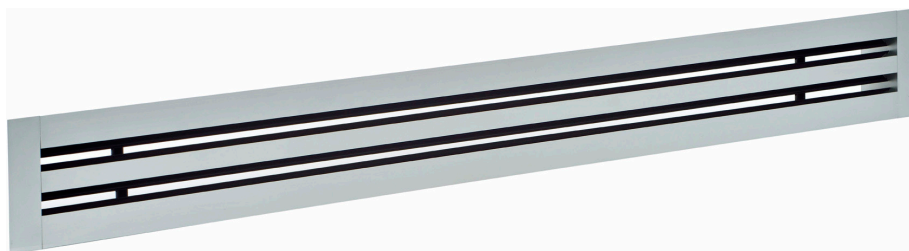


DLF



Caractéristiques : diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteurs noirs (standard). Diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteurs blancs RAL 9016 ma (DLF/DW).

Construction : aluminium anodisé extrudé.

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

Fixation :

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

Accessoires :

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

Characteristics: linear slot diffusers with black deflectors (standard). Linear slot diffusers with white deflectors RAL 9016 matt (DLF/DW).

Finishing: anodized extruded aluminium.

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 with or without insulation.

MODÈLES | MODELS

DLF10	Diffuseur standard (1) Standard diffuser (without sliding control damper and deflectors) (1)
DLF20	Diffuseur avec ailettes de déflexion (1) + (2) Diffuser with deflectors (1) + (2)
DLF30	Diffuseur avec registre coulissant (1) + (3) Diffuser with sliding control damper (1) + (3)
DLF40	Diffuseur avec ailettes de déflexion et registre coulissant (1) + (2) + (3) Diffuser with sliding control damper and deflectors (1) + (2) + (3)
DLF50	Diffuseur avec ailettes de déflexion, registre coulissant et équilibreur (1) + (2) + (3) + (4) Diffuser with sliding control damper, deflectors 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

