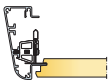
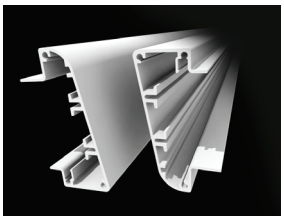
Ecophon Edge™ 500

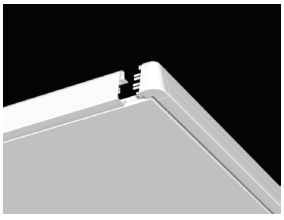


Ecophon Edge 500 - это система подвесных потолков, используемая как независимо подвешенная конструкция в случаях, когда установка потолков "от стены до стены" невозможна, но необходимо хорошее звукопоглощение. Это могут быть отдельные области в большом помещении, когда, например, охлаждающие или вентиляционные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

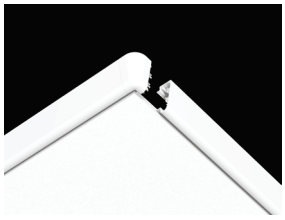


Профиль Ecophon Edge 500

Угол Ecophon Edge 500



Установка профиля Edge 500 для кромки Focus E



Профиль Ecophon Edge 500

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	600 x 600	1200 x 600	1200 x 1200	1200 x 1200
T24	•	•	•	•
Толщина	20	20	20	25
Монтажная схема	M165, M210, M211	M165, M210, M211	M165, M210	M211

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 Профиль не демонтируется.

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 (ISO 4611).

ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ Сертифицировано в соответствии с требованиями Indoor Climate Labelling, эмиссия частиц M1. Рекомендовано ассоциацией Swedish Asthma and Allergy Association.

ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ Полностью пригодны ко вторичной переработке.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182.

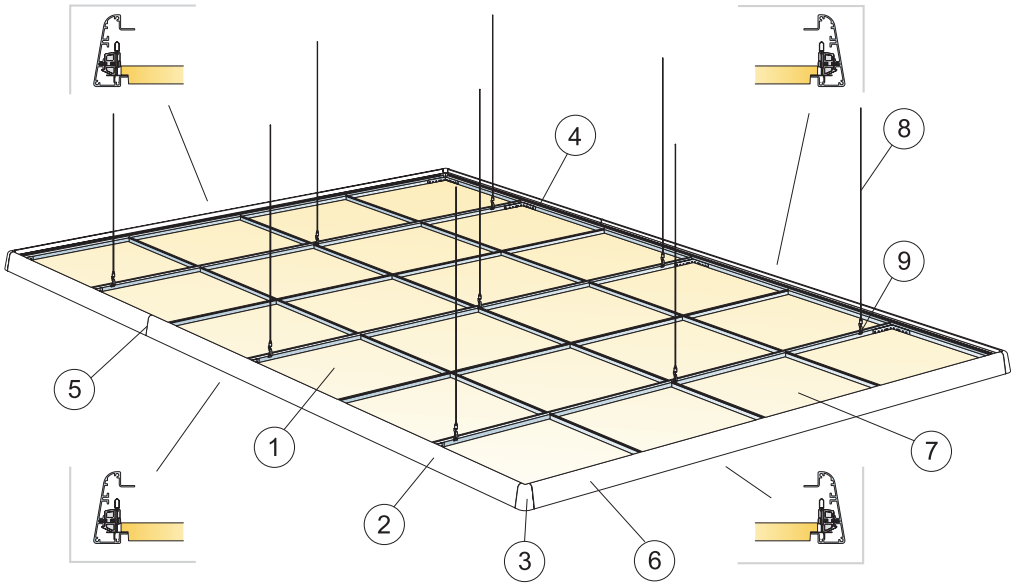
Классификация пожаробезопасности

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

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".

