


Ecophon Solo™ Rectangle

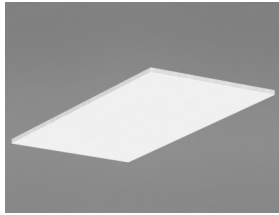
Панель Ecophon Solo™ Rectangle представляет собой свободновисящий элемент, позволяющий реализовать множество различных вариантов дизайна. Три различные подвесные системы позволяют расположить панели на разной высоте и под разными углами. Панели подходят для помещений, в которых монтаж сплошной потолочной системы технически невозможен либо нежелателен ввиду необходимости сохранить изначальную высоту потолка.



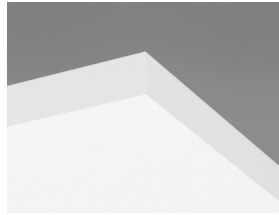
M30 Achsteven Oisterwijk, Netherlands

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

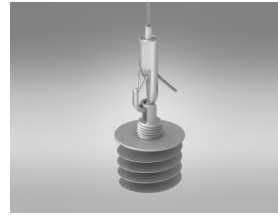
	Размер, мм	1800x1200	2400x600	2400x1200	3000x1200
	Special	•	•	•	•
	Толщина (s)	40	40	40	40
	Монтажная схема	M404, M506	M405	M406, M407, M506	M408



Панель Solo Rectangle



Панель Solo



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



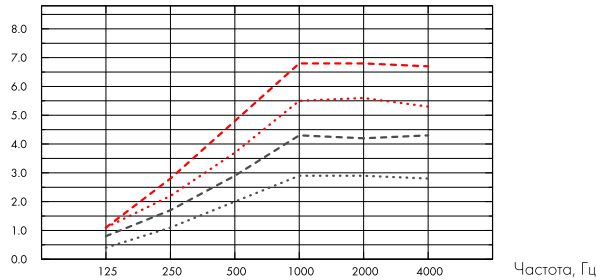
Акустика

Данные диаграммы приведены для одной панели. Если панели располагаются на расстоянии менее 0,5 м друг от друга, значение коэффициента Азкв. на одну панель незначительно изменяется.

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии со стандартом EN ISO 354.

A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м², по Сэйбену)



- Solo Rectangle 2400x1200, 1000 mm o.d.s.
- Solo Rectangle 1800x1200, 1000 mm o.d.s.
- Solo Rectangle 2400x600, 1000 mm o.d.s.
- .-.-.- Solo Rectangle 3000x1200, 1000 mm o.d.s.

	s mm	в.п.с. mm	A_{eq} Практический коэффициент звукопоглощения (м ² , по Сэйбену)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
2400x1200	40	200	1.3	2.8	3.5	4.1	4.1	3.9
2400x1200	40	400	1.2	2.4	3.3	4.7	4.9	4.7
2400x1200	40	1000	1.1	2.2	3.7	5.5	5.6	5.3
1800x1200	40	200	0.6	2.0	2.9	3.4	3.3	3.1
1800x1200	40	400	0.8	1.9	2.6	3.7	3.7	3.6
1800x1200	40	1000	0.8	1.7	2.9	4.3	4.2	4.3
2400x600	40	200	0.5	1.4	2.0	2.4	2.3	2.3
2400x600	40	400	0.4	1.2	1.8	2.6	2.7	2.7
2400x600	40	1000	0.4	1.1	2.0	2.9	2.9	2.8
3000x1200	40	200	1.1	3.3	4.4	5.1	5.1	5.0
3000x1200	40	400	1.2	3.0	4.2	5.8	5.8	5.7
3000x1200	40	1000	1.1	2.8	4.8	6.8	6.8	6.7



Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты	Стандарт	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
French VOC	A	A+
Finnish M1	•	•





Воздействие на окружающую среду

Kg CO ₂ equiv/m ²	
Solo Rectangle	9,12 (Solo EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804)
Solo Rectangle/Plant	5,32 (Solo Rectangle/Plant EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804)



Переработка

Минимальное содержание переработанного сырья	57%
Переработка	Полностью перерабатываемые



Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	Class C, RH 95% при 30°C
Plant	Class A, RH 70% при 25°C

в соответствии с EN 13964:2014



Внешний вид

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 мкд/(м²лк). Блеск < 1.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются.



Монтаж

Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



Вес системы

Вес системы около 6,5-17,5 кг.



