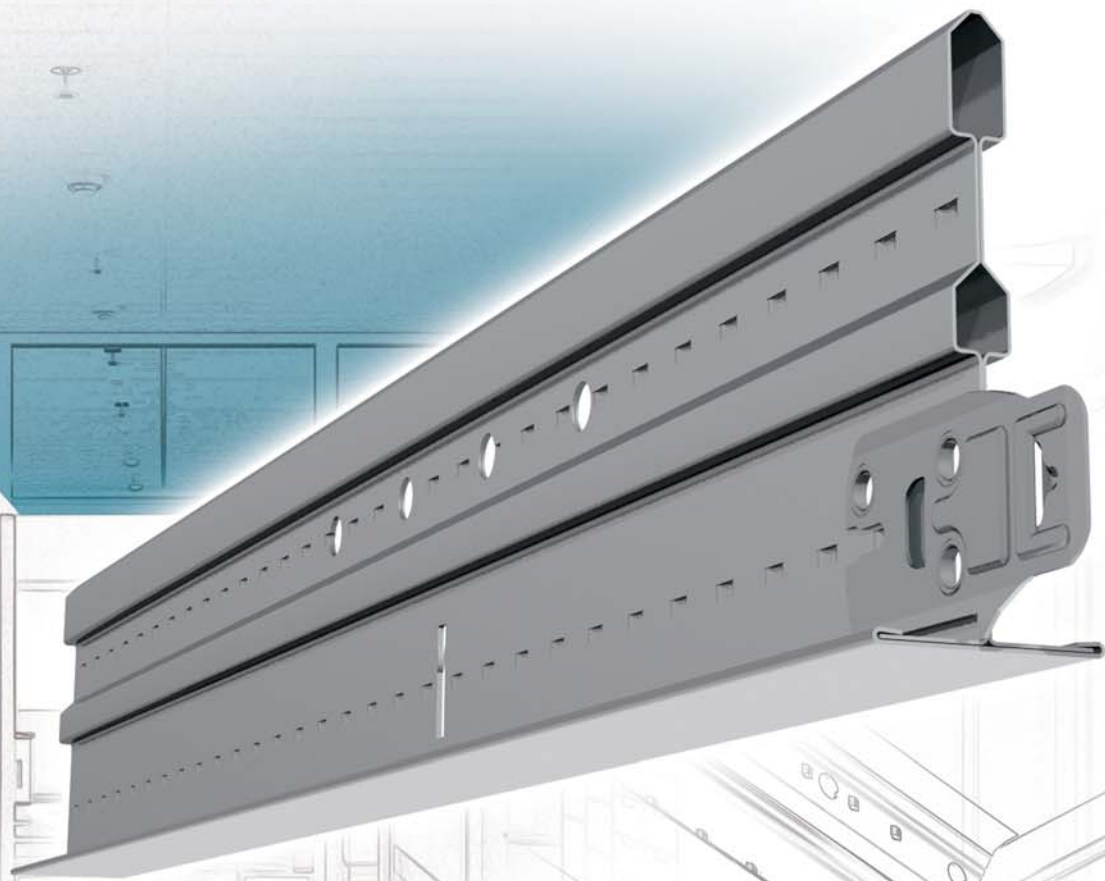




PRELUDE SIXTY²

Экономьте время при монтаже!

www.armstrong.ru

Armstrong®

Prelude Sixty²: новаторское решение подвесной

Armstrong представляет свою последнюю разработку - универсальную несущую рейку Peakform.

Это уникальная основа подвесной системы высотой 62 мм, для установки которой требуется меньшее количество точек подвеса, что позволяет сэкономить средства и время при установке.

