

Ecophon Edge™ 500

Ecophon Edge™ 500 - это система подвесных потолков, используемая как независимо подвешенная конструкция в случаях, когда установка потолков "от стены до стены" невозможна, но необходимо хорошее звукопоглощение. Это могут быть отдельные области в большом помещении, когда, например, охлаждающие или вентиляционные системы не позволяют полностью закрыть потолок.

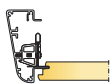
Система состоит из профиля Connect Edge™ 500, Углового элемента Connect Edge™ 500 Corner, других элементов подвесной системы Connect™, что вместе формирует завершенную конструкцию.

Профиль сделан из экструдированного алюминия, а углы выполнены из литого цинка. Все составляющие окрашены белой порошковой краской, которая создает поверхность, похожую на поверхность панелей Akutex™ FT White Frost. Профиль и угловые элементы Edge™ могут быть установлены с системами Ecophon Focus™ Ds, Focus™ Dg, Focus™ E в прямоугольных модулях. Дизайн профиля Ecophon Edge™ 500 запатентован (Registered Community Design).

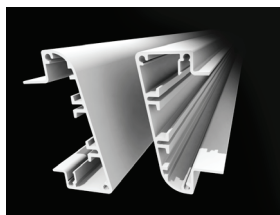


Pet Hein Building, Amsterdam, Netherlands

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



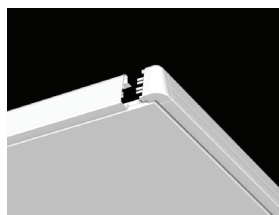
Размер, мм	600x600	1200x600	1200x1200	1200x1200
T24	•	•	•	•
Толщина (s)	20	20	20	25
Монтажная схема	M165, M210, M211	M165, M210, M211	M165, M210	M211



Профиль Ecophon Edge 500



Угол Ecophon Edge 500



Установка профиля Edge 500 для кромки Focus E



Профиль Ecophon Edge 500



Акустика

Ecophon Edge 500 - торцевой элемент. Для акустических параметров системы см. данные для соответствующей системы потолка (Focus Ds, Focus Dg или Focus/Master E).



Доступ в межпотолочное пространство

Панели демонтируются.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Внешний вид

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 mcd/(m²lx). Блеск < 1.



Влагостойкость

Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 95% при температуре 30°C без провисания, деформации и расслоения (EN 13964).



Внутренний микроклимат

Экологические сертификаты

Финский M1	•
Французский VOC A+	•
Шведская Ассоциация по борьбе с астмой и аллергией	•
Датский Danish Indoor Climate Label	•
Американский California Emission Regulation, CDPH	•



Влияние на окружающую среду

Полностью пригодны ко вторичной переработке.



Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



Механические свойства

Вся дополнительная нагрузка должна быть закреплена на перекрытие.



