	Расстояние между несущими рейками		
	1800 ММ Поперечные рейки TLX BP 13 34 32	1200 ММ Поперечные рейки TLX BP 13 30 31	600 ММ Поперечные рейки TLX BP 13 20 31
2,5 кг/м <sup>2</sup>	1650	1900	2100
3,0 кг/м <sup>2</sup>	1600	1800	2100
3,5 кг/м <sup>2</sup>	1500	1750	2100
4,0 кг/м <sup>2</sup>	1450	1700	2100
5,0 кг/м <sup>2</sup>	1350	1600	2000
5,5 кг/м <sup>2</sup>	1350	1550	1950
6,0 кг/м <sup>2</sup>	1250	1500	1900
7,0 кг/м <sup>2</sup>	-	1450	1800
8,5 кг/м <sup>2</sup>	-	1300	1700
10,5 кг/м <sup>2</sup>	-	1200	1600
13,0 кг/м <sup>2</sup>	-	1050	1500

- Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице выше, могут определяться изгибающим моментом или прогибом. Значения допустимой нагрузки для других значений относительного прогиба (L/300, L/360, L/400) приведены в Таблицах допустимой нагрузки на странице 54.
- Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии с требованиями стандарта EN 13964.
- Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемый максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между подвесами).
- Ни какая иная дополнительная нагрузка (светильники, воздухораспределительные плафоны, индикаторы дыма, спринклеры, вывески) не допускается.
- Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует расчетной нагрузке.
- Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

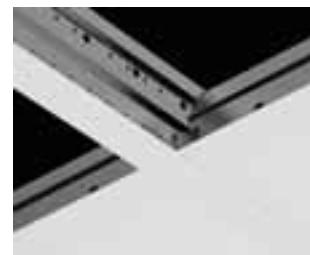
Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

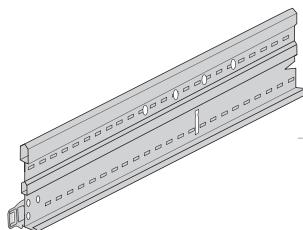
## ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE SIXTY<sup>2</sup>

Видимая подвесная система шириной 24 мм

Несущие рейки для широких пролетов, профили высотой 62 мм - удвоенный Peakform идеально подходят для установки в типичном коридоре, где затруднительно фиксировать подвесную систему к потолочному перекрытию из-за ранее смонтированных инженерных коммуникаций (система кондиционирования, электрика).

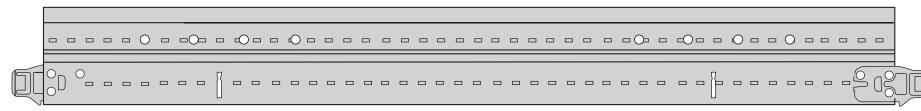


### Универсальная несущая рейка Prelude Sixty<sup>2</sup>



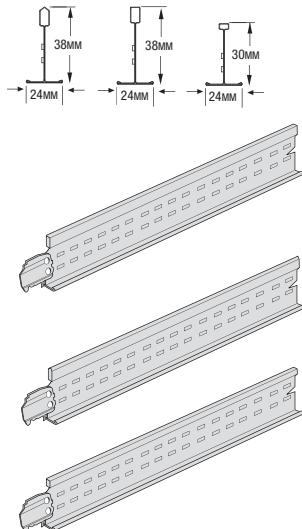
Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг	Коробок на пalletе
BP 40 40 93 G	3600 62	12	43,20	21.90
BP 40 41 93 G	3750 62	12	45,00	22.80
BP 40 43 93 G	3375 62	12	40,50	20.60

Универсальная несущая рейка Prelude Sixty<sup>2</sup>



длина			
3750	156,25	11 x 312,5	156,25
3600	150	11 x 300	150
3375	168,75	9 x 337,5	168,75

### Поперечные рейки Prelude 24 TLX (крючковое соединение встык)



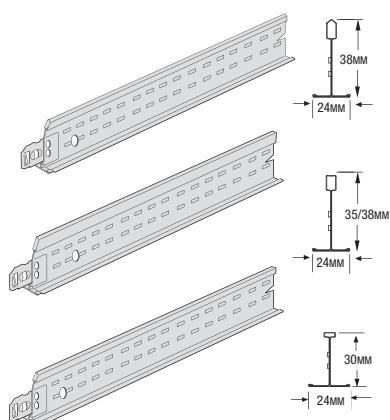
Поперечные рейки Прорези

BP 13 33 32	1350	38	60	81,00	24,90	20
BP 13 31 31	1250	38	60	75,00	18,91	72
BP 13 30 31*	1200	38	60	72,00	18,15	72
BP 13 60 31	600	38	60	36,00	9,08	144
BP 13 10 32	1875	38	30	56,25	17,84	20
BP 13 34 32	1800	38	30	54,00	17,13	20

Поперечные рейки Без прорезей

BP 13 23 32	675	38	60	40,50	13,10	144
BP 13 21 31	625	38	60	37,50	9,46	144
BP 13 20 31**	600	38	60	36,00	9,08	144
BP 13 21 21	625	30	60	37,50	8,55	144
BP 13 20 21	600	30	60	36,00	8,20	144

### Поперечные рейки Prelude 24 XL<sup>2</sup> (замковое соединение внахлест)



Поперечные рейки Прорези

BP 31 30 51 В	1200	38	60	72,00	18,20	72
BP 31 31 51 В	1250	38	60	75,00	19,00	72
BP 31 34 31 А	1800	38	30	54,00	17,00	20

Поперечные рейки Без прорезей

BP 31 20 21 А	600	30	60	36,00	8,20	144
BP 31 21 23 А	625	30	60	37,50	8,60	144

\* Также выполняется в цвете RAL 9010 (WR)

\*\* Также выполняется в цвете: черный (NG), коричневый (MR), бежевый (BJ), SG (RAL9006).

Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.

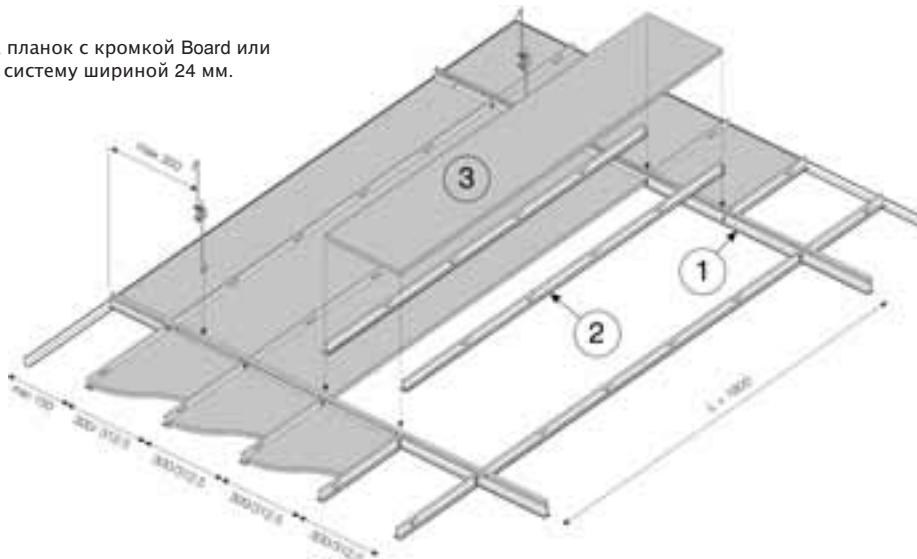
Ⓐ Выпускается в цвете: Карбара (CA), Платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), Хром (CE), белый RAL 9010 (WR), Латунь (BS).



## ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE SIXTY<sup>2</sup>

### Чертеж системы (модуль 1800 x 300 мм)

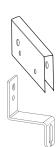
Стандартный монтаж планок с кромкой Board или Tegular на подвесную систему шириной 24 мм.



3 Плита	Несущие рейки с расстоянием по осям	Расходные материалы на 1м <sup>2</sup> (без учета отходов)			
		1 Несущая рейка	2 Поперечные рейки 1800 ММ	2 Поперечные рейки 1200 ММ	2 Поперечные рейки 600 ММ
1800 x 300	1800MM	0,56 пог.м	3,34 пог.м	-	-
600 x 600	1800MM	0,56пог.м	1,67 пог.м	-	1,12 пог.м
600 x 600	1200MM	0,84 пог.м	-	1,67 пог.м	0,84 пог.м
600 x 600	600MM	1,67 пог.м	-	-	1,67 пог.м
1200 x 600	1200MM	0,84 пог.м	-	1,67 пог.м	-
1200 x 600	600MM	1,67 пог.м	-	-	0,84 пог.м

Диаграмма может использоваться исключительно в качестве справочного материала.

### Аксессуары



Каталожный номер	Описание	Размеры	Вместимость / Коробка	Вес / Коробка
		длина (мм) высота (мм)	штук	(кг)
BP A401G	Верхний зажимный элемент для профилей Prelude Sixty <sup>2</sup> (входит в комплект)	57 34	12	0.3
BPA WDN23 G	Пристенный крючок	57 36	100	2.26

### Несущая способность подвесной системы

#### Подвесная система Prelude Sixty<sup>2</sup>

Вес потолочной плиты	Расстояние между несущими рейками		
	1800 мм Поперечные рейки TLX или XL <sup>2</sup>	1200 мм Поперечные рейки TLX или XL <sup>2</sup>	600 мм Поперечные рейки TLX или XL <sup>2</sup>
2,5 кг/м <sup>2</sup>	2300	2400	2400
3,0 кг/м <sup>2</sup>	2200	2400	2400
3,5 кг/м <sup>2</sup>	2150	2350	2400
4,0 кг/м <sup>2</sup>	2100	2300	2400
5,0 кг/м <sup>2</sup>	2000	2200	2400
5,5 кг/м <sup>2</sup>	1900	2150	2400
6,0 кг/м <sup>2</sup>	1850	2100	2400
7,0 кг/м <sup>2</sup>	-	2050	2400
8,5 кг/м <sup>2</sup>	-	1900	2300
10,5 кг/м <sup>2</sup>	-	1700	2200
13,0 кг/м <sup>2</sup>	-	1550	2100

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки Prelude Sixty<sup>2</sup> (BP 40 40 93 G) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

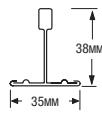
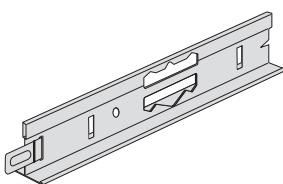
- Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице выше, могут определяться изгибающим моментом или прогибом. Значения допустимой нагрузки для других значений относительного прогиба (L/300, L/360, L/400) приведены в Таблицах допустимой нагрузки на странице 54.
- Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии с требованиями стандарта EN 13964.
- Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемый максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между подвесами).
- Никакая иная дополнительная нагрузка (светильники, воздухораспределительные плафоны, индикаторы дыма, спринклеры, вывески) не допускается.
- Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует расчетной нагрузке.

## ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 35

Видимая подвесная система шириной 35 мм (размеры номинальные)  
Подвесная система Prelude 35 выпускается с белым и гальваническим покрытием, а также с насечками - этот вариант исполнения рекомендован для крепления гипсокартона.

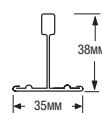
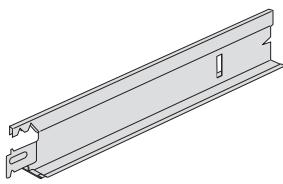


### ▶ Несущая рейка Prelude шириной 35 мм



Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг	Коробок на паллете
<b>Белые насадки</b>				
BP 12 40 33 A	3600 38	18	64,80	26,10 28
BP 12 45 33 A	3520 38	18	63,36	25,50 28
<b>Гальванизированные насадки</b>				
BP 12 40 33 UP	3600 38	18	64,80	26,10 28
BP 12 45 33 UP	3520 38	18	63,36	25,50 28
<b>Подвесная система с насечками – решение для сопряжения с гипсокартоном</b>				
BP 12 40 33 KD	3600 38	18	64,80	26,10 28
BP 12 45 33 KD	3520 38	18	63,36	25,50 28

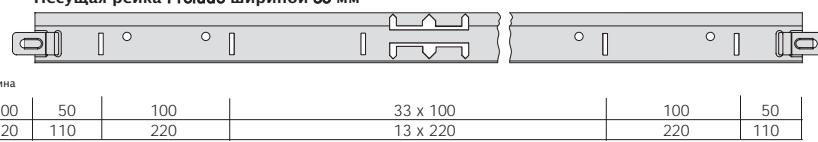
### ▶ Поперечная рейка TL Prelude шириной 35 мм (крючковое соединение внахлест)



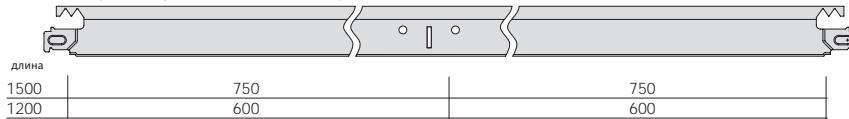
Белые насадки						
BP 12 36 33 A	1500	38	40	60,00	24,50	66
BP 12 30 33 A	1200	38	50	60,00	24,50	55
<b>Гальванизированные насадки</b>						
BP 12 36 33 UP	1500	38	40	60,00	24,50	66
BP 12 30 33 UP	1200	38	50	60,00	24,50	55
<b>Подвесная система с насечками – решение для сопряжения с гипсокартоном</b>						
BP 12 36 33 KD	1500	38	40	60,00	25,80	66
BP 12 30 33 KD	1200	38	50	60,00	25,80	55

### ▶ Чертежи

Несущая рейка Prelude шириной 35 мм



Поперечная рейка TL Prelude шириной 35 мм



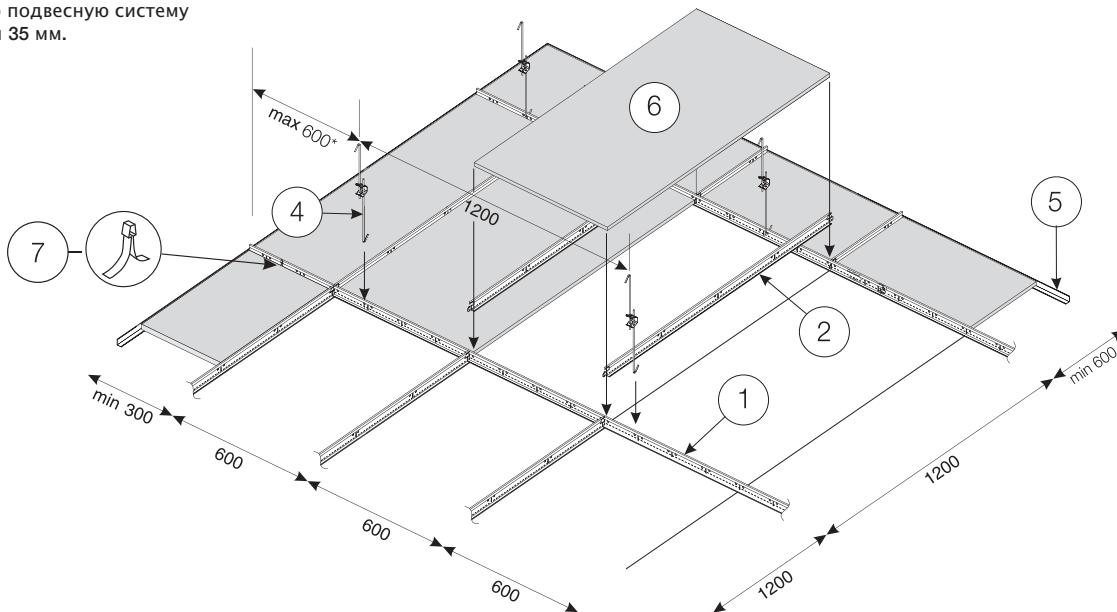
Обратите внимание, можно заказать поперечные рейки длиной 1800, 1320, 900, 750, 660 и 600 мм.  
Установка поперечных реек предполагает позиционирование устанавливаемой рейки вправо от ранее установленной.

Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры – номинальные.  
Информация об оформлении перметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44

# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 35

## Чертеж системы (модуль 1200 x 600 мм)

Стандартный монтаж: установка плит с кромкой Board, Tegular на видимую подвесную систему шириной 35 мм.



6 Плиты	Несущие рейки	Подвесы	Расход материалов на 1м <sup>2</sup> (без учета отходов)				
			1 Несущие рейки	2 Поперечные рейки с расстоянием по оси 1200 мм	3 Поперечные рейки с расстоянием по оси 600 мм	4 Подвесы	7 Универсальная фиксирующая клипса
1200 x 600ММ 1,39 штук	1200ММ	1200ММ	0,84 пог.м	1,67 пог.м	-	0,7 штук	5,56 штук

5 Пристенный молдинг: приблизительно 0,70 пог.м/м<sup>2</sup>

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

## Несущая способность подвесной системы

### Т-система шириной 35 мм

В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния по (в мм) между подвесами несущей рейки Т35 (BP12 40 33 A) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес потолочной плиты	Расстояние между несущими рейками		
	1200 мм Поперечные рейки BP 12 30 33 A	600 мм Поперечные рейки BP 12 20 33	
2,5 кг/м <sup>2</sup>	1800	2100	
3,0 кг/м <sup>2</sup>	1750	2100	
3,5 кг/м <sup>2</sup>	1700	2100	
4,0 кг/м <sup>2</sup>	1600	2050	
5,0 кг/м <sup>2</sup>	1550	1950	
5,5 кг/м <sup>2</sup>	1500	1900	
6,0 кг/м <sup>2</sup>	1450	1850	
7,0 кг/м <sup>2</sup>	1350	1750	
8,5 кг/м <sup>2</sup>	1200	1650	
10,5 кг/м <sup>2</sup>	1150	1600	
13,0 кг/м <sup>2</sup>	1000	1400	

- 1) Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице выше, могут определяться изгибающим моментом или прогибом. Значения допустимой нагрузки для других значений относительного прогиба (L/300, L/360, L/400) приведены в Таблицах допустимой нагрузки на странице 54.
- 2) Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии с требованиями стандарта EN 13964.
- 3) Для плит размером 600 x 600 мм: предполагаемый максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между подвесами).
- 4) **Никакая иная дополнительная нагрузка (светильники, воздухораспределительные плафоны, индикаторы дыма, спринклеры, вывески) не допускается.**
- 5) Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует расчётной нагрузке.
- 6) Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

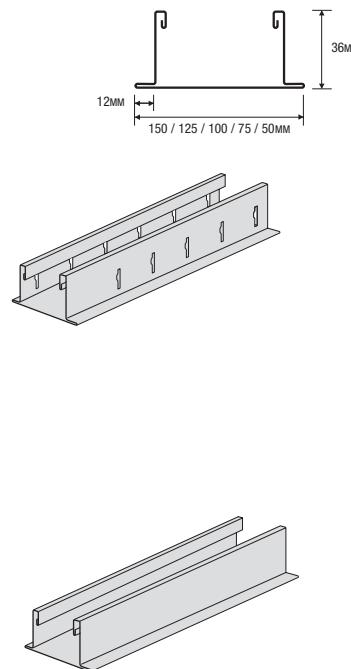
# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА BANDRASTER

Профили Bandraster

Bandraster - подвесная система, представляющая набор реек различной ширины, полностью совместимых с поперечными рейками Prelude 24 TLX/XL<sup>2</sup>.



## Чертежи реек и сечение профилей Bandraster



Каталожный номер	Размеры длина (мм) ширина (мм)	Вместимость / Коробка штук пог.м	Вес / Коробка кг	Коробок на пalletе
------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------	-----------------------

### С прорезями (1) с шагом по центру 300 мм

BP 36 1050 A	3600	50	8	28,80	24,00	28
BP 36 1075 A	3600	75	8	28,80	27,70	20
BP 36 1125 A	3600	125	8	28,80	38,30	12
BP 36 1150	3600	150	4	14,40	21,20	20

### С прорезями (1) с шагом по центру 312,50 мм

BP 36 2100 B	3750	100	8	30,00	32,60	16
--------------	------	-----	---	-------	-------	----

### С прорезями (1) с шагом по центру 100 мм

BP 36 3050	3600	50	8	28,80	24,00	28
BP 36 3075	3600	75	8	28,80	27,70	20
BP 36 3100 *	3600	100	8	28,80	31,40	16
BP 36 3125	3600	125	8	28,80	38,30	12
BP 36 3150	3600	150	4	14,40	21,20	20

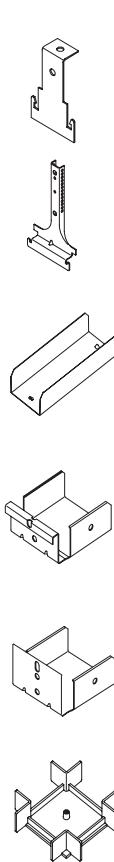
### Без прорезей (2)

BP 36 0050 A	3600	50	8	28,80	24,00	28
BP 36 0075 A	3600	75	8	28,80	27,70	20
BP 36 0100 A	3600	100	8	28,80	31,40	16
BP 36 0125 A	3600	125	8	28,80	38,30	12
BP 36 0150	3600	150	4	14,40	21,20	20

(1) совместима со всеми кромками плит, включая планки Orcal (SE, TE8, TE16, TE30) и планки SL2; слоты к данным планкам не требуются.

(2) совместима только с планками Orcal (SE, TE8, TE16, TE30) и планками SL2 .

## Аксессуары Bandraster



Каталожный номер	Описание	Размеры ширина (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг
BPA 36 0501	Соединительный элемент для стержневого подвеса	50	50	1,20
BPA 36 0751		75	50	1,50
BPA 36 1001		100	50	1,80
BPA 36 0502 G	Нониусный подвес	50	100	5,80
BPA 36 0752 G		75	100	8,10
BPA 36 1002 G		100	100	11,00
BPA 36 1252 G		125	100	12,50
BPA 36 1502 G		150	100	12,50
BPA 36 0503 G	Соединительный элемент для продольных секций	50	100	8,00
BPA 36 0753 G		75	100	8,30
BPA 36 1003 G		100	100	14,00
BPA 36 1253 G		125	100	17,00
BPA 36 1503 G		150	100	19,50
BPA 36 0504 G	Соединительный элемент для поперечных секций	50	100	5,80
BPA 36 0754 G		75	100	8,10
BPA 36 1004 G		100	100	11,00
BPA 36 1254 G		125	100	12,50
BPA 36 1504 G		150	50	7,50
BPA 36 0505 G	Пристенный соединительный элемент	50	100	5,80
BPA 36 0755 G		75	100	8,10
BPA 36 1005 G		100	100	11,00
BPA 36 1255 G		125	100	12,50
BPA 36 1505 G		150	50	7,50
BPA 36 0506 G	Стыковочный элемент для поперечных секций	50	48	7,70
BPA 36 0756 G		75	30	5,70
BPA 36 1006 G		100	32	7,70

\* Также выполняется в цвете RAL 9010 (WR).

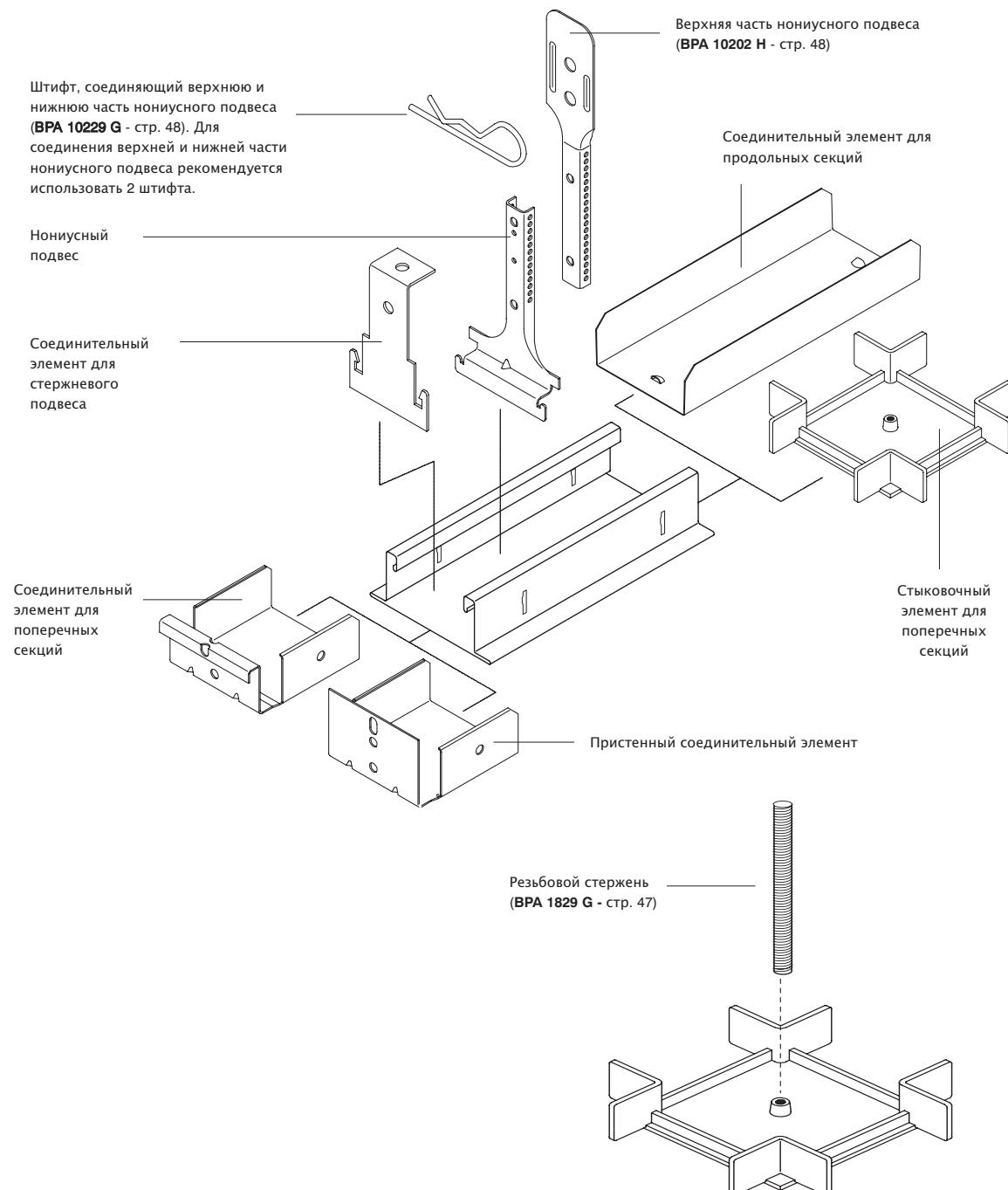
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44.



## ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА BANDRASTER

### Чертеж системы

- Подвесная система Bandraster совместима как с поперечными рейками 24 XL<sup>2</sup>, так и с поперечными рейками 24 TLX
- Специальный заказ: рейки Prelude 15 TL могут выполняться в варианте, совместимом для установки с системой Bandraster
- Возможно исполнение профилей на заказ с различным шагом прорезей:  
минимальный шаг - 50 мм  
Максимальная длина секции Bandraster - 6000 мм



Поставки продукта зависят от конкретной страны.  
Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

## СИСТЕМА Z

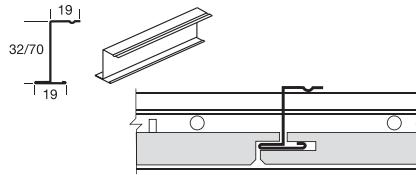
Полускрытая и скрытая системы

Эта система, разработанная для применения в коридорах, позволяет создавать изысканные визуальные решения - монолитный потолок.

