

**MERKMALE:**

Linearer Luftdurchlass mit einzelner Lamelle, ohne Rahmen, für verdeckter Montage, für Wand- oder Deckenmontage.

DLAS10: Luftdurchlass ohne Luftleitelement.

DLAS20: Luftdurchlass mit Luftleitelement.

DLAS30: Luftdurchlass ohne Luftleitelement und mit Schieber.

DLAS40: Luftdurchlass mit Schieber und Luftleitelement.

AUSFÜHRUNG:

Lackierter Stahl.
Ausführung: RAL9005.

EINSATZBEREICH:

Heizung und Klimatisierung in Räumen, in denen es notwendig ist, den Luftdurchlass zu verstecken oder vertikale oder horizontale Luftleitlamellen zu erzeugen. Einstellbarer Wurf.

BEFESTIGUNG:

Mit beweglicher Befestigungshalterung, die im Inneren des Luftdurchlasses montiert ist.

ZUBEHÖR:

- **PDL:** Plenum aus verzinktem Stahl mit seitlichem Eingang.
- **PDLI:** Stahlplenum, mit Isolierschaum überzogen, 6 mm und seitlichem Stutzen.
- **DLASCON:** Verbindungsset.
- **DLAST:** Verschlusskappen.

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.

PREISE - PRICES

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

MODELL - MODEL	€
DLASCON	
DLAST30	
DLAST40	
DLAST60	

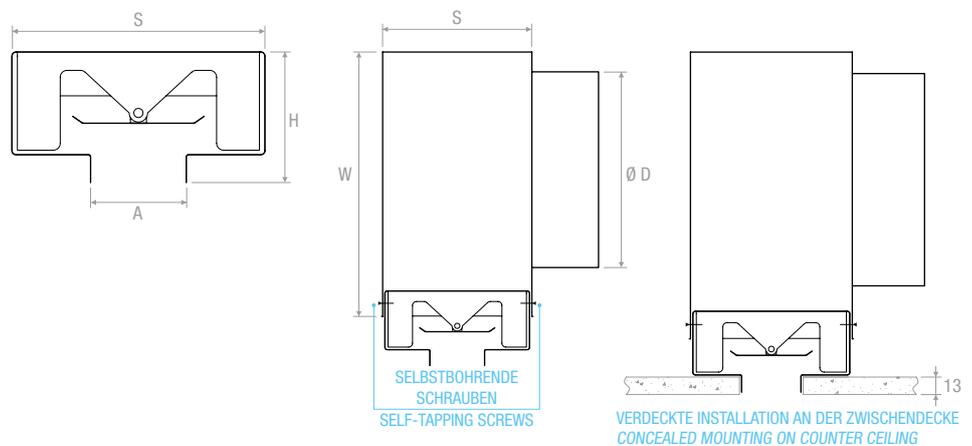
LUFTDURCHLASS - DIFFUSER

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

ANSCHLUSSKASTEN - PLENUM

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

* Anschlusskasten geeignet für Modell 30 und 40.
Plenum box suitable both model 30 and 40.

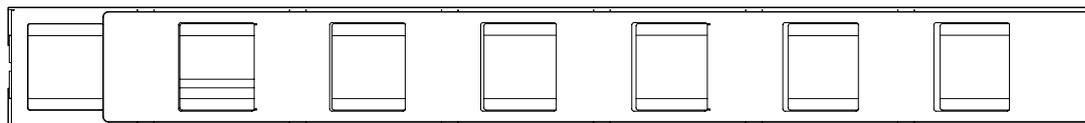
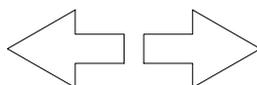
ZEICHNUNGEN - DRAWINGS**AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABEL**

Modell - 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

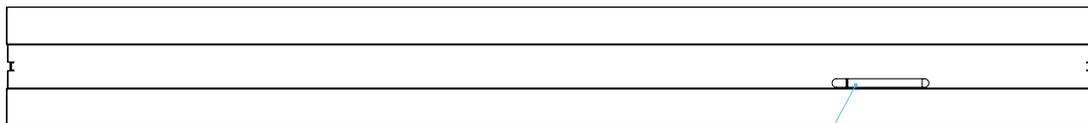
Daten mit vollständig geöffneter Klappe - Data with calibration damper completely open.

ZUBEHÖR - ACCESSORIES

SCHIEBER - DAMPER



Draufsicht auf den Luftdurchlass - Top view of the diffuser



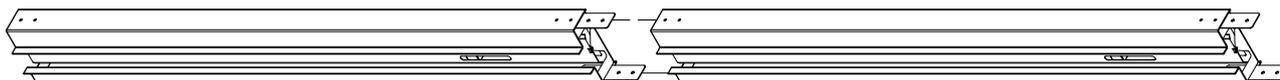
Untere Ansicht des Luftdurchlasses - Bottom view of the diffuser

Schlitz für die Einstellung des Schiebers
Louver adjustment damper

Die Einstellung des Schiebers erfolgt durch Einstecken eines Schraubendrehers in den Schlitz auf dem Luftleitelement und durch Drücken auf das gebogene Profil des Schiebers, der in Längsrichtung in Führungen am oberen Teil des Rahmens verläuft.

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.

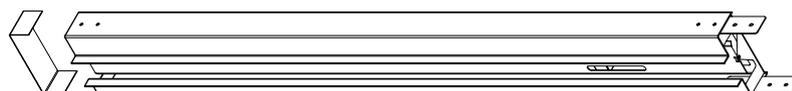
DLASCON VERBINDUNGSSET - CONTINUITY SOLUTION KIT



Die Anschlussplatte ist ein Zubehör, das auf Anfrage mitgeliefert wird, wenn eine Reihe von mehreren Luftdurchlässen nebeneinander installiert werden sollen. Die Platte wird in den entsprechenden Schlitz eingesetzt und mit selbstbohrenden Schrauben oder Nieten befestigt, die in die in der Platte und im Luftdurchlass vorhandenen Vorbohrungen eingesetzt werden, wie aus der obigen Zeichnung ersichtlich ist.

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 VERSCHLUSSKAPPEN - CLOSING END CAPS



Die Verschlusskappe wird als Zubehör und auf Wunsch zum Verschließen der Endteile des Luftdurchlasses mitgeliefert. Diese Verschlusskappen werden in den dafür vorgesehenen Schlitz eingesetzt und mit selbstbohrenden Schrauben oder Nieten befestigt, die in die Vorbohrungen in der Platte und im Luftdurchlass eingesetzt werden, wie in der Zeichnung oben dargestellt.

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.