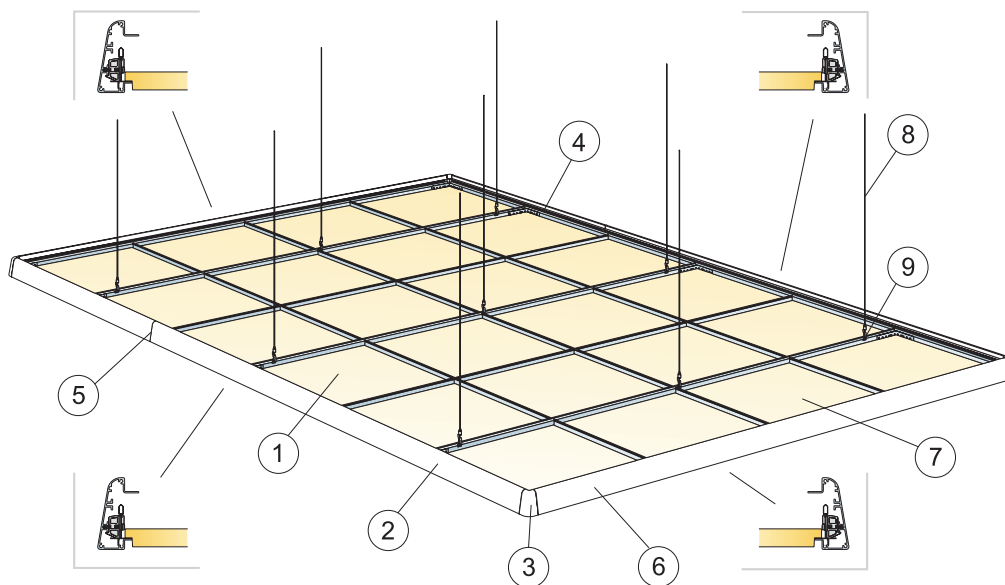
Монтаж

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



CE

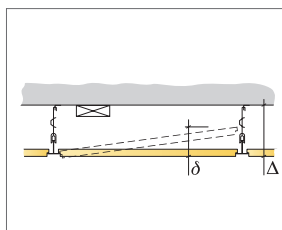
Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN 13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).



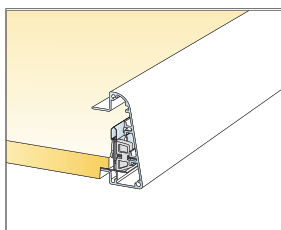
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

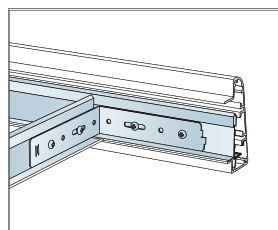
	Размер, мм		
	600x600	1200x600	1200x1200
1 Focus E	2,8/м ²	1,4/м ²	0,7/м ²
2 Профиль Connect Edge 500 (арт. 1061)	по требованию		
3 Угол Connect Edge Corner (арт. 1060)	по требованию		
4 Уголок Connect 1040	по требованию		
5 Соединение на шплинтах и соединительных фиксирующих кронштейнах	по требованию		
6 Клипса для профиля Connect Edge E (вх. в кит/18 шт.)	по требованию		
7 Панель Focus E и подвесная система Connect	по требованию		
8 Регулируемый проволочный подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм	по требованию		
9 Клипса подвеса Connect 1286	по требованию		
Δ Мин. высота подвеса системы: 130 мм	-		
δ Мин глубина демонтажа: Focus/Master E	-		
Кит Connect Edge E состоит из следующих компонентов:			
18 клипс Connect Edge, 4 соединительных кронштейна, 1 винт с ключом 2 мм, 1 винт с ключом T10, 12 направл. шплинтов, 24 винта RTK ST 3,5x7 (для крепления профиля), 1 монтажная схема			
Не входит в кит: Уголок Connect L-coupling 1040			
Не входит в кит: Саморез BR 4025 для крепления уголка L-coupling 1040			



См. Количество по спецификации



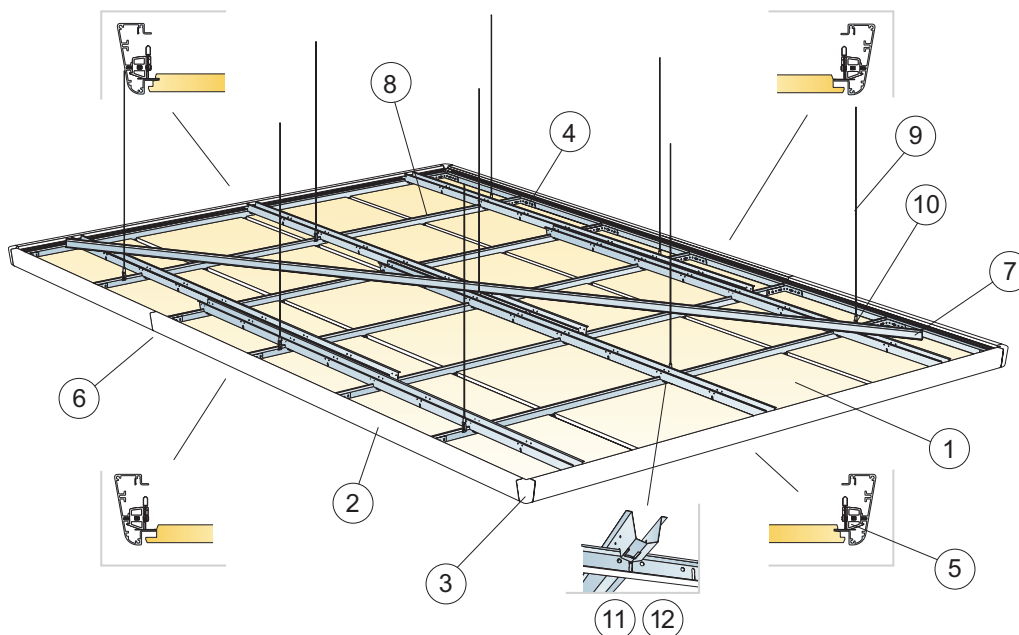
Соединение между панелью и профилем Edge



