



Характеристики продукта

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

Описание системы

Система разъемного фальшпола ALUVENT специально разрабатывается для «чистых» и других помещений с высокими техническими требованиями. Система базируется на высококачественных перфорированных алюминиевых плитах с ортотропной конструкцией, изготовленных с высокой выверенностью и точностью посадки. Опционально плиты изготавливаются с разным покрытием, в том числе и токопроводящим. 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	43.7 - 60 мм
Вес системы	около 27 - 42 кг/м ²
Высота стойки	30 - 2000 мм
Расстояние между стойками	600 x 600 мм
Сопrotивление на землю	≥ 1 x 10 ⁴ Ω



Статика EN 12825

Класс нагрузки и смещения	5B - 6B
Разрушающая / концентрированная нагрузка	10 - 20 kN / 5 - 10 kN
Коэффициент безопасности	2



Вентиляция

Свободное поперечное сечение	8.4 - 42.2 %
------------------------------	--------------



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

Применимые напольные покрытия

- Эластичные покрытия
- Текстильные покрытия
- Самоукладывающиеся плитки