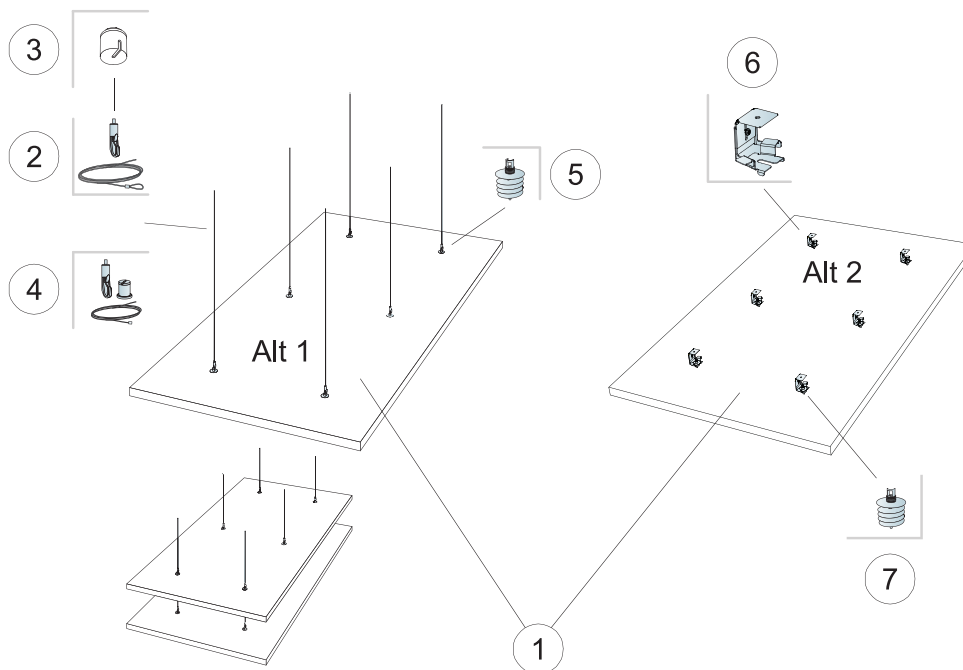
Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на www.ecophon.com/ru.



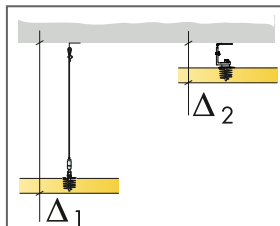
CE

Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).

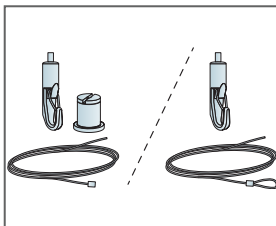


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

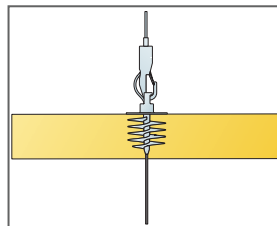
		Размер, мм
		1800x1200
1	Панель Solo Rectangle	2,16м ² /панель
2	Регулируемый тросиковый подвес [Вар.1]	6/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup [Вар.1, опционально]	6/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса [Вар.1, опционально]	6/панель
5	Спиральный анкер [Вар.1]	6/панель
6	Регулируемый прямой крепежный кронштейн Connect [Вар.2]	6/панель
7	Спиральный анкер [Вар.2]	6/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: $\Delta 1$ 140 мм / $\Delta 2$ 90 мм		-