Соединение главной направляющей и профиля Edge

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160
1200x1200	50	160

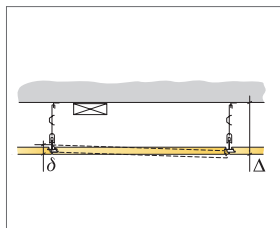
Норма нагрузки/несущая способность



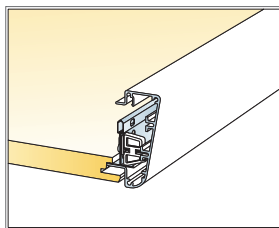
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

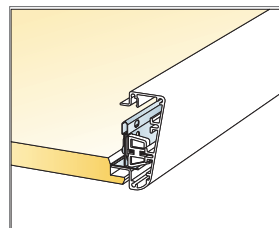
	Размер, мм		
	600x600	1200x600	1200x1200
1 Focus Ds	2,8/м ²	1,4/м ²	0,7/м ²
2 Профиль Connect Edge 500 (арт. 1061)	по требованию		
3 Угол Connect Edge 500 (арт.1060)	по требованию		
4 Уголок Connect 1040	по требованию		
5 Клипса Connect Edge profile clip (18 шт. включены в комплект Connect Edge kit Ds/Dg)	по требованию		
6 Соединение на шпильках и соединительных фиксирующих кронштейнах	по требованию		
7 Главная направляющая (уст-ся для жесткости подвесной системы)	по требованию		
8 Панель Focus Ds и подвесная система Focus Ds	по требованию		
9 Регулируемый проволочный подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм	по требованию		
10 Клипса подвеса Connect 1286	по требованию		
11 Профиль Connect Space bar, установленный с шагом 1500 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	-		
12 Шпилька Connect Space bar, одна на каждое соединение профиля Space bar winch с Главной направляющей	1,4/м ²	1,4/м ²	0,55/м ²
Δ Мин. высота подвеса системы: 135 мм	-	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 30 мм (50 мм для панелей 1200x1200 мм)	-	-	-
Кит Connect Edge Ds/Dg состоит из следующих компонентов :			
18 клипс Connect Edge, 4 соединительных кронштейна, 1 винт с ключом 2 мм, 1 винт с ключом T10, 12 направл. шпильков, 24 винта RTK ST 3,5x7 (для крепления профиля), 2 монтажные схемы			
Не входит в кит: Уголок Connect L-coupling 1040			
Не входит в кит: Саморез BR 4025 для крепления уголка L-coupling 1040			



