

**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:

- Befestigung mit Frontschrauben.
- 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.

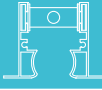



FIXING:

- By frontal screws.
- 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-LENGHT	DLPCN10	DLPCN 20	PDLGN	PDLGNI
N.	mm*	€	€	€	€
1	800	30,85	34,47	47,17	60,31
	1000	34,47	38,78	51,16	65,86
	1500	43,70	49,49	61,72	80,38
	2000	52,38	60,31	76,89	102,09
2	800	40,92	48,10	49,17	62,95
	1000	45,84	55,28	54,30	69,80
	1500	59,56	71,02	65,79	85,47
	2000	73,16	88,26	81,80	108,33
3	800	50,99	61,70	51,12	65,59
	1000	57,42	69,63	56,83	73,10
	1500	74,66	92,55	69,16	89,91
4	2000	93,41	115,59	86,08	113,92
	800	60,95	83,98	53,96	69,12
	1000	69,63	88,26	58,62	75,63
	1500	91,16	113,44	71,53	93,20
	2000	112,69	142,79	88,95	117,95

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

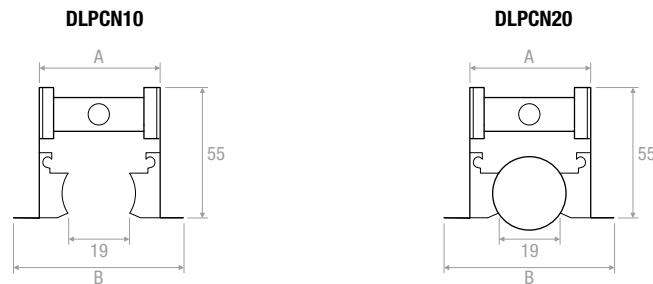
LACKIERUNG - PAINTING:

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)

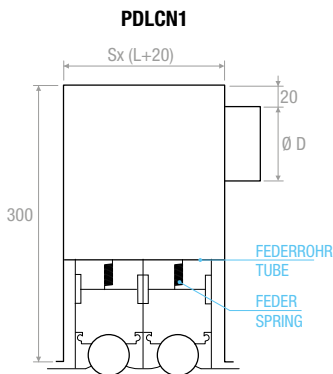
DLPCN20: Luftdurchlass mit Luftlenkelement (1) + (2) - Diffuser with deflector (1) + (2)

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

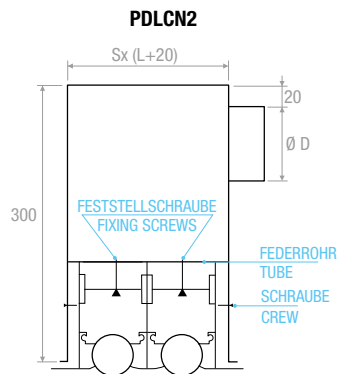
ABMESSUNGEN - MEASURES

ANZ. SCHLITZE - SLOTS	Länge mm Lenght 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	198-2	153	170	157	4	2
	1000	198-2				4	2
	1500	198-3				6	2
	2000	198-4				6	3

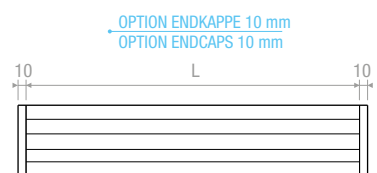
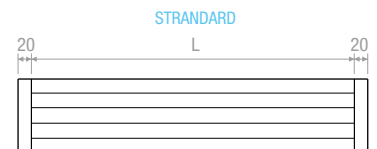
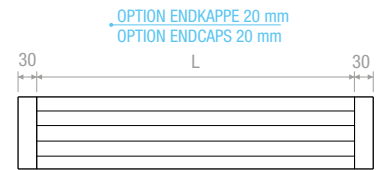
ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



