

Ficha Técnica

SIBER® Rejilla retorno clima



REJILLA DE RETORNO CLIMA BLANCA CON SOPORTES DE FIJACIÓN REF. : REGRETE-LOA500x150BL

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción

Rejilla de impulsión lineal de aletas fijas horizontales construido con perfiles de aluminio extruído y anodizado, con 2 pestillos de fijación.

Materiales de construcción

Aluminio extruído lacado blanco con rejillas fijas blancas.

Color

Para el marco y las rejillas: blanco RAL 9010.

Método de fijación

Mediante 2 pestillos que se suministran desmontados..

Grado de extinción

Clase V0.

Temperatura de funcionamiento

-30°C ... +60°C.

Accesorios opcionales

MACRMET500x150: Marco metálico para fijación a falso techo.

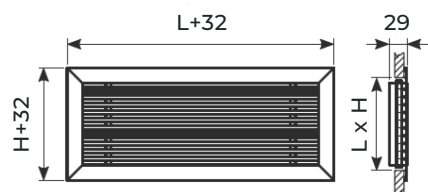
MAM500150: Marco metálico para fijación a pladur.



PLANO DIMENSIONAL

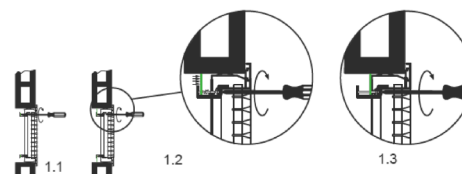
(medidas en mm)

MEDIDA DEL HUECO	
Sin marco de montaje	L x H
Con marco de montaje	(L+12) x (H+12)



L = 500mm
H = 150mm

MÉTODO DE FIJACIÓN CON MARCO



1.1 Girar el tornillo mediante destornillador. El primer cuarto de vuelta la lengüeta del pestillo se coloca detrás del marco metálico.

1.2 Seguir girando el destornillador, la lengüeta del pestillo se aproxima al marco.

1.3 La lengüeta se apoya con el marco. Cuando todos los pestillos de la rejilla están en esta posición la rejilla está completamente fijada.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Referencia	Dimensiones de la rejilla	Área efectiva	Caudal (m³/h) con v=3,4 m/s	Caudal (m³/h) con v=4,3 m/s	Caudal (m³/h) con v=5,1 m/s	Caudal (m³/h) con v=6,0 m/s	Caudal (m³/h) con v=6,4 m/s
			Pérdida de presión	Pérdida de presión	Pérdida de presión	Pérdida de presión	Pérdida de presión
	(mm)	(m²)	10 Pa	15 Pa	21 Pa	29 Pa	33 Pa
REGRETE-LOA500x150BL	500 x 150	0,0347	400	500	600	700	750

Alcance de la rejilla con una velocidad de 2,5 m/s

Caudal (m³/h)	400	500	600	700	750
Alcance (m)	4,7	5,6	6,5	7,3	7,7