

**Caratteristiche:**

Diffusori lineari a feritoie con deflettori neri (standard).

Diffusori lineari a feritoie con deflettori bianchi (DLF/DW).

Costruzione:

Alluminio anodizzato estruso.

Impiego:

A soffitto, in mandata e ripresa.

Altezza di installazione:

2,5 - 3,1 m.

Fissaggio:

- Mediante viti frontali.
- Con staffa interna mobile.
- Con molle all'interno del plenum.

Accessori:

- Plenum di raccordo in acciaio zincato con isolamento.

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 frontal screws.
- By inner mounting mobile bracket.
- By springs inside the plenum.

Accessories:

- Galvanized steel connecting plenum with insulation.

PREZZI / PRICES

Feritoie Slots	Lunghezza Length	DLF 10	DLF 20	DLF 30	DLF 40	DLF 50	PDL	PDLI	DLF 90
N.	mm*	€	€	€	€	€	€	€	€
1	800	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-	-	-	-	
	1500	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	-	-	-	-	-	-	-	
2	800	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-	-	-	-	
	1500	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	-	-	-	-	-	-	-	
3	800	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-	-	-	-	
	1500	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	-	-	-	-	-	-	-	
4	800	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000	-	-	-	-	-	-	-	
	1500	-	-	-	-	-	-	-	
	2000	-	-	-	-	-	-	-	

*N.B.: le lunghezze riportate sono da intendere passaggio aria

*The lengths are actual neck sizes

VERNICIATURA:

Colori RAL 9010 - 9016: + 15%

Altri colori: prezzi a richiesta

PAINTING:

Color RAL 9010 - 9016: + 15%

Different colors: prices on request

MODELLI:

DLF 10: Diffusore standard (1)

DLF 20: Diffusore con alette deflettrici (1) + (2)

DLF 30: Diffusore con serranda a scorrimento (1) + (3)

DLF 40: Diffusore con alette deflettrici e serranda a scorrimento (1) + (2) + (3)

DLF 50: Diffusore con alette deflettrici, serranda a scorrimento e distributore forato (1) + (2) + (3) + (4)

MODELS:

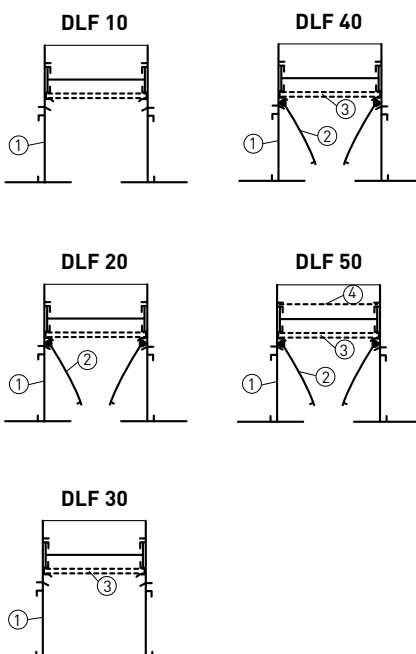
DLF 10: Standard diffuser (without sliding control damper and deflectors) (1)

DLF 20: Diffuser with deflectors (1) + (2)

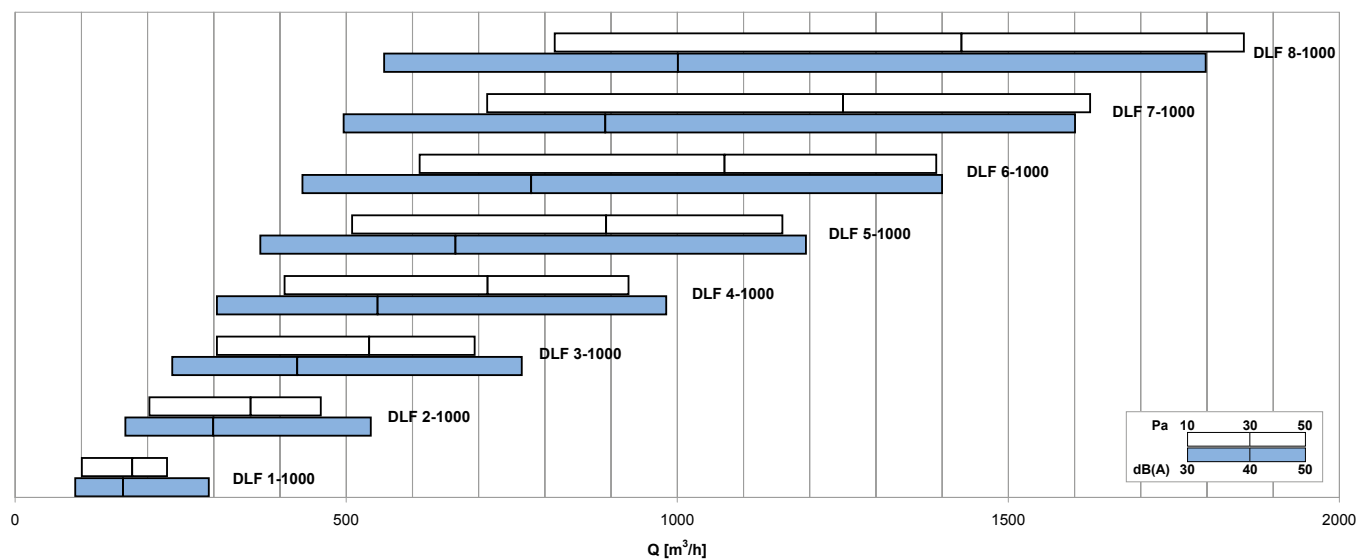
DLF 30: Diffuser with sliding control damper (1) + (3)

