

Para cada carpintería su entrada de aire...

Autorregulables



MINI EMMA



EMMA



EA



ELLIA



Higrorregulables



EHB



EHA

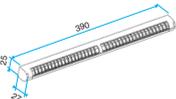
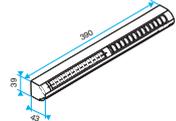
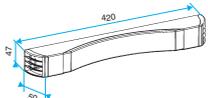
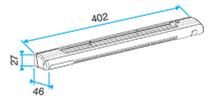
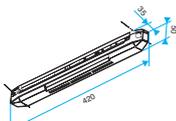
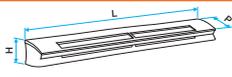


EHL

NOVEDAD



La selección para carpinterías

		Dimensiones	Caudal	Aislamiento acústico Dnew (Ctr)
Autoregulable	MINI EMMA	 	15, 22 y 30 m³/h	33 dB
	EMMA	 	22, 30 y 45 m³/h	33 dB
	EA	 	45 m³/h	36 a 39* dB
			30 m³/h	37 a 41* dB
22 m³/h			38 a 43* dB	
ELLIA	 	30 m³/h	41 dB	
		22 m³/h	42 dB	
Higrorregulable	EHB	 	6 a 45 m³/h	33 a 37* dB
	EHA	 	6 a 45 m³/h	37 a 42* dB
			6 a 56 m³/h	35 a 39* dB
EHL	 	6 a 45 m³/h	37 a 41* dB	

* Valores de atenuación acústica máxima con accesorios acústicos asociados

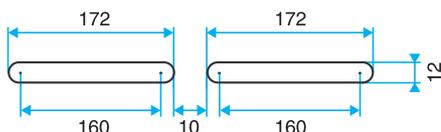
Muestrario de colores*

	Blanco	Blanco	Alu	Negro	Marrón	Roble	Roble	Marfil
RAL	9003	9016	7035	9005	8017	8001	8003	1015

* Estos colores RAL se encuentran disponibles según los modelos. Para cualquier otro color RAL, consúltenos.

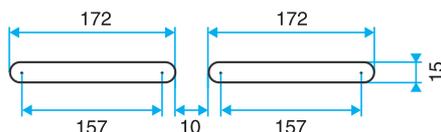
Ranuras normalizadas

Ranura doble 2 x (172 x 12) mm



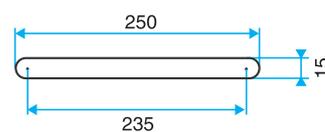
EMMA - EA - ELLIA - EHB - EHA 6-45 - EHL

Ranura doble 2 x (172 x 15) mm



EHA 6-56

Ranura simple (250 x 15) mm



MINI EMMA

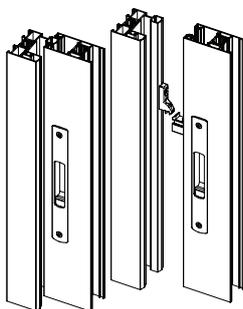
MICROVENTILACIÓN CORREDERAS

REF. 05034400



Aplicable a ventanas de apertura corredera, cumpliendo con todos los requisitos del CTE.

El sistema se monta sobre un cierre de embutir convencional sin condensa (DRACO, FÉNIX) y se compone de 2 piezas: gancho y contracierre doble. Este último nos permite 2 posiciones, una de cierre y otra de microventilación, separando la hoja del marco 6 mm. Válido para correderas perimetrales.



CAUDAL DE VENTILACIÓN:

PRESIÓN (Pa)	CAUDAL (l/sm)*
50	7,0*

* Caudal proporcionado por metro de altura de la ventana.

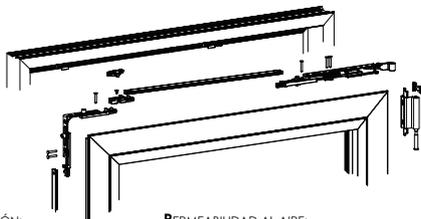
PERMEABILIDAD AL AIRE:

Permeabilidad al aire según UNE12207:2000 en posición de microapertura	CLASE 1
--	---------

LOS VALORES QUE SE DECLARAN EN EL PRESENTE DOCUMENTO HAN SIDO OBTENIDOS DEL ENSAYO REALIZADO POR EL LABORATORIO NOTIFICADO LGAI TECHNOLOGICAL CENTER SEGÚN NÚMERO DE INFORME 09/32302411.

MICROVENTILACIÓN STAC 16

REF. 174400



Mecanismo de aireación para ventanas de canal 16 mm. Cumple con todos los requisitos del CTE. Consta de una corredera y un cerradero. La corredera se une al ángulo de reenvío y va clipada al canal. El cerradero permite que la hoja quede abierta 5 mm.