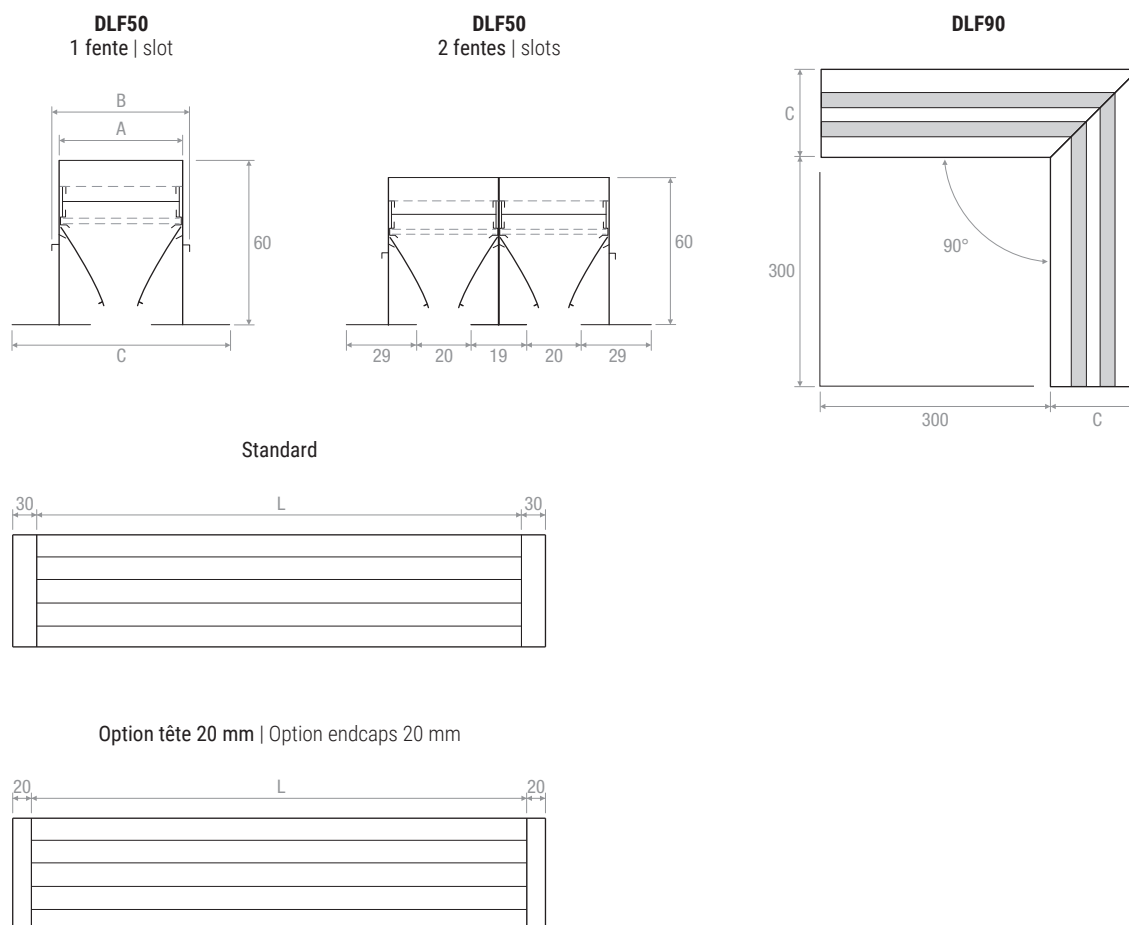
PDT pag. 182



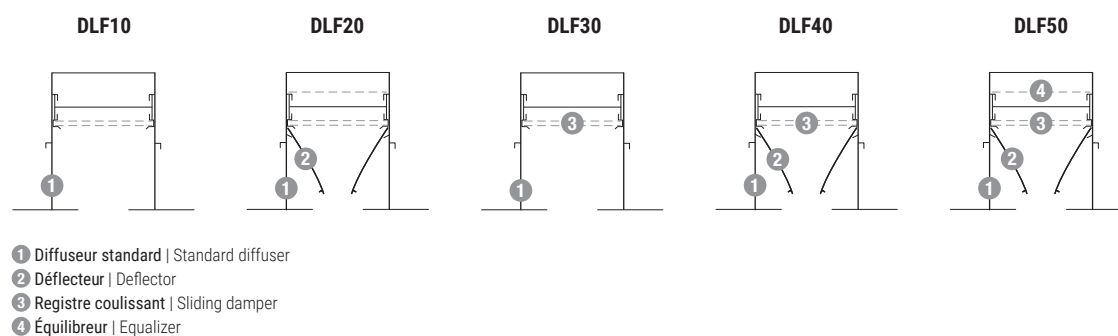
Matériel en stock | Stock material

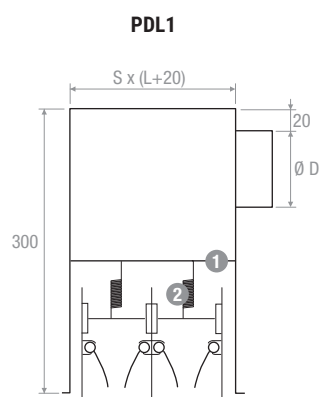


DESSINS | DRAWINGS

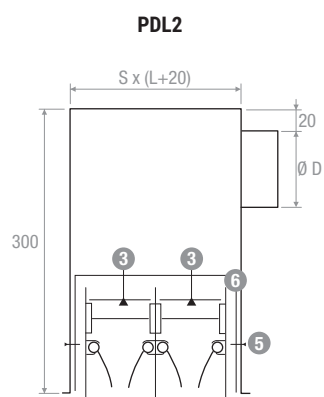


CONFIGURATIONS | CONFIGURATIONS

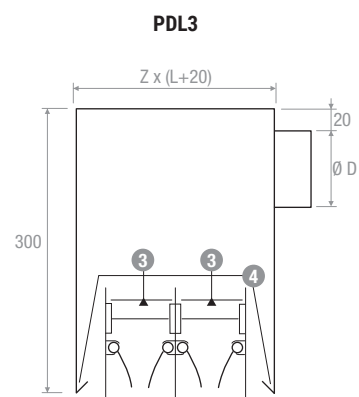




Fixation au plénum par ressorts CM
Fixing to the plenum by springs CM

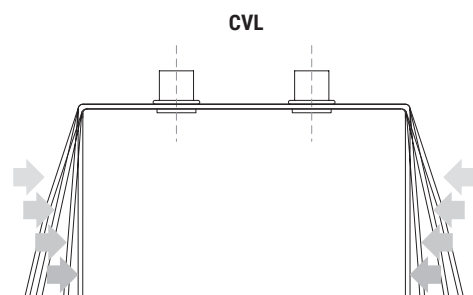