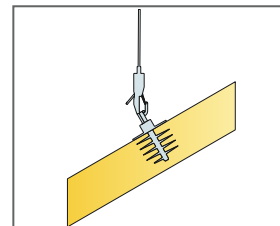
См. Количество по спецификации



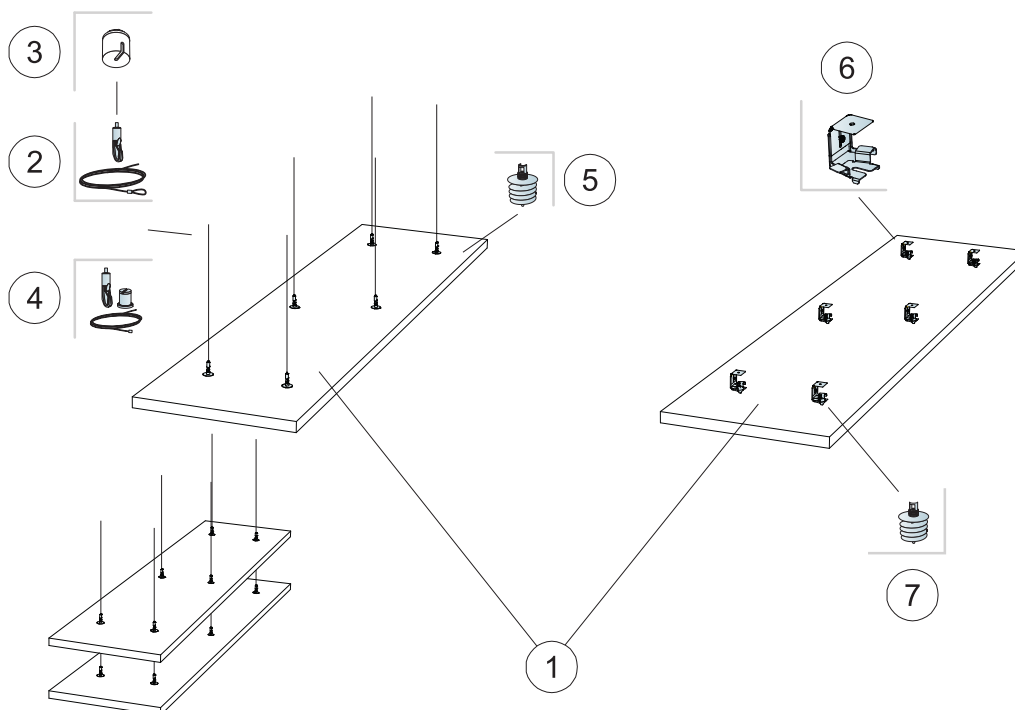
Два вида тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

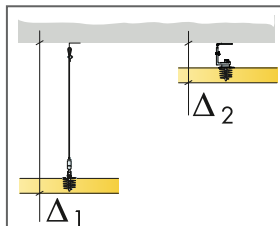


Панель может быть установлена под углом

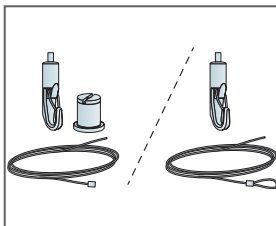


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

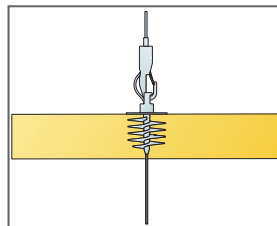
		Размер, мм
		2400x600
1	Панель Solo Rectangle	1,44м ² /панель
2	Регулируемый тросиковый подвес [Вар.1]	6/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup [Вар.1, опционально]	6/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса [Вар.1, опционально]	6/панель
5	Спиральный анкер [Вар.1]	6/панель
6	Регулируемый прямой крепежный кронштейн Connect [Вар.2]	6/панель
7	Спиральный анкер [Вар.2]	6/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 мм / Δ2 90 мм		-



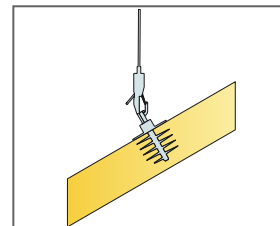
См. Количество по спецификации



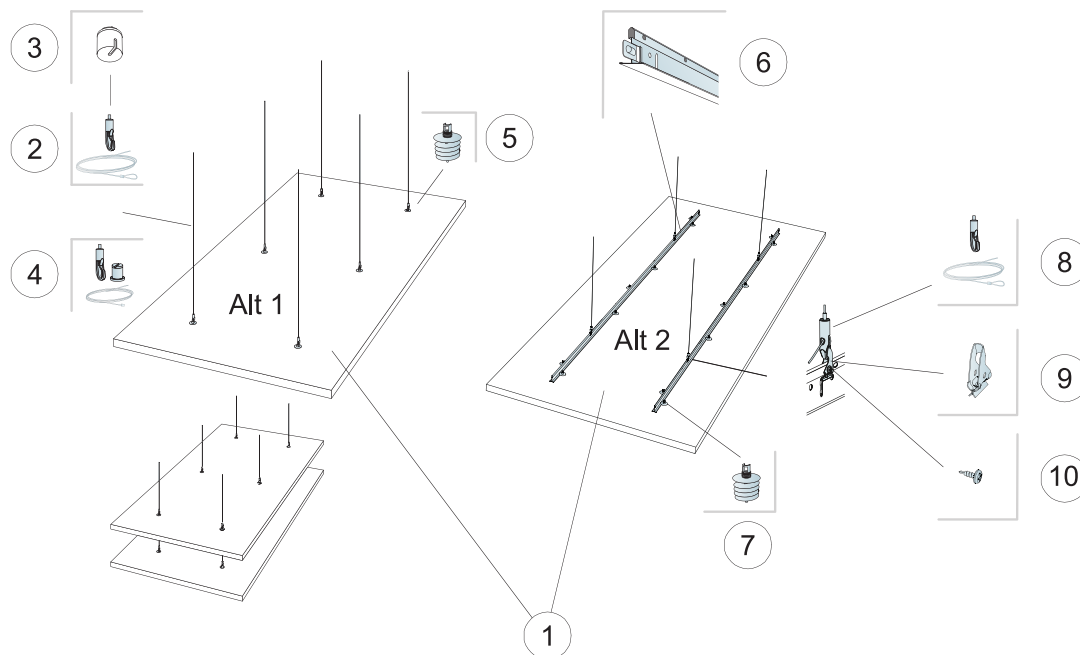
Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

