

EBLS Bocchette lineari a barre orizzontali fisse con corpo centrale removibile e cornice a scomparsa.



Descrizione

Bocchette a barre orizzontali fisse in alluminio con deflessione 0° o 15°. Telaio con cornice a scomparsa.

Caratteristiche

Materiale: alluminio.

Finitura: anodizzato naturale.

Telaio: alluminio naturale.

Installazione: fissaggio con viti.

Impiego

Bocchette utilizzate in impianti di condizionamento e ventilazione sia in mandata che ripresa. Possono essere installate a soffitto ed a parete.

Modelli

- EBLS 20/0°: con cornice a scomparsa, barre fisse frontali estraibili con deflessione 0°;
- EBLS 21/0°: con cornice a scomparsa, barre fisse frontali estraibili con deflessione 0° e alette posteriori orientabili;
- EBLS 20/15°: con cornice a scomparsa, barre fisse frontali estraibili con deflessione 15°;
- EBLS 21/15°: con cornice a scomparsa, barre fisse frontali estraibili con deflessione 15° e alette posteriori orientabili.

Accessori

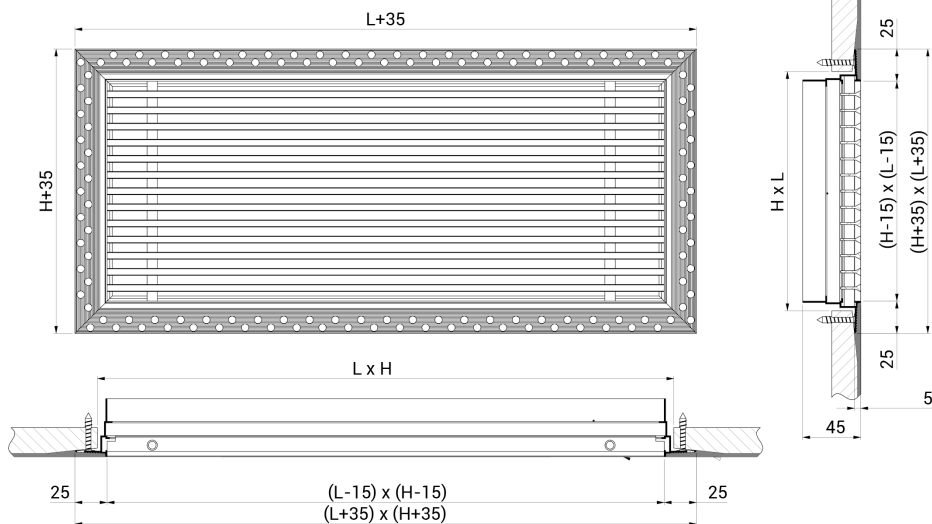
- EPZ - Plenum Zincato;
- EPI - Plenum Isolato;
- SC - Serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto;
- K-CON - Kit di continuità;
- EFEBS Filtro per la ripresa dell'aria.

A richiesta

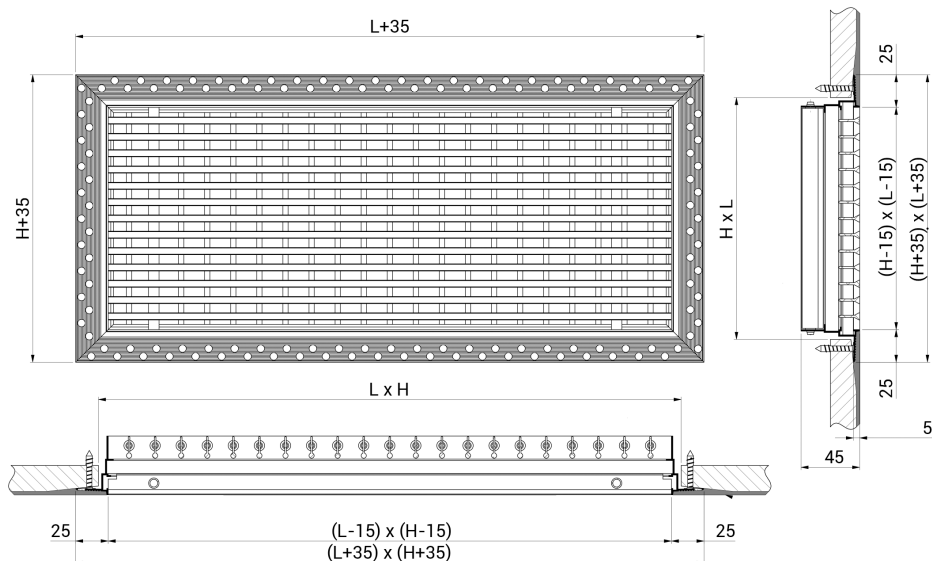
Verniciatura colore RAL9016 o altri colori a scelta.

