

ECOgrid 2

Система балочного герметичного
подвесного потолка

Передовая модульная система ECOgrid 2 разработана компанией Ecotep для конструирования технологического подвесного потолка высокой сложности и максимальной насыщенности оборудованием.



Область применения

ECOgrid2 незаменима при формировании массивов подвесного потолка высокой сложности, заполненного вентиляционными блоками. Конструкция на основе усиленного "Т"-образного алюминиевого профиля является идеальным решением для помещений и зон класса ISO 6 и выше.

Система ECOgrid2 является основным конструктивным элементом моделей ламинаров для операционных.

Тип

Самонесущий балочный потолок на базе «Т» - образного профиля.

Конструкция

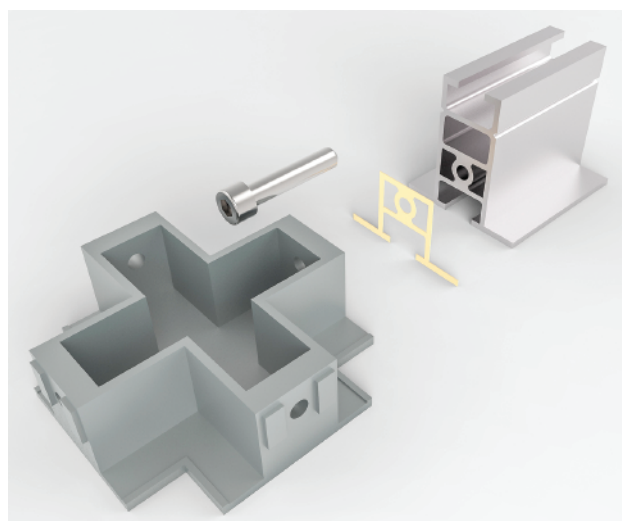
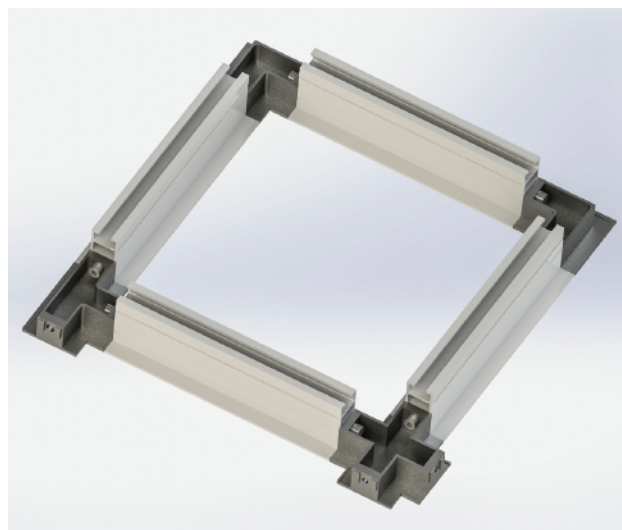
Профиль: алюминий с покрытием порошковой краской (стандартный цвет RAL 9010) или анодированный

Допустимая нагрузка: более 100 кг/м кв.

Сборка и установка

Предварительная фрезировка профилей для сборки не требуется. Порезка профилей, нарезание резьбы для соединителей и сборка каркаса легко осуществляется по месту на основании конструкторской документации.

ECOgrid2 поставляется на объект в комплекте с соединительными элементами, герметичными прокладками, болтами, а также конструкторской документацией. Количество подвесов и крепежных элементов рассчитывается исходя из фактической нагрузки на потолок.





Опции и аксессуары

Поскольку, в помещениях класса ISO 6 и выше, как правило, не хватает площади потолка для размещения приборов освещения, продольный паз профиля предназначен для крепления однолампового светильника, который может поставляться отдельно.

Дополнительно могут быть поставлены фильтровальные блоки и/или фильтровентиляционные модули.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модульный конструктив с повышенной несущей способностью позволяет спроектировать любое размещение потолочного оборудования, сформировать локальное или всеохватывающее ламинарное поле;
- Жесткость и надежность формируемого потолка;
- Простота монтажа.

