

**MERKMALE:**

Lineare Luftschlitzauslässe mit einem rotierenden, aerodynamischen Leitblech für hohe Durchsätze.

AUSFÜHRUNG:

Eloxiertes, extrudiertes Aluminium, Luftlenkelement schwarz RAL 9005 aus Polypropylen.

EINSATZBEREICH:

An der Decke, Zuluft und Rückluft.
Einbauhöhe: 2,6-4,0 m.

BEFESTIGUNG:

- Mit beweglichem Bügel innen.
- Mit Federn im Anschlusskasten.

ZUBEHÖR:

- Anschlusskasten aus verzinktem Stahl mit Isolierung.
- Luftlenkelement RAL 9003

CHARACTERISTICS:

Linear slot diffusers with aifoil section rotating deflector for high airflow.

CONSTRUCTION:

Anodized extruded aluminium, deflector made of RAL 9005 black polypropylene.

UTILIZATION:

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

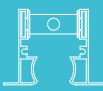
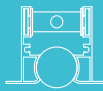
FIXING:

- By inner mounting mobile bracket.
- By springs inside the plenum.

ACCESSORIES:

- Galvanized steel connecting plenum with insulation.
- Deflector RAL 9003.

PREISE - PRICES

					
SCHLITZE - SLOTS	LÄNGE-LENGTH	DLPCB10	DLPCB20	PDLCB	PDLCBI
N.	mm*	€	€	€	€
1	800				
	1000				
	1500				
	2000				
2	800				
	1000				
	1500				
	2000				
3	800				
	1000				
	1500				
	2000				
4	800				
	1000				
	1500				
	2000				

* Hinweis: die Längen beziehen sich auf den Luftauslass - the lengths are actual neck sizes

LACKIERUNG - PAINTING:

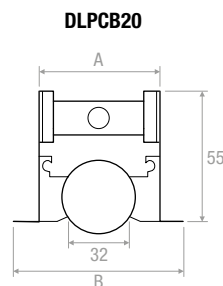
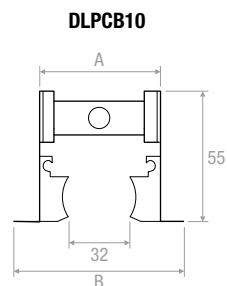
Farben RAL 9010 - 9016: + 15% - Colour RAL 9010 - 9016: + 15%

Weitere Farben: auf Anfrage - Different colors: prices on request

MODELLE - MODELS:

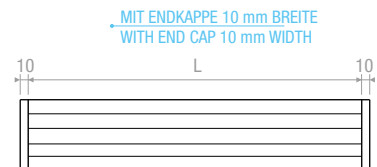
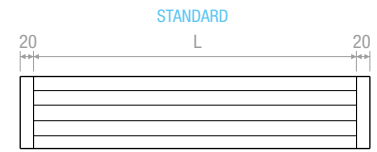
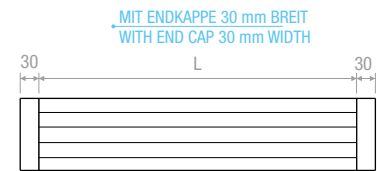
DLN10: Luftdurchlass Standard (1) - Standard diffuser (without sliding control damper and deflector) (1)

DLPCB20: Luftdurchlass mit Luftlenkelement (1) + (2) - Diffuser with deflector (1) + (2)

