

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

NEW ARRIVAL



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, a parete e a pavimento in zone non calpestabili.

Modelli

EBS 20/0°: con cornice a scomparsa, barre fisse frontali estraibili con deflessione 0°;

EBS 21/0°: con cornice a scomparsa, barre fisse frontali estraibili con deflessione 0° e alette posteriori orientabili;

EBS 20/15°: con cornice a scomparsa, barre fisse frontali estraibili con deflessione 15°;

EBS 21/15°: con cornice a scomparsa, barre fisse frontali estraibili con deflessione 15° e alette posteriori orientabili.

Accessori

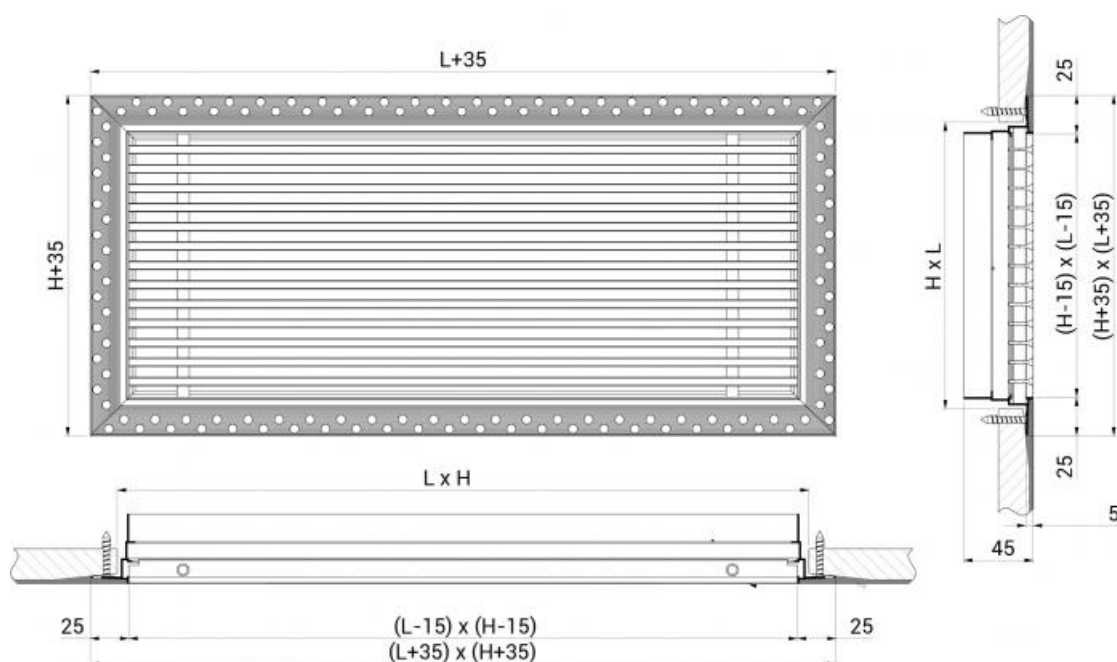
- EPZ plenum zincato;
- EPI plenum isolato;
- SC serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto.
- EFEB5 Filtro per la ripresa dell'aria

A richiesta

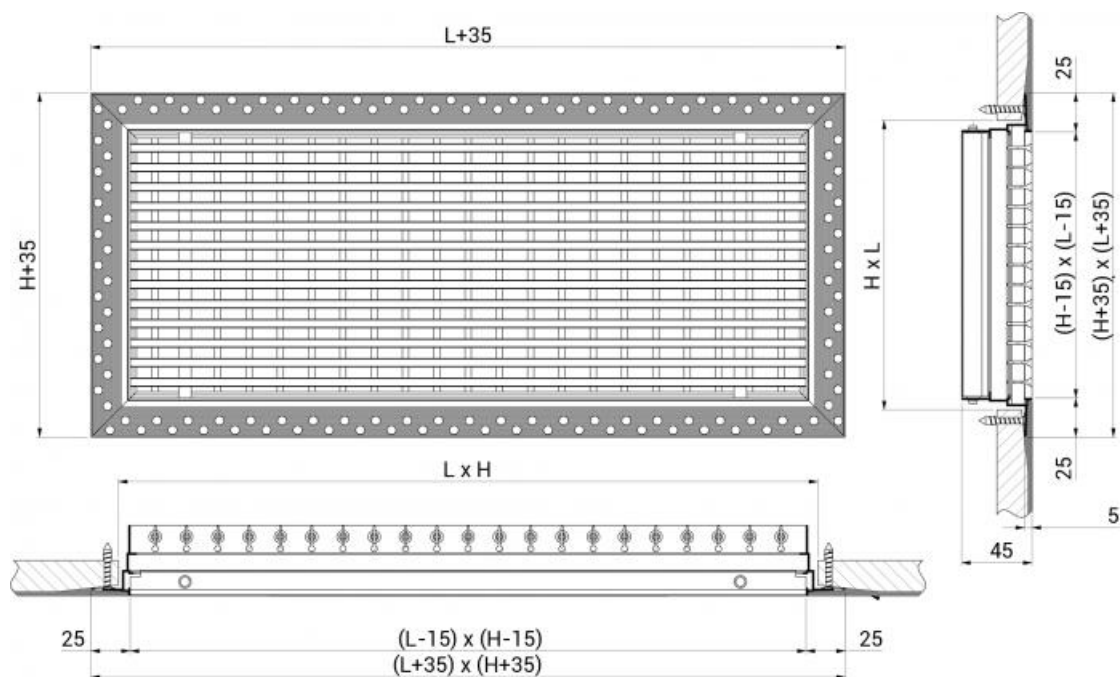
Verniciatura colore RAL9016 o altri colori a scelta.