См. Количество по спецификации



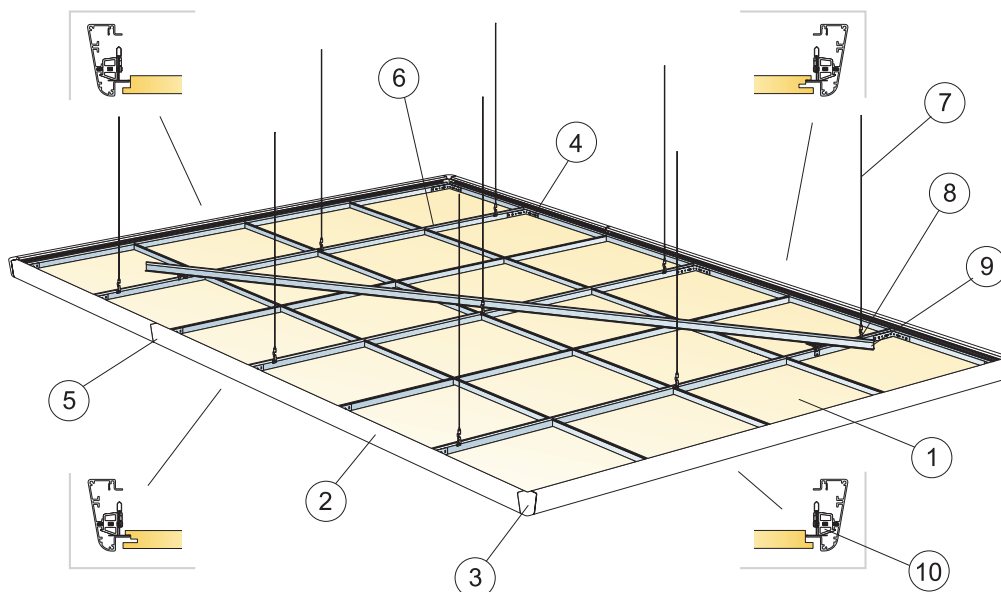
Соединение с опорной кромкой панели Ds



Соединение с неопорной кромкой панели Ds

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160
1200x1200	50	160

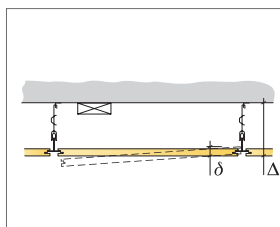
Норма нагрузки/несущая способность панели Ds



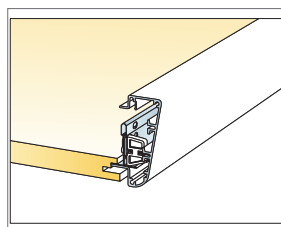
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

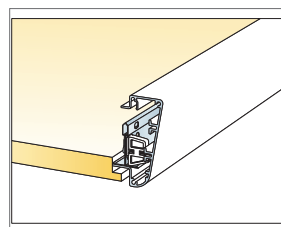
	Размер, мм		
	600x600	1200x600	1200x1200
1 Focus Dg	2,8/м ²	1,4/м ²	0,7/м ²
2 Профиль Connect Edge 500 (арт. 1061)	по требованию		
3 Угол Connect Edge 500 (арт.1060)	по требованию		
4 Уголок Connect 1040	по требованию		
5 Соединение на шплинтах и соединительных фиксирующих кронштейнах	по требованию		
6 Панель Focus Dg и решетка Connect	по требованию		
7 Регулируемый проволочный подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм	по требованию		
8 Клипса подвеса Connect 1286	по требованию		
9 Главная направляющая (уст-ся для жесткости подвесной системы)	по требованию		
10 Клипса Connect Edge profile clip (18 шт. включены в комплект Connect Edge kit Ds/Dg)	по требованию		
Δ Мин. высота подвеса системы: 135 мм	-	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 30 мм (50 мм для панелей 1200x1200 мм)	-	-	-
Кит Connect Edge Ds/Dg состоит из следующих компонентов :			
18 клипс Connect Edge, 4 соединительных кронштейна, 1 винт с ключом 2 мм, 1 винт с ключом T10, 12 направл. шплинтов, 24 винта RTK ST 3,5x7 (для крепления профиля), 2 монтажные схемы			
Не входит в кит: Уголок Connect L-coupling 1040			
Не входит в кит: Саморез BR 4025 для крепления уголка L-coupling 1040			



См. Количество по спецификации



Соединение между панелью и профилем Edge



Соединение между главной направляющей и профилем Edge

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160
1200x1200	50	160

Норма нагрузки/несущая способность