

DLN



Caractéristiques : diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteur en forme de goutte.

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

Utilisation : au plafond, en soufflage et en reprise. Hauteur d'installation : 2,5-3,1 m.

Fixation :

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

Accessoires :

- Déflecteurs.
- Registre coulissant.
- Équilibreur.
- Systèmes de fixation.
- Plénum de raccord en acier galvanisé avec ou sans isolation.

Characteristics: linear slot diffusers with drop profile deflector .

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

Utilization: for ceiling installation and for air intake and delivery. Installation height: 2,5-3,1 m.

Fixing:

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

Accessories:

- Deflectors.
- Sliding control damper.
- Equalizer.
- Fixing systems.
- Galvanized steel connection plenum box with or without insulation.

MODÈLES | MODELS

DLN10	Diffuseur standard (1) Standard diffuser (without sliding control damper and deflector) (1)
DLN20	Diffuseur avec déflecteurs (1) + (2) Diffuser with deflector (1) + (2)
DLN30	Diffuseur avec registre coulissant (1) + (3) Diffuser with sliding control damper (1) + (3)
DLN40	Diffuseur avec déflecteur et registre coulissant (1) + (2) + (3) Diffuser with deflector and sliding control damper (1) + (2) + (3)
DLN50	Diffuseur avec déflecteurs, registre coulissant et équilibreur (1) + (2) + (3) + (4) Diffuser with deflector, sliding control damper and equalizer (1) + (2) + (3) + (4)

