DLAS

Caratteristiche: diffusori lineari a singola feritoia con deflettore, senza cornice con installazione a scomparsa, per installazione a parete o soffitto.

Costruzione: acciaio verniciato nero RAL 9005 (standard).

Impiego: riscaldamento e climatizzazione in ambienti dove si rende necessario nascondere l'elemento di diffusione o si devono creare lame d'aria verticali o orizzontali. Lancio regolabile.

Fissaggio: tramite viti autoforanti sul plenum.

Accessori:
- Plenum in acciaio zincato con imbocco laterale (PDLAS).
- Plenum in acciaio rivestito con isolante sp. 6 mm e con imbocco laterale (PDLASI).
- Kit di continuità (DLASCON).
- Tappi di chiusura (DLAST).

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

Finishing: painted steel. Finish: RAL 9005 (standard).

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: self drilling screws on plenum.

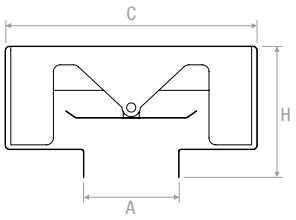
Accessories:
- Galvanized steel plenum with side inlet (PDLAS).
- Galvanized steel insulated plenum with insulating thickness 6 mm and with side inlet (PDLASI).
- Continuity solution kit (DLASCON).
- Closing end caps (DLAST).

MODELLI | MODELS	
DLAS10	Diffusore senza deflettore | Diffuser without deflector
DLAS20	Diffusore con deflettore | Diffuser with deflector
DLAS30	Diffusore senza deflettore e con serranda | Diffuser without deflector and with damper
DLAS40	Diffusore con serranda e deflettor | Diffuser with damper and deflector

VERNICIATURA | PAINTING
Versione RAL 9016 opaco + 20% | Version RAL 9016 matt + 20%

DISEGNI | DRAWINGS

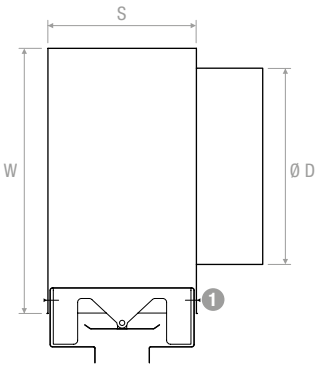
DLAS



Modello | Model	**A**	**C**	**H**
	mm	mm	mm
30	30	110	58
40	40	110	58
60	60	130	78

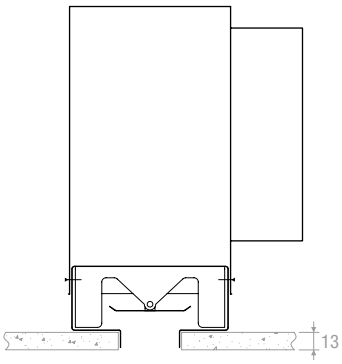
PLENUM | PLENUM

PDLAS/PDLASI



1 **Viti autoforanti** | Self-tapping screws

PDLAS/PDLASI



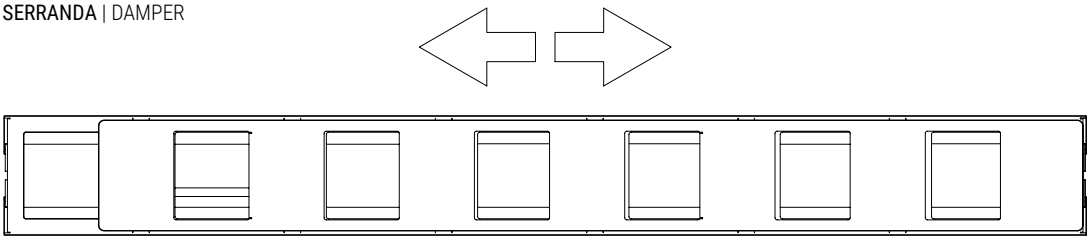
Montaggio a scomparsa su controsoffitto
Concealed mounting on counter ceiling

Modello | Model	**W**	**S**	**ØD**				
	mm	mm	L:500	L:800	L:1000	L:1200	L:1500 mm
30	200	114	1x150	1x150	1x150	2x150	2x150
40	200	114	1x150	1x150	1x150	2x150	2x150
60	200	134	1x150	2x150	2x150	3x150	3x150

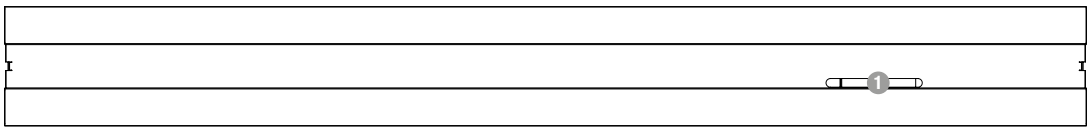
DLAS

ACCESSORI | ACCESSORIES

SERRANDA | DAMPER



Vista superiore del diffusore | Top view of the diffuser

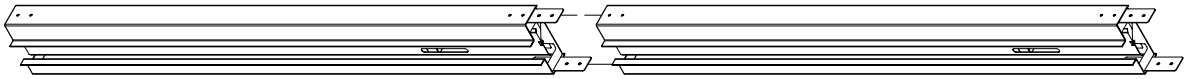


Vista inferiore del diffusore | Botton view of the diffuser

1 Feritoia regolazione serranda | Louver adjustment damper

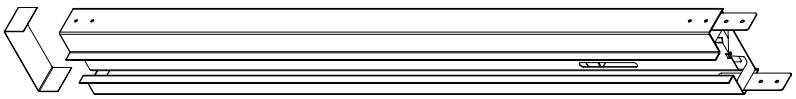
La regolazione della serranda avviene inserendo un cacciavite nella feritoia presente sul deflettore e facendo pressione sul profilo piegato della serranda che scorre longitudinalmente all'interno di guide sulla parte superiore del telaio.
The damper is adjusted by inserting a screwdriver into the baffle 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 DI CONTINUITÀ | CONTINUITY SOLUTION KIT



La piastrina di connessione è un accessorio che viene fornito su richiesta nel caso si voglia installare una linea di più diffusori accostati. La piastrina viene inserita nella apposita fessura e fissata con viti autoforanti o rivetti da infilare nei prefori presenti nella piastrina e nel diffusore come si nota dal disegno sopra riportato.
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.

DLAST TAPPI DI CHIUSURA | CLOSING END CAPS



Il tappo di chiusura è un accessorio che viene fornito su richiesta per chiudere le parti teminali dei diffusori il tappo viene inserito nella apposita fessura e fissata con viti autoforanti o rivetti da infilare nei prefori presenti nella piastrina e nel diffusore come si nota dal disegno sopra riportato.
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.

TABELLA DI SELEZIONE | TECHNICAL DATA

Modello | Model	A_k [m^2]	Q [m^3/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [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

Dati con serranda completamente aperta L. 1000 mm | Data with calibration damper completely open L. 1000 mm

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

stock

Modello | Model	Lunghezza | Lenght	**DLAS10**	**DLAS20**	**DLAS30**	**DLAS40**	**PDLAS**	**PDLASI**
	mm						
30	**500**						
	800						
	1000						
	1200						
	1500						
40	**500**						
	800						
	1000						
	1200						
	1500						
60	**500**						
	800						
	1000						
	1200						
	1500						

Modello | Model
DLAST30
DLAST40
DLAST60
DLASCON