



Serie **LME**



REJILLA LINEAL
MARCO PERIMETRAL
8mm



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es



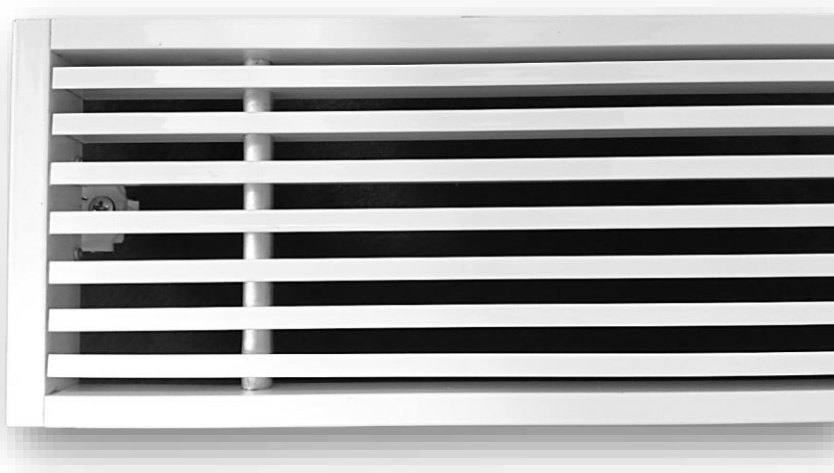
info@difair.es



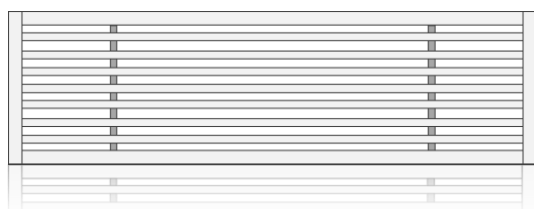
Calle Molina, 5 – 28029 Madrid

MARCO FRONTAL PERIMETRAL ESTRECHO 8 mm

SERIE LME

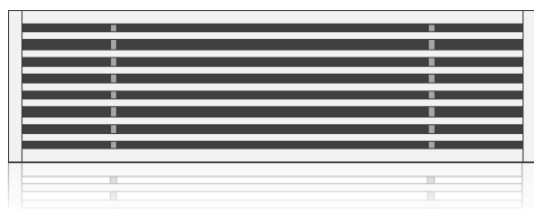


MODELOS



LME100

Rejilla lineal con lama a 0° de inclinación.



LME100C

Rejilla lineal con lama a 0° de inclinación, con regulación.



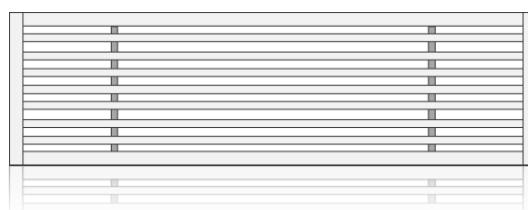
Inclinación
lamas a 0°



Inclinación
lamas a 15°

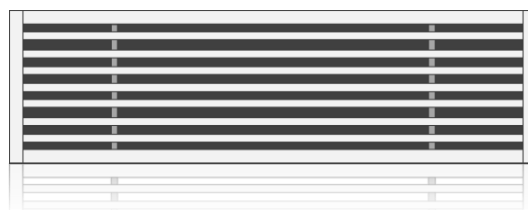
LME1015

Rejilla lineal con lama a 15° de inclinación.



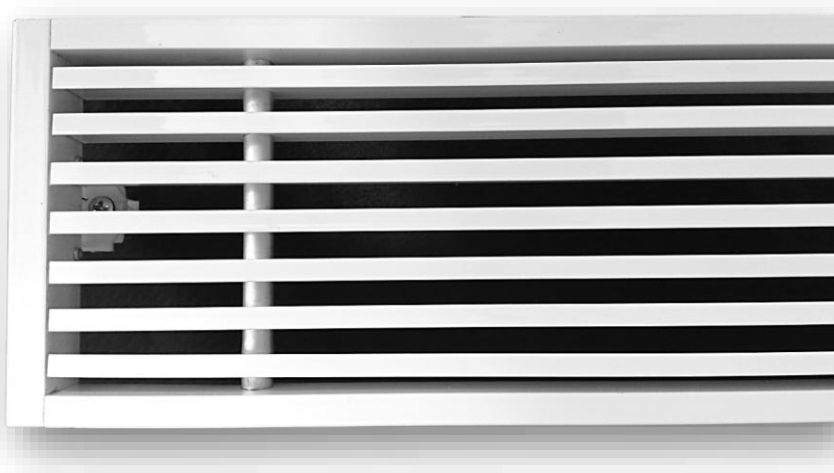
LME1015C

Rejilla lineal con lama a 15° de inclinación, con regulación.