Dimensioni EBLs 20/0°

Tutte le misure sono espresse in mm.



Dimensioni EBLs 21/0°



Dati di Funzionamento

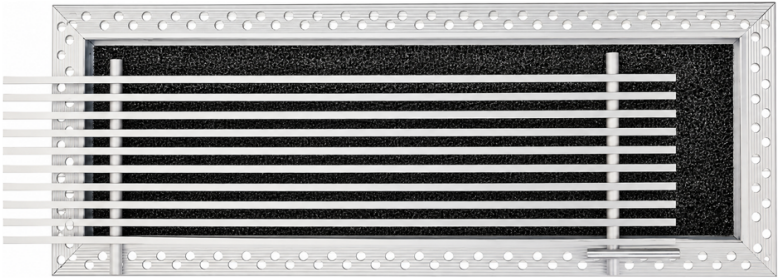
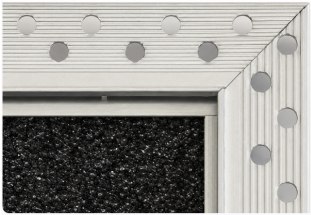
- Vk: velocità efficace (m/s).
- m³/h: portata.
- Pa: perdite di carico in Pascal.
- L1 (m): lancio riferito ad una velocità terminale Vt= 0,25 m/s e con un differenziale di temperatura di 10/12 °C, montati in prossimità del soffitto (non oltre 3 m); per distanze superiori correggere il lancio moltiplicandolo x 0,7.
- dB(A): indice di rumorosità.

* Dati riferiti a filtro pulito per l'utilizzo della bocchetta in ripresa con filtro EFEBLS.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Dimensioni LxH	Sezione Efficace	Vk 1,5 m/s*	Vk 3 m/s		Vk 4 m/s		Vk 5 m/s	
	m²	m³/h	m³/h	L1	m³/h	L1	m³/h	L1
400x75	0,015	80	160	2,8	213	3,8	266	4,7
500x75	0,019	100	201	3	268	3,9	335	4,9
600x75	0,022	121	243	3,1	323	4,1	404	5,1
800x75	0,030	163	326	3,3	434	4,3	543	5,4
1000x75	0,038	204	408	3,4	545	4,5	681	5,7
400x100	0,020	108	216	2,9	292	3,8	365	4,8
500x100	0,026	138	276	3	367	4	459	5
600x100	0,031	166	332	3,1	443	4,2	554	5,2
800x100	0,041	223	446	3,3	595	4,4	743	5,5
1000x100	0,052	280	560	3,5	746	4,6	933	5,8
400x125	0,026	139	278	2,9	370	3,9	463	4,9
500x125	0,032	175	350	3,1	467	4,1	583	5,1
600x125	0,039	211	422	3,2	563	4,2	703	5,3
800x125	0,052	283	566	3,4	755	4,5	944	5,6
1000x125	0,066	355	711	3,5	947	4,7	1184	5,9
400x150	0,031	168	337	3	449	4	561	5
500x150	0,039	212	424	3,1	566	4,2	707	5,2
600x150	0,047	256	512	3,3	682	4,3	853	5,4
800x150	0,064	343	687	3,4	916	4,6	1145	5,7
1000x150	0,080	431	862	3,6	1149	4,8	1436	6
400x200	0,042	227	455	3,1	607	4,2	758	5,2
500x200	0,053	286	573	3,3	764	4,4	955	5,4
600x200	0,064	345	691	3,4	922	4,5	1152	5,6
800x200	0,086	463	927	3,6	1237	4,8	1546	6
1000x200	0,108	582	1164	3,8	1552	5	1940	6,3
Pa		18	5		10		15	
dB(A)		32/38	25 / 32		33 / 39		38 / 44	