Fixation au plénum par étriers
CVL Étriers
Fixing to the plenum by inner
mounting bridges CVL



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 incliné étrier d | Inner mounting bracket inclined
- ⑤ Vis | Screw
- ⑥ Support de fixation étrier | Inner mounting bracket



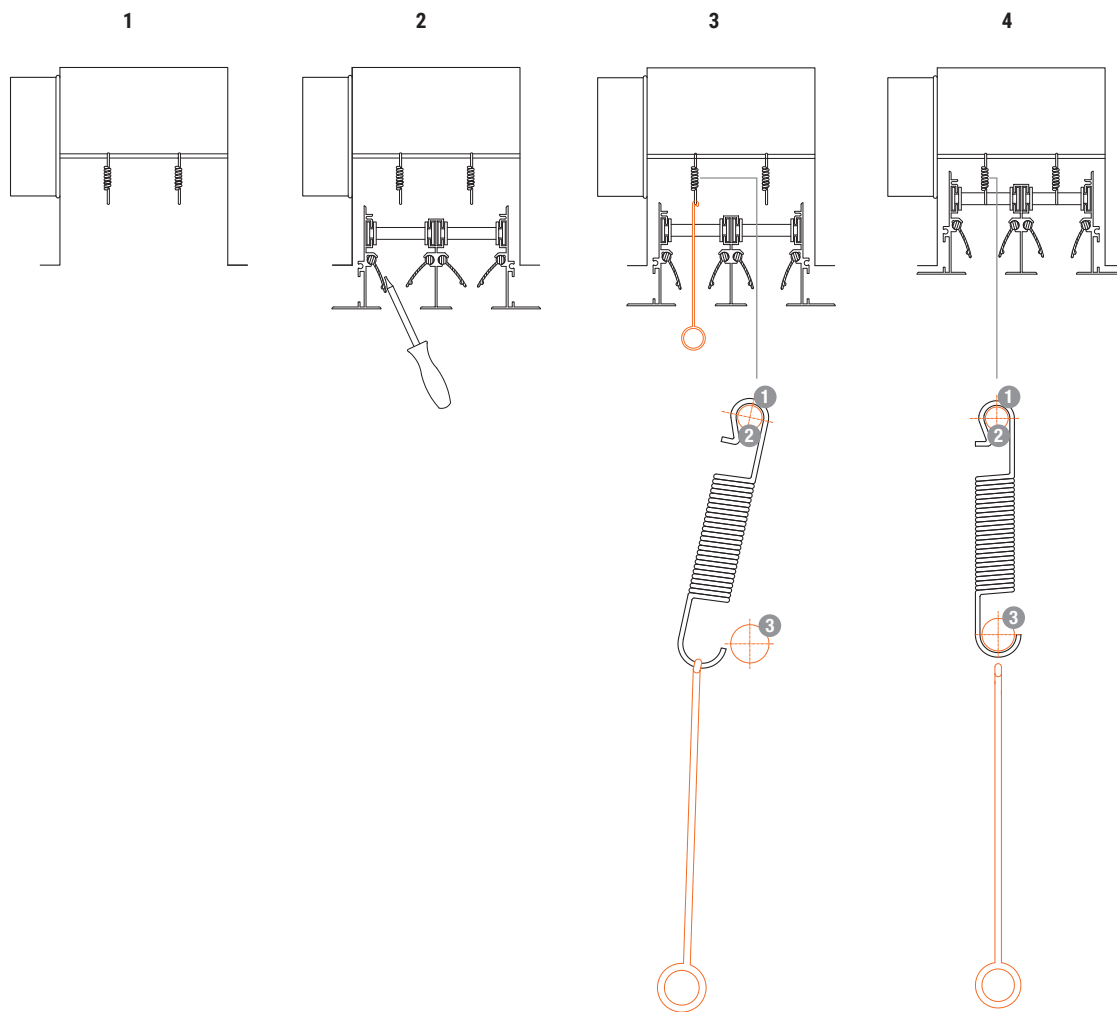
Modification de la configuration CVL de PDL 3 à PDL 2 avec pression des doigts
Configuration change CVL to PDL 3 to PDL 2 with finger pressure