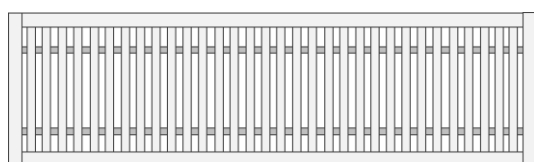


MARCO FRONTAL PERIMETRAL ESTRECHO 8 mm

SERIE LME

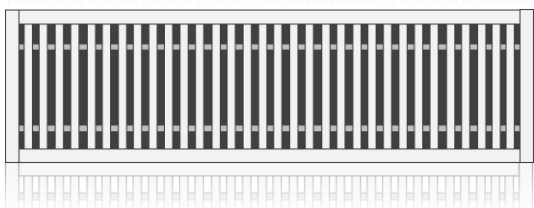


MODELOS



LME110

Rejilla lineal con lama vertical a 0° de inclinación.



LME110C

Rejilla lineal con lama vertical a 0° de inclinación, con regulación.

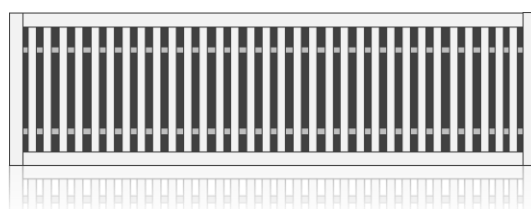
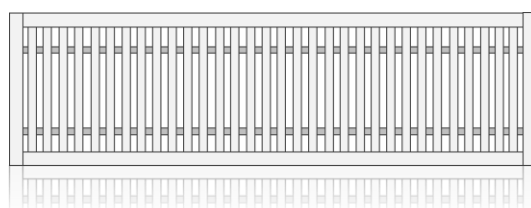


LME1115

Rejilla lineal con lama vertical a 15° de inclinación.

LME1115C

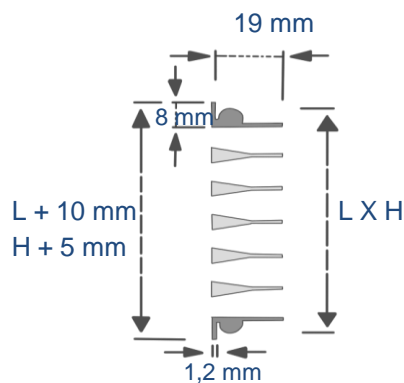
Rejilla lineal con lama vertical a 15° de inclinación, con regulación.



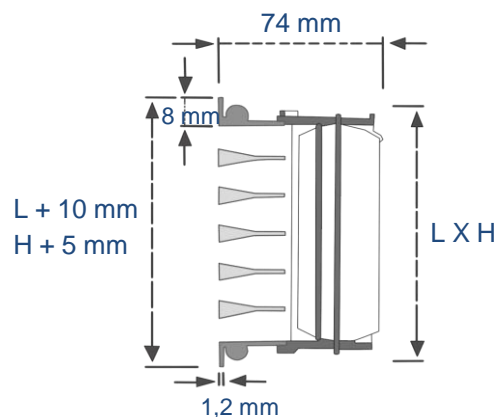
MARCO FRONTAL PERIMETRAL ESTRECHO 8 mm SERIE LME

DIMENSIONES

LME100 - LME1015



LME100C - LME1015C



L X H → Medida Nominal = Medida de hueco

Podrán suministrarse dimensiones de L X H, en un máximo de 2.000 X 300 en un solo módulo.

Se pueden fabricar los metros lineales necesarios en tramos de 2 m, siendo los tramos intermedios abiertos en ambos lados para dar continuidad a la rejilla.

ACCESORIOS

Bajo demanda, en los modelos sin regulación, se pueden colocar **malla anti-insectos** o **anti-pájaros** y/o **dispositivos porta-filtro y filtro**.

La compuerta de regulación para este modelo sólo se fabrica de un modelo según el tipo de accionamiento:

- **Regulación con piñón.** Requiere de un destornillador para abrirla o cerrarla.
- **PLÉNUM DE CONEXIÓN** (consultar ficha técnica **SERIE PLENUM**).

