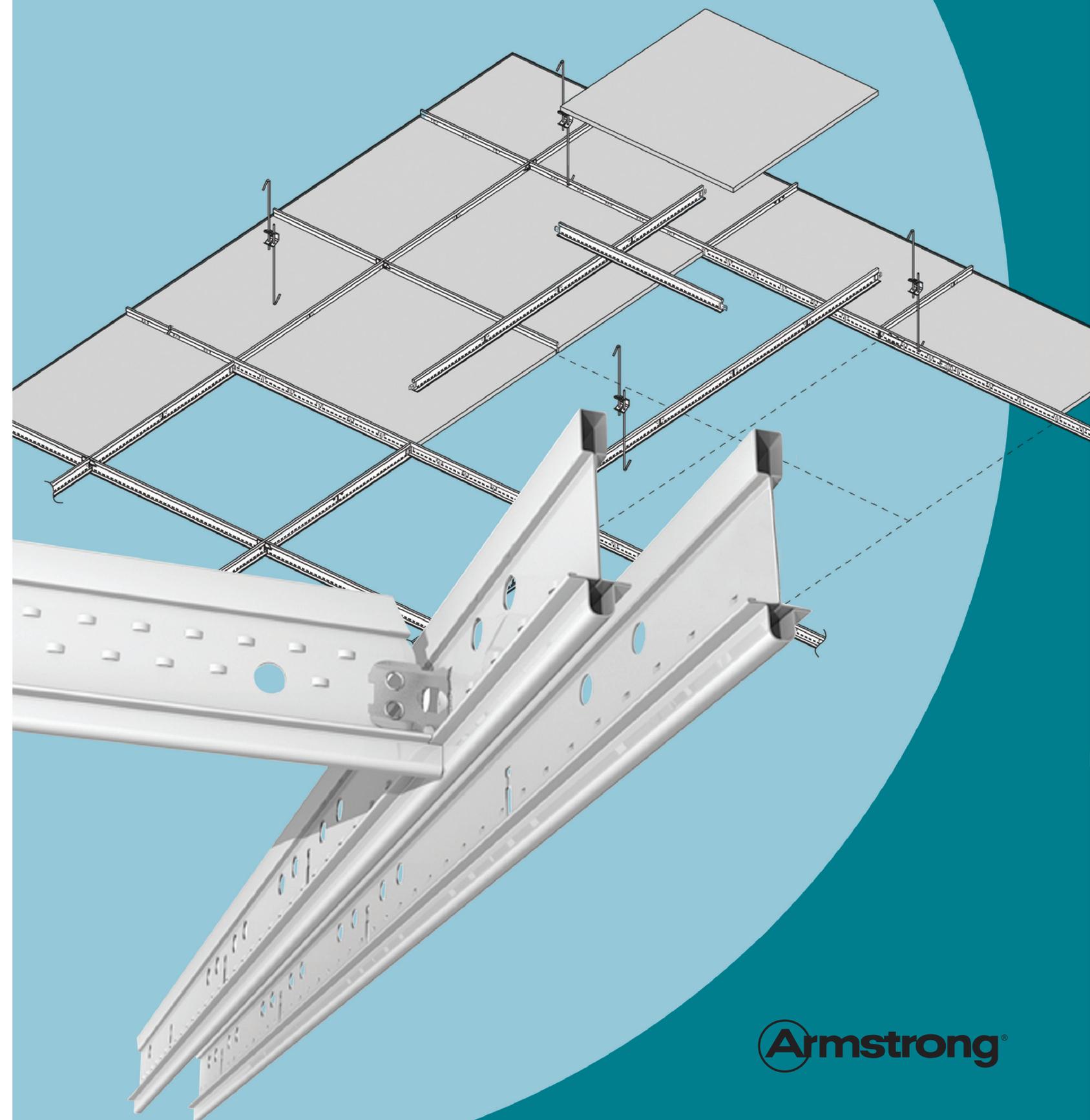


ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



Armstrong®

СОДЕРЖАНИЕ

ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ ARMSTRONG

Сервис Armstrong	3
Забота Armstrong об окружающей среде.....	4
Маркировка CE.....	5
Ассортимент	6
Технологии Armstrong.....	8

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пожарные испытания.....	16
Матрица значений допустимой нагрузки.....	20

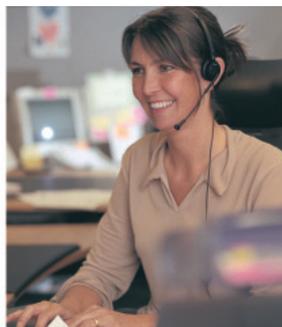
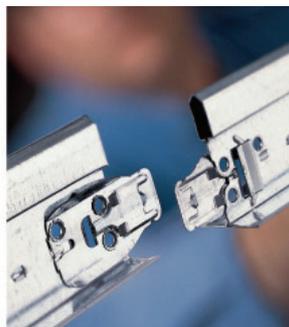
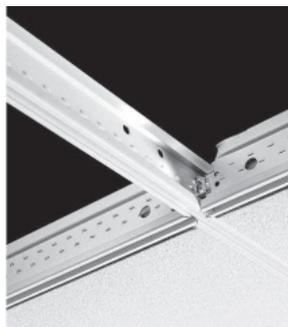
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

ВОЗМОЖНОСТИ ДИЗАЙНА

Silhouette 15 XL ²	22
Interlude 15 XL ²	24

ЗОНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Prelude 15.....	26
Prelude 24 XL ²	28
Prelude 24 TLX.....	30
Prelude Sixty ²	32
Prelude 35 XL ²	34
Bandraster	36
System Z.....	38



Разработано
для удобства
монтажа

КОРИДОРЫ

Prelude Sixty ²	40
----------------------------------	----

ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Подвесная система шириной 24 мм для «чистых комнат».....	42
Подвесная система шириной 24 мм, устойчивая к коррозии.....	44
Сейсмостойкие подвесные системы.....	46
Система LongSpan.....	48

ПРИСТЕННЫЙ МОДИНГ И АКСЕССУАРЫ

Гибкий пристенный молдинг.....	50
Оформление периметра — потолки из минераловолокна.....	52
Оформление периметра — потолки из металла.....	54
Аксессуары.....	56

СЕРВИС КОМПАНИИ ARMSTRONG

ПОРТФЕЛЬ СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ ARMSTRONG

Портфель подвесных систем — 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 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 предназначены для использования с самыми разнообразными потолками Armstrong: из минерального волокна, мягкого минераловолокна, из дерева, металла, а также для применения в нестандартных проектах.

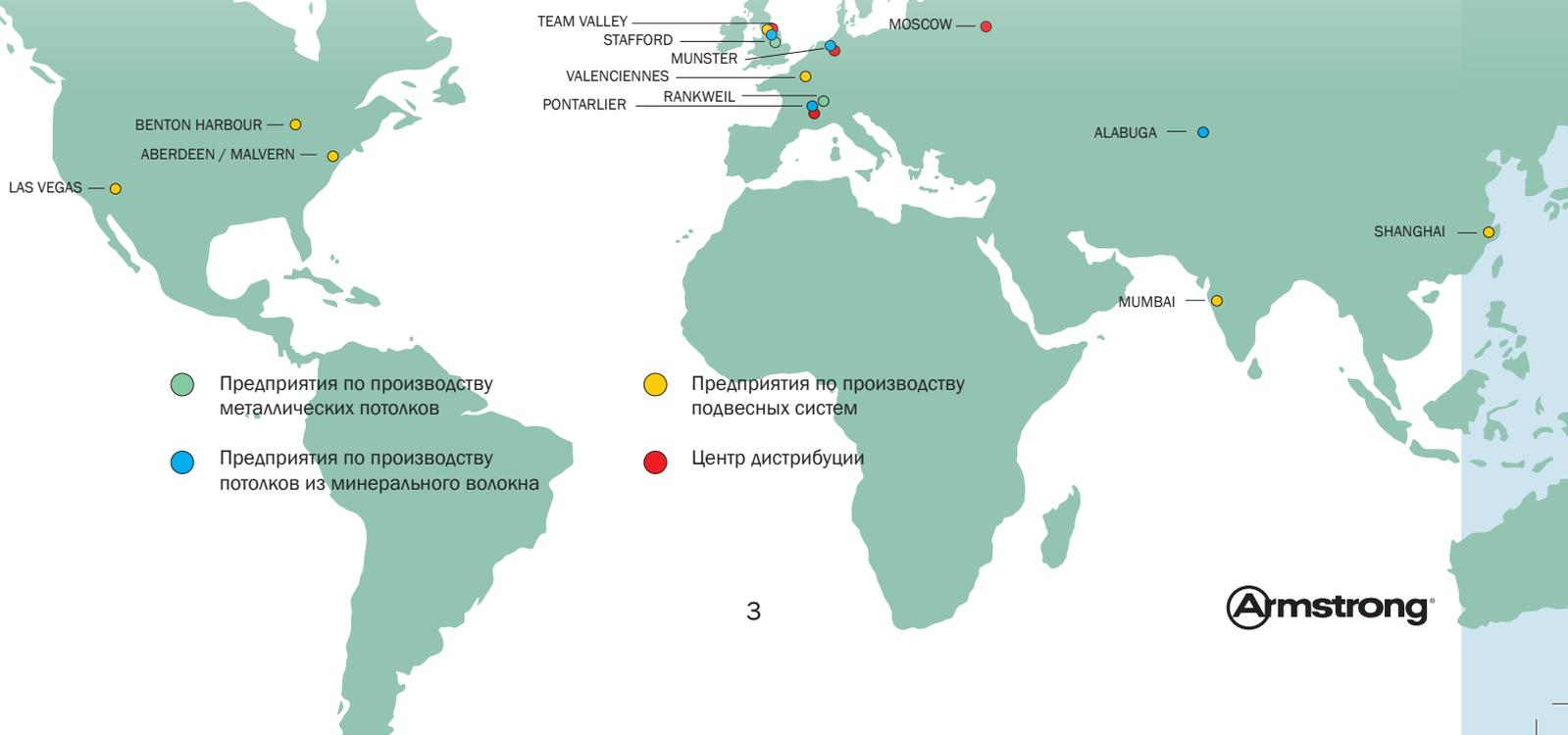
СЕРВИС

В Европе подвесные системы 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 заказывать подвесные системы в комплекте с другими потолочными продуктами, а также оптимизировать свою логистику, заказывая крупные партии продукта непосредственно с производства.

КОМПАНИЯ WAVE

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



ЗАБОТА ARMSTRONG ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Наша забота об окружающей среде 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 не ограничены.
- 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%.

КОНСТРУКТОРСКИЙ ПОИСК

- Постоянное развитие инновационных продуктов за счет уменьшения толщины компонентов.

ГАРАНТИИ

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

ПРОИЗВОДСТВО

- Несущие и поперечные рейки 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.

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.

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.



МАРКИРОВКА CE ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

CE означает «сертификат европейского соответствия». Маркировка CE — это паспорт продукта внутри европейской экономической зоны, свидетельствующий о том, что продукт соответствует требованиям действующих европейских директив.

Европейская директива по строительным материалам – директива 89/106/ЕЕС. С 1 июля 2013 г. ее заменили Нормативы по строительным материалам (305/2011/EU).

Данное постановление по строительным материалам определяет основные требования к продуктам (и объектам в целом) — насколько они соответствуют своему предназначению по следующим параметрам:

- механическая прочность и устойчивость;
- безопасность при пожаре;
- гигиеничность, безопасность для здоровья и окружающей среды;
- безопасность в эксплуатации;
- защита от шума;
- экономичность в энергопотреблении и способность удерживать тепло.

Для подвесных потолков соответствующие методы испытаний и маркировки продукции были определены в новом стандарте, опубликованном в «Официальном журнале», — EN 13964 «Подвесные потолки: требования и методы испытаний».

ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ?

Данный стандарт определяет, как следует проводить испытания компонентов потолка по основным параметрам с целью классифицировать его по соответствующей категории. Стандартом также установлены процедуры регулярного подтверждения соответствия продукта определенному уровню.

С 1 июля 2007 г. все подвесные потолки и подвесные системы (согласно перечню EN 13964) должны иметь маркировку CE и соответствующую документацию, подтверждающую результаты испытаний на соответствие основным требованиям.

С 1 июля 2007 г. материалы, не имеющие маркировки CE, не могут быть реализованы в странах Европейской экономической зоны.

BRE ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ПРОДУКЦИИ

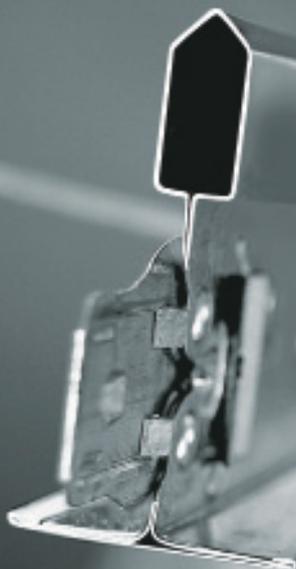
Мы, сотрудники Armstrong, гордимся тем, что наша компания является признанным лидером в области «зеленых технологий», гордимся своими успехами в производстве чистых и безопасных для здоровья и окружающей среды продуктов, успехами в методах снижения отходов производства. Мы — единственная в Великобритании компания-изготовитель потолков, сертифицированная по методике BRE – по системе «экобаллов».

Это независимая оценка того, насколько наше производство соответствует требованиям стандартов (ISO 14041 и ISO 21930).

В 2007 г. наша оценка в «экобаллах» составила 0,10 — значительно лучше, чем в 2004 г.

И мы продолжаем работу в этом направлении.





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

В ассортименте подвесных систем Armstrong представлены следующие потолочные решения:

- Стандартные подвесные системы, куда входят такие системы как Prelude 24 XL2 и TLX, Prelude 15 XL² и TL, Prelude 35 XL², система Bandraster, а также система для повышенных нагрузок и коридоров Prelude Sixty2.
- Дизайнерские подвесные системы с применением таких систем как Silhouette 15 XL² и Interlude XL².
- Специальные подвесные системы, например, решения для «чистой комнаты».

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 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, приклепанный на конце несущей рейки, обеспечивает более надежное жесткое соединение основных реек. Фиксация реек сопровождается отчетливым щелчком, несущие рейки легко разъединить.

КОГДА НОВОЕ ОЗНАЧАЕТ – КАЧЕСТВО

ГЛАС ПОТРЕБИТЕЛЯ

Вклад потребителей — важная составная часть нашей деятельности по разработке новых продуктов. Armstrong регулярно проводит встречи с заказчиками: это позволяет разрабатывать новые системы и продукты, удовлетворяющие запросам потребителей.

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 ПРОФИЛЯ

Позволяет снизить вес коробок с продукцией до 50% по сравнению с продукцией конкурентов, облегчает переноску на объекте, а специальная форма профиля Reakform упрощает подрезку реек.

ДИЗАЙНЕРСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

Для дизайнерских решений Armstrong предлагает системы Silhouette 15 XL² и Interlude 15 XL² 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.

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

К многочисленному семейству высококачественных подвесных систем также относятся системы Bandraster, Prelude Sixty², 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 - полиэфирная краска с последующим высокотемпературным закреплением.

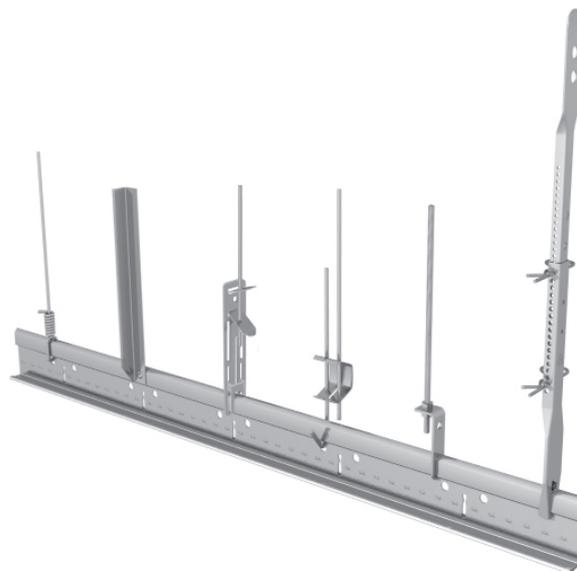
ПЕРФОРАЦИЯ (РИС. 1)

Все компоненты подвесной системы Prelude имеют продольную перфорацию — «прошитость». Два вертикальных слоя металлического полотна механически надежно соединены в процессе производства. Прошитость усиливает жесткость на скручивание и общее ощущение надежности компонентов подвесной системы Prelude.

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ АКСЕССУАРОВ И РЕШЕНИЙ ОФОРМЛЕНИЯ ПЕРИМЕТРА

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

(РИС. 1)



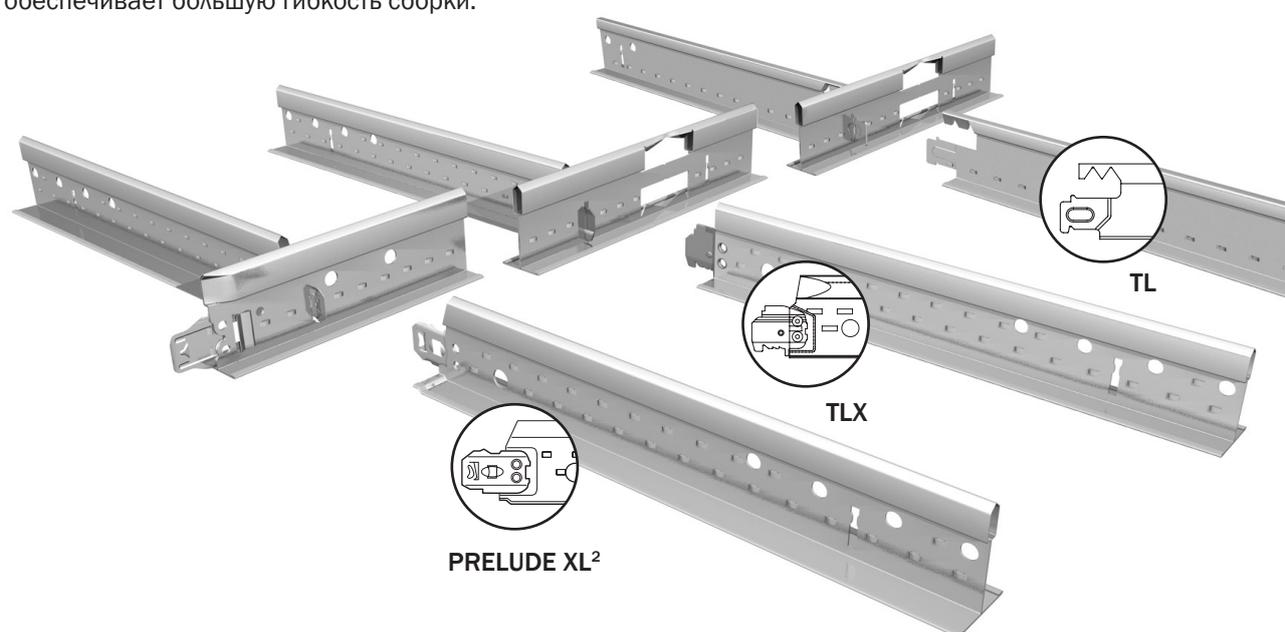
СИСТЕМЫ ARMSTRONG

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 TLX), так и с замковым соединением (Prelude XL²). 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

СЕЙСМОСТОЙКИЕ СИСТЕМЫ SEISMIC Rx®

Сейсмостойкие системы Armstrong Seismic Rx® — решение, прошедшее всесторонние испытания в независимых лабораториях на пригодность установки в помещениях, где потолки должны выдержать сейсмические колебания значительной силы или противостоять иным жестким неблагоприятным воздействиям.

Помимо сейсмоопасных районов установка подвесной системы Seismic Rx® обеспечит дополнительную защиту потолка в помещениях предприятий, связанных с производственными рисками (к примеру, обеспечить защиту от взрыва), а именно:

- на атомных станциях;
- в убежищах;
- на предприятиях химической промышленности;
- на предприятиях транспорта (где наблюдается различная по частоте вибрация).

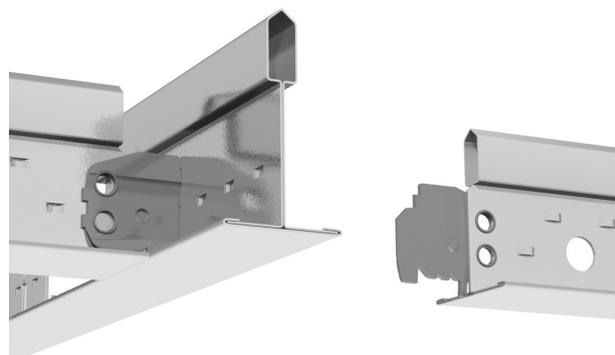
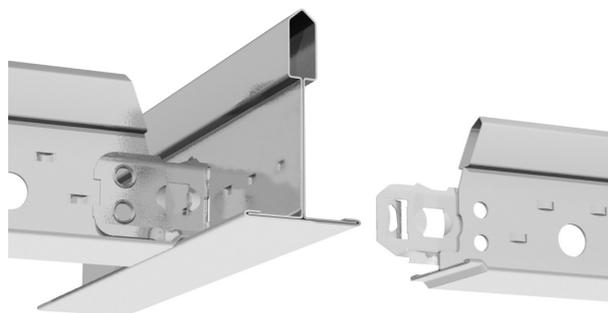
Подвесная система Seismic Rx® — это дополнительная безопасность в условиях сейсмического воздействия; система включает специально разработанные элементы, позволяющие максимально упростить монтаж и в то же время повысить эксплуатационные качества.



ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE XL²: ЗАМКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Поперечные рейки Prelude XL² 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 высококачественной стали, что обеспечивает повышенную точность и экономичность производства по сравнению с более привычной цельной штамповкой концевых элементов поперечных реек.

Поперечные рейки длиной от 1200 мм для систем Prelude 15 XL² и Prelude 24 XL² изготавливаются в конструктивном варианте Reakform. Поперечные рейки вставляют справа друг от друга в прорези несущих реек и легким усилием вдвигают до упора.



PRELUDE TLX

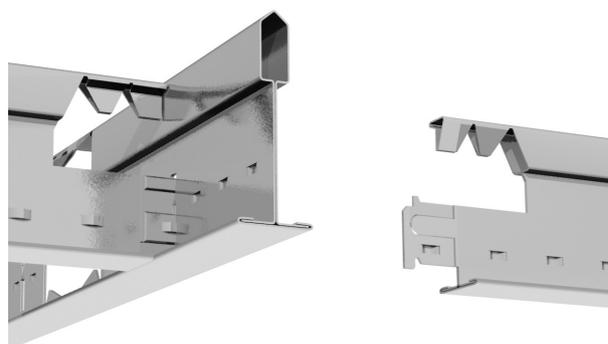
Запатентованное замковое соединение TLX — новая высокотехнологичная защелка крючкового типа, приклепанная к концу поперечной рейки. Своеобразная конструкция этой клипсы, изготовленной из уникального композитного материала, обеспечивает более жесткое и ровное соединение, повышенную пожаробезопасность и повышенную прочность всей конструкции.

Клипса TLX позволяет осуществлять монтаж быстрее, поскольку благодаря конструкции секций Reakform такие поперечные рейки подрезать удобнее и быстрее.

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE TL: КРЮЧКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Поперечные рейки Prelude TL шириной 15 мм имеют на концах выштампованный крючок. Эта широко известная система 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.



СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ

Компоненты подвесной системы 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 RAL9006 (SG)	КАРРАРА (CA)	ПЛАТИНА (PN)	ЧЕРНЫЙ (BK)	БЕЛЫЙ RAL9010 (WR)	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕЛЫЙ (GW)	ЛАТУНЬ (BS)	ОЦИНКОВКА (CE)	БЕЛЫЙ RAL9010 (WR)	ОЦИНКОВКА	ЧЕРНО-БЕЛЫЙ
Prelude 24 TLX												
Prelude 24 XL ²												
Prelude 15 XL ² /TL												
Silhouette 15 XL ² с просветом 6 мм												
Silhouette 15 XL ² с просветом 3 мм												
Interlude 15 XL ²												
Bandraster												
Prelude 35 XL ²												
Prelude Sixty ²												
Устойчивая к коррозии подвесная система												
Подвесная система для «чистых комнат»												

Стальная накладка

Не стальная накладка

Окрашенные элементы пристенного молдинга выполняются в цвете «универсальный белый» (Global White); угловой элемент T 1924 CA выпускается в любом цвете за исключением черно-белого, «оцинковки» и «молотковой эмали». Более подробную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА ARMSTRONG

- Предлагает более 180 нестандартных цветов (заказные позиции).
- Предоставляется для подвесных систем Prelude 15 и Prelude 24, а также для некоторых пристенных молдингов.

ДЕТАЛИ



Несущие
и поперечные
рейки шириной
15 мм



Несущие
и поперечные
рейки шириной
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.

RAL 1000	RAL 1001*	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007*	RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013*	RAL 1014	RAL 1015*
RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019*	RAL 1020	RAL 1021*	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034	RAL 2000*
RAL 2001	RAL 2002*	RAL 2003	RAL 2004*	RAL 2008	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012	RAL 3000*	RAL 3001	RAL 3002*	RAL 3003	RAL 3004
RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014	RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3022	RAL 3027
RAL 3031	RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4007	RAL 4008	RAL 4009	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003*
RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008	RAL 5009*	RAL 5010*	RAL 5011	RAL 5012*	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015*	RAL 5018	RAL 5019
RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008
RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011*	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6012	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021
RAL 6022	RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 7000	RAL 7001*	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005
RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7011	RAL 7012*	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016*	RAL 7021*	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7030*	RAL 7031*	RAL 7032*	RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035*	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038*	RAL 7039	RAL 7040*	RAL 7044*
RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014*	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017
RAL 8019*	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028	RAL 9001*	RAL 9002*	RAL 9003*	RAL 9004	RAL 9005*	RAL 9010*	RAL 9011*
RAL 9018*	RAL 1023	RAL 2009	RAL 3020	RAL 4006	RAL 5017	RAL 6024	RAL 7042	RAL 7043	RAL 9016*	RAL 9017		

По специальному заказу эти элементы могут быть выполнены и в матовом варианте. Данная цветовая палитра представлена для информации. Пожалуйста, при необходимости точного выбора оттенка обращайтесь к оригинальному набору образцов цветов RAL.

ВЫБОР ПОТОЛКА

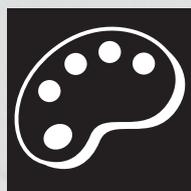
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Зона	Решение подвесной системы
Зона ресепшн	Silhouette 15 XL ² мм Interlude 15 XL ² мм
Переговорные/персональные офисы	Prelude 24 XL ² мм Prelude 15 XL ² мм
Коридоры	Система Z Prelude Sixty ²
Предприятия розничной торговли/ производственные помещения	Prelude 35 XL ² Brandraster
Помещения с повышенной влажностью воздуха	Устойчивая к коррозии подвесная система Prelude 24
Медико-санитарные учреждения	Подвесная система для «чистой комнаты»

ПО СОВМЕСТИМОСТИ С ТИПОМ КРОМКИ

Тип кромки	Silhouette XL ²	Interlude 15 XL ²	Prelude 15	Prelude 24 XL ²	Prelude 24 TLX	Prelude Sixty ²	Prelude 35XL ²	Подвесная система для «чистых комнат»	Коррозионно-стойкая подвесная система	Система Brandraster	Система Z
МИНЕРАЛЬНОЕ ВОЛОКНО											
Vector				•	•	•					
MicroLook		•	•								
MicroLook BE	•	•	•								
Tegular				•	•	•		•	•	•	
Board				•	•	•	•	•	•	•	
SL ² /K2C ²				•	•	•				•	•
МЕТАЛ											
Металл Axal Vector				•		•					
Металл MicroLook 8	•	•	•								
Металл MicroLook 16			•								
Металл Tegular 2					•	•					
Металл Tegular 8, 11F или 16				•	•	•					
Металл Board					•	•					

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



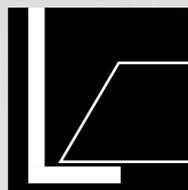
ЦВЕТ



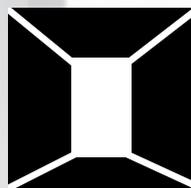
РЕАКFORM



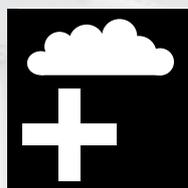
АКСЕССУАРЫ



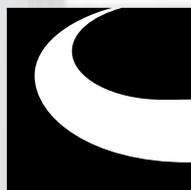
ОФОРМЛЕНИЕ
ПЕРИМЕТРА



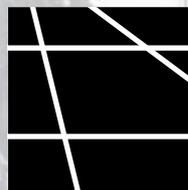
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ КОРИДОРОВ



СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ
(МЕДИКО-САНИТАРНЫЕ
УЧРЕЖДЕНИЯ)



ДИЗАЙНЕРСКИЕ
ПОДВЕСНЫЕ
СИСТЕМЫ



СТАНДАРТНЫЕ
ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

- Воздух, поступающий в помещение со средой «чистая комната» должен быть отфильтрован в зависимости от размера аэрозольных частиц.
- Весь объем воздуха в помещении может проходить до 60 циклов очистки в час.
- Чтобы в достаточной степени обеспечить кислородом работающих в помещении людей и не допустить возрастания концентрации CO₂, в помещение поступает новый воздух.
- Операторы, работающие в помещении со средой «чистая комната», обязаны носить спецодежду, головной убор, бахилы и маску.

- Есть два типа помещений:
 - помещения с избыточным давлением, что препятствует проникновению загрязняющих веществ (пыль, бактерии);
 - помещения с пониженным давлением, чтобы предотвратить проникновение загрязняющих веществ за его пределы (вирусы, бактерии, споры).
- Отделочные материалы, используемые в таких помещениях, не должны оказывать отрицательного воздействия на чистоту комнаты и, желательно, чтобы они активно способствовали созданию комфортной среды.

ЧИСТАЯ КОМНАТА

Чистая комната – это помещение производственного или исследовательского назначения либо помещение в медицинском учреждении, где содержание частиц контролируется с целью максимального уменьшения их проникновения, появления или распространения за пределы помещения. Такие параметры, как температура, влажность, давление, также критичны и поддерживаются на заданном уровне в соответствии с требованиями ISO 14644-1.

- В зависимости от концентрации частиц помещение со средой «чистая комната» сертифицируется от ISO 1 (наивысший класс чистоты) до ISO 9.
- Класс чистоты определяется на основании испытаний согласно стандарту ISO 14644-1. Несмотря на то, что федеральный стандарт США 209E более не действует, его требования используются в качестве эталонных.

В ТАБЛИЦЕ СОПОСТАВЛЕНЫ ТРЕБОВАНИЯ ДВУХ СТАНДАРТОВ.

Класс ISO	Максимально допустимая концентрация Класс ISO частиц в воздухе (содержание частиц в 1 м ³ воздуха; размер частиц равен или превышает указанный)						Федеральный стандарт США 209E
	Размер частиц						
	> 0,1µm	> 0,2 µm	> 0,3 µm	> 0,5 µm	> 1 µm	> 5 µm	
ISO 1	10	2					—
ISO 2	100	24	10	4			—
ISO 3	1 000	237	102	35	8		Класс 1
ISO 4	10 000	2 370	1 020	352	83		Класс 10
ISO 5	100 000	23 700	10 200	3 520	832	29	Класс 100
ISO 6	1 000 000	237 000	102 000	35 200	8 320	293	Класс 1 000
ISO 7				352 000	83 200	2 930	Класс 10 000
ISO 8				3 520 000	832 000	29 300	Класс 100 000
ISO 9				35 200 000	8 320 000	293 000	Класс 1 000 000

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

В помещениях медицинских учреждений исключительно важно не допустить возникновения инфекций. В зависимости от степени риска характеристики «чистой комнаты», как правило, варьируются между ISO 5 и ISO 8. Все потолки, перечисленные ниже,

- могут использоваться в помещениях класса ISO 5 (согласно ISO 14644-1);
- задерживают рост бактерий, дрожжевых и плесенных грибов; испытания проводились согласно требованиям нормативов NF S 90-351 (Франция) и JIS Z2801 (Япония);
- допускается их мытье раствором дезинфицирующих средств.

НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕРЫ НАЗНАЧЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ И РЕШЕНИЙ ПОТОЛКА:

Тип помещения	Требования	Потолочное решение	Требуемые свойства
Операционная	Полная герметичность, гладкая отделка поверхностей, антимикробные свойства	Металлические плиты Bioguard Plain CLIP-in при герметизации стыков силиконовыми герметиками	ISO 3, Мытье струей воды высокого давления
Лаборатория магнитно-резонансных исследований	Немагнитные свойства, антимикробные свойства	CLEAN ROOM FL на подвесной системе для «чистой комнаты» с пластиковыми откидными клипсами	ISO 5, Антистатические свойства ISO 5, Обработка Bioguard
Палаты интенсивной терапии: фармацевтическая лаборатория	Антимикробные свойства, хорошая герметичность, хорошая акустическая среда	Плиты Bioguard Acoustic или металлические плиты Bioguard с экстремально перфорацией Rg 0701 с акустическим эффектом на подвесной системе для чистой комнаты с пластиковыми фиксирующими клипсами	ISO 5, Возможность мытья, Звукопоглощение αw 0,65



Решения потолков для помещений фармацевтической, пищевой, обрабатывающей промышленности можно найти в нашей брошюре «Решения для помещений со средой «чистая комната».



Потолки BIOGUARD специально предназначены для установки в медицинских помещениях.



В состав краски BIOGUARD входят специальные активные компоненты, которые препятствуют размножению на поверхности плиты штаммов бактерий, плесенных и дрожжевых грибов.



Потолки BIOGUARD сертифицированы по классу чистоты от ISO 5 до ISO 3 согласно ISO 14644-1.



Краска BIOGUARD обладает повышенной устойчивостью к воздействию дезинфицирующих средств.

НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕРЫ НАЗНАЧЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ И РЕШЕНИЙ ПОТОЛКА:



	Подвесная система	Минеральное волокно		Металл	
	Подвесная система для «чистой комнаты»	Bioguard Plain	Bioguard Acoustic	Металлические панели с покрытием Bioguard, с вкладышем Premium B15, экстремикроперфорация Rg 0701	Металлические панели с покрытием Bioguard, без перфорации
Согласно NF S 90-351	ЗОНА 1, 2 & 3	ЗОНА 1, 2 & 3	ЗОНА 1, 2 & 3	ЗОНА 1, 2 & 3	ЗОНА 1, 2, 3 & 4
Класс чистоты ISO	ISO 4	ISO 5	ISO 5	ISO 5	ISO 3
Материал	Алюминий	Минеральное волокно	Минеральное волокно	Сталь с акустическим флисом и минераловолокнистым вкладышем	Сталь
Поверхность	Поливинилхлорид	Краска Bioguard	Стеклохолст, краска Bioguard	Экстремикроперфорация Rg 0701, краска Bioguard	Без перфорации, краска Bioguard
Устойчивость к применению дезинфицирующих средств	Четвертичный аммоний, перекись водорода, хлорин			Четвертичный аммоний, перекись водорода, хлорин	

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Унификация технических стандартов европейских стран и принятие стандарта EN13964 («Подвесные потолки: требования и методы испытаний») в качестве законодательного норматива привели к тому, что в настоящее время создана унифицированная методика испытаний и классификации пожаробезопасности подвесных потолков. Эти новые стандарты пожаробезопасности, соответствующие EN13501-1:2007 («еврокласс»), заменили старые методы испытаний на определение характеристик потолков, принятые в отдельных странах, чтобы соответствовать требованиям национальных строительных нормативов к материалам внутренней отделки. Поскольку показатель пожаробезопасности — одно из важнейших показателей, установленных для подвесных потолков, классификация по евроклассам — обязательный элемент маркировки потолочных плит и подвесной системы. Евроклассы пожаробезопасности варьируются от А1 до F, как показано в таблице ниже;

СТРУКТУРНАЯ ОГНЕЗАЩИТА

Во всех европейских странах действуют требования по структурной огнезащите зданий. Основное условие — сохранение конструктивной устойчивости здания при пожаре, чтобы люди могли эвакуироваться, а пожарные — работать без угрозы обрушения здания. Как правило, время требуемой огнестойкости определяется высотой и внутренней планировкой здания (т.е. типичными конструкциями межэтажных перекрытий, фундамента, крыши и т. д.), наличием средств активной огнезащиты (спринклеры и т. д.) и самим типом конструкции (стальные балки, деревянные перекрытия, антресольные этажи и т. п.).

Использование огнестойких подвесных потолков — один из важных методов обеспечения защиты элементов конструкции, имеющих недостаточное собственное сопротивление огню. Потолки могут обеспечить дополнительную огнезащиту конструкций межэтажных перекрытий, удовлетворяющую строительным нормативам, тогда как сами по себе эти конструкции могут не соответствовать этим требованиям. В разных странах при определении характеристик структурной огнезащиты подвесных потолков действуют свои методы испытаний, также существует несколько общеевропейских нормативов, принятых в большинстве стран Евросоюза. Результаты, полученные в ходе испытаний, классифицируются в зависимости от длительности обеспеченной защиты, как правило, в соответствии с EN13501-2:2007 при проведении испытаний в европейской стране. Тем не менее пока еще не выработан единый метод испытаний, приемлемый для всех стран-членов Евросоюза.

Продукт, не прошедший испытания, может быть классифицирован за счет ссылки на свойства подобного продукта и соответствия с однородными продуктами, прошедшими испытания, при условии, что имеется соответствующее заключение, выданное сертифицированной экспертной организацией по пожаробезопасности, а также типовой отчет об испытаниях с подробными указаниями по монтажу, что позволяет получить определенные экспертной характеристикой. Расположение и тип различных сервисных устройств, таких как осветительные приборы, детекторы дыма и т.д., поистине бесконечны; дизайнеры и установщики могут интегрировать эти устройства по своему усмотрению — главное, чтобы они не снижали подтвержденные испытаниями противопожарные свойства потолочной системы. Для этого, как правило, требуется заключение фирмы-изготовителя этих устройств или экспертная оценка пожарной инспекции. Без этих документов ни архитектор, ни установщик не могут

Евроклассы пожаробезопасности варьируются от А1 до F, как показано в таблице ниже; А1 — лучший показатель пожаробезопасности, F — худший. Каждая страна определяет свой уровень характеристик, требуемых для различных зданий и помещений в соответствии с конкретными строительными нормативами. В зависимости от результатов испытаний на пожаробезопасность присваиваемая категория может включать дополнительную классификацию по уровню дымообразования и образованию капель горящего вещества.

Нормативы некоторых европейских стран регулируют допустимый уровень дымообразования и капель горящего вещества. Дымообразование классифицируется от s1 (наименьшее выделение дыма) до s3 (неограниченное выделение дыма). Образование капель горящего вещества классифицируется от d0 (капли горящего вещества не образуются) до d2 (неограниченное образование горящих капель).

взять на себя ответственность за противопожарную безопасность здания и его обитателей. Успех испытаний определяют каждый элемент конструкции потолка и качество ее сборки; при проведении многочисленных испытаний своих потолочных плит на структурную огнестойкость Armstrong собирает конструкцию потолка исключительно на подвесной системе. Существуют и другие нюансы, которые должны быть учтены в процессе сборки конструкции и проведения испытаний:

- расположение несущих реек и подвесов;
- тип анкерных элементов и способ крепления к ним подвесов;
- минимальная глубина потолочной пазухи, s
- какой % от максимального веса межпотолочного перекрытия составляла рабочая нагрузка во время испытаний;
- использовались ли специальные клипсы для фиксации потолочной плиты.

Эти детали необходимо учитывать при монтаже, если требуется получить характеристики, подтвержденные испытаниями, а также при составлении спецификации на потолки, которые должны обеспечить структурную огнезащиту.

Характеристики огнестойкости межэтажных перекрытий, с которыми испытывались потолочные плиты и подвесные системы Armstrong, содержатся в экспертном заключении по пожаробезопасности 173816. Этот документ основывается на результатах многочисленных испытаний на огнестойкость, проводившихся с использованием потолочных плит и подвесных систем. Документ содержит оценку полученных характеристик для различных потолочных систем Armstrong в соответствии с условиями конкретных типовых испытаний и допустимые варианты монтажа, определенные на основании результатов испытаний.

В таблицах справа содержится перечень характеристик, подтвержденных экспертным заключением; данные корректны на момент публикации. Поскольку продукт может быть модифицирован или пройти повторные испытания, перед установкой необходимо убедиться, действительны ли соответствующие сертификаты.

Поэтому перед установкой потолочных систем Armstrong под перекрытием определенного типа всегда следует ознакомиться с действующим документом экспертной оценки 173816 и с соответствующим типовым отчетом об испытаниях. Необходимо требовать полный текст документа, изучить его и учесть все ограничения. Сокращенные версии нежелательны, поскольку в них не содержится полного описания испытаний и конструкций. Все свидетельства и отчеты об испытаниях можно получить по запросу в представительстве Armstrong.

ДАННЫЕ О СТРУКТУРНОЙ ОГНЕЗАЩИТЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ МОНТАЖЕ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ПОД СТАЛЬНЫМИ БАЛКАМИ. ТИПОВОЙ ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ 134086 (70995 ДЛЯ ПЛИТ CLIP-IN)

Продукт	Board	Tegular	MicroLook	Tegular 2	Clip-In со скосом 3 мм	Комментарии
ULTIMA+	90 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	В т.ч. MicroLook ULTIMA размером 500x500 и 1200x300
ULTIMA+ dB	60 минут	60 минут	0 минут	Нет данных	Нет данных	
ULTIMA+ OP	30 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
PERLA	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	
PERLA OP	30 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
SIERRA	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	
BIOGUARD ACOUSTIC/BIOGUARD PLAIN	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	
DUNE dB	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	
DUNE Max / DUNE Supreme / DUNE Planks	60 минут	60 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	В т.ч. плиты 500 x 500 и плиты Colortone Dune Plus
FINE FISSURED	60 минут	60 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	В т.ч. Colortone Black
PLAIN	60 минут	60 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	За исключением GRAPHIS
CIRRUS	60 минут	60 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	За исключением всех дизайнерских плит CIRRUS Design
МЕТАЛЛ, СТАНД. ПЕРФ. RG 2516 + ВКЛАДЫШ ИЛИ B15	60 минут	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	С глубиной отступа кромки 8 мм и 16 мм, с вкладышем AFBTF* 18 мм 100кг/м ³
МЕТАЛЛ, МИКРОПЕРФ RD 1522. + ВКЛАДЫШ ИЛИ B15	60 минут	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	С глубиной отступа кромки 8 мм и 16 мм, с вкладышем AFBTF* 18 мм 100кг/м ³
МЕТАЛЛ, ЭКСТРАМИКРОПЕРФ. RG 0701 + ВКЛАДЫШ ИЛИ B15	60 минут	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	С глубиной отступа кромки 8 мм и 16 мм, с вкладышем AFBTF* 18 мм 100кг/м ³
МЕТАЛЛ БЕЗ ПЕРФ. + ВКЛАДЫШ	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	30 минут	Только плиты 600 x 600, с вкладышем AFBTF* 40 мм 45 кг/м ³
МЕТАЛЛ, СТАНД. ПЕРФ. RG 2516 + ВКЛАДЫШ	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	30 минут	Только плиты 600 x 600, с вкладышем AFBTF* 40 мм 45 кг/м ³
МЕТАЛЛ, МИКРОПЕРФ. RD 1522 + ВКЛАДЫШ	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	30 минут	Только плиты 600 x 600, с вкладышем AFBTF* 40 мм 45 кг/м ³
МЕТАЛЛ ЭКСТРАМИКРОПЕРФ. RG 0701 + ВКЛАДЫШ	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	30 минут	Только плиты 600 x 600, с вкладышем AFBTF* 40 мм 45 кг/м ³

ДАННЫЕ О СТРУКТУРНОЙ ОГНЕЗАЩИТЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ МОНТАЖЕ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ПОД ДЕРЕВЯННЫМИ ПЕРЕКРЫТИЯМИ. ТИПОВОЙ ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ 167751

Продукт	Board	Tegular	MicroLook	Tegular 2	Clip-In со скосом 3 мм	Комментарии
ULTIMA	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	Только при монтаже несущих реек с расстоянием по оси 600 мм
ULTIMA dB	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	
DUNE dB	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	
FINE FISSURED	Нет данных					
ULTIMA/ULTIMA dB	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	
DUNE dB	60 минут	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	
SIERRA	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
BIOGUARD ACOUSTIC/BIOGUARD PLAIN	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
DUNE MAX/DUNE SUPREME/DUNE Planks	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	В т.ч. плиты Colortone Dune Plus
FINE FISSURED	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	В т.ч. Colortone Black
PLAIN	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	За исключением GRAPHIS
CIRRUS	60 минут	60 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	За исключением всех дизайнерских плит CIRRUS Design

ДАННЫЕ О СТРУКТУРНОЙ ОГНЕЗАЩИТЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ МОНТАЖЕ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ПОД АНТРЕСОЛЬНЫМ ЭТАЖОМ. ТИПОВОЙ ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ 120559

Продукт	Board	Tegular	MicroLook	Tegular 2	Clip-In со скосом 3 мм	Комментарии
ULTIMA/ULTIMA dB	60 минут	60 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	
ULTIMA dB	60 минут	60 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	
DUNE dB	60 минут	60 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	
SIERRA	30 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
BIOGUARD ACOUSTIC/BIOGUARD PLAIN	30 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
DUNE MAX/DUNE SUPREME/DUNE Planks	30 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	В т.ч. плиты Colortone Dune Plus
FINE FISSURED	30 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	В т.ч. Colortone Black
PLAIN	30 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	За исключением GRAPHIS
CIRRUS	30 минут	30 минут	Нет данных	Нет данных	Нет данных	За исключением всех декоративных плит CIRRUS Design

* AFTBF = акустический вкладыш из черного флиса, защищенного алюминиевой фольгой.

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Armstrong стремится обеспечить безопасность на каждом этапе своей деятельности:

- неукоснительное соблюдение техники безопасности позволяет снизить риск на производстве и в офисе;
- наша продукция соответствует стандартам безопасности Евросоюза и национальным стандартам;
- безопасность на объекте особенно важна для наших партнеров, поэтому Armstrong предлагает рекомендации по транспортировке и хранению, установке и эксплуатации наших решений в соответствии с нормативами и/или стандартами безопасности для установщиков и конечных пользователей.



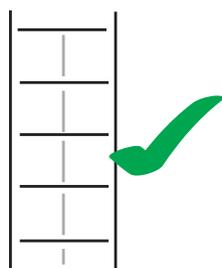
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Установка потолочных систем должна осуществляться в соответствии с рекомендациями компании-изготовителя — Armstrong.

При выборе и установке подвесной системы следует учитывать следующие моменты:

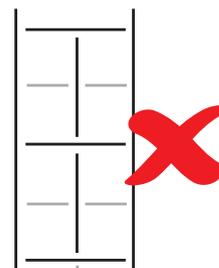
- тип поперечных реек должен соответствовать типу кромки потолочной плиты;
- подвесная система должна быть смонтирована таким образом, чтобы ее несущая способность не была превышена;
- динамические инженерные устройства должны крепиться на независимых подвесах, чтобы не передавать вибрацию на подвесную систему;
- Armstrong рекомендует монтировать подвесную систему «лесенкой», и все наши данные по допустимой нагрузке приводятся именно для такой конфигурации. Монтаж подвесной системы в Н-образном порядке при данной нагрузке приведет к большему прогибу.