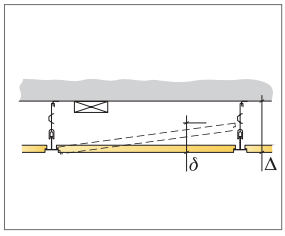
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M165) ДЛЯ ECOPHON EDGE 500 С ПАНЕЛЯМИ FOCUS E T24



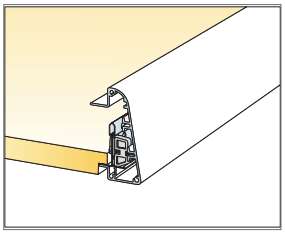
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

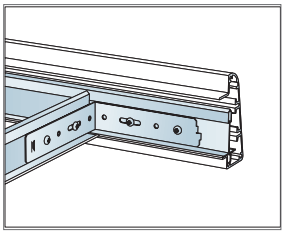
		Размер, мм		
		600x600	**1200x600**	**1200x1200**
1	Focus E	2,8/м²	1,4/м²	0,7/м²
2	Профиль Connect Edge 500 (арт. 1061)	по требованию		
3	Угол Connect Edge Corner (арт. 1060)	по требованию		
4	Уголок Connect 1040	по требованию		
5	Соединение на шплинтах и соединительных фиксирующих кронштейнах	по требованию		
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

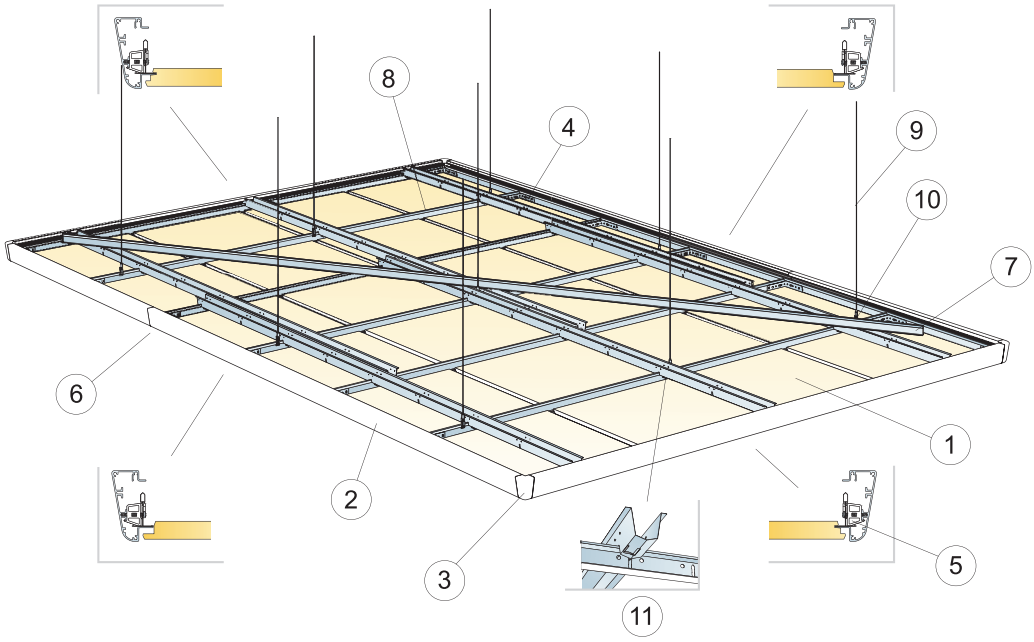


Соединение главной направляющей и профиля Edge

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

Норма нагрузки/несущая способность

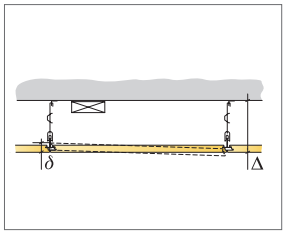
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M210) ДЛЯ ПРОФИЛЯ ECOPHON EDGE 500 С ПАНЕЛЯМИ FOCUS DS



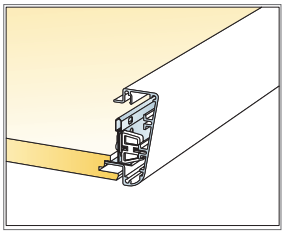
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