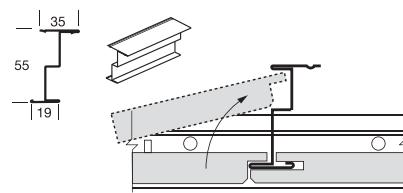


### ▶ Полускрытая подвесная система – совместимая с планками SL2 и K2C2

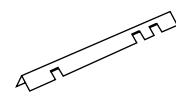
Каталожный номер	Описание	Размеры длина (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка (кг)
------------------	----------	-----------------------	-------------------------------	-----------------------



BP CZ 41494 H	Профиль Z высотой 32 мм	1500	20	30,00	9,40
BP CZ 41794 H	Профиль Z высотой 32 мм	1800	20	36,00	11,30
BP CZ 41795 H	Профиль Z высотой 32 мм	2500	10	25,00	13,40

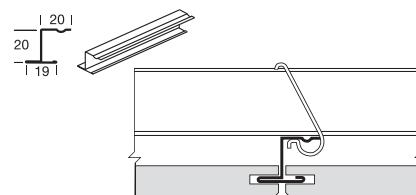


BP CA5740 G	Профиль Z двойной высоты	4000	10	40,00	24,00
-------------	--------------------------	------	----	-------	-------

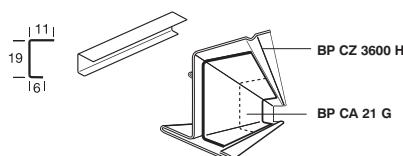


BP CA 5733 A	Фиксатор расстояния	600/625	50	31,25	7,00
BP CA 5734	Фиксатор расстояния	1200/1250	50	62,50	14,00

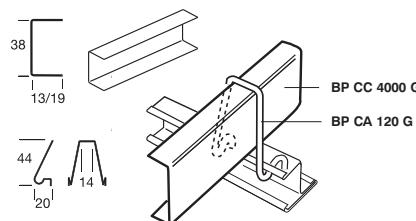
### ▶ Полускрытая подвесная система – совместимая с плитами K4C4



BP CZ 3600 H	Z-рейка	3600	20	72,00	22,70
--------------	---------	------	----	-------	-------



BP CA 21 G	Соединительный элемент Z-peek	150	500	-	10,00
------------	-------------------------------	-----	-----	---	-------

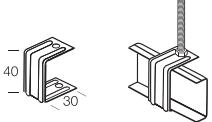
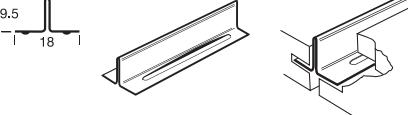


BP CC 4000 G	Канал 13 x 38 мм	4000	20	80,00	26,50
BP C 3000 G	Канал 19 x 38 мм	4000	8	32,00	23,80
BP CA 120 G	Соединительная клипса	-	100	-	0,50

Поставки продукта зависят от конкретной страны.  
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44.

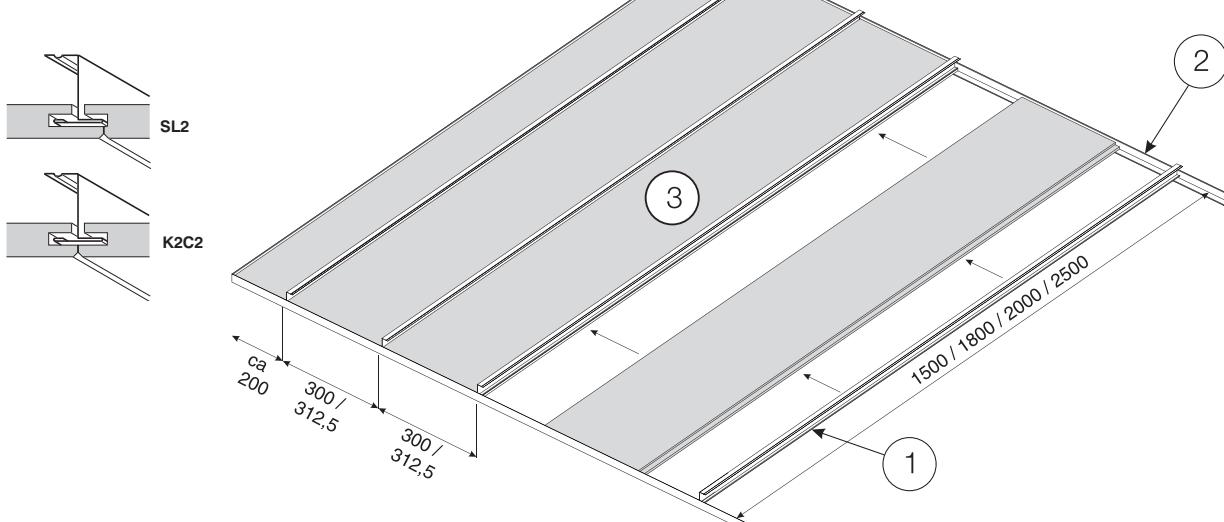
# СИСТЕМА Z

## ▶ Полускрытая подвесная система - совместимая с плитами K4C4

Каталожный номер	Описание	Размеры длина (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка (кг)
	BP CA 97 G Зажим для С-канала	-	100	- 1,70
	BP CT600 G Короткая поперечная рейка	600	100	- 8,50
	BP CA 5730 G Закладная рейка	-	200	- 3,85

## ▶ Чертеж системы

Полускрытая система SL2/K2C2  
Установка в коридоре



3 Размер планки	Подвес секций с шагом	Расход материалов на 1 м <sup>2</sup> (без учета отходов)			
		1	Z-профиль BP CZ 41494 H	Z-профиль BP CZ 41794 H	Z-профиль BP CZ 41795 H
1500 x 300 / 312,5ММ	300 / 312,5ММ	3,33 / 3,20 пог.м	-	-	-
1800 x 300 / 312,5ММ	300 / 312,5ММ	-	3,33 / 3,20 пог.м	-	-
2000 x 300 / 312,5ММ	300 / 312,5ММ	-	-	3,33 / 3,20 пог.м	3,33 / 3,20 пог.м
2500 x 300 / 312,5ММ	300 / 312,5ММ	-	-	3,33 / 3,20 пог.м	3,33 / 3,20 пог.м

2 Расход пристенного молдинга в соответствии с периметром помещения (как правило, 1,0 пог.м/м<sup>2</sup>)  
При ширине коридора более 1,8 м пристенный молдинг должен быть изготовлен из более толстого материала  
(BPT 2021 Н - стр. 27).

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

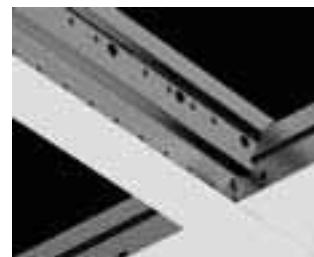
Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

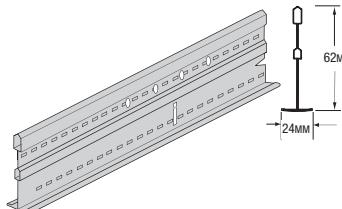
## PRELUDÉ SIXTY<sup>2</sup> - РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРОВ

Видимая подвесная система шириной 24 мм

Несущие рейки для широких пролетов, профили высотой 62 мм - удвоенный Peakform идеально подходят для установки в типичном коридоре, где затруднительно фиксировать подвесную систему к потолочному перекрытию из-за ранее смонтированных инженерных коммуникаций (система кондиционирования, электрика).



### Универсальная несущая рейка Prelude Sixty<sup>2</sup>

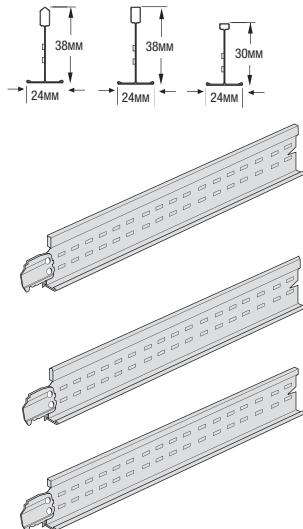


Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка пог.м	Коробок на паллете
BP 40 40 93 G	3600 62	12	43,20	21.90
BP 40 41 93 G	3750 62	12	45,00	22.80
BP 40 43 93 G	3375 62	12	40,50	20.60

Универсальная несущая рейка Prelude Sixty<sup>2</sup>

длина	156,25	11 x 312,5	156,25
3750	150	11 x 300	150
3600	168,75	9 x 337,5	168,75

### Поперечные рейки Prelude 24 TLX (крючковое соединение встык)



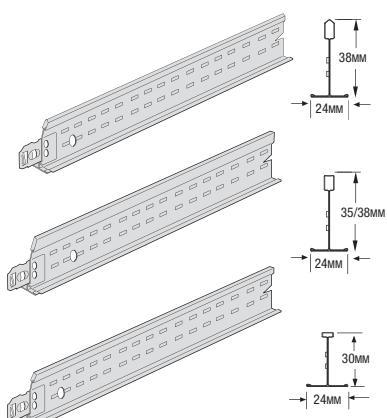
Поперечные рейки Прорези

BP 13 33 32	1350	38	60	81,00	24,90	20
BP 13 31 31	1250	38	60	75,00	18,91	72
BP 13 30 31*	1200	38	60	72,00	18,15	72
BP 13 60 31	600	38	60	36,00	9,08	144
BP 13 10 32	1875	38	30	56,25	17,84	20
BP 13 34 32	1800	38	30	54,00	17,13	20

Поперечные рейки Без прорезей

BP 13 23 32	675	38	60	40,50	13,10	144
BP 13 21 31	625	38	60	37,50	9,46	144
BP 13 20 31**	600	38	60	36,00	9,08	144
BP 13 21 21	625	30	60	37,50	8,55	144
BP 13 20 21	600	30	60	36,00	8,20	144

### Поперечные рейки Prelude 24 XL<sup>2</sup> (замковое соединение внахлест)



Поперечные рейки Прорези

BP 31 30 51 В	1200	38	60	72,00	18,20	72
BP 31 31 51 В	1250	38	60	75,00	19,00	72
BP 31 34 31 А	1800	38	30	54,00	17,00	20

Поперечные рейки Без прорезей

BP 31 20 21 А	600	30	60	36,00	8,20	144
BP 31 21 23 А	625	30	60	37,50	8,60	144

\* Также выполняется в цвете RAL 9010 (WR).

\*\* Также выполняется в цвете: черный (NG), коричневый (MR), бежевый (BJ), SG (RAL9006).

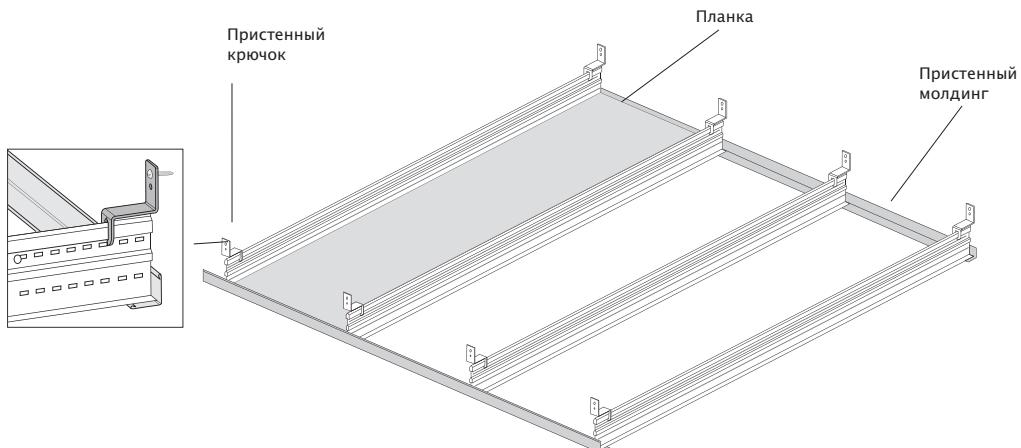
Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.

Ⓐ Выпускается в цвете: Карбара (CA), Платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), Хром (CE), белый RAL 9010 (WR), Латунь (BS).

## PRELUDE SIXTY<sup>2</sup> – РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРОВ



### Чертеж системы



### Аксессуары



Каталожный номер	Описание	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг
BPA WDN23 G Пристенный крючок		57 36	100	2.26

### Применение в коридорах: значения несущей способности даны в кг/пог.м

	Расстояние между рейками (мм)	Ширина коридора в мм - несущая способность в кг/м <sup>2</sup>														
		1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800		
Prelude Sixty <sup>2</sup> в соответствии с шириной коридора	300	37.2	32.8	29.1	25.9	23.2	20.9	18.9	17.2	15.6	14.3	13.1	11.8	10.0	8.5	7.1
	600	18.6	16.4	14.5	13.0	11.6	10.5	9.5	8.6	7.8	7.1	6.5	5.9	5.0	4.2	3.5
	1200	9.3	8.2	7.3	6.5	5.8	5.2	4.7	4.3	3.9	3.5	3.2	-	-	-	-

Чтобы рассчитать допустимую нагрузку в кг/м<sup>2</sup>, разделите табличное значение на величину расстояния между рейками

В таблице ниже приведены данные по максимально допустимым расстояниям между подвесами (мм) на несущей рейке the Prelude Sixty<sup>2</sup> (BP 40 40 93 G) из расчета веса плит и расстояния между несущими рейками.

- 1) Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице выше, могут определяться изгибающим моментом или прогибом. Значения допустимой нагрузки для других значений относительного прогиба (L/300, L/360, L/400) приведены в Таблицах допустимой нагрузки на странице 54.
- 2) Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии со стандартом EN 13964.
- 3) Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемое максимальное провисание подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = длина пролета).
- 4) Иная дополнительная нагрузка (воздухораспределительные устройства, детекторы дыма, спринклеры, вывески и т.д.) не допускается.
- 5) Не допускается использование дополнительных прокладок (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес прокладки определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует определенной весовой категории.
- 6) Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

# ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЧИСТОЙ КОМНАТЫ

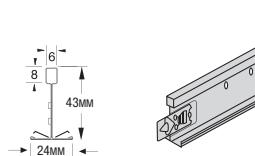
Видимая подвесная система шириной 24 мм (размеры номинальные)

Полное решение потолочной системы: конструкция из алюминия,

максимально устойчивая к коррозии, используемая в немагнитной среде. Система пригодна для установки в помещениях, сертифицированных вплоть до класса 4 согласно ISO 14644-1.

