

DLPCN



Caractéristiques : diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteur rotatif à profil aérodynamique pour moyens-petits débits.

Construction : aluminium anodisé extrudé, déflecteur en polypropylène noir RAL 9005 (blanc RAL 9016 mat sur demande DLPCN/DW).

Utilisation : au plafond, en soufflage ou en reprise. Hauteur d'installation : 2,6-4,0 m.

Fixation :

- Avec étrier intérieur mobile.
- Avec ressorts à l'intérieur du plénum.

Accessoires :

- Plénum de raccord en acier galvanisé avec ou sans isolation.
- Déflecteur.

Characteristics: linear slot diffusers with air foil section rotating deflector for medium-small air flow.

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

Utilization: for ceiling installation. Suitable for return air or supply air. Installation height: 2,6-4,0 m.

Fixing:

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

Accessories:

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

MODÈLES | MODELS

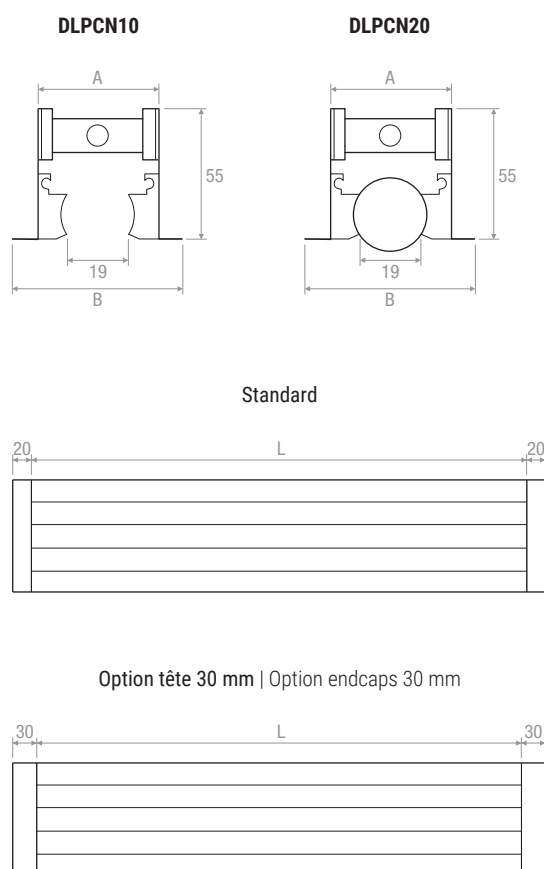
DLPCN10	Diffuseur sans déflecteur (1) Diffuser without deflector (1)
DLPCN20	Diffuseur avec déflecteurs (1) + (2) Diffuser with deflector (1) + (2)

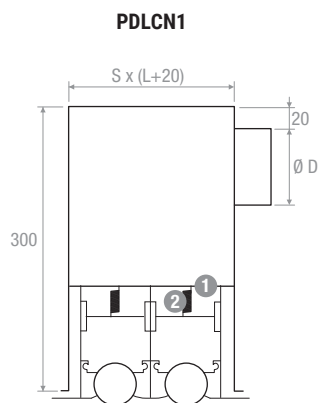
PEINTURE | PAINTING

Couleurs RAL 9016 mat - 9010 brillant: + 15% - Autres couleurs RAL : prix sur demande
Color RAL 9016 matt - 9010 glossy: + 15% - Different RAL colors: prices on request

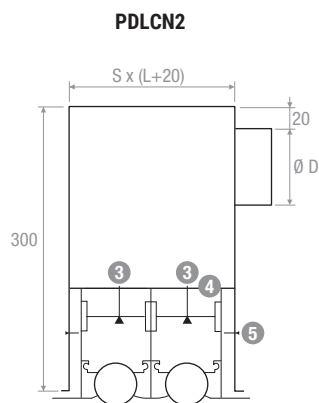


DESSINS | DRAWINGS





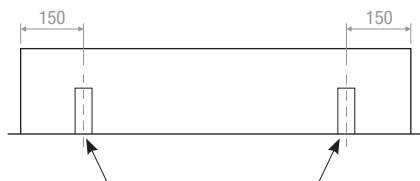
Fixation au plénum par ressorts CM
Fixing the plenum by springs CM