Монтаж «лесенкой»



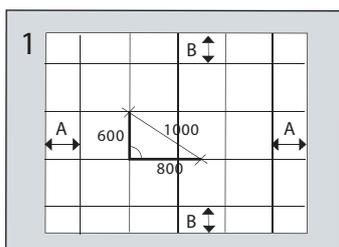
ПРАВИЛЬНО

Монтаж в Н-образном порядке

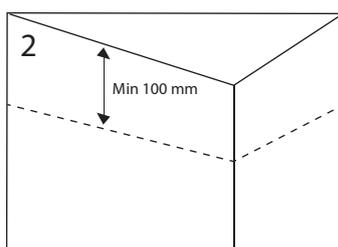


НЕПРАВИЛЬНО

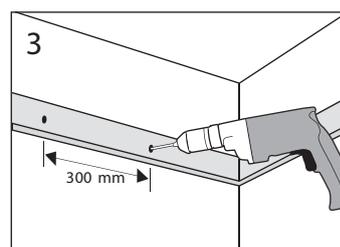
МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



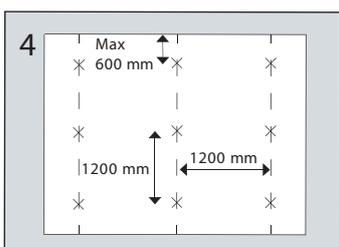
1. Раскладка подвесной системы



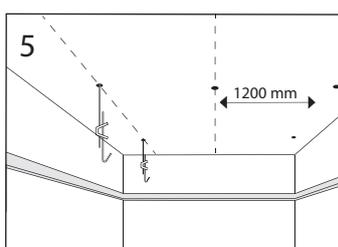
2. Разметка линий пристенного молдинга



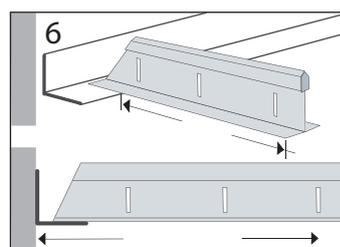
3. Установка пристенного молдинга



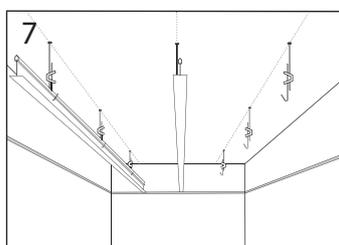
4. Разметка положения подвесов



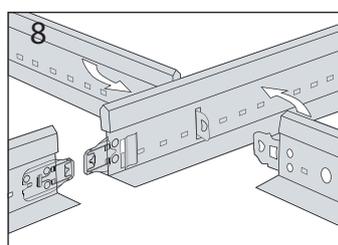
5. Установка подвесов



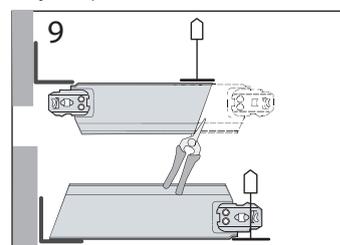
6. Позиционирование прорезей несущих реек



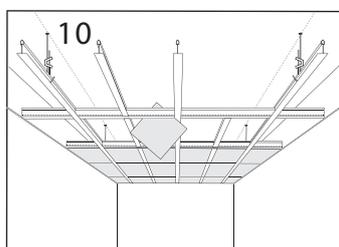
7. Установка несущих реек



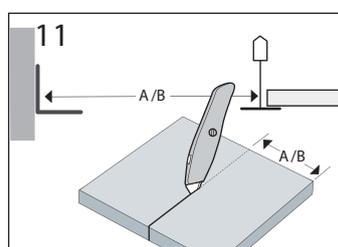
8. Установка поперечных реек правой стороной к правой стороне



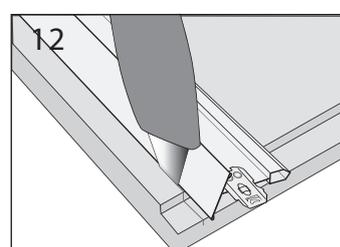
9. Подрезка поперечных реек



10. Установка потолочных плит



11. Замеры и подрезка плит, прилегающих к периметру стены



12. Формирование «ступеньки» по подрезанной кромке плиты Tegular или MicroLook

ПОСЛЕ УСТАНОВКИ

После того как подвесной потолок установлен, следует убедиться, что его эксплуатация осуществляется надлежащим образом и что никакие дополнительные работы не приведут к ухудшению функциональных качеств подвесной системы. Работы по текущему ремонту следует проводить, только оценив их воздействие на технические характеристики системы. Например, недопустимо удалять подвесы, изменять их форму, сгибать их, если нет полного понимания последствий подобных действий и если не предприняты соответствующие компенсирующие меры. Подвесные системы Armstrong требуют такого же ухода, как и любые окрашенные металлические поверхности. Если потолок надо почистить, пыль и поверхностные загрязнения легко удаляются при помощи мягкой щетки или пылесоса со щеткой-насадкой.

Более серьезные пятна оттирайте слегка смоченной салфеткой или губкой, однако ни в коем случае не используйте абразивные чистящие средства. Большинство подвесных систем Armstrong допускают косметический ремонт; тем не менее следует учитывать, не повлияет ли подобное обновление на пожаробезопасность подвесной системы. При этом потолочные плиты демонтируют, и рейки, как правило, можно перекрасить на месте. Если вы пользуетесь услугами дизайнерской компании или профессиональных декораторов, следует получить подтверждение, что функциональные качества изделия не ухудшатся. Также следует отметить, что любое перекрашивание отменяет действие лицензии Armstrong на данный продукт.

МАТРИЦА ДОПУСТИМОЙ НАГРУЗКИ

Несущая способность — важная характеристика подвесной системы как с точки зрения механической прочности и безопасности подвесного потолка, так и с точки зрения его эстетики.

Действующий в Европейской экономической зоне стандарт EN 13964:2004+A1:2006 (табл. 6) по подвесным потолкам определяет три класса прогиба; лучший из них — класс 1 с показателем L/500 (но не более 4 мм).

Класс	Максимальный прогиб (в мм ^А)
1	L ^В / 500 и не более 4,0
2	L ^В / 300
3	Без ограничений

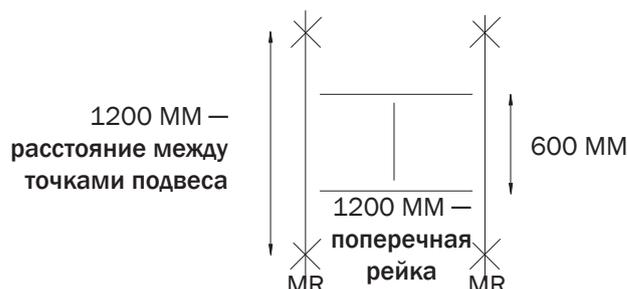
^А Максимальный прогиб — суммарное значение прогиба основания и прогиба мембраны (перегородки).
^В L — длина пролета в мм между элементами (или точками) подвеса.

Метод испытаний для расчетов несущей способности, принятый в европейских странах, также определен стандартом EN 13964; при расчетах учитывается как прогиб, так и изгибающий момент. Во втором разделе брошюры на страницах по конкретному продукту приводятся таблицы максимально допустимой равномерно распределенной нагрузки с учетом расстояния между подвесами в соответствии с параметрами прогиба для потолков класса 1 в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006. В других странах могут действовать другие требования к прогибу потолка. В приведенных ниже таблицах показаны значения максимально допустимой равномерно распределенной нагрузки

для максимально допустимых значений прогиба, при этом учитывается только прогиб. Данные рассчитаны на основании значений нагрузки, определенных в ходе лабораторных испытаний по методу, указанному в стандарте EN 13964. Для пролетов большей длины некоторые критерии, приведенные на этой странице, могут дать весьма значительные показатели прогиба. С точки зрения эстетики потолка Armstrong рекомендует, чтобы значение прогиба между точками подвеса для всех компонентов подвесной системы вне зависимости от длины пролета не превышало 4 мм. Поэтому в таблицах приводятся значения максимально допустимых нагрузок, удовлетворяющих критерию прогиба (L/400), но не более 4 мм.

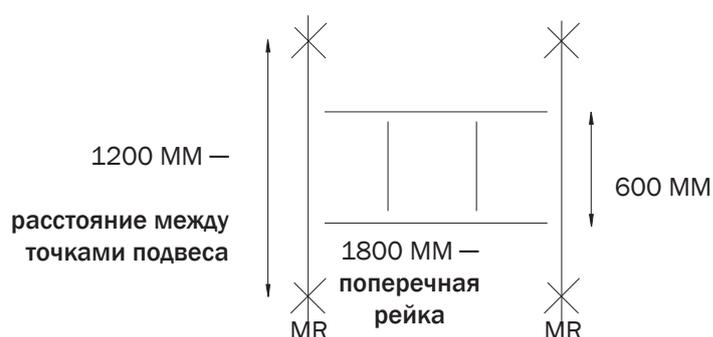
СУММАРНАЯ ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА НА СИСТЕМУ (С ЯЧЕЙКОЙ 1200X1200) — МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА КГ/М² – ТОЛЬКО ФАКТОР ПРОГИБА

Подвесная система	Несущая рейка	Длинная поперечная рейка	Короткая поперечная рейка	L/500	L/400	L/360	L/300	L/250
Prelude 24 XL ²	314032 A	313051 B	312021 A	13,3	16,8	18,8	22,7	22,7
Prelude 24 TLX	314032 A	133031	132031	13,3	16,8	18,7	22,7	22,7
Prelude 15 XL ²	304033 A	303033 B	302033 B	13,1	16,5	18,5	22,3	22,3
Prelude 15 TL	304033 A	103033 A	102033 A	13,1	16,5	18,5	22,3	22,3
Silhouette	804042 G	803042 G	802042 G	11,4	14,4	16,1	19,5	19,5
Interlude	614042 G	613042 G	612042 G	14,5	18,3	20,4	24,7	24,7
Prelude 35	224042	243042	242042	13,9	17,7	19,8	24	24
Prelude 24 устойчивая к коррозии система	284042	143032	142032	13,3	16,8	18,7	22,7	22,7
Система для чистой комнаты шириной 24 мм	EA794044	EA793044	EA792044	12,8	16,3	18,2	22,1	22,1



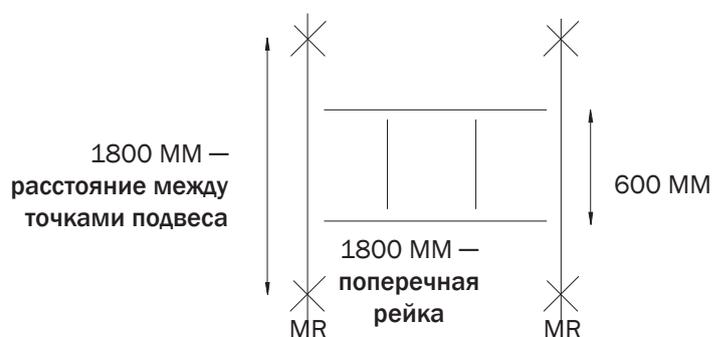
**СУММАРНАЯ ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА НА СИСТЕМУ
(С ЯЧЕЙКОЙ 1200X1800) – МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА КГ/М² – ТОЛЬКО ФАКТОР ПРОГИБА**

Подвесная система	Несущая рейка	Длинная поперечная рейка	Короткая поперечная рейка	L/500	L/400	L/360	L/300	L/250
Prelude 24 XL ² (пролет 1800 мм)	314032 A	313431 A	312021 A	6,5	7,3	7,3	7,3	7,3
Prelude 24 TLX (пролет 1800 мм)	314032 A	133432	132031	6,5	7,3	7,3	7,3	7,3



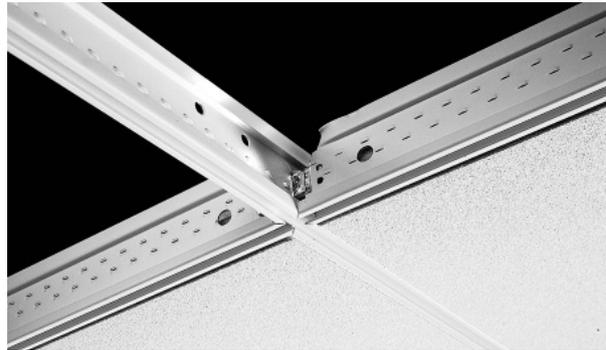
**СУММАРНАЯ ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА НА СИСТЕМУ
(С ЯЧЕЙКОЙ 1800X1800) – МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА КГ/М² – ТОЛЬКО ФАКТОР ПРОГИБА**

Подвесная система	Несущая рейка	Длинная поперечная рейка	Короткая поперечная рейка	L/500	L/400	L/360	L/300	L/250
Prelude Sixty ² 24 - XL ² 404093	404093 G	313431 A	312021 A	6,5	7,3	7,3	7,3	7,3
Prelude Sixty ² 24 - TLX	404093 G	133432	132031	6,5	7,3	7,3	7,3	7,3

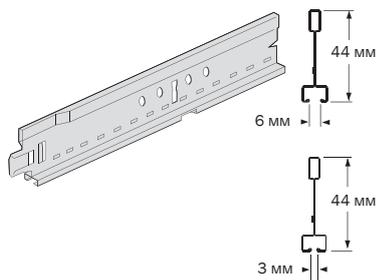


ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА SILHOUETTE 15 XL²

Видимая подвесная система шириной 15 мм (размеры номинальные). Подвесная система Silhouette XL² – это возможность создания четкого, яркого интерьера, удовлетворяющего самым строгим дизайнерским требованиям.

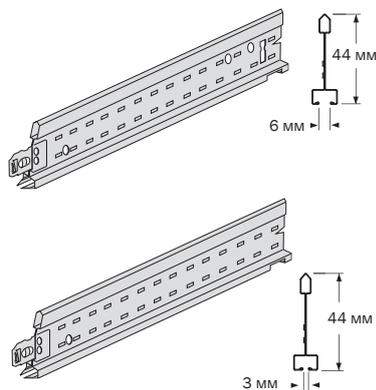


НЕСУЩАЯ РЕЙКА SILHOUETTE 15 XL²



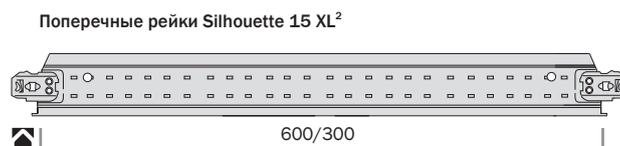
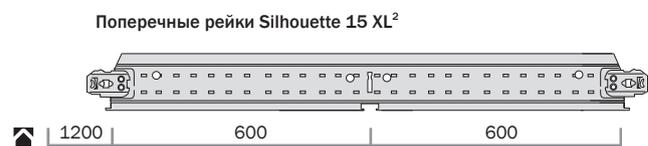
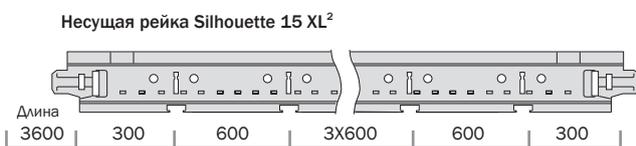
Каталожный номер	Размеры длина(мм) высота (мм)		Вместимость/Коробка шт. пог. м	Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
с просветом 6 мм 80 40 42 G ⁽¹⁾	3600	44	20 72,00	24,50	36
с просветом 3 мм 81 40 42 WRG ⁽²⁾	3600	44	20 72,00	24,50	36

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ SILHOUETTE 15 XL² (ЗАМКНОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ)



с просветом 6 мм 80 30 42 G ⁽¹⁾	1200	44	60 72,00	24,50	35
80 20 42 G ⁽¹⁾	600	44	60 36,00	12,70	70
80 24 42 G	300	44	120 36,00	34,00	70
с просветом 3 мм 81 30 42 WRG ⁽²⁾	1200	44	60 72,00	24,50	35
81 20 42 WRG ⁽²⁾	600	44	60 36,00	12,70	70

ЧЕРТЕЖИ



Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Продукты, в артикуле которых указан индекс (1) или (2), могут поставляться в других стандартных цветах.

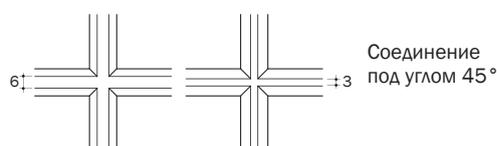
(1) Выполняются в цвете: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), латунь (BS), хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

(2) 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.

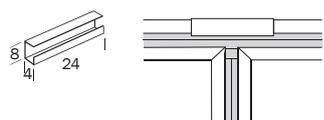
ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА SILHOUETTE 15 XL²



- Соединение под углом 45°.
- Возможность выбрать профиль с шириной просвета как 6 мм, так и 3 мм.
- Профили системы Silhouette поставляются в белом цвете RAL 9010, гармонирующем с металлическими панелями Armstrong.

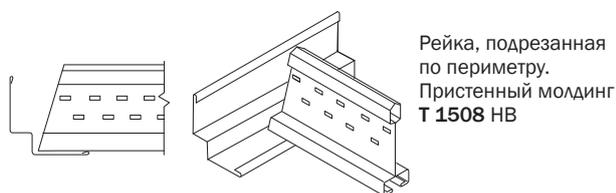
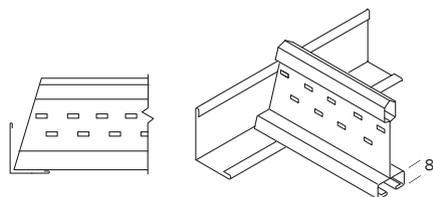


Соединение под углом 45°

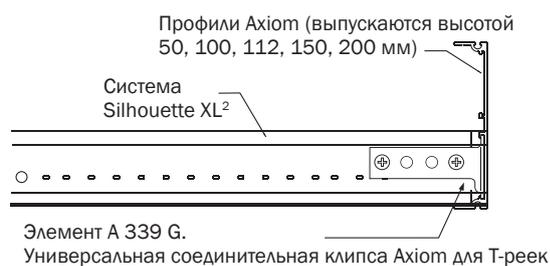


Деталь А МСС4 G
Маскирующая накладка для соединения под углом 45°

ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА



Рейка, подрезанная по периметру.
Пристенный молдинг Т 1508 НВ



Профили Аxiom (выпускаются высотой 50, 100, 112, 150, 200 мм)

Система Silhouette XL²

Элемент А 339 G.

Универсальная соединительная клипса Аxiom для Т-реек

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ Система Silhouette 15 XL²

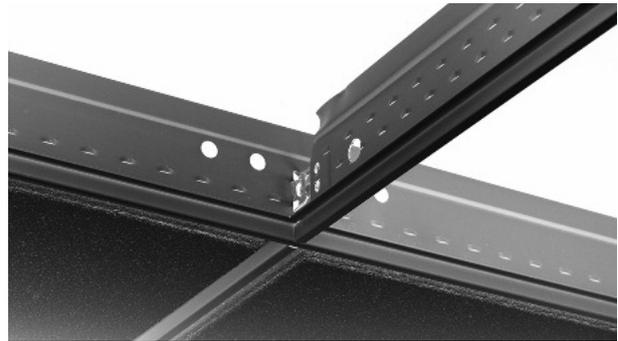
В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки Silhouette (80 40 42 G) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес плиты	Расстояние между подвесами	
	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм. Поперечные рейки XL ² с расстоянием по осям 1200 мм 61 30 42 G	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм. Поперечные рейки XL ² с расстоянием по осям 600 мм 61 20 42 G
2,5 кг/м ²	1800	2100
3,0 кг/м ²	1700	2100
3,5 кг/м ²	1650	2050
4,0 кг/м ²	1600	2000
5,0 кг/м ²	1500	1900
5,5 кг/м ²	1450	1850
6,0 кг/м ²	1400	1800
7,0 кг/м ²	1300	1700
8,5 кг/м ²	1200	1600
10,5 кг/м ²	1100	1550
13,0 кг/м ²	950	1350

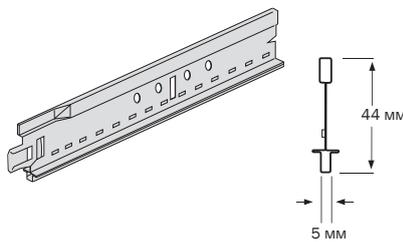
- 1) Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964:2004+A1:2006, таблица.
- 2) Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
- 3) Значения приводятся для плит размером 600x600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
- 4) Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
- 5) Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло- или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
- 6) Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА INTERLUDE 15 XL²

Видимая подвесная система шириной 15 мм (размеры номинальные) Interlude XL² - подвесная система, разработанная для создания дизайнерских потолков, а также для быстрого и удобного монтажа потолочных систем.

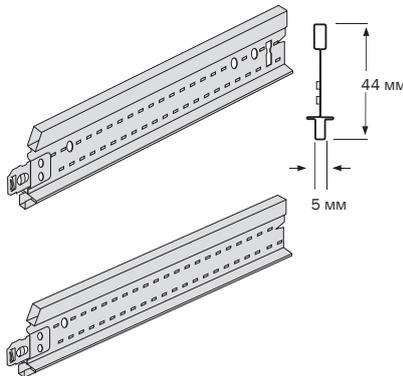


НЕСУЩАЯ РЕЙКА INTERLUDE 15 XL²



Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина(мм)	высота (мм)	шт.	пог. м		
TZ 61 40 42	3600	44	20	72,00	23,60	36

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ INTERLUDE 15 XL² (ЗАМКНОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ)



Поперечные рейки с прорезями

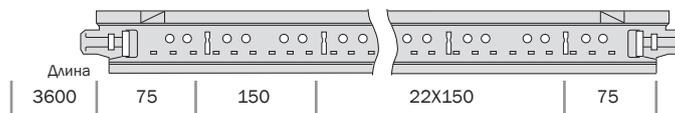
61 30 42 G	1200	44	60	72,00	30,30	35
------------	------	----	----	-------	-------	----

Поперечные рейки без прорезей

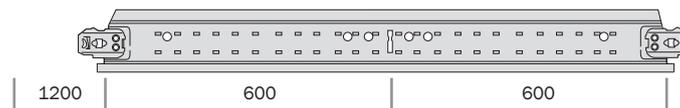
61 20 42 G	600	44	60	36,00	15,00	70
TZ 61 24 42	300	44	120	36,00	2	70

ЧЕРТЕЖИ

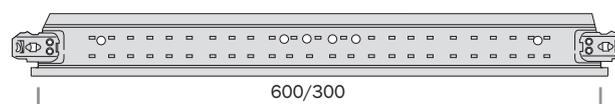
Несущая рейка Interlude 15 XL²



Поперечные рейки Interlude 15 XL²



Поперечные рейки Interlude 15 XL²



Продукт выпускается в стандартном цвете «универсальный белый» (Global White). Все размеры приведены в миллиметрах. Даны номинальные размеры.

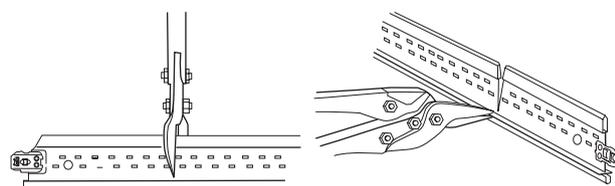
ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА INTERLUDE 15 XL²



INTERLUDE 15 XL²

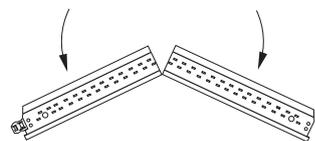
- Профиль фланца в виде "лесенки" создает уникальное ощущение двойного просвета.
- Конструкция фланцев поперечных реек позволяет монтировать их в любую прорезь несущей рейки.

Профили Interlude XL² можно легко подрезать на объекте при помощи ножниц по металлу в три этапа.