DLF 40: Diffuser with sliding control damper and deflectors (1) + (2) + (3)

DLF 50: Diffuser with sliding control damper, deflectors and perforated distributor (1) + (2) + (3) + (4)

DISEGNI / DRAWINGS

Feritoie Slots	Lunghezza Length	DLF/DW 20	DLF/DW 40	DLF/DW 50
N.	mm*	€	€	€
1	800	-	-	-
	1000	-	-	-
	1500	-	-	-
	2000	-	-	-
2	800	-	-	-
	1000	-	-	-
	1500	-	-	-
	2000	-	-	-
3	800	-	-	-
	1000	-	-	-
	1500	-	-	-
	2000	-	-	-
4	800	-	-	-
	1000	-	-	-
	1500	-	-	-
	2000	-	-	-

DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA / QUICK SELECTION DIAGRAM

TABELLA DI SELEZIONE / SELECTION TABLE

Modello Model	A_v [m²]	Q [m³/h]		L_{wa} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t^* [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DLF 1-1000	0,00959	100	230	32	46	3,1	6,9	10	50
DLF 2-1000	0,01930	200	460	33	47	4,1	9,2	10	50
DLF 3-1000	0,02901	300	690	34	48	4,8	11,0	10	50
DLF 4-1000	0,03872	410	930	35	49	5,6	12,5	10	50
DLF 5-1000	0,04843	510	1160	35	49	6,1	13,8	10	50
DLF 6-1000	0,05814	610	1390	36	50	6,6	14,8	10	50
DLF 7-1000	0,06785	710	1620	36	50	7,0	15,8	10	50
DLF 8-1000	0,07757	820	1860	37	51	7,5	16,9	10	50

*senza equalizzatore e serranda completamente aperta - without equalizer and calibration damper completely open

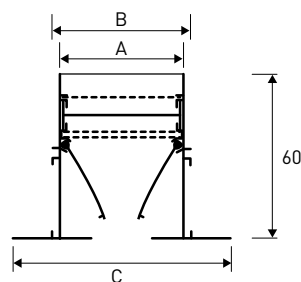


MISURE / MEASURES

N. feritoie N. slots	Lunghezza mm Length mm	Ø collarino est. N. collarini Ø spigot N. spitos	A mm	B mm	C mm	S mm	Z mm	NR. CVL Cavalletti Mounting brackets	NR. CM Molle 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

DISEGNI / DRAWINGS

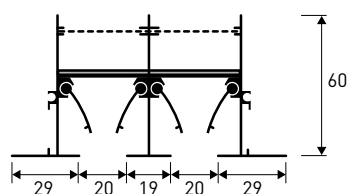
DLF 50 - 1 feritoia / slot



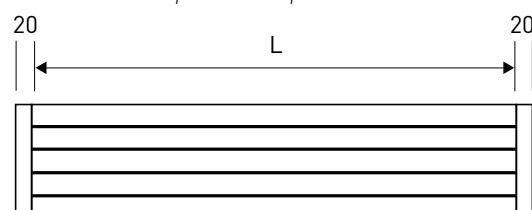
Standard



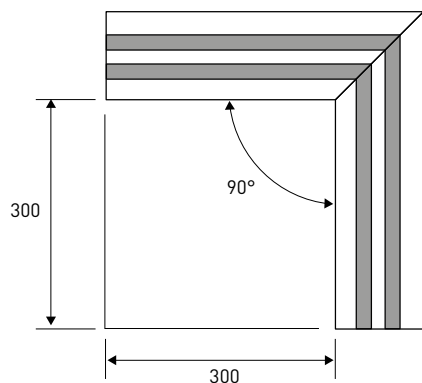
DLF 2-50 - 2 feritoie / slots



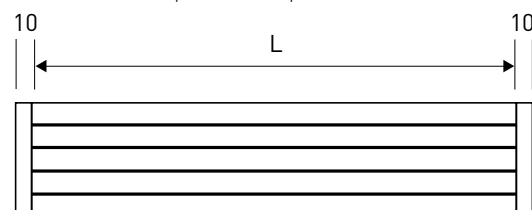
Opzione: testata 20 mm
Option: endcaps 20 mm