Dimensioni EBS 20/0°

Tutte le misure sono espresse in mm.



Dimensioni EBS 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

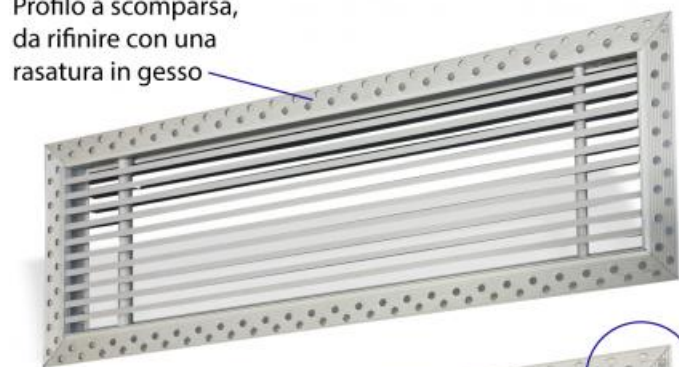
dB(A): indice di rumorosità

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

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

Particolarità costruttiva

Profilo a scomparsa,
da rifinire con una
rasatura in gesso



Cornice forata per una
maggior aderenza del
gesso per la rasatura



Possibilità di estrarre le barre fisse
per una miglior manutenzione

Filtro EFEBS

EFEBS filtro per la ripresa dell'aria



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

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			NFR

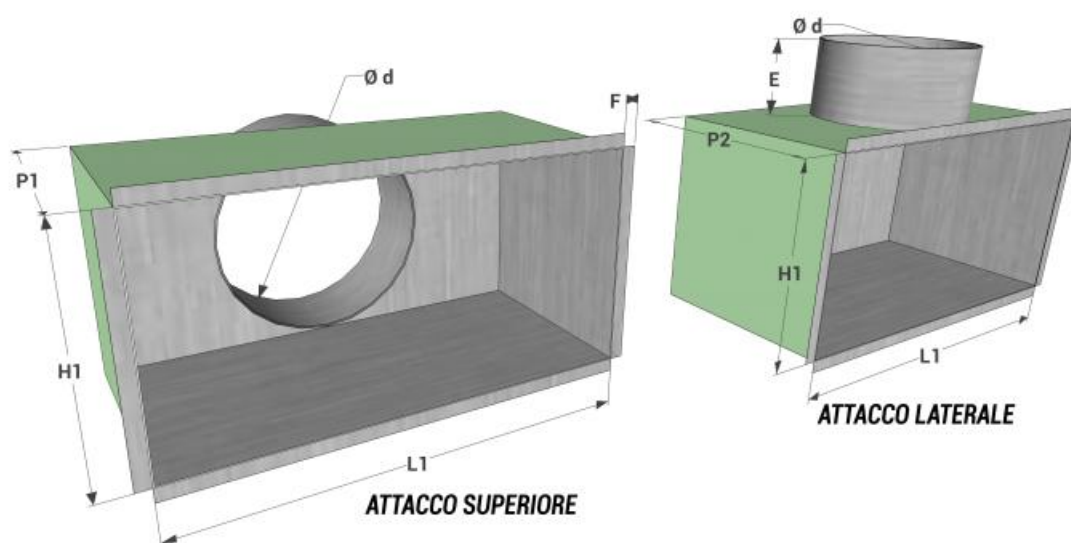
Nota:
Il materiale non è ignifugo.

SC serranda di taratura

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



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	n° stacchi	Ø d	P2	n° stacchi	Ø d				P1	n° stacchi	Ø d	P2	n° 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	EBS20/0°	EBS20/15°	EBS21/0°	EBS21/15°
LxH	euro	euro	euro	euro
400x75	✓	✓	✓	✓
500x75	✓	✓	✓	✓
600x75	✓	✓	✓	✓
800x75	✓	✓	✓	✓
1000x75	✓	✓	✓	✓
400x100	✓	✓	✓	✓
500x100	✓	✓	✓	✓
600x100	✓	✓	✓	✓
800x100	✓	✓	✓	✓
1000x100	✓	✓	✓	✓
400x125	✓	✓	✓	✓
500x125	✓	✓	✓	✓
600x125	✓	✓	✓	✓
800x125	✓	✓	✓	✓
1000x125	✓	✓	✓	✓
400x150	✓	✓	✓	✓
500x150	✓	✓	✓	✓
600x150	✓	✓	✓	✓
800x150	✓	✓	✓	✓
1000x150	✓	✓	✓	✓
400x200	✓	✓	✓	✓
500x200	✓	✓	✓	✓
600x200	✓	✓	✓	✓
800x200	✓	✓	✓	✓
1000x200	✓	✓	✓	✓

Accessori

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

dimensioni	stacco superiore		stacco laterale		serranda SC	EFEBS Filtro di ripresa per EBS 20
	EPZ plenum zincato	EPI plenum isolato	EPZ plenum zincato	EPI plenum isolato		
L1xH1	euro	euro	euro	euro	euro	euro
400x75	-	-	✓	✓	✓	✓
500x75	-	-	✓	✓	✓	✓
600x75	-	-	✓	✓	✓	✓
800x75	-	-	✓	✓	✓	✓
1000x75	-	-	✓	✓	✓	✓
400x100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500x100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600x100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000x100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400x125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500x125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600x125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000x125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400x150	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500x150	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600x150	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x150	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000x150	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400x200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500x200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600x200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800x200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000x200	✓	✓	✓	✓	✓	✓