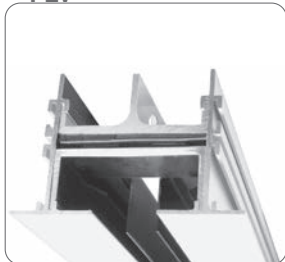


FLH



FLV



Descrizione

FLH...BBC: diffusore lineare a feritoia con speciale profilo a rasare, adatto per installazione a controsoffitto in cartongesso per rendere visibile la sola feritoia

- costruzione in robusti profilati di alluminio estruso con doppi deflettori verniciati di colore nero RAL 9005 per direzionare e bilanciare il flusso d'aria
- possibile installazione a parete
- massima lunghezza per pezzo singolo 2000 mm con terminali
- versione continua con profili di giunzione e terminale alle estremità
- svariati profili e tipi di fissaggio per incontrare le esigenze architettoniche

FLCMB: staffa di fissaggio dall'ambiente

- possibilità di versione arrotondata

FLH 10 feritoia 25 mm

FLH 15 feritoia 38 mm

FLH 20 feritoia 51 mm

FLH 30 feritoia 76 mm

FLV...BBC: come FLH ma per lunghi lanci sia a parete che a soffitto

Accessori

PL: plenum con ingresso laterale

PT: plenum con ingresso posteriore

I: isolamento anticondensa esterno classe di resistenza al fuoco B-s2-d0

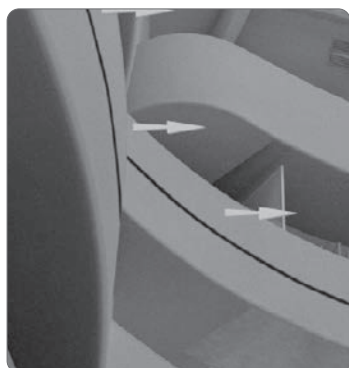
S: serranda su ingresso plenum

TA: trappola afonica

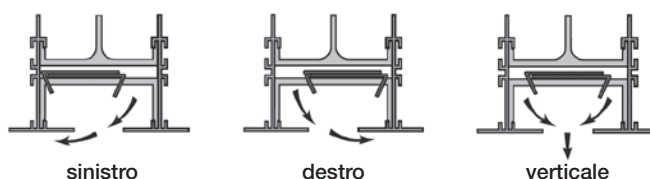
- pezzi ad angolo

- sistemi di sospensione e chiusura

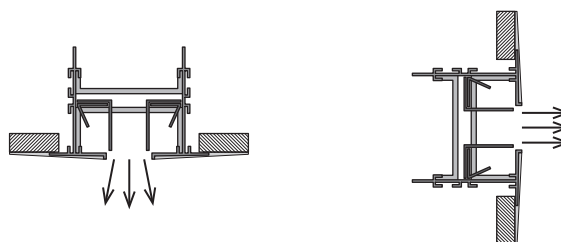
Possibilità di personalizzare gli attacchi e le altezze dei plenum



FLH: possibilità di lancio da soffitto



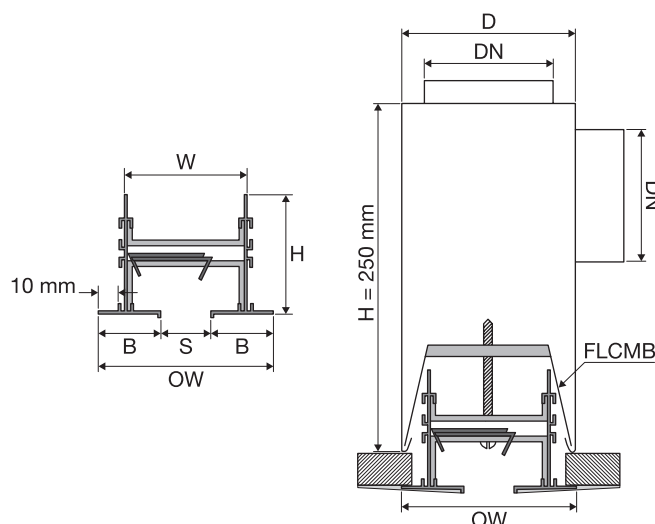
FLV: versione lancio verticale - parete



Dimensioni

TIPO	S	B	OW	W	H	D
FLH 10	25	39	103	76	67	101
FLH 15	38	39	116	89	67	114
FLH 20	51	39	129	102	67	127
FLH 30	76	39	154	127	67	152