Fixation au plénum avec étriers CVLCN
Fixing the plenum by inner mounting bridge CVLCN

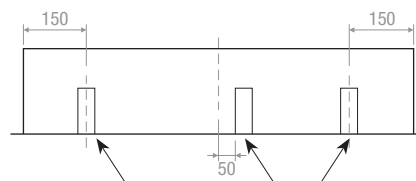
- ① Tube | Tube
- ② Ressort | Spring
- ③ Vis de fixation d | Fixing screws
- ④ Support de fixation étrier | Inner mounting bracket
- ⑤ Vis | Screw

Positionnement étriers CVLCN à l'intérieur du plénum
Positioning of bridge CVLCN inside plenum



Vue latérale position CVLCN longueur jusqu'à 1500 mm
Side view position CVLCN lenght to 1500 mm

Centre plénum
Plenum center



Vue latérale position CVLCN longueur supérieure à 1500 mm
Side view position CVLCN lenght over 1500 mm

TAILLES | MEASURES

Fentes Slots	Longueur Length	Collier ext. Spigot	A	B	S	CM Ressorts Spring	CVLCN Étriers Mounting brackets
N°	mm	Ø mm - N°	mm	mm	mm	N°	N°
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

SOLUTION DE CONTINUITÉ | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS

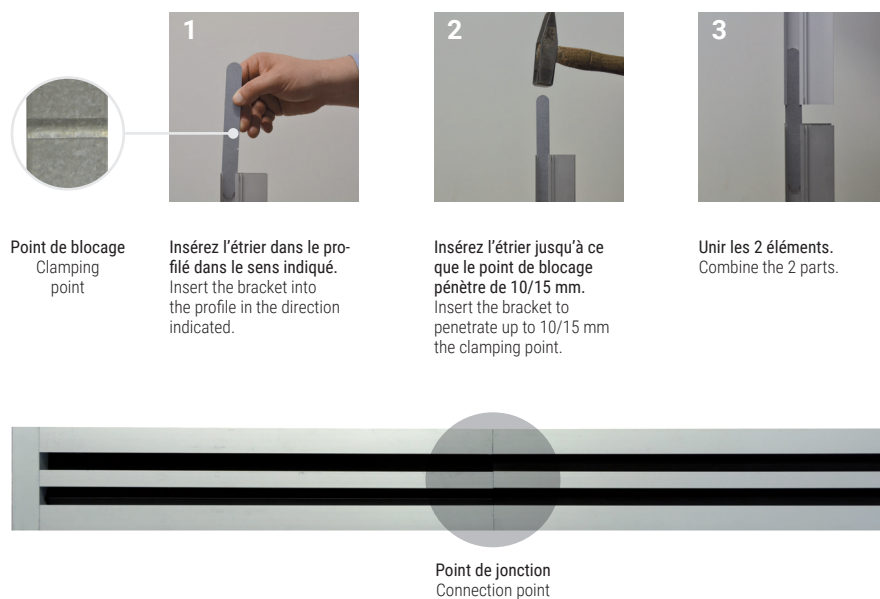
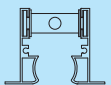
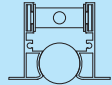


TABLEAU DE SÉLECTION | TECHNICAL DATA

Modèle 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
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

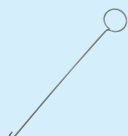
* Sans égaliseur et registre complètement ouvert | Without equalizer and calibration damper completely open

PRIX | PRICES

Fentes Slots	Longueur Length				
N°	mm*	€	€	€	€
1	800				
	1000				
	1500				
	2000				
2	800				
	1000				
	1500				
	2000				
3	800				
	1000				
	1500				
	2000				
4	800				
	1000				
	1500				
	2000				

* Les longueurs indiquées doivent être interprétées comme passage d'air | The lengths are actual neck sizes
 Plénum en continuité augmenter les prix indiqués ci-dessus de 15% | Plenum box in continuity solution price increase 15%

ACCESSOIRES | ACCESSORIES

Modèle Model	€
CVLCN 1-4 Fentes 1-4 Slots 	
CM Ressort Spring 	
CG Crochet Hook 	
CCKITCONTDLPCN Kit Continuité (2 pièces) Kit continuity (2 pieces) 