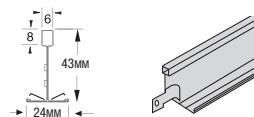


## Несущая рейка шириной 24 мм для ЧИСТОЙ КОМНАТЫ



Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг	Коробок на паллете
BPEA 794044	3600 43	20 72	24	20

## Поперечные рейки шириной 24 мм для ЧИСТОЙ КОМНАТЫ + пристенный молдинг

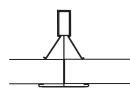
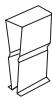


BPEA 793044	1200 43	60	26	20
BPEA 792044	600 43	60	36	40

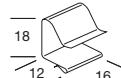


BPEA 7801	3660 24	30	109.8	20	25
-----------	---------	----	-------	----	----

## Аксессуары

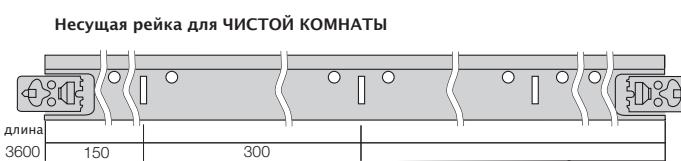


**BP CHDC**  
Фиксирующая клипса для применения в помещениях с электромагнитными полями



**BP 425 G**  
Клипса доступа для плит с кромкой Board

## Сечение



## Несущая способность подвесной системы

Вес потолочных плит <sup>7</sup>	Расстояние между несущими рейками	
	1200 мм Поперечные рейки BPEA793044	600 мм Поперечные рейки BPEA792044
2,5 кг/м <sup>2</sup>	1850	2100
3,0 кг/м <sup>2</sup>	1750	2100
3,5 кг/м <sup>2</sup>	1700	2100
4,0 кг/м <sup>2</sup>	1650	2050
5,0 кг/м <sup>2</sup>	1550	1950
5,5 кг/м <sup>2</sup>	1500	1900
6,0 кг/м <sup>2</sup>	1450	1850
7,0 кг/м <sup>2</sup>	1400	1800
8,5 кг/м <sup>2</sup>	1300	1700
10,5 кг/м <sup>2</sup>	1200	1600
13,0 кг/м <sup>2</sup>	1050	1450

### Подвесная система шириной 24 мм для чистой комнаты

В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки, устойчивой к коррозии (BPEA 794044)

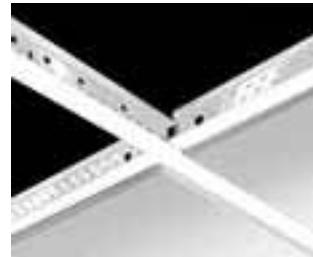
- Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице выше, могут определяться изгибающим моментом или прогибом. Значения допустимой нагрузки для других значений относительного прогиба (L/300, L/360, L/400) приведены в Таблицах допустимой нагрузки на странице 54.
- Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии с требованиями стандарта EN 13964.
- Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемое максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между подвесами).
- Никакая иная дополнительная нагрузка (светильники, воздухораспределительные плафоны, индикаторы дыма, спринклеры, вывески) не допускается.
- Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует расчетной нагрузке.
- Если потолки Mylar или Bioguard устанавливаются в зонах с повышенной влажностью, рекомендуется использовать устойчивую к коррозии подвесную систему с расстоянием между несущими рейками 600 мм и расстоянием между подвесами 1200 мм.
- Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

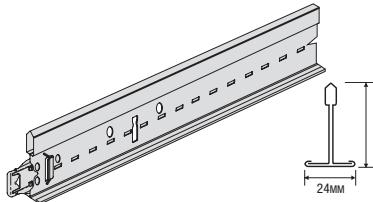
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44

## УСТОЙЧИВАЯ К КОРРОЗИИ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24

Видимая подвесная система шириной 24 мм (размеры номинальные)  
Максимально устойчивая к коррозии конструкция из алюминия; прошла  
испытания для подвесных систем по стандарту EN ISO 9227  
(устойчива к воздействию соляного раствора в течение 700 часов).

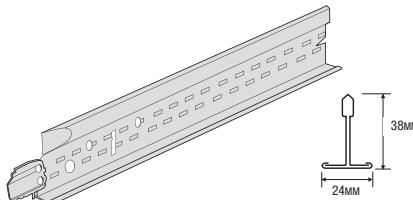


### Устойчивая к коррозии универсальная несущая рейка шириной 24 мм с защелкой Superlock



Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка пог.м	Коробок на паллете
BP 28 40 42	3600 43	20	72,00	24,80
BP 28 41 42	3750 43	20	75,00	25,70

### Устойчивые к коррозии поперечные рейки TLX 24 (крючковая система, соединение встык)



BP 14 30 32	1200	38	60	72,00	18,20	72
BP 14 31 32	1250	38	60	75,00	18,90	72
BP 14 20 32	600	38	60	36,00	9,10	144
BP 14 21 32	625	38	60	37,50	9,50	144

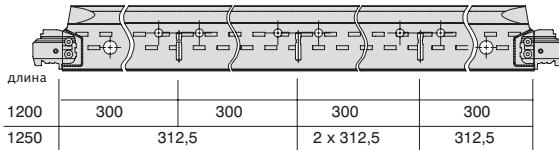
### Сечение

#### Устойчивая к коррозии несущая рейка шириной 24 мм с защелкой Superlock



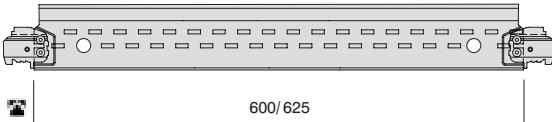
длина	78,125	156,25	21 x 156,25	156,25	78,125
3750	50	100	33 x 100	100	50
3600	50	100	33 x 100	100	50

#### Устойчивые к коррозии поперечные рейки TLX 24



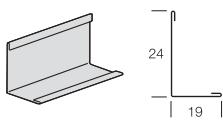
длина	300	300	300	300
1200	300	300	300	300
1250	312,5	2 x 312,5	312,5	

#### Устойчивые к коррозии поперечные рейки TLX 24



600/625

### Оформление периметра



Каталожный номер	Описание	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка пог.м
BPT 1924 LB	Угловой пристенный молдинг, устойчивый к коррозии	3050 24	36	109,80

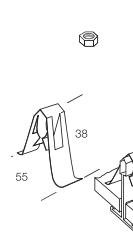
### Аксессуары – (тест на устойчивость к коррозии - 700 часов в соляном растворе)



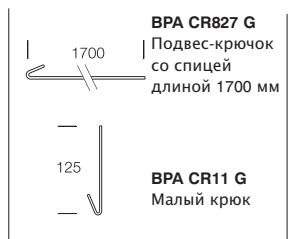
**BPA WDNCR 20 H**  
Профиль-подвес для резьбового стержня



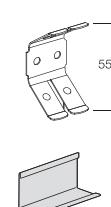
**BPA CR1829 G**  
Резьбовой стержень диаметром 6 мм



**BPA CR1827 G**  
Гайка для резьбового стержня  
**BPA CR7890 G**  
Универсальная удерживающая клипса



**BPA CR827 G**  
Подвес-крючок со спицей длиной 1700 мм  
**BPA CR11 G**  
Малый крюк



**BPA CR12 G**  
Фиксирующая пружина  
**BPT 1924 LB**  
Угловой подвес, устойчивый к коррозии

### Несущая способность подвесной системы (См. страница 23: Prelude 24 TLX).

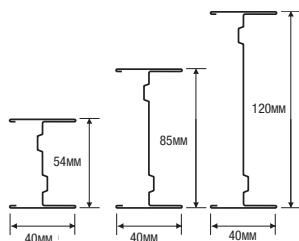
Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

## Система LONGSPAN

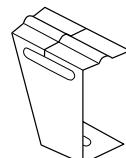
Система Longspan предназначена для создания арматуры, требующей небольшого количества точек крепления и позволяющей осуществить установку обычных подвесных систем.

### Основные рейки

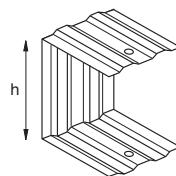


Каталожный номер	Размеры длина (мм)	высота (мм)	Вместимость/Коробка шт	пог.м	Вес/Коробка кг	Коробка/Палета
BP LP 546 H	5000	54	5	25,00	18,40	10
BP LP 856 H	5000	85	5	25,00	25,10	10
BP LP 120 H	6500	120	5	32,50	63,30	10

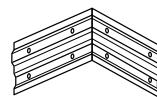
### Аксессуары



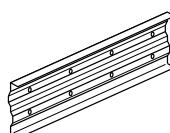
Каталожный номер	Описание	Высота мм	Вместимость/Коробка шт	Вес/Коробка кг
BPA A4510 H	Крючок для Т-профиля	-	50	2,00



BPA B11067 H	Специальный хомут	54	100	3,10
BPA B11065 H		85	100	4,60
BPA B11064 H		120	50	3,30



BPA M4538 H	Пристенный соединитель	54	25	1,30
BPA M4534 H		85	25	3,20
BPA M4529 H		120	25	5,90



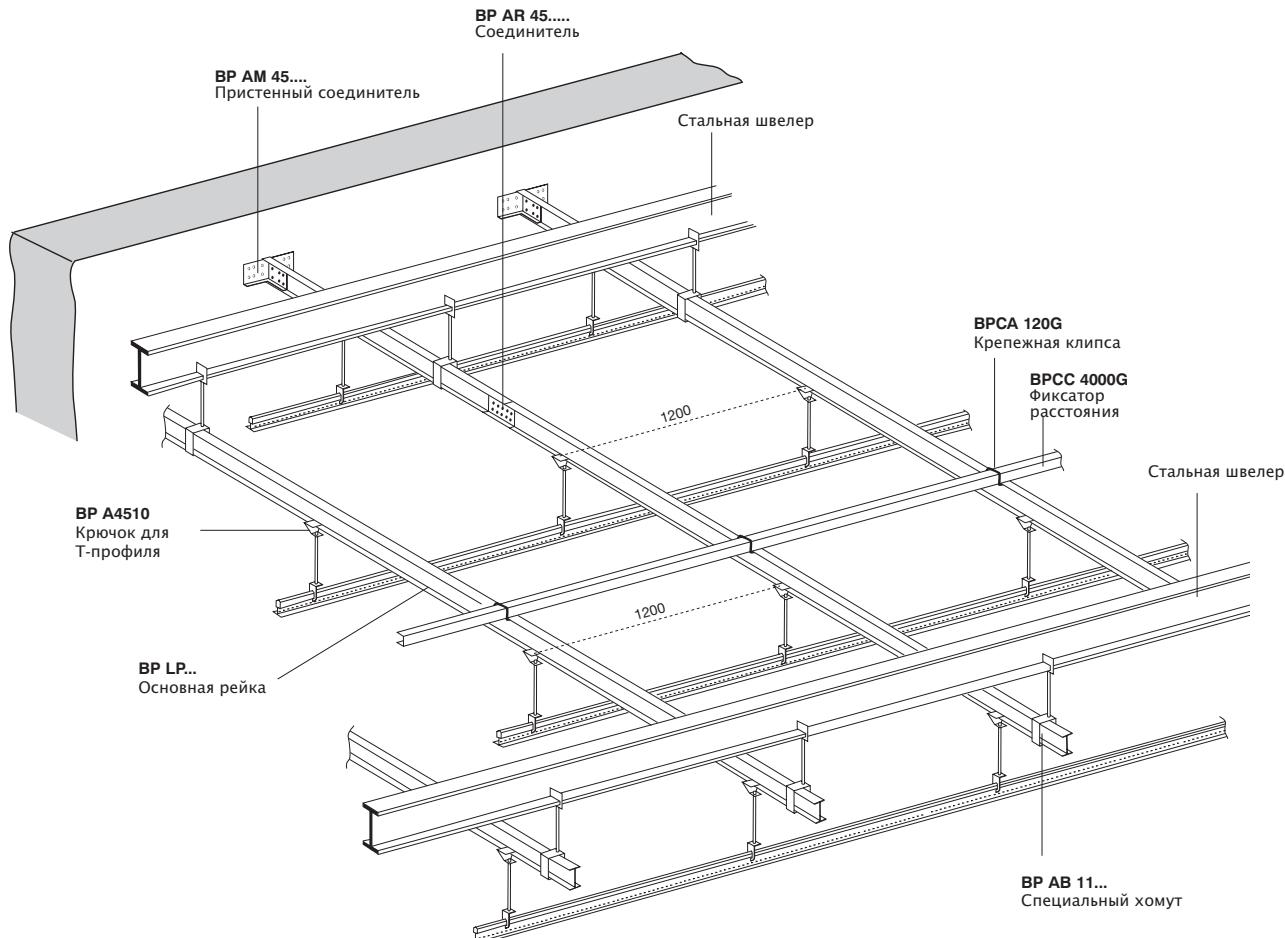
BPA R4537 H	Соединитель	54	25	1,90
BPA R4533 H		85	25	4,20
BPA R4528 H		120	25	7,00

BP CC 4000 G	Канал 13 x 38 мм	38	20	26,50
BP C 3000 G	Канал 19 x 38 мм	38	8	23,80



## Система LONGSPAN

### Сборочный чертеж



### Несущая способность системы Longspan; расстояние между основными рейками 1,20 м

Расстояние между точками подвеса конструкции (м)	1 связующая рейка									2 связующая рейка									
	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	5,75	6,00
Номер																			
BP LP 546 H кг/м <sup>2</sup>	38	38	38	26	19	14	10	7	6										
BP LP 856 H кг/м <sup>2</sup>				38	38	38	30	23	18	13	11	8	7						
BP LP 120 H кг/м <sup>2</sup>							67	58	39	34	32	28	23	17	15	12	10		

Внимание: несущая способность дана в кг/м<sup>2</sup>. Для того, чтобы получить кг/м<sup>3</sup>, необходимо разделить значение на 300.

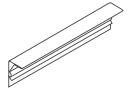
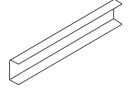
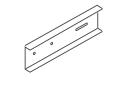
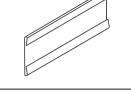
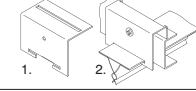
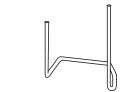
Доступность продукта зависит от региона. Пожалуйста, обратитесь в представительство Армстронг за более подробной информацией.

# СИСТЕМА ORCAL 1800

Скрытая и полускрытая система  
Для панелей Clip-In со скосом 5 мм

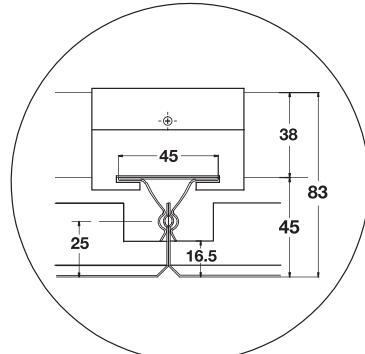
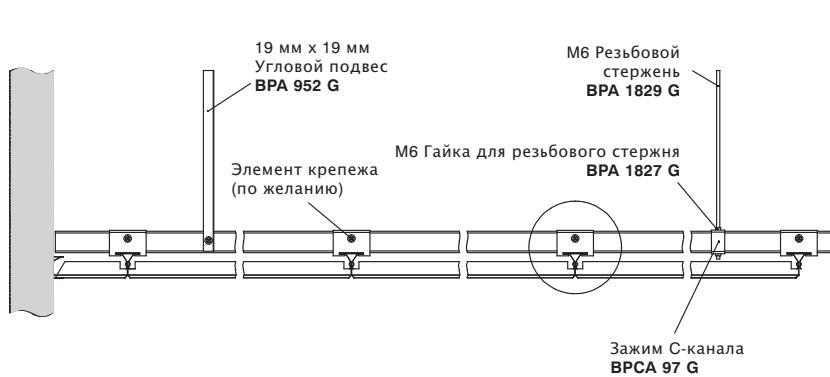


## ▶ Предназначена для монтажа панелей Clip-in со скосом 5 мм

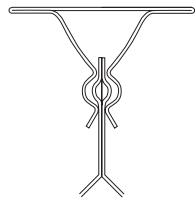
Каталожный номер	Описание	Размеры (мм)	Количество штук	Вес / Коробка кг
	BP C1801 G Пружинная рейка	3600	20	51,40
	BP C1802 G Пружинная полурейка	3600	10	20,60
	BP C3000 G Основной канал	4000	8	23,80
	BP C7140 Соединительная накладка - основного канала	-	250	11,00
	BP C1805 G Соединительная накладка полноразмерной пружинной рейки	146	500	17,15
	BP C2090 Универсальная скоба-подвес	-	200	10,00
	BP C1775 A Предохранительная клипса*	-	-	-

\* Этот зажим может использоваться только с плитами, выполненными на заказ со специальными предохранительными отверстиями.