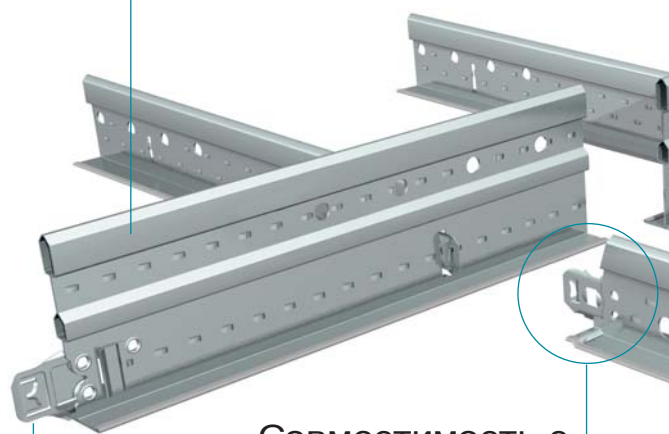
- Двойное утолщение Peakform: более прочная секция упрощает процесс монтажа и работу с подвесной системой.
- Универсальные прорези позволяют совмещать эти рейки с поперечными рейками TLX и XL² шириной 24 мм.

Уникальный замок обеспечивает

- полную совместимость с универсальными несущими рейками Prelude 24 Peakform за счет замка-защелки SuperLock,
- повышенную устойчивость всей системы,
- более надежное и ровное соединение.



Двойное утолщение Peakform: более прочная секция, упрощается процесс монтажа



Совместимость с поперечными рейками Prelude 24 XL²



Замок-защелка SuperLock, совместимый с универсальными несущими рейками 24 Peakform

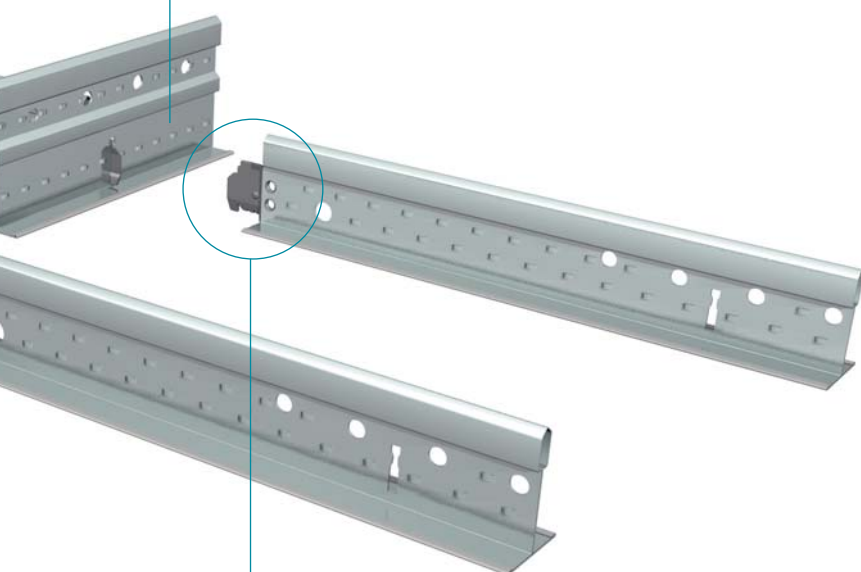
Уникальное решение

Prelude Sixty² идеально подходит для установки в типичном коридоре шириной до 3,0 м*, где затруднительно фиксировать подвесную систему к потолочному перекрытию из-за ранее смонтированных инженерных коммуникаций

*В зависимости от типа плит. Проконсультируйтесь в московском или региональном представительстве Armstrong

системы - разнообразие применений

Двойная "прошивка"
повышает жесткость
рейки



**Совместимость
с поперечными
рейками
Prelude 24 XL²**



для коридоров

(система кондиционирования, электрика).
Благодаря уникальной конструкции новых
секций эта система выдерживает вес плит
безприменения каких-либо дополнительных
подвесов.

Более подробную информацию по вопросам рекомендуемых плит
и допустимой нагрузки вы можете получить в московском или
региональном представительстве Armstrong.

✓ Более прочная система

- . Двойное утолщение Peakform повышает прочность и устойчивость системы.
- . Секция высотой 62 мм обеспечивает
 - повышенную несущую способность
 - удобство в процессе установки
 - большее расстояние между точками крепежа и меньшее количество подвесов
 - более длинные „чистые” пролеты потолка при установке в коридорах
 - двойная "прошивка" дает большую жесткость на скручивание.
- . Соединение "утолщение к утолщению" с рейками подвесной системы повышает их устойчивость, а также облегчает демонтаж реек и их повторное соединение.