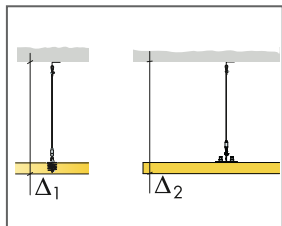


Панель может быть установлена под углом

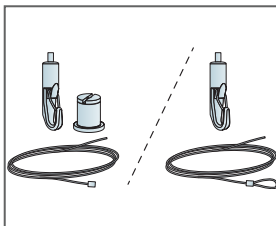


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

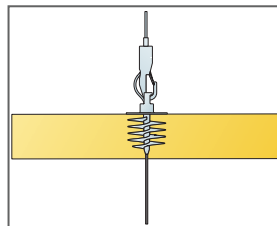
		Размер, мм
		2400x1200
1	Панель Solo Rectangle	2,88м ² /панель
2	Регулируемый тросиковый подвес [Вар.1]	6/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup [Вар.1, опционально]	6/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса [Вар.1, опционально]	6/панель
5	Спиральный анкер [Вар.1]	6/панель
6	Главная направляющая T24 Connect [Вар.2]	2/панель
7	Спиральный анкер [Вар.2]	14/панель
8	Регулируемый тросиковый подвес [Вар.2]	4/панель
9	Клипса подвеса 1286 [Вар.2]	4/панель
10	Саморез Connect 4025 [Вар. 2]	4/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 мм / Δ2 200 мм		-



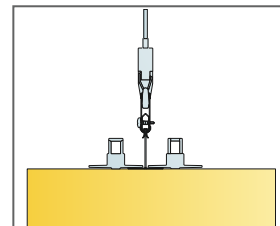
См. Количество по спецификации



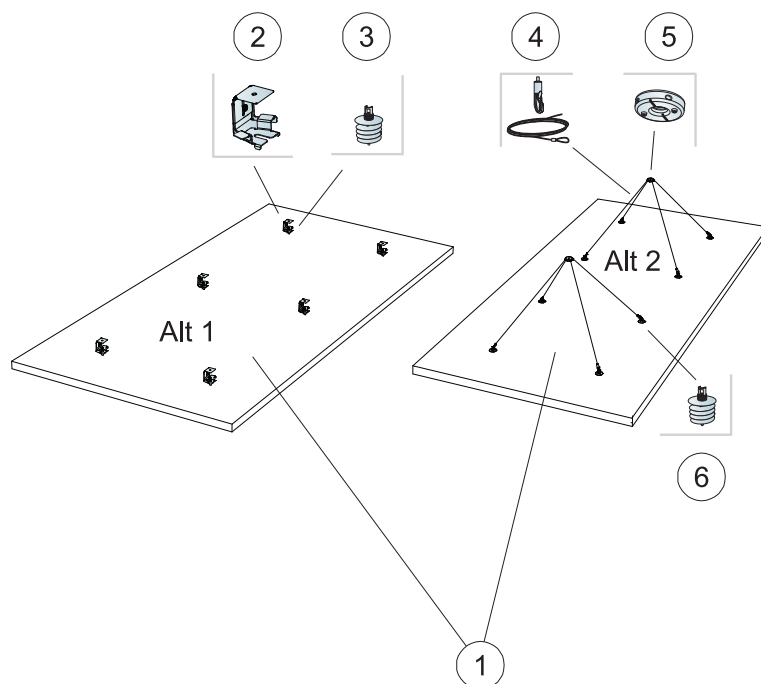
Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