Particolarità Costruttiva

Installazione filo parete e facile accesso al filtro	Foratura perimetrale e allineamento dei profili
La cornice a scomparsa è progettata per essere integrata nella parete mediante rasatura in gesso, garantendo un risultato estetico pulito, discreto e perfettamente complanare alla superficie. Il gruppo frontale è facilmente removibile, consentendo un accesso rapido e immediato al filtro interno per le operazioni di ispezione, pulizia e manutenzione.	I fori distribuiti lungo il telaio assicurano un fissaggio semplice, stabile e uniforme alla struttura. L'allineamento preciso dei profili garantisce una cornice pulita, regolare e perfettamente integrata nella superficie.
	

EFEELS - Filtro per la ripresa dell'aria

Filtro per la ripresa dell'aria in poliuretano rigido spessore 6 mm senza telaio.

Foto	Proprietà Fisiche	Misurazione	Standard	Risultato
	Porosità	PPI - (Pori per Pollice)		15-25
	Densità	kg/m ³	ISO 845	55
	Resistenza alla Compressione	kPa al 25% di Compressione (20°C)	ASTM D1564 70	
	Allungamento Definitivo	%	ISO 1798	35
	Resistenza alla Trazione	kPa	ISO 1798	200
	Resistenza allo Strappo	Nm/cm	ASTM D1564 15	
	Comportamento alla Fiamma	Nota: Il materiale non è ignifugo.		

SC - Serranda di taratura

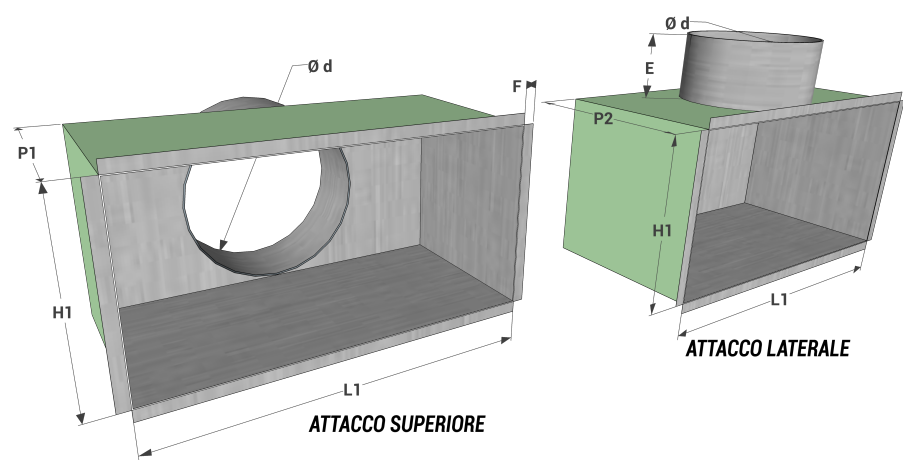
Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.



Kit di Continuità

Descrizione	Foto
Il kit di continuità è un accessorio necessario per poter realizzare linee in continuità di bocchette lineari di lunghezza superiore al metro. È costituito da due piastrine di giunzione che permettono l'allineamento ed il collegamento di due componenti della linea. NOTA: Il kit di continuità comporta che il pacco della bocchetta non sia estraibile ma fisso.	

Plenum



Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Modello L1 x H1	Stacco Superiore			Stacco Laterale			E	F	Modello L1 x H1	Stacco Superiore			Stacco Laterale			E	F
	P1	Nr. Stacchi	Ø d	P2	Nr. Stacchi	Ø d				P1	Nr. Stacchi	Ø d	P2	Nr. Stacchi	Ø d		
400x75	-	-	-	150	2	98	80	12	800x125	200	2	123	230	2	123	80	12
500x75	-	-	-	150	2	98	80	12	1000x125	200	3	123	230	3	123	80	12
600x75	-	-	-	150	2	98	80	12	400x150	200	1	148	250	1	148	80	12
800x75	-	-	-	150	2	98	80	12	500x150	200	2	148	250	2	148	80	12
1000x75	-	-	-	150	2	98	80	12	600x150	200	2	148	250	2	148	80	12
400x100	200	2	98	200	2	98	80	12	800x150	200	2	148	250	2	148	80	12
500x100	200	2	98	200	2	98	80	12	1000x150	200	3	148	250	3	148	80	12
600x100	200	2	98	200	2	98	80	12	400x200	200	1	198	300	1	198	80	12
800x100	200	2	98	200	2	98	80	12	500x200	200	1	198	300	1	198	80	12
1000x100	200	3	98	200	3	98	80	12	600x200	200	2	198	300	2	198	80	12
400x125	200	1	123	230	1	123	80	12	800x200	200	2	198	300	2	198	80	12
500x125	200	2	123	230	2	123	80	12	1000x200	200	2	198	300	2	198	80	12
600x125	200	2	123	230	2	123	80	12									

