

# Ecophon Solo™ Freedom

Панель Ecophon Solo™ Freedom представляет собой свободновисящий элемент, который может быть выполнен в виде практически любой формы. Придумайте собственные уникальные формы, которые не встречаются больше нигде, или реализуйте свой творческий замысел с помощью стандартных форм Solo Freedom: треугольник, пятиугольник, шестиугольник, семиугольник, восьмиугольник и эллипс.



Alpha-Laboratory, Moscow, Russia

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	1039x1200	1040x1200	1139x1198	1168x1198	1200x	1200x1200	2400x1000	2400x1200
Special	•	•	•	•	•	•	•	•
Толщина (s)	40	40	40	40	40	40	40	40
Монтажная схема	M297	M426	M427	M425	M412	M412	M428	M412



Панель Solo Freedom



Регулируемый тросиковый подвес и спиральный анкер Connect Absorber anchor



### Акустика

Акустические данные- см. Solo Square и Solo Rectangle



### 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 <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>
Solo Freedom	8,41 (Solo EPD в соответствии с ISO 14025 / EN 15804)
Solo Freedom/Plant	5,21 (Solo Freedom /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/(м<sup>2</sup>лк). 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".



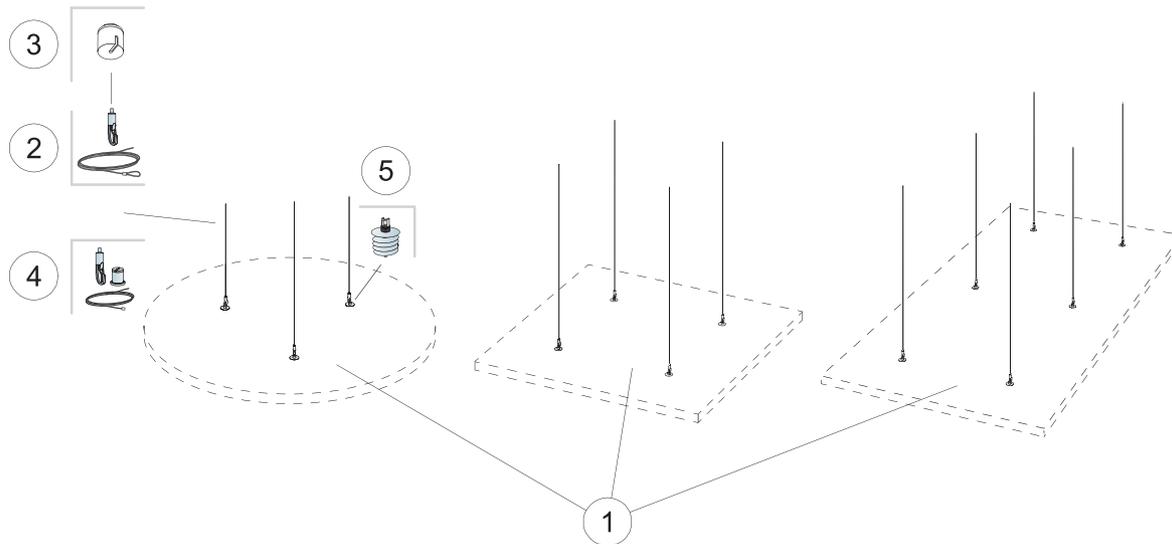
### Механические свойства

Панели выдерживают небольшую точечную и распределенную нагрузки. Подробную информацию по функциональным и механическим свойствам см. на [www.ecophon.com/ru](http://www.ecophon.com/ru).



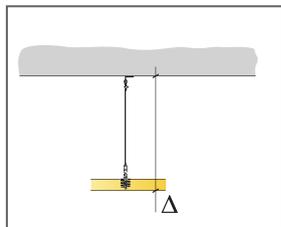
### CE

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).

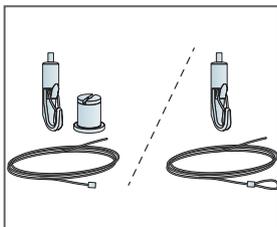


### КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

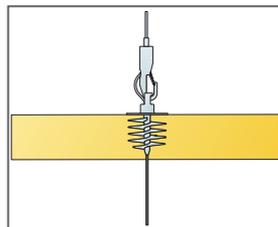
	Размер, мм		
	1200x	1200x1200	2400x1200
1 Панель Solo Freedom	по требованию		
2 Регулируемый тросиковый подвес (Var.1)	3/панель	4/панель	6/панель
3 Декоративный элемент Connect Covering cup (Var.1, опционально)	3/панель	4/панель	6/панель
4	3/панель	4/панель	6/панель
5 Спиральный анкер	3/панель	4/панель	6/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм	-	-	-