Profilo BBC a rasare



Schema installazione a rasare

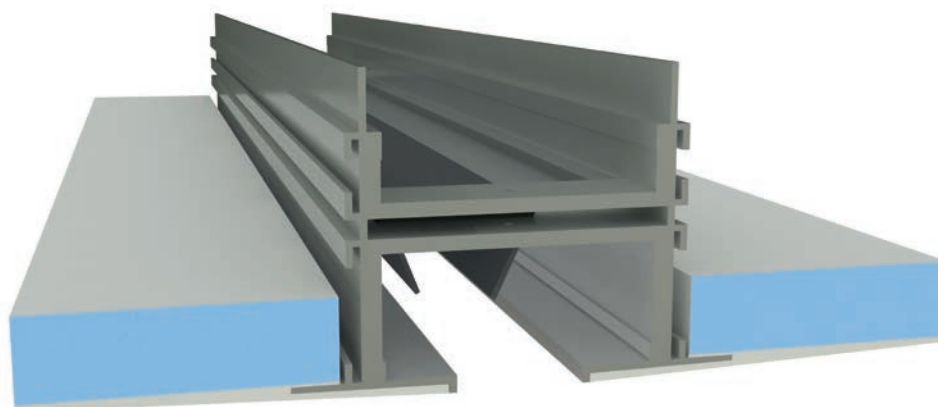


Tabella delle portate per L=1000 mm

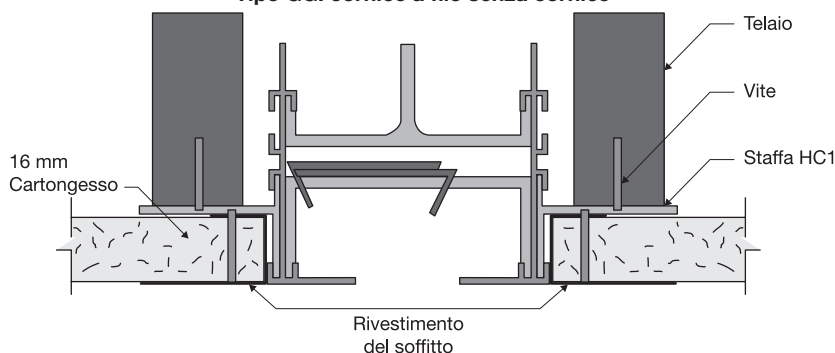
FLH 10	Slot 25 mm Attacco DN 150 mm	1000 mm	Portata m³/h	57		115		170		230		280		340		400	
			Pt (Pa)	2		8		16		29		45		65		87	
			Pst (Pa)	1		5		10		19		29		42		56	
			NC	<15		<15		<15		17		25		32		38	
			Lancio (m) Vt 0,5/0,25 m/s	0,6	1,5	1,8	3,7	2,7	4,6	3,7	5,2	3,7	5,5	4,6	6,1	4,9	6,7
FLH 15	Slot 38 mm Attacco DN 200 mm	1000 mm	Portata m³/h	100		170		240		310		360		450		520	
			Pt (Pa)	4		9		19		31		51		67		94	
			Pst (Pa)	3		7		15		25		42		55		77	
			NC	<15		<15		<15		22		30		36		44	
			Lancio (m) Vt 0,5/0,25 m/s	1,5	3,4	2,7	4,6	4	5,5	4,6	6,4	5,2	7	5,8	7,6	6,1	7,9
FLH 20	Slot 51 mm Attacco DN 200 mm	1000 mm	Portata m³/h	140		210		280		350		420		500		560	
			Pt (Pa)	4		8		10		23		34		46		60	
			Pst (Pa)	2		5		10		15		22		30		39	
			NC	<15		<15		<15		15		22		30		37	
			Lancio (m) Vt 0,5/0,25 m/s	1,2	3,4	2,7	4,3	3,7	5,2	4	5,8	4,3	7	7,6	8,2	5,2	8,5
FLH 30	Slot 76 mm Attacchi 2 x DN 150 mm	1000 mm	Portata m³/h	280		390		500		650		700		800		900	
			Pt (Pa)	7		12		20		30		41		55		70	
			Pst (Pa)	4		8		13		19		26		35		44	
			NC	<15		<15		18		22		28		34		40	
			Lancio (m) Vt 0,5/0,25 m/s	4	6,1	4,6	7,3	5,8	8,2	6,4	9,1	7	9,8	7,3	10,7	7,9	11,3