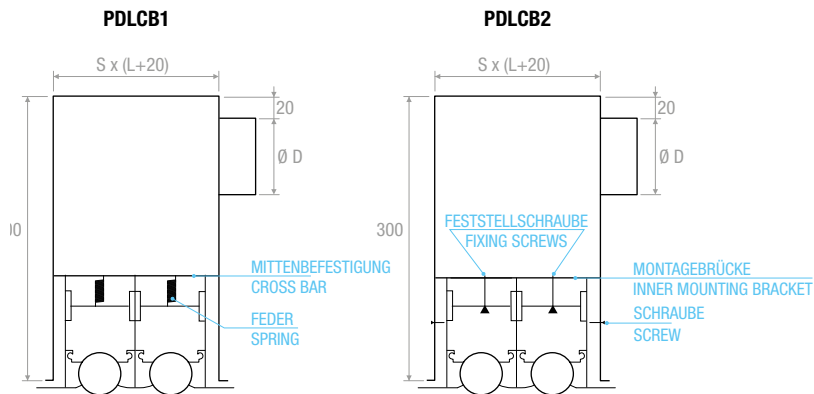
ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

ABMESSUNGEN - MEASURES

Anz. Schlitz N. slots	Länge mm Length mm	Ø Außenschelle Anz. Schellen Ø spigot N. spitos	A mm	B mm	S mm	NR. CM Federn Spring	NR. CVL Montageg Mounting brackets
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

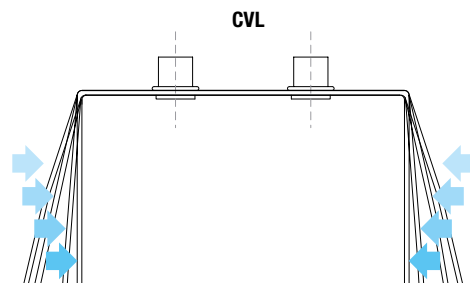
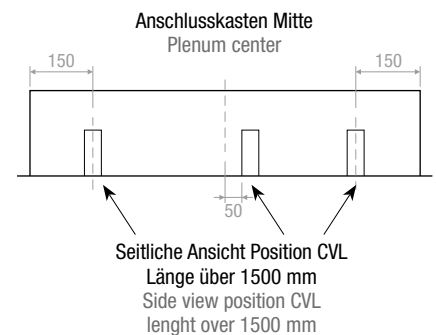
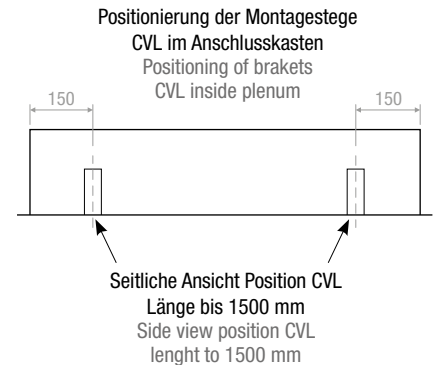


ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



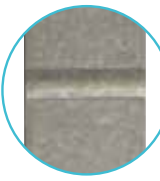
Befestigung am Anschlusskasten
mit Federn CM
Fixing the plenum by springs CM

Befestigung am Anschlusskasten mit Bügel
CVL-CN Montagestege
Fixing the plenum by inner
mounting brackets CVL-CN



Änderung der Ausführung CVL von PDL 3 nach PDL 2 durch Fingerdruck
Configuration change CVL to PDL3 to PDL2 with finger pressure

DURCHGÄNGIGE LÖSUNG - CONTINUITY SOLUTION



Befestigungspunkt
Klemmbrücke

1



Das Element in das Profil in die angezeigte Richtung einsetzen.
Insert the bracket into the profile in the direction indicated.

2



Das Element bis zu 10/15 mm bis zum Klemmpunkt einsetzen.
Insert the bracket to penetrate up to 10/15 mm the clamping point.

3

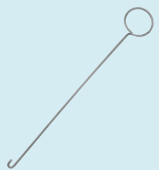


Die 2 Elemente verbinden.
Combine the 2 parts.



Verbindungspunkt
Connection point

ZUBEHÖR - ACCESSORIES

		€
CVLCB 1-4 Schlitz - 1-4 Slots		
CM Feder - Spring		
CG Haken - Hook		
CCKITCONTDLPCB Verbindungsset (2 Stück) Kit continuity (2 pieces)		

AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - 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
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 Equalizer und komplett offener Klappe - Without equalizer and calibration damper completely open