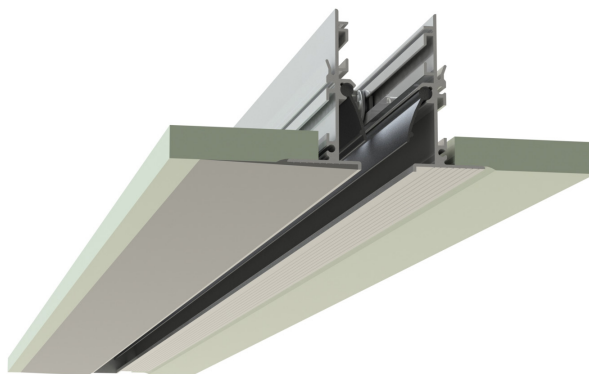


DLFS



Caractéristiques : diffuseurs linéaires à fentes invisibles.

Construction : aluminium extrudé peint en noir RAL 9005 avec déflecteur RAL 9005 (standard). Aluminium extrudé peint en blanc RAL 9016 mat avec déflecteur RAL 9016.

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

Fixation : avec étrier intérieur mobile.

Accessoires :

- Défecteurs.
- Registre coulissant.
- Équilibreur.
- Systèmes de fixation.
- Plénums de raccord en acier galvanisé avec ou sans isolation, adaptés aussi bien pour une installation avec un seul diffuseur que pour la réalisation de lignes de continuité.

Characteristics linear slot diffusers concealed mounting.

Finishing: extruded aluminium painted black RAL 9005 with deflector RAL 9005 (standard). Extruded aluminium painted white RAL 9016 matt with deflector RAL 9016.

Utilization: for ceiling or wall installation and for air return or supply. Installation height: 2,5-3,1 m.

Fixing: by inner mounting mobile bracket.

Accessories:

- Deflectors.
- Sliding control damper.
- Equalizer.
- Fixing systems.
- Galvanized steel connection plenum with or without insulation, simultaneously for single installation and for lines of continuity realization.

MODÈLES | MODELS

DLFSA	Diffuseur avec fente de 20 mm Diffuser with 20 mm slot
DLFSB	Diffuseur avec fente de 25 mm Diffuser with 25 mm slot
DLFSC	Diffuseur avec fente de 30 mm Diffuser with 30 mm slot
DLFS10	Diffuseur standard (1) Standard diffuser (without sliding control damper and deflectors) (1)
DLFS20	Diffuseur avec ailettes de déflexion (1) + (2) Diffuser with deflectors (1) + (2)
DLFS30	Diffuseur avec registre coulissant (1) + (3) Diffuser with sliding control damper (1) + (3)
DLFS40	Diffuseur avec ailettes de déflexion et registre coulissant (1) + (2) + (3) Diffuser with deflectors and sliding control damper (1) + (2) + (3)
DLFS50	Diffuseur avec ailettes de déflexion, registre coulissant et équilibreur (1) + (2) + (3) + (4) Diffuser with deflectors, sliding control damper and equalizer (1) + (2) + (3) + (4)

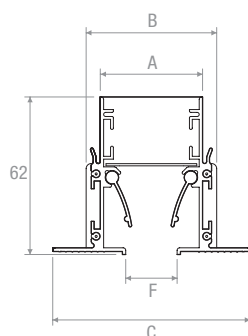
PEINTURE | PAINTING

Version RAL 9016 mat + 15% / Autres couleurs RAL : prix sur demande
Version RAL 9016 matt + 15% / Different RAL colors: prices on request

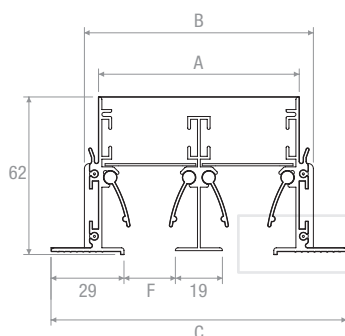


DESSINS | DRAWINGS

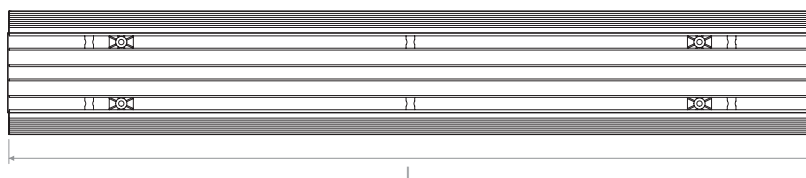
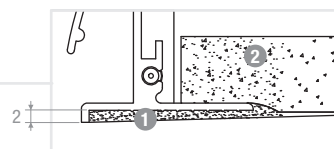
Diffuseur à une fente
One slot diffuser



