

**CARATTERISTICHE:**

Diffusori lineari a feritoie a scomparsa.

COSTRUZIONE:

Alluminio estruso verniciato RAL 9005 con deflettore RAL 9005 (standard). Alluminio estruso verniciato RAL 9016 opaco con deflettore RAL 9016.

IMPIEGO:

A soffitto o parete, in mandata e ripresa. Altezza di installazione: 2,5-3,1 m.

FISSAGGIO:

Con staffa interna mobile, o con molle all'interno del plenum.

ACCESSORI:

Plenum di raccordo in acciaio zincato.

CHARACTERISTICS:

Linear slot diffusers concealed mounting.

FINISHING:

Extruded aluminium painted RAL 9005 with deflector RAL 9005 (standard). Extruded aluminium painted RAL 9016 matt with deflector RAL 9016.

UTILIZATION:

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

FIXING:

By inner mounting mobile bracket, or by springs inside the plenum.

ACCESSORIES:

Galvanized steel connecting plenum.

PREZZI - PRICES

FERITOIE SLOTS	LUNGHEZZA LENGHT	DLFS10	DLFS20	DLFS30	DLFS40	DLFS50	PDL	PDLI
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							

FERITOIE SLOTS	LUNGHEZZA LENGHT	DLFSB10	DLFSB20	DLFSB30	DLFSB40	DLFSB50	PDLB	PDLIB
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							

FERITOIE SLOTS	LUNGHEZZA LENGHT	DLFSC10	DLFSC20	DLFSC30	DLFSC40	DLFSC50	PDLIC	PDLIC
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							

VERNICIATURA - PAINTING:

Versione RAL 9016 opaco + 15% / Altri colori: prezzi a richiesta - Version RAL 9016 matt + 15% / Different colors: prices on request

MODELLI - MODELS:

DLFS10: Diffusore standard (1) - Standard diffuser (without sliding control damper and deflectors) (1)

DLFS20: Diffusore con alette deflettrici (1) + (2) - Diffuser with deflectors (1) + (2)

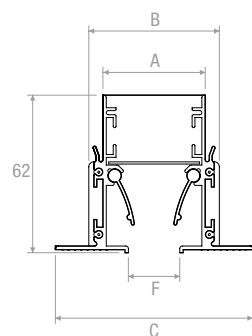
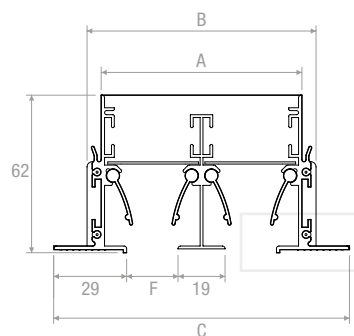
DLFS30: Diffusore con serranda a scorrimento (1) + (3) - Diffuser with sliding control damper (1) + (3)

DLFS40: Diffusore con alette deflettrici e serranda a scorrimento (1) + (2) + (3) - Diffuser with sliding control damper and deflectors (1) + (2) + (3)

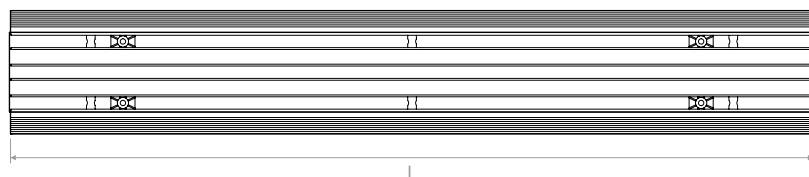
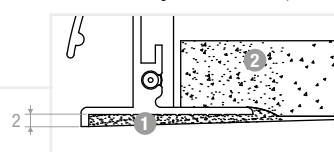
DLFS50: Diffusore con alette deflettrici, serranda a scorrimento e distributore forato (1) + (2) + (3) + (4) - Diffuser with sliding control damper, deflectors and perforated distributor (1) + (2) + (3) + (4)