1. Прорезать утолщение и перемычку профиля

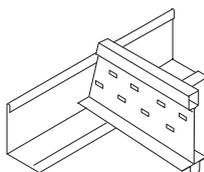
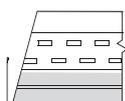
2. Подрезать фланцы



3. Центральную часть профиля отогнуть от утолщения и отрезать

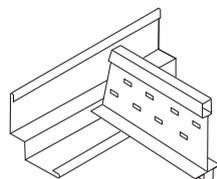
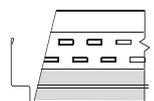
ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

Сечение

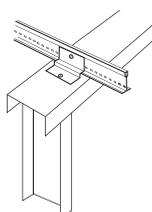
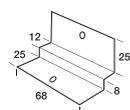


Рейка, подрезанная по месту.

Сечение



Рейка, подрезанная по месту Т 1508 НВ



UPC AG
Универсальная пластина для крепления перегородок 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 XL² 15мм

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

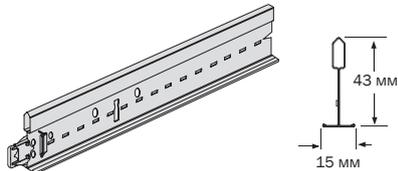
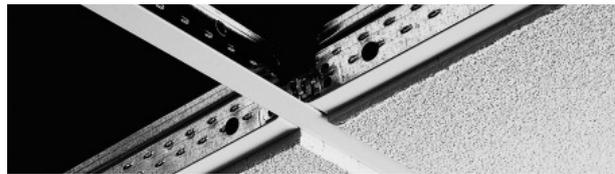
Вес плиты	Расстояние между подвесами	
	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм. Поперечные рейки XL2 с расстоянием по осям 1200 мм 61 30 42 G	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм. Поперечные рейки XL2 с расстоянием по осям 600 мм 61 20 42 G
2,5 кг/м ²	1950	2100
3,0 кг/м ²	1850	2100
3,5 кг/м ²	1750	2100
4,0 кг/м ²	1750	2100
5,0 кг/м ²	1650	2050
5,5 кг/м ²	1600	2000
6,0 кг/м ²	1550	1950
7,0 кг/м ²	1450	1850
8,5 кг/м ²	1350	1750
10,5 кг/м ²	1250	1650
13,0 кг/м ²	1100	1550

1. Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964: 2004+A1:2006, таблица 6. По вопросам значений для других категорий предельно допустимых значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
2. Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
3. Значения приводятся для плит размером 600X600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
4. Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
5. Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло - или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
6. Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 15

Видимая подвесная система шириной 15 мм (размеры номинальные).

УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА PRELUDE PEAKFORM 15 MM И ЗАЩЕЛКА SUPERLOCK



Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог. м		
30 40 33 A ⁽¹⁾	3600	43	20	72,00	22,50	32

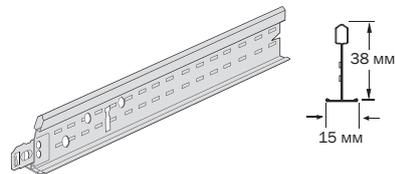
ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE PEAKFORM XL² ШИРИНОЙ 15 MM (ЗАМКНОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)

Поперечные рейки с прорезями

30 30 33 B ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	20,70	72
---------------------------	------	----	----	-------	-------	----

Поперечные рейки без прорезей

30 20 33 B ⁽¹⁾	600	38	60	36,00	10,30	144
---------------------------	-----	----	----	-------	-------	-----



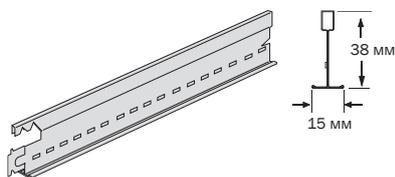
ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE TL ШИРИНОЙ 15 MM (КРЮЧКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВСТЫК)

Поперечные рейки с прорезями

10 34 33 B	1800	38	30	54,00	13,00	20
10 30 33 A ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	20,70	72

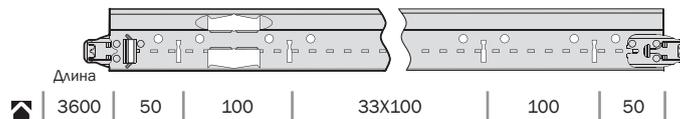
Поперечные рейки без прорезей

10 20 33 A ⁽¹⁾	600	38	60	36,00	10,30	144
10 24 33 A	300	38	120	38,00	11,50	144

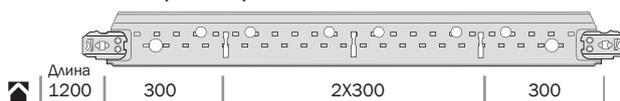


ЧЕРТЕЖИ

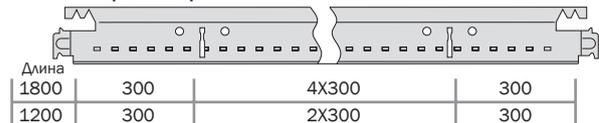
Универсальная несущая рейка Prelude Peakform шириной 15



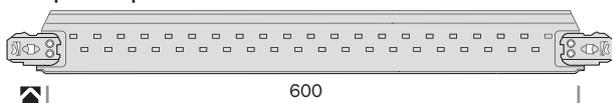
Поперечные рейки Prelude 15 XL²



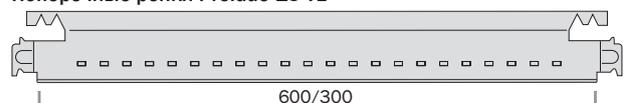
Поперечные рейки Prelude 15 TL



Поперечные рейки Prelude 15 XL²

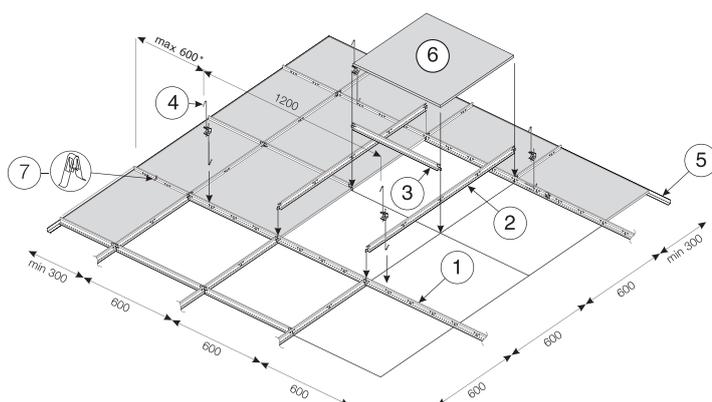
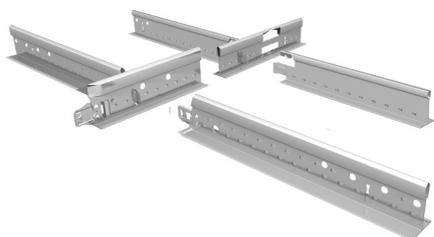


Поперечные рейки Prelude 15 TL



Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Продукты, в артикуле которых указан индекс (1) или (2), могут поставляться в других стандартных цветах.
 (1) Выполняются в цвете: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), латунь (BS), хром (CE), белый RAL 9010 (WR). (2) 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.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 15



ЧЕРТЕЖ СИСТЕМЫ (МОДУЛЬ 600X600 ММ)

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

*Уменьшить до 450 мм в случае использования тяжелых плит. В случае расположения тяжелого дополнительного оборудования по периметру, необходимо использовать дополнительные подвесы.

⑥ Плиты	Несущие рейки	Подвесы	Расход материалов на 1 м ² (без учета отходов)				
			① Несущие рейки	② Поперечные рейки 1200 мм	③ Поперечные рейки 600 мм	④ Подвесы	⑦ Универсальная клипса крепления
600X600 мм 2,78 шт.	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	0,84 пог.м	0,70 шт.	5,56 шт.
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	—	1,67 пог.м	1,40 шт.	5,56 шт.
1200X600 мм 1,39 шт.	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	—	0,70 шт.	5,56 шт.
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	—	0,84 пог.м	1,40 шт.	5,56 шт.

⑤ Пристенный молдинг: приблизительно 0,70 пог.м/м²

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

Система Prelude 15 мм.

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

Вес плиты	Расстояние между подвесами			
	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм. Поперечные рейки TL с расстоянием по осям 1200 мм 10 30 33 A	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм. Поперечные рейки TL с расстоянием по осям 600 мм 10 20 33 A	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм. Поперечные рейки XL ² с расстоянием по осям 1200 мм 30 30 33 B	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм. Поперечные рейки XL ² с расстоянием по осям 600 мм 30 20 33 B
2,5 кг/м ²	1900	2100	1900	2100
3,0 кг/м ²	1800	2100	1800	2100
3,5 кг/м ²	1750	2100	1750	2100
4,0 кг/м ²	1650	2050	1650	2050
5,0 кг/м ²	1550	2000	1550	2000
5,5 кг/м ²	1550	1950	1550	1950
6,0 кг/м ²	1500	1900	1500	1900
7,0 кг/м ²	1400	1800	1400	1800
8,5 кг/м ²	1300	1700	1300	1700
10,5 кг/м ²	1150	1600	1150	1600
13,0 кг/м ²	1050	1500	1050	1500

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

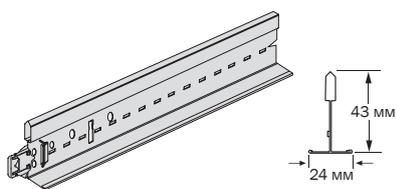
- Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964: 2004+A1:2006, таблица 6. По вопросам значений для других категорий предельно допустимых значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
- Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
- Значения приводятся для плит размером 600X600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
- Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
- Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло - или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
- Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24 XL²

Видимая подвесная система шириной 24 мм (размеры номинальные).

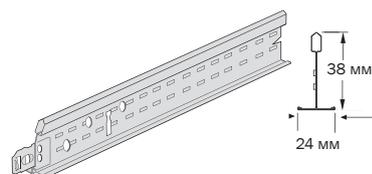


УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА PRELUDE PEAKFORM ШИРИНОЙ 24 ММ И ЗАЩЕЛКА SUPERLOCK



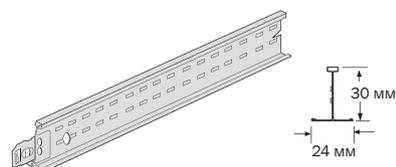
Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог. м		
31 40 32 A ⁽¹⁾	3600	43	20	72,00	21,00	30

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE XL² ШИРИНОЙ 24 ММ (ЗАМКНОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Поперечные рейки с прорезями

31 34 31 A	1800	38	30	54,00	17,00	20
31 30 51 B ⁽²⁾	1200	38	60	72,00	18,20	72



Поперечные рейки без прорезей

31 20 21 A ⁽¹⁾	600	30	60	36,00	8,20	144
31 24 32	300	38	60	18,00	4,60	144

ЧЕРТЕЖИ

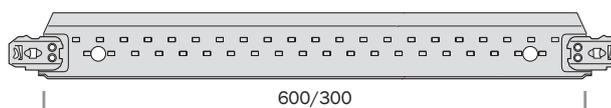
Поперечные рейки Prelude 24 XL²

Длина	300	600	900	1200
1800	300	4X300	300	
1200	300	2X300	300	

Универсальная несущая рейка Prelude Peakform шириной 24 мм

Длина	50	500	1000	1500	2000
3600	50	500	4X500	100	50

Поперечные рейки Prelude 24 XL²

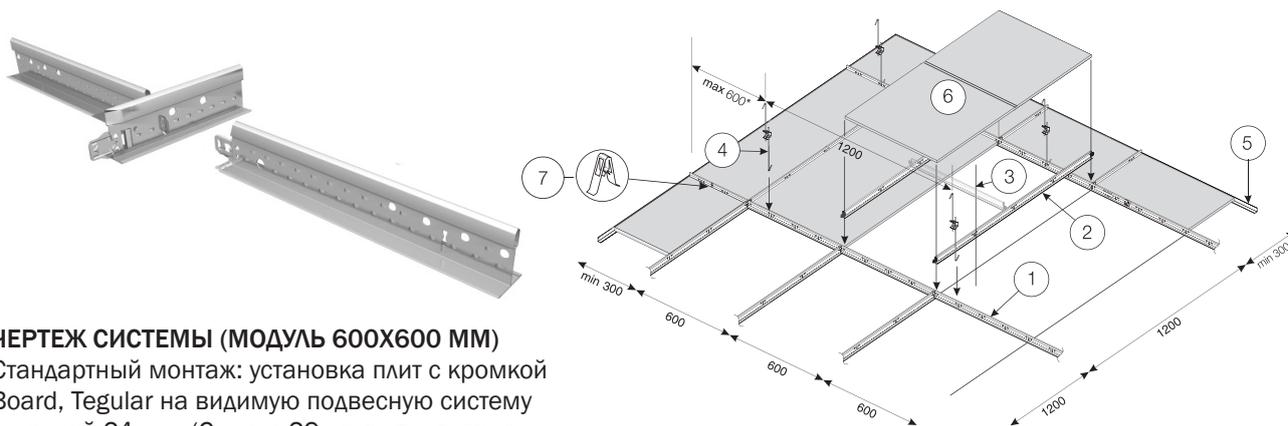


Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Продукты, в артикуле которых указан индекс (1) или (2), могут поставляться в других стандартных цветах.

(1) Выполняются в цвете: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), латунь (BS), хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

(2) 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.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24 XL²



ЧЕРТЕЖ СИСТЕМЫ (МОДУЛЬ 600X600 ММ)

Стандартный монтаж: установка плит с кромкой Board, Tegular на видимую подвесную систему шириной 24 мм. (См. стр.29 - схема монтажа для модуля 600X600 мм).

*Уменьшить до 450 мм, 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 ² (без учета отходов)				
			① Несущие рейки	② Поперечные рейки 1200 мм	③ Поперечные рейки 600 мм	④ Подвесы	⑦ Универсальная клипса крепления
1200X600MM 1,39 шт.	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	—	0,70 шт.	5,56 шт.
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	—	0,84 пог.м	1,40 шт.	5,56 шт.
600X600MM 2,78 шт.	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	0,84 пог.м	0,70 шт.	5,56 шт.
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	—	1,67 пог.м	1,40 шт.	5,56 шт.

⑤ Пристенный молдинг: приблизительно 0,70 пог.м/м²

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

Система Prelude 24 XL².

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

Вес плиты	Расстояние между подвесами		
	Несущие рейки с расстоянием по осям 1800 мм. Поперечные рейки XL ² с расстоянием по осям 1800 мм 31 34 31 A	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм. Поперечные рейки XL ² с расстоянием по осям 1200 мм 31 30 51 B	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм. Поперечные рейки XL ² с расстоянием по осям 600 мм 31 20 21 A
2,5 кг/м ²	1650	1900	2100
3,0 кг/м ²	1600	1800	2100
3,5 кг/м ²	1500	1750	2100
4,0 кг/м ²	1450	1700	2100
5,0 кг/м ²	1350	1600	2000
5,5 кг/м ²	1350	1550	1950
6,0 кг/м ²	1250	1500	1900
7,0 кг/м ²	-	1450	1800
8,5 кг/м ²	-	1300	1700
10,5 кг/м ²	-	1200	1600
13,0 кг/м ²	-	1050	1500

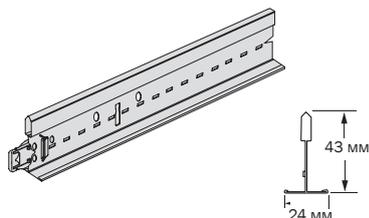
- Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964:2004+A1:2006, таблица 6. По вопросам значений для других категорий предельно допустимых значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
- Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
- Значения приводятся для плит размером 600X600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
- Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
- Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло - или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
- Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24 TLX

Видимая подвесная система шириной 24 мм (размеры номинальные).

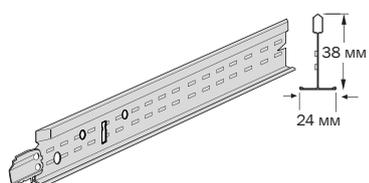


УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА PRELUDE PEAKFORM ШИРИНОЙ 24 ММ И ЗАЩЕЛКА SUPERLOCK



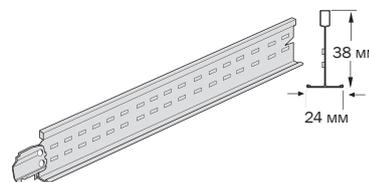
Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог. м		
31 40 32 A ⁽¹⁾	3600	43	20	72,00	21,00	30

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE TLX ШИРИНОЙ 24 ММ (ЗАМКОВО - КРЮЧКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВСТЫК)



Поперечные рейки с прорезями

13 34 32	1800	38	30	54,00	17,10	20
13 36 32	1500	38	30	45,00	14,50	20
13 30 31 ⁽¹⁾⁽²⁾	1200	38	60	72,00	18,10	72



Поперечные рейки без прорезей

13 20 31 ⁽¹⁾⁽²⁾	600	38	60	36,00	9,10	144
----------------------------	-----	----	----	-------	------	-----

ЧЕРТЕЖИ

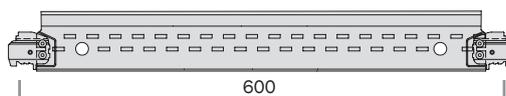
Поперечные рейки Prelude 24 TLX

Длина	300	300	300	300
1800	300	300	300	300
1500	150	150	150	150
1200	300	300	300	300

Универсальная несущая рейка Prelude Peakform шириной 24 мм

Длина	50	100	100	100	50
3600	50	100	100	100	50

Поперечные рейки Prelude 24 TLX

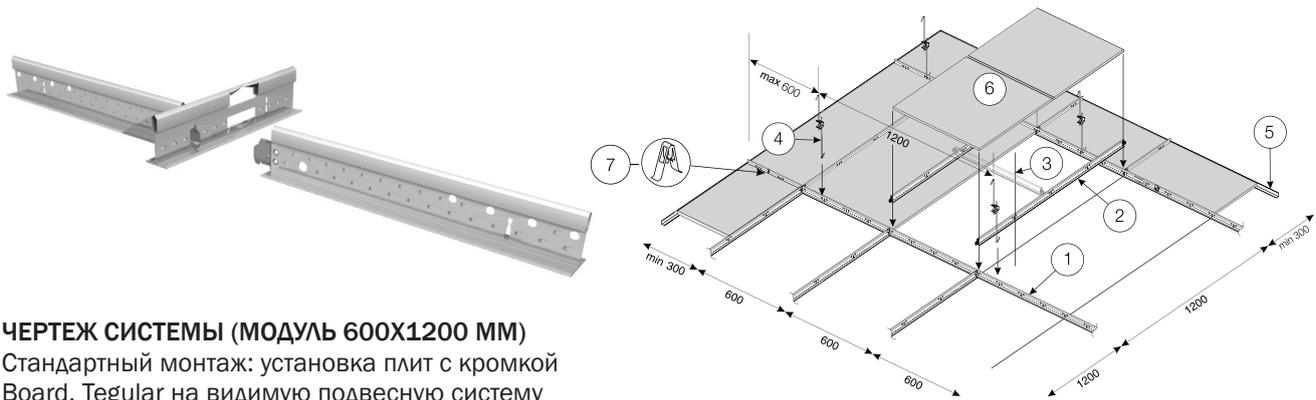


Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Продукты, в артикуле которых указан индекс (1) или (2), могут поставляться в других стандартных цветах.

(1) Выполняются в цвете: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), латунь (BS), хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

(2) 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.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24 TLX



ЧЕРТЕЖ СИСТЕМЫ (МОДУЛЬ 600X1200 MM)

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

*Уменьшить до 450 мм в случае использования тяжелых плит. В случае расположения тяжелого дополнительного оборудования по периметру, необходимо использовать дополнительные подвесы.

⑥ Плиты	Несущие рейки	Подвесы	Расход материалов на 1 м ² (без учета отходов)				
			① Несущие рейки	② Поперечные рейки 1200 мм	③ Поперечные рейки 600 мм	④ Подвесы	⑦ Универсальная клипса крепления
1200X600MM 1,39 шт.	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	—	0,70 шт.	5,56 шт.
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	—	0,84 пог.м	1,40 шт.	5,56 шт.
600X600MM 2,78 шт.	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	0,84 пог.м	0,70 шт.	5,56 шт.
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	—	1,67 пог.м	1,40 шт.	5,56 шт.

⑤ Пристенный молдинг: приблизительно 0,70 пог.м/м²

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

Система Prelude 24 TLX.

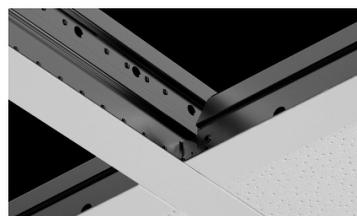
В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки Prelude Peakform (31 40 32 A) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес плиты	Расстояние между подвесами		
	Несущие рейки с расстоянием по осям 1800 мм Поперечные рейки TLX с расстоянием по осям 1800 мм 13 34 32	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм Поперечные рейки TLX с расстоянием по осям 1200 мм 13 30 31	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм Поперечные рейки TLX с расстоянием по осям 600 мм 13 20 31
2,5 кг/м ²	1650	1900	2100
3,0 кг/м ²	1600	1800	2100
3,5 кг/м ²	1500	1750	2100
4,0 кг/м ²	1450	1700	2100
5,0 кг/м ²	1350	1600	2000
5,5 кг/м ²	1350	1550	1950
6,0 кг/м ²	1250	1500	1900
7,0 кг/м ²	-	1450	1800
8,5 кг/м ²	-	1300	1700
10,5 кг/м ²	-	1200	1600
13,0 кг/м ²	-	1050	1500

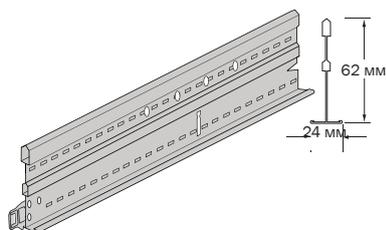
- Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964: 2004+A1:2006, таблица 6. По вопросам значений для других категорий предельно допустимых значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
- Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
- Значения приводятся для плит размером 600X600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
- Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
- Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло - или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
- Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE SIXTY²

Видимая подвесная система шириной 24 мм. Несущие рейки для широких пролетов, профили высотой 62 мм — удвоенный Реакfort идеально подходят для больших пролетов, где затруднительно фиксировать подвесную систему к потолочному перекрытию из-за ранее смонтированных инженерных коммуникаций (система кондиционирования, электрика).



УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА PRELUDE SIXTY²

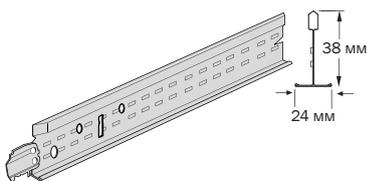


Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог. м		
40 40 93 G ⁽¹⁾	3600	62	12	43,20	21,90	36

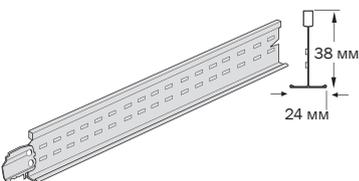
Длина	150	11X300	150

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE 24 TLX (ЗАМКОВО-КРЮЧКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВСТЫК)

Поперечные рейки с прорезями



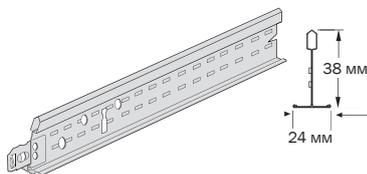
13 34 32	1800	38	30	54,00	17,10	20
13 36 32	1500	38	30	45,00	14,50	20
13 30 31 ⁽¹⁾⁽²⁾	1200	38	60	72,00	18,10	72



Поперечные рейки без прорезей

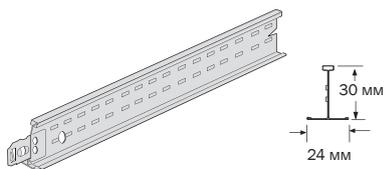
13 20 31 ⁽¹⁾⁽²⁾	600	38	60	36,00	9,10	144
----------------------------	-----	----	----	-------	------	-----

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE 24 XL² (ЗАМКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Поперечные рейки с прорезями

31 34 31 A	1800	38	30	54,00	17,00	20
31 30 51 B ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	18,20	72



Поперечные рейки без прорезей

31 20 21 A ⁽¹⁾	600	30	60	36,00	8,20	144
31 24 32	300	38	60	18,00	4,60	144

Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Продукты, в артикуле которых указан индекс (1) или (2), могут поставляться в других стандартных цветах.