## ▶ Подвесные системы



Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.  
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44



## СИСТЕМА ORCAL 1800

### Чертеж системы (модуль 600 x 600 мм)

В таблице ниже приводятся справочные данные по расходу компонентов подвесной системы для потолка площадью 100 м<sup>2</sup> при использовании модулей размером 600 x 600 мм. При этом допуски на отходы не предусматривались. Расход материалов может варьироваться в зависимости от конфигурации конкретной зоны.

Рис. Артикул

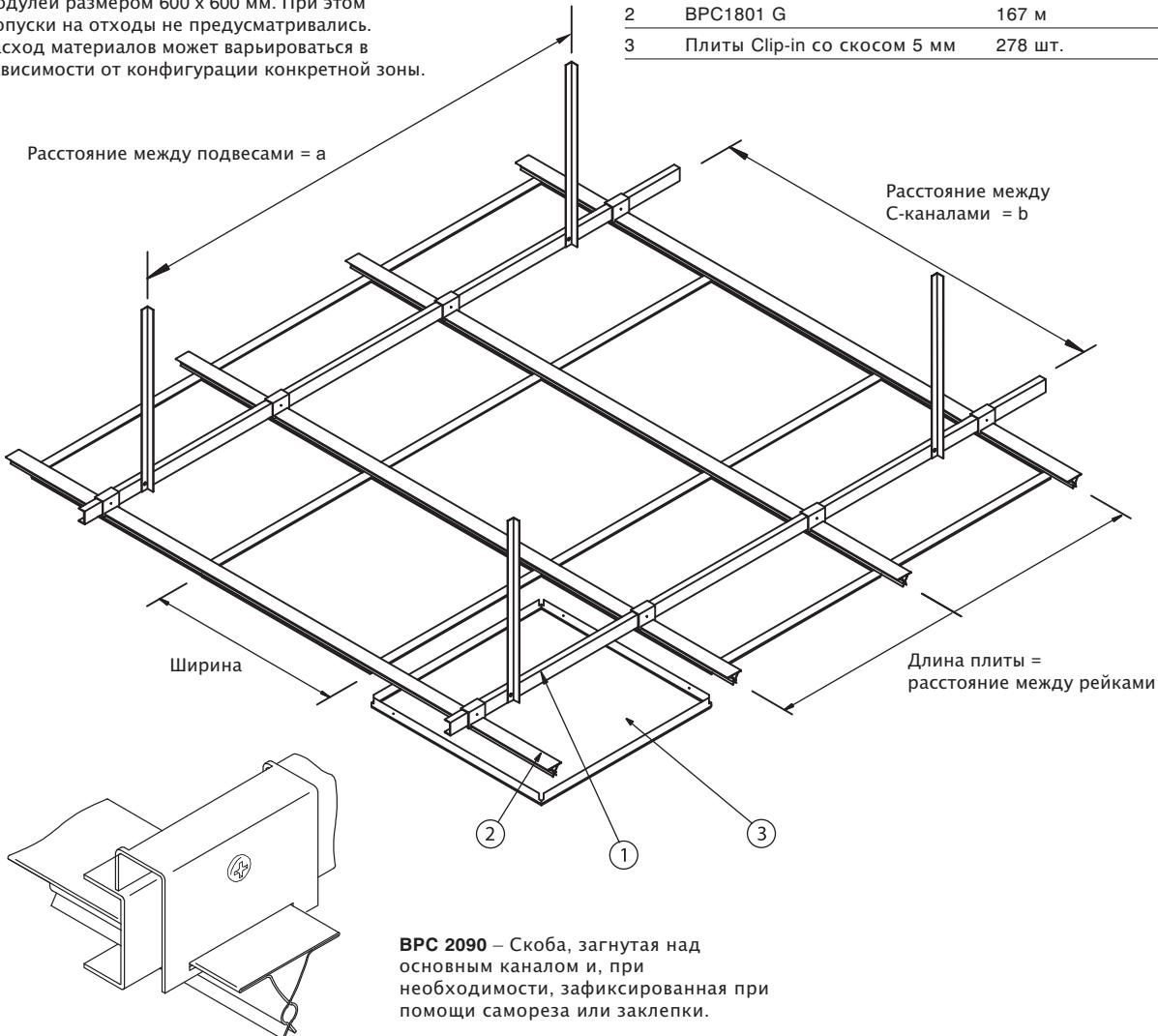
Количество

Площадь 100м<sup>2</sup>

1 BPC3000 G 67 м

2 BPC1801 G 167 м

3 Плиты Clip-in со скосом 5 мм 278 шт.



### Несущая способность подвесной системы

#### Рекомендуемые размеры и максимальная нагрузка

a	b	кг/м <sup>2</sup>	примечание
1500	1500	10	Только плиты и акустическая/ термоизолирующая прокладка
1200	1200	20	При наличии дополнительной нагрузки от сервисных устройств
1200	1200	10	Для случаев применения вне помещения

Об иных возможных конфигурациях подвесной системы вы можете узнать в московском или региональном представительстве Armstrong.

Плиты Orcal могут непосредственно нести некоторую дополнительную нагрузку (небольшие сервисные устройства). В сумме максимальная статическая нагрузка, равномерно распределенная по тыльной стороне плиты размером 600x600 мм, не должна превышать 3 кг. Для распределения нагрузки и во избежание провисания лицевой поверхности плиты рекомендуется использовать жесткую прокладку. Устройства весом более 3 кг должны иметь независимый подвес или крепиться к подвесной системе. Максимальная распределенная статическая нагрузка на подвесную систему не должна превышать 10 кг/м<sup>2</sup>.

(Это относится к подвесной системе стандартной конфигурации "лестница", где расстояние между несущими рейками и между подвесами составляет 1200 мм.)

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

# СИСТЕМА ORCAL 3000

Скрытая подвесная система  
Для плит Clip-In со скосом 3 мм



## Используется с панелями Fastrak

	Метод 1    Метод 2	Каталожный номер	Описание	Размеры (мм)	Количество штук	Вес / Коробка кг
	(1)	BPM 300100	U-профиль	3750	10	30,00
	(2)	BPM 300121	Зажимная скоба для резьбового стержня диаметром 6 мм		100	2,20
	(3)	BPM 300119	Соединительный элемент для U-профиля		100	4,70
	(4)	BPM 300140	Универсальный стеновой анкер		100	3,90
	(5)	BPM 300120	Съемная клипса		100	0,30
		BPM 311149	Укороченная пружинная А-рейка		10	21,30
	(6)	(6) BPM 311022	Пружинная рейка подвеса	4000	10	20,00
	(7)	(7) BPM 300138	Соединительный штифт для пружинной рейки подвеса		100	0,70
	(8)	BPM 300105 G	U-профиль / Соединительный элемент пружинной рейки		100	0,60
	(9)	BPM 300106	Фиксирующая скоба		100	0,30
	(14)	BPM 311027	Открывающая клипса для плит Clip-In	-	100	2,40
	(10)	BPM 300157	Открывающая клипса для фиксирующей скобы		100	0,60
	(11)	(11) BPM 311046	Демонтажный шпатель		1	
	(12)	BPC 1502 G	Скоба-подвес		200	10,00
	(13)	BPC 3000 G	Основной канал	4000	8	23,80

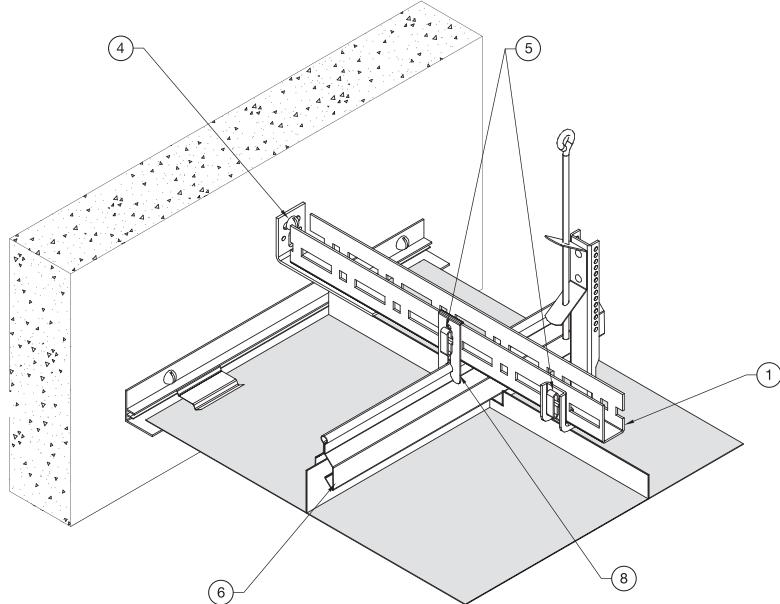
Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.  
Информация об оформлении перметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44



## СИСТЕМА ORCAL 3000

### Чертеж системы (модуль 600 x 600 мм)

#### Метод 1



#### Метод 2

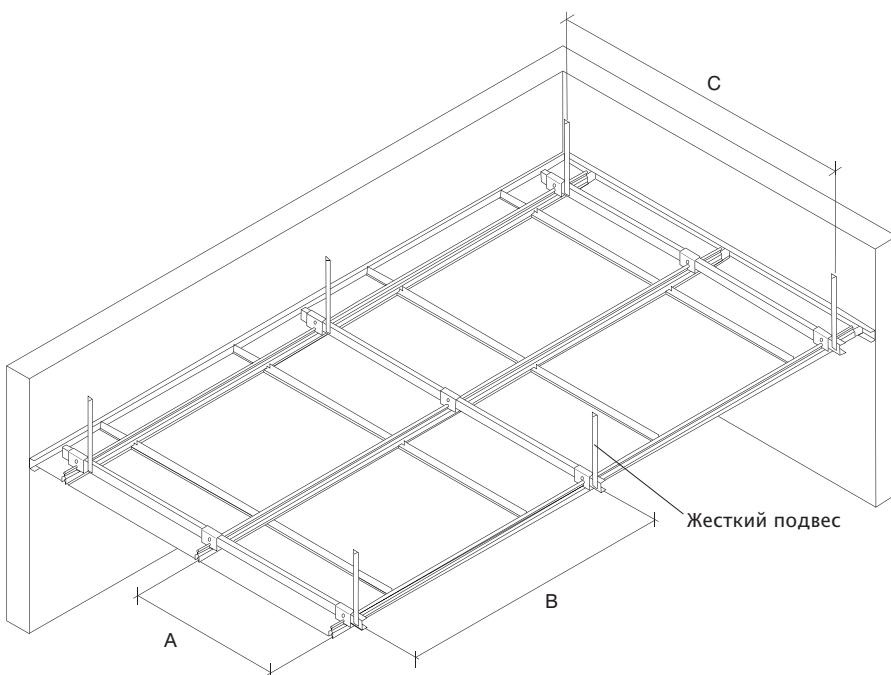
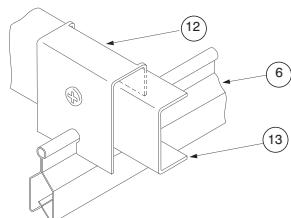
##### Модуль 600 x 600 мм

Размер А 600 мм

Размер В 1500 мм\*

Размер С 1200 мм\*

\*Рекомендуемая конфигурация подвесов. Максимальное расстояние от периметра стены до первого подвеса не должно превышать 400мм.



## СИСТЕМА ORCAL 3000

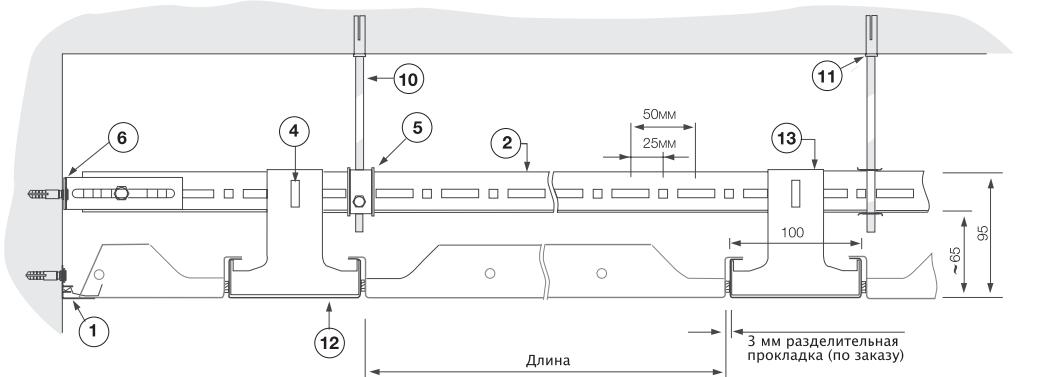
Видимая подвесная система шириной 100 мм (размеры номинальные)



### Используется с панелями Fastrak

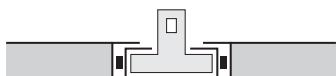
Каталожный номер	Описание	Размеры (мм)	Количество штук	Вес / Коробка кг
BPM 300100	U-профиль	3750	10	30,00
BPM 300121	Зажимная скоба для резьбового стержня диаметром 6 мм	-	100	2,20
BPM 300119	Соединительный элемент для U-профиля	-	100	4,70
BPM 300140	Универсальный анкер для крепления к стене	-	100	3,90
BPM 300120	Крепёжная клипса	-	100	0,30
BPM 215500	C-профиль шириной 100 мм, цвет RAL9010	4000	4	32,80
BPM 300118	Скоба-подвес C-профиля	-	100	-
BPM 300144	Соединительный элемент C-профиль / анкер для крепления к стене	-	10	0,80
BPM 311067	Соединительный элемент для C-профиля	-	10	8,00

