

DLF



Características: difusores lineales de ranuras con deflectores negros (estándar). Difusores lineales de ranuras con deflectores blancos RAL 9016 mate (DLF/DW).

Construcción: aluminio anodizado extruido.

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

Fijación:

- Con estribo interno móvil.
- Con resortes en el interior del plenum.

Accesorios:

- Deflectores.
- Compuerta deslizante.
- Ecualizador.
- Sistemas de fijación.
- Plenum de conexión de acero galvanizado con o sin aislamiento.

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.

MODELOS | MODELS

DLF10	Difusor estándar (1) Standard diffuser (without sliding control damper and deflectors) (1)
DLF20	Difusor con aletas deflectoras (1) + (2) Diffuser with deflectors (1) + (2)
DLF30	Difusor con compuerta deslizante (1) + (3) Diffuser with sliding control damper (1) + (3)
DLF40	Difusor con aletas deflectoras y compuerta deslizante (1) + (2) + (3) Diffuser with sliding control damper and deflectors (1) + (2) + (3)
DLF50	Difusor con aletas deflectoras, compuerta deslizante y ecualizador (1) + (2) + (3) + (4) Diffuser with sliding control damper, deflectors and equalizer (1) + (2) + (3) + (4)

PINTURA | PAINTING

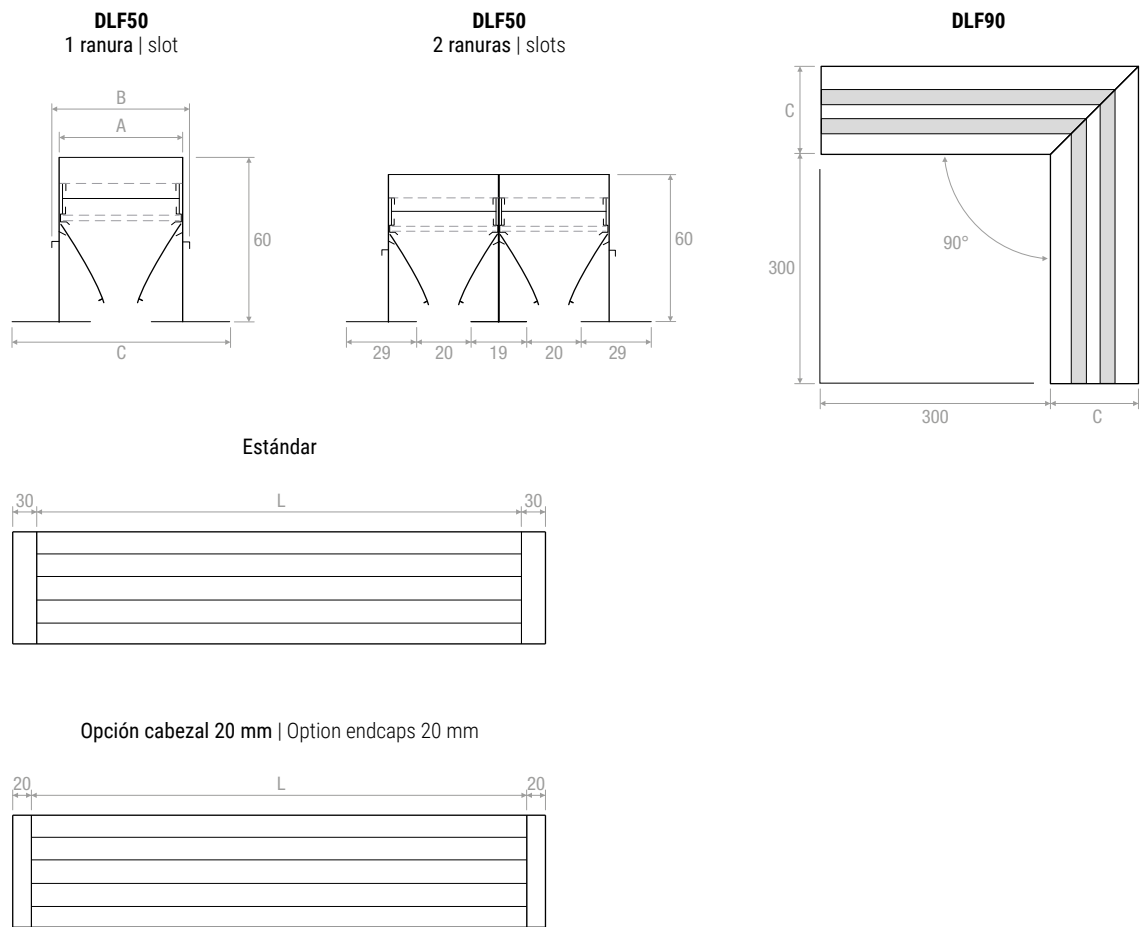
Colores RAL 9016 mate - 9010 brillante: + 15% - Otros colores: precios bajo pedido
Color RAL 9016 matt - 9010 glossy: + 15% - Different colors: prices on request