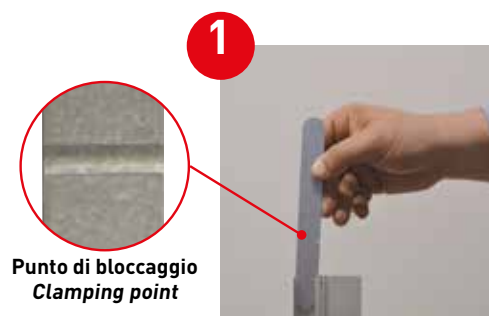
DLF 90



Opzione: testata 10 mm
Option: endcaps 10 mm



SOLUZIONE DI CONTINUITÀ / CONTINUITY SOLUTION



Inserire la staffa nel profilo
nel senso indicato.
*Insert the bracket into
the profile in the direction
indicated.*



Inserire la staffa sino a far
penetrare di 10/15 mm il punto
di bloccaggio.
*Insert the bracket to penetrate
up to 10/15 mm the clamping
point.*



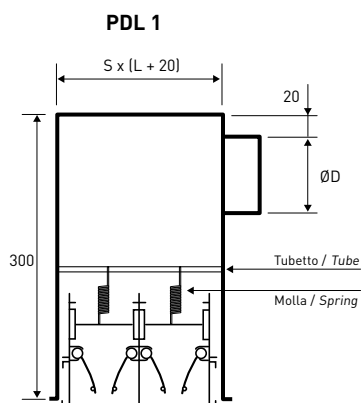
Unire i 2 elementi.
Combine the 2 parts.



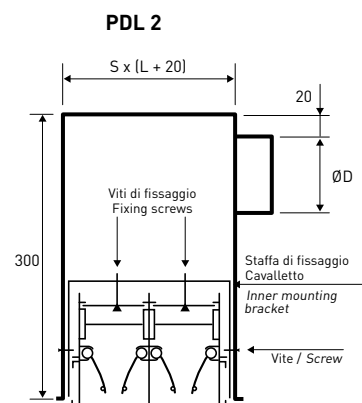
Punto di giunzione
Connection point



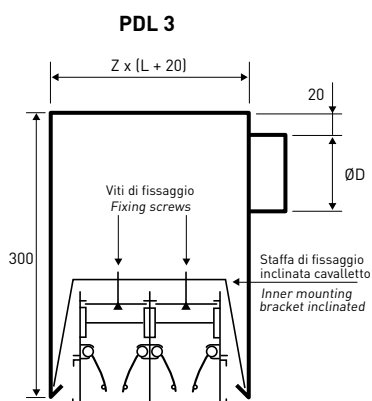
DISEGNI / DRAWINGS



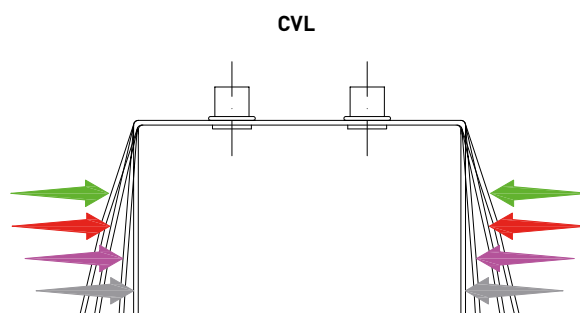
Fissaggio al plenum con molle CM
Fixing to the plenum by springs CM



Fissaggio al plenum con staffe CVL Cavalletti
Fixing to the plenum by inner mounting brackets CVL



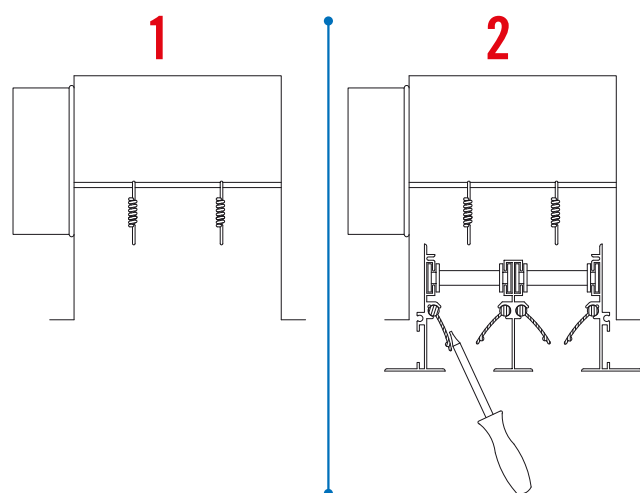
Fissaggio al plenum con staffe inclinate CVL Cavalletti
Fixing to the plenum by inner mounting brackets inclined CVL