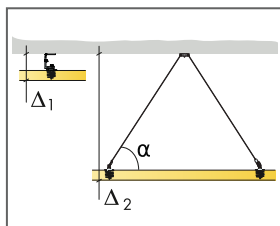


Панели могут подвешиваться одна под другой

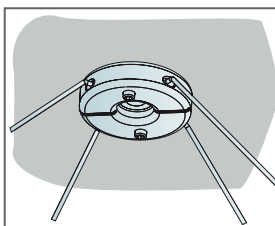


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

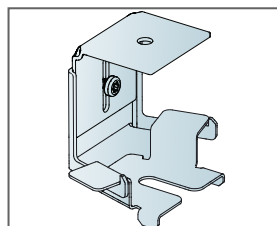
		Размер, мм
		2400x1200
1	Панель Solo Rectangle	2,88м ² /панель
2	Прямой регулируемый кронштейн Connect (Вар.1)	6/панель
3	Спиральный анкер (Вар.1)	6/панель
4	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.2)	4/панель
5	Одноточечное крепление Connect (Вар.2)	2/панель
6	Спиральный анкер (Вар.2)	8/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 90 мм / Δ2 500 мм		-

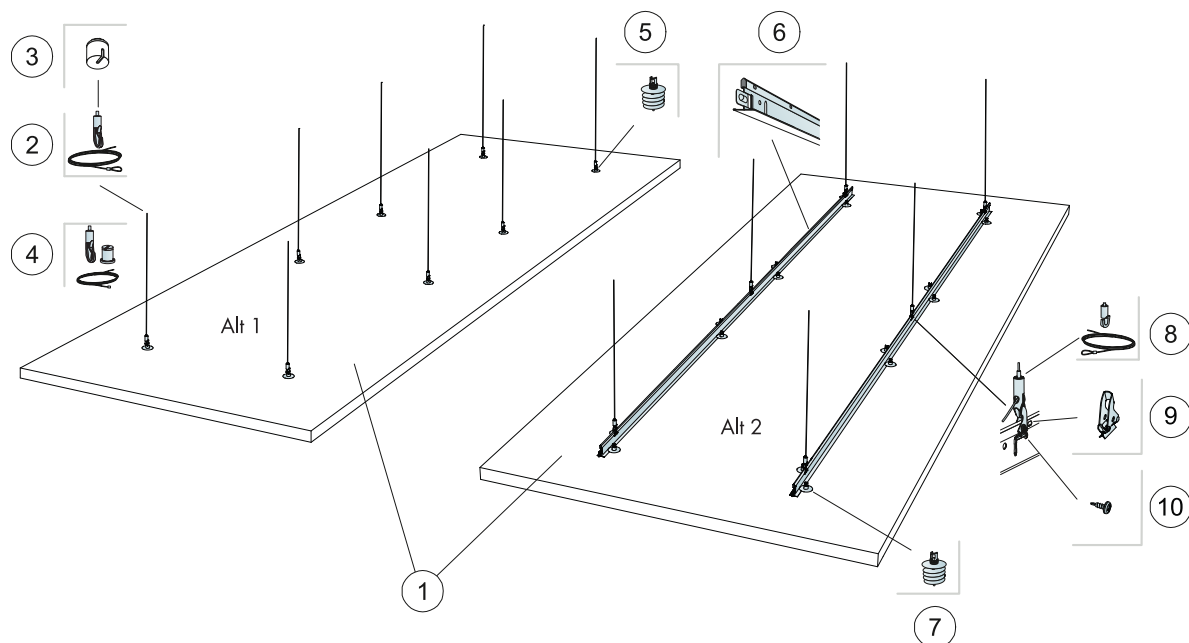


См. Количество по спецификации



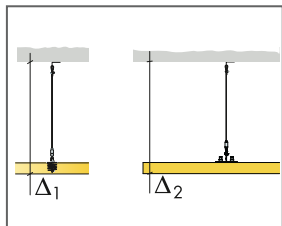
Фрагмент одноточечного крепления



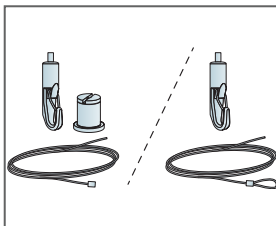


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

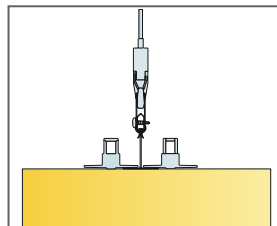
		Размер, мм
		3000x1200
1	Панель Solo Rectangle	3,6м ² /панель
2	Регулируемый тросиковый подвес [Вар.1]	8/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup [Вар.1, опционально]	8/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса [Вар.1, опционально]	8/панель
5	Спиральный анкер [Вар.1]	8/панель
6	Главная направляющая T24 Connect [Вар.2]	2/панель
7	Спиральный анкер [Вар.2]	16/панель
8	Регулируемый тросиковый подвес [Вар.2]	6/панель
9	Клипса подвеса [Вар.2]	6/панель
10	Саморез Connect 4025 [Вар. 2]	6/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: Δ1 140 мм / Δ2 200 мм		-



