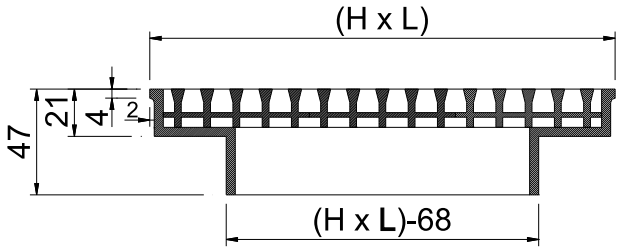
LMT-SHD HOCHBELASTBARES BODENGITTER

MADEL®

Die Gitter der Serie LMT-SHD wurden speziell entworfen, um in Doppelböden wie z.B. in Computerräumen angewandt zu werden.
Untersuchungen, die von einer unabhängigen Untersuchungsanstalt durchgeführt wurden, bescheinigen die Erfüllung der strengen Anforderungen in Bezug auf Tragfähigkeit bei konzentrierter Belastung sowie 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 schwerere Gegenstände transportiert 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

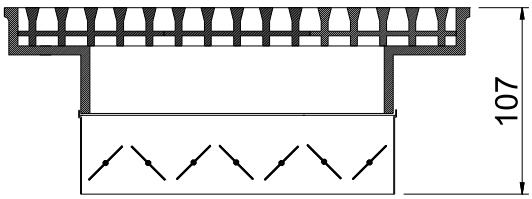
EINTEILUNG

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

MATERIAL

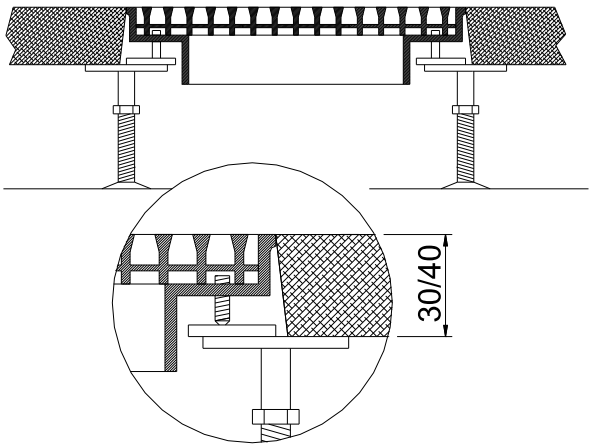
Bodengitter aus extrudiertem Aluminium.

LMT-SHD+SP



ZUBEHÖR

SP-HD Mengeneinstellung mit gegenläufigen Lamellen. Betätigung durch innere, leicht zugängliche Verstellschraube. Aus Stahlblech, schwarz lackiert.



BEFESTIGUNGSVARIANTEN

Vom Boden abgeständert.

