

ENTRADA DE AIRE
AUTORREGULABLE ACÚSTICAS

anjos

inspirer le bien-être

ISOLA

22 • 30 • 45 m³/h

Atenuación acústica de hasta 42 dB
Instalación de carpintería - ranura 354 x 12 mm



ISOLA

- Responde a una clasificación de fachada de 30 dB a 35 dB
- Montaje sobre carpintería
- Fabricadas en poliestireno blanco
- Otros colores disponibles: beige, bronce, roble claro, roble dorado, roble oscuro, gris, gris oscuro, gris antracita y negro

Presentación

Las entradas de aire autorregulables acústicas ISOLA se instalan en las estancias principales para la admisión de aire nuevo en los sistemas de ventilación mecánica de simple flujo. Cumplen con una clasificación de fachada DnT,A,tr de 30 dB a 35 dB.

Interior

ISOLA



ISOLA RA



Exterior

CE2A



CFA



Clase ESA 4: Dn,e,w + Ctr \geq 36 dB,
para una superficie de la estancia en m² / número de entradas de aire \geq 10.

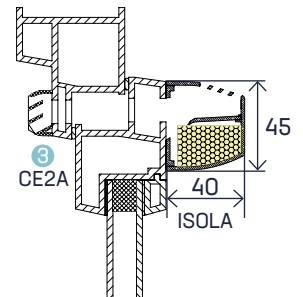
Clase ESA 5: Dn,e,w + Ctr \geq 39 dB,
para una superficie de la estancia en m² / número de entradas de aire $<$ 10.

Los ISOLA 22 RA, ISOLA 30 RA e ISOLA 45 RA + CFA garantizan un aislamiento acústico Dn,e,w (Ctr) \geq 41 dB, cumpliendo así con una clasificación de fachada de 35 dB.

ISOLA, instalación sobre una ranura de 354 x 12 mm.

- 1 Base
- 2 Cubierta
- 3 Capuchón CE2A

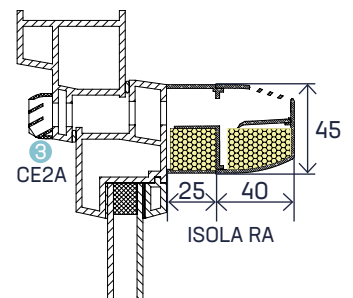
L. (mm)	H. (mm)	Esp. (mm)
422	45	40



ISOLA RA, colocación sobre una ranura de 354 x 12 mm.

- 1 Extensión acústica
- 2 Cubierta
- 3 Capuchón CE2A

L. (mm)	H. (mm)	Esp. (mm)
422	45	64



El capuchón frontal CE2A está fabricado en material plástico resistente a los rayos UV, de color blanco o, bajo petición, del mismo color que las entradas de aire ISOLA.

Montaje en superficies protegidas de las inclemencias del tiempo.

L. (mm)	H. (mm)	Esp. (mm)
400	23	12

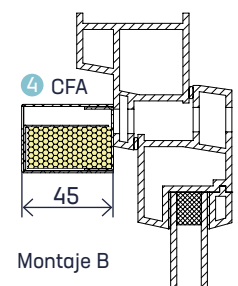
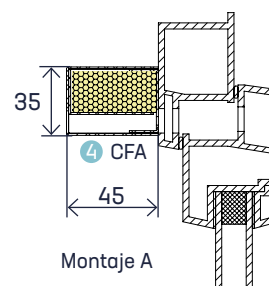
CE2A, colocación sobre una ranura de 354 x 12 mm.

Fabricado en aluminio (3 colores) con un elemento acústico, el capuchón de fachada acústico CFA permite mejorar el aislamiento acústico de la entrada de aire. Se instala en lugar del capuchón CE2A.

Montaje en superficies protegidas de las inclemencias del tiempo.

L. (mm)	H. (mm)	Esp. (mm)
390	35	45

CFA, colocación sobre una ranura de 354 x 12 mm.



Instalación

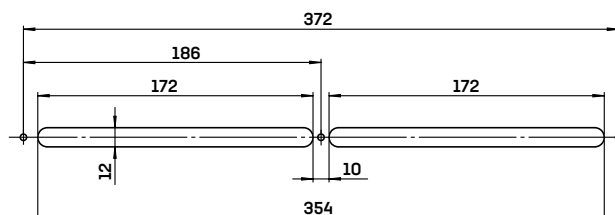
En el lado interior, el zócalo de la entrada de aire (ISOLA) o la extensión acústica (ISOLA RA) se instala en aplicación superficial y se fija con 3 tornillos sobre la ranura de 354 x 12 mm.

El capó se monta simplemente encajándolo sobre el zócalo o sobre la extensión acústica.

