

DLPCB



Eigenschaften: Lineare Schlitzdurchlässe mit drehbarem Leitblech von aerodynamischem Profil für hohe Durchsätze.

Konstruktion: extrudiertes eloxiertes Aluminium, Leitblech aus schwarzem Polypropylen RAL 9005 (matt weiß RAL 9016 auf Anfrage DLPCB/DW).

Verwendung: an der Decke, in Zuluft und Abluft. Einbauhöhe: 2,6-4,0 mm.

Befestigung:

- Mit beweglichem, internem Bügel.
- Mit Federn im Inneren des Luftverteilerkastens.

Zubehöre:

- Anschlusskasten aus verzinktem Stahl mit oder ohne Isolierung.
- Leitblech.

Characteristics: linear slot diffusers with aifoil section rotating deflector for high airflow.

Finishing: anodized extruded aluminium, deflector made of RAL 9005 black polypropylene (white RAL 9016 matt on request DLPCB/DW).

Utilization: for ceiling installation and for air intake and delivery. Installation height: 2,6-4,0 m.

Fixing:

- By inner mounting mobile bracket.
- By spring inside the plenum box.

Accessories:

- Galvanized steel connection plenum box with or without insulation.
- Deflector.

MODELLE | MODELS

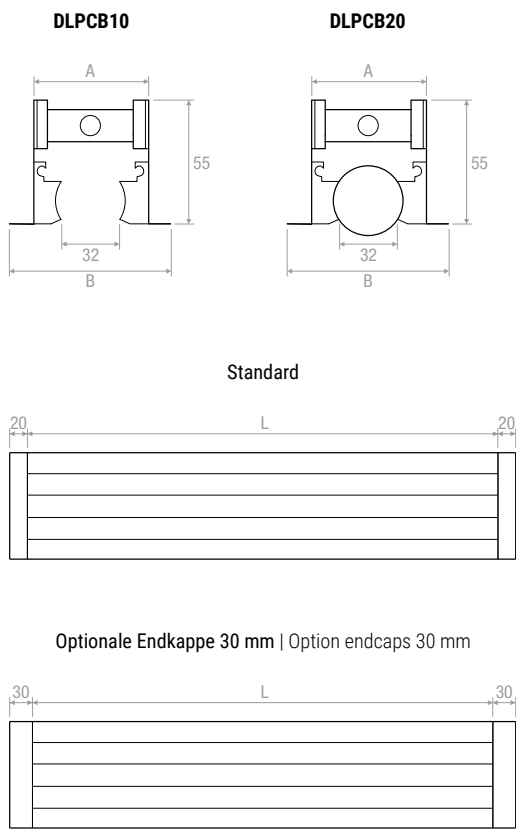
DLPCB10 Luftdurchlass ohne Leitblech (1) | Diffuser without deflector (1)

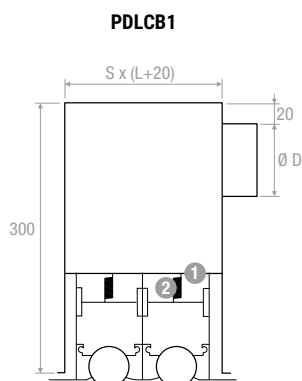
DLPCB20 Luftdurchlass mit Leitblech (1) + (2) | Diffuser with deflector (1) + (2)

LACKIERUNG | PAINTING

Andere RAL-Farben: Preise auf Anfrage | Different RAL colors: prices on request

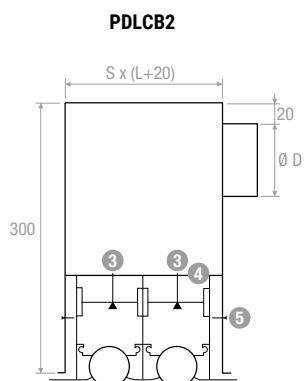
ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



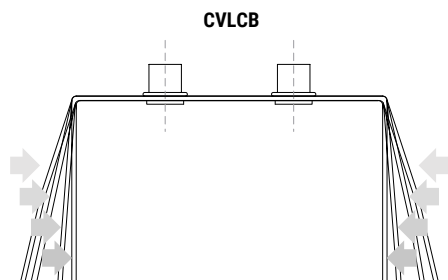


Befestigung am Luftverteilerkasten
mit Federn CM
Fixing the plenum by springs CM

- ① Kleines Rohr | Tube
- ② Feder | Spring
- ③ Befestigungsschrauben | Fixing screws
- ④ Befestigungsbügel Montagehalterung | Inner mounting bracket
- ⑤ Schraube | Screw



Befestigung am Luftverteilerkasten mit Bügeln CVLCB cavalletti
Fixing the plenum by inner mounting bridge CVLCB



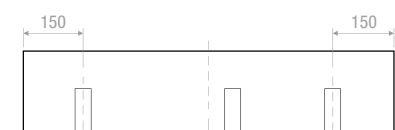
Änderung der CVLCB-Konfiguration von PDLCB2 mit Fingerdruck
Configuration change CVLCB to PDLCB2 with finger pressure