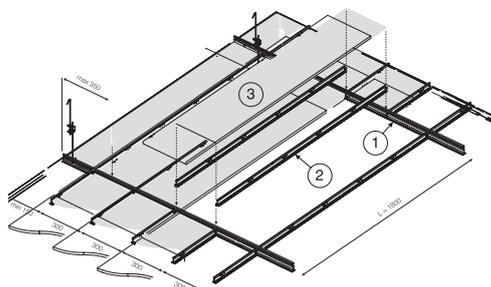
(1) Выполняются в цвете: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), латунь (BS), хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

(2) 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.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE SIXTY²

ЧЕРТЕЖ СИСТЕМЫ (МОДУЛЬ 1800 X 300 MM)

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



③ Плиты	Несущие рейки с расстоянием по осям	Расход материалов на 1 м ² (без учета отходов)			
		① Несущая рейка	② Поперечные рейки 1800 мм	② Поперечные рейки 1200 мм	② Поперечные рейки 600 мм
1800X300	1800 мм	0,56 пог.м	3,34 пог.м	—	—
600X600	1800 мм	0,56 пог.м	1,67 пог.м	—	1,12 пог.м
600X600	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	1,67 пог.м	0,84 пог.м
600X600	600 мм	1,67 пог.м	—	—	1,67 пог.м
1200X600	1200 мм	0,84 пог.м	—	1,67 пог.м	—
1200X600	600 мм	1,67 пог.м	—	—	0,84 пог.м

АКСЕССУАРЫ

Диаграмма может использоваться исключительно в качестве справочного материала.



Каталожный номер	Описание	Размеры (мм)		Вместимость/Коробка шт.	Вес/Коробка кг
		длина	высота		
A 401 G	Верхний зажимный элемент для профилей Prelude Sixty ² (входит в комплект)	—	—	—	—
A WDN23G	Пристенный крючок	57	36	100	2,26

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

Подвесная система Prelude Sixty².

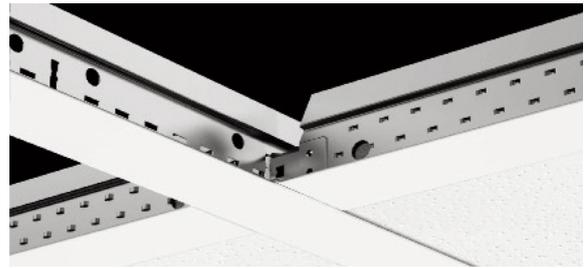
В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния по (в мм) между подвесами несущей рейки Prelude Sixty² (40 40 93 G) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес плиты	Расстояние между подвесами		
	Несущие рейки с расстоянием по осям 1800 мм. Поперечные рейки TLX или XL ² расстоянием по осям 1800 мм 31 34 31 A/ 13 34 32	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм. Поперечные рейки TLX или XL ² расстоянием по осям 1200 мм 31 30 51 B/ 13 30 31	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм. Поперечные рейки TLX или XL ² расстоянием по осям 600 мм 31 20 21 A/ 13 20 31
2,5 кг/м ²	2300	2400	2400
3,0 кг/м ²	2200	2400	2400
3,5 кг/м ²	2150	2350	2400
4,0 кг/м ²	2100	2300	2400
5,0 кг/м ²	2000	2200	2400
5,5 кг/м ²	1900	2150	2400
6,0 кг/м ²	1850	2100	2400
7,0 кг/м ²	-	2050	2400
8,5 кг/м ²	-	1900	2300
10,5 кг/м ²	-	1700	2200
13,0 кг/м ²	-	1550	2100

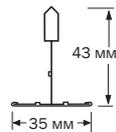
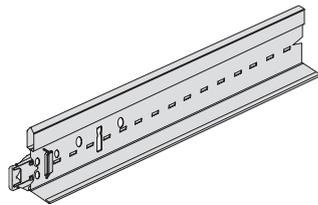
- Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964:2004+A1:2006, таблица 6. По вопросам значений для других категорий предельно допустимых значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
- Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
- Значения приводятся для плит размером 600X600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
- Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
- Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло - или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
- Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 35 XL²

Видимая подвесная система шириной 35 мм. Для использования в помещениях атриумного типа, включая супермаркеты, производственные помещения, вестибюли и т. п.

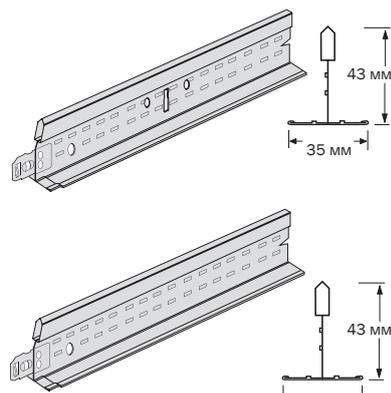


НЕСУЩАЯ РЕЙКА REAKFORM PRELUDE 35 XL² (ЗАМКОВАЯ СИСТЕМА, СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог. м		
Фланец белого цвета 24 40 42	3600	43	16	57,60	22,20	20
Некрашенный фланец 24 40 42 UP	3600	43	16	57,60	23,50	20
Фланец черного цвета 24 40 42 ВК	3600	43	16	57,60	22,20	20
Фланец белого цвета 24 40 93	3600	62	12	43,20	23,00	20

ПОПЕРЕЧНАЯ РЕЙКА REAKFORM PRELUDE 35 XL² (ЗАМКОВАЯ СИСТЕМА, СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Фланец белого цвета

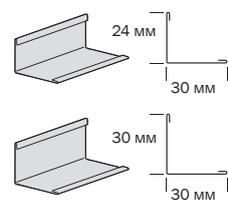
24 34 42	1800	43	16	31,80	12,30	20
24 36 42	1500	43	32	48,00	16,60	20
24 30 42	1200	43	36	43,20	14,90	60
24 20 42	600	43	36	21,60	7,50	120

Некрашенный фланец

24 34 42 UP	1800	43	16	31,80	12,30	20
24 36 42 UP	1500	43	32	48,00	17,70	20
24 30 42 UP	1200	43	36	43,20	15,90	60
24 20 42 UP	600	43	36	21,60	8,00	120

Фланец черного цвета

24 34 42 ВК	1800	43	16	31,80	12,30	20
24 36 42 ВК	1500	43	32	48,00	16,60	20
24 30 42 ВК	1200	43	36	43,20	14,90	60
24 20 42 ВК	600	43	36	21,60	7,50	120

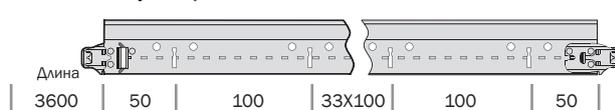


Каталожный номер	Описание	Размеры		Штук/кор. Пог.м/кор. пог. м		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
		длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог. м		
T 3024 HA	Угловой пристенный молдинг, цвет белый (Armstrong Global White)	3000	24	30	90,00	21,38	50
T 3030 H*	Угловой пристенный молдинг, цвет белый (Armstrong Global White)	3000	30	30	90,00	25,00	40

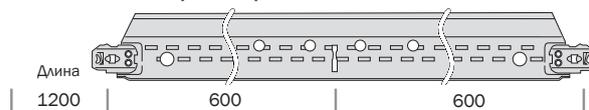
* Также выполняются в черном цвете и с неокрашенным оцинкованным фланцем (UP). При заказе наименований в цвете, пожалуйста, используйте соответствующие дополнительные суффиксы.

ЧЕРТЕЖИ

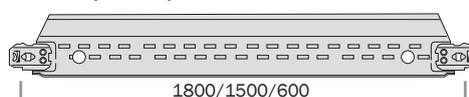
Несущая рейка Prelude 35 XL²



Поперечная рейка Prelude 35 XL²



Поперечная рейка Prelude 35 XL²



Поперечные рейки соединяются справа относительно друг друга. Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры — номинальные.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 35 XL²

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- **Peakform**
Конструкция профилей Peakform делает подвесную систему более жесткой и стабильной и обеспечивает простой и быстрый монтаж.
- **Перфорация**
ПрошитоСТЬ усиливает жесткость на скручивание и общее ощущение надежности компонентов подвесной системы Prelude.

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

Система Prelude 35 XL²

В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки T35 (24 40 42) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес плиты	Расстояние между подвесами			
	Несущие рейки с расстоянием по осям 1800 мм. Поперечные рейки XL ² с расстоянием по осям 1800 мм 243442	Несущие рейки с расстоянием по осям 1500 мм. Поперечные рейки TLX или XL ² с расстоянием по осям 1500 мм 24 36 42	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм. Поперечные рейки TLX или XL ² с расстоянием по осям 1200 мм 24 30 42	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм. Поперечные рейки TLX или XL ² с расстоянием по осям 600 мм 24 20 42
2,5 кг/м ²	1700	1900	1900	2000
3,0 кг/м ²	1600	1800	1850	2000
3,5 кг/м ²	1550	1700	1750	2000
4,0 кг/м ²	—	1650	1700	2000
4,5 кг/м ²	—	1600	1650	2000
5,0 кг/м ²	—	1550	1600	2000
5,5 кг/м ²	—	1500	1550	1950
6,0 кг/м ²	—	1400	1500	1900
6,5 кг/м ²	—	1350	1500	1900
7,0 кг/м ²	—	1300	1450	1850
8,0 кг/м ²	—	1250	1400	1750
9,0 кг/м ²	—	—	1300	1700
10,0 кг/м ²	—	—	1250	1650
12,0 кг/м ²	—	—	1150	1550
14,0 кг/м ²	—	—	1050	1450

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- **Материал**
два листа оцинковки, формирующие профиль.
- **Финишная окраска поверхности фланца**
Полиэфирная термоотверждаемая краска.
- **Категория продуктов**
Видимая подвесная система.
- **Соединение основной несущей и поперечной рейки.**
Внахлест.
- **Конструктивные элементы**
Несущая рейка: внахлест, один ряд перфорации.
Поперечная рейка: приклепанная клипса-замок, двойная перфорация.
- **Цвет**
Продукт предлагается в различном цветовом исполнении: белый (Armstrong Global White), черный, некрашенный.

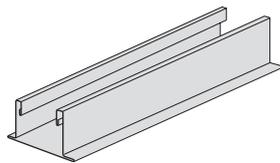
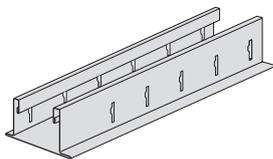
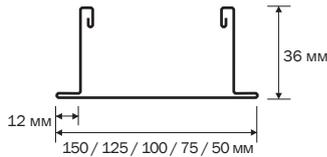
1. Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964: 2004+A1:2006, таблица 6. По вопросам значений для других категорий предельно допустимых значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
2. Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
3. Значения приводятся для плит размером 600X600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
4. Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
5. Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло - или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
6. Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА BANDRASTER

Bandraster – подвесная система, представляющая набор реек различной ширины, полностью совместимых с поперечными рейками Prelude 24 TLX/XL².



ЧЕРТЕЖИ РЕЕК И СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ BANDRASTER



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

С прорезями (1) с шагом по центру 100 мм

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

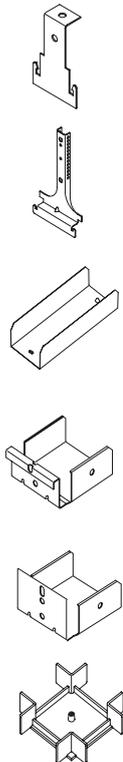
Без прорезей (2)

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

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

(2) совместима только с металлическими планками Board (SE, TE8, TE16) и планками SL2.

АКСЕССУАРЫ BANDRASTER



Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм)	Вместимость- шт. /Коробка пог. м	Вес/Коробка (кг)
A 36 0501	Соединительный элемент для стержневого подвеса	50	50	1,20
A 36 0751		75	50	1,50
A 36 1001		100	50	1,80
A 36 0502 G	Нониусный подвес	50	100	5,80
A 36 0752 G		75	100	8,10
A 36 1002 G		100	100	11,00
A 36 1252 G		125	100	12,50
A 36 1502 G		150	100	15,00
A 36 0503 G	Соединительный элемент для продольных секций	50	100	8,00
A 36 0753 G		75	100	8,30
A 36 1003 G		100	100	14,00
A 36 1253 G		125	100	17,00
A 36 1503 G	Соединительный элемент для поперечных секций	150	100	19,50
A 36 0504 G		50	100	5,80
A 36 0754 G		75	100	8,10
A 36 1004 G		100	100	11,00
A 36 1254 G		125	100	12,50
A 36 1504 G	150	50	7,50	
A 36 0505 G	Пристенный соединительный элемент	50	100	5,80
A 36 0755 G		75	100	8,10
A 36 1005 G		100	100	11,00
A 36 1255 G		125	100	12,50
A 36 1505 G	Стыковочный элемент для поперечных секций	150	50	7,50
A 36 0506 G		50	48	7,70
A 36 0756 G		75	30	5,70
A 36 1006 G	100	32	7,40	

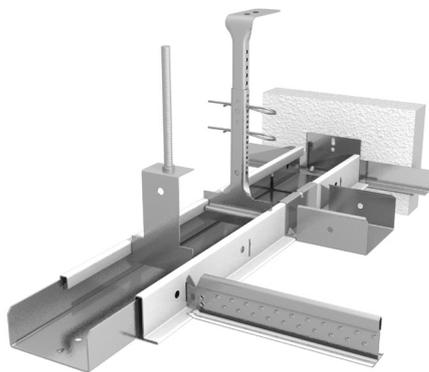
Продукт выпускается в стандартном цвете «универсальный белый» (Global White).

*Также выполняется в цвете RAL 9010 (WR). Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры – номинальные.

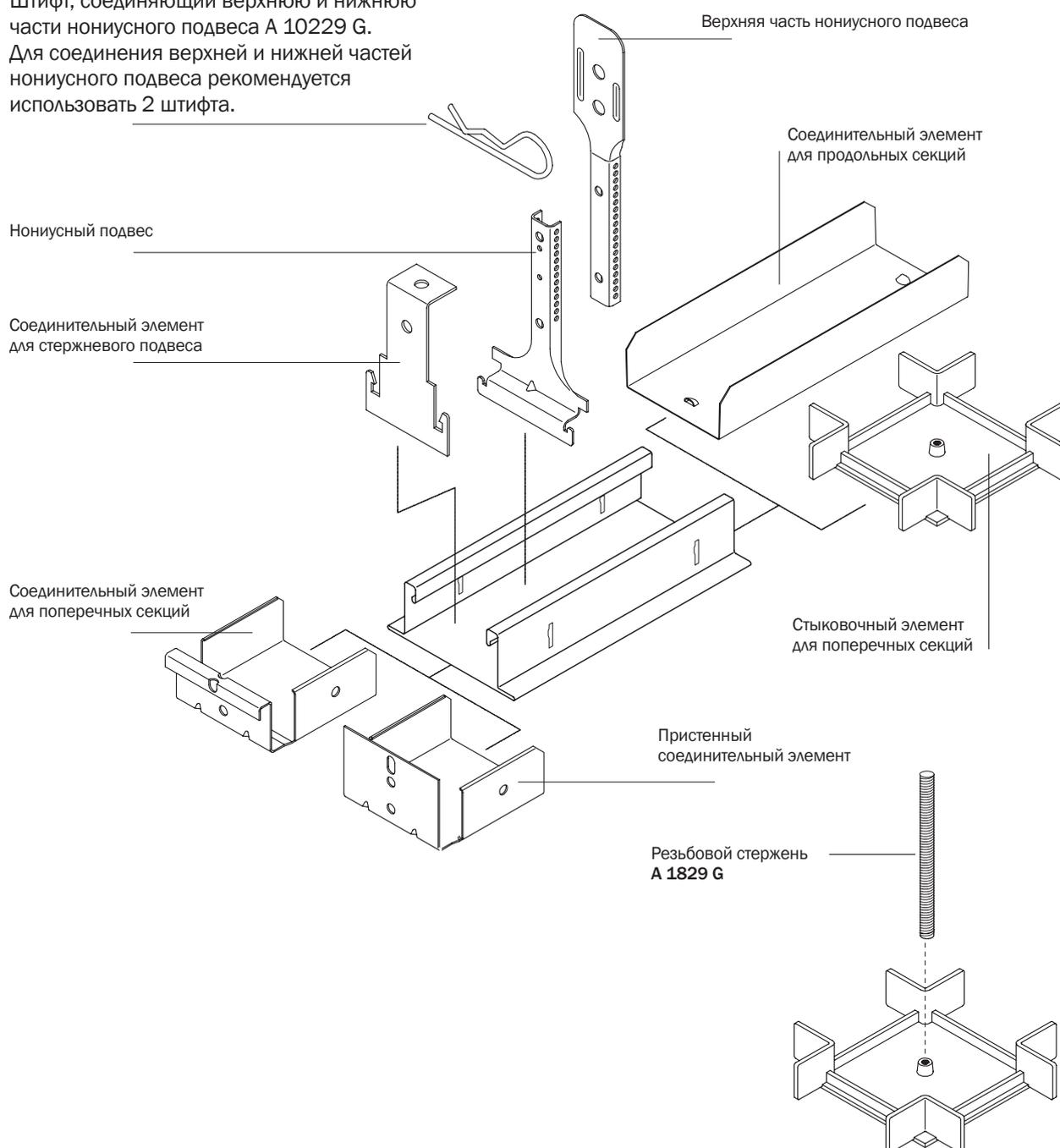
ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА BANDRASTER

ЧЕРТЕЖ СИСТЕМЫ

- Подвесная система Bandraster совместима как с поперечными рейками 24 XL², 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 - 5000 мм.



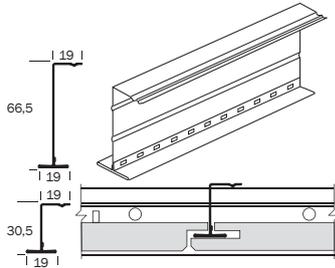
Штифт, соединяющий верхнюю и нижнюю части нониусного подвеса А 10229 G. Для соединения верхней и нижней частей нониусного подвеса рекомендуется использовать 2 штифта.



СИСТЕМА Z

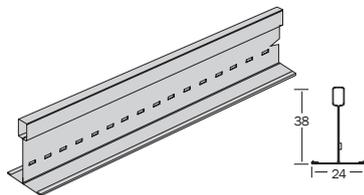
Полускрытая и скрытая системы. Эта система, разработанная для применения в коридорах, позволяет создавать изысканные визуальные решения – монолитный потолок. Она также может быть использована в других помещениях в сочетании с Prelude 24 и Bandraster.

ПОЛУСКРЫТАЯ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА

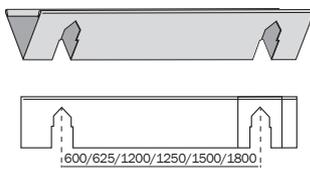


Каталожный номер	Описание	Размеры, длина мм	Штук/кор/Пог.м./кор пог. м.		Вес/коробка (кг)
CZ 41 494 J	Профиль Z 30,5	1500	20	30,00	10,20
CZ 41 794 J	Профиль Z 30,5	1800	20	36,00	12,30
CZ 41 795 J	Профиль Z 66,5	2500	10	25,00	12,10

Вы можете заказать специальные размеры Z-профилей. Z-профиль высотой 30,5 мм — от 500 до 1800 мм длиной, Z-профиль высотой 66,5 мм — длиной от 1801 до 2500.



CB 31 36 32	Обрезная в размер поперечная рейка Prelude 24	1500	38	45,00	14,50
CB 31 36 32	Обрезная в размер поперечная рейка Prelude 24	1800	38	54,00	16,90



C 180 L 600	Фиксатор расстояния	600	50	30,00	5,40
C 180 L 1200	Фиксатор расстояния	1200	50	60,00	10,60
C 180 L 1500	Фиксатор расстояния	1500	50	75,00	13,20
C 180 L 1800	Фиксатор расстояния	1800	50	90,00	9,50
C 180 L 1506	Фиксатор расстояния (для Bandraster)	1506	50	75,3	13,2
C 180 L 1806	Фиксатор расстояния (для Bandraster)	1806	50	90,3	9,5

Доступны различные размеры фиксаторов расстояния, 300 мм — минимальная длина и 2500 мм — максимальная длина.

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки.

Каталожный номер	Длина, мм	Расстояние между подвесами		
		300 мм	400 мм	600 мм
CZ 41 494 J	1500	16,1	10,7	8,1
CZ 41 794 J	1800	10,8	7,2	5,4
CZ 41 795 J	2500	14,0	9,3	7,0

Обрезанные в размер T-образные профили.

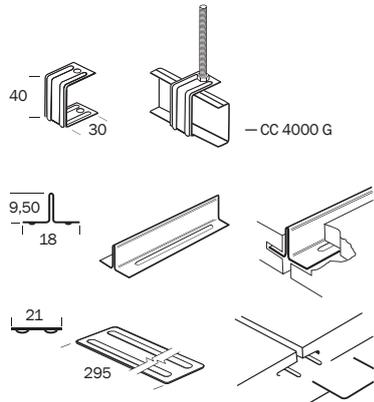
CB 31 36 32	1500	26,9	17,9	13,4
CB 31 34 32	1800	13,2	10,8	8,1

1. Передача дополнительной нагрузки на рейки подвесной системы (вес светильников, диффузоров, детекторов дыма, спринклеров, вывесок) не допускается.
2. Укладка поверх потолочных плит тепло-изолирующих матов из стекло- или минерального волокна, улучшающих акустические, тепло-изоляционные или противопожарные характеристики, не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.

Все размеры даны в миллиметрах.
Все размеры — номинальные.

СИСТЕМА Z

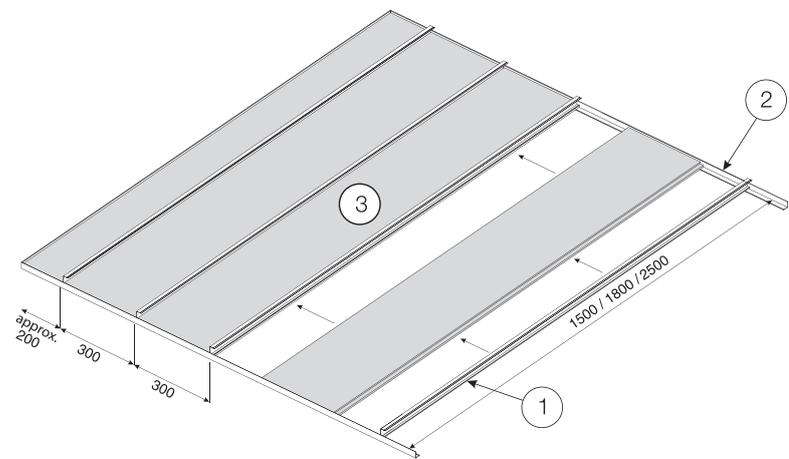
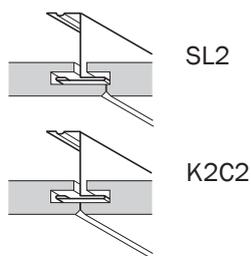
ПОЛУСКРЫТАЯ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА, СОВМЕСТИМАЯ С ПЛАНКАМИ SL2 И K2C2



Каталожный номер	Описание	Размеры, длина, мм	Штук/кор/Пог.м./кор шт.	Пог. м.	Вес/коробка кг.
CA 97 G	Зажим для С-канала	30	100	—	1,70
CT 600 G	Короткая поперечная рейка	600	100	60	8,50
CA 5730 G	Закладная рейка	295	200	—	3,80

ЧЕРТЕЖ СИСТЕМЫ

Полускрытая система SL2/K2C2.
Установка в коридоре.