Legenda:

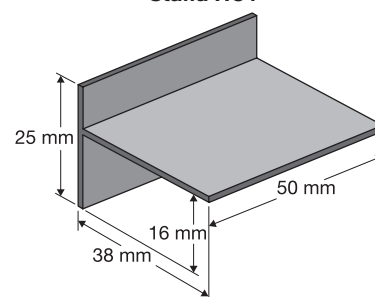
- 1) dati con plenum non isolato
- 2) lancio con velocità terminale 0,5 o 0,25 m/s isoterma
- 3) NC con attenuazione ambiente 10 dB
- 4) lancio basato su una singola via, per lanci a 2 vie considerare metà portata
- 5) dati rilevati da test eseguiti in accordo a ANSI/ASHRAE standard 70-191
- 6) i valori di perdita di carico da considerare sono: Pst (Pa)

Sistemi di sospensione

Tipo GG: cornice a filo senza cornice

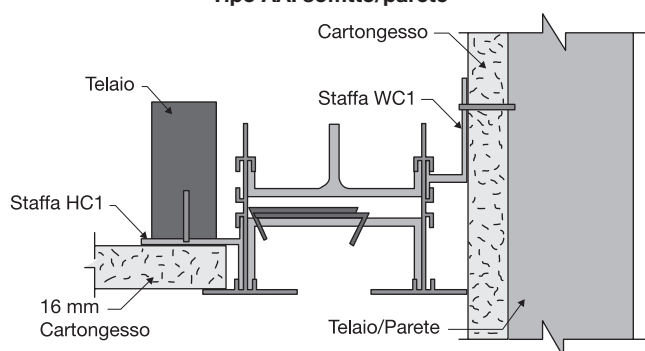


Staffa HC1

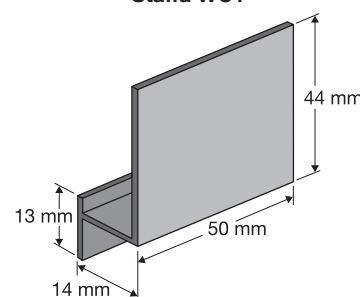


La staffa HC1 può essere utilizzata per montaggio tipo "Flow Line" con profilo tipo "GG".

Tipo AA: soffitto/parete

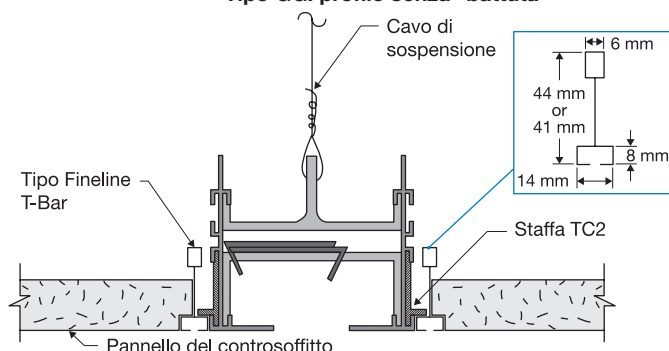


Staffa WC1



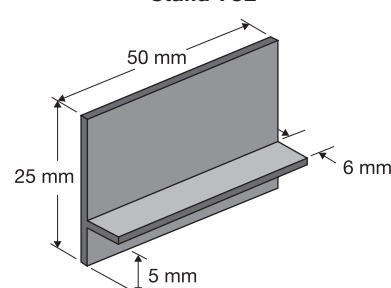
La staffa WC1 può essere utilizzata per sistemi "Flow Line" con bordo tipo "AA".