TAILLES | MEASURES

Fentes Slots	Longueur Length	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

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** Avec un tournevis, déplacez les déflecteurs afin de laisser le plus de surface libre pour l'action du crochet.
Move the deflectors with a screwdriver so as to leave most free surface by the action of the hook.
- 3** 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.
- 4** Assurez-vous que la fixation est sûre.
Ensure that the attachment is safe.



- 1** Œil antidécrochage | Pull-out stop loop
2 Tube sur plénum | Tube in the plenum
3 Goupille autobloquante sur diffuseur | Self-locking pin on the diffuser

SOLUTION DE CONTINUITÉ | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS

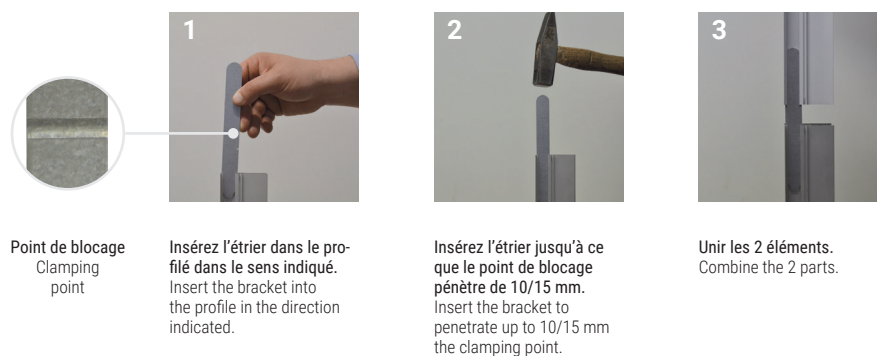


TABLEAU DE SÉLECTION | TECHNICAL DATA

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
DLF1 1000	0,00959	100	230	32	46	3,1	6,9	10	50
DLF2 1000	0,01930	200	460	33	47	4,1	9,2	10	50
DLF3 1000	0,02901	300	690	34	48	4,8	11,0	10	50
DLF4 1000	0,03872	410	930	35	49	5,6	12,5	10	50
DLF5 1000	0,04843	510	1160	35	49	6,1	13,8	10	50
DLF6 1000	0,05814	610	1390	36	50	6,6	14,8	10	50
DLF7 1000	0,06785	710	1620	36	50	7,0	15,8	10	50
DLF8 1000	0,07757	820	1860	37	51	7,5	16,9	10	50

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

Fentes Slots	Longueur Length	    								
		DLF10	DLF20	DLF30	DLF40	DLF50	PDL	PDLI	DLF90	TST30
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%
 DLF90: Exécutable jusqu'à diffuseur à 4 fentes | Buildable up to 4 slots diffuser

Fentes Slots	Longueur Length	  		
		DLFDW20	DLFDW40	DLFDW50
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

ACCESSOIRES | ACCESSORIES

Modèle Model	€
CVL 1-4 Fentes 1-4 Slots	
CVL 5-8 Fentes 5-8 Slots	
CM Ressort Spring	
CG Crochet Hook	
CCKITCONTDLF Kit Continuité (2 pièces) Kit continuity (2 pieces)	