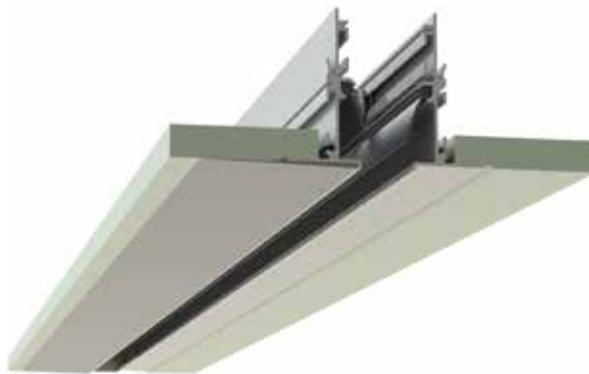




DLFS

Características: difusores lineales con ranuras ocultas.

Construcción: aluminio extruido pintado en negro RAL 9005 con deflector RAL 9005 (estándar). Aluminio extruido pintado blanco RAL 9016 mate con deflector RAL 9016.

Uso: en techo o pared, en impulsión o recuperación. Altura de instalación: 2,5-3,1 m.

Fijación: con estribo interno móvil.

Accesorios:

- Deflectores.
- Compuerta deslizante.
- Ecualizador.
- Sistemas de fijación.
- Plenum de conexión de acero galvanizado con o sin aislamiento, adecuados al mismo tiempo para la instalación con difusor individual y para la realización de líneas de continuidad.

Characteristics linear slot diffusers coanceled 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:

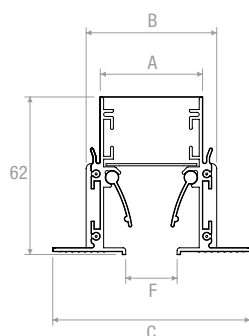
- Deflectors.
- Sliding control damper.
- Equalizer.
- Fixing systems.
- Galvanized steel connection plenum with or without insulation, simultaneously for single installation and for lines of continuity realization.

MODELOS MODELS	
DLFSA	Difusor con ranura de 20 mm Diffuser with 20 mm slot
DLFSB	Difusor con ranura de 25 mm Diffuser with 25 mm slot
DLFSC	Difusor con ranura de 30 mm Diffuser with 30 mm slot
DLFS10	Difusor estándar (1) Standard diffuser (without sliding control damper and deflectors) (1)
DLFS20	Difusor con aletas deflectoras (1) + (2) Diffuser with deflectors (1) + (2)
DLFS30	Difusor con compuerta deslizante (1) + (3) Diffuser with sliding control damper (1) + (3)
DLFS40	Difusor con aletas deflectoras y compuerta deslizante (1) + (2) + (3) Diffuser with deflectors and sliding control damper (1) + (2) + (3)
DLFS50	Difusor con aletas deflectoras, compuerta deslizante y ecualizador (1) + (2) + (3) + (4) Diffuser with deflectors, sliding control damper and equalizer (1) + (2) + (3) + (4)

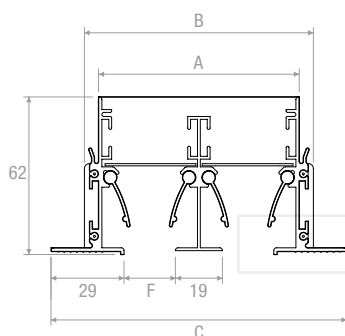
PINTURA PAINTING	
Versión RAL 9016 mate + 15% / Otros colores RAL: precios bajo pedido	
Version RAL 9016 matt + 15% / Different RAL colors: prices on request	