DISEGNI - DRAWINGS

DIFFUSORE AD UNA FERITOIA
ONE SLOT DIFFUSERDIFFUSORE MULTIFERITOIA
MULTI-SLOT DIFFUSER

- ① Stucco in gesso - Plaster stucco
② Pannello cartongesso - Plasterboard panel

TESTATA DI CHIUSURA
END CAP

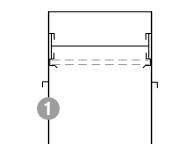
DLFSA FERITOIA - SLOTS 20 mm				
Feritoie Slots	F	A	B	C
N°	mm			
1	20	40	51	77
2	20	78	89	115
3	20	116	127	153
4	20	155	166	192

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

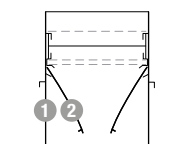
DLFSC FERITOIA - SLOTS 30 mm				
Feritoie Slots	F	A	B	C
N°	mm			
1	30	50	61	87
2	30	98	109	135
3	30	147	157	183
4	30	195	205	232

VERSIONI - VERSIONS

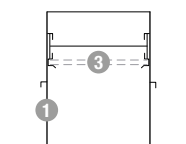
DLFS10



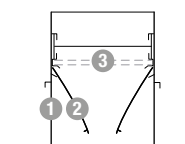
DLFS20



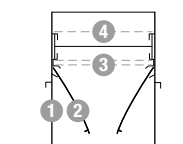
DLFS30



DLFS40



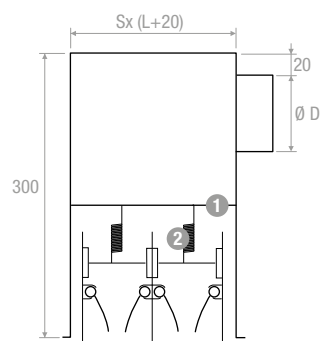
DLFS50



- ① Diffusore standard - Standard diffuser
② Deflettore - Deflector
③ Serranda a scorrimento - Sliding damper
④ Equalizzatore - Equalizer

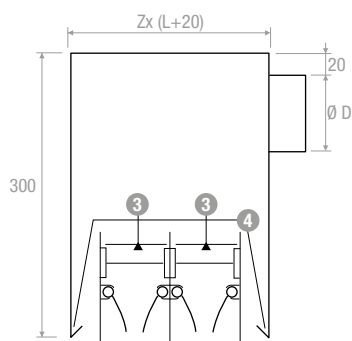
DISEGNI - DRAWINGS

PDL1



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

PDL3



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

- ① Tubetto - Tube
② Molla - Spring
③ viti di fissaggio - Fixing screws
④ staffa di fissaggio inclinata cavalletto - Inner mounting bracket inclined

MISURE - MEASURES

Feritoie Slots	Lunghezza Length	Collarino est. Spigot	S	Z	CVL Cavalletti Mounting brackets	CM Molle Spring
N°	mm	Ø / N°	mm	mm	N°	N°
1	DLFSA 800	98-1	54	66	2	2
	DLFSA 1000	98-1			2	2
	DLFSA 1500	98-2			2	2
	DLFSA 2000	98-3			2	3
2	DLFSA 800	148-1	93	105	2	4
	DLFSA 1000	148-2			2	4
	DLFSA 1500	148-3			2	4
	DLFSA 2000	148-4			2	6
3	DLFSA 800	198-1	132	144	2	4
	DLFSA 1000	198-2			2	4
	DLFSA 1500	198-3			2	6
	DLFSA 2000	198-4			3	6
4	DLFSA 800	198-1	169	181	2	4
	DLFSA 1000	198-2			2	4
	DLFSA 1500	198-3			2	6
	DLFSA 2000	198-4			3	6
1	DLFSB 800	98-1	59	71	2	2
	DLFSB 1000	98-1			2	2
	DLFSB 1500	98-2			2	2
	DLFSB 2000	98-3			2	3
2	DLFSB 800	148-1	103	115	2	4
	DLFSB 1000	148-2			2	4
	DLFSB 1500	148-3			2	4
	DLFSB 2000	148-4			2	6
3	DLFSB 800	198-1	147	159	2	4
	DLFSB 1000	198-2			2	4
	DLFSB 1500	198-3			2	6
	DLFSB 2000	198-4			3	6
4	DLFSB 800	198-1	189	201	2	4
	DLFSB 1000	198-2			2	4
	DLFSB 1500	198-3			2	6
	DLFSB 2000	198-4			3	6
1	DLFSC 800	98-1	64	76	2	2
	DLFSC 1000	98-1			2	2
	DLFSC 1500	98-2			2	2
	DLFSC 2000	98-3			2	3
2	DLFSC 800	148-1	113	125	2	4
	DLFSC 1000	148-2			2	4
	DLFSC 1500	148-3			2	4
	DLFSC 2000	148-4			2	6
3	DLFSC 800	198-1	162	174	2	4
	DLFSC 1000	198-2			2	4
	DLFSC 1500	198-3			2	6
	DLFSC 2000	198-4			3	6
4	DLFSC 800	198-1	209	221	2	4
	DLFSC 1000	198-2			2	4
	DLFSC 1500	198-3			2	6
	DLFSC 2000	198-4			3	6