Diffuseur multi-fentes
Multi-slot diffuser



- ① Enduit de plâtre | Plaster stucco
② Panneau en plaque de plâtre | Plasterboard panel



Tête de fermeture
End cap



DLFSA FENTE | SLOTS 20 mm

Fentes Slots	F	A	B	C
N°	mm	mm	mm	mm
1	20	40	51	77
2	20	78	89	115
3	20	116	127	153
4	20	155	166	192

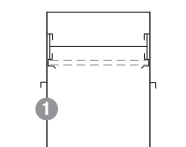
DLFSB FENTE | SLOTS 25 mm

Fentes Slots	F	A	B	C
N°	mm	mm	mm	mm
1	25	45	56	82
2	25	88	99	125
3	25	131	142	168
4	25	175	185	212

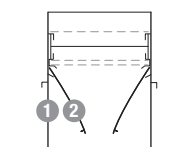
DLFSC FENTE | SLOTS 30 mm

Fentes Slots	F	A	B	C
N°	mm	mm	mm	mm
1	30	50	61	87
2	30	98	109	135
3	30	147	157	183
4	30	195	205	232

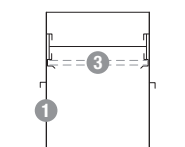
DLFS10



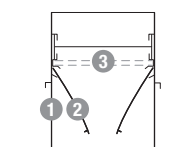
DLFS20



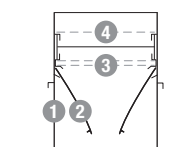
DLFS30



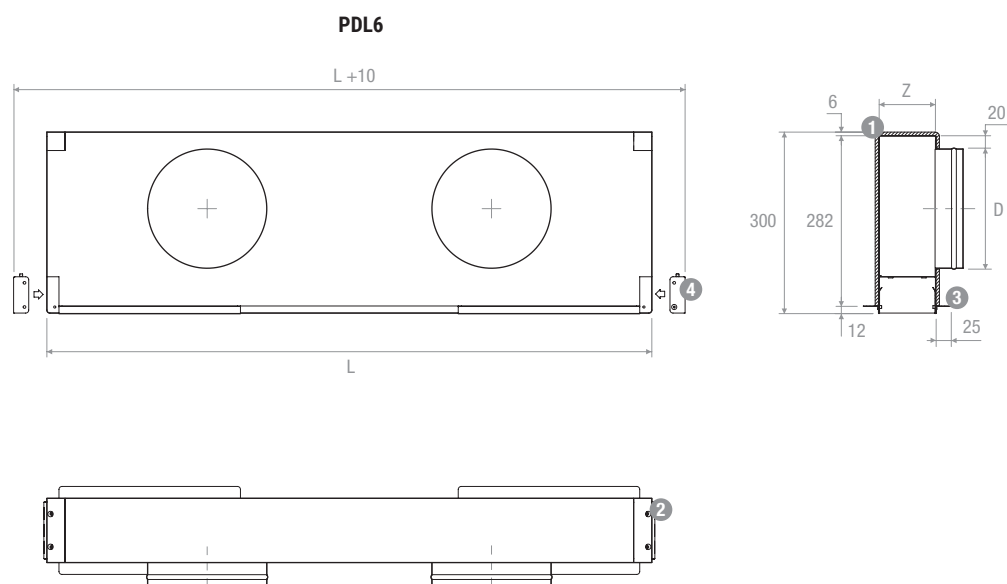
DLFS40



DLFS50



- ① Diffuseur standard | Standard diffuser
② Déflecteur | Deflector
③ Registre coulissant | Sliding damper
④ Équilibreur | Equalizer



- ❶ Isolation extérieure en polyéthylène épaisseur 6 mm présente dans la version PDLI6 | External insulation in polyethylene thickness 6 mm present in PDLI6 version
- ❷ Trous de fixation plénum au étrier | Plenum box mounting holes to fix to support
- ❸ Profilé de fixation au faux plafond | Counter ceiling fixing profile
- ❹ Bouchons de fermeture tête | Plenum side coupling caps