CAUDAL DE VENTILACIÓN:

PRESIÓN (Pa)	CAUDAL (l/sm)*
50	9,0*

* Caudal de microventilación proporcionado por m² de superficie de hoja que incorpore el dispositivo.

PERMEABILIDAD AL AIRE:

Permeabilidad al aire según UNE12207:2000 en posición de microapertura	CLASE 1
--	---------

LOS VALORES QUE SE DECLARAN EN EL PRESENTE DOCUMENTO HAN SIDO OBTENIDOS DEL ENSAYO REALIZADO POR EL LABORATORIO NOTIFICADO LGAI TECHNOLOGICAL CENTER SEGÚN NÚMERO DE INFORME 09/32302792.

CAMBIA DE AIRES microventilación STAC

La microventilación STAC cumple con el CTE garantizando los caudales de ventilación mínimos exigidos.

Favorece la aireación sin apenas interferir en la temperatura y el gasto energético.

Valores de aireación certificados por el LGAI Technological Center (Applus)

Applus[®]



MICROVENTILACIÓN CÁMARA EUROPEA



REF. 114400

Mecanismo que permite una posición de aireación. Es aplicable tanto en ventanas oscilobatientes como practicables.

Consta de una corredera y un cerradero. El diseño especial del cerradero hace que al girar la cremona, la hoja se posiciona de manera que quede abierta entre 4 y 8 mm aproximadamente.

VÁLIDO PARA PRACTICABLE Y OSCILOBIATIENTE CIERRE AL INVERSOR Y CIERRE AL MARCO

ENSAYOS

CAUDAL PROPORCIONADO POR EL SISTEMA DE MICROVENTILACIÓN:

PRESIÓN (Pa)	CAUDAL (l/sm ²)*
50	9,54

* Caudal de microventilación proporcionado por m² de superficie de hoja que incorpore el dispositivo.

PERMEABILIDAD AL AIRE DE LA VENTANA EN POSICIÓN DE MICROAPERTURA SEGÚN UNE 12207:2000:

CLASE 1

La microventilación STOC cumple con todos los requisitos del CTE (Código Técnico de Edificación).

AMBOS VALORES OBTENIDOS SEGÚN UNE-EN 1026:2000 "VENTANAS Y PUERTAS. PERMEABILIDAD AL AIRE. MÉTODO DE ENSAYO" POR ENSAYO REALIZADO EN EL LABORATORIO OFICIAL LGAI TECHNOLOGICAL CENTER SEGÚN NÚMERO DE INFORME 09/32300162. ESTE VALOR ES VÁLIDO PARA TODAS LAS CARPINTERÍAS CON UNA CLASIFICACIÓN DE CLASE 4 EN PERMEABILIDAD AL AIRE.



Posición de la cremona para activar la microventilación en oscilobatiente.

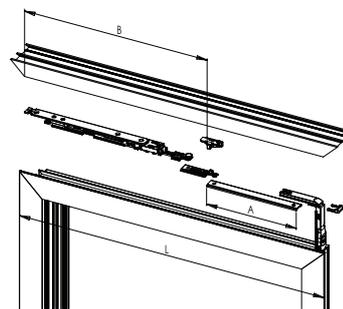


Posición cerrada.

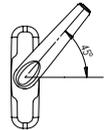


Posición de microventilación.

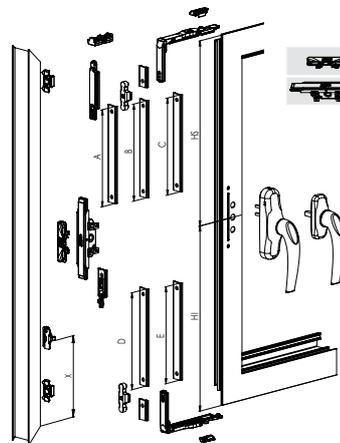
OSCILO



COMPÁS	DESCUENTO DE FALLEBA A	POSICIÓN B
GRANDE (110301)	L-546	493
PEQUEÑO (110302)	L-426	371
MINI (110303)	L-391	333
SUPER MINI (110304)	L-358	305



PRACTICABLE



MEDIDAS DE FALLEBA SEGÚN TRANSMISIÓN:

TRANSMISIÓN	A	B	C	D	E	X
FUNDA	HS-126	HS-193	HS-82	HI-167	HI-133	HI-105
CAJA DE TRANSMISIÓN	HS-160	HS-227	HS-116	HI-201	HI-167	HI-70