Listino Prezzi

Nota: verniciato bianco RAL9016 + 20%.

Dimensioni	EBLS-20/0°	EBLS-20/15°	EBLS-21/0°	EBLS-21/15°
LxH	Euro	Euro	Euro	Euro
400x75	61,28	61,28	82,47	82,47
500x75	69,73	69,73	91,61	91,61
600x75	76,51	76,51	100,31	100,31
800x75	97,01	97,01	130,36	130,36
1000x75	114,58	114,58	167,77	167,77
400x100	67,00	67,00	88,12	88,12
500x100	73,04	73,04	101,53	101,53
600x100	84,81	84,81	113,28	113,28
800x100	107,24	107,24	149,88	149,88
1000x100	128,25	128,25	191,85	191,85
400x125	72,27	72,27	90,51	90,51
500x125	84,06	84,06	114,66	114,66
600x125	93,26	93,26	125,02	125,02
800x125	117,76	117,76	172,96	172,96
1000x125	141,89	141,89	205,65	205,65
400x150	78,18	78,18	113,21	113,21
500x150	86,24	86,24	124,23	124,23
600x150	102,03	102,03	147,41	147,41
800x150	130,87	130,87	161,92	161,92
1000x150	155,85	155,85	214,35	214,35
400x200	90,96	90,96	120,69	120,69
500x200	100,97	100,97	130,89	130,89
600x200	120,52	120,52	157,84	157,84
800x200	154,51	154,51	204,85	204,85
1000x200	185,73	185,73	235,33	235,33

Kit di Continuità

Kit di Continuità	Euro
K-CON - Kit di Continuità	2,39

Accessori

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Dimensioni	Stacco Superiore		Stacco Laterale		SC - Serranda	EFEBLS Filtro di ripresa per EBL5 20
	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato	EPZ - Plenum Zincato	EPI - Plenum Isolato		
L1xH1	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
400x75	-	-	44,84	59,19	18,44	13,22
500x75	-	-	47,43	62,67	22,01	16,34
600x75	-	-	50,03	66,14	25,18	19,31
800x75	-	-	55,23	73,13	31,65	25,15
1000x75	-	-	63,54	89,24	38,83	31,20
400x100	44,84	59,19	44,84	59,19	18,44	15,56
500x100	47,43	62,67	47,43	62,67	22,01	18,79
600x100	50,03	66,14	50,03	66,14	25,18	22,17
800x100	55,23	73,13	55,23	73,13	31,65	29,08
1000x100	52,00	71,34	69,06	94,64	38,83	35,62
400x125	37,77	52,07	39,25	54,07	21,28	17,53
500x125	48,88	64,47	50,64	66,86	24,64	21,43
600x125	51,55	68,10	53,59	70,82	28,08	25,15
800x125	56,99	75,41	59,59	78,85	35,96	32,72
1000x125	84,01	93,64	71,22	112,75	43,34	40,34
400x150	39,08	53,83	41,64	57,27	21,28	19,57
500x150	41,92	66,30	53,35	70,38	24,64	23,88
600x150	53,11	70,06	56,63	74,78	28,08	28,08
800x150	69,98	89,28	74,38	95,24	35,96	36,62
1000x150	84,01	105,63	89,37	112,75	43,34	45,02
400x200	41,72	57,15	47,32	64,67	26,32	23,88
500x200	44,76	61,27	51,31	69,98	30,92	28,90
600x200	62,39	81,21	74,86	95,68	35,62	33,99
800x200	73,54	93,88	82,80	106,39	43,65	44,09
1000x200	79,65	102,12	79,65	117,02	48,71	54,23