SOLUTION DE CONTINUITÉ | INSTALLATION IN CONTINUITY SOLUTION



TAILLES | MEASURES

Fentes Slots	Longueur Length	Collier ext. Spigot	Z	Étriers Mounting brackets
N°	mm	Ø / N°	mm	N°
1	DLFSA 800	98-1	54	2
	DLFSA 1000	98-1		2
	DLFSA 1500	98-2		2
	DLFSA 2000	98-3		2
2	DLFSA 800	148-1	93	2
	DLFSA 1000	148-2		2
	DLFSA 1500	148-3		2
	DLFSA 2000	148-4		2
3	DLFSA 800	198-1	132	2
	DLFSA 1000	198-2		2
	DLFSA 1500	198-3		2
	DLFSA 2000	198-4		3
4	DLFSA 800	198-1	169	2
	DLFSA 1000	198-2		2
	DLFSA 1500	198-3		2
	DLFSA 2000	198-4		3
1	DLFSB 800	98-1	59	2
	DLFSB 1000	98-1		2
	DLFSB 1500	98-2		2
	DLFSB 2000	98-3		2
2	DLFSB 800	148-1	103	2
	DLFSB 1000	148-2		2
	DLFSB 1500	148-3		2
	DLFSB 2000	148-4		2
3	DLFSB 800	198-1	147	2
	DLFSB 1000	198-2		2
	DLFSB 1500	198-3		2
	DLFSB 2000	198-4		3
4	DLFSB 800	198-1	189	2
	DLFSB 1000	198-2		2
	DLFSB 1500	198-3		2
	DLFSB 2000	198-4		3
1	DLFSC 800	98-1	64	2
	DLFSC 1000	98-1		2
	DLFSC 1500	98-2		2
	DLFSC 2000	98-3		2
2	DLFSC 800	148-1	113	2
	DLFSC 1000	148-2		2
	DLFSC 1500	148-3		2
	DLFSC 2000	148-4		2
3	DLFSC 800	198-1	162	2
	DLFSC 1000	198-2		2
	DLFSC 1500	198-3		2
	DLFSC 2000	198-4		3
4	DLFSC 800	198-1	209	2
	DLFSC 1000	198-2		2
	DLFSC 1500	198-3		2
	DLFSC 2000	198-4		3



DATI PRESTAZIONALI | PERFORMANCE DATA

DLFSA FENTE | SLOTS 20 mm

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
DLFSA 1F 1000	0,00959	100	230	32	46	3,1	6,9	10	50
DLFSA 2F 1000	0,01930	200	460	33	47	4,1	9,2	10	50
DLFSA 3F 1000	0,02901	300	690	34	48	4,8	11	10	50
DLFSA 4F 1000	0,03872	410	930	35	49	5,6	12,5	10	50

DLFSB FENTE | SLOTS 25 mm

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
DLFSB 1F 1000	0,01198	125	280	33	47	3,3	7,1	10	50
DLFSB 2F 1000	0,02912	250	570	34	48	4,3	9,4	10	50
DLFSB 3F 1000	0,03626	375	860	35	49	5	11,2	10	50
DLFSB 4F 1000	0,0484	510	1160	36	50	5,8	12,7	10	50

DLFSC FENTE | SLOTS 30 mm

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
DLFSC 1F 1000	0,01438	150	340	35	48	4,1	7,9	10	50
DLFSC 2F 1000	0,02895	300	690	36	49	5,1	10,2	10	50
DLFSC 3F 1000	0,04351	450	1030	37	50	5,8	12	10	50
DLFSC 4F 1000	0,05808	610	1390	38	51	6,6	13,5	10	50

SOLUTION DE CONTINUITÉ | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS

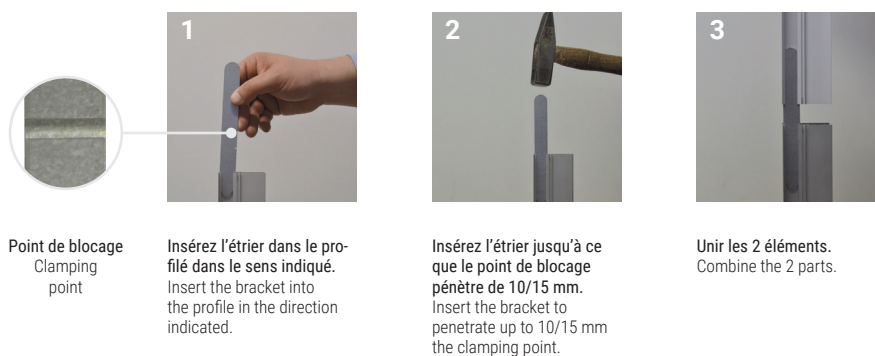
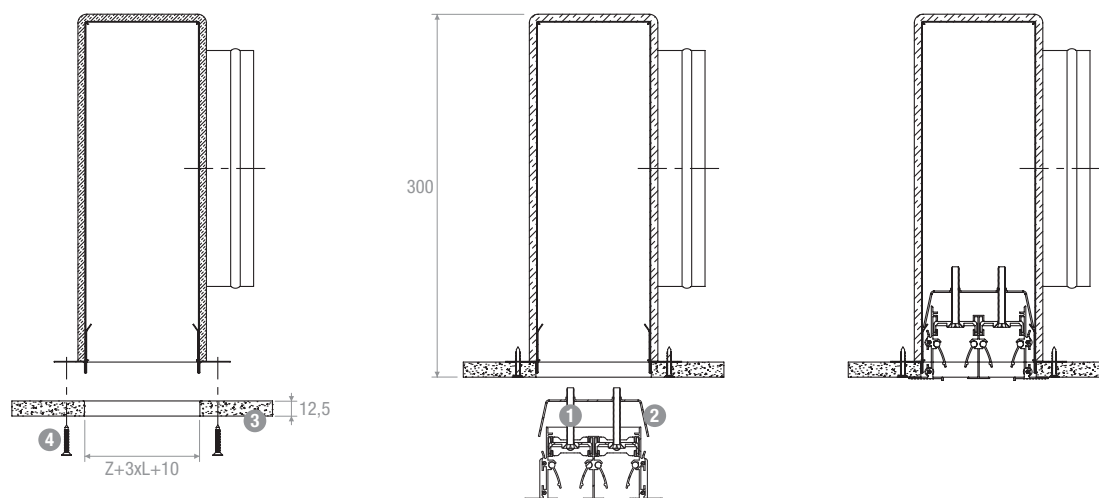


