



Характеристики продукта

- Высокая выверенность и точность посадки
- В воздушных потоках неабразивный
- Устойчивый к коррозии
- Анти-магнитный
- Отличная электропроводность
- Высокая несущая способность

Описание системы

Система фальшпола OCTOGRATE базируется на высококачественных, вылитых под давлением, алюминиевых плитах ортотропной конструкции и, как правило, покрытых токопроводящим покрытием. Система OCTOGRATE с площадью открытого пространства более чем 53% была специально разработана для чистых помещений вплоть до класса ISO 3 (DIN EN ISO 14644-1), где работа осуществляется с чрезвычайно высоким объемом воздуха и небольшой потерей давления. Подконструкция состоит из регулируемых по высоте оцинкованных стальных стоек собственного производства, которые формируют подпольное пространство необходимой высоты и накладок на стойки – гаскетов, используемых для поддержания оптимального положения плит и повышения звукоизоляции.

	Технические характеристики	
	Толщина плиты	62 мм
	Вес системы	около 31 кг/м ²
	Высота стойки	30 - 2000 мм
	Расстояние между стойками	600 x 600 мм
	Сопротивление на землю	≥ 1 x 10 ⁴ Ω
	Статика	
	EN 12825	
	Класс нагрузки и смещения	6B
	Разрушающая / концентрированная нагрузка	14 kN / 7 kN
	Коэффициент безопасности	2
	Вентиляция	
	Свободное поперечное сечение	> 53 %
	Огнестойкость	
	Реакция плиты на воздействие огня	
	DIN 4102-1	A1 (негорючий)

Области применения

- Электроника и полупроводниковая техника
- Микросистемная и прецизионная техника и оптика
- Компьютерные помещения и коммутаторные станции
- Фармацевтические и медицинские технологии