✓ Удобна в установке

- . Благодаря специальной форме профиля Peakform подрезка осуществляется удобнее и быстрее.
- . Новая конструкция секции совместима как с поперечными рейками XL2, так и с поперечными рейками TLX.
- . Коробка весит почти на 40 % меньше.
- . Может использоваться с плитами и планками стандартного модуля, допускает большую гибкость решений при установке на объекте.

✓ Надежная

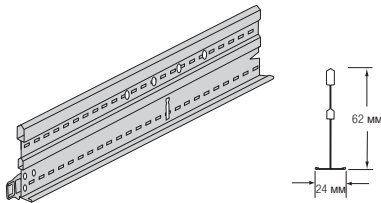
- . Прочное соединение.
- . Соединение сопровождается отчетливым щелчком.
- . Профили удобно установить в требуемое положение и соединить.
- . Легко монтируется и демонтируется, особенно там, где для установки не хватает места.
- . Верхняя соединительная защелка (TLC) повышает надежность всей сборки и несущую способность конструкции*.

*Более подробную информацию по вопросам рекомендуемых плит и допустимой нагрузки вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

Техническая информация



Универсальная несущая рейка Prelude Sixty²



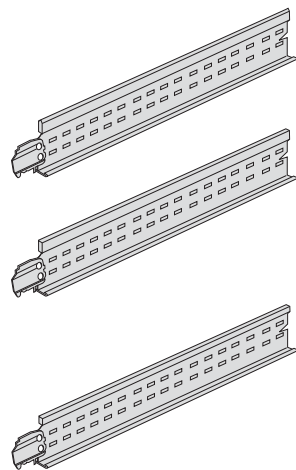
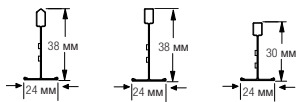
Артикул N.	Размеры Длина (мм) Высота (мм)	Содержание / Коробка (штук)	Вес/коробка (пог.м)	Вес/коробка (кг)	Коробок на палету
BP 40 40 93 G	3600 62	12	43,20	21,9	36
BP 40 41 93 G	3750 62	12	45,00	22,8	36
BP 40 43 93 G	3375 62	12	40,50	20,6	36

Универсальная несущая рейка Prelude Sixty²



Длина	156,25	11 x 312,5	156,25
3750	156,25	11 x 312,5	156,25
3600	150	11 x 300	150
3375	168,75	10 x 337,5	168,75

Поперечные рейки Prelude 24 TLX (крючковое соединение встык)



Артикул N.	Размеры Длина (мм) Высота (мм)	Содержание / Коробка (штук)	Вес/коробка (пог.м)	Вес/коробка (кг)	Коробок на палету
BP 13 33 32	1350 38	60	81,00	24,90	20
BP 13 31 31	1250 38	60	75,00	18,91	72
BP 13 30 31*	1200 38	60	72,00	18,15	72
BP 13 60 31	600 38	60	36,00	9,08	144

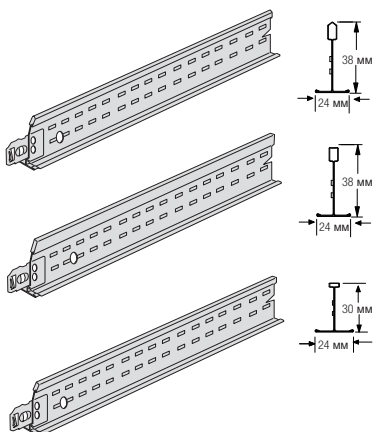
BP 13 10 32	1875	38	30	56,25	17,84	20
BP 13 34 32	1800	38	30	54,00	17,13	20

Поперечные рейки без прорезей

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

BP 13 21 21	625	30	60	37,50	8,55	144
BP 13 20 21	600	30	60	36,00	8,20	144

Поперечные рейки Prelude 24 XL² (замковое соединение внахлест)



