



## Descrizione

Bocchette a barre orizzontali fisse in alluminio con profili a deflessione 0° o 15°.

## Caratteristiche

Materiale: alluminio.  
Finitura: anodizzato naturale.  
Installazione: fissaggio a clips per EBL 20 ed EBL 21 e fissaggio a clips a forcella per EBL 22.

Lunghezza max realizzabile in pezzo unico: 2000 mm.

## 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.

Vengono utilizzate anche come griglie nei fan-coil.

## Modelli

EBL20/0: con cornice e barre fisse frontali con deflessione 0°;  
EBL20/15: con cornice e barre fisse frontali con deflessione 15°;  
EBL21/0: con cornice, barre fisse frontali con deflessione 0° e alette posteriori orientabili;  
EBL21/15: con cornice, barre fisse frontali con deflessione 15° e alette posteriori orientabili;  
EBL22/0: senza cornice, solamente barre fisse con deflessione 0°;  
EBL22/15: senza cornice, solamente barre fisse con deflessione 15°.

## Accessori

- EPZ plenum zincato;
- EPI plenum isolato;
- SC serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto;
- CT controtelaio a murare in acciaio zincato;
- clips a forcella per EBL 22

## A richiesta

Verniciatura colore colori RAL a scelta.  
Fori su cornice per installazione con viti.  
Pacco alettato estraibile (solo versione EBL 20 in costruzione speciale con telaio avente profondità 40mm).  
EBL 20/0 ed EBL 20/15 in continuità per lunghezze maggiori di 2000 mm con possibilità anche di inserire sportelli d'ispezione.

A richiesta sportelli di ispezione EBL 20/0 o EBL20/15 in continuità.

## Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)

m<sup>3</sup>/h: portata

Pa: perdite di carico in Pascal

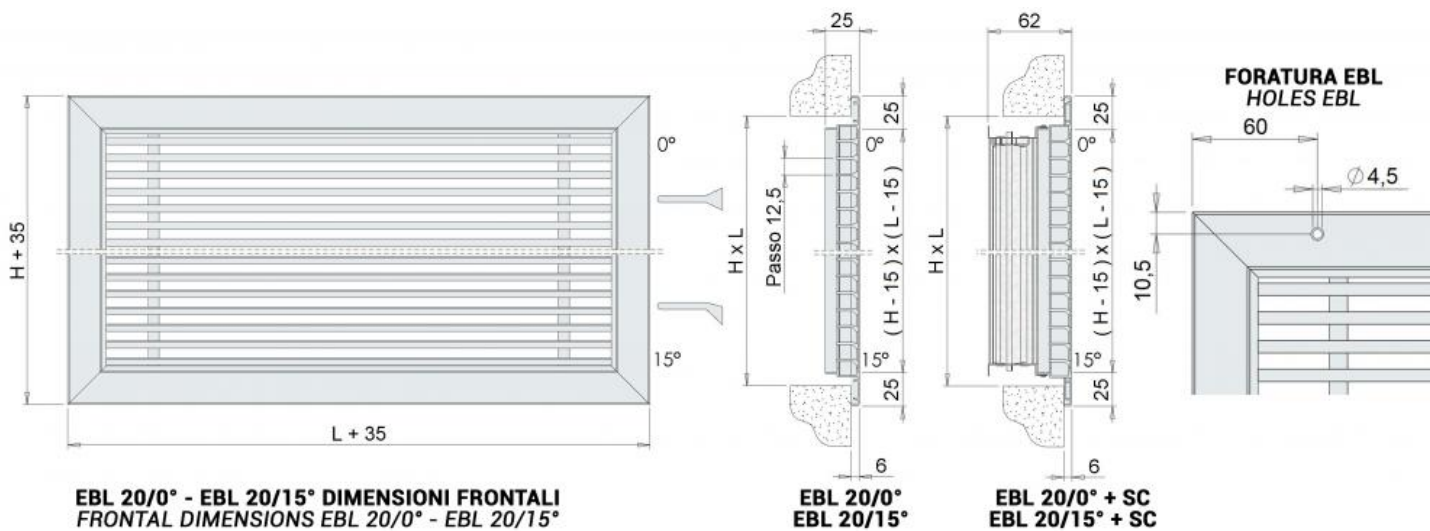
L1 (m): lancio riferito ad una velocità terminale Vt= 0,25 m/s e con un differenziale di temperatura di 10/12 °C, montati in prossimità del soffitto (non oltre 3 m); per distanze superiori correggere il lancio moltiplicandolo x 0,7

dB(A): indice di rumorosità

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