### Система подвешивания

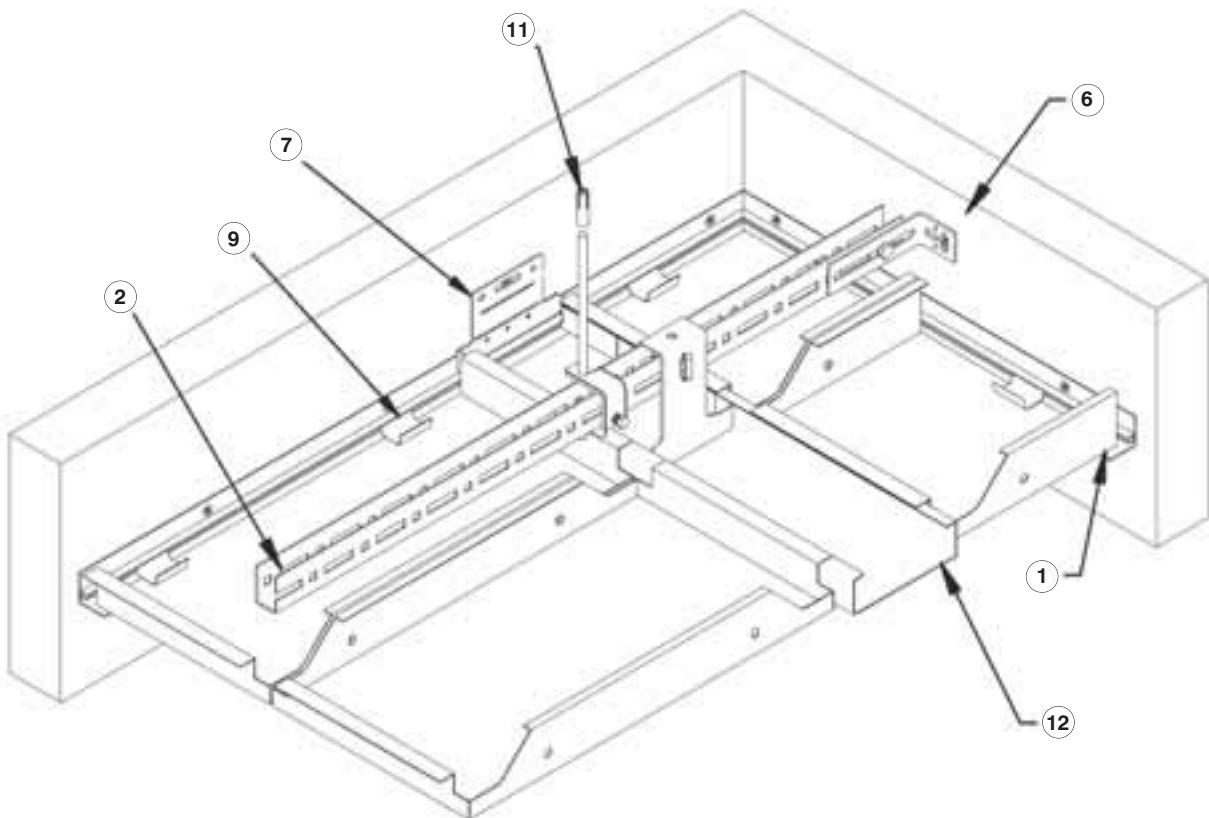


Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.  
Информация об оформлении периметра, подвесах и аксессуарах содержится на странице 44

# СИСТЕМА ORCAL 3000



## Чертеж системы



**Рис. Артикул**

1	BPM 215013	Угловой пристенный молдинг
2	BPM 300100	U-профиль
3	BPM 300119	Соединительный элемент U-профиля
4	BPM 300120	Крепёжная клипса
5	BPM 300121	Зажимная скоба
6	BPM 300140	Анкер для крепления к стене
7	BPM 300144	Фиксирующий элемент С-профиля к стене
8	BPM 311067	Соединительный элемент С-профиля
9	BPM 311081	пристенная пружина
10	BPA 1829 G	Резьбовой стержень
11	BPM 311111	Распорный болт
12	BPM 215500	C-профиль
13	BPM 300118	Подвес С-профиля

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong

# ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

Система для установки плит из минераловолокна

## Периметр

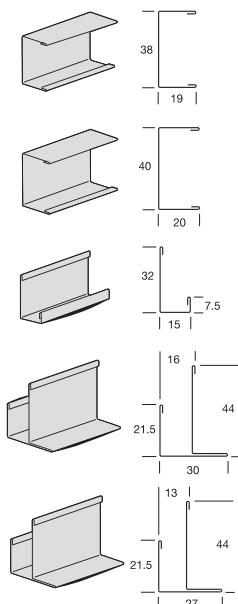
Каталожный номер	Описание	Размеры	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг
		длина (мм) толщина (мм)	пог.м	
	BP T 1924 HD Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000 0,54	36	108,00 22,70
	BP T 1924 CA Угловой пристенный молдинг с накладкой	3050 0,60	36	109,80 27,60
	BP T 1924 LB Угловой пристенный молдинг устойчивый к коррозии	3050 0,55	36	109,80 27,60
	BP T 1932 HA Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000 0,45	36	108,00 21,80
	BP T 1919 HC Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000 0,45	36	108,00 19,30
	BP T 2400 H Угловой пристенный молдинг для средних нагрузок, окрашенный	3050 0,60	30	91,50 20,00
	BP T 2401 H Угловой пристенный молдинг для тяжелых нагрузок, окрашенный	3050 0,70	30	91,50 22,00
	BP T 2424 HC Угловой пристенный молдинг с накладкой	3050 0,45	36	109,80 21,60
	BP T 1506 H Молдинг "ломаная линия", окрашенный	3050 0,45	36	109,80 26,30
	BP T 1508 HB Молдинг "ломаная линия", окрашенный	3050 0,45	36	109,80 27,10
	BP T 2020 HH Молдинг "ломаная линия", окрашенный	3000 0,65	20	61,00 27,00
	BP 7875 G Молдинг "ломаная линия", окрашенный, для панелей Optima Vector, Ultima Vector	3050 0,45	30	91,50 26,80
	BP T 2121 HG Молдинг "ломаная линия", длина отверстий для циркуляции воздуха 50 мм, расстояние между отверстиями 20 мм, открытая область - приблизительно 16%	3000 0,60	25	75,00 41,25
	BP T 2040 HA С-канал, окрашенный	3050 0,45	36	109,80 32,60
	BP T 2025 HAG С-канал, окрашенный	3050 0,45	40	122,00 30,00

⌚ Выполняется в цвете: Каррара (CA), Платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), Латунь (BS), Хром (CE), белый RAL 9010 (WR).  
Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры - номинальные.

# ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

Система для установки плит из минераловолокна

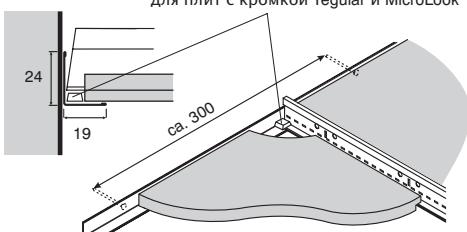
## Периметр



Каталожный номер	Описание	Размеры	Вместимость / Коробка	Вес / Коробка
		длина (мм) толщина (мм)	штук пог.м	кг
BPT 2040 HWRA	С-канал, цвет RAL 9010	3000 0,50	12	36,00 12,50
BPT 2040H SG A	С-канал для оформления периметра, окрашенный, цвет RAL 9006	3050 0,45	20	61,00 18,10
BPT 1575 HA	Асимметричный U-профиль, окрашенный	3050 0,45	36	109,80 24,20
BP 7856 H	F-молдинг, окрашенный, для панелей толщиной 16 мм	3050 0,45	20	61,00 23,70
BP 7852 H	F-молдинг, окрашенный, для панелей толщиной 13 мм	3050 0,45	20	61,00 23,00

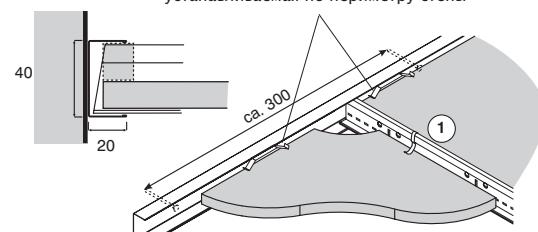
## Финишная отделка периметра

**BPA 156 G / BPA 246 G** (стр. 51)  
Вкладыш для оформления периметра для плит с кромкой Tegular и MicroLook

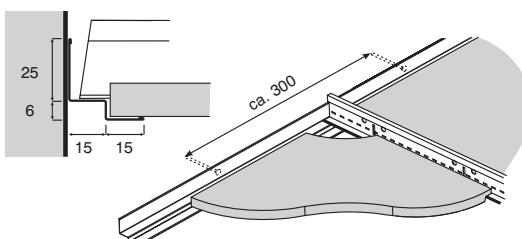


Стандартный элемент финишной отделки периметра с применением углового пристенного молдинга **BPT 1924 HD** или **BPT 1924 CA**

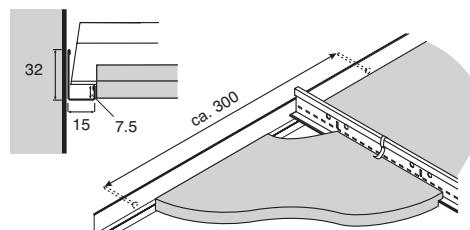
**BPA 1796 G** (стр. 52) Фиксирующая пружина, устанавливаемая по периметру стены



Элемент финишной отделки периметра с применением С-канала **BPT 2040 HA**  
1 **BPA 7890 G** фиксирующая пружина



Элемент финишной отделки периметра для молдинга "ломаная линия" **BPT 1575 H**



Элемент финишной отделки периметра с применением асимметричного U-профиля **BPT 1575 HA**

Поставки продукта зависят от конкретной страны.  
Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

# ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

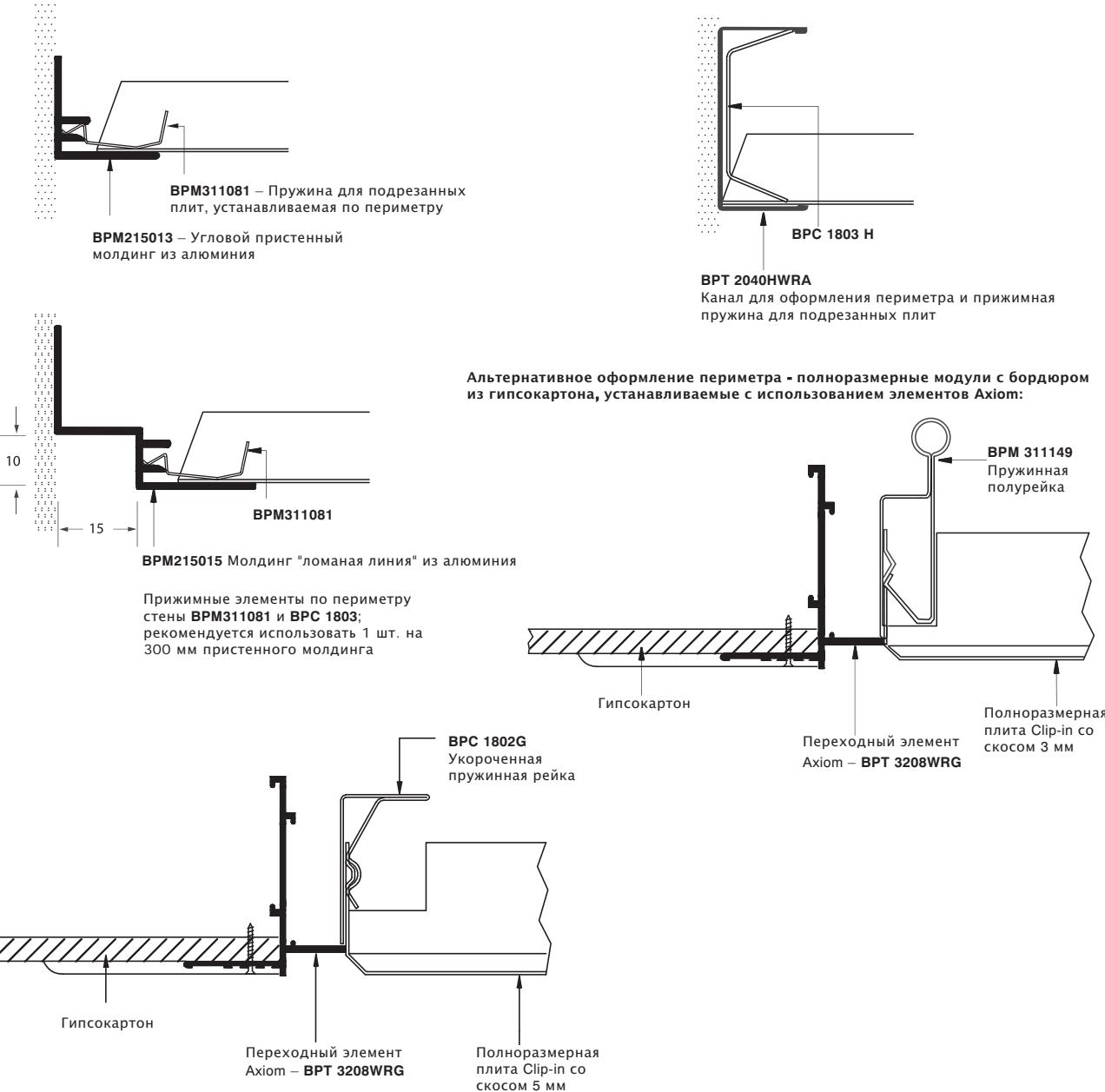
Система установки металлических плит

## ▶ Пристенный молдинг для металлических потолков

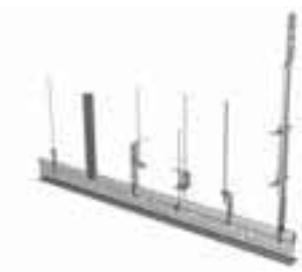
Каталожный номер	Описание	Размеры (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка пог.м
BPT 2040 HWRA	Канал для оформления периметра, цвет RAL 9010	3050	20	61
BP C1803 H	Пристенная пружина по периметру	200	100	-
BPM215013	Пристенный молдинг, цвет RAL 9010	4000	10	40
BPM215014	Молдинг "ломаная линия", цвет RAL9010, размер 20x20x20x25 мм	4000	10	40
BPM215015	Молдинг "ломаная линия", цвет RAL9010, размер 20x15x10x25 мм	4000	10	40
BPM311081	Пружина для подрезанных плит, устанавливаемая по периметру		100	n/a

Пристенные молдинги также выполняются в цвете "универсальный белый".