Поперечные рейки с прорезями

BP 31 30 51 B	1200	38	60	72,00	18,15	72
BP 31 31 51 B	1250	38	60	75,00	18,91	72
BP 31 32 31*	1000	38	60	60,00	15,13	42

BP 31 34 31 A	1800	38	30	54,00	17,00	20
---------------	------	----	----	-------	-------	----

Поперечные рейки без прорезей

BP 31 20 21 A	600	30	60	36,00	8,20	144
BP 31 21 23 A	625	30	60	37,50	8,55	144

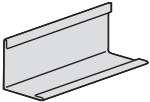
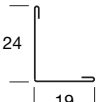
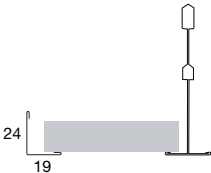
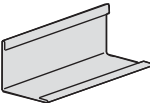
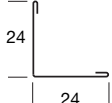
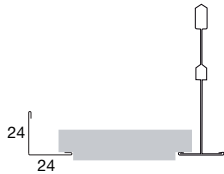
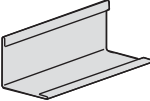
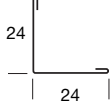
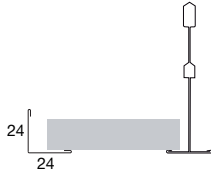
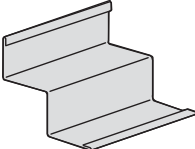
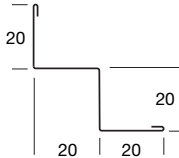
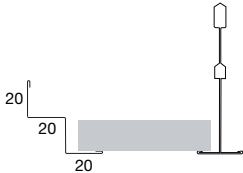
* Доступно также в цвете RAL 9010 (WR)

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

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

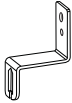
Оформление периметра

Пристенные молдинги, рекомендуемые в зависимости от нагрузки.

Артикул N.	Оформление периметра	Применение
ВРТ 1924 HD – для средних нагрузок	 	
ВРТ 2400 Н – для средних нагрузок	 	
ВРТ 2401 Н – для повышенных нагрузок	 	
ВРТ 2020 НН – пристенный молдинг Shadowline	 	

Обратите внимание, при установке в коридорах для большей надежности мы рекомендуем дополнительно использовать пристенный крючок.

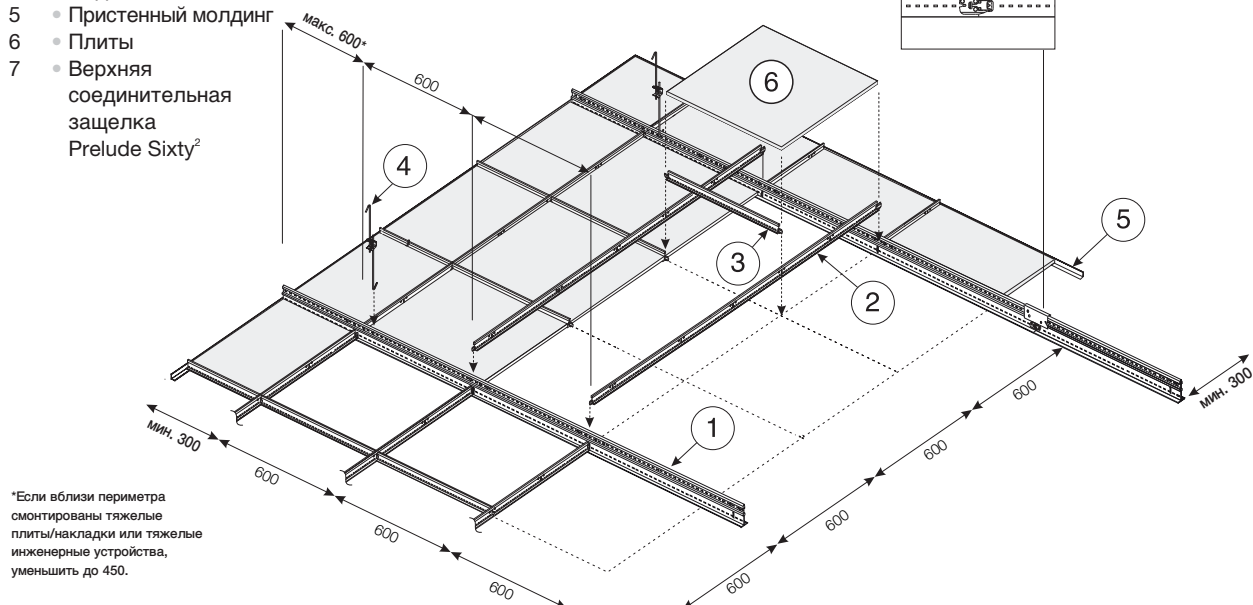
Аксессуары

	Артикул N.	Описание продукта	Длина (мм)	Высота (мм)	Шт./ Коробка	Кг/ Коробка
	BPA 401G	Верхняя соединительная защелка для Prelude Sixty ² (Вложен в коробку)	57	34	12	0,30
	BP AWDN23G	Специальные пристенные крючки (решение для коридора)	57	36	100	2,26

