



## Характеристики продукта

- Высокая выверенность и точность посадки
- Аэродинамическая необразивность
- Коррозионноустойчивость
- Антимангнетичность
- Высокая электростатическая проводимость
- Высокая несущая способность

## Описание системы

Система фальшпола OCTOGRATE представляет собой литые под давлением алюминиевые плиты высокого качества с ортотропной конструкцией, изготовленные с максимальной точностью и аккуратностью и, как правило, покрытые токопроводящим покрытием. С открытой площадью более 53% OCTOGRATE был специально разработан для чистых помещений, где работа выполняется с очень большим количеством воздуха при небольшой потере давления. Благодаря этим свойствам OCTOGRATE идеально подходит для использования в чистых помещениях до класса ISO 3 включительно (DIN EN ISO 14644-1). Несущая конструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, образующих необходимую полость для инсталляций и прокладок для звукоизоляции.

## Область применения

- Электронная и полупроводниковая техника
- Микросистемы, точная механика и оптика
- Компьютерные залы и центры управления
- Аптека и медицинские технологии

## Применимые напольные покрытия

- проводящее или непроводящее порошковое покрытие



### Технические характеристики

Толщина плиты	62 мм
Вес системы	около 31 кг/м <sup>2</sup>
Высота стоек	30 - 2000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопротивление на землю	≥ 1 x 10 <sup>4</sup> Ω



### Статика

#### EN 12825

Класс нагрузки и смещения	6B
Разрушающая/ точечная нагрузка	14 kN / 7 kN
Коэффициент безопасности	2



### Вентиляция

Площадь свободного пространства	> 53 %
---------------------------------	--------



### Огнестойкость

#### Реакция плиты на воздействие огня

DIN 4102-1	A1
В соответствии со строительными требованиями	негорючий