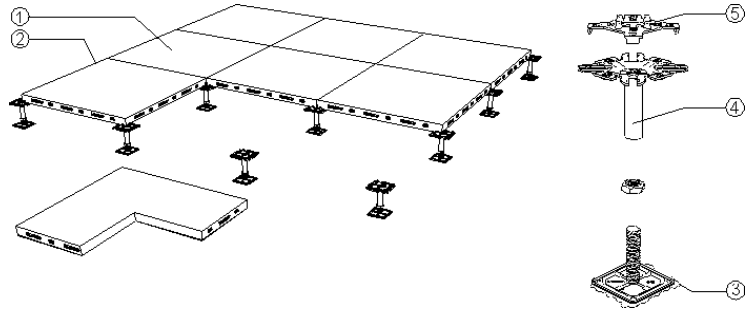


## Технические характеристики изделия

### Тип фальшпола LIGNA S 38 AL x M

- 1 Плита фальшпола
- 2 Защитная окантовка
- 3 Клей для стоек
- 4 Стойка
- 5 Амортизирующая прокладка



### Описание системы

- Плита  
высокоплотная ДСП класса E2, снизу - алюминиевая фольга, полная окантовка против механических повреждений и влаги
- Стойка фальшпола  
с плавно изменяемой высотой, изготовлена из оцинкованной, хромированной стали желтого цвета, точный ход регулирующего винта, тип конструкции зависит от высоты стойки
- Амортизирующая прокладка  
Из проводящего полимера, с выпуклой поверхностью для лучшего контакта с плитой
- Фиксатор резьбы  
Фиксирующий лак или металлический фиксатор
- Склейка  
Нижняя часть стойки покоится на слое клея
- Высота стойки  
выше 500 мм - со стрингерами
- Место соединения со стеной  
Место соединения со стеной из постоянно натянутой полимерной ленты, предназначенной для звукоизоляции и компенсации смещений пола
- "Черный" пол  
при наличии вентилируемого подпольного пространства мы рекомендуем покрыть "черный" пол двухкомпонентной стяжкой

### Технические характеристики

Класс нагрузки /-смещения <sup>1</sup> 1B (2kN), 2C (3kN)

Класс материала несущей плит C s1 d0  
 Класс сопротивления огн <sup>2</sup> F 30  
 электрического заряда <sup>3</sup>  $\geq 1 \times 10^6 \Omega$   
 Вес системы <sup>4</sup> 30 kg/m<sup>2</sup>  
 Стандартная высота пол<sup>5</sup> 28 - 2000 mm  
 Толщина плит 38 mm  
 Расстояние между соседними стойками 600 x 600 mm

Акустические характеристики согласно ISO 140 <sup>6</sup>	без покрытия	с покрытие
Коэффициент горизонтальной звукоизоляции "через стену" $D_{nfw}$	45 dB	48 dB (VM=29 dB)
Коэффициент вертикальной звукоизоляции "через перегородку" $R_{wp}$	62 dB	-
Коэффициент поглощения звука шагов $dL_{wp}$	16 dB	29 dB (VM=29 dB)
Нормированная громкость шагов $L_{nfwP}$	69 dB	56 dB (VM=29 dB)

### Область применения

- Компьютерные помещения и коммутаторные станции
- индустрия и рабочее помещение
- Индустриальные и заводские помещения
- Офисные и конструкторские помещения

### Соответствие покрытия

- Линолеум, ПВХ, Резина, Ламинат, Флекс
- Паркет, Наборное покрытие из древесины
- Ковровое-, Тканевое покрытие, Жесткий ворс
- армированное покрытие

<sup>1</sup> Согласно стандарту DIN EN 12825, с коэффициентом безопасности 2, (1 kN = 100 kg)

<sup>2</sup> Согласно стандарту DIN 4102 и сертификату соответствия, до высоты 1010 мм, при большей высоте -

<sup>3</sup> На характеристики влияет покрытие

<sup>4</sup> До 150 мм высоты поверхности пола, без покрытия  
<sup>5</sup> высота стойки, по желанию - другие высоты

<sup>6</sup> в соответствии с нормой VDI 3762