

DLAS



Eigenschaften: Lineare Luftdurchlässe mit individuellem Schlitz und Leitblech, ohne Rahmen mit verdeckter Installation, für die Installation an der Wand oder Decke.

Konstruktion: schwarz RAL 9005 lackierter Stahl (Standard).

Verwendung: Heizung und Klimatisierung in Räumen, in denen es notwendig ist, das Luftdurchlasselement zu verbergen oder vertikale oder horizontale Luftvorhänge zu erzeugen. Einstellbarer Wurf.

Befestigung: durch selbstbohrende Schrauben am Luftverteilerkasten.

Zubehöre:

- Luftverteilerkasten aus verzinktem Stahl mit seitlichem Einlass (PDLAS).
- Luftverteilerkasten aus beschichtetem Stahl mit Isolierung St. 6 mm und mit seitlichem Einlass (PDLASI).
- Durchgangsbausatz (DLASCON).
- Verschlusskappe (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).

MODELLE | MODELS

DLAS10 Luftdurchlass ohne Leitblech | Diffuser without deflector

DLAS20 Luftdurchlass mit Leitblech | Diffuser with deflector

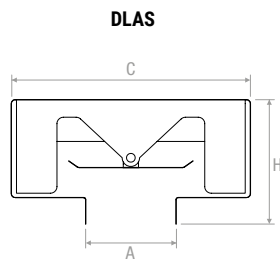
DLAS30 Luftdurchlass ohne Leitblech und mit Klappe | Diffuser without deflector and with damper

DLAS40 Luftdurchlass mit Klappe und Leitblech | Diffuser with damper and deflector

LACKIERUNG | PAINTING

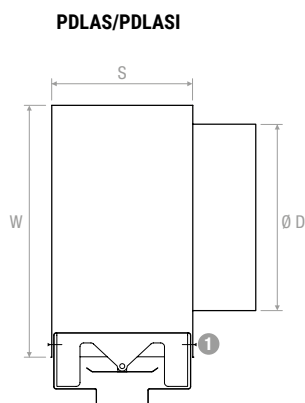
Ausführung RAL 9016 matt + 20% | Version RAL 9016 matt + 20%

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS

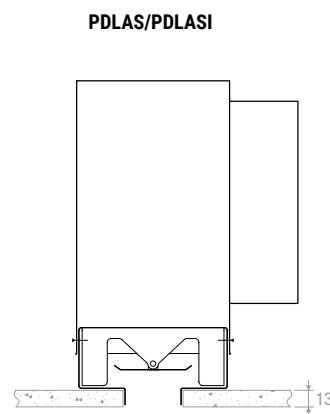


Modell Model	A	C	H
	mm	mm	mm
30	30	110	58
40	40	110	58
60	60	130	78

LUFTVERTEILERKASTEN | PLENUM



① Selbstbohrende Schrauben | Self-tapping screws

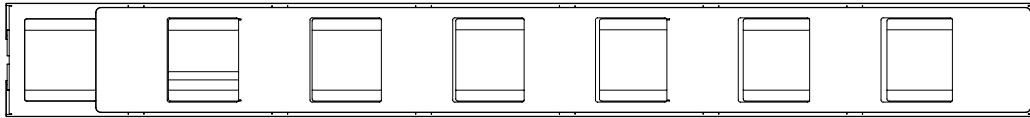


Verdeckte Montage in Zwischendecke
Concealed mounting on counter ceiling

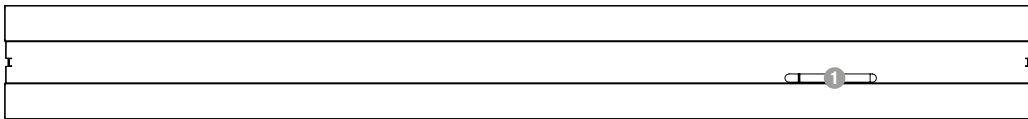
Modell Model	W	S	ØD				
	mm	mm	L:500	L:800	L:1000	L:1200	L:1500 mm
30	200	114	1x150	1x150	1x150	2x150	2x150
40	200	114	1x150	1x150	1x150	2x150	2x150
60	200	134	1x150	2x150	2x150	3x150	3x150

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

KLAPPE | DAMPER



Draufsicht des Luftdurchlasses | Top view of the diffuser

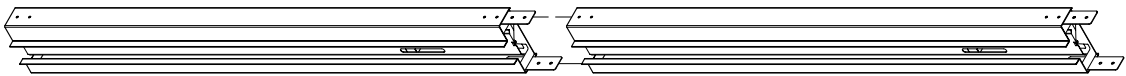


Unteransicht des Luftdurchlasses | Bottom view of the diffuser

1 Einstellschlitz Klappe | Louver adjustment damper

Die Einstellung des Schiebers erfolgt durch Einsetzen eines Schraubendrehers in den auf dem Leitblech vorhandenen Schlitz und durch Drücken auf das gebogene Profil der Klappe, die längs in Führungen auf der Oberseite des Rahmens gleitet.
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.

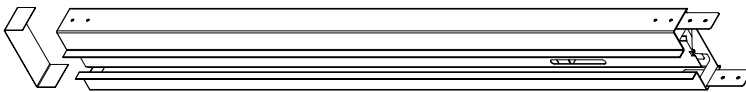
DLASCON DURCHGANGSBAUSATZ | CONTINUITY SOLUTION KIT



Die Anschlussplatte ist ein Zubehörteil, das auf Anfrage geliefert wird, wenn man eine Leitung mit nebeneinander angeordneten Luftdurchlässen zu installieren wünscht. Die Platte wird in den entsprechenden Schlitz eingesetzt und mit selbstbohrenden Schrauben oder Nieten befestigt, die in die Vorbohrungen in der Platte und im Luftdurchlass gesteckt werden, wie aus der obigen Zeichnung hervorgeht.

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 VERSCHLUSSKAPPEN | CLOSING END CAPS



Die Verschlusskappe ist ein Zubehörteil, das auf Anfrage geliefert wird, um die Endteile der Luftdurchlässe zu schließen. Die Kappe wird in den entsprechenden Schlitz eingeführt und mit selbstbohrenden Schrauben oder Nieten befestigt, die in die Vorbohrungen in der Platte und im Luftdurchlass gesteckt werden, wie aus der obigen Zeichnung hervorgeht.

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.

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	A_s [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Δp_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

Daten bei vollständig geöffneter Klappe L. 1000 mm | Data with calibration damper completely open L. 1000 mm

PREISE | PRICES

stock

Modell Model	Länge Length	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						

Bei nicht standardmäßigen Längen ist der um 20 % erhöhte Preis des höchsten Maßes zu berücksichtigen
For non-standard lengths consider the price of the upper size increased by 20%

Modell Model	€
DLAST30	
DLAST40	
DLAST60	
DLASCON	