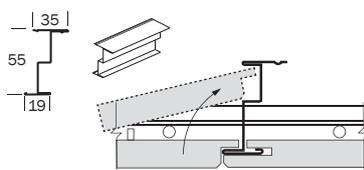


6 Размер планки	Подвес секций с шагом	Расход материалов на 1 м ² (без учета отходов)		
		1		
		Z-профиль CZ 41494 J	Z-профиль CZ 41794 J	Z-профиль CZ 41795 J
1500X300 MM	300 MM	3,33/3,20 пог.м	—	—
1800X300 MM	300 MM	—	3,33/3,20 пог.м	—
2000X300 MM	300 MM	—	—	3,33/3,20 пог.м
2500X300 MM	300 MM	—	—	3,33/3,20 пог.м

5 Расход пристенного молдинга в соответствии с периметром помещения (как правило, 1,0 пог.м/м²). При ширине коридора более 1,8 м пристенный молдинг должен быть изготовлен из более толстого материала.

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

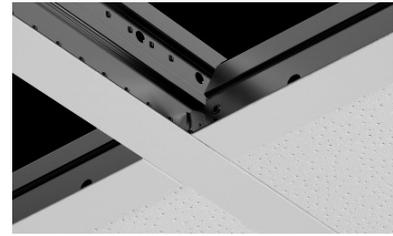
ПРОФИЛЬ Z ДВОЙНОЙ ВЫСОТЫ



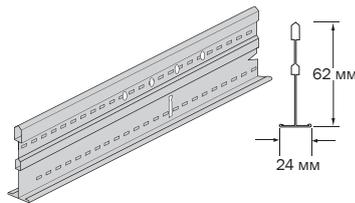
Каталожный номер	Описание	Размеры, длина, мм	Штук/кор/Пог.м./кор шт.	Пог. м.	Вес/коробка кг.
CA 5740 G	Профиль Z двойной высоты	4000	10	40,00	24,00

PRELUDE SIXTY² — РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРОВ

Видимая подвесная система шириной 24 мм. Несущие рейки имеют высоту профиля – 62 мм и двойной Peakform. Prelude Sixty² идеально подходит для установки в коридоре, где возникают сложности с монтажом подвесов к потолочному перекрытию из-за ранее смонтированных инженерных коммуникаций (система кондиционирования, вентиляция, электрика).



УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА PRELUDE SIXTY² ▲

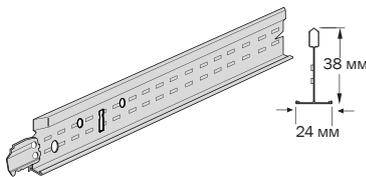


Подвесная система Prelude Sixty² специально разработана для установки в коридорах и может быть использована при ширине коридора от 1600 до 3750 мм. В том случае, если ширина коридора превышает 3750 мм, рекомендуется дополнительно использовать поперечные рейки Prelude 24 TLX/XL². В зависимости от конфигурации коридора и требований проекта вы можете заказать индивидуальную модификацию Prelude Sixty² требуемой длины (от 1800 до 3750 мм) и с наличием/отсутствием слотов (прорезей).

Универсальная несущая рейка Prelude Sixty²

Длина 3600 мм	мин. 150 мм	мин. 300 мм * необходимое количество прорезей	мин. 150 мм
------------------	-------------	---	-------------

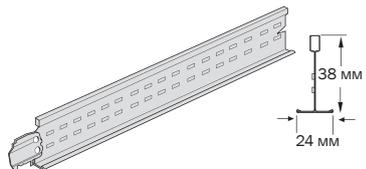
ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE 24 TLX (ЗАМКОВО-КРЮЧКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВСТЫК)



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

Поперечные рейки с прорезями

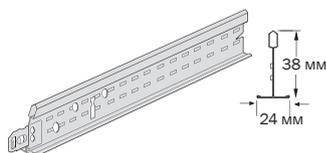
13 34 32	1800 38	60 36,00	9,10	144
13 36 32	1500 38	30 45,00	14,50	20
13 30 31 ⁽¹⁾⁽²⁾	1200 38	60 72,00	18,10	72



Поперечные рейки без прорезей

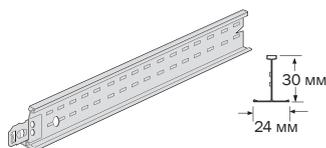
13 20 31 ⁽¹⁾⁽²⁾	600 38	60 36,00	9,10	144
----------------------------	--------	----------	------	-----

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE 24 XL² (ЗАМКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Поперечные рейки с прорезями

31 34 31 A	1800 38	30 54,00	17,00	20
31 30 51 B ⁽¹⁾	1200 38	60 72,00	18,20	72



Поперечные рейки без прорезей

31 20 21 A ⁽¹⁾	600 30	60 36,00	8,20	144
31 24 32	300 38	60 18,00	4,20	144

Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Продукты, в артикуле которых указан индекс (1) или (2), могут поставляться в других стандартных цветах.

(1) Выполняются в цвете: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), латунь (BS), хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

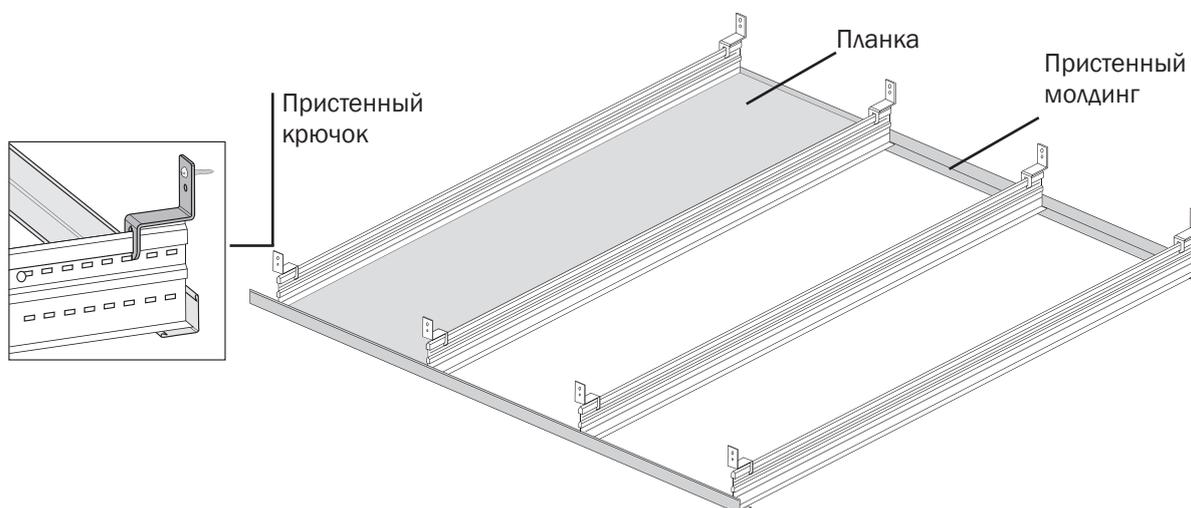
(2) Также выполняются в цвете RAL 9010 (WR). Установка поперечных реек предполагает позиционирование устанавливаемой рейки вправо от ранее установленной. Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры — номинальные.

PRELUDE SIXTY² — РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРОВ

АКСЕССУАРЫ



ЧЕРТЕЖ СИСТЕМЫ



Каталожный номер	Описание	Размеры, длина, мм	Штук/кор./Пог.м./кор шт.	Пог. м.	Вес/коробка кг.
A WDN23 G	Пристенный крючок	57	36	100	2,30

ПРИМЕНЕНИЕ В КОРИДОРАХ: ЗНАЧЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДАНЫ В КГ/ПОГ.М

Чтобы рассчитать допустимую нагрузку в кг/м², 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 Sixty² (40 40 93 G) из расчета веса плит и расстояния между несущими рейками.

Расстояние между рейками (мм)	Ширина коридора в мм - несущая способность в кг/м ²															
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
Prelude Sixty ² 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	—	—	—	—

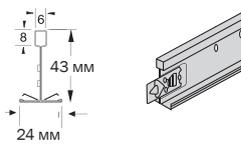
1. Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964:2004+A1:2006, таблица 6. По вопросам значений для других категорий предельно допустимых значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
2. Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
3. Значения приводятся для плит размером 600 x 600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
4. Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
5. Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло-или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
6. Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

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 магнитной среде. Система пригодна для установки в помещениях, сертифицированных вплоть до класса 4 согласно ISO 14644-1.

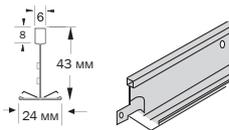


НЕСУЩАЯ РЕЙКА ШИРИНОЙ 24 ММ ДЛЯ «ЧИСТОЙ КОМНАТЫ»



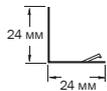
Каталожный номер	Размеры длина (мм) высота (мм)	Вместимость/Коробка шт. пог. м	Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
EA 794044	3600 43	20 72,00	24,00	30

ПОПЕРЕЧНАЯ РЕЙКА ШИРИНОЙ 24 ММ ДЛЯ «ЧИСТОЙ КОМНАТЫ»



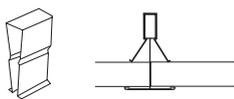
EA 793044	1200 43	60 72,00	26,00	20
EA 792044	600 43	60 36,00	12,00	40

ПРИСТЕННЫЙ МОДИНГ ДЛЯ «ЧИСТОЙ КОМНАТЫ»



EA 7801	3600 24	30 109,80	20,00	25
---------	---------	-----------	-------	----

АКСЕССУАРЫ



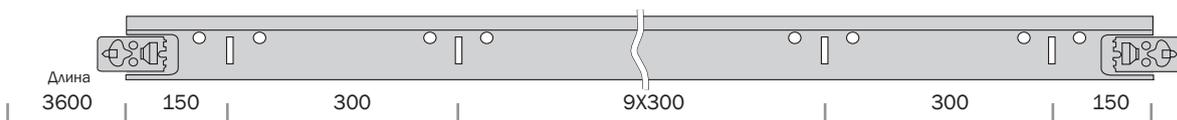
CHDC
 Фиксирующая клипса для применения в помещениях с электромагнитными полями.



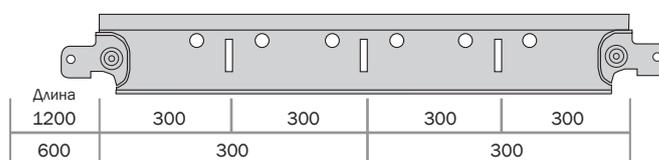
A 426
 Клипса доступа для плит с кромкой Board

СЕЧЕНИЕ

Несущая рейка для «ЧИСТОЙ КОМНАТЫ»



Поперечная рейка для «ЧИСТОЙ КОМНАТЫ»



ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ «ЧИСТОЙ КОМНАТЫ»

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция из алюминия — максимальная устойчивость к коррозии, пригодна для установки в помещениях с немагнитной средой.
- Уникальная конструкция секции, изготовленной из алюминия методом экструзии.
- Уникальный уплотнитель для герметизации стыков между плитами и подвесной системой, поставляется в заводской сборке.
- Накладка на несущей рейке, упрощающая соединение; цельная концевая деталь поперечной рейки в форме крючка.
- Фиксирующие клипсы, обеспечивающие надежную герметизацию.
- Система рекомендована для использования в помещениях, сертифицированных до 4 класса чистоты включительно в соответствии со стандартом ISO 14644-1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Материал

Секция, изготовленная из алюминия методом экструзии, с уплотнителем.

• Сопряжение поперечных и несущих реек

для «чистой комнаты», изготовленных из алюминия методом экструзии,— идеальное соединение.

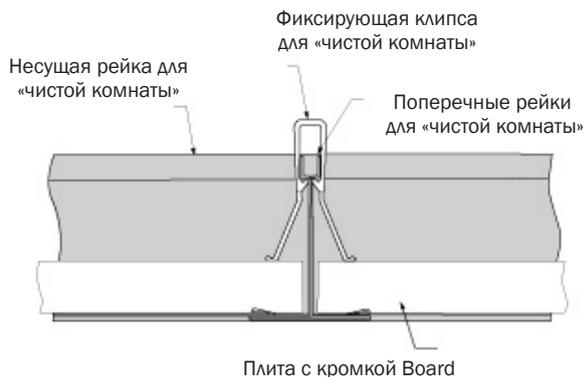
• Тип продукта

Видимая подвесная система.

• Концевой элемент

Несущая рейка: приклепанный замок.

Поперечная рейка: цельный концевой элемент в виде крючка.



НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

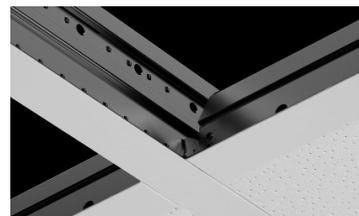
В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки для подвесной системы для «чистой комнаты» (EA 794044)

Вес плиты	Расстояние между подвесами	
	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм. Поперечные рейки с расстоянием по осям 1200 мм EA 793044	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм. Поперечные рейки с расстоянием по осям 600 мм EA 792044
2,5 кг/м ²	1950	2100
3,0 кг/м ²	1850	2100
3,5 кг/м ²	1750	2100
4,0 кг/м ²	1750	2100
5,0 кг/м ²	1650	2050
5,5 кг/м ²	1600	2000
6,0 кг/м ²	1550	1950
7,0 кг/м ²	1450	1850
8,5 кг/м ²	1350	1750
10,5 кг/м ²	1250	1650
13,0 кг/м ²	1100	1550

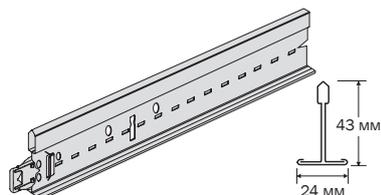
1. Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964: 2004+A1:2006, таблица 6. По вопросам значений для других категорий предельно допустимых значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
2. Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
3. Значения приводятся для плит размером 600X600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
4. Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
5. Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло - или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
6. Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

УСТОЙЧИВАЯ К КОРРОЗИИ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24

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

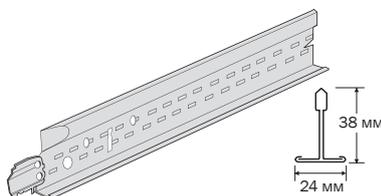


УСТОЙЧИВАЯ К КОРРОЗИИ УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА ШИРИНОЙ 24 ММ С ЗАЩЕЛКОЙ SUPERLOCK



Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог. м		
28 40 42	3600	43	20	72,00	21,00	30

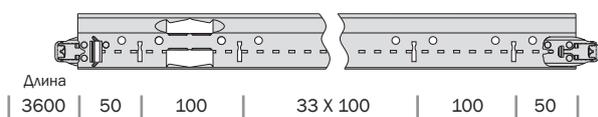
УСТОЙЧИВЫЕ К КОРРОЗИИ ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ TLX 24 (ЗАМКОВО-КРЮЧКОВАЯ СИСТЕМА, СОЕДИНЕНИЕ ВСТЫК)



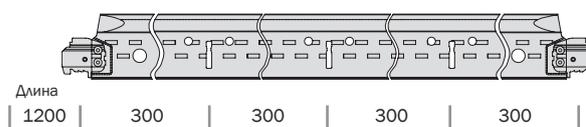
14 30 32	1200	38	60	72,00	18,20	72
14 20 32	600	38	60	36,00	9,10	144

СЕЧЕНИЕ

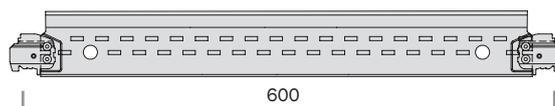
Устойчивая к коррозии несущая рейка шириной 24 мм с защелкой Superlock



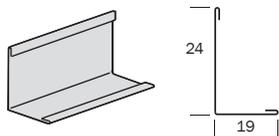
Устойчивые к коррозии поперечные рейки TLX 24



Устойчивые к коррозии поперечные рейки TLX 24



ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

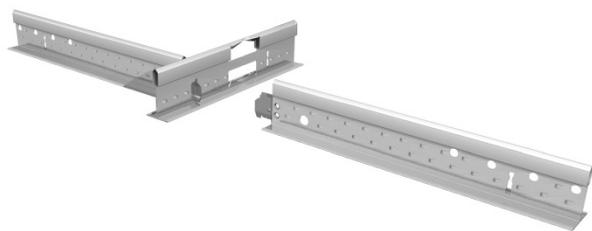


Каталожный номер	Описание	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)
		длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог. м	
T 1924 LB	Угловой пристенный молдинг, устойчивый к коррозии	3050	24	36	109,80	48,00

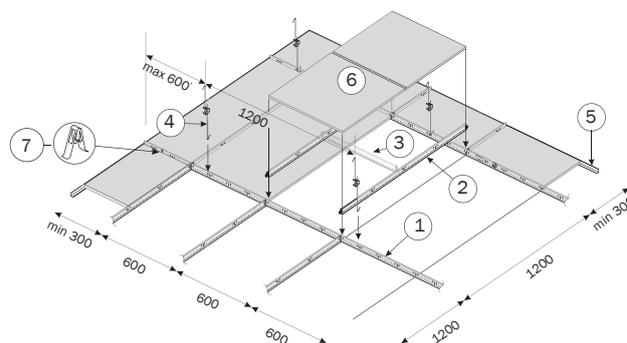
АКСЕССУАРЫ - (ТЕСТ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ - 700 ЧАСОВ В СОЛЯНОМ РАСТВОРЕ)



УСТОЙЧИВАЯ К КОРРОЗИИ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА PRELUDE 24



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



*Уменьшить расстояние до 450 мм в случае использования тяжелых плит. В случае расположения тяжелого дополнительного оборудования по периметру, необходимо использовать дополнительные подвесы

6 Плиты	Несущие рейки	Подвесы	Расход материалов на 1 м ² (без учета отходов)				
			1 Несущие рейки	2 Поперечные рейки 1200 мм	3 Поперечные рейки 1200 мм	4 Подвесы	7 Универсальная клипса крепления
1200 X 600 мм 1,39 шт.	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	—	0,70 шт.	5,56 шт.
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	—	0,84 пог.м	1,40 шт.	5,56 шт.
600 X 600 мм 2,78 шт.	1200 мм	1200 мм	0,84 пог.м	1,67 пог.м	0,84 пог.м	0,70 шт.	5,56 шт.
	600 мм	1200 мм	1,67 пог.м	—	1,67 пог.м	1,40 шт.	5,56 шт.

5 Пристенный молдинг: приблизительно 0,70 пог.м/м²

Данные таблицы приводятся исключительно для справки.

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ

Устойчивая к коррозии подвесная система PRELUDE 24. В таблице ниже приведены максимально допустимые расстояния (в мм) между подвесами несущей рейки Peakform (28 40 42) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес плиты	Расстояние между подвесами	
	Несущие рейки с расстоянием по осям 1200 мм. Поперечные рейки с расстоянием по осям 1200 мм 14 30 32	Несущие рейки с расстоянием по осям 600 мм. Поперечные рейки с расстоянием по осям 600 мм 14 30 32
2,5 кг/м ²	1900	2100
3,0 кг/м ²	1800	2100
3,5 кг/м ²	1750	2100
4,0 кг/м ²	1700	2100
5,0 кг/м ²	1600	2000
5,5 кг/м ²	1550	1950
6,0 кг/м ²	1500	1900
7,0 кг/м ²	1450	1800
8,5 кг/м ²	1300	1700
10,5 кг/м ²	1200	1600
13,0 кг/м ²	1050	1500

Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

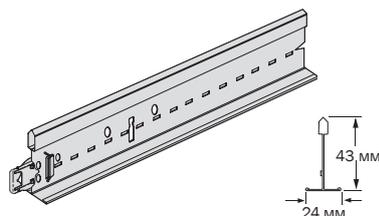
- Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964:2004+A1:2006, таблица 6. По вопросам значений для других категорий предельно допустимых значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
- Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1:2006 (статья 5).
- Значения приводятся для плит размером 600X600 мм, учитывая, что максимальное провисание подвесной системы составляет L/500 (где L – длина пролета), но не более 4 мм.
- Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускается.
- Укладка поверх потолочных плит изолирующих матов из стекло - или минерального волокна, улучшающих акустический или температурный комфорт, либо в целях повышения пожарной безопасности не допускается, исключая случаи, когда суммарный вес мата и потолочной плиты не превышает соответствующее значение, указанное в таблице.
- Значения допустимой нагрузки, рассчитанные для иных категорий в соответствии с требованиями стандарта EN13964:2004+A1:2006, вы найдете в техническом разделе (нагрузка на подвесную систему) на страницах 20–21.

СЕЙСМОСТОЙКАЯ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА SEISMIC Rx®

Видимая подвесная система шириной 24 мм (номинальные размеры). Решение с использованием реек XL2, прошедшее испытания в независимой лаборатории; предназначено для монтажа подвесных потолков, которые могли бы выдержать сейсмические колебания значительной силы или противостоять иным жестким неблагоприятным воздействиям.