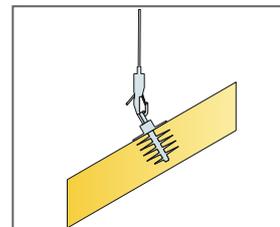
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса

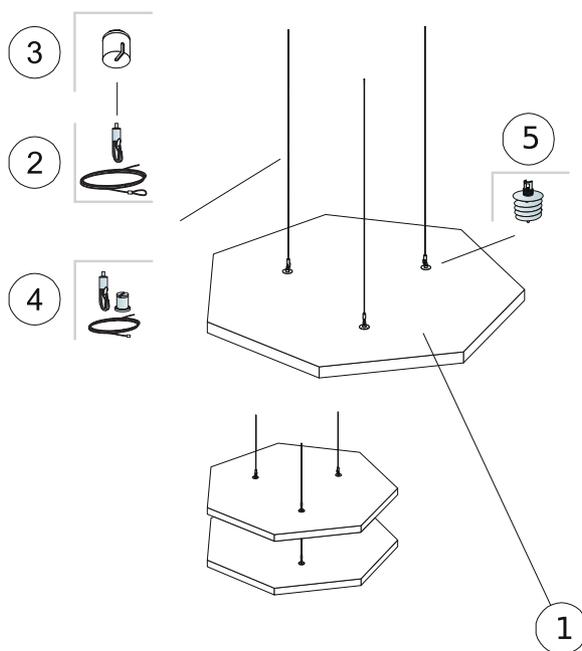


Панели могут быть установлены одна под другой



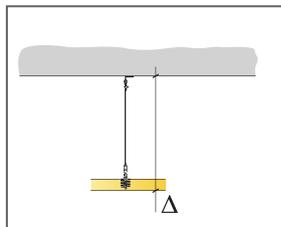
Панель может быть установлена под углом

## МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M425) ДЛЯ ECOPHON SOLO HEPTAGON

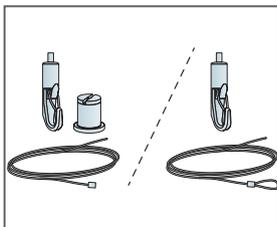


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

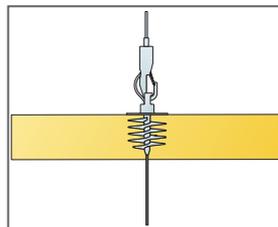
		Размер, мм
		1168x1198
1	Панель Solo Heptagon	1,03м <sup>2</sup> /панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм		-
Для монтажа Connect Absorber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно) .		-



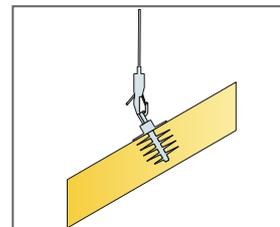
См. Количество по спецификации



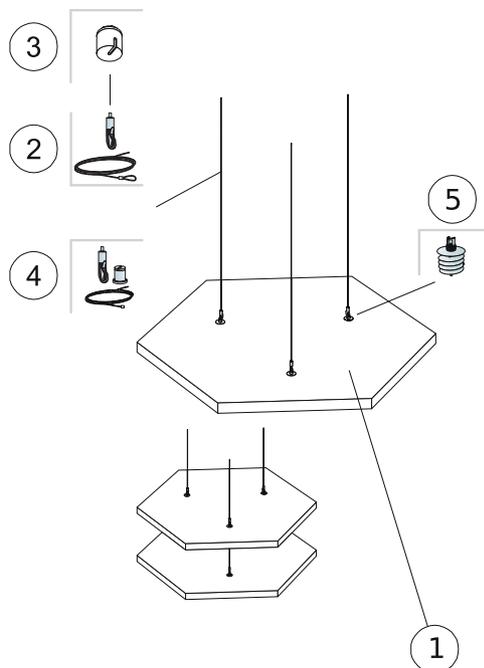
Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

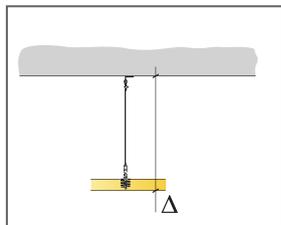


Панель может быть установлена под углом

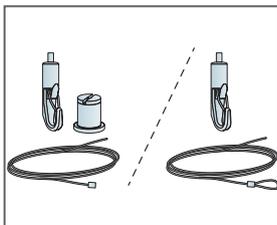


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

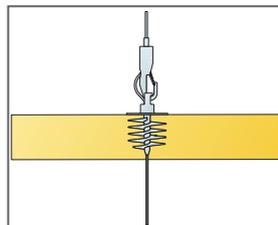
		Размер, мм
		1040x1200
1	Панель Solo Hexagon	0,94м <sup>2</sup> /панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар. 1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм		-
Для монтажа Connect Absorber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно) .		-