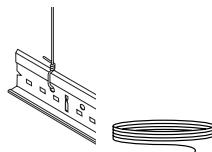
## ▶ Аксессуары для финишной отделки периметра



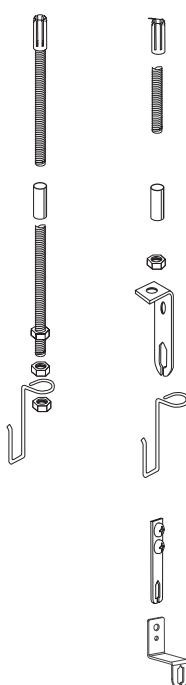
# АКСЕССУАРЫ



## ▶ Аксессуары для создания точек подвеса



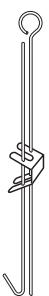
Каталожный номер	Описание	Размеры длина (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг	Допустимая нагрузка * кг
BPA W950 G	Проволока для вывешивания диаметром 2 мм	приблизительно 200 метров	1 бухта	4,70	41



BPA 1843 G	Распорный анкерный болт для резьбового стержня диаметром 6 мм	25	100	0,50	
BPA 1829 G	Резьбовой стержень диаметром 6 мм	1000	50 пог м	8,50	
BPA 1839 G	Соединительный элемент для резьбового стержня диаметром 6 мм	20	100	0,60	
BPA 1827 G	Гайка для резьбового стержня	100		0,25	
BPA WDN20 H	Угловой подвес для резьбового стержня	57	100	1,40	32
BPA 14 G	Универсальный зажим	40	100	1,00	20 (в испытаниях использовался в сборке с резьбовым стержнем M6)
BPA WDN21 H	Прямая подвес для несущих реек Axiom Capory	-	20	1,40	32
BPA WDN23 G	Пристенный крючок для Т-профилей	57	100	2,26	32



BPA 11030 G	Подвес - крючок/крючок	165-280	100	5,40	
BPA 11020 G	Подвес - крючок/крючок	215-380	100	4,10	
BPA 11040 G	Подвес - крючок/крючок	315-580	100	8,50	41
BPA 11070 G	Подвес - крючок/крючок	415-780	100	10,50	
BPA 11090 G	Подвес - крючок/крючок	515-980	100	13,00	

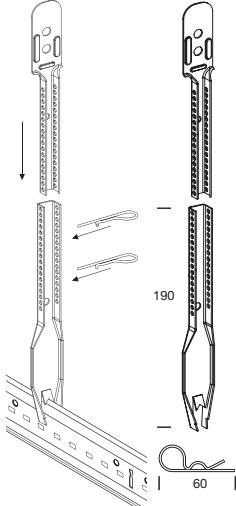
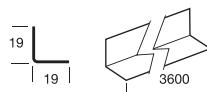
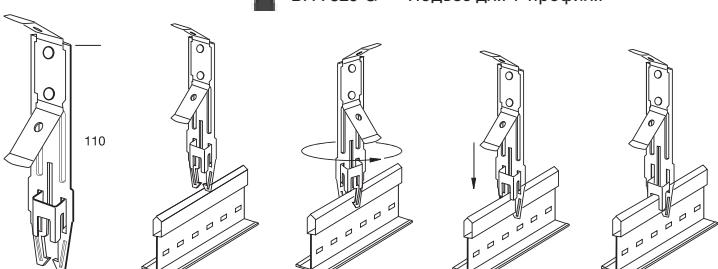


BPA 12030 G	Подвес - (1 крючок +1 петля)	165-280	100	5,20	
BPA 12020 G	Подвес - (1 крючок +1 петля)	215-380	100	4,10	
BPA 12040 G	Подвес - (1 крючок +1 петля)	315-580	100	8,30	41
BPA 12070 G	Подвес - (1 крючок +1 петля)	415-780	100	10,50	
BPA 12090 G	Подвес - (1 крючок +1 петля)	515-980	100	13,00	

\* Примечание: параметры допустимых нагрузок были определены на основании лабораторных испытаний согласно EN 13964, данные действительны только для подвесов и для соответствующих переходных элементов подвесной системы Armstrong.  
Прочностные характеристики крепежа к потолочному перекрытию не учитывались, выбор этих крепежных элементов зависит от типа и конструкции перекрытия, а также предполагаемой нагрузки.

# АКСЕССУАРЫ

## ► Аксессуары для создания точек подвеса

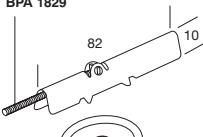
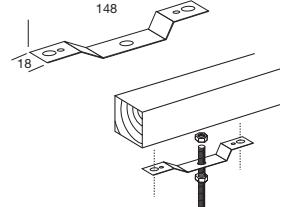
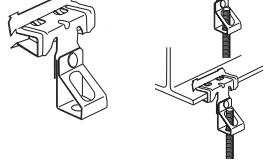
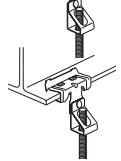
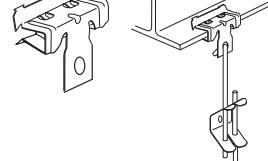
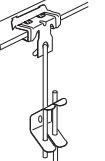
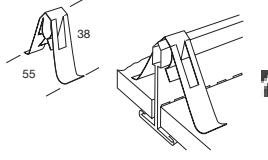
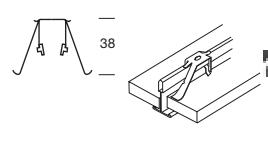
Каталожный номер	Описание	Размеры длина (мм)	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг	Допустимая нагрузка* кг
	BPA 10202 H Верхняя деталь нониусного подвеса BPA 10203 H Верхняя деталь нониусного подвеса BPA 10204 H Верхняя деталь нониусного подвеса BPA 10205 H Верхняя деталь нониусного подвеса BPA 10206 H Верхняя деталь нониусного подвеса BPA 10208 H Верхняя деталь нониусного подвеса	300 400 500 600 700 800	100 100 100 100 100 100	5,10 7,20 9,00 11,00 12,80 15,50	
	BPA 10230 G Нижняя деталь нониусного подвеса	190	100	4,30	33
	BPA 10229 G Штифт для соединения верхней и нижней части нониусного подвеса	60	100	0,80	
	BPA 952 G Угловой подвес	3600	20	13,30	
	BPA 826 G Подвес с крючком, длина 2 м BPA 827 G Подвес с крючком, длина 1,7 м	2000 1700	100 100	20,00 20,00	
	BPA 11 G Малый крючок	125	100	2,00	
	BPA 12 G Фиксирующая пружина	55	100	1,00	
	BPA 829 G Подвес для Т-профиля	110	100	2,00	33

\* Примечание: параметры допустимых нагрузок были определены на основании лабораторных испытаний согласно EN 13964, данные действительны только для подвесов и для соответствующих переходных элементов подвесной системы Armstrong.

Прочностные характеристики крепежа к потолочному перекрытию не учитывались, выбор этих крепежных элементов зависит от типа и конструкции перекрытия, а также предполагаемой нагрузки.

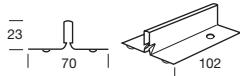
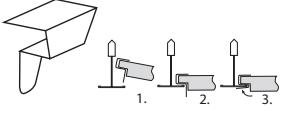
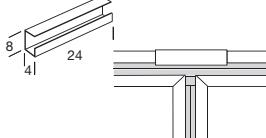
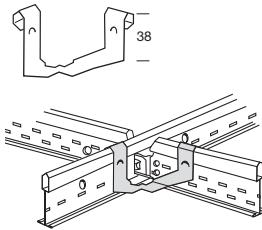
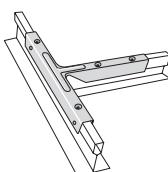
# АКСЕССУАРЫ

## ▶ Аксессуары для фиксирования плиты

Каталожный номер	Описание	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг
	BPA 1837 G Зонтичный анкер	100	2,00
	BPA 1838 G Подвес для деревянной балки	100	3,20
	BPA 1820 G Клипса для опоры на полку швеллера, толщина 1,6 - 4,8 мм	100	2,20
	BPA 1821 G Клипса для опоры на полку швеллера, толщина 4,8 - 9,5 мм	100	3,20
	BPA 1822 G Клипса для быстрого подвеса, толщина 1,6 - 4,8 мм	100	0,80
	BPA 1823 G Клипса для быстрого подвеса, толщина 10 - 15 мм	100	3,00
	BPA 7890 G Универсальная фиксирующая клипса	100	0,40
	BPA 819 G Фиксирующая клипса; для плит толщиной 6-30 мм	500	2,40

# АКСЕССУАРЫ

## ▶ Аксессуары для фиксации плит

Каталожный номер	Описание	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг
 BP EHDC 58 AG	Внешняя клипса, удерживающая плиту в откинутом положении	150	7,70
 BPA 7912 G	Клипса для фиксации плит из мягкого минераловолокна толщиной 40 мм	100	1,10
 BPA 7902 G	Клипса для фиксации плит из мягкого минераловолокна толщиной 18-25 мм	100	1,10
 BPA 425 G	Клипса доступа для плит с кромкой Board	100	0,40
 BPA 7930 G BPA 7931 G	Клипса доступа для плит с кромкой Tegular Клипса доступа для плит с кромкой MicroLook	25 25	0,05 0,05
 BP MCC4 G	Заглушка для маскировки выреза 45° для подвесной системы Silhouette шириной 6 мм	200	0,30
 BP LFC G	Угловой опорный элемент Peakform Corner (для Silhouette и подвесной системы шириной 15 мм)	50	0,45
 BPA 131 G	Шаблон для создания Т-образного соединения реек	100	2,70

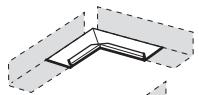
Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong

# АКСЕССУАРЫ

## ▶ Аксессуары для дизайнерских решений

Каталожный номер	Описание	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг
------------------	----------	----------------------------	------------------



BPA 328 G Внутренний уголок, 19 мм 100 0,95



BPA 329 G Внешний уголок, 19 мм 100 1,25



BPA 330 G Внутренний уголок, 24 мм 100 0,95



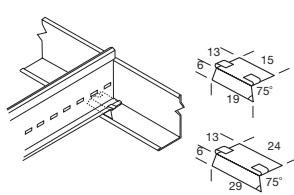
BPA 331 G Внешний уголок, 24мм 100 1,25



BPA 332 G Внутренний уголок для молдинга "ломаная линия", BP T1508HB 100 1,60

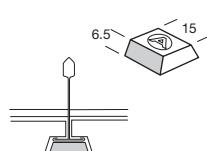


BPA 333 G Внешний уголок для молдинга "ломаная линия", BP T1508HB 100 1,20

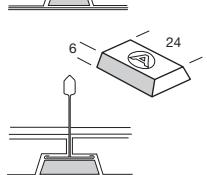


BPA 0415 G Клипса-заглушка для плит с кромкой MicroLook 500 0,85

BPA 0324 G Клипса-заглушка для плит с кромкой Tegular 500 1,15



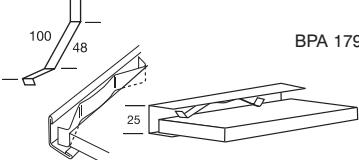
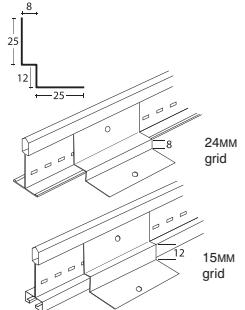
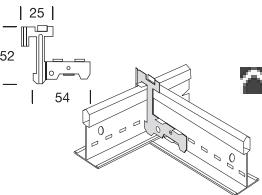
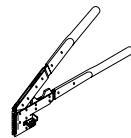
BPA 156 G Заглушка для оформления периметра для подвесной системы шириной 15 мм 500 0,40



BPA 246 G Заглушка для оформления периметра для подвесной системы шириной 24 мм 500 0,50

# АКСЕССУАРЫ

## ▶ Другие аксессуары

Каталожный номер	Описание	Вместимость / Коробка штук	Вес / Коробка кг
 BPA 1796 G	Фиксирующая пружина для установки по периметру стены	200	1,55
 BP UPC AG	Универсальная пластина для крепления перегородок; используется с подвесными системами шириной 24 и 15 мм, в т.ч. с системой Silhouette	200	4,00
 BP C1430 G	Концевая деталь - крюк переменного позиционирования, фиксируется на объекте в зависимости от конкретной	200	1,95
 BPA 7876 A	Инструмент для пробивки слотов в форме песочных часов	1	5,00
 BPA SP H	Краска для ретуширования подвесной системы	1	0,20
 BPA1050G	Нерегулируемый крючок L = 155 мм	100	34,50
 BPA1051G	Нерегулируемый крючок L = 310 мм	100	34,50
 BPA1052G	Нерегулируемая скоба L = 73 мм	100	34,50

Поставки продукта зависят от конкретной страны.

Информацию о конкретном продукте вы можете получить в региональном представительстве Armstrong.

