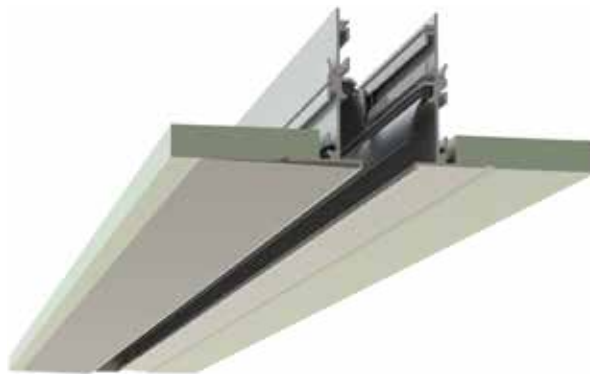




DLFS

Caratteristiche: diffusori lineari a feritoie a scomparsa.

Costruzione: alluminio estruso verniciato nero RAL 9005 con deflettore RAL 9005 (standard). Alluminio estruso verniciato bianco RAL 9016 opaco con deflettore RAL 9016.

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

Fissaggio: con staffa interna mobile.

Accessori:

- Deflettori.
- Serranda a scorrimento.
- Equalizzatore.
- Sistemi di fissaggio.
- Plenum di raccordo in acciaio zincato con o senza isolamento, adatti contemporaneamente per installazione con singolo diffusore e per realizzazione di linee di continuità.

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.

MODELLI | MODELS

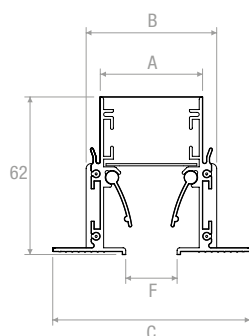
DLFSA	Diffusore con feritoia da 20 mm Diffuser with 20 mm slot
DLFSB	Diffusore con feritoia da 25 mm Diffuser with 25 mm slot
DLFSC	Diffusore con feritoia da 30 mm Diffuser with 30 mm slot
DLFS10	Diffusore standard (1) Standard diffuser (without sliding control damper and deflectors) (1)
DLFS20	Diffusore 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 deflectors and sliding control damper (1) + (2) + (3)
DLFS50	Diffusore con alette deflettrici, serranda a scorrimento ed equalizzatore (1) + (2) + (3) + (4) Diffuser with deflectors, sliding control damper and equalizer (1) + (2) + (3) + (4)

VERNICIATURA | PAINTING

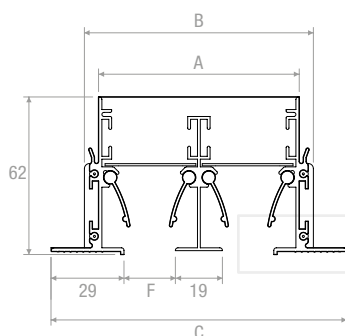
Versione RAL 9016 opaco + 15% / Altri colori RAL: prezzi a richiesta
Version RAL 9016 matt + 15% / Different RAL colors: prices on request

DISEGNI | DRAWINGS

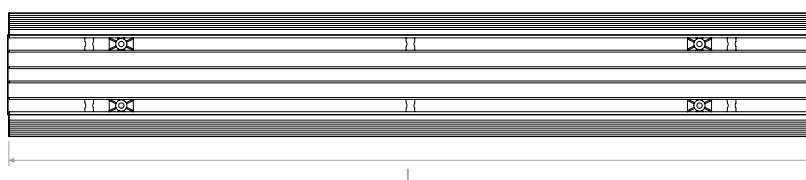
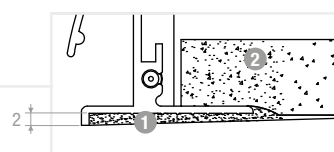
Diffusore ad una feritoia
One slot diffuser



Diffusore 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	mm	mm	mm
1	20	40	51	77
2	20	78	89	115
3	20	116	127	153
4	20	155	166	192

