



CARACTERÍSTICAS:

Difusores lineales de ranura individual con deflector, sin marco, con instalación oculta, para su montaje en pared o techo.

DLAS10: Difusor sin deflector.

DLAS20: Difusor con deflector.

DLAS30: Difusor sin deflector y con compuerta.

DLAS40: Difusor con compuerta y deflector.

MATERIAL:

Acero barnizado.

Acabado: RAL9005.

USO:

Calefacción y climatización en ambientes donde es necesario ocultar el elemento de difusión o se deben crear cortinas de aire verticales u horizontales. Expulsión regulable.

FIJACIÓN:

Con estribo de fijación móvil instalado dentro del difusor.

ACCESORIOS:

- **PDL:** plenum de acero galvanizado con inserción lateral.
- **PDLI:** plenum de acero recubierto con aislante esp. 6 mm y con inserción lateral.
- **DLASCON:** kit de continuidad.
- **DLAST:** tapones de cierre.

CHARACTERISTICS

Linear diffuser single slot with deflector, frameless, with concealed installation, for wall or ceiling installation.

DLAS10: Diffuser without deflector

DLAS20: Diffuser with deflector

DLAS30: Diffuser without deflector and with damper

DLAS40: Diffuser with damper and deflector.

MATERIAL: Painted steel

Finish: RAL 9005.

UTILIZATION:

Heating and cooling control in environments where it is necessary to hide the diffusion element or need to create air curtains vertical or horizontal.

FIXING:

With mobile mounting bracket installed inside the diffuser.

ACCESSORIES:

- **PDL:** galvanized steel plenum with side inlet.
- **PDLI:** galvanized steel insulated plenum with insulating thickness 6 mm and with side inlet.
- **DLASCON:** continuity solution kit.
- **DLAST:** closing end caps.

PRECIOS - PRICES

MODELO - MODEL	LONGITUD-LENGTH	DLAS10	DLAS20	DLAS30	DLAS40	PDLAS	PDLASI
	mm	€	€	€	€	€	€
30	500						
30	1000						
40	500						
40	1000						
60	500						
60	1000						

MODELO - MODEL	€
DLASCON	
DLAST30	
DLAST40	
DLAST60	

DIFUSOR - DIFFUSER

Modelo - Model	A	S	H
	mm	mm	mm
30	30	110	58
40	40	110	58
60	60	130	78

PLENUM

Modelo - Model	W	S	ØD	
	mm	mm	L:1000 mm	L:500 mm
40*	200	114	1x150	1x150
60	200	134	2x150	1x150

* Plenum compatible con los modelos 30 y 40.
Plenum box suitable both model 30 and 40.

DIBUJOS - DRAWINGS

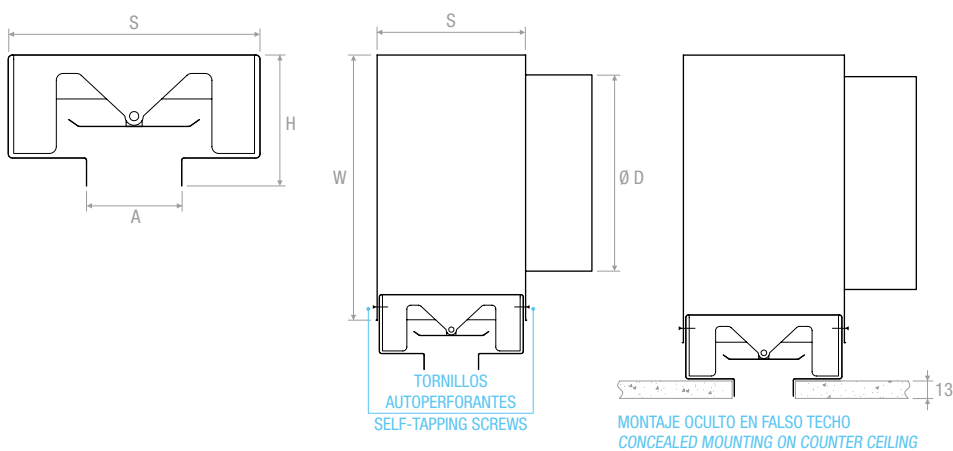
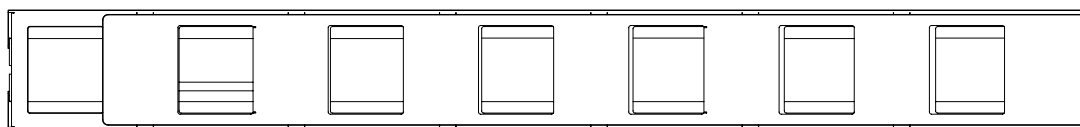
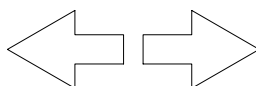