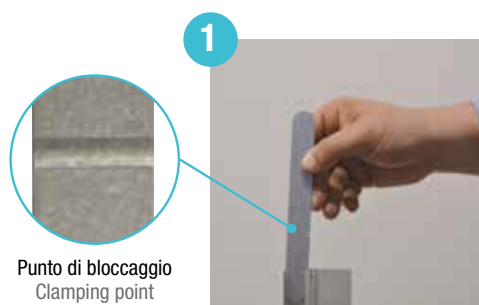
DATI PRESTAZIONALI - PERFORMANCE DATA

DLFSA FERITOIA - SLOTS 20 mm									
Modello - Model	A_k [m ²]	Q (mc/h)		Lwa (dB(A))		X 0,25 (m)		Dp (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

DLFSA FERITOIA - SLOTS 25 mm									
Modello - Model	A_k [m ²]	Q (mc/h)		Lwa (dB(A))		X 0,25 (m)		Dp (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

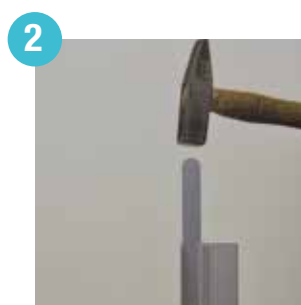
DLFSA FERITOIA - SLOTS 30 mm									
Modello - Model	A_k [m ²]	Q (mc/h)		Lwa (dB(A))		X 0,25 (m)		Dp (pa)	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DLFSC 1F 1000	0,01438	150	340	35	48	4,1	7,9	10	50
DLFSC 2F 1000	0,02895	300	690	36	49	5,1	10,2	10	50
DLFSC 3F 1000	0,04351	450	1030	37	50	5,8	12	10	50
DLFSC 4F 1000	0,05808	610	1390	38	51	6,6	13,5	10	50

SOLUZIONE DI CONTINUITÀ - CONTINUITY SOLUTION



Punto di bloccaggio
Clamping point

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



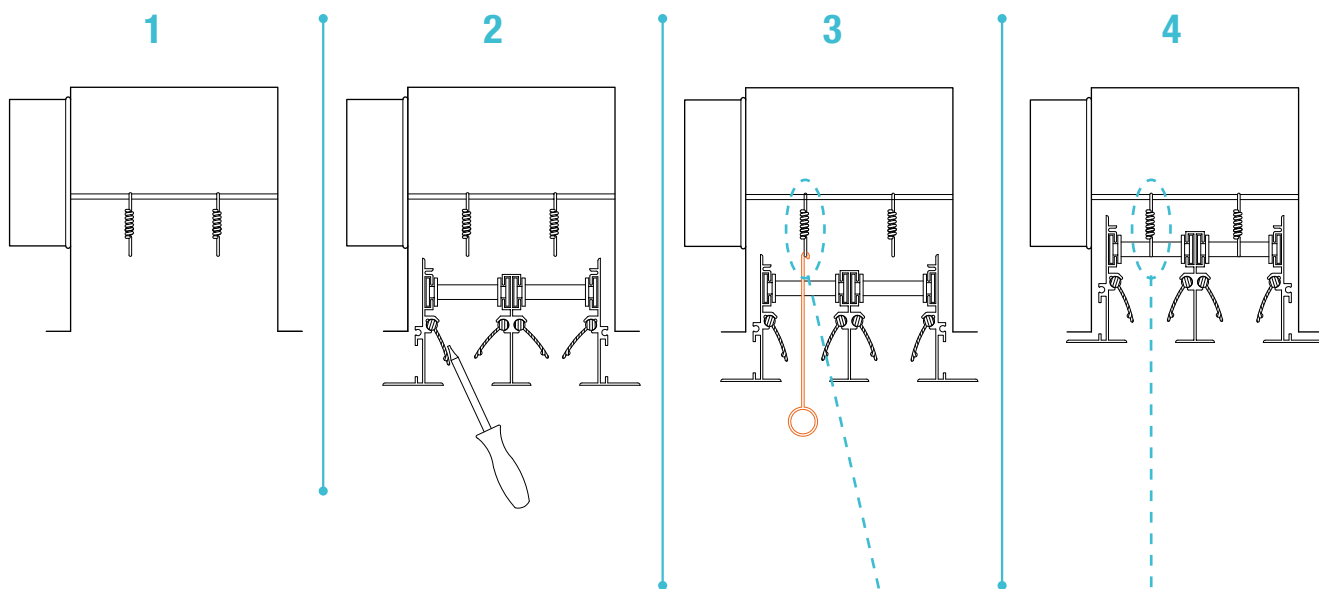
Inserire la staffa sino a far penetrare di 10/15 mm il punto di bloccaggio.
Insert the bracket to penetrate up to 10/15 mm the clamping point.