Рекомендации по монтажу

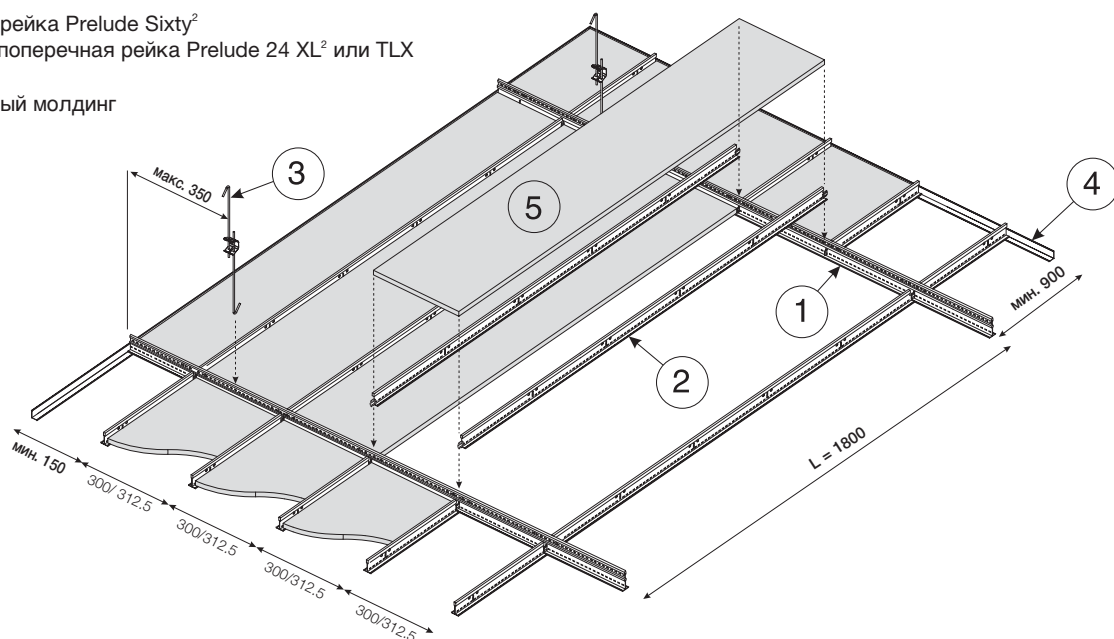
Плиты с кромками Board, Tegular на подвесной системе Prelude Sixty²

- 1 • Несущая рейка Prelude Sixty²
- 2/3 • Длинная поперечная рейка Prelude 24 XL² или TLX
- 4 • Подвес
- 5 • Пристенный молдинг
- 6 • Плиты
- 7 • Верхняя соединительная защелка Prelude Sixty²



Плиты с кромками Board, Tegular на подвесной системе Prelude, Prelude Sixty²

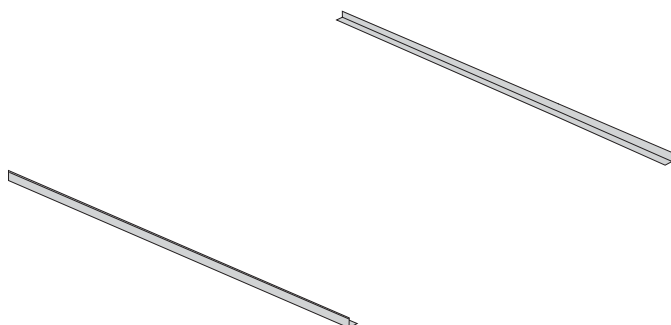
- 1 • Несущая рейка Prelude Sixty²
- 2 • Длинная поперечная рейка Prelude 24 XL² или TLX
- 3 • Подвес
- 4 • Пристенный молдинг
- 5 • Планки



