



CARACTERÍSTICAS:

Difusores lineales de ranuras con deflectores negros (estándar).

Difusores lineales de ranuras con deflectores blancos (DLF/ DW).

ESTRUCTURA:

Aluminio anodizado extruido.

Uso:

En techo, para impulsión y retorno.

Altura de instalación:
2,5-3,1 m.

FIJACIÓN:

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

ACCESORIOS:

Plenum de conexión de acero galvanizado con aislamiento.

CHARACTERISTICS:

Linear slot diffusers with black deflectors (standard).

Linear slot diffusers with white deflectors (DLF/ DW).

CONSTRUCTION:

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:

Galvanized steel connecting plenum with insulation.

PRECIOS - PRICES

STOCK

RANURAS SLOTS	LONGITUD LENGHT	DLF10	DLF20	DLF30	DLF40	DLF50	PDL	PDLI	DLF90
N.	mm*	€	€	€	€	€	€	€	€
1	800								
	1000								
	1500								
	2000								
2	800								
	1000								
	1500								
	2000								
3	800								
	1000								
	1500								
	2000								
4	800								
	1000								
	1500								
	2000								

*N.B.: las longitudes indicadas son las del paso de aire - The lenghts are actual neck sizes

PINTURA - PAINTING:

Colores RAL 9010 - 9016: + 15% - Color RAL 9010 - 9016: + 15%
Otros colores: precios a petición - Different colors: prices on request

MODELOS - MODELS:

DLF10: Difusor estándar (1) - Standard diffuser (without sliding control damper and deflectors) (1)

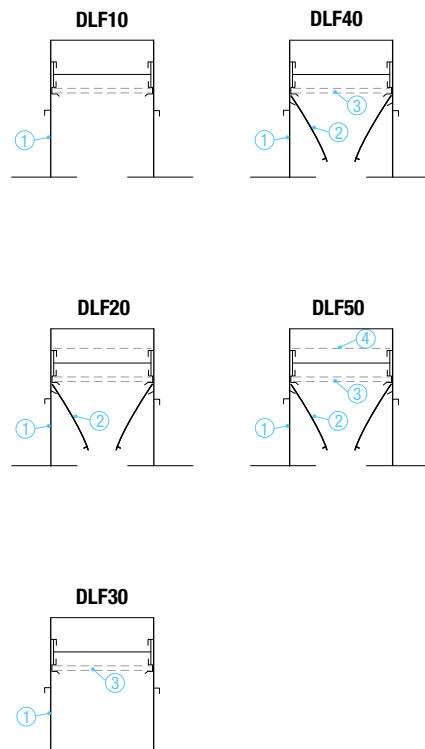
DLF20: Difusor con lamas deflectoras (1) + (2) - Diffuser with deflectors (1) + (2)

DLF30: Difusor con compuerta deslizante (1) + (3) - Diffuser with sliding control damper (1) + (3)

DLF40: Difusor con lamas deflectoras y compuerta deslizante (1) + (2) + (3) - Diffuser with sliding control damper and deflectors (1) + (2) + (3)

DLF50: Difusor con lamas deflectoras, compuerta deslizante y distribuidor perforado (1) + (2) + (3) + (4) - Diffuser with sliding control damper, deflectors and perforated distributor (1) + (2) + (3) + (4)

DIBUJOS - DRAWINGS



Ranuras Slots	Longitud Lenght	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			