PEINTURE | PAINTING

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

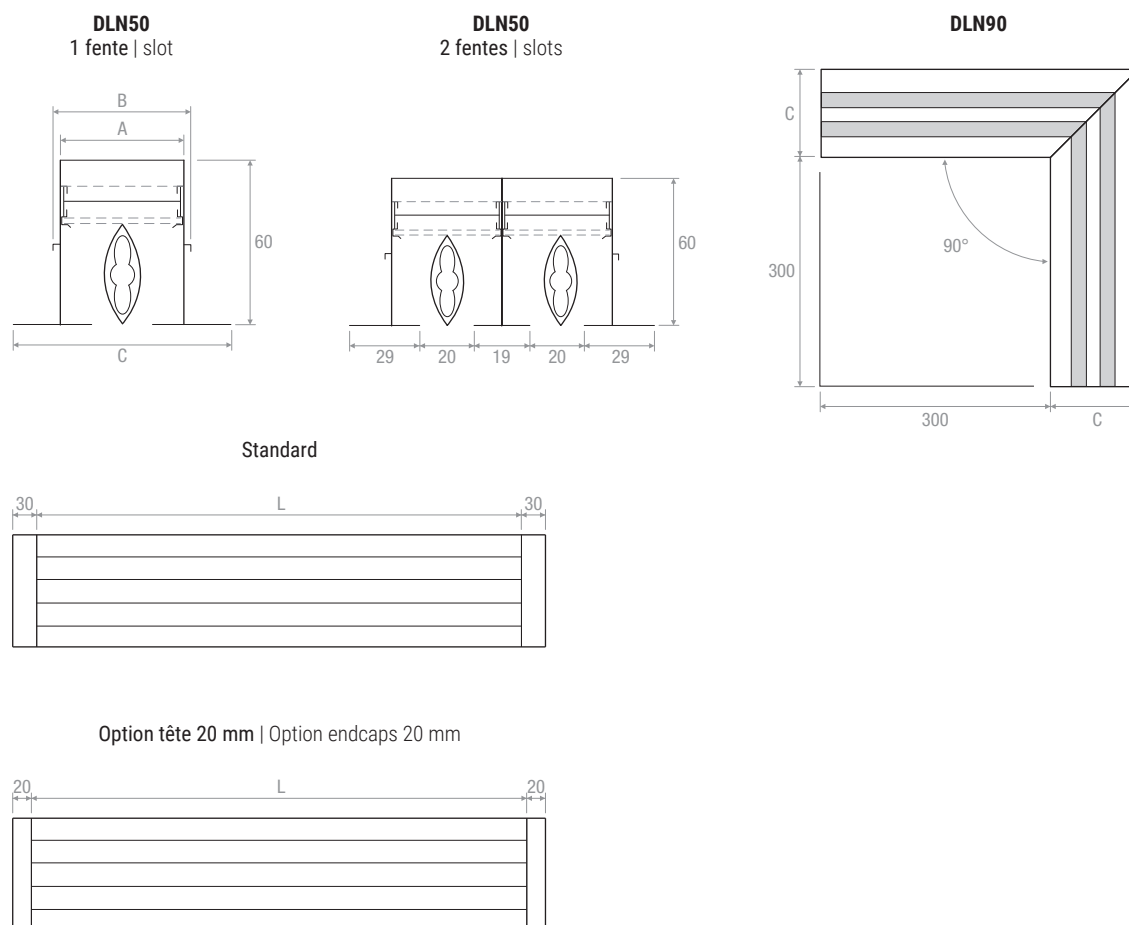
PDT pag. 182



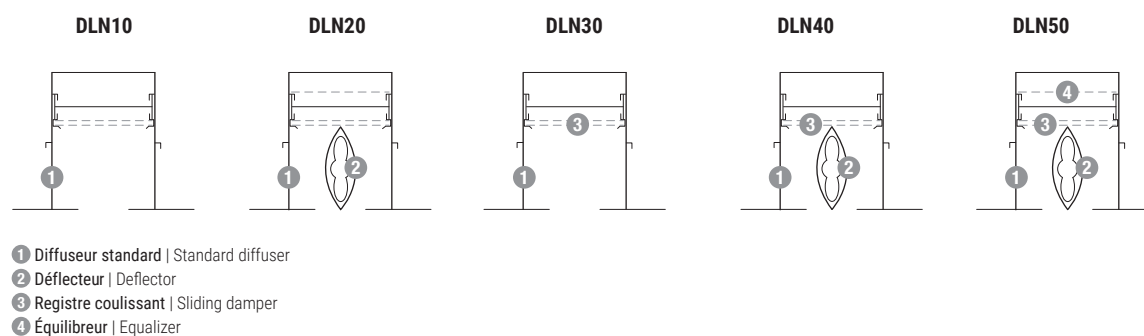
Matériel en stock | Stock material

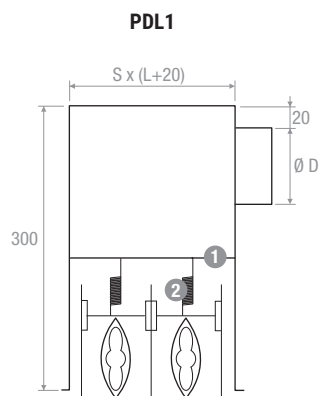


DESSINS | DRAWINGS

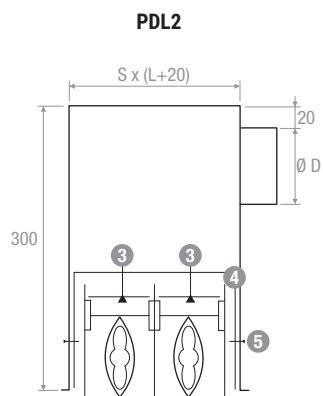


CONFIGURATIONS | CONFIGURATIONS

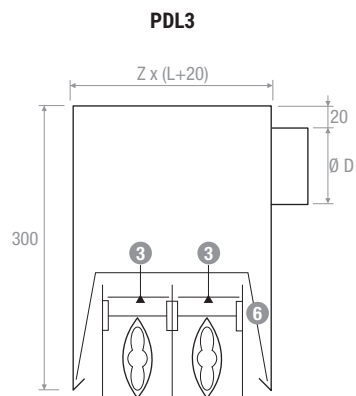




Fixation au plénum par ressorts CM
Fixing to the plenum by springs CM

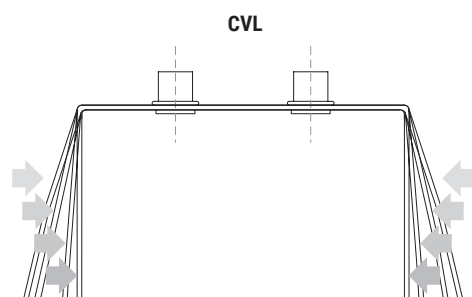
