

**MERKMALE:**

Gerade Luftschlitzauslässe mit einem rotierenden, aerodynamischen Leitblech für mittleren-kleinen Volumenstrom-

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 medium-small 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.

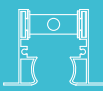
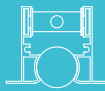
FIXING:

- 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	DLPCN10	DLPCN 20	PDLCN	PDLCNI
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

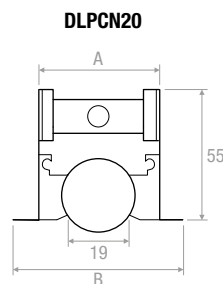
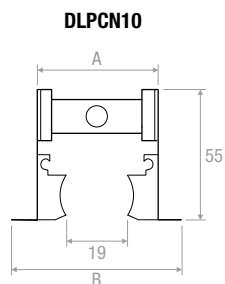
LACKIERUNG - PAINTING:

Farben RAL 9010 - 9016: + 15% - Colour RAL 9010 - 9016: + 15%
Weitere Farben: auf Anfrage - Different colors: prices on request

MODELLE - MODELS:

DLPCN10: Luftdurchlass Standard (1) - Standard diffuser (without sliding control damper and deflector) (1)

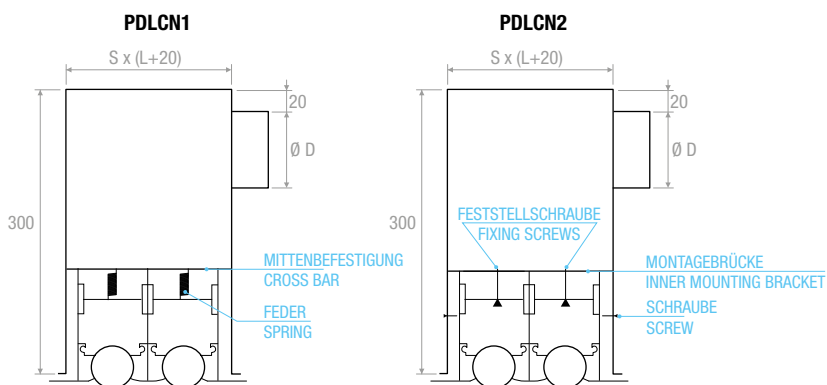
DLPCN20: Luftdurchlass mit Luftlenkelement (1) + (2) - Diffuser with deflector (1) + (2)

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

ABMESSUNGEN - MEASURES

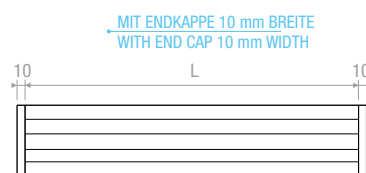
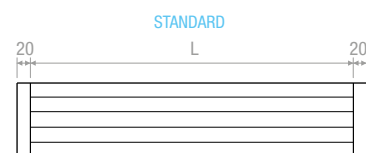
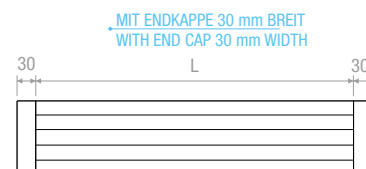
ANZ. SCHLITZE - SLOTS	Länge mm Length mm	Ø Außenschelle Anz. Schellen Ø spigot N. spitos	A mm	B mm	S mm	NR. CM Federn Spring	NR. CVL Montagestege Mounting brackets
1	800	98-1	39	56	43	2	2
	1000	98-1				2	2
	1500	98-2				2	2
	2000	98-3				3	2
2	800	148-1	77	94	81	4	2
	1000	148-2				4	2
	1500	148-3				4	2
	2000	148-4				6	2
3	800	198-1	115	132	119	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3
4	800	198-1	153	170	157	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

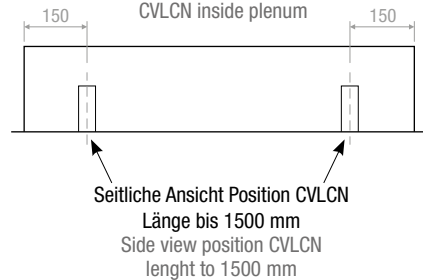


Befestigung am Anschlusskasten
mit Federn CM
Fixing the plenum by springs CM

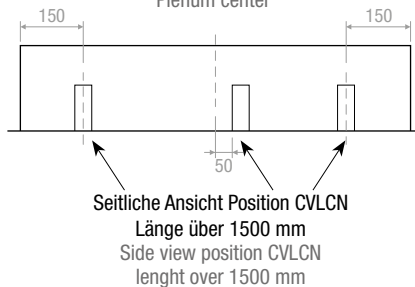
Befestigung am Anschlusskasten mit Bügel
CVLCN Montagestege
Fixing the plenum by inner
mounting brackets CVLCN