DIBUJOS | DRAWINGS

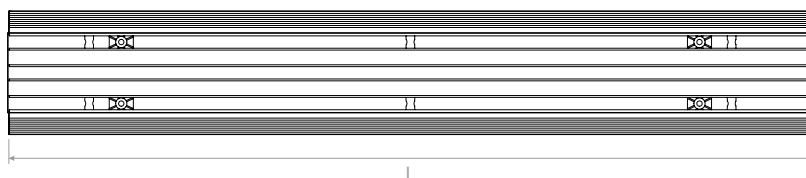
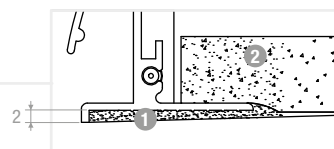
Difusor de una ranura
One slot diffuser



Difusor multiherramienta
Multi-slot diffuser



- 1 Estuco de yeso | Plaster stucco
2 Panel de pladur | Plasterboard panel



Cabezal de cierre
End cap



DLFSA RANURA | SLOTS 20 mm

Ranuras 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

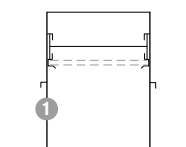
DLFSB RANURA | SLOTS 25 mm

Ranuras 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

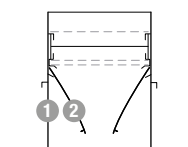
DLFSC RANURA | SLOTS 30 mm

Ranuras 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

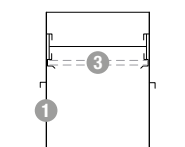
DLFS10



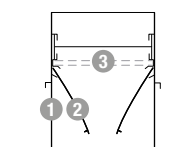
DLFS20



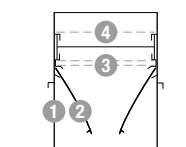
DLFS30



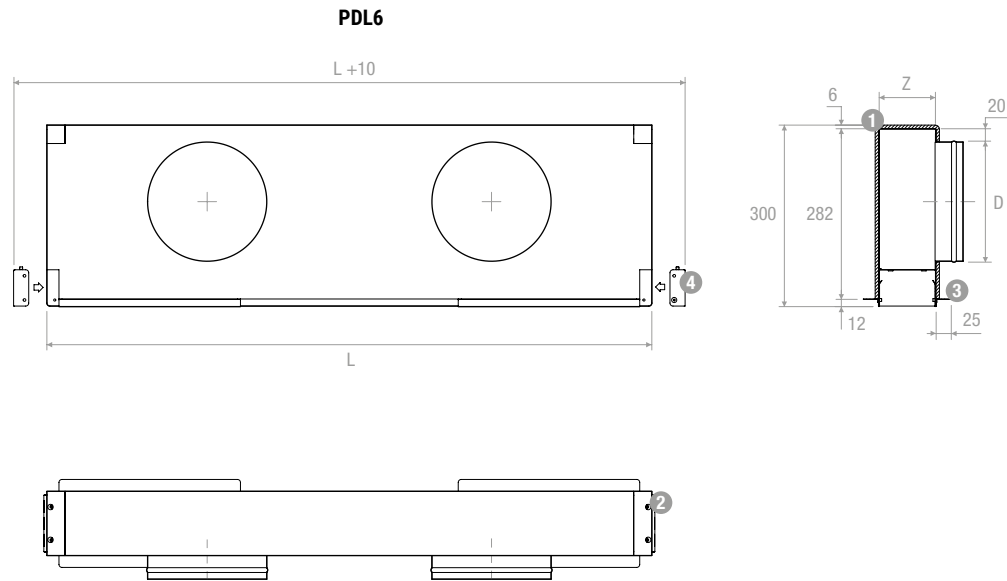
DLFS40



DLFS50



- 1 Difusor estándar | Standard diffuser
2 Deflector | Deflector
3 Compuerta deslizable | Sliding damper
4 Igualizador | Equalizer



- ① Aislamiento externo de polietileno de 6 mm de espesor presente en la versión PDLI6 | External insulation in polyethylene thickness 6 mm present in PDLI6 version
- ② Orificios para estribos plenum de soporte | Plenum box mounting holes to fix to support
- ③ Perfil de fijación al falso techo | Counter ceiling fixing profile
- ④ Tapones de cierre cabzal | Plenum side coupling caps