# ИСПЫТАНИЯ НА ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

## Prelude 24 TLX

Отчет №	Модули	Панели	Тип кромки	Тип покрытия	Класс	Тип испытаний
140667	600 x 600MM	Bioguard Acoustic	Board & Tegular	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
	1200 x 600MM		Board	Деревянное покрытие	60 мин	BS 476 Pt 21
			Tegular	Деревянное покрытие	30 мин	BS 476 Pt 21
120559	1200 x 600MM	Fine Fissured Mezzanine	Board	Мезанизн	60 мин	BS 476 Pt 21
C124414	1200 x 600MM	Dune Max	Board	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
C130293	1200 x 600MM	Nevada 25MM	Board	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
C131186	1200 x 600MM	Nevada 20MM	Board & Tegular	Стальная балка	30 мин	BS 476 Pt 23
C82853	600 x 600MM	Orcal (std, micro and extramicro perforations)	Board & all Tegular	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
109885	1200 x 600MM	Ultima	Board	Стальная балка	90 мин	BS 476 Pt 23
C114584	600 x 600MM	Ultima	Board & Tegular	Деревянное покрытие	60 мин	BS 476 Pt 21
	1200 x 600MM			Мезанизн	60 мин	BS 476 Pt 21
C117008	600 x 600MM	Ultima dB	Board & Tegular	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
	1200 x 600MM			Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
C82002	600 x 600MM	Prima Dune PLUS, Prima Adria	Board & Tegular	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
	1200 x 600MM	Prima Casa, Prima Cirrus		Деревянное покрытие	30 мин	BS 476 Pt 21
		Prima Fine Fissured, Prima Plain		Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
	1200 x 600MM	Fine Fissured Secondlook	Tegular	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
				Деревянное покрытие	60 мин	BS 476 Pt 21
C82010	600 x 600MM	Cortega	Board & Tegular	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
	1200 x 600MM	Tatra		Деревянное покрытие	30 мин	BS 476 Pt 21
101987	1200 x 600MM	Fine Fissured	Board	Мезанизн	30 мин	BS 476 Pt 21
38054	600 x 600MM	Ceramaguard	Board	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
67045	600 x 600MM	Cortega, Tatra	Tegular	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
				Мезанизн	30 мин	BS 476 Pt 21

## Prelude 24 XL<sup>2</sup>

Отчет №	Модули	Панели	Тип кромки	Тип покрытия	Класс	Тип испытаний
144480	600 x 600MM	Ultima, Ultima dB, Bioguard Acoustic, Dune Ma	Board & Tegular	Стальная балка	60 мин	BS EN 1365-2
	1200 x 600MM	Prima Dune PLUS, Prima Adria, Prima Casa				
	500 x 500MM	Prima Cirrus, Prima Fine Fissured, Prima Plain Cortega, Tatra		Деревянное покрытие	30 мин	
	1200 x 600MM	Fine Fissured SecondLook		Tegular		

## Prelude 15 TL

Отчет №	Модули	Панели	Тип кромки	Тип покрытия	Класс	Тип испытаний
140667	600 x 600MM	Bioguard Acoustic	Microlook	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
				Деревянное покрытие	30 мин	BS 476 Pt 21
C82002	600 x 600MM	Prima Dune PLUS, Prima Adria, Prima Casa, Prima Cirrus	Microlook	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23
		Prima Fine Fissured, Prima Plain		Деревянное покрытие	30 мин	BS 476 Pt 21
C114584	600 x 600MM	Ultima	Microlook	Деревянное покрытие	30 мин	BS 476 Pt 21
C117008	600 x 600MM	Ultima dB	Board & Tegular	Стальная балка	60 мин	BS 476 Pt 23

## Prelude 15 XL<sup>2</sup>

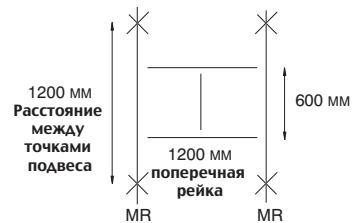
Отчет №	Модули	Панели	Тип кромки	Тип покрытия	Класс	Тип испытаний
144480	600 x 600MM	Ultima, Ultima dB, Bioguard Acoustic, Dune Max	Microlook	Стальная балка	60 мин	BS EN 1365-2
	1200 x 600MM	Prima Dune PLUS, Prima Adria, Prima Casa				
	500 x 500MM	Prima Cirrus, Prima Fine Fissured, Prima Plain		Деревянное покрытие	30 мин	
	1200 x 300MM	Cortega, Tatra		Стальная балка	60 мин	

# МАТРИЦА ЗНАЧЕНИЙ ДОПУСТИМОЙ НАГРУЗКИ

Значения допустимой нагрузки, приведенные в таблице, были определены на основании лабораторных испытаний в соответствии со стандартом EN 13964.

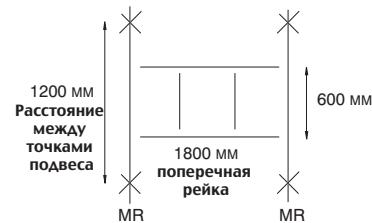
▶ **Несущая способность подвесной системы:** краткая информация (модуль 1200x1200) - Максимально допустимая нагрузка ( $\text{кг}/\text{м}^2$ ) - Ограничивающий фактор - только прогиб.

Подвесная система	Несущая рейка	Длинная поперечная рейка	Короткая поперечная рейка	L/500 (2,4ММ)	L/400 (3ММ)	L/360 (3,3ММ)	L/300 (4ММ)
Prelude 24 XL <sup>2</sup>	BP314032A	BP313051B	BP312021A	13,3	16,8	18,8	22,7
Prelude 24 TLX	BP314032A	BP133031	BP132031	13,3	16,8	18,7	22,7
Prelude 15 XL <sup>2</sup>	BP304033A	BP303033B	BP302033B	13,1	16,5	18,5	22,3
Prelude 15 TL	BP304033A	BP103033A	BP102033A	13,1	16,5	18,5	22,3
Silhouette 15 XL <sup>2</sup>	BP804042G	BP803042G	BP802042G	11,4	14,4	16,1	19,5
Interlude 15 XL <sup>2</sup>	BP614042G	BP613042G	BP612042G	14,5	18,3	20,4	24,7
Prelude 35	BP124033A	BP123033A	BP122033A	12,6	16,1	18,0	21,8
Prelude 24 CR - TLX	BP284042	BP143032	BP142032	13,3	16,8	18,7	22,7
Clean Room 24	BPEA794044	BPEA793044	BPEA792044	12,8	16,3	18,2	22,1



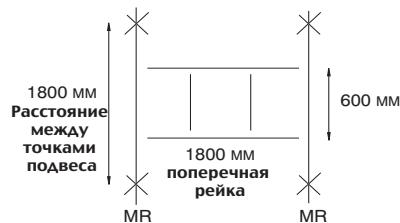
▶ **Несущая способность подвесной системы:** краткая информация (модуль 1200x1800) - Максимально допустимая нагрузка ( $\text{кг}/\text{м}^2$ ) - Ограничивающий фактор - только прогиб.

Подвесная система	Несущая рейка	Длинная поперечная рейка	Короткая поперечная рейка	L/500 (3,6ММ)	L/400 (4ММ)	L/360 (4ММ)	L/300 (4ММ)
Prelude 24 XL <sup>2</sup> (1800 MM)	BP314032A	BP313431A	BP312021A	6,3	7,1	7,1	7,1
Prelude 24 TLX (1800 MM)	BP314032A	BP133432	BP132031	6,3	7,1	7,1	7,1



▶ **Несущая способность подвесной системы:** краткая информация (модуль 1800x1800) - Максимально допустимая нагрузка ( $\text{кг}/\text{м}^2$ ) - Ограничивающий фактор - только прогиб.

Подвесная система	Несущая рейка	Длинная поперечная рейка	Короткая поперечная рейка	L/500 (3,6ММ)	L/400 (4ММ)	L/360 (4ММ)	L/300 (4ММ)
Prelude Sixty <sup>2</sup> 24 - XL <sup>2</sup>	BP404093G	BP313431A	BP312021A	6,3	7,1	7,1	7,1
Prelude Sixty <sup>2</sup> 24 - TLX	BP404093G	BP133432	BP132031	6,3	7,1	7,1	7,1



## Западная Европа

### **Бельгия и Люксембург**

Информационный центр  
Armstrong Building Products B.V.  
Office Building Quadrüm  
Claudius Prinsenlaan 126  
4818 CP Breda  
Nederland

Тел.: (+32) 02 223 0072  
Факс.: (+31) 076 521 0407

<http://ceilings-eu.armstrong.com>  
e-mail: benelux-info@armstrong.com

### **Германия, Австрия, Швейцария**

Информационный центр  
Armstrong Building Products  
Sales Office Germany\*  
Office Building Quadrüm  
Claudius Prinsenlaan 126  
4818 CP Breda  
Nederland

Тел.: (+49) 0251 7603 210  
Факс.: (+49) 0251 7603 593  
[www.armstrong.de](http://www.armstrong.de)  
[www.armstrong.ch](http://www.armstrong.ch)  
[www.armstrong-decken.de](http://www.armstrong-decken.de)  
e-mail: deutsche@armstrong.com

### **Торговый офис**

Armstrong Building Products GmbH  
Robert-Bosch-Strasse 10  
48153 Münster  
Deutschland  
Испания и Португалия  
Информационный центр  
Armstrong Building Products  
Sales Office Spain/Portugal\*  
Immeuble Paryseine  
3 Allée de la Seine  
94854 Ivry-sur-Seine  
France  
Тел.: (+34) 91 642 04 99  
Факс: (+33) 1 4521 0411  
Бесплатный телефон:  
00 800 90 21 03 68  
e-mail: info-espana@armstrong.com  
[www.armstrong.es/techos](http://www.armstrong.es/techos)

### **Офис**

Armstrong Architectural Products SL  
Aribau, 308, Entresuelo 1a  
08006 Barcelona  
Espana

### **Португалия**

Armstrong Floor Products  
Rua de Manuel Assunçao de Falcao, 63  
4475-041 Santa Maria de Avioso - Maia  
Portugal  
Тел.: (+351) 22.982.81.10  
Факс: (+351) 22.982.81.19  
service\_portugal@armstrong.com  
[www.armstrong.com.pt](http://www.armstrong.com.pt)

## Рекомендации

Все фотоматериалы и элементы дизайна, представленные в этом буклете, не являются рекомендациями какой-либо из компаний, упомянутой в тексте, по применению или монтажу подвесных потолков; все материалы имеют справочный характер. По техническим причинам цвет реального продукта может отличаться от цвета панелей, приведенных в

### **Франция и франкоговорящая Африка**

Информационный центр  
Armstrong Building Products  
Immeuble Paryseine  
3 Allée de la Seine  
94854 Ivry-sur-Seine

**Бесплатный телефон**  
0800 41 36 43  
Факс: (+33) 1 45 21 0411  
e-mail: info-france@armstrong.com  
[www.armstrong.fr/plafonds](http://www.armstrong.fr/plafonds)

### **Торговый офис**

Armstrong Building Products SA  
67 Rue de Saline  
BP 89  
25300 Porteillier  
France

### **Италия и Греция**

Информационный центр  
Armstrong Building Products  
Immeuble Paryseine  
3 Allée de la Seine  
94854 Ivry-sur-Seine  
Francia  
Tel: (+39) 02 66 22 76 50  
Fax: (+39) 02 66 20 14 27  
e-mail: info-italia@armstrong.com  
[www.armstrong-soffitti.it](http://www.armstrong-soffitti.it)  
[www.armstrong-europe.com](http://www.armstrong-europe.com)

### **Офис**

Armstrong Building Products s.r.l  
Vicolo Diomede Pantaleoni, 4  
20 161 Milano  
Italia

### **Нидерланды**

Информационный центр  
Armstrong Building Products B.V.  
Office Building Quadrüm  
Claudius Prinsenlaan 126  
4818 CP Breda  
Nederland

Тел.: (+31) 075 521 7733  
Факс: (+31) 076 521 0407  
e-mail: benelux-info@armstrong.com  
[www.armstrong.nl/plafonds](http://www.armstrong.nl/plafonds)

### **Торговый офис**

Armstrong Building Products BV  
Moerstraat 163-165  
9611 AD Sappemeer  
Holland

### **Соединенное Королевство**

Великобритания и Северной Ирландии  
Информационный центр  
Armstrong World Industries Ltd  
Building Products Division  
Armstrong House  
28 Market Square  
Uxbridge UB8 1NG

буклете. Выбор цвета всегда должен основываться на цвете образца. Все утверждения и технические данные, содержащиеся в буклете, а также упоминание каких-либо компаний в связи с подвесными потолками Armstrong основаны на результатах, полученных в ходе лабораторного тестирования. Каждый пользователь должен получить у продавца продукции письменное

### **Бесплатный телефон**

0800 371849 (UK)  
Факс: (+44) 1895 274287  
e-mail: sales-support@armstrong.com  
[www.armstrong-ceilings.co.uk](http://www.armstrong-ceilings.co.uk)

### **Торговый офис**

Armstrong World Industries Ltd.  
108 Greenlea Road  
Terenure  
Co Dublin 6W  
Ireland  
Тел.: 1800 409002  
Тел.: (00) 3531 4991701  
Факс: (00) 3531 4907061

## Центральная Европа северная

(Латвия, Литва, Эстония, Польша, Швеция, Норвегия)

Информационный центр  
Armstrong Building Products BV  
SP.z.o.o. Oddział w Police  
Ul. Domaniewska 37  
02-672 Warsaw  
Poland  
Тел.: (+48) 0223378610  
Факс: (+48) 0223378612  
e-mail: service-ce@armstrong.com  
Латвия: [www.armstrong.lv](http://www.armstrong.lv)  
Литва: [www.armstrong.lt](http://www.armstrong.lt)  
Польша: [www.armstrong.pl/sufity](http://www.armstrong.pl/sufity)  
Норвегия: [www.armstrong.no](http://www.armstrong.no)  
Швеция: [www.armstrong.se](http://www.armstrong.se)

## Центральная Европа южная

(Албания, Болгария, Венгрия, Герцеговина, Македония, Румыния, Словакия, Словения, Черногория, Чехия, Молдавия)

Информационный центр  
Armstrong Building Products  
Immeuble Paryseine  
3 Allée de la Seine  
94854 Ivry-sur-Seine  
Тел.: (+33) 1 43 90 45 40  
Факс: (+33) 1 45 21 04 11  
e-mail: service-ce@armstrong.com  
Венгрия: [www.armstrong.co.hu](http://www.armstrong.co.hu)  
Румыния: [www.armstrong.ro](http://www.armstrong.ro)  
Словакия: [www.armstrong.sk](http://www.armstrong.sk)  
Словения: [www.armstrong.si](http://www.armstrong.si)  
Чехия: [www.armstrong.cz](http://www.armstrong.cz)

## Восточная Европа

### **СНГ**

Информационный центр  
Армстронг Европа ГмбХ  
Московское представительство  
Россия,  
117198, Москва,  
Ленинский пр., 113/1  
Офис E-502

Тел.: (+7) 495 956 5100  
Факс: (+7) 495 956 5101  
e-mail: [info-cis@armstrong.com](mailto:info-cis@armstrong.com)

Представительство в Киеве:  
Тел./факс: (+38 044) 572 0269

Россия: [www.armstrong.ru](http://www.armstrong.ru)  
Украина: [www.armstrong.com.ua](http://www.armstrong.com.ua)  
Казахстан: [www.armstrong.kz](http://www.armstrong.kz)  
Кыргызстан: [www.armstrong.kg](http://www.armstrong.kg)  
Узбекистан: [www.armstrong.uz](http://www.armstrong.uz)

## Африка/Ближний Восток/Турция

Информационный центр  
Armstrong World Industries Ltd  
Africa/Middle East/Turkey Division  
Armstrong House  
28 Market Square  
Uxbridge UB8 1NG

Тел.: (+44) 01895 251122  
Факс: (+44) 1895 272928  
e-mail: sales-support@armstrong.com  
[www.armstrong-europe.com](http://www.armstrong-europe.com)  
Израиль: [www.armstrong.co.il](http://www.armstrong.co.il)  
Южная Африка: [www.armstrong-ceilings.za](http://www.armstrong-ceilings.za)  
Турция: [www.armstrong.com.tr](http://www.armstrong.com.tr)

## Азия

Индия  
Информационный центр  
Armstrong World Industries (India) Ltd  
3rd floor, "C" wing, Mhatre Pen Building  
Senepati Bapat Marg  
Dadar West  
MUMBAI 400 028  
India

Тел.: (+91) 22 2430 4574  
Факс: (+91) 22 2430 4506  
[www.armstrong.in](http://www.armstrong.in)