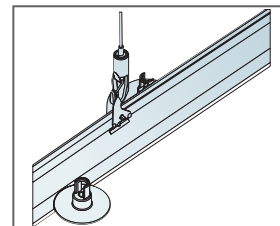
См. Количество по спецификации



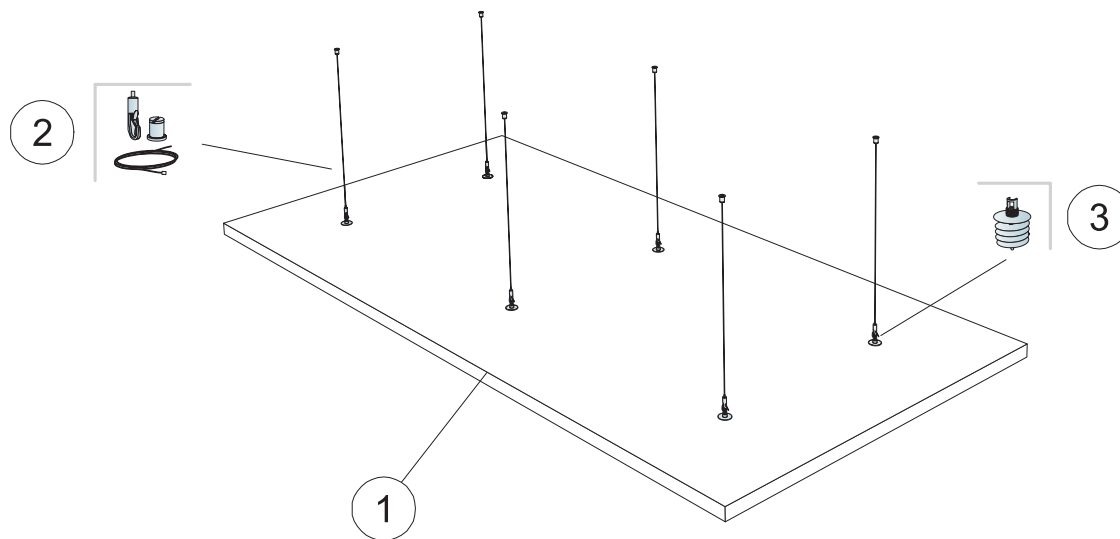
Два вида тросиковых подвеса



Панели могут подвешиваться одна под другой

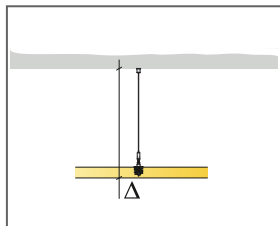


Панели могут подвешиваться одна под другой



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм	
	1800x1200	2400x1200
1 Solo Rectangle	2,16м ² /панель	2,88м ² /панель
2 Кит для тросикового подвеса (входит в комплект)	-	-
3 Анкер Connect Absorber anchor (входит в комплект)	-	-
Δ Мин. высота подвеса системы: Δ 140 мм	-	-
Для монтажа Connect Absorber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно).	-	-



См. Количество по спецификации

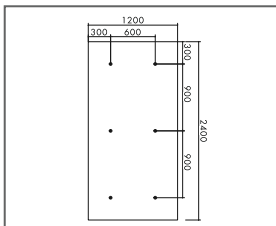


Схема установки анкеров для панели 2400 x 1200

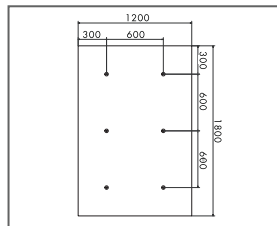
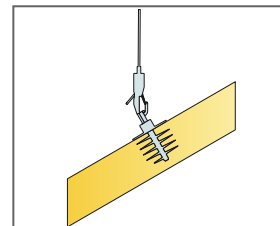


Схема установки анкеров для панели 1800 x 1200



Панель может быть установлена под углом