DIAGRAMA SELECCIÓN RÁPIDA - QUICK SELECTION DIAGRAM

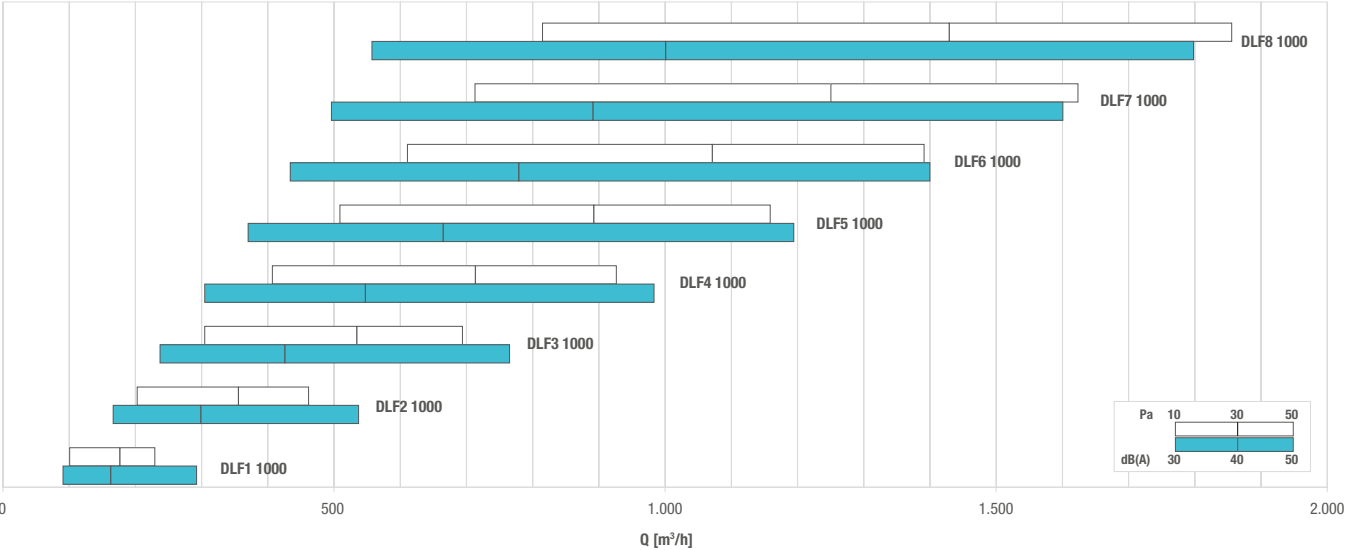


TABLA DE SELECCIÓN - SELECTION TABLE

Modelo - Model	A _x [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

*sin ecualizador y compuerta completamente abierta - without equalizer and calibration damper completely open

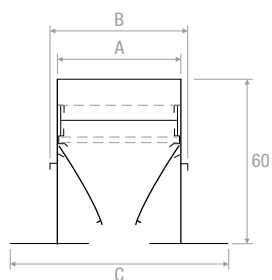


MEDIDAS - MEASURES

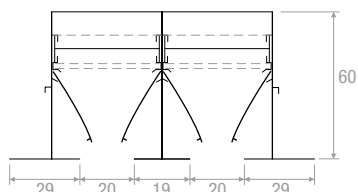
N.º ranuras N. slots	Longitud mm Length mm	Ø collarín ext. N.º collarines Ø spigot N. spitos	A mm	B mm	C mm	S mm	Z mm	N.º CVL Estribos Mounting brackets	N.º CM Muelles Spring
1	800	98-1	40	50	77	54	66	2	2
	1000	98-1						2	2
	1500	98-2						2	2
	2000	98-3						2	3
2	800	148-1	78	89	115	93	105	2	4
	1000	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

