

AIREADOR ACÚSTICO Y COMPACTO PARA VENTANAS

AK80GL

- Formato compacto
- Diseño atractivo
- 4 versiones disponibles, cada uno con un caudal y una reducción acústica propio



AK80GL

INTRODUCCIÓN

El AK80GL es un aireador acústico de diseño con rotura de puente térmico. Existen 4 modelos diferentes con un caudal y una reducción acústica diferente. El AK80GL ha sido desarrollado para su colocación sobre el vidrio, pero mediante perfiles especiales también es posible colocarlo entre travesaños. El AK80GL se puede utilizar en todos los tipos de ventanas, tanto de madera, como de PVC o de aluminio.



PRODUCTO

Materiales

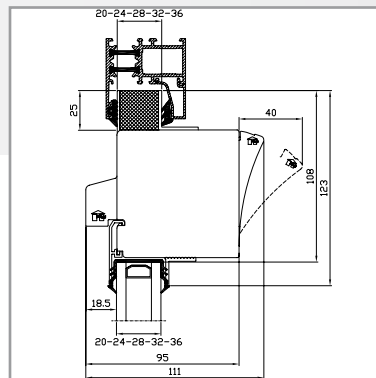
- Perfil interior y exterior: perfiles de aluminio AlMgSi 0.5 (según EN 12020-2)
- Acabado: Anodizado natural (E6/EV1) (20 micrón) o termolacado en cualquier color RAL (60-70 micrón) (también posible en bicolor)
- Tapas de ASA polymer tipo Luran S (Color fijo, resistente a condiciones del tiempo y a UV)
- Tapas disponibles en negro, gris o blanco.
- Material de reducción acústica: espuma absorbente

Dimensiones

- Reducción vidrio: 108 mm
- Altura general: 123 mm
- Anchura del vidrio: 20, 24, 28, 32, 36 mm

Control

- Manual, con varilla, con cordón



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	AK80GL-1	AK80GL-2	AK80GL-3	AK80GL-4
CAUDAL	(EN 13141-1)			
Q bajo 2 Pa	1,6 l/s/m	2,5 l/s/m	2,9 l/s/m	9,7 l/s/m
Q bajo 10 Pa	3,6 l/s/m	5,8 l/s/m	7,1 l/s/m	21,1 l/s/m
Q bajo 20 Pa	5,0 l/s/m	8,4 l/s/m	10,4 l/s/m	29,6 l/s/m
CONFORT				
Reducción acústica $D_{n,e,w}$ ($C;C_{tr}$)	(EN ISO 140-10, EN ISO 717-1)			
- en posición abierta	47 (0;-3) dB	44 (-1;-4) dB	41 (-1;-3) dB	33 (-1;-2) dB
- en posición cerrada	51 (-1;-3) dB	n.d.		
Autorregulable	no (clase P0)			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Valor U	2,2 W/m ² K			
Estanqueidad al agua	650 Pa			
Estanqueidad al viento	650 Pa			

© RENSON NV, Waregem, 2008

Reservados todos los derechos. Quedan prohibidos la reproducción, el almacenamiento en sistemas automáticos de recuperación y la publicación totales o parciales de esta publicación por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, como fotocopias, grabación o cualquier otro, sin la autorización previa por escrito del autor.

RENSON se reserva el derecho de realizar modificaciones en los productos discutidos.

El folleto más reciente se puede descargar en «www.renson.es».

Persona de contacto: Bart Derudder • tel.: 0034 67 509 86 77 • bart.derudder@renson.net

RENSON BÉLGICA • Industriezone 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • Bélgica
8790 Waregem • Tel. 0032 (0)56 62 71 11 • Fax 0032 (0)56 60 28 51 • www.renson.es

 **RENSON**
INNOVATION IN VENTILATION

L2006604_09/08