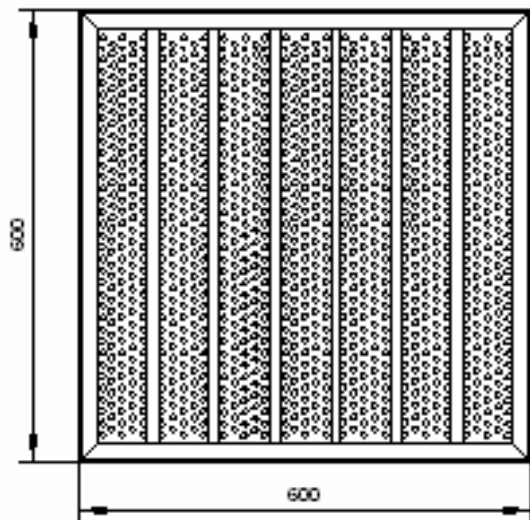


## Описание стальной вентиляционной решетки



### Описания:

Стальная панель, состоящая из перфорированного стального листа с квадратными трубами, приваренными к его основанию как рамка и поперечные профили. Рамочные профили размером 35/20 или 30/20 мм, поэтому существуют толщины 38,5 мм, 36,5 мм или 33,5 мм. Возможно изменить толщину с помощью компенсации высоты с шагом 0,5-мм.

### Размеры:

толщина (без компенсации высоты): 33,5 / 36,5 / 38,5 мм + покрытие

длины сторон: 600мм

вентиляционные отверстия: 7 блоков отверстий с 173 отверстиями каждый, пятью рядами в каждом блоке, регулировочный клапан; отверстия диаметром 8, 10-или 12-мм

вес: приблизительно 15 кг

### Погрешности:

длина края:  $l = 600 \pm 0,2$  мм - согласно DIN EN 12825 для фальшполов

толщина панели:  $t = \pm 0,3$  мм - согласно DIN EN 12825 для фальшполов

**Перфорированная область:** отверстие диаметром 8 мм -15 %; отверстие диаметром 10 мм - 24 %; отверстие диаметром 12 мм -38%

**Допустимые нагрузки:** классы нагрузки от 2 - 6 – от 2000 до 6000 N точечной нагрузки, соответствующей "Anwendungsrichtlinie" EN 12825 для фальшполов

	600x600x38,5 мм 15%	600x600x38,5 мм 24%	600x600x38,5 мм 38%
Класс элемента	6	6	3
Предельная нагрузка	> 12.000 N	> 12.000 N	> 6.000 N
Фактор безопасности	> 2,0	> 2,0	> 2,0
Точечная нагрузка	6.000 N	6.000 N	3.000 N

**Электропроводность:** <1 MOhm – необходимо учесть влияние покрытий пола! FH Aalen.

**Огнестойкость:** A1 согласно DIN 4102

**Покрытия:** могут использоваться все виды покрытий, которые подходят для фальшполов - согласно Инструкции по технике безопасности для фальшполов (01/98) следующие покрытия могут быть использованы: эластичные покрытия (винил, резина или подобные), иглопробивное, ковер (также не - перфорированный), HPL