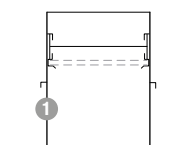
DLFSB FERITOIA | SLOTS 25 mm

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

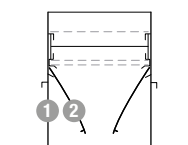
DLFSC FERITOIA | SLOTS 30 mm

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

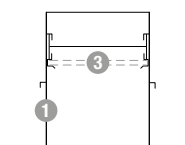
DLFS10



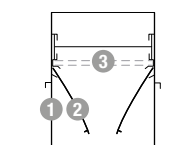
DLFS20



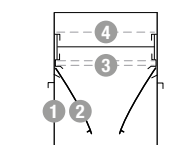
DLFS30



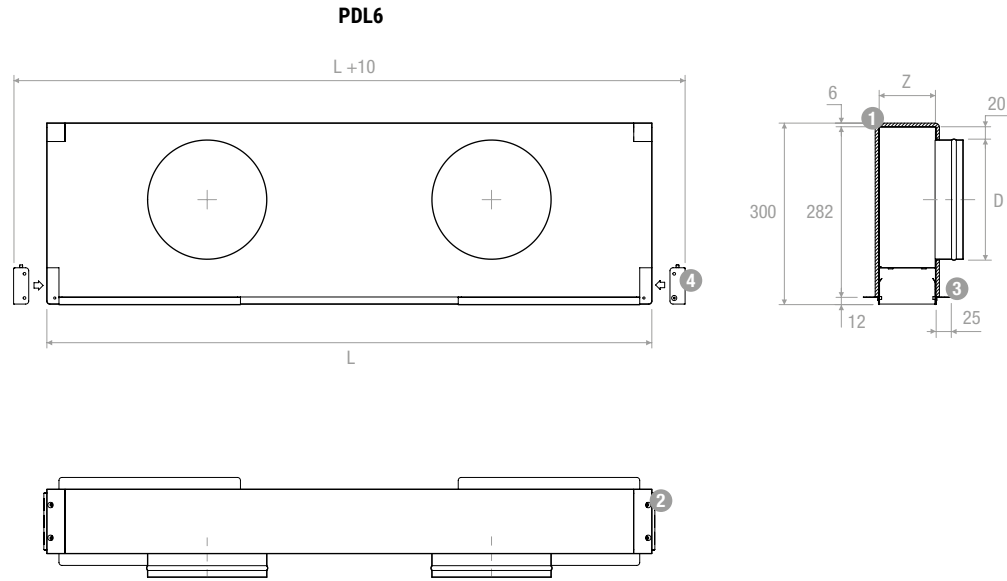
DLFS40



DLFS50



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



- ① Isolamento esterno in polietilene spessore 6 mm presente nella versione PDLI6 | External insulation in polyethylene thickness 6 mm present in PDLI6 version
- ② Fori per staffaggio plenum a supporto | Plenum box mounting holes to fix to support
- ③ Profilo di fissaggio al controsoffitto | Counter ceiling fixing profile
- ④ Tappi di chiusura testata | Plenum side coupling caps

SOLUZIONE DI CONTINUITÀ | INSTALLATION IN CONTINUITY SOLUTION



MISURE | MEASURES

Feritoie Slots	Lunghezza Length	Collarino est. Spigot	Z	Cavalletti 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

DATI PRESTAZIONALI | PERFORMANCE DATA

DLFSA FERITOIA | SLOTS 20 mm

Modello Model	A_k [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [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

DLFSB FERITOIA | SLOTS 25 mm

Modello Model	A_k [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [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

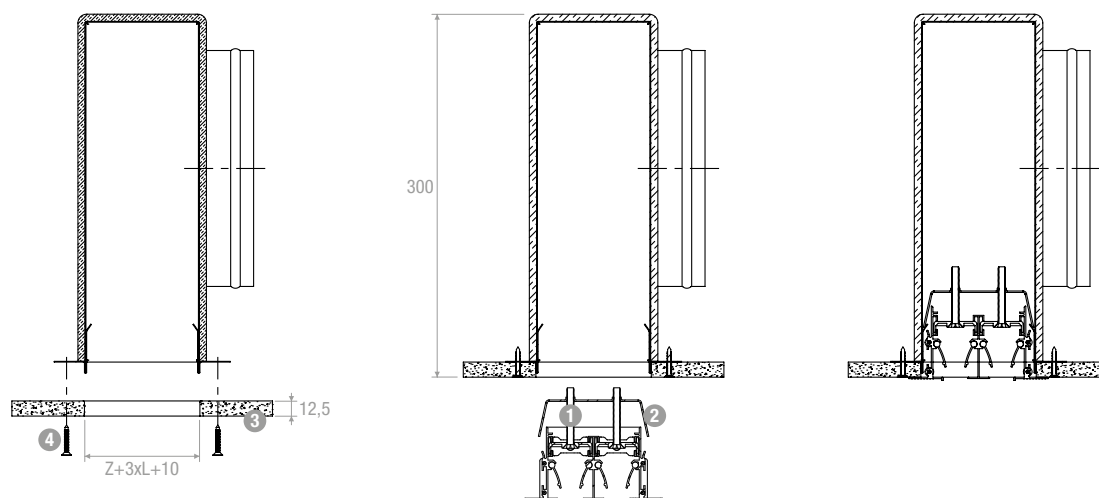
DLFSC FERITOIA | SLOTS 30 mm

Modello Model	A_k [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [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 | SLOTS INSTALLATION IN CONTINUOUS STRIPS



SCHEMA MONTAGGIO SU PLENUM PDL6 | PLENUM PDL6 ASSEMBLY DIAGRAM



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

- ❶ Viti di fissaggio diffusore a staffa inclinata (CVLS) comprese nella fornitura | Inclined bracket fixing screws (CVLS) included in delivery
- ❷ Staffa di fissaggio inclinata cavalletto | Inner mounting bracket inclined
- ❸ Soffitto o parete in cartongesso | Ceiling or wall in plasterboard
- ❹ Viti di fissaggio plenum su cartongesso escluse dalla fornitura | Plenum box fixingscrews on plasterboard not included in the delivery

DLFS

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

Feritoie Slots	Lunghezza Lenght	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							

Feritoie Slots	Lunghezza Lenght	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							

Feritoie Slots	Lunghezza Lenght	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							

ACCESSORI | ACCESSORIES

Modello | Model

CVLSA
CVLSB
1-4 Feritoie
1-4 Slots



CVLSC
1-4 Feritoie
1-4 Slots



CCKITCONTDLF
Kit Continuità (2 pezzi)
Kit continuity (2 pieces)



CVLSA Adatto per DLFSa | Suitable for DLFSa
CVLSB Adatto per DLFSB | Suitable for DLFSB
CVLSC Adatto per DLFS | Suitable for DLFS