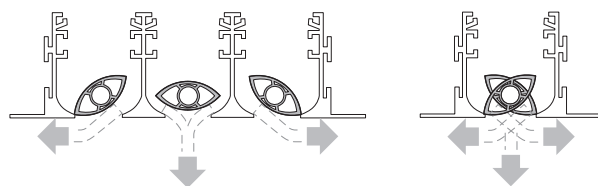


Fixation au plénum par étriers
CVL Étriers
Fixing to the plenum by inner
mounting bridges CVL

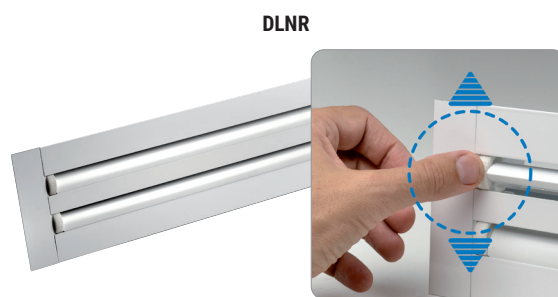


Fixation au plénum par étriers
inclinés CVL Étriers
Fixing to the plenum by inner mounting
brackets inclined CVL

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



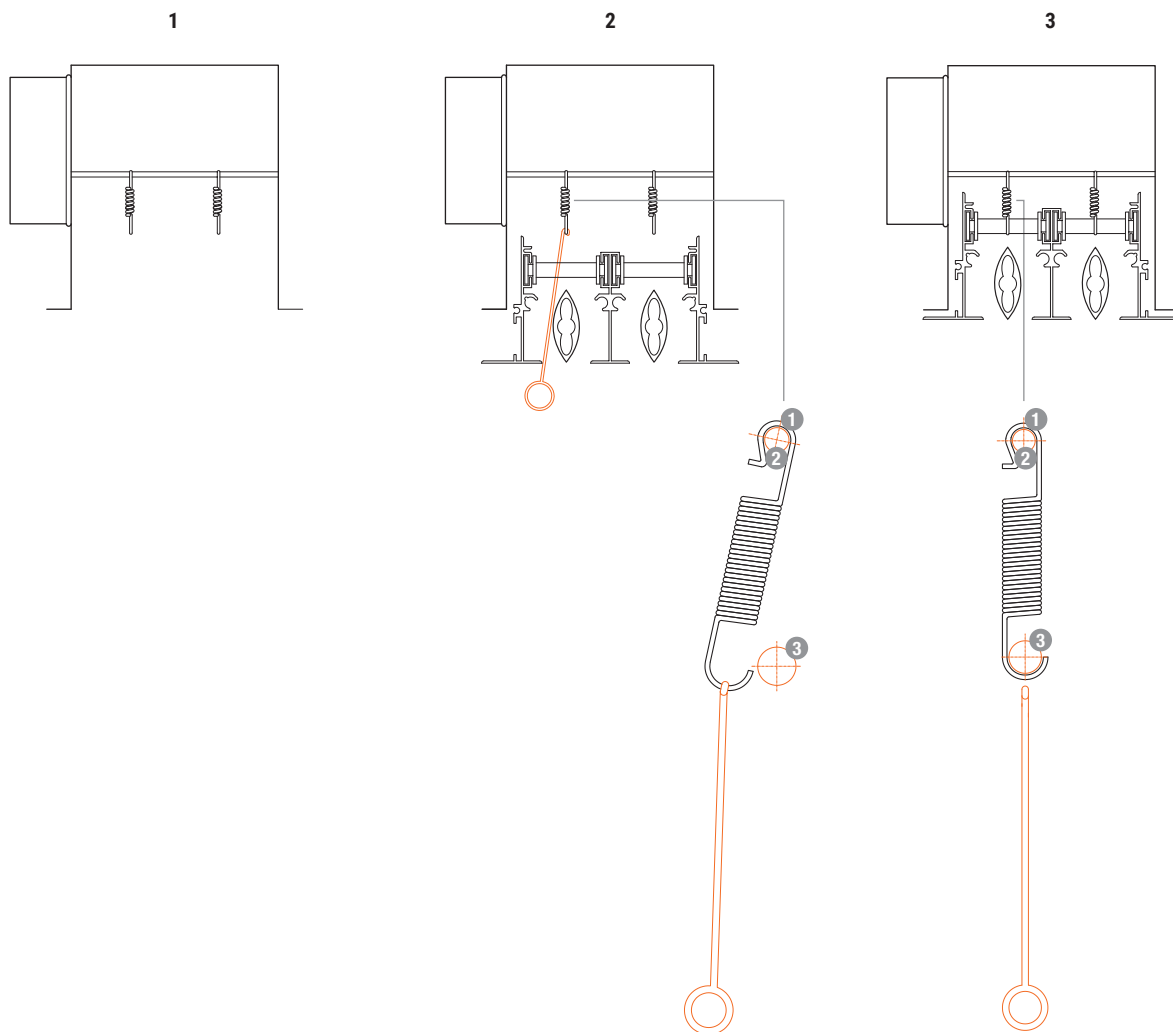
Modification de la configuration CVL de PDL 3 à PDL 2 avec pression des doigts
Configuration change CVL to PDL 3 to PDL 2 with finger pressure