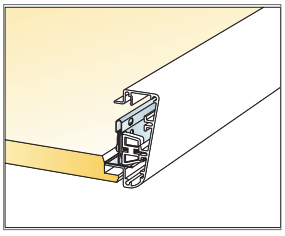
		Размер, мм		
		600x600	**1200x600**	**1200x1200**
1	Focus Ds	2,8/м²	1,4/м²	0,7/м²
2	Профиль Connect Edge 500 (арт. 1061)	по требованию		
3	Угол Connect Edge 500 (арт.1060)	по требованию		
4	Уголок Connect 1040	по требованию		
5	Клипса Connect Edge profile clip (18 шт. включены в комплект Connect Edge kit Ds/Dg)	по требованию		
6	Соединение на шплинтах 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		
	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 с панелью (кромка Ds)

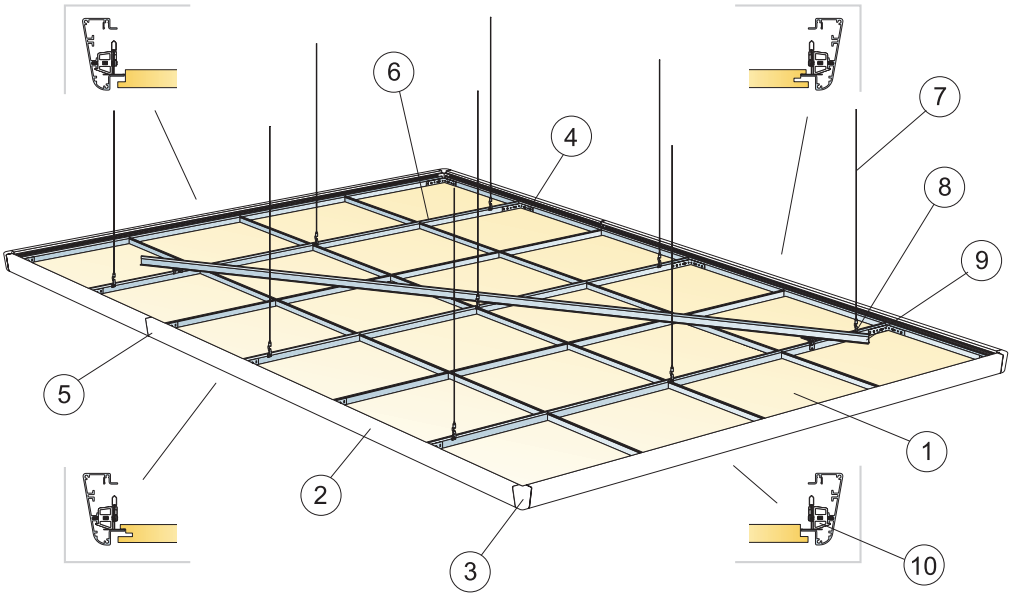


Соединение панели (кромка Ds) и наружного профиля

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

Норма нагрузки/несущая способность

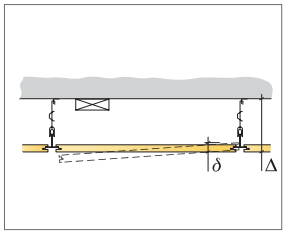
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M211) ДЛЯ ECOPHON EDGE 500 С ПАНЕЛЯМИ FOCUS DG



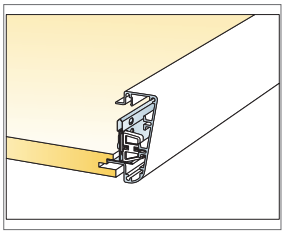
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

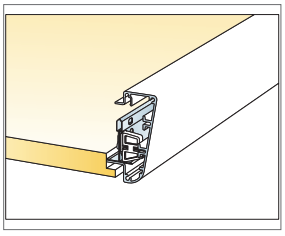
		Размер, мм		
		600x600	**1200x600**	**1200x1200**
1	Focus Dg	2,8/м²	1,4/м²	0,7/м²
2	Профиль Connect Edge 500 (арт. 1061)	по требованию		
3	Угол Connect Edge 500 (арт.1060)	по требованию		
4	Уголок Connect 1040	по требованию		
5	Соединение на шплинтах и соединительных фиксирующих кронштейнах	по требованию		
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