



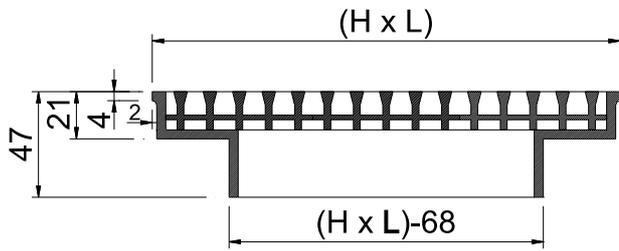
LMT-SHD HOCHBELASTBARES BODENGITTER

MADEL®

Die Gitter der Serie **LMT-SHD** wurden speziell entworfen, um bei erhöhten, verstärkten Böden in Computerräumen angewandt zu werden.

Die genauen Untersuchungen, die von einer unabhängigen Untersuchungsanstalt durchgeführt wurden, bescheinigen die Erfüllung der strengen Anforderungen, die bei der Bewegung und Montage der schweren Anlage auf solchem Boden gelten, und zwar in Bezug auf Tragfähigkeit bei konzentrierter Belastung sowie in Bezug auf den Sicherheitsfaktor der wichtigsten Bestimmungen.

Dieses Gitter eignet sich auch als Ersatz einer Bodenfliese von 600 mm überall dort, wo sich Personen bewegen und schwere Gegenstände gehandhabt werden.



	H	L
1000x600	1000	600
600x600	600	600
1000x535	1000	535
1000x470	1000	470
1000x405	1000	405
1000x340	1000	340
1000x275	1000	275
1000x210	1000	210
1000x145	1000	145

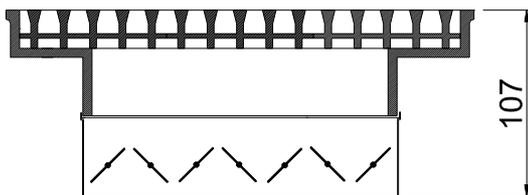
EINTEILUNG

LMT-SHD Gitter mit verstellbaren Lamellen, parallel zu der grösseren Dimension.

MATERIAL

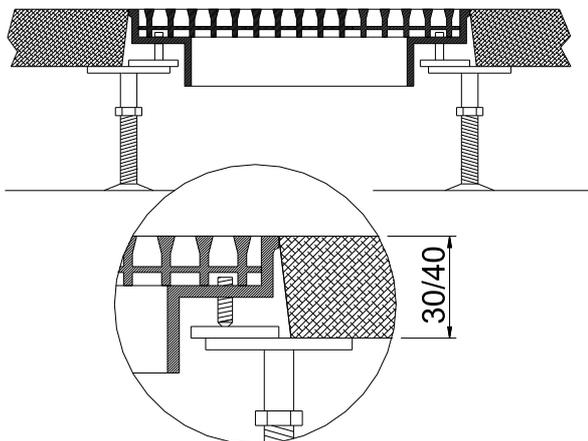
Roosters van geëxtrudeerd aluminium.

LMT-SHD+SP



ZUBEHÖR

SP-HD Gegenlaufklappe zur Einregulierung der Luftmenge. Betätigung durch innere, leicht zugängliche Schraube. Aus Stahlblech, schwarz lackiert.



BEFESTIGUNGSVARIANTEN

Auf dem Boden ruhend.

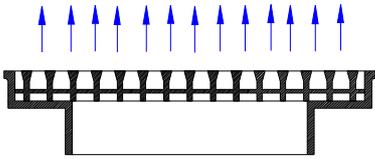
FARBVARIANTEN

Aus blankem Aluminium (Standard).

LMT-SHD SERIES

FREIER QUERSCHNITT DES AUSLASSES 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



EMPFOHLENE GESCHWINDIGKEIT.

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

Bestimmung der Luftmenge.
Durch Messen von v_f an verschiedenen Punkten
des Gitters wird v_f ermittelt

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

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

FREIE GESCHWINDIGKEIT, DRUCKVERLUST UND SCHALLPEGEL.