Montaje sobre carpintería y en todo tipo de planos inclinados. Carpintería curvada: utilizar un zócalo curvado instalado entre la entrada de aire y la carpintería (mismo color que la entrada de aire).

En el lado exterior, el capuchón de fachada, centrado sobre la

ranura, se fija con 3 tornillos sobre la ranura de 354 x 12 mm (tapas para tornillos opcionales). Los componentes deben permanecer fácilmente accesibles para su mantenimiento.



Características

Informes de ensayos

Las entradas de aire asociadas a los capuchones de fachada cumplen con la norma NF E 51-732.

Informes de ensayos del CSTB

ISOLA 22 : C2A 24-38303

ISOLA 30 RA : C2A 24-38330

ISOLA 22 RA : C2A 24-38327

ISOLA 45 : C2A 24-38321

ISOLA 30 : C2A 24-38306

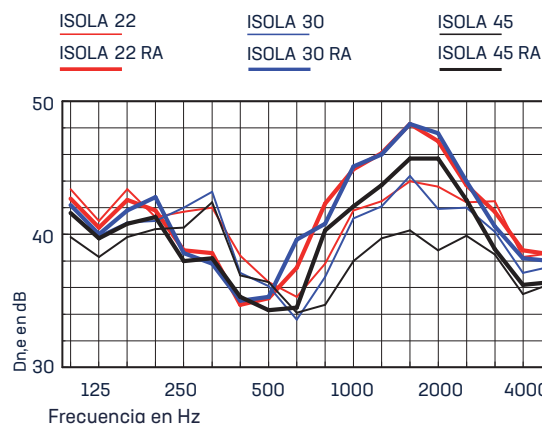
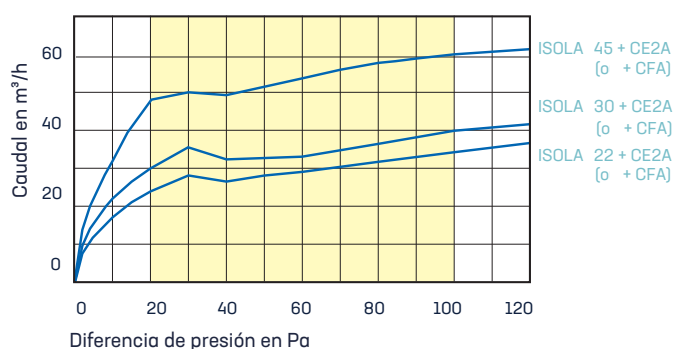
ISOLA 45 RA : C2A 24-38299

Aeraúlicas

El elemento regulador, compuesto por una lámina flexible de poliéster, garantiza un caudal constante dentro de un rango de presión comprendido entre 20 y 100 Pa.

Acústicas

Las entradas de aire se caracterizan por su aislamiento acústico $D_{n,e,w}$ [Ctr].



Tipo	$D_{n,e,w}$ (C)	$D_{n,e,w}$ (Ctr)
ISOLA 22 + CE2A	39 dB	39 dB
ISOLA 30 + CE2A	39 dB	39 dB
ISOLA 45 + CE2A	37 dB	37 dB
ISOLA 22 RA + CE2A	41 dB	41 dB
ISOLA 30 RA + CE2A	41 dB	41 dB
ISOLA 45 RA + CE2A	39 dB	39 dB
ISOLA 22 RA + CFA	43 dB	42 dB
ISOLA 30 RA + CFA	42 dB	42 dB
ISOLA 45 RA + CFA	41 dB	41 dB

Colores

RAL	9016	1013	8019	1011	8003	8024	7035	7011	7016	9011
	Blanco	Beige	Bronce	Roble claro	Roble dorado	Roble oscuro	Gris	Gris oscuro	G7	Negro
	BE	BR	CC	CD	CF	GR	GF	G7	NO	

Los códigos que aparecen a continuación designan los productos en color blanco. Para los demás colores, añada al código estándar las 2 letras correspondientes al color. Ej.: entrada de aire ISOLA 30 en gris: código 4602 GR.

Codificación de productos

Designación	Código	Emb.
ISOLA 22	4601	42
ISOLA 30	4602	42
ISOLA 45	4603	42
ISOLA 22 RA	4605	28
ISOLA 30 RA	4606	28
ISOLA 45 RA	4607	28

Designación	Código	Emb.
Extensión acústica ISOLA	0610	50
Base curvada para ISOLA (RA)	0615	200
Capuchón de fachada CE2A	0146	250
Capuchón acústico CFA (aluminium anodizado)	0194	44
Capuchón acústico CFA (aluminium prelacado blanco)	0195	44
Capuchón acústico CFA (aluminium prelacado negro)	0196	44

Para los manguitos o accesorios adicionales, remítase a la documentación de las entradas de aire autorregulables M-G.

anjos