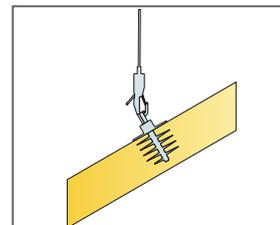
См. Количество по спецификации



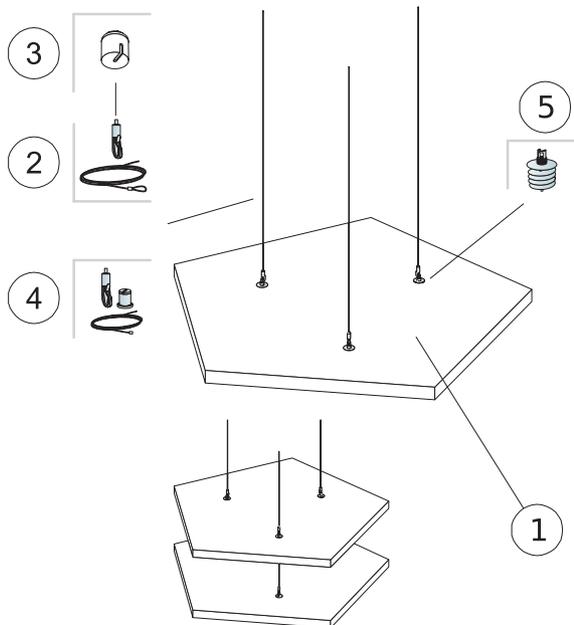
Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

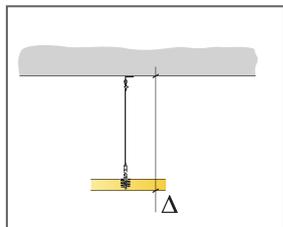


Панель может быть установлена под углом

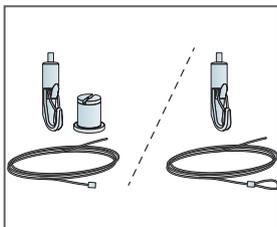


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

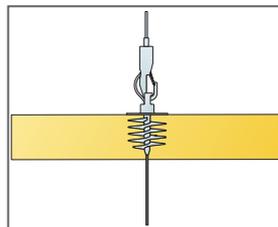
		<b>Размер, мм</b>
		<b>1139x1198</b>
1	Панель Solo Pentagon	0,94м <sup>2</sup> /панель
2	Регулируемый тросиковый подвес Connect (Вар.1)	3/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	3/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм		-
Для монтажа Connect Absorber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно).		-



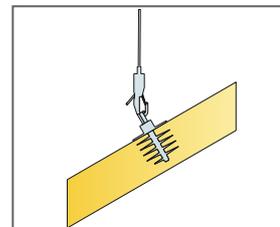
См. Количество по спецификации



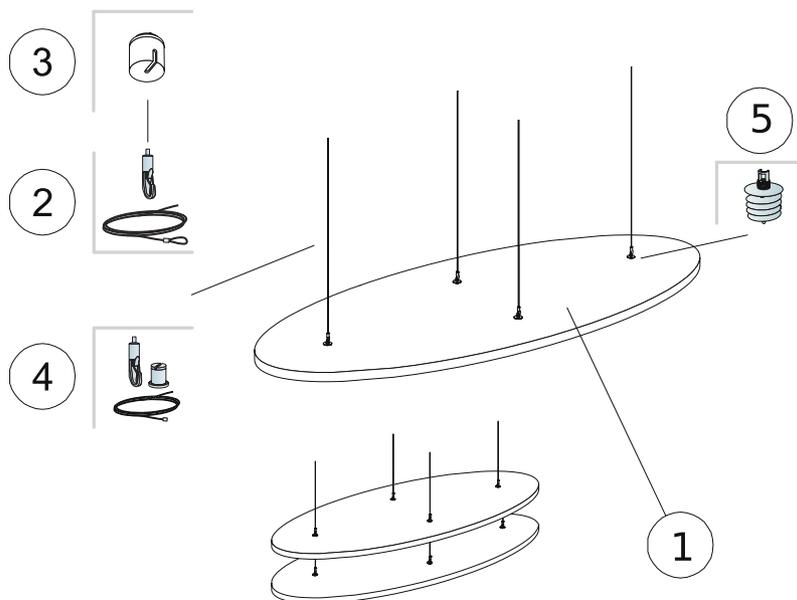
Два вида тросиковых подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой

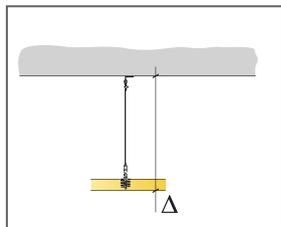


Панель может быть установлена под углом

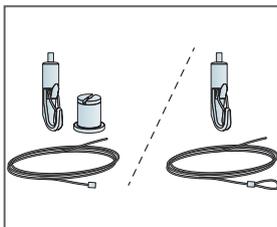


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

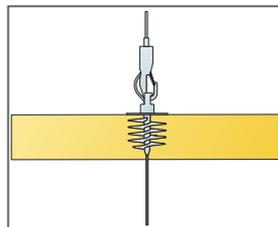
		<b>Размер, мм</b>
		<b>2400x1000</b>
1	Панель Solo Ellipse	1,89м <sup>2</sup> /панель
2	Регулируемый тросиковый подвес (Вар.1)	4/панель
3	Декоративный элемент Connect Covering cup (Вар.1, опционально)	4/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	4/панель
5	Спиральный анкер (Вар.1)	4/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм		-
Для монтажа Connect Absorber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно).		-



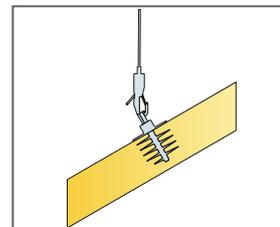
См. Количество по спецификации



Два вида тросикового подвеса

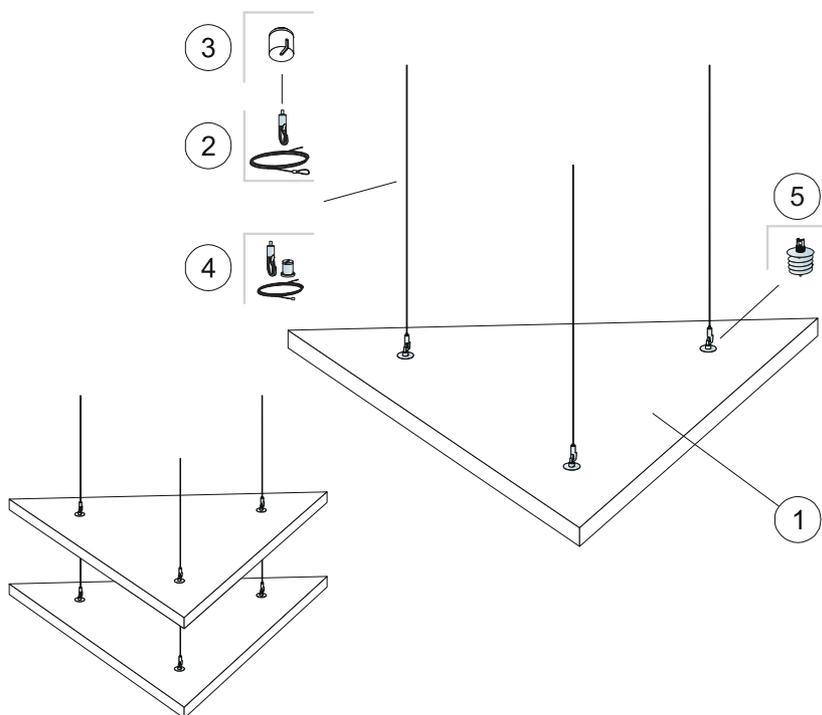


Панели могут быть установлены одна под другой



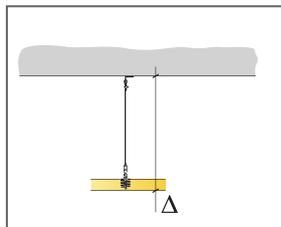
Панель может быть установлена под углом

## МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M297) ДЛЯ ECOPHON SOLO TRIANGLE

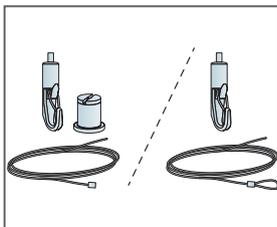


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

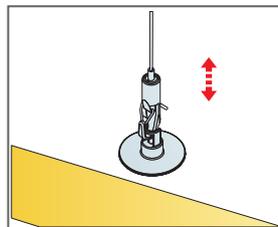
		Размер, мм
		1039x1200
1	Панель Solo Triangle	0,62м <sup>2</sup> /панель
2	Регулируемый тросиковый подвес 2173/2180	3/панель
3		3/панель
4	Комплект регулируемого тросикового подвеса (Вар.1, опционально)	3/панель
5	Спиральный анкер Connect 2170	3/панель
Δ Мин. высота потолочной системы: 140 мм		-
Для монтажа Connect Absorber Anchor, используйте специальную битку (поставляется отдельно).		-



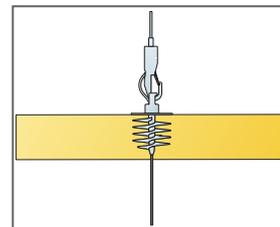
См. Количество по спецификации



Два вида тросиковых подвеса



Легкая регулировка тросикового подвеса



Панели могут быть установлены одна под другой