Diffuseur linéaire avec rondelle extérieure de réglage.
Longueur maximale 1500 mm. Supplément 15 %.
Slot diffuser with external adjustable washer.
Maximum length 1500 mm. Price increase 15%.

SCHÉMA DE MONTAGE SUR PLÉNUM PDL 1 | PLENUM PDL1 ASSEMBLY DIAGRAM

- 1** Accrochez le ressort au tube de fixation situé à l'intérieur du plénum.
Hook the spring to the mounting bridge placed inside the plenum.
- 2** Rapprochez le diffuseur du plénum, au moyen du crochet étirez le ressort et l'accrochez à la goupille autobloquante située sur le diffuseur de manière à bloquer de la structure en formant une unité.
Bringing the diffuser to the plenum, by means of the hook to extend the spring and hook it to the self-locking pin on the diffuser so block the way unitary structure.
- 3** Assurez-vous que la fixation est sûre.
Ensure that the attachment is safe.



- ❶ Œil antidécrochage | Pull-out stop loop
- ❷ Tube sur plénum | Tube in the plenum
- ❸ Goupille autobloquante sur diffuseur | Self-locking pin on the diffuser

TAILLES | MEASURES

Fentes Slots	Longueur Lenght	Collier ext. Spigot	A	B	C	S	Z	CVL Étriers Mounting brackets	CM Ressorts Spring
N.	mm	Ø mm - N°	mm	mm	mm	mm	mm	N°	N°
1	800	98-1	40	50	77	54	66	2	2
	1000	98-1						2	2
	1500	98-2						2	2
	2000	98-3						2	3
2	800	148-1	78	89	115	93	105	2	4
	1000	148-2						2	4
	1500	148-3						2	4
	2000	148-4						2	6
3	800	198-1	117	128	155	132	144	2	4
	1000	198-2						2	4
	1500	198-3						2	6
	2000	198-4						3	6
4	800	198-1	155	165	191	169	181	2	4
	1000	198-2						2	4
	1500	198-3						2	6
	2000	198-4						3	6
5	800	248-1	192	202	229	206	218	2	4
	1000	248-1						2	4
	1500	248-2						2	6
	2000	248-2						3	8
6	800	248-1	230	240	267	244	256	2	4
	1000	248-2						2	4
	1500	248-2						2	6
	2000	248-3						3	8
7	800	248-1	266	276	303	280	292	3	6
	1000	248-2						3	6
	1500	248-3						3	8
	2000	248-4						3	8
8	800	248-1	303	313	340	317	329	3	6
	1000	248-2						3	6
	1500	248-3						3	8
	2000	248-4						3	8