DIBUJOS - DRAWINGS

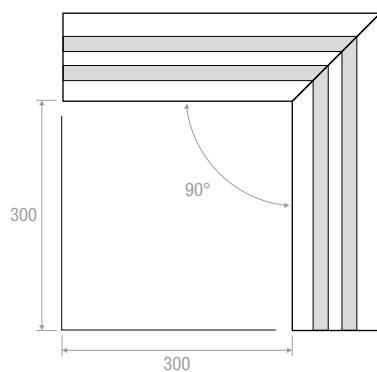
DLF50 1 ranura - slot



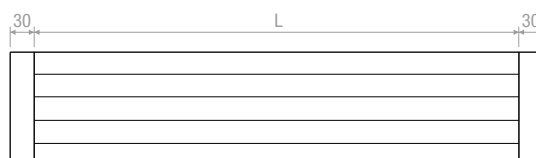
DLF250 2 ranuras - slots



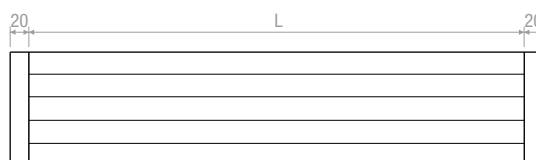
DLF90



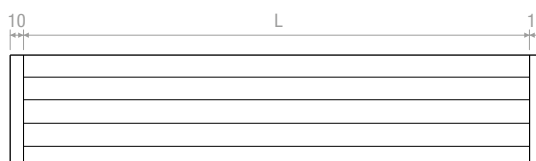
ESTÁNDAR



OPCIÓN LATERALES 20 mm
OPTION ENDCAPS 20 mm

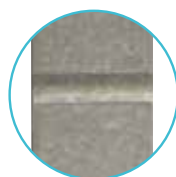


OPCIÓN LATERALES 10 mm
OPTION ENDCAPS 10 mm



EMPALME - CONTINUITY SOLUTION

1



Punto de bloqueo
Clamping point



Introducir la pletina en el perfil en el sentido indicado.
Insert the bracket into the profile in the direction indicated.

2

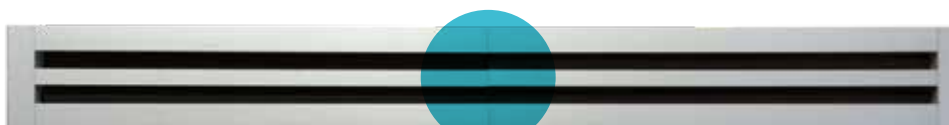


Introducir la pletina hasta hacerla penetrar de 10/15 mm en el punto de bloqueo.
Insert the bracket to penetrate up to 10/15 mm the clamping point.

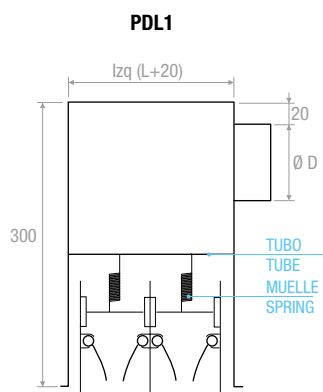
3



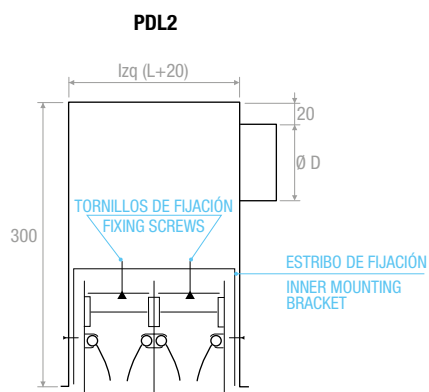
Unir los 2 elementos.
Combine the 2 parts.



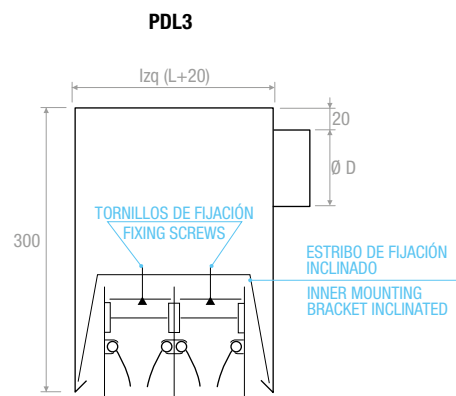
Punto de unión
Connection point



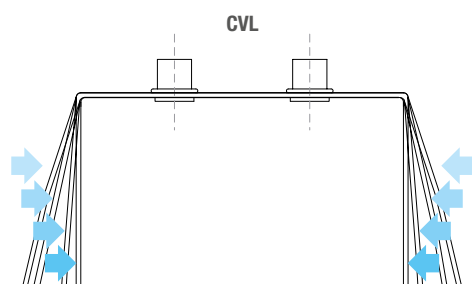
**Fijación al plenum
con muelles CM**
Fixing to the plenum
by springs CM