Unire i 2 elementi.
Combine the 2 parts.

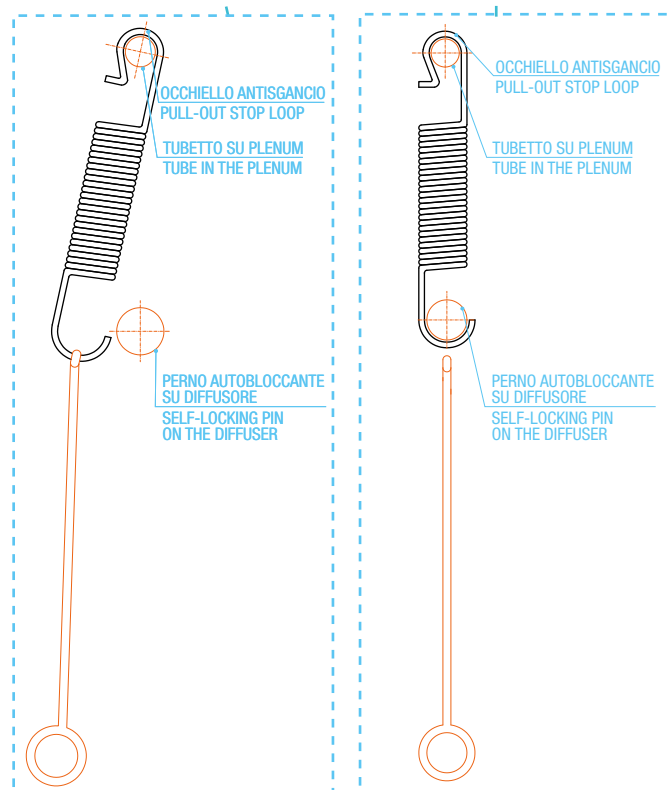
SCHEMA MONTAGGIO SU PLENUM PDL 1 PLENUM PDL1 ASSEMBLY DIAGRAM

- 1) Agganciare la molla al tubetto di fissaggio posto all'interno del plenum.
Hook the spring to the mounting bridge placed inside the plenum.
- 2) Spostare con un cacciavite i deflettori in modo da lasciare la maggior superficie libera per l'azione del gancio.
Move the deflectors with a screwdriver so as to leave most free surface by the action of the hook.
- 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.
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) Assicurarsi che il fissaggio sia sicuro.
Ensure sure that the attachment is safe.



ACCESSORI - ACCESSORIES

		€
CVL CVL25 1-4 Feritoie 1-4 Slots		
CVL30 1-4 Feritoie 1-4 Slots		
CM Molla - Spring		
CG Gancio - Hook		
CC Kit Continuità (2 pezzi) Kit continuity (2 pieces)		



CVL Adatto per DLFS - Suitable for DLFS
CVL25 Adatto per DLFSB - Suitable for DLFSB
CVL30 Adatto per DLFS - Suitable for DLFS