PDT pág. 182

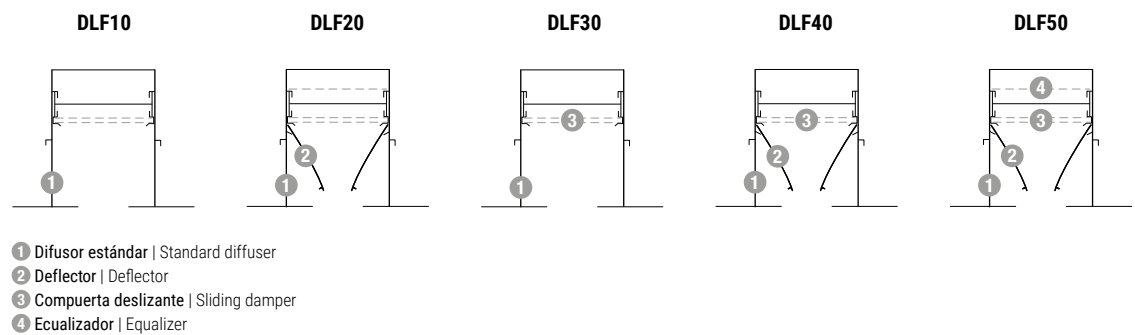


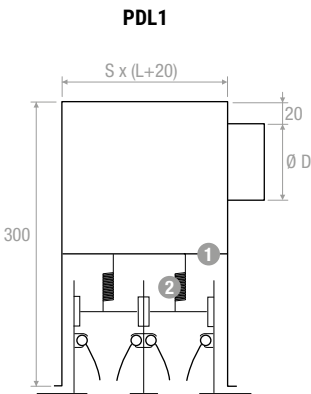
Material en stock | Stock material

DIBUJOS | DRAWINGS

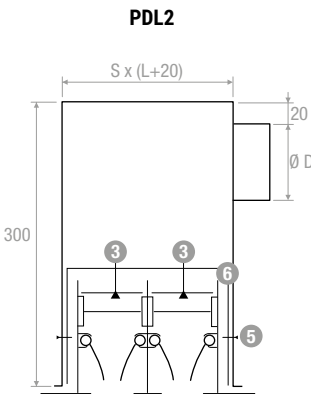


CONFIGURACIONES | CONFIGURATIONS

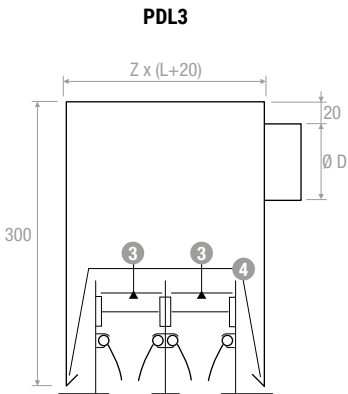




Fijación al plenum con resortes CM
Fixing to the plenum by springs CM

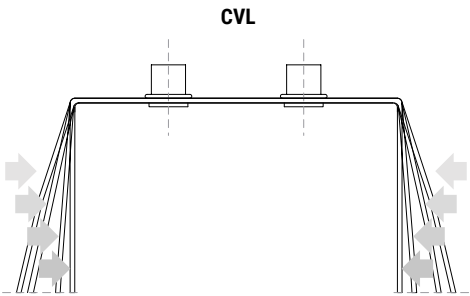


Fijación al plenum con estribos CVL Caballetes
Fixing to the plenum by inner mounting bridges CVL



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

- 1 Tubo | Tube
- 2 Resorte | Spring
- 3 Tornillos de fijación | Fixing screws
- 4 Estribo de fijación inclinado caballete | Inner mounting bracket inclined
- 5 Tornillo | Screw
- 6 Estribo de fijación caballete | Inner mounting bracket



