

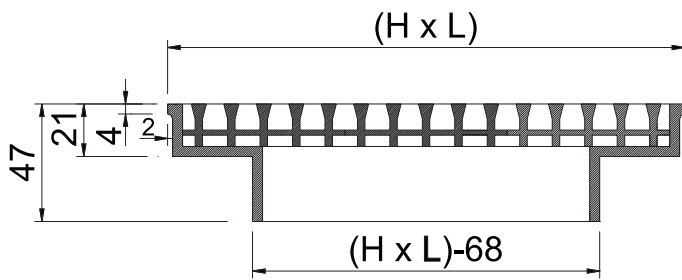


LMT-SHD REJILLAS DE SUELO DE GRAN RESISTENCIA

MADEL®

Las rejillas **LMT-SHD** han sido diseñadas especialmente para montaje en suelos técnicos, siendo adecuada para sustituir una baldosa de 600 x 600 mm y para todas las aplicaciones en las que tenga lugar una circulación de personas y equipos pesados.

El completo ensayo efectuado por un laboratorio independiente certifica su capacidad de cumplir los estrictos requisitos de carga concentrada y factor de seguridad de las principales especificaciones que rigen el movimiento y el montaje del pesado equipo utilizado sobre dicho suelo.



	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

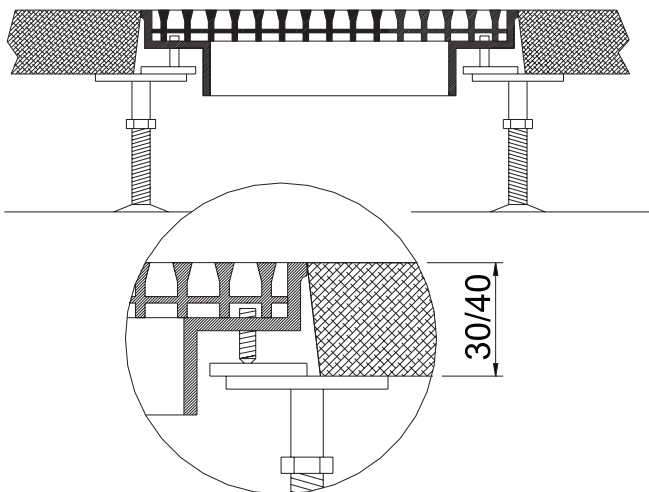
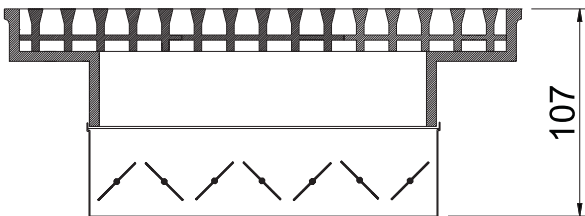
CLASIFICACIÓN

LMT-SHD Rejilla lineal de suelo con aletas fijas paralelas a la cota L.

MATERIAL

Rejillas de aluminio extruído.

LMT-SHD+SP



ACCESORIOS ACOPLABLES

SP-HD Compuerta de lamas opuestas para la regulación del caudal de aire. Accionamiento mediante tornillo interior de fácil acceso.

Está totalmente construida en aluminio perfilado. La sujeción a la rejilla se realiza mediante remaches.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

Apoyadas sobre el suelo. Adaptación a diferentes grosores de placa mediante 4 tornillos situados en las esquinas, accesibles frontalmente.

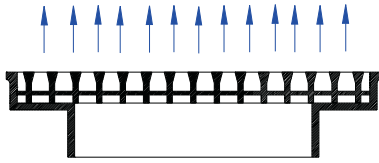
ACABADOS

Acabado en aluminio pulido (suministro standard).

LMT-SHD SERIES

SECCIÓN LIBRE DE SALIDA DEL AIRE 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



VELOCIDADES RECOMENDADAS.

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

Determinación del caudal de aire.
Midiendo Vf en diferentes puntos
de la rejilla hallamos Vfmed.

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

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

VELOCIDAD LIBRE, PERDIDA DE CARGA Y POTENCIA SONORA.