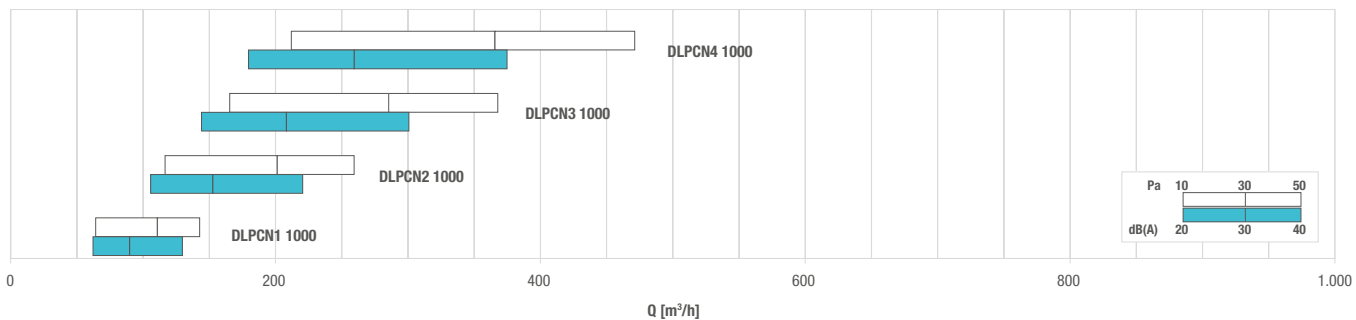
Positionierung der Montagestege
CVLCN im Anschlusskasten
Positioning of brackets
CVLCN inside plenum



Anschlusskasten Mitte
Plenum center



SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM

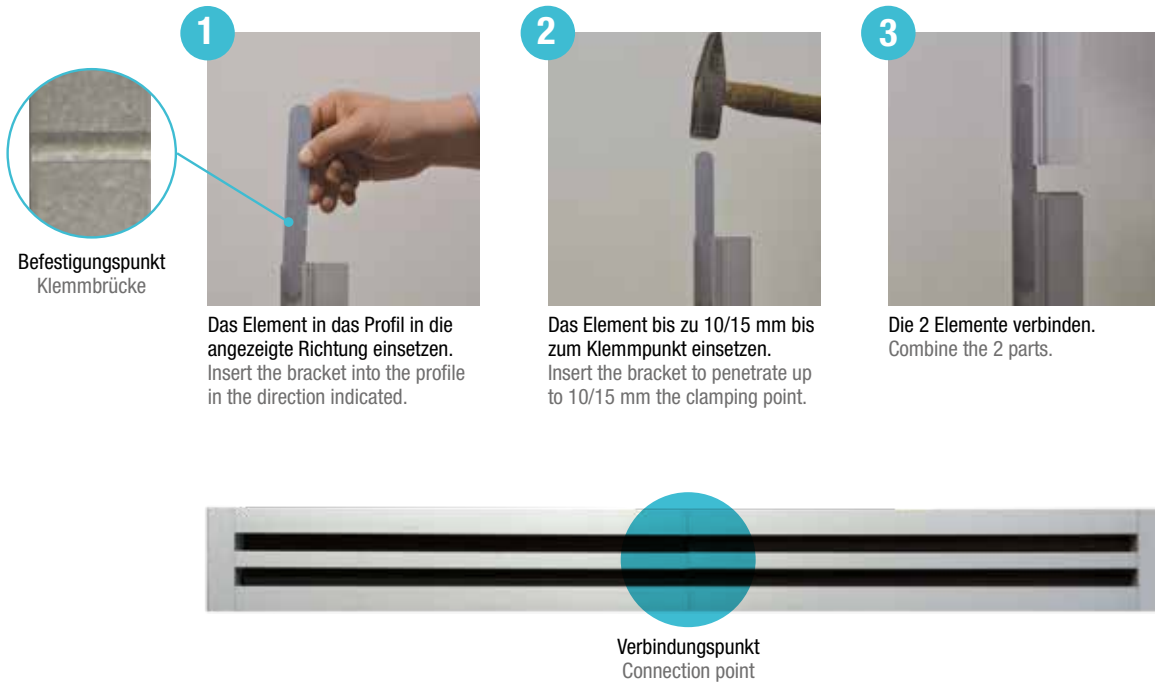


AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

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
DLPCN1 1000	0,00620	60	140	-	42	3,3	7,7	10	50
DLPCN2 1000	0,01240	120	260	23	44	4,3	9,4	10	50
DLPCN3 1000	0,01860	170	370	24	46	4,8	10,4	10	50
DLPCN4 1000	0,02480	210	470	24	46	5,0	11,1	10	50

* ohne Equalizer und komplett offener Klappe - without equalizer and calibration damper completely open

DURCHGÄNGIGE LÖSUNG - CONTINUITY SOLUTION



ZUBEHÖR - ACCESSORIES

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