ACABADOS

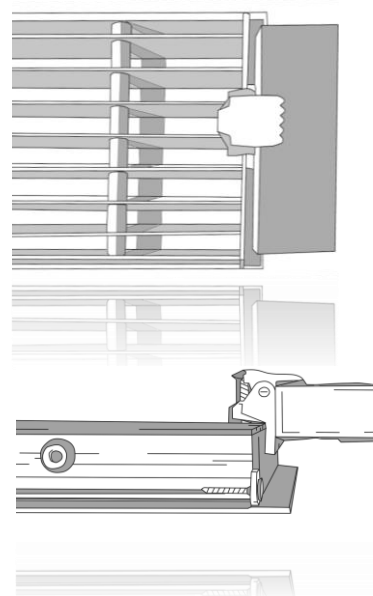
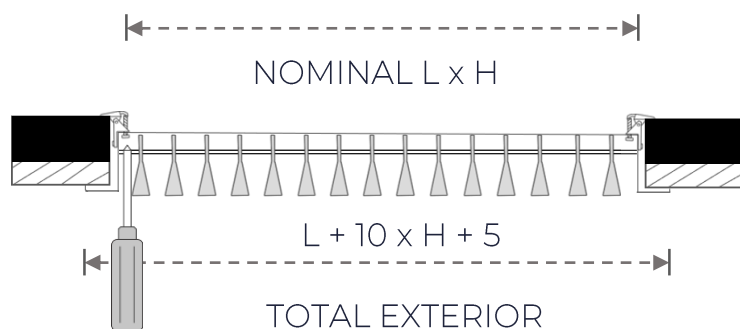
- Rejilla fabricada en **ALUMINIO ANODIZADO**.
- Rejilla fabricada en aluminio **LACADO EN BLANCO (RAL 9016)**.
- Bajo demanda, se puede fabricar en aluminio lacado según la **carta de colores RAL**.

MARCO FRONTAL PERIMETRAL ESTRECHO 8 mm SERIE LME

SISTEMA DE FIJACIÓN

MONTAJE DE REJILLA CON FIJACIÓN OCULTA

Accionando con un destornillador el tornillo que se indica, se presiona la lengüeta sobre el soporte de fijación (cuyo espesor es 15mm, que sumados a los 15mm que debe tener el pladur, suman los 30 mm que necesita de altura la garra para poder fijarse), quedando así la rejilla sujeta firmemente. Para desmontar la rejilla, basta aflojar el tornillo, el muelle de acero recupera la garra a su posición horizontal.



SOPORTES DE FIJACIÓN SF80 SEGÚN MEDIDAS

L H	200	300	400	350	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1600	1800	2000
75	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6
100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6
125	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6
150	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6
200	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6
250	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
300	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6

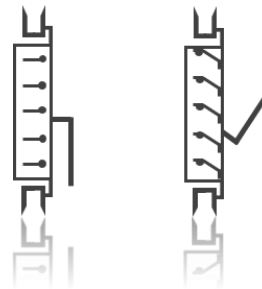
MARCO FRONTAL PERIMETRAL ESTRECHO 8 mm SERIE LME

MEDICIÓN DE CAUDALES

Mediante tubo de Pitot:

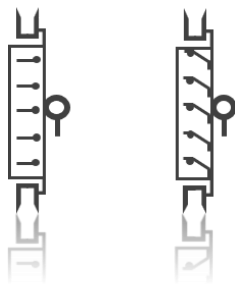
$$m^3/h = m/s \times m^2 \times 3.600$$

Se deben efectuar medidas en varios puntos de la rejilla, la medida aritmética de todas ellas nos permite determinar la velocidad efectiva de aspiración.



$$m^3/h = m/s \times m^2 \times 3.600$$

Mediante anemómetro:



Se deben recorrer con él toda la superficie de la rejilla obteniéndose la velocidad de aspiración.

SECCIÓN EFECTIVA (m²)

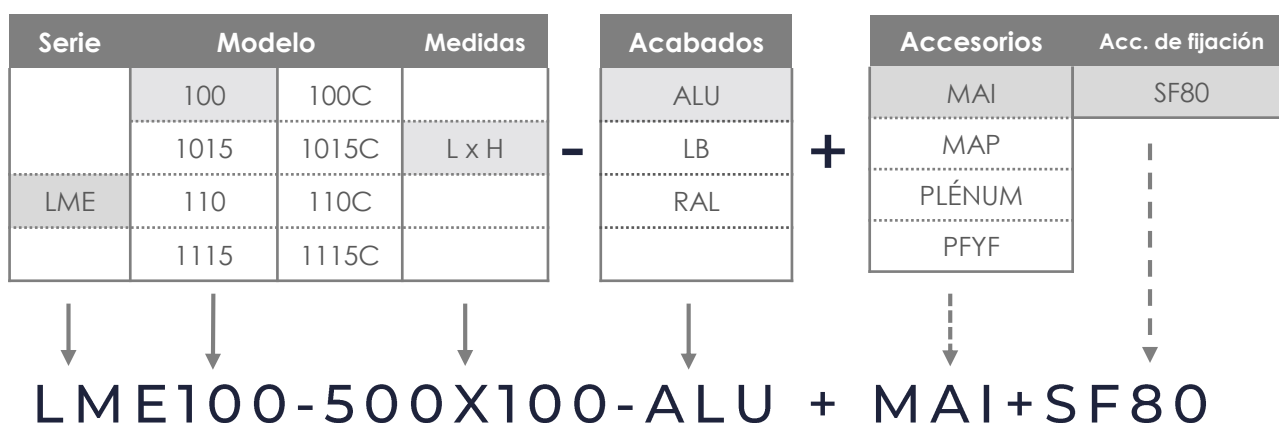
MOD. LME100-LME100C-LME1015-LME1015C- LME110-LME110C-LME1115-LME1115C