Tipo GG: profilo senza "battuta"



Sistema tipico di sospensione T-BAR

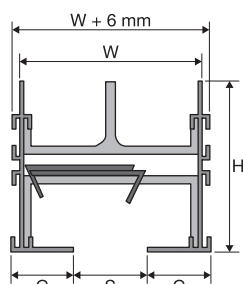
Staffa TC2



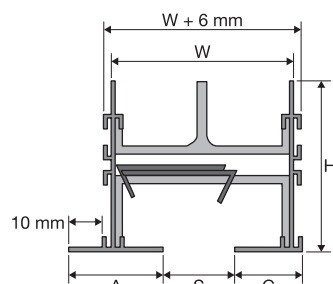
Staffa TC2 per sistemi di sospensione tipo "Threadline" / "Fineline" T-BAR

Altri profili

Profilo a vista GG

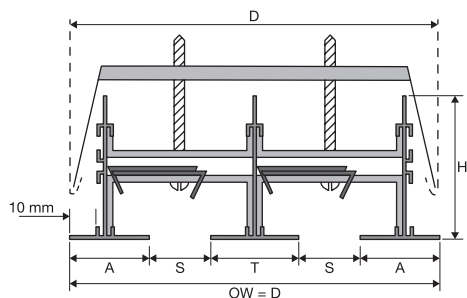


Profilo a vista AG

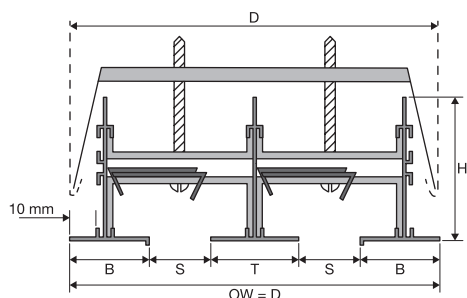


TIPO	S	W	A	G	H
FLH 10	25	64	33	22	60
FLH 15	38	89	39	29	67
FLH 20	51	114	45	35	73
FLH 30	76	165	58	48	86

Due feritoie profilo AAC



Due feritoie profilo BBC

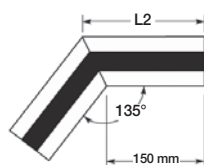
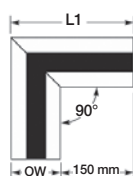


TIPO	S	D	A, B	T	H
FLH 10	25	152	33	37	60
FLH 15	38	203	39	49	67
FLH 20	51	254	45	62	73
FLH 30	76	356	58	87	86

Accessori

Angoli:

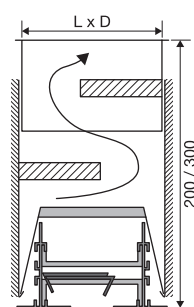
FLMC10 = 25 mm
FLMC15 = 38 mm
FLMC20 = 51 mm
FLMC30 = 76 mm



N° feritoie	Slot	Bordo AA, BB	
		L1	L2
1	25	241	188
	38	266	198
	51	292	209
	76	342	230

ALTRI ANGOLARI A RICHIESTA

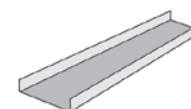
Trappola afonica



SMORZAMENTI								
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
dB	4	8	15	20	22	21	17	11

Chiusure:

FLBO10 = 25 mm
FLBO15 = 38 mm
FLBO20 = 51 mm
FLBO30 = 76 mm



Terminale standard