SCHÉMA DE MONTAGE SUR PLÉNUM PDL6 | PLENUM PDL6 ASSEMBLY DIAGRAM



Fixation au plénum avec
étriers inclinés CVLS
Fixing to the plenum by inner
mounting brackets inclined CVLS

- ① Vis de fixation diffuseur à étrier incliné (CVLS) incluses dans la fourniture | Inclined bracket fixing screws (CVLS) included in delivery
- ② Support de fixation incliné étrier d | Inner mounting bracket inclined
- ③ Plafond ou mur en plaque de plâtre | Ceiling or wall in plasterboard
- ④ Vis de fixation plénum sur plaque de plâtre exclues de la fourniture | Plenum box fixingscrews on plasterboard not included in the delivery

DLFS

PRIX | PRICES

Fentes Slots	Longueur Lenght	DLFSA10	DLFSA20	DLFSA30	DLFSA40	DLFSA50	PDL6A	PDLI6A
N°	mm	€	€	€	€	€	€	€
1	DLFSA 800							
	DLFSA 1000							
	DLFSA 1500							
	DLFSA 2000							
2	DLFSA 800							
	DLFSA 1000							
	DLFSA 1500							
	DLFSA 2000							
3	DLFSA 800							
	DLFSA 1000							
	DLFSA 1500							
	DLFSA 2000							
4	DLFSA 800							
	DLFSA 1000							
	DLFSA 1500							
	DLFSA 2000							

Fentes Slots	Longueur Lenght	DLFSB10	DLFSB20	DLFSB30	DLFSB40	DLFSB50	PDL6B	PDLI6B
N°	mm	€	€	€	€	€	€	€
1	DLFSB 800							
	DLFSB 1000							
	DLFSB 1500							
	DLFSB 2000							
2	DLFSB 800							
	DLFSB 1000							
	DLFSB 1500							
	DLFSB 2000							
3	DLFSB 800							
	DLFSB 1000							
	DLFSB 1500							
	DLFSB 2000							
4	DLFSB 800							
	DLFSB 1000							
	DLFSB 1500							
	DLFSB 2000							



Fentes Slots	Longueur Length	DLFSC10	DLFSC20	DLFSC30	DLFSC40	DLFSC50	PDL6C	PDLI6C
N°	mm	€	€	€	€	€	€	€
1	DLFSC 800							
	DLFSC 1000							
	DLFSC 1500							
	DLFSC 2000							
2	DLFSC 800							
	DLFSC 1000							
	DLFSC 1500							
	DLFSC 2000							
3	DLFSC 800							
	DLFSC 1000							
	DLFSC 1500							
	DLFSC 2000							
4	DLFSC 800							
	DLFSC 1000							
	DLFSC 1500							
	DLFSC 2000							

ACCESSOIRES | ACCESSORIES

Modèle Model	€
CVLSA CVLSB 1-4 Fentes 1-4 Slots	
CVLSC 1-4 Fentes 1-4 Slots	
CCKITCONTDLF Kit Continuité (2 pièces) Kit continuity (2 pieces)	

CVLSA Convient à DLFS A | Suitable for DLFS A

CVLSB Convient à DLFS B | Suitable for DLFS B

CVLSC Convient à DLFS C | Suitable for DLFS C