SOLUCIÓN DE CONTINUIDAD | INSTALLATION IN CONTINUITY SOLUTION



MEDIDAS | MEASURES

Ranuras Slots	Longitud Length	Collar externo Spigot	Z	Caballetes 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

DATOS DE RENDIMIENTO | PERFORMANCE DATA

DLFSA RANURA | SLOTS 20 mm

Modelo Model	A_x [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
		mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
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 RANURA | SLOTS 25 mm

Modelo Model	A_x [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
		mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
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

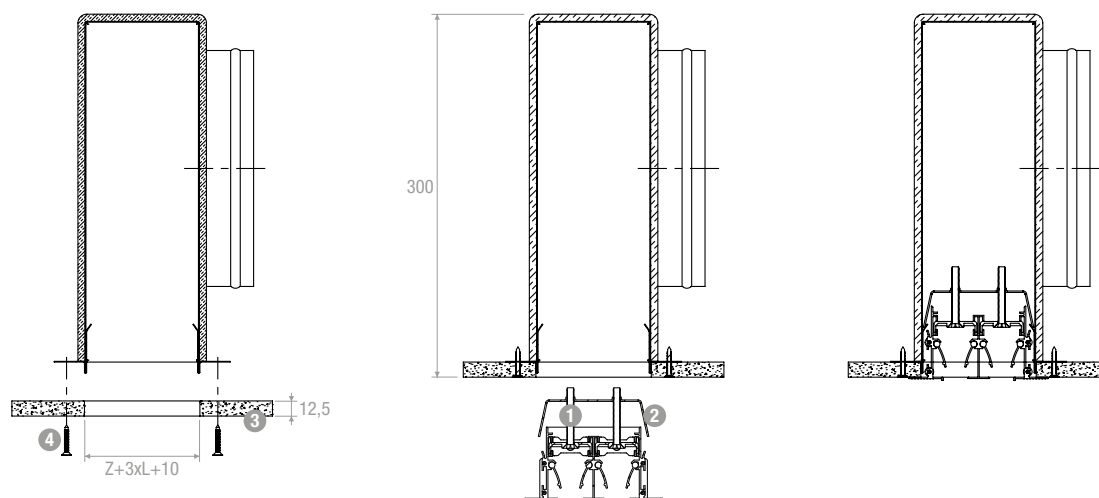
DLFSC RANURA | SLOTS 30 mm

Modelo Model	A_x [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
		mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
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

SOLUCIÓN DE CONTINUIDAD | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS



ESQUEMA DE MONTAJE EN PLENUM PDL6 | PLENUM PDL6 ASSEMBLY DIAGRAM



Fijación al plenum con
estribos inclinados CVLS
Fixing to the plenum by inner
mounting brackets inclined CVLS

- ❶ Tornillos de fijación del difusor de estribo inclinado (CVLS) incluidos en el suministro | Inclined bracket fixing screws (CVLS) included in delivery
- ❷ Estribo de fijación inclinado caballete | Inner mounting bracket inclined
- ❸ Techo o pared de pladur | Ceiling or wall in plasterboard
- ❹ Tornillos de fijación plenum en pladur no incluidos en el suministro | Plenum box fixingscrews on plasterboard not included in the delivery

DLFS

PRECIOS | PRICES

Ranuras Slots	Longitud Length	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							

Ranuras Slots	Longitud Length	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							

Ranuras Slots	Longitud 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							

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Modelo Model	€
CVLSA CVLSB 1-4 Ranuras 1-4 Slots	
CVLSC 1-4 Ranuras 1-4 Slots	
CCKITCONTDLF Kit Continuidad (2 unidades) Kit continuity (2 pieces)	

CVLSA Apto para DLFSa | Suitable for DLFSa
CVLSB Apto para DLFSB | Suitable for DLFSB
CVLSC Apto para DLFSC | Suitable for DLFSC