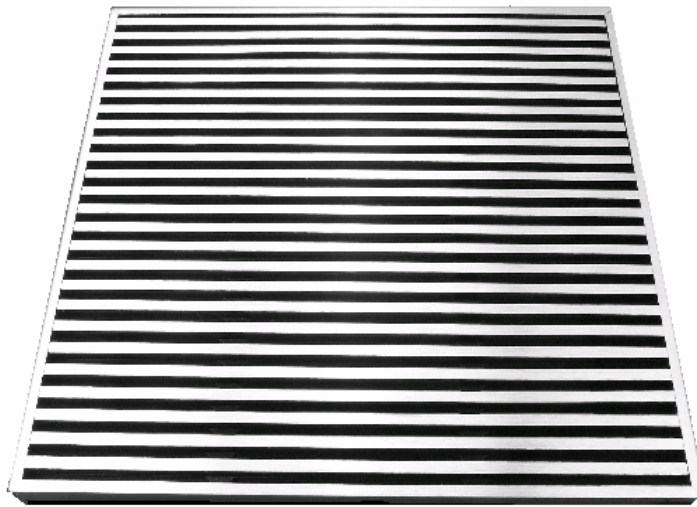


MADEL®



LMT-SHD heavy duty vloerroosters



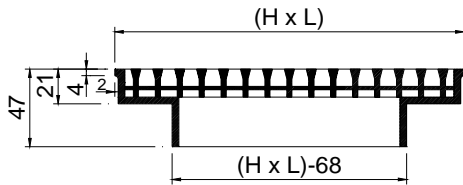
MADEL®

De roosters **LMT-SHD** zijn speciaal ontworpen voor montage in verhoogde computervloeren en vervangen een vloertegel van 600 x 600 mm. Toepasbaar op plaatsen waar personen en zware apparatuur aanwezig zijn.

Intensieve testen, verricht door een onafhankelijk bureau, bevestigen dat zij voldoen aan de opgegeven mechanische belasting en aan de veiligheidsnormen die betrekking hebben op verplaatsing en bevestiging van zware apparatuur op computervloeren.

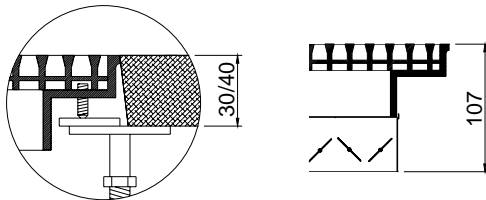
De roosters zijn onderzocht en getest in overeenstemming met EN 1253-2, door een onafhankelijk laboratorium.

LMT-SHD



(1)

LMT-SHD + SP-HD



CLASSIFICATIE

LMT-SHD Rooster met beweegbare schoepen parallel aan de lange zijde.

MATERIAAL

Roosters van geëxtrudeerd aluminium.

OPTIONELE ACCESSOIRES

SP-HD Volumeregelaar met tegengesteld draaiende klepbladen. Eenvoudig instelbaar door middel van een toegankelijke bediening in het rooster. Gemaakt van staal en zwart gelakt.

BEVESTIGINGSSYSTEMEN

1) Worden in de verhoogde vloer gelegd

(A) Kunnen aangepast worden aan verschillende plaatdiktes door middel van 4 hoekschroeven aan de voorzijde van het rooster.

AFWERKINGEN

Gepolijst aluminium.

OMSCHRIJVING

Heavy duty vloerroosters voorzien van vaste 0° schoepen, parallel aan de lange zijde.

Ingedeeld in klasse L15

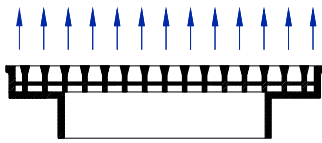
in overeenstemming met EN 1253-2. Gemaakt van gepolijst aluminium.

Type **LMT-SHD LxH**. Fabrikant **MADEL**

LMT-SHD

VRIJE UITBLAASOPPERVLAK m².

L \ H	145	210	275	340	405	470	535	600
600	0,02	0,037	0,055	0,072	0,089	0,106	0,124	0,141
1000	0,035	0,066	0,096	0,132	0,157	0,187	0,217	0,269



AANBEVOLEN UITBLAASSNELHEID.

Vmin m/s	Vmax m/s
1,5	2,5

Vaststelling van de luchtstroom.
Door meting van Vf op verschillende punten van het rooster vinden we Vfmed.

$$Q \text{ (l/s)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2) * 1000$$

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2) * 3600$$

VRIJE UITBLAASSNELHEID, DRUKVERLIES EN GELUIDVERMOGENNIVEAU.