TABLA DE SELECCIÓN - SELECTION TABLE

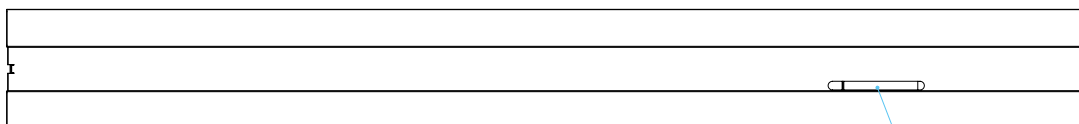
Modelo - Model	L _x [m²]	P [m³/h]		L _{wa} [dB(A)]		Lancio [m]		Dp _i [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DLAS30	0.017	95	315	<20	43	1.8	5.2	10	75
DLAS40	0.022	130	420	<20	44	2.5	6.4	10	75
DLAS60	0.038	190	700	<20	47	3.6	9.0	10	75

Datos con compuerta completamente abierta - Data with calibration damper completely open.

COMPUERTA - DAMPER



Vista superior del difusor - Top view of the diffuser



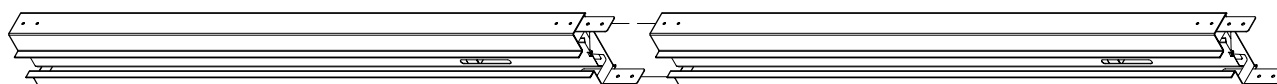
Vista inferior del difusor - Botton view of the diffuser

Ranura de regulación compuerta
Louwer adjustment damper

La regulación de la compuerta se realiza insertando un destornillador en la ranura presente en el deflector y presionando sobre el perfil doblado de la compuerta situado longitudinalmente dentro de las guías en la parte superior del bastidor.

The damper is adjusted by inserting a screwdriver into the baffle in the deflector and pressing the folded profile of the damper that slides longitudinally inside the guides on the upper part of the frame.

DLASCON KIT DE CONTINUIDAD - CONTINUITY SOLUTION KIT

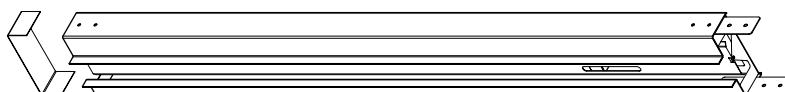


La pletina de conexión es un accesorio que se suministra a petición cuando se desea instalar una línea con varios difusores adosados.

La pletina se introduce en la correspondiente ranura y se fija con tornillos autoperforantes o con remaches que se insertan en los preorificios existentes en la pletina y en el difusor, como figura en el esquema anterior.

The connection plate is an accessory that is supplied on request in case of wanting to install the diffusers in line of continuity. The plate is inserted into the special slot with self-drilling screws or rivets to be inserted into the pre-holes on the plate and in the diffuser as shown in the drawing above.

DLASCAP TAPONES DE CIERRE - CLOSING END CAPS



El tapón de cierre es un accesorio que se suministra a petición para cerrar las partes terminales de los difusores. El tapón se inserta en la correspondiente ranura y se fija con tornillos autoperforantes o con remaches que se insertan en los preorificios existentes en la pletina y en el difusor, como figura en el esquema anterior.

The closing cap is an accessory that is supplied on request to close the terminal parts of the diffusers, the cap is inserted into the appropriate slot and fixed with self-drilling screws or rivets in the plate or diffuser as shown in the drawing above.