**Sujeción al plenum con
estribos CVL**
Fixing to the plenum by
inner mounting brackets
CVL



**Fijación al plenum con
estribos inclinados CVL**
Fixing to the plenum by
inner mounting brackets
inclinated CVL

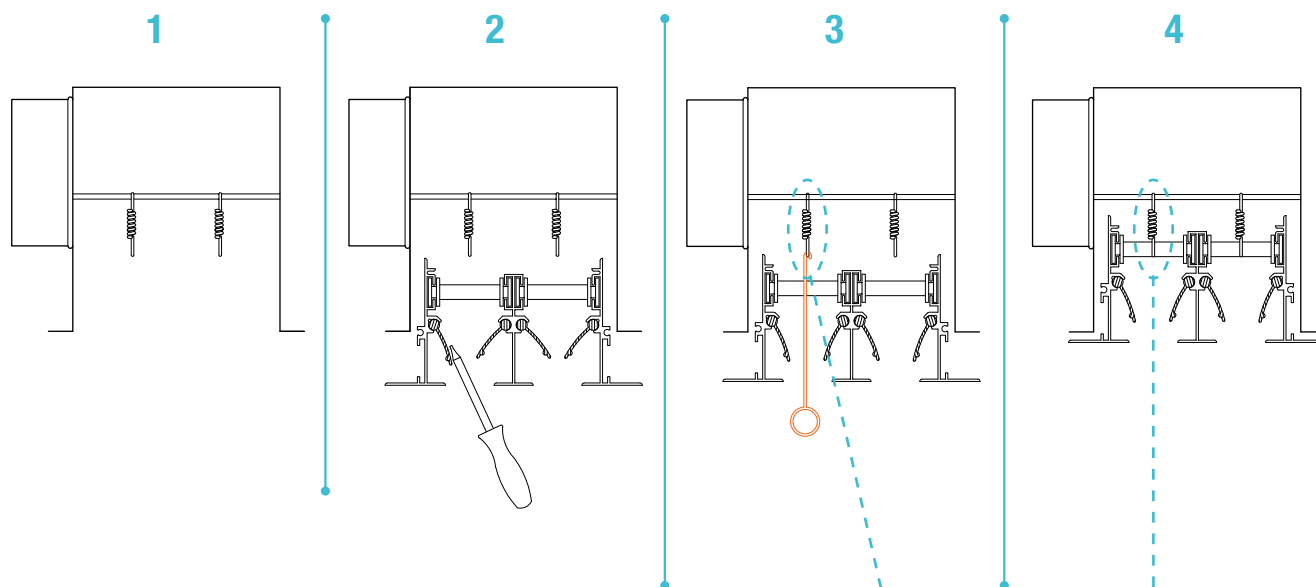


Modificación de la configuración CVL de PDL 3 a PDL 2 presionando con los dedos
Configuration change CVL to PDL 3 to PDL 2 with finger pressure

ESQUEMA DE MONTAJE DIFUSOR DLF EN PLÉNUM PDL 1

DLF DIFFUSER PLENUM PDL1 ASSEMBLY DIAGRAM

- 1) Enganchar el muelle al tubo de fijación colocado en el interior del plénum.
Hook the spring to the mounting tube placed inside the plenum.
- 2) Desplazar con un destornillador los deflectores a fin de dejar la mayor superficie libre posible para el funcionamiento del gancho.
Move the deflectors with a screwdriver so as to leave most free surface by the action of the hook.
- 3) Acercar el difusor al plénum y, utilizando el gancho, alargar el muelle y engancharlo al pivote autobloqueante ubicado en el difusor a fin de bloquear 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) Asegurarse de que la fijación sea firme.
Ensure sure that the attachment is safe.



ACCESORIOS - ACCESSORIES

		€
CVL 1-4 Ranuras - 1-4 Slots		
CVL 5-8 Ranuras - 5-8 Slots		
CM Muelle - Spring		
CG Gancho - Hook		
CC Kit de empalme (2 unidades) Kit continuity (2 pieces)		