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
75	0.005478	0.007148	0.008818	0.010488	0.012158	0.013560	0.015230	0.018570	0.021910	0.024983	0.028323	0.031663
100	0.007806	0.010186	0.012566	0.014946	0.017326	0.019326	0.021706	0.026466	0.031226	0.035605	0.040365	0.045125
125	0.010135	0.013225	0.016315	0.019405	0.022495	0.025091	0.028181	0.034361	0.040541	0.046226	0.052406	0.058586
150	0.012464	0.016264	0.020064	0.023864	0.027664	0.030856	0.034656	0.042256	0.049856	0.056848	0.064448	0.072048
200	0.017122	0.022342	0.027562	0.032782	0.038002	0.042386	0.047606	0.058046	0.068486	0.078091	0.088531	0.098971
250	0.021779	0.028419	0.035059	0.041699	0.048339	0.053917	0.060557	0.073837	0.087117	0.099334	0.112614	0.125894
300	0.026437	0.034497	0.042557	0.050617	0.058677	0.065447	0.073507	0.089627	0.105747	0.120578	0.136698	0.152818

ESPECIFICACIONES DE PEDIDO

SERIE LME

DESCRIPCIÓN GRÁFICA



SERIE

- LME: Marco frontal perimetral estrecho 8 mm.

MODELO

- LME100: Rejilla lineal con lamas a 0°.

MEDIDAS (MM)

- LxH: De 500 x 100 mm.

ACABADOS

- Alu: Aluminio anodizado.

ACCESORIOS (opcional)

- MAI: Malla anti-insectos 500 x 100 mm.

ACCESORIOS DE FIJACIÓN (opcional)

- SF80: Soportes de fijación para rejillas LME.

Ejemplo de pedido: LME100 500x100 ALU + MAI+SF80

- Para realizar un pedido de una rejilla lineal a 0° de marco estrecho, de 500x100 mm en aluminio anodizado con soportes de fijación y malla anti-insectos, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Rejilla LME100 500x100 - Aluminio anodizado	Rejilla lineal de marco perimetral estrecho con lamas a 0° de 500x100 mm en aluminio anodizado.
1 Malla MAI 500x100	Malla anti-insectos de 500x100 mm.
2 Soportes de fijación SF80	Soporte de fijación para rejillas LME.

Ejemplo de pedido: LME1015 500x100 LB + MAP+SF80

- Para realizar un pedido de una rejilla lineal a 15° de marco estrecho de 500x100 mm lacado en blanco con soportes de fijación y malla anti-pájaros, debería solicitar:

Pedido	Descripción
1 Rejilla LME1015 500x100 - Lacado en blanco	Rejilla lineal de marco perimetral estrecho con lamas a 15° de 500x100 mm en lacado en blanco.
1 Malla MAP 500x100	Malla anti-pájaros de 500x100 mm.
2 Soportes de fijación SF80	Soporte de fijación para rejillas LME.

Nota:

- En el caso de rejillas que tengan regulación no podrán llevar de MAI, MAP ni PFYF.



Cualquier elemento de este documento puede estar sujeto a cambios sin previo aviso por parte de Manufacturas Difair-Clima, S.L.
CONTIENE PROPIEDAD INTELECTUAL. Queda prohibido cualquier tipo de reproducción parcial o total del contenido sin autorización expresa de Manufacturas DIFAIR-CLIMA, S.L.

La información contenida en este documento se basa en pruebas cuidadosas y experiencia. Refleja nuestro conocimiento y es solo para fines de orientación. Se proporciona de buena fe y el usuario debe asegurarse de que el producto sea apto para su uso antes de cualquier aplicación.

Los valores citados son promedio y no deben tomarse como valores máximos o mínimos para propósitos específicos. El fabricante y el distribuidor no son responsables de ningún uso no recomendado o daño consecuente.



(+34) 91 3235805
(+34) 91 3235703



www.difair.es



info@difair.es



Manufacturas Difair-Clima, S.L.
Calle Molina, 5 – 28029 Madrid