Плиты	Центры несущие рейки по	Расход материалов на 1 м ² (без учета отходов)			
		Несущие рейки	Поперечные рейки с расстоянием по оси		
			1800 мм	1200 мм	600 мм
1800 x 300	1800 мм	0,56 пог.м	3,34 пог.м	-	-
600 x 600	1800 мм	0,56 пог.м	1,67 пог.м	-	1,12 пог.м
600 x 600	1200 мм	0,84 пог.м	-	1,67 пог.м	0,84 пог.м
600 x 600	600 мм	1,67 пог.м	-	-	1,67 пог.м
1200 x 600	1200 мм	0,84 пог.м	-	1,67 пог.м	-
1200 x 600	600 мм	1,67 пог.м	-	-	0,84 пог.м

Установка в коридорах

Шаг 1



Смонтируйте пристенные молдинги:

BPT 1924HD – для средней нагрузки

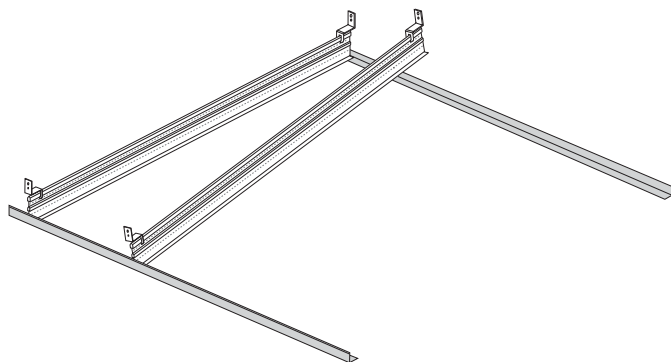
BPT 2400 H – для средней нагрузки

BPT 2401 H – для повышенной нагрузки

BPT 2020 HH – пристенный молдинг Shadowline

Обратите внимание, точки крепления молдинга должны быть выровнены в соответствии с секциями профиля Prelude Sixty² (рекомендуемое расстояние между точками подвеса по оси составляет 300 мм)

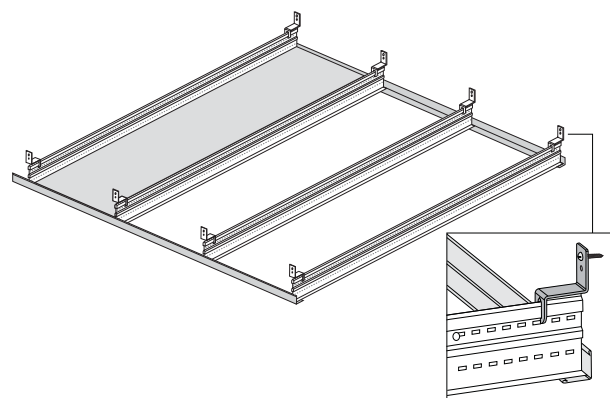
Шаг 2



> Отрежьте несущую рейку в размер.

> Смонтируйте несущие рейки Prelude Sixty² на специальные пристенные крючки.

Шаг 3 - Вариант 1

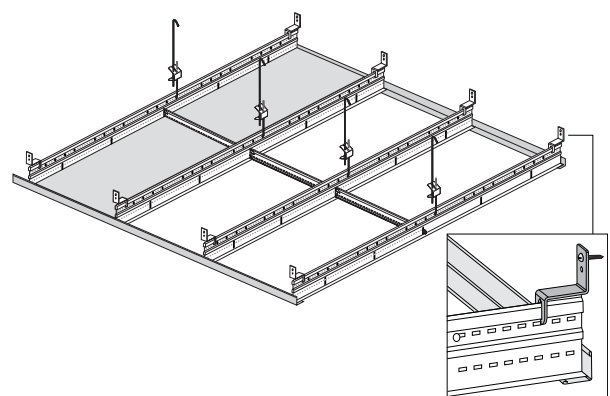


Вариант 1: ширина < 2500 мм

> Без поперечных и несущих реек.