SOLUTION DE CONTINUITÉ | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS

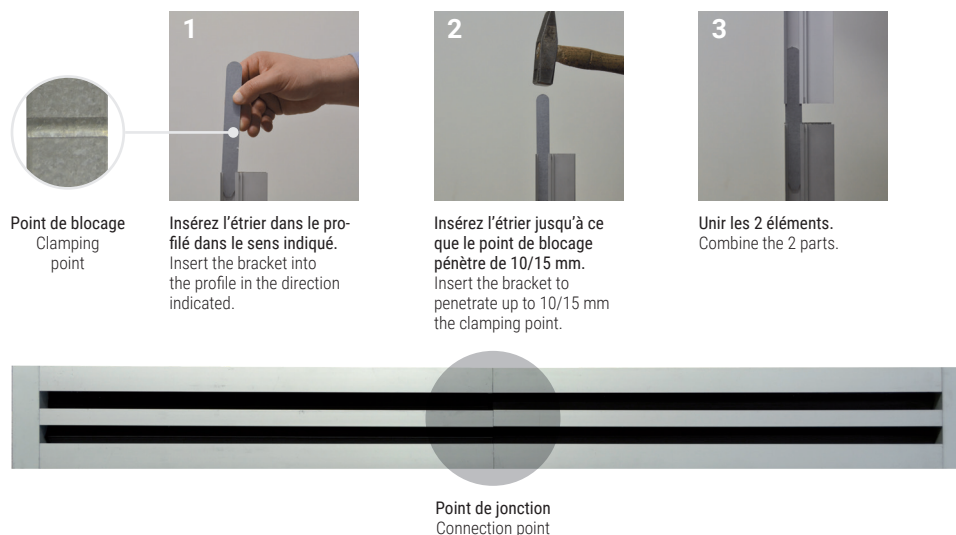


TABLEAU DE SÉLECTION | TECHNICAL DATA

Modèle 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
DLN1 1000	0,01061	120	280	31	50	3,6	8,6	10	50
DLN2 1000	0,02073	240	550	30	49	5,0	11,8	10	50
DLN3 1000	0,03085	350	820	29	48	5,9	14,1	10	50
DLN4 1000	0,04097	470	1080	29	47	6,8	16,0	10	50
DLN5 1000	0,05109	580	1350	28	47	7,5	17,7	10	50
DLN6 1000	0,06121	700	1620	28	47	8,2	19,3	10	50
DLN7 1000	0,07133	810	1890	28	46	8,7	20,7	10	50
DLN8 1000	0,08145	930	2160	27	46	9,3	22,0	10	50

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

PRIX | PRICES

Fentes Slots	Longueur Length									Tête Endcap 30 mm
N°	mm*	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1	800									
	1000									
	1500									
	2000									
2	800									
	1000									
	1500									
	2000									
3	800									
	1000									
	1500									
	2000									
4	800									
	1000									
	1500									
	2000									

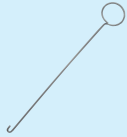
* Les longueurs indiquées doivent être interprétées comme passage d'air | The lengths are actual neck sizes

Plénum en continuité augmenter les prix indiqués ci-dessus de 15% | Plenum box in continuity solution price increase 15%

DLN90: Exécutable jusqu'à diffuseur à 4 fentes | Buildable up to 4 slots diffuser

ACCESSOIRES | ACCESSORIES

Modèle Model	€
CVL 1-4 Fentes 1-4 Slots	
CVL 5-8 Fentes 5-8 Slots	
CM Ressort Spring	

Modèle Model	€
CG Crochet Hook	
CCKITCONTDLF Kit Continuité (2 pièces) Kit continuity (2 pieces)	