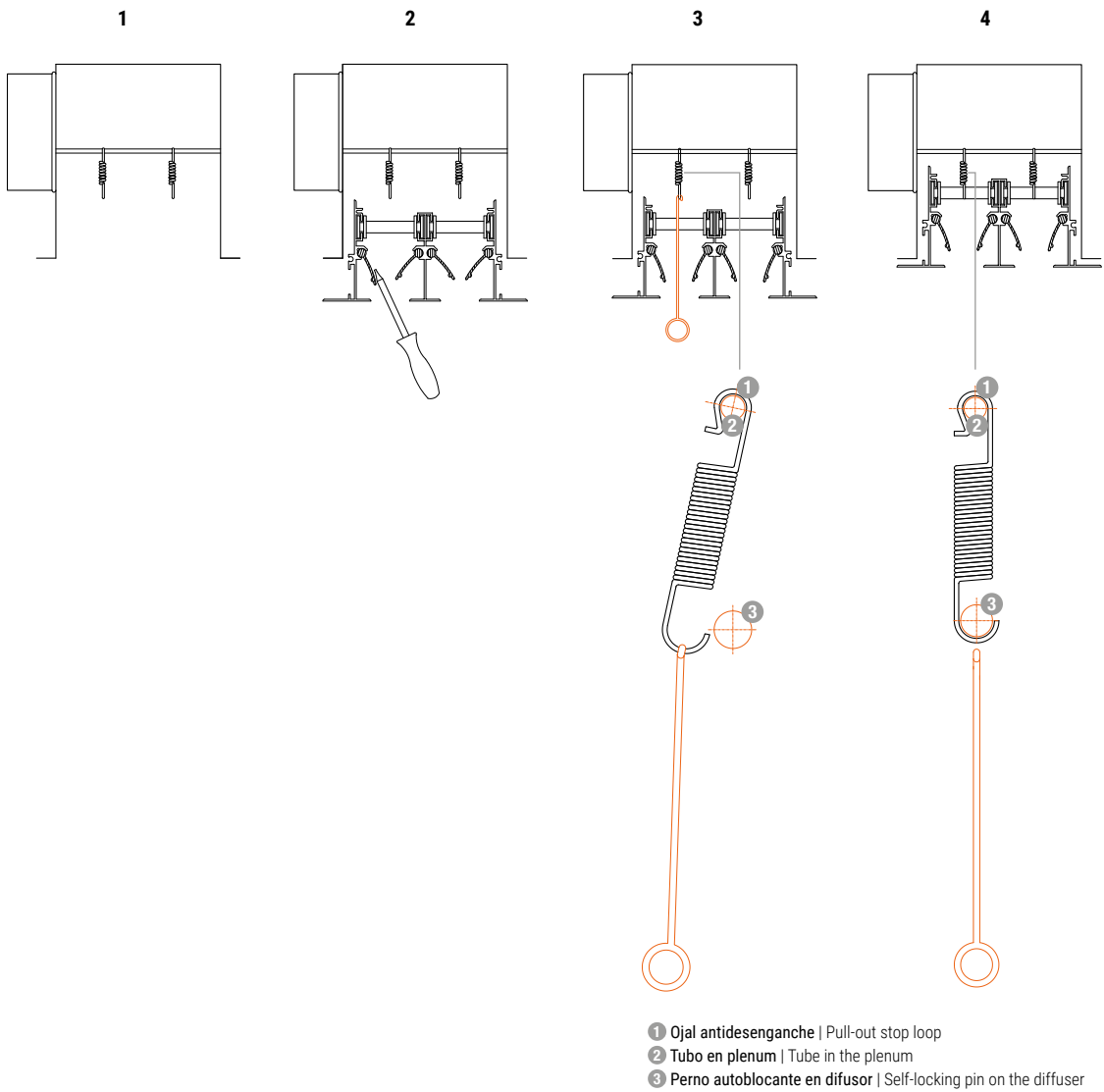
Modificar la configuración CVL de PDL 3 a PDL 2 con la presión de los dedos
Configuration change CVL to PDL 3 to PDL 2 with finger pressure

MEDIDAS | MEASURES

Ranuras Slots	Longitud Length	Collar externo Spigot	A	B	C	S	Z	CVL Caballetes Mounting brackets	CM Resortes 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

ESQUEMA DE MONTAJE EN PLENUM PDL 1 | PLENUM PDL1 ASSEMBLY DIAGRAM

- 1 Enganche el resorte al tubo de fijación situado en el interior del plenum.**
Hook the spring to the mounting bridge placed inside the plenum.
- 2 Mueva los deflectores con un destornillador para dejar la mayor superficie libre para la acción del gancho.**
Move the deflectors with a screwdriver so as to leave most free surface by the action of the hook.
- 3 Acerque el difusor al plenum, por medio del gancho, extienda el resorte y engánchelo al pasador autoblocante situado en el difusor para bloquear de forma unitaria la estructura.**
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 Asegúrese de que la fijación sea segura.**
Ensure that the attachment is safe.



SOLUCIÓN DE CONTINUIDAD | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS



TABLA DE SELECCIÓN | TECHNICAL DATA

Modelo Model	A_k [m ²]	Q [m ³ /h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t^* [Pa]	
		mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
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

* Sin equalizador y compuerta completamente abierta | Without equalizer and calibration damper completely open

DLF

PRECIOS | PRICES

stock

Ranuras Slots	Longitud 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									

* Las longitudes indicadas deben entenderse como paso de aire | The Lengths are actual neck sizes
Plenum en continuidad aumente los precios indicados anteriormente en un 15% | Plenum box in continuity solution price increase 15%
DLF90: Ejecutable hasta difusor de 4 ranuras | Buildable up to 4 slots diffuser

Ranuras Slots	Longitud 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			

* Las longitudes indicadas deben entenderse como paso de aire | The Lengths are actual neck sizes

ACCESORIOS | ACCESSORIES

Modelo Model	€
CVL 1-4 Ranuras 1-4 Slots	
CVL 5-8 Ranuras 5-8 Slots	
CM Resorte Spring	
CG Gancho Hook	
CCKITCONTDLF Kit Continuidad (2 unidades) Kit continuity (2 pieces)	