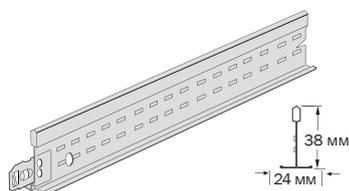


УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕСУЩАЯ РЕЙКА РЕАКFORM ШИРИНОЙ 24 ММ И ЗАЩЕЛКА SUPERLOCK



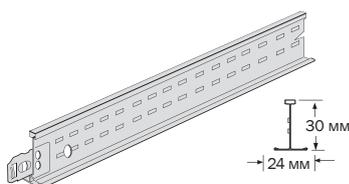
Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог.м		
31 40 32 A ⁽¹⁾	3600	43	20	72,00	21,00	30

ПОПЕРЕЧНЫЕ РЕЙКИ PRELUDE XL² ШИРИНОЙ 24 ММ (ЗАМКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВНАХЛЕСТ)



Поперечные рейки с прорезями

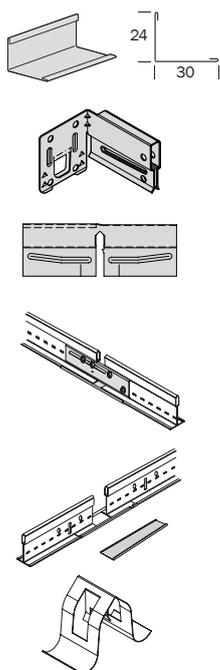
31 30 51 B ⁽¹⁾	1200	38	60	72,00	18,20	72
---------------------------	------	----	----	-------	-------	----



Поперечные рейки без прорезей

31 20 21 A ⁽¹⁾	600	30	60	36,00	8,20	144
---------------------------	-----	----	----	-------	------	-----

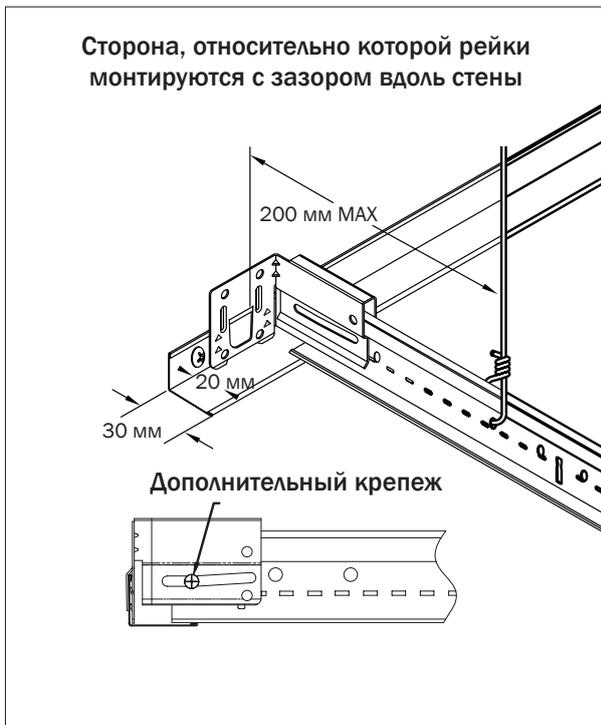
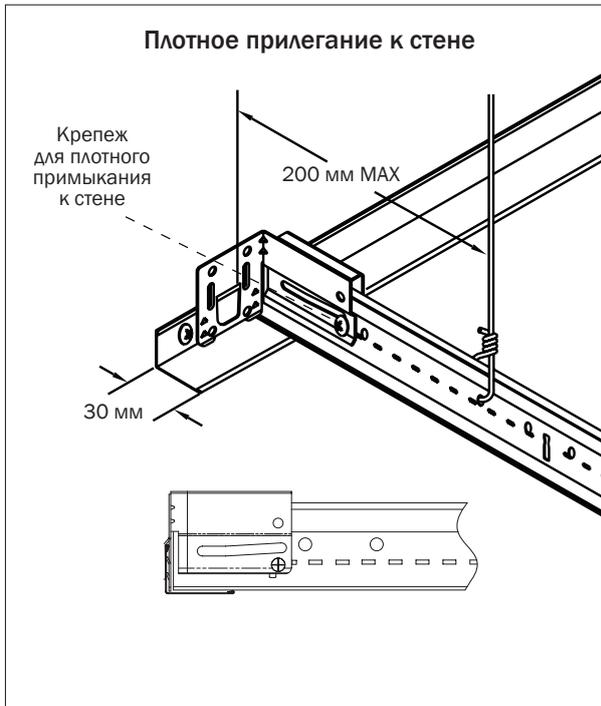
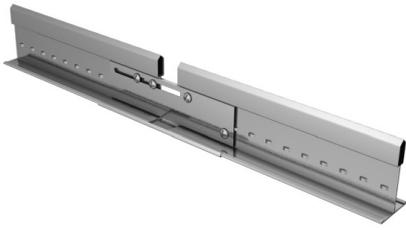
АКСЕССУАРЫ



Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм)	Вместимость/Коробка шт. пог.м	Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
T 3024 H	Пристенный молдинг, окрашенный	3000	40	28,50	50
BERC2	Пристенная удерживающая клипса для несущих реек	50	200	9,00	36
SJCG	Соединительная сейсмошина для поперечных реек XL2 (24 мм)	—	200	7,00	36
SJMR15	Соединительная сейсмошина для несущих реек XL2 (24 мм)	—	100	11,00	60
ES 4	Декоративная накладка (24 мм)	100	100	1,00	170
442	Сейсмоклипса для плит с кромкой Vector	—	100	1,63	—

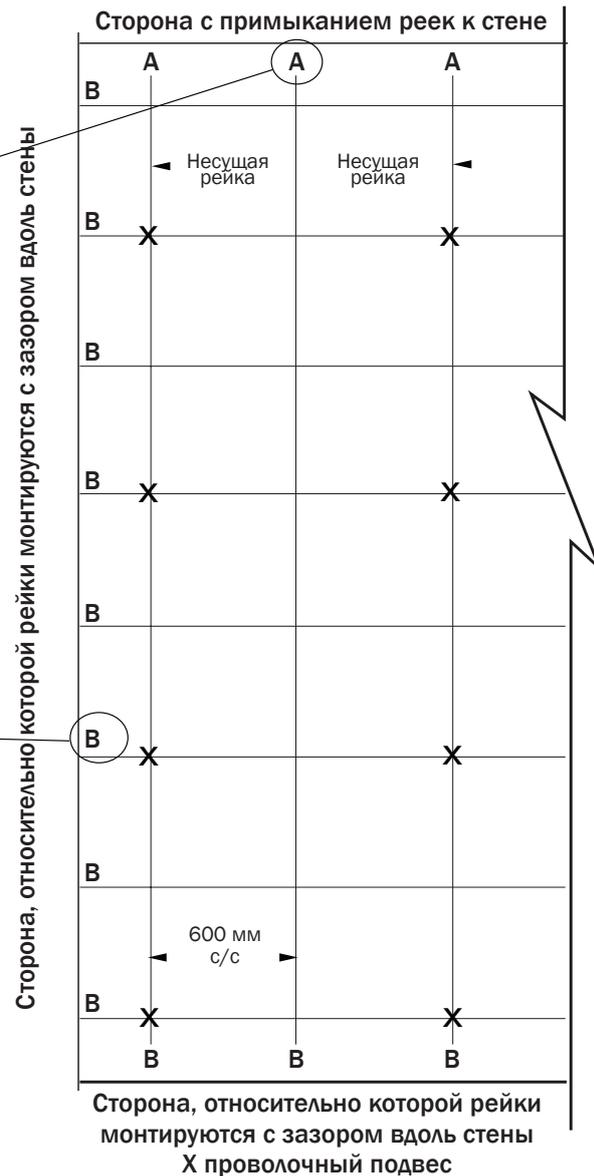
(1) Стандартная палитра: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

СЕЙСМОСТОЙКАЯ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА SEISMIC Rx®



ЧЕРТЕЖ СИСТЕМЫ

- Пристенный молдинг Т 3024 Н.
- Клипсы BERC2 по всем (четырем) сторонам помещения для предотвращения расхождения концов поперечных и несущих реек.
- Зазор шириной 20 мм вдоль двух примыкающих сторон.
- Наложение реек подвесной системы на полку пристенного молдинга – 10 мм.

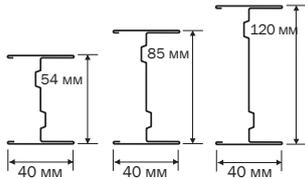


ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые нормативы требуют монтировать дополнительные подвесы на крайних поперечных рейках на расстоянии 200 мм от периметра стены. В случае применения сейсмостойкой подвесной системы Seismic Rx® с использованием клипс BERC2 это необязательно, но может быть рекомендовано для повышения конструктивной надежности подвесной системы в зонах очень высокой сейсмической опасности, а также в центрах управления по чрезвычайным ситуациям, где требуется полностью сохранить функциональность помещения после сейсмического удара.

СИСТЕМА LONGSPAN

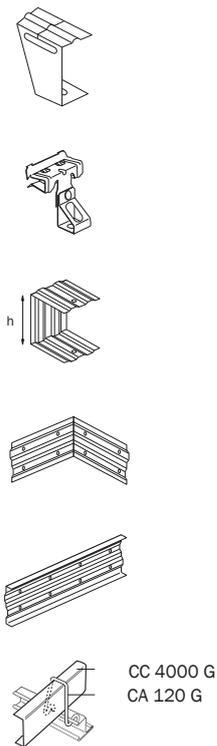
Система Longspan предназначена для создания дополнительной подконструкции, требующей небольшого количества точек крепления к основанию и позволяющей осуществить установку классических потолочных подвесных систем.

ОСНОВНЫЕ РЕЙКИ



Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка шт.	Коробка пог. м	Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)				
LP 546 G	5000	54	5	25,00	18,40	10
LP 706 G	5000	70	5	25,00	23,60	10
LP 856 G	5000	85	5	25,00	25,10	10
LP 120 G	6500	120	5	32,50	63,30	10

АКСЕССУАРЫ

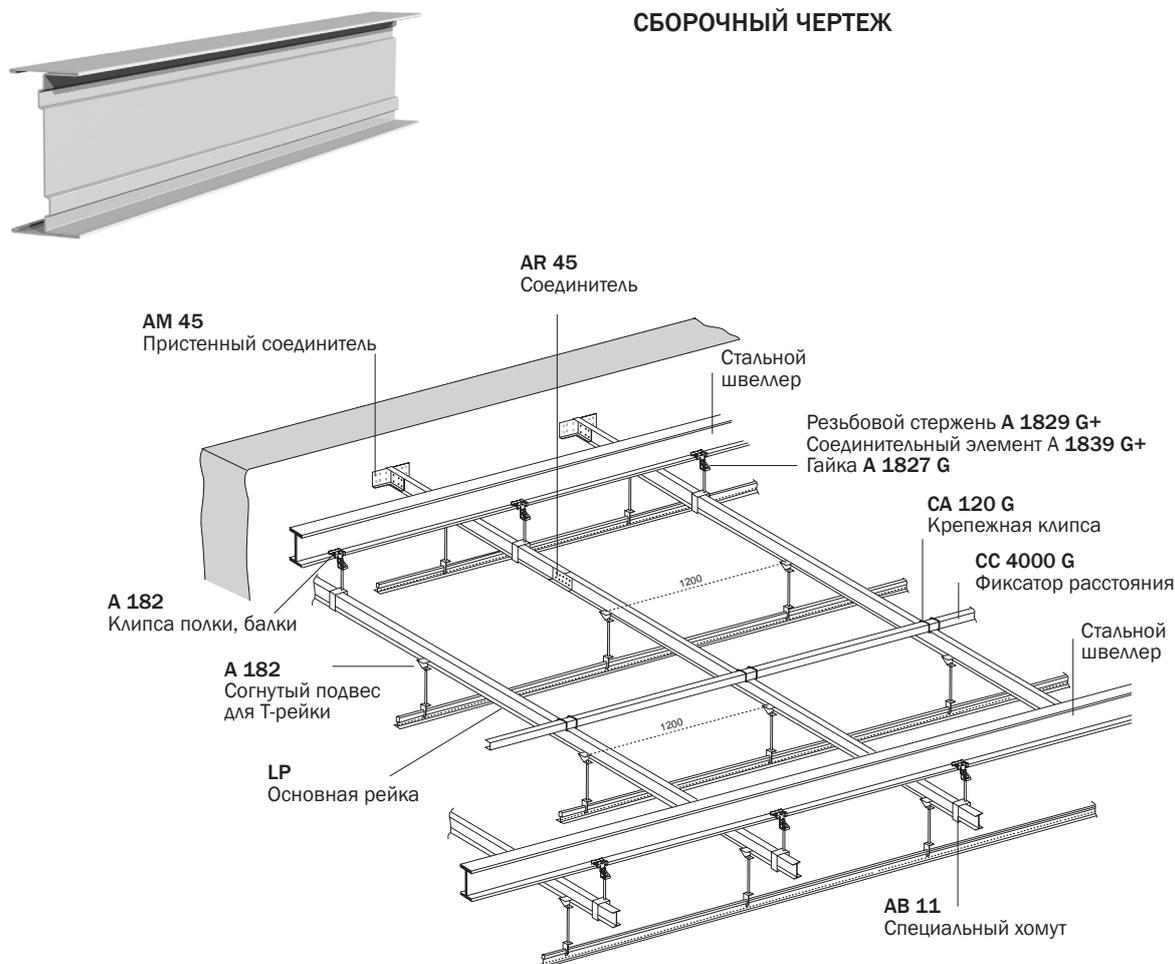


Каталожный номер	Описание	Высота мм.	Вместимость/Коробка шт.	Вес/Коробка (кг)
A 4510 G	Крючок для Т-профиля	—	50	2,00
A 1820 G	Специальный хомут*	47	100	2,20
A 1821 G		47	100	3,20
A B11067 G	Пристенный соединитель	54	100	3,10
A B11066 G		70	100	4,30
A B11065 G		85	100	4,60
A B11064 G		120	50	3,30
A M4538 G	Соединитель	54	25	1,30
A M4536 G		70	25	1,70
A M4534 G		85	25	3,20
A M4529 G		120	25	5,90
A R4537 G	Соединитель	54	25	1,90
A R4535 G		70	25	2,30
A R4533 G		85	25	4,20
A R4528 G		120	25	7,00
CC 4000 G	Канал 13 X 38 мм	38	20	26,50
CA 120 G	Клипса канала, отштампованная на заводе**	—	100	0,50

* Как согнутый подвес для Т-рейки, так и специальная фиксирующая скоба применяются только при установке с резьбовым стержнем А 1829 G+ соединительный элемент А1839 G + гайка (А 1827 G).

** Закрепите клипсы на обоих концах канала CC 4000 G. Все размеры даны в миллиметрах. Все размеры – номинальные.

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Обратите внимание:

- при соединении должны устанавливаться два элемента крепления к стене AM 45.
- при соединении должны устанавливаться два соединительных элемента AR 45.
- две клипсы канала, отштампованные на заводе, CA 120 G должны устанавливаться на противоположных сторонах основного канала

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ (ШАГ 1200 ММ)

	1 фиксатор расстояния										2 фиксатора расстояния								3 фиксатора									
Расстояние между подвесами (м)	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	6,50								
Артикул																												
BP LP 546 G кг/м ²	48	48	32	23	16	12	9																					
BP LP 706 G кг/м ²				48	34	25	19	14	11	9	7	6																
BP LP 856 G кг/м ²				48		42	25	19	15	12	10	8	7	7														
BP LP 120 G кг/м ²											48	30	24	20	17	14	12	10	9	8	6							

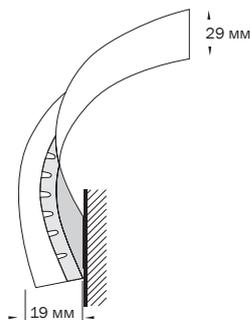
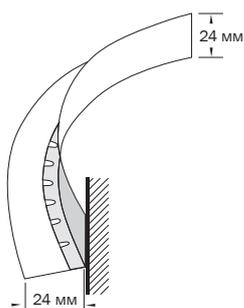
1. Значения, приведенные в таблице, соответствуют требованиям класса А согласно положениям стандарта EN 13964:2004+A1:2006, таблица. По вопросам значений прогиба обращайтесь в местное представительство Armstrong.
2. Представленные данные получены в результате лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с требованиями стандарта EN 13964:2004+A1: 2006 (статья 5).
3. Значения приводятся для плитразмером 600X600 мм.
4. Дополнительная нагрузка на рейки подвесной системы (светильники, диффузоры, детекторы дыма, спринклеры, подвешиваемые указатели) не допускаются.

ГИБКИЕ ПРИСТЕННЫЕ МОЛДИНГИ

Технологичное решение для оформления потолка вокруг колонн и по линии примыкания к изогнутой стене; легко подрезать и согнуть вручную непосредственно на объекте.



ПРИСТЕННЫЕ МОЛДИНГИ



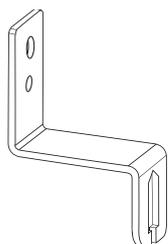
Белый

Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог.м		
FT 2424	2500	24	10	25,00	5,50	50
FT 1929	2500	29	10	25,00	5,50	50

Черный

Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог.м		
FT 2424 ВК	2500	24	10	25,00	5,50	50
FT 1929 ВК	2500	29	10	25,00	5,50	50

АКСЕССУАРЫ



Каталожный номер	Размеры		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)	Коробок на палете
	длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог.м		
A WDN 23 G	Подвес с двойным изгибом для Т-рейки		57	36	100	2,30

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оптимальная длина секции для большинства колонн – 2,5 м.
- Легко подрезать и согнуть в зависимости от радиуса.
- Выпускается в двух цветах (белый и черный).
- Эстетичная отделка: трехслойная белая пленка ПВХ.
- Быстрый монтаж вокруг колонн и по линии примыкания к изогнутой стене.

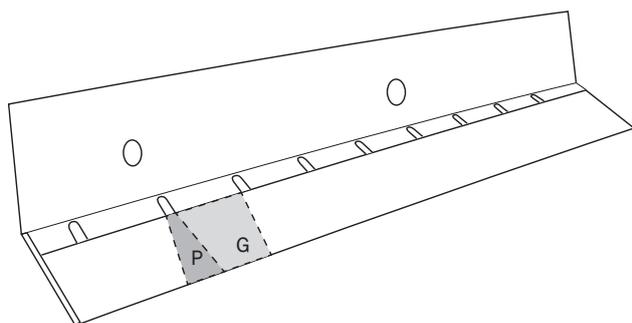
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **Материал**
Стальная основа, пленка ПВХ.
- **Тип продукта**
Пристенные молдинги.
- **Отделка поверхности**
ПВХ.
- **Цвет**
Выпускается в цвете «универсальный белый» (Global White), а также в черном цвете.

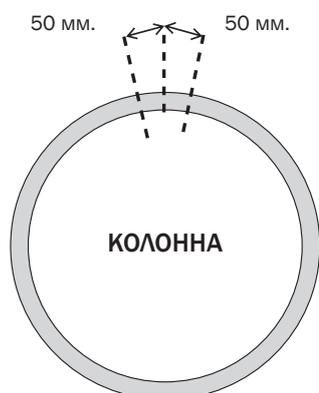
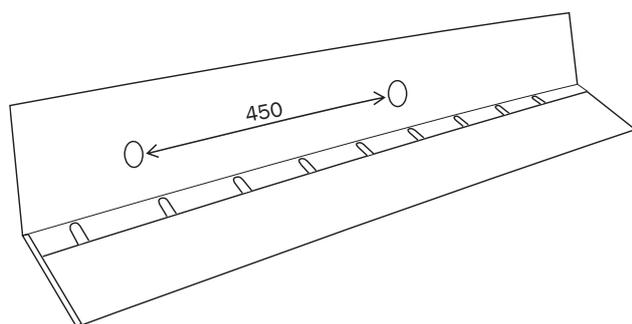
ГИБКИЕ ПРИСТЕННЫЕ МОЛДИНГИ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

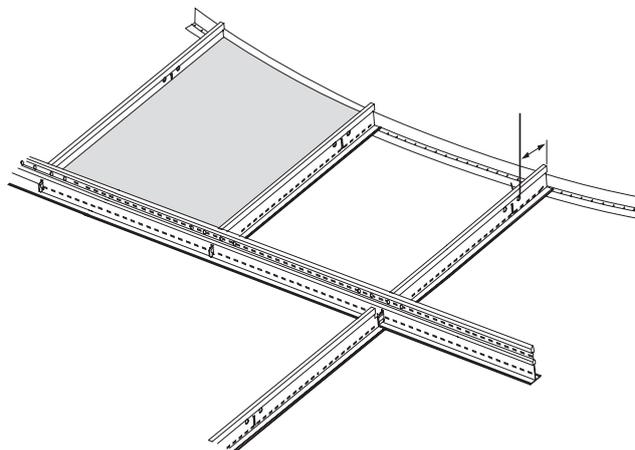
1. Отделка гибкого молдинга выполнена из трех слоев белой пленки ПВХ, поэтому изделие не «сереет» на границе зон G, где молдинг соприкасается со сталью, и P, где соприкасаются поверхности с отделкой из ПВХ.



2. При креплении гибкого молдинга к стене выполняется то же правило: шаг между точками крепежа должен составлять 450 мм.

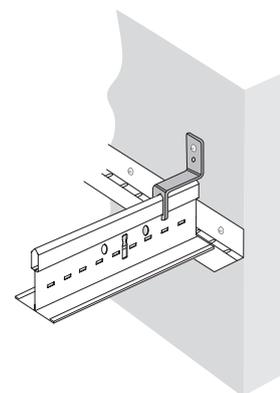


3. Подобные молдинги считаются декоративными элементами, поэтому при укладке на них реек подвесной системы следует соблюдать следующие рекомендации



- А)** Подвес рейки подвесной системы, опирающейся на гибкий пристенный молдинг, должен располагаться как можно ближе к краю молдинга.

- В)** Для закрепления нагрузки над молдингом используйте элемент **A WDN 23 G**.



Обратите внимание!

Молдинги этого типа предназначены для установки только в случае расходящихся (выпуклых) конструкций (секции размером 19 X 29 должны монтироваться таким образом, чтобы сторона высотой 29 мм располагалась по вертикали).

Минимальный радиус изгиба — 200 мм.

Минимальная температура в помещении при выполнении сгибания молдинга — 20°C.

Принимая во внимание специфику покрытия из ПВХ, помните, что эти молдинги неидеально сочетаются с нашими стандартными цветами (черным и белым) по оттенку и степени глянца.

ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

СИСТЕМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЛИТ ИЗ МИНЕРАЛОВЛОКНА

Каталожный номер	Описание	Размеры, мм		Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)
		длина (мм)	высота (мм)	шт.	пог.м	
T 1924 HD	Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000	0,54	36	108,00	22,70
T 1924 CA ⁽¹⁾	Угловой пристенный молдинг с накладкой	3050	0,60	36	109,80	27,60
T 1924 LB	Угловой пристенный молдинг, устойчивый к коррозии	3050	0,55	36	109,80	27,60
T 1932 HA	Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000	0,45	36	108,00	21,80
T 1919 HC	Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000	0,45	36	108,00	19,30
T 2401 HA	Угловой пристенный молдинг, для тяжелых нагрузок, окрашенный	3050	0,70	30	91,50	22,00
T 2400 HA	Угловой пристенный молдинг для средних нагрузок, окрашенный	3050	0,60	30	91,50	20,00
T 2424 HD	Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3050	0,45	36	109,80	21,60
T 3024 HA	Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000	0,45	40	120,00	28,50
T 3030 H	Угловой пристенный молдинг, окрашенный	3000	0,54	30	90,00	25,00
T 1506 H	Молдинг «ломанная линия», окрашенный, для панелей с кромкой Tegular	3050	0,45	36	109,80	26,30
T 1508 HB	Молдинг «ломанная линия», окрашенный, для панелей с кромкой MicroLook	3050	0,45	36	109,80	27,10
T 2020 HH	Молдинг «ломанная линия», окрашенный	3000	0,65	20	60,00	27,00
7875 G	Молдинг «ломанная линия», окрашенный, для панелей с кромкой Vector	3050	0,45	30	91,50	26,80
T 2121 HH	Молдинг «ломанная линия», длина отверстий для циркуляции воздуха 50 мм, расстояние между отверстиями 20 мм, открытая область - приблизительно 16%	3000	0,60	25	75,00	41,20
T 2040 HB	C-канал, окрашенный	3050	0,45	20	61,00	18,10
T 7837	C-канал, окрашенный	3050	0,45	40	73,10	24,00

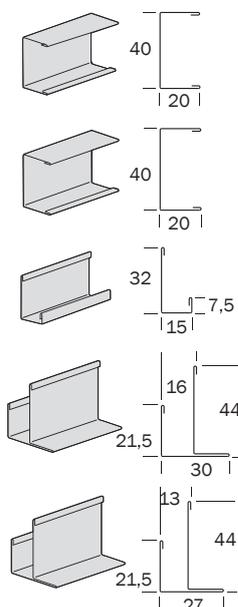
Все стандартные продукты выпускаются в цвете «универсальный белый» (Global White). Продукты, в артикуле которых указан индекс (1) или (2), могут поставляться в других стандартных цветах.

(1) Выполняются в цвете: каррара (CA), платина (PN), черный (BK), RAL 9006 (SG), латунь (BS), хром (CE), белый RAL 9010 (WR).

(2) 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.

ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

ПЕРИМЕТР

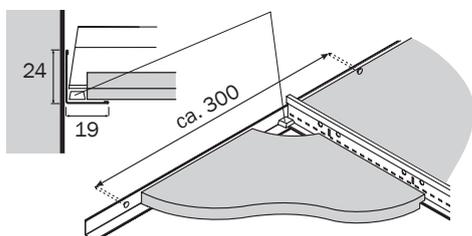


Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм) высота (мм)		Вместимость/Коробка шт. пог.м		Вес/Коробка кг
T 2040 H WR A	C-канал, цвет RAL 9010	3050	0,50	20	61,00	18,10
T 2040 H SG A	C-канал для оформления периметра, окрашенный, цвет RAL 9006	3050	0,45	20	61,00	18,10
T 1575 HA	Асимметричный U-профиль,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

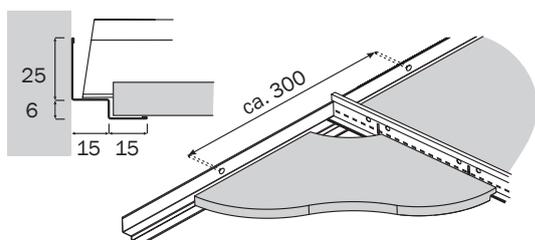
ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА ПЕРИМЕТРА

A 156 G , A 246 G

Вкладыш для оформления периметра для плит с кромкой Tegular и MicroLook.