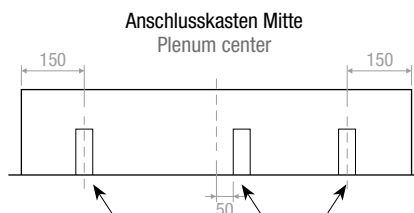
Befestigung am Anschlusskasten mit Federn CM
Fixing the plenum by springs CM



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



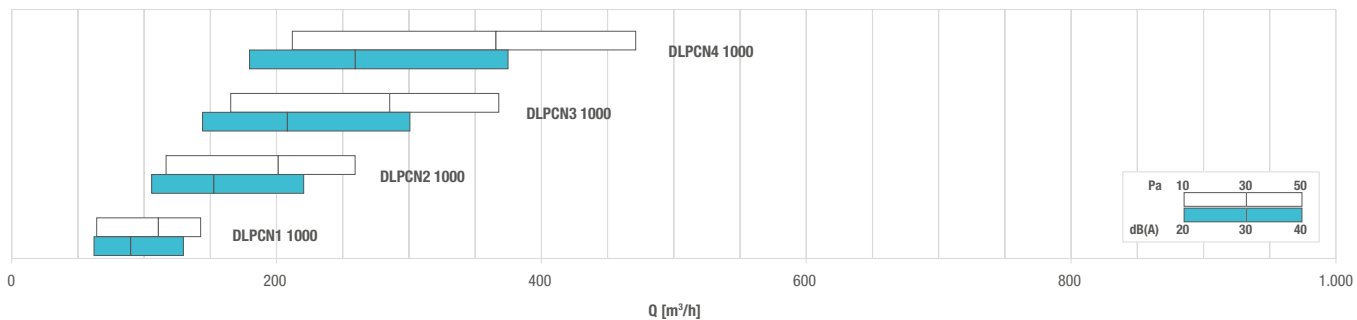
Seitliche Ansicht Position CVLCN
Länge bis 1500 mm
Side view position CVLCN
lenght to 1500 mm



Seitliche Ansicht Position CVLCN
Länge über 1500 mm
Side view position CVLCN
lenght over 1500 mm



SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM

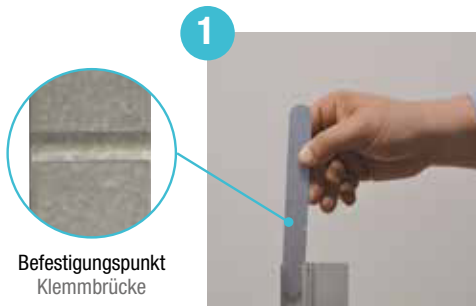


AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A_x [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
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

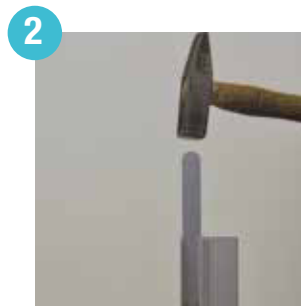
* ohne Equalizer und komplett offener Klappe - without equalizer and calibration damper completely open

DURCHGÄNGIGE LÖSUNG - CONTINUITY SOLUTION



Befestigungspunkt
Klemmbrücke

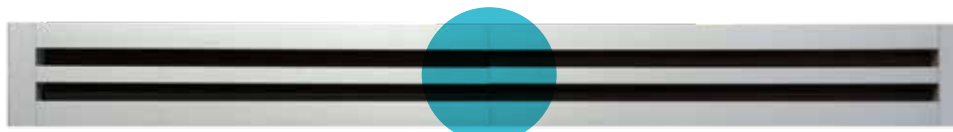
Das Element in das Profil in die angezeigte Richtung einsetzen.
Insert the bracket into the profile in the direction indicated.



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



Die 2 Elemente verbinden.
Combine the 2 parts.



Verbindungspunkt
Connection point

ZUBEHÖR - ACCESSORIES

		€
CVLCB 1-4 Schlitz - 1-4 Slots		4,89
CM Feder - Spring		0,64
CG Haken - Hook		1,61
CCCN Verbindungsset (2 Stück) Kit continuity (2 pieces)		2,14