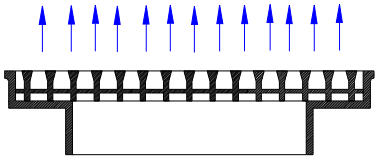
FARBVARIANTEN

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



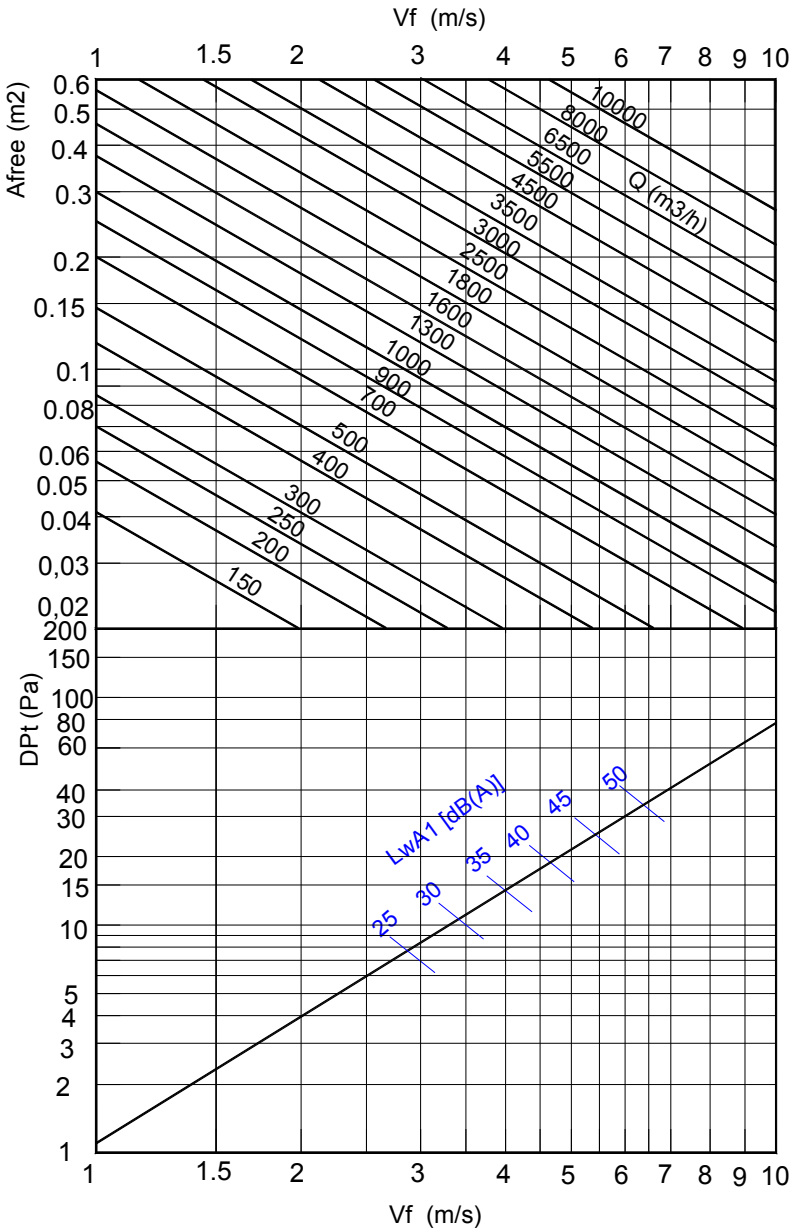
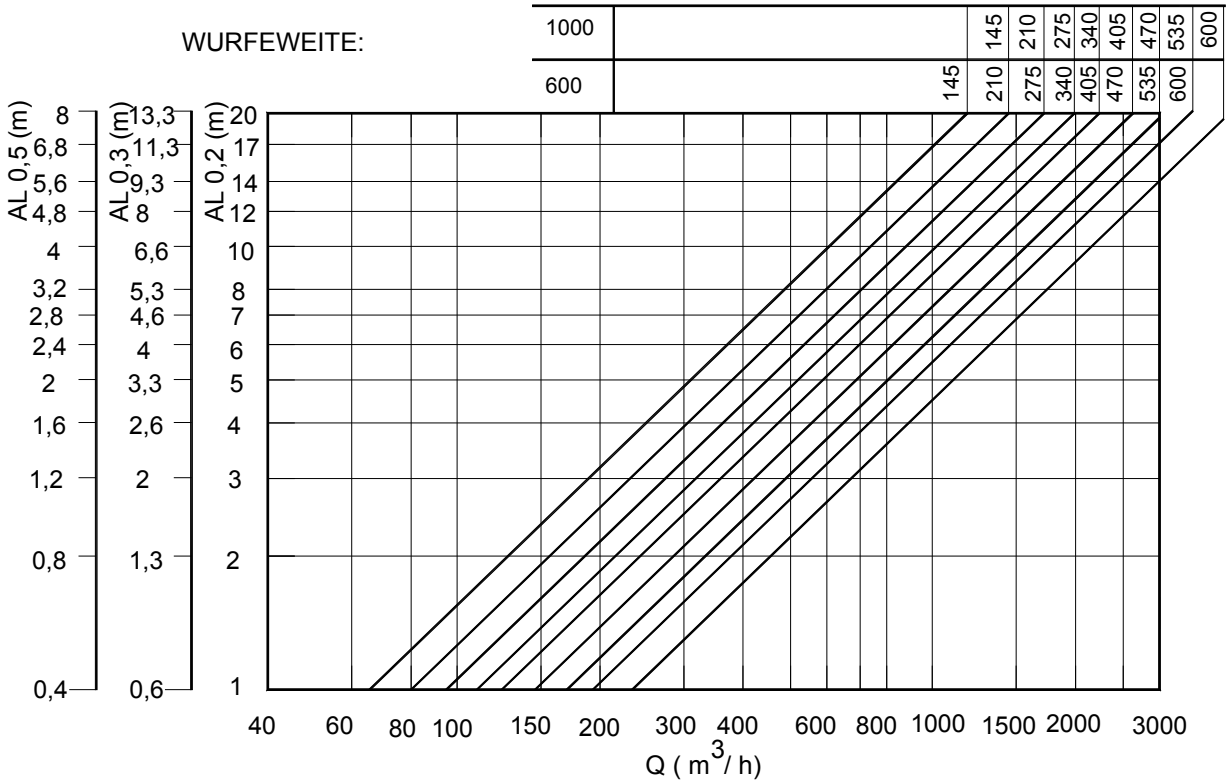
EMPFOHLENE GESCHWINDIGKEIT.

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

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

Q (l/s) = Vfmed (m/s) * Afree (m2) * 1000
Q (m3/h) = Vfmed (m/s) * Afree (m2) * 3600

FREIE GESCHWINDIGKEIT , DRUCKVERLUST UND SCHALLPEGEL.



LMT-SHD SERIES