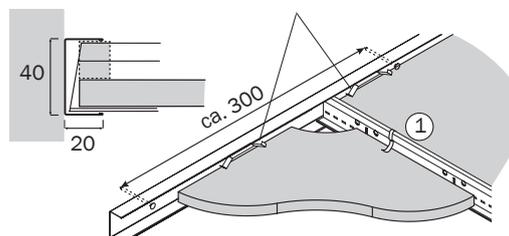
Стандартный элемент финишной отделки периметра с применением углового пристенного молдинга T 1924 HD или T 1924 CA.



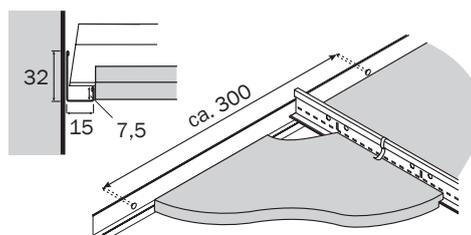
Элемент финишной отделки периметра для молдинга «ломаная линия» T 1506 H.

A 1796 G

Фиксирующая пружина, устанавливаемая по периметру стены.



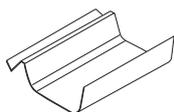
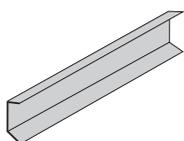
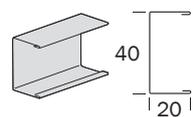
Элемент финишной отделки периметра с применением C-канала T 2040 HA
① A 7890 G фиксирующая пружина.



Элемент финишной отделки периметра с применением асимметричного U-профиля T 1575 HA.

ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

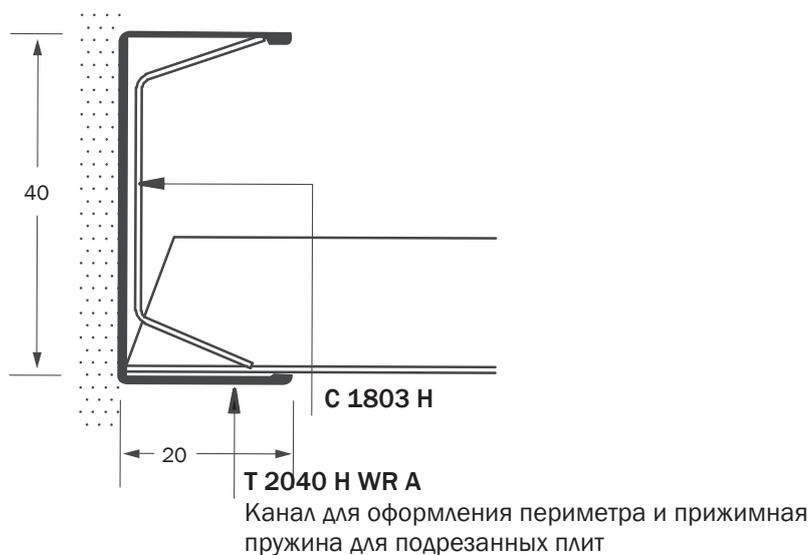
ПРИСТЕННЫЕ МОЛДИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ



Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм)	Вместимость/Коробка		Вес/Коробка (кг)
			шт.	пог.м	
T 2040 H WR A	Канал для оформления периметра, цвет RAL 9010	3050	20	61,00	18,10
C 1803 H	Пристенная пружина по периметру	200	100	—	5,00
M 215013	Пристенный молдинг, цвет RAL 9010	4000	10	40,00	8,00
M 215014	Молдинг «ломаная линия», цвет RAL 9010, размер 20x20x20x25 мм	4000	10	40,00	13,50
M 215015	Молдинг «ломаная линия», цвет RAL9010, размер 20x15x10x25 мм	4000	10	40,00	11,00
M 311081	Пружина для подрезанных плит, устанавливаемая по периметру	40	100	—	0,30

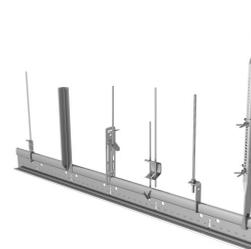
Пристенные молдинги также выпускаются в цвете «Универсальный белый» (Global White).

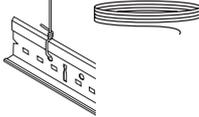
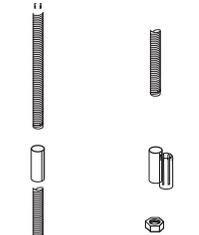
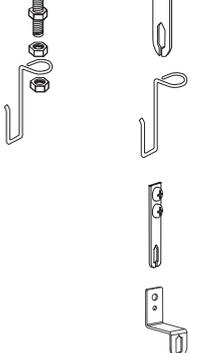
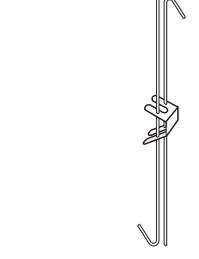
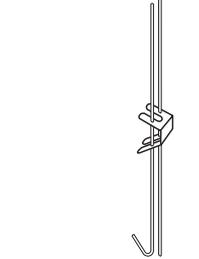
ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРИМЕТРА



АКСЕССУАРЫ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТОЧЕК ПОДВЕСА



	Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм)	Вместимость (шт.) Коробка пог.м	Вес/Коробка (кг)	Допустимая нагрузка (кг)
	A W950 G	Проволока для приблизительного вывешивания диаметром 2 мм	1 бухта 200 метров	1 бухта	4,70	41
	A 1843 G	Распорный анкерный болт для резьбового стержня диаметром 6 мм	25	100	0,50	
	A 1829 G	Резьбовой стержень диаметром 6 мм	1000	50	8,50	
	A 1839 G	Соединительный элемент для резьбового стержня диаметром 6 мм	20	100	0,60	
	A 1827 G	Гайка для резьбового стержня	57	100	0,20	
	A WDN20 H	Угловой подвес для резьбового стержня	57	100	1,40	20 (в испытаниях использовался в сборке с резьбовым стержнем М6)
	A 14 G	Универсальный зажим	40	100	1,00	
	A WDN21 H	Прямой подвес для несущих реек Axiom Caporu	—	20	0,30	32
	A WDN23 G	Пристенный крючок для Т-профилей	57	100	2,30	32
	A 11030 G	Подвес - крючок/крючок	165 – 280	100	5,40	41
	A 11020 G	Подвес - крючок/крючок	215 – 380	100	4,10	
	A 11040 G	Подвес - крючок/крючок	315 – 580	100	8,50	
	A 11070 G	Подвес - крючок/крючок	415 – 780	100	10,50	
	A 11090 G	Подвес - крючок/крючок	515 – 980	100	13,00	
	A 12030 G	Подвес - крючок/петля	165 – 280	100	5,20	41
	A 12020 G	Подвес - крючок/петля	215 – 380	100	4,10	
	A 12040 G	Подвес - крючок/петля	315 – 580	100	8,30	
	A 12070 G	Подвес - крючок/петля	415 – 780	100	10,50	
				515 – 980		

* Примечание: параметры допустимых нагрузок были определены на основании лабораторных испытаний согласно EN 13964, данные действительны только для подвесов и 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

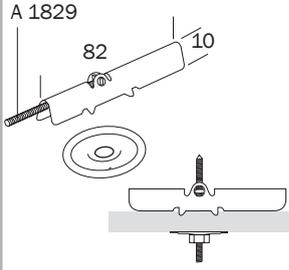
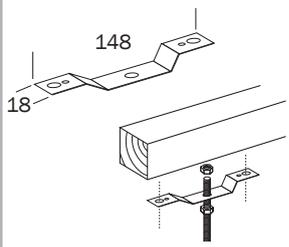
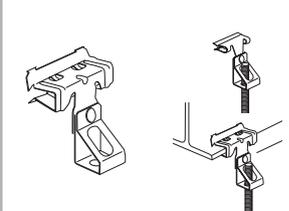
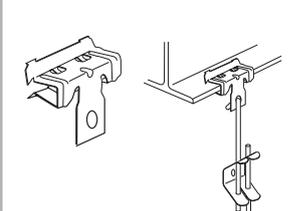
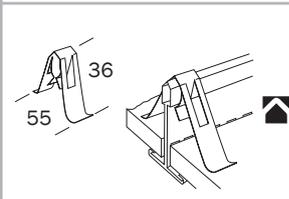
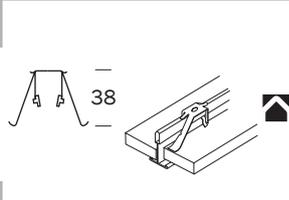
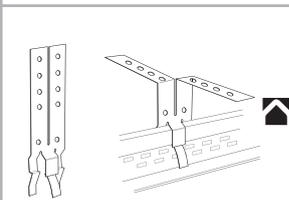
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТОЧЕК ПОДВЕСА

	Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм)	Вместимость (шт.) Коробка пог.м	Вес/Коробка (кг)	Допустимая нагрузка (кг)
	A 10202 H	Верхняя деталь нониусного подвеса	300	100	5,10	33
	A 10203 H	Верхняя деталь нониусного подвеса	400	100	7,20	
	A 10204 H	Верхняя деталь нониусного подвеса	500	100	9,00	
	A 10205 H	Верхняя деталь нониусного подвеса	600	100	11,00	
	A 10206 H	Верхняя деталь нониусного подвеса	700	100	12,80	
	A 10208 H	Верхняя деталь нониусного подвеса	800	100	15,50	
	A 10230 G	Нижняя деталь нониусного подвеса	190	100	4,30	33
	A 10229 G	Штифт для соединения верхней и нижней частей нониусного подвеса	60	100	0,80	
	A 952 G	Угловой подвес	3600	20	13,30	
	A 826 G	Подвес с крючком, длина — 2 м	2000	100	20,00	
	A 827 G	Подвес с крючком, длина — 1,7 м	1700	100	20,00	
	A 11 G	Малый крючок	120	100	2,00	
	A 12 H	Фиксирующая пружина	55	100	1,00	
	A 829 H	Подвес для Т-профиля	130	100	2,80	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.

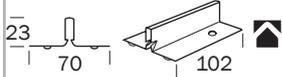
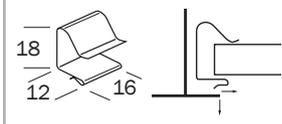
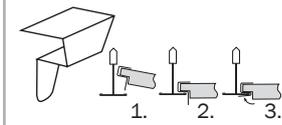
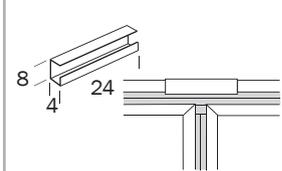
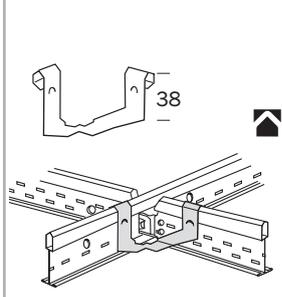
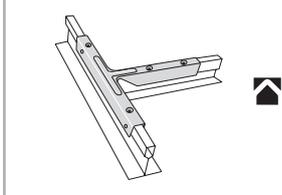
АКСЕССУАРЫ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПЛИТ

	Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм)	Вместимость (шт.) Коробка пог.м	Вес/ Коробка (кг)
	A 1837 G	Зонтичный анкер	82	100	2,00
	A 1838 G	Подвес для деревянной балки	148	100	3,20
	A 1820 G	Клипса для опоры на полку швеллера, толщина 1,6 – 4,8 мм	—	100	2,20
	A 1821 G	Клипса для опоры на полку швеллера, толщина 4,8 – 9,5 мм	—	100	3,20
	A 1822 G	Клипса для быстрого подвеса, толщина 1,6 – 4,8 мм	—	100	0,80
	A 1823 G	Клипса для быстрого подвеса, толщина 4,8 – 9,5 мм	—	100	3,00
	A 7890 G	Универсальная фиксирующая клипса	—	100	0,40
	A 819 G	Фиксирующая клипса; для плит толщиной 6 – 30 мм	64	500	2,40
	A 1060	Клипса T35 для фиксации плит толщиной до 110 мм	—	250	3,10

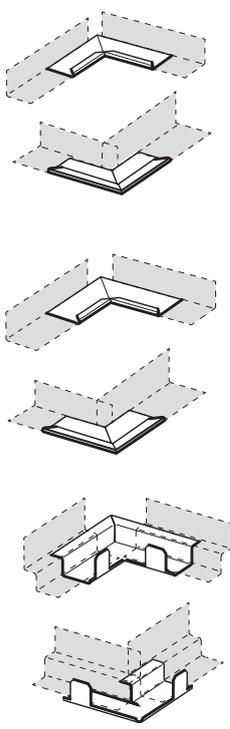
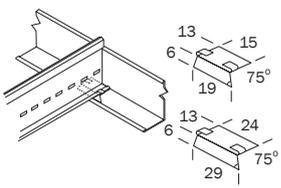
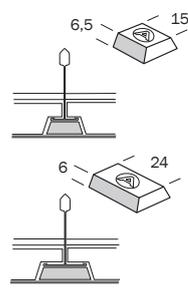
АКСЕССУАРЫ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ПЛИТ

	Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм)	Вместимость (шт.) Коробка пог.м	Вес/ Коробка (кг)
	ENDC 58 AG	Внешняя клипса, удерживающая плиту в откинутом положении	102	125	7,00
	A 7912 G	Клипса для фиксации плит из мягкого минераловолокна толщиной 40 мм	68	100	1,10
	A 7902 G	Клипса для фиксации плит из мягкого минераловолокна толщиной 18-25 мм	40	100	1,10
	A 425 G	Клипса доступа для 24 мм системы (Prelude 24)	—	100	0,40
	A 426	Клипса доступа для системы для «чистой комнаты»			
	A 7930 G	Клипса доступа для плит с кромкой Tegular	40	25	0,05
	A 7931 G	Клипса доступа для плит с кромкой MicroLook	40	25	0,05
	MCC4 G	Заглушка для маскировки выреза 45° для подвесной системы Silhouette с шириной зазора 6 мм	40	25	0,05
	LFC G	Угловой опорный элемент Peakform Corner (для Silhouette и подвесной системы шириной 15 мм)	40	25	0,05
	A 131 G	Шаблон для создания Т-образного соединения реек	40	25	0,05

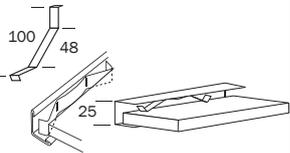
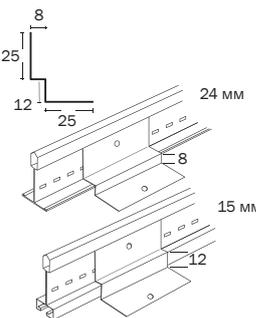
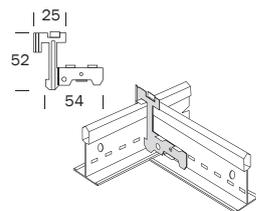
AKCECCYAPЫ

AKCECCYAPЫ ДЛЯ ДИЗАЙНЕРСКИХ РЕШЕНИЙ

	Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм)	Вместимость (шт.) Коробка пог.м	Вес/ Коробка (кг)
	A 328 G	Внутренний уголок, 19 мм	58	100	0,90
	A 329 G	Внешний уголок, 19 мм	65,50	100	1,20
	A 330 G	Внутренний уголок, 24 мм	58	100	0,90
	A 331 G	Внешний уголок, 24 мм	65,50	100	1,20
	A 332 G	Внутренний уголок для молдинга «ломаная линия», Т 1508 НВ	72	100	1,60
	A 333 G	Внешний уголок для молдинга «ломаная линия», Т 1508 НВ	57,20	100	1,20
	A 0415 G	Клипса-заглушка для плит с кромкой MicroLook	19	500	0,80
	A 0324 G	Клипса-заглушка для плит с кромкой Tegular	29	500	1,20
	A 156 G	Заглушка для оформления периметра для подвесной системы шириной 15 мм	—	500	0,40
	A 246 G	Заглушка для оформления периметра для подвесной системы шириной 24 мм	—	500	0,50

АКСЕССУАРЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

	Каталожный номер	Описание	Размеры, длина (мм)	Вместимость (шт.) Коробка пог.м	Вес/ Коробка (кг)
	A 1050 G	Нерегулируемый крючок L = 155 мм	155	100	3,30
	A 1052 G	Нерегулируемая скоба L = 73 мм	73	100	2,50
	A 1796 G	Фиксирующая пружина для установки по периметру стены	—	200	1,50
	UPC AG	Универсальная пластина для крепления перегородок; используется с подвесными системами шириной 24 и 15 мм, в т.ч. с системой Silhouette	—	200	4,10
	C 1430 G	Концевая деталь - крюк переменного позиционирования, фиксируется на объекте в зависимости от заданного размера	63,50	200	2,00
	A 7876 A	Инструмент для пробивки слотов в форме песочных часов	—	1	1,10
	A SP H	Краска для ретуширования подвесной системы, объем 9 мл.	—	1	0,20

ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА

Belgium & Luxembourg
Armstrong Building Products B.V.
Bureaux Commerciaux Belgique
Postbus 3803
4800 DV Breda
Nederland
Tel. (+32) 02 223 00 72
Fax (+31) 076 521 04 07
e-mail:
benelux-info@armstrong.com www.
armstrong-plafonds.be

Germany & Switzerland Armstrong
Building Products Kundenservice
Office Building Quadrium
Claudius prinzenlaan 126
4818 Cp Breda
Niederlande
Tel. (+49) 0251 7603 210
Fax (+49) 0251 7603 593
e-mail:
deutsche-info@armstrong.com www.
armstrong-decken.de
www.armstrong-decken.at
www.armstrong.ch

Armstrong Metalldecken AG
Breitfeldstrasse 8
9015 st. Gallen
Switzerland
Tel. +41 (0) 71 313 63 63
Fax +41 (0) 71 313 64 00

Zentralschweiz
Armstrong Metalldecken AG Bu ro /
Lager Zentralschweiz Grossweid 9
CH-6026 rain
Tel. +41 (0) 41 921 63 63
Fax +41 (0) 41 921 63 80

Suisse Romande
Armstrong Plafonds Métalliques SA
Bureau Suisse Romande
3, Rue Gustave-Monynier
CH-1202 Genève
Tel. +41 (0) 22 731 60 70
Fax +41 (0) 22 731 60 74

Austria/Eastern Europe
Armstrong Metalldecken GmbH
Bundesstrasse 70
A-6830 Rankweil
Tel. +43 (0) 55 22 34 44-0
Fax +43 (0) 55 22 34 44-8

Armstrong Metalldecken GmbH
Messendorferstrasse 6
A-8041 Graz
Tel. +43 (0) 31 64 71 584
Fax +43 (0) 31 64 71 584-10

Spain
Armstrong Building Products
Oficina de ventas España Immeuble
Paryseine
3 Allée de la Seine
94854 Ivry-sur-Seine
Francia
Tel. (+34) 91 642 04 99
00 800 90 21 03 68
Fax (+33) 1 4521 04 11
e-mail:
info-espana@armstrong.com www.
armstrong.es/techos

Portugal
Armstrong Floor Product
Rua de Manuel Assunção de Falcao,
63
4475-041 Santa Maria de Avioso
- Maia
Portugal
Tel. (+351) 22 982 81 10
Fax (+351) 22 982 81 19
e-mail:
service_portugal@armstrong.com
www.armstrong.pt

France & French Speaking Africa
Armstrong Building Products SAS
Bureaux Commerciaux France Im-
meuble Paryseine
3 Allée de la Seine
94854 Ivry-sur-seine
Tel. 0800 41 36 43
Fax (+33) 1 45 21 04 11
e-mail:
info-france@armstrong.com www.
armstrong.fr/plafonds

Siège social
Armstrong Building Products SAS
67 Rue de Salins
Bp 89
25300 Pontarlier
France

Italy & Greece
Armstrong Building Products Ufficio
Commerciale Italia
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

Netherlands
Armstrong Building Products B.V.
Verkoopkantoor Nederland Postbus
3803
4800 DV Breda
Nederland
Tel. (+31) 076 52 30 200
Fax (+31) 076 521 04 07
e-mail: benelux-info@armstrong.com
www.armstrong.nl/plafonds

United Kingdom
Armstrong World Industries Ltd
Building Products Division Armstrong
House
38 Market Square uxbridge UB8
1NG Tel. 0800 371849
Fax (+44) 1895 274287
e-mail:
sales-support@armstrong.com www.
armstrong-ceilings.co.uk

Republic of Ireland
Armstrong World Industries Ltd.
108 Greenlea Road
Terenure
Co Dublin 6W Ireland
Tel. 1800 409002
Tel. (+353) 1 499 1701
Fax (+353) 1 490 7061
e mail: sales-support@armstrong.
com www.armstrong-ceilings.ie

АФРИКА/ БЛИЖНИЙ ВОСТОК/ ТУРЦИЯ

Armstrong World Industries Ltd
Africa Middle East Turkey Division
Armstrong House
38 Market Square
Uxbridge UB8 1NG
Tel. (+44) 01895 251122
Fax: (+44) 01895 272928
e-mail: sales-support@armstrong.
com www.armstrong.eu
Israël: www.armstrong.co.il
South Africa: www.armstrong-
ceilings.co.za

Dubai | United Arab Emirates Arm-
strong World Industries JLT Office
No. 2003, 20th Floor
Gold Crest Executive Tower
Jumeirah Lakes Towers
P.O. Box 73831
Dubai, U.A.E.
info-me@armstrong.com www.
armstrong.ae

Turkey
Armstrong Europa GmbH Turkey
Satış Temsilciliği Sarıyer-Istanbul
Tu rkey
Gsm: +90 533 367 54 89
Fax: +90 212 257 44 78
www.armstrong.com.tr cbalci@
armstrong.com

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРОПА, СЕВЕР
(DK/EE/FIN/IS/LT/LV/N/PL/S)
Armstrong Building Products BV Sp.
z o.o. Oddział w Polsce
ul. Domaniewska 37
02-672 Warszawa

Poland
Tel. (+48) 0 22 337 86 10/ 86 11
Fax (+48) 0 22 337 86 12
e-mail: service-ce@armstrong.com
Latvia: www.armstrong.lv Lithuania:
www.armstrong.lt Norway:
www.armstrong.no Poland:
www.armstrong.pl Sweden:
www.armstrong.se

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРОПА, ЮГ

**(AL/BA/BG/CZ/HR/HU/KO/
MD/ME/MK/RO/RS/SK/SI)**

Armstrong Building Products
Lighthouse Building,
Jankovcova 1569/2c,
170 00 Praha 7, Czech Republic
Tel. +420 234 700 543
e-mail: service-ce@armstrong.com
Czech republic: www.armstrong.cz
Hungary: www.armstrong.co.hu
Romania: www.armstrong.ro Serbia:
www.armstrong.rs
Slovakia: www.armstrong.sk
Slovenia: www.armstrong.si

ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА CIS

Armstrong World Industries,
Mosfilmovskaya,38A,
119285, Russia
Tel. (+7) 495 956 5100
Fax (+7) 495 956 5101
e-mail: info-cis@armstrong.com
Russian Federation:
www.armstrong.ru

Обратите внимание.

Все фотографии и фрагменты интерьеров, представленные в каталоге, не являются рекомендациями какой-либо компании по использованию или методам монтажа подвесных потолков, а приводятся исключительно в качестве иллюстраций. По техническим причинам при печати могут возникнуть различия в цвете между иллюстрациями в каталоге и реальной продукцией. Выбор цвета всегда должен основываться на цвете образца продукции. Все рекомендации и техническая информация о потолках Armstrong, приведенные в каталоге или в печатных изданиях компаний, упомянутых в настоящей публикации, основаны на результатах, полученных в лаборатории. Обязанностью заказчика является получение от продавца письменного подтверждения того, что данные рекомендации и информация действительно в конкретном случае. Порядок продаж продукции и ответственность торгующих компаний регулируются общими положениями и условиями продаж. Характеристики любой продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.