> Без дополнительных опорных элементов в середине пролета.

Шаг 3 - Вариант 2



Вариант 2: ширина от 2500 до 3600 мм

> Поперечные рейки Prelude 24 XL2 или TLX.

> Рекомендуется использовать специальный пристенный крючок.

Несущая способность

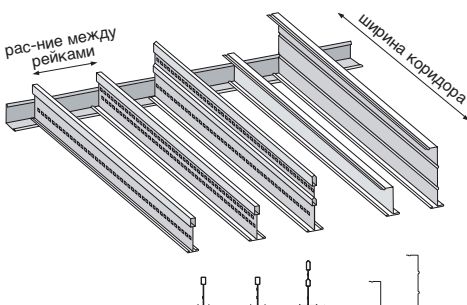
Общее применение - несущая способность подвесной системы (кг/мВ)

Подвесная система Prelude Sixty² В таблице ниже приведены данные о максимально допустимом расстоянии между подвесами (мм) на несущей рейке thePrelude Sixty2 (BP 40 40 93 G) в зависимости от веса плит и расстояния между несущими рейками.

Вес плиты	Расстояние по оси между несущими рейками Peakform		
	Prelude 24 высотой 38 мм с квадратным балбом 1800 мм XL ² или TLX поперечная рейка	Prelude 24 высотой 38 мм Peakform 1800 мм XL ² или TLX поперечная рейка	Prelude 24 высотой 30 мм с квадратным балбом 600 мм XL ² или TLX поперечная рейка
2,5 кг/м ²	2250	2400	2400
3,0 кг/м ²	2200	2400	2400
3,5 кг/м ²	2150	2350	2400
4,0 кг/м ²	2050	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	2350
10,5 кг/м ²	-	1700	2200
13 кг/м ²	-	1550	2100

- 1) Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии со стандартом EN 13964.
- 2) Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемый максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между точками подвеса).
- 3) **Иная дополнительная нагрузка (воздухораспределительные устройства, детекторы дыма, спринклеры, вывески и т.д.) не допускается.**
- 4) Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует расчетной нагрузке таких материалов.
- 5) Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.

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



Высота рейки	Секции, подрезанные под прямым углом			
	Минимальная длина	Максимальная длина	Шаг прорезей минимальным расстоянием по центру	Первая прорезь на расстоянии
38	500	3750	300	150
38	500	3750	300	150
ty ² 62	500	3750	300	150
32	1000	1800	-	-
70	1000	2500	-	-

	Высота рейки	Длина пролета (мм): значения несущей способности даны в кг/пог.м																		
		1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Prelude 15	38	9,5	7,4	5,9	4,7	3,9	3,2	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prelude 24	38	10,5	8,9	7,6	6,6	5,7	4,7	3,9	3,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prelude Sixty²	62	20,2	17,2	14,7	12,8	11,2	9,8	8,7	7,8	7	6,3	5,7	5,1	4,7	4,3	3,9	3,5	3	2,5	2,2
System Z	32	4,8	4,5	3,9	3,3	2,7	2,2	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
System Z	70	8,5	7,5	5,2	4,6	4,1	3,7	3,3	2,9	2,5	2,1	1,8	1,5	1,3	1,2	-	-	-	-	-

Чтобы получить допустимое значение равномерно распределенной нагрузки в кг/м², разделите значение, приведенное в таблице, на расстояние между рейками.

- 1) Значения нагрузки определены на основании лабораторных испытаний, проводившихся в соответствии со стандартом EN 13964.
- 2) Для плит размером 600 x 600 мм; предполагаемый максимальный прогиб подвесной системы L/500, но не более 4 мм (L = расстояние между точками подвеса).
- 3) **Иная дополнительная нагрузка (воздухораспределительные устройства, детекторы дыма, спринклеры, вывески и т.д.) не допускается.**
- 4) Не допускается использование дополнительных материалов (минеральная вата, стекловолокно для улучшения акустики, пожаробезопасности или теплоизоляции) за исключением случаев, когда вес таких материалов определен и при сложении с весом потолочных плит соответствует расчетной нагрузке таких материалов.
- 5) Иную дополнительную информацию вы можете получить в московском или региональном представительстве Armstrong.