Modifica configurazione CVL da PDL 3 a PDL 2 con pressione delle dita
Configuration change CVL to PDL 3 to PDL 2 with finger pressure

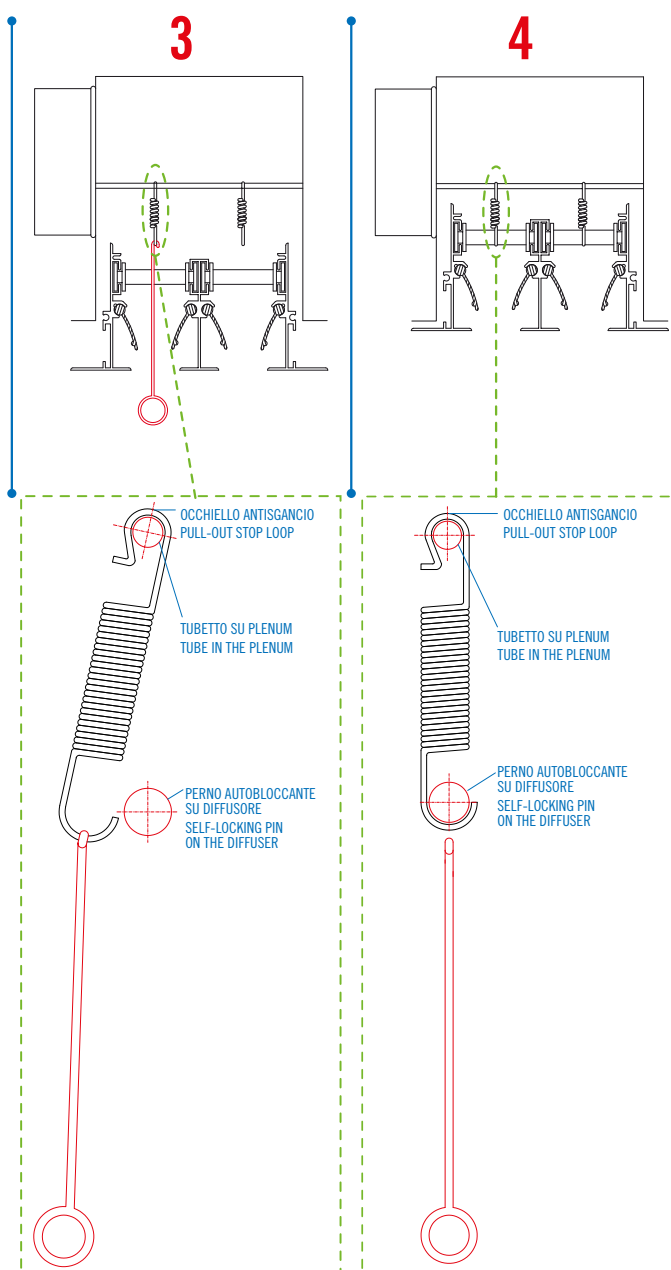
SCHEMA MONTAGGIO DIFFUSORE DLF SU PLENUM PDL 1

- 1) Agganciare la molla al tubetto di fissaggio posto all'interno del plenum.
- 2) Spostare con un cacciavite i deflettori in modo da lasciare la maggior superficie libera per l'azione del gancio.
- 3) Avvicinare il diffusore al plenum, a mezzo del gancio estendere la molla ed agganciarla al perno autobloccante posto sul diffusore in modo da bloccare il modo unitario la struttura.
- 4) Assicurarsi che il fissaggio sia sicuro.




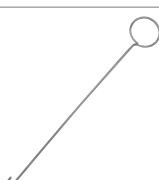



DLF DIFFUSER PLENUM PDL1 ASSEMBLY DIAGRAM

- 1) Hook the spring to the mounting tube placed inside the plenum.
- 2) Move the deflectors with a screwdriver so as to leave most free surface by the action of the hook.
- 3) 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) Ensure sure that the attachment is safe.



ACCESSORI / ACCESSORIES

		€
CVL 1 - 4 Feritoie 1 - 4 Slots		-
CVL 5 - 8 Feritoie 5 - 8 Slots		-
CM Molla Spring		-
CG Gancio Hook		-
CC Kit Continuità (2 pezzi) Kit continuity (2 pieces)		-