Positionierung der Montagehalterungen CVLCB im Inneren des Luftverteilerkastens



Seitenansicht Position CVLCB Länge bis 1500 mm
Side view position CVLCB lenght to 1500 mm

Mitte des Luftverteilerkastens
Plenum center

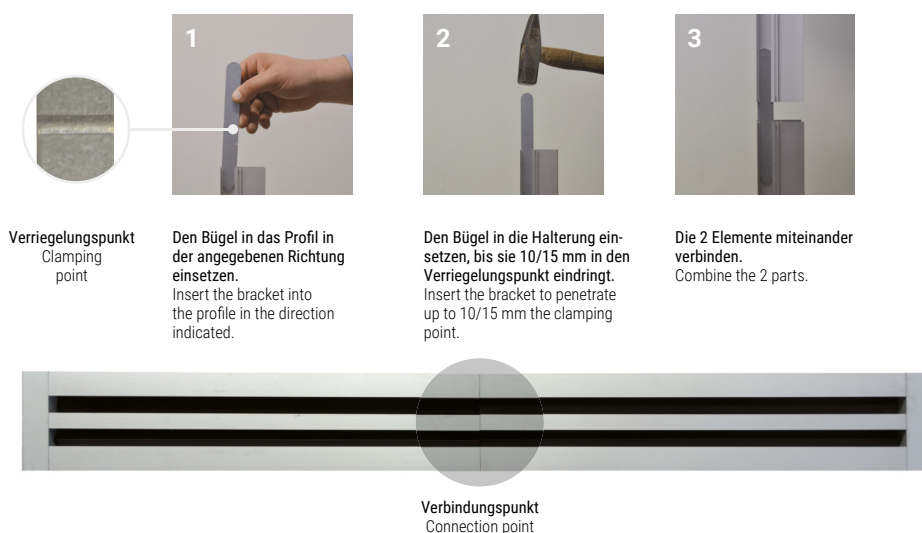


Seitenansicht Position CVLCB Länge über 1500 mm
Side view position CVLCB lenght over 1500 mm

MAßE | MEASURES

Schlitz Slots	Länge Length	Ext. Ring. Spigot	A	B	S	CM Federn Spring	CVLCB Montagehalterungen Mounting brackets
N°	mm	Ø mm - N°	mm	mm	mm	N°	N°
1	800	98-1	51	73	56	2	2
	1000	98-1				2	2
	1500	98-2				2	2
	2000	98-3				3	2
2	800	148-1	102	124	107	4	2
	1000	148-2				4	2
	1500	148-3				4	2
	2000	148-4				6	2
3	800	198-1	153	175	158	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3
4	800	198-2	204	226	209	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3

DURCHGANGSLÖSUNG | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS



AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	A _k [m²]	Q [m³/h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) [m]		Dp _t * [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DLPCB1 1000	0,013	80	220	-	43	3,0	7,4	10	50
DLPCB2 1000	0,026	190	420	24	45	4,1	9,1	10	50
DLPCB3 1000	0,039	270	600	25	47	4,4	10,1	10	50
DLPCB4 1000	0,052	340	760	25	47	4,8	10,7	10	50

* Ohne Strömungsgleichrichter und vollständig geöffneter Klappe | Without equalizer and calibration damper completely open

DLPCB

PREISE | PRICES

Schlitze Slots	Länge Length				
		DLPCB10	DLPCB20	PDLCB	PDLCB1
N°	mm*	€	€	€	€
1	800				
	1000				
	1500				
	2000				
2	800				
	1000				
	1500				
	2000				
3	800				
	1000				
	1500				
	2000				
4	800				
	1000				
	1500				
	2000				

* Bei den angegebenen Längen handelt es sich um Luftdurchlass | The lengths are actual neck sizes

Luftverteilerkasten in durchgehender Ausführung die oben genannten Preise um 15% erhöhen | Plenum box in continuity solution price increase 15%

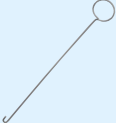
Schlitze Slots	Länge Length		
		DLPCBDW10	DLPCBDW20
N°	mm*	€	€
1	800		
	1000		
	1500		
	2000		
2	800		
	1000		
	1500		
	2000		
3	800		
	1000		
	1500		
	2000		
4	800		
	1000		
	1500		
	2000		

* Bei den angegebenen Längen handelt es sich um Luftdurchlass | The lengths are actual neck sizes

DLPCBDW10 Finish RAL 9016 matt | RAL 9016 matt finish

DLPCBDW20 Finish RAL 9016 matt und Leitblech weiß | RAL 9016 matt finish and white deflector

ZUBEHÖRE | ACCESSORIES

Modell Model	€
CVLCB 1-4 Schlitz 1-4 Slots	
CM Feder Spring	
CG Haken Hook	
CCKITCONDLPCB Durchgangsbausatz (2 Stück) Kit continuity (2 pieces)	