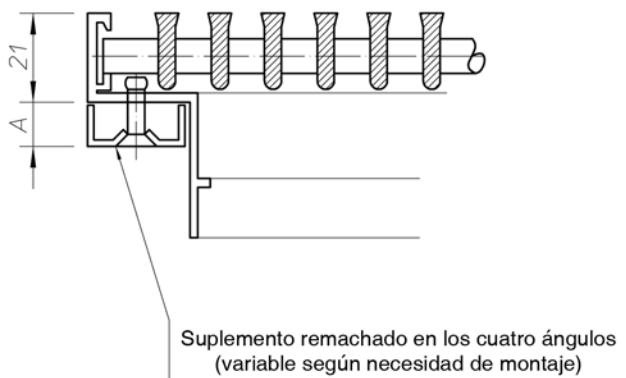
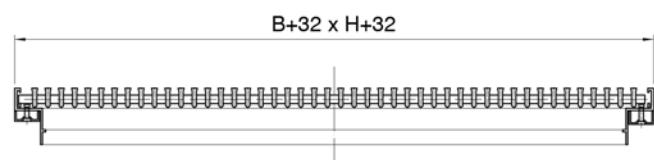


Rejillas Serie AFP



Descripción

Rejas para impulsión y retorno de aire, prevista para montaje en suelos técnicos, generalmente en salas de ordenadores, con marco frontal y lamas horizontales fijas. La salida del aire puede ser tanto perpendicular a la rejilla 0° en el tipo AF-0 ó con una inclinación de 15° en el tipo AF-15, construida tanto el marco como las lamas de perfil de aluminio extruido y prevista para montarse apoyada sobre la estructura del suelo técnico en sustitución de una de las placas.

Para equilibrar el aire que pasa a través de las rejas, opcionalmente se puede suministrar con una parte posterior para regulación del caudal de aire tipo AG con las lamas dispuestas en oposición regulables desde la parte frontal construida con chapa de acero al carbono.

Materiales

Marco y lamas de perfil de aluminio extruido con acabado anodizado en su color natural, parte posterior de chapa de acero al carbono con acabado pintado con pintura epoxi en color negro RAL 9005

Datos técnicos

Tamaño (BxH) mm	Dimensión ext. (B _a xH _a) mm	Sección efectiva m ²
565 x 565	597 x 597	0,112
565 x 265	597 x 297	0,07

Valores de corrección para sección efectiva

Sección efectiva m ²	0,005	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
L _{WA} /L _{WNC}	-13	-10	-7	-3	-	+3	+6

Resto de datos técnicos ver hoja 4 del folleto 1/1/SP/4

Medición del caudal de aire

El caudal de aire medido con un Anemómetro Richard se obtendrá:

$$V \text{ en l/s} = v_{\text{ef,media}}(\text{m/s}) \times A_{\text{ef}}(\text{m}^2) \times f \times 1000$$

$$V \text{ en (m}^3/\text{h)} = v_{\text{ef,media}}(\text{m/s}) \times A_{\text{ef}}(\text{m}^2) \times f \times 3600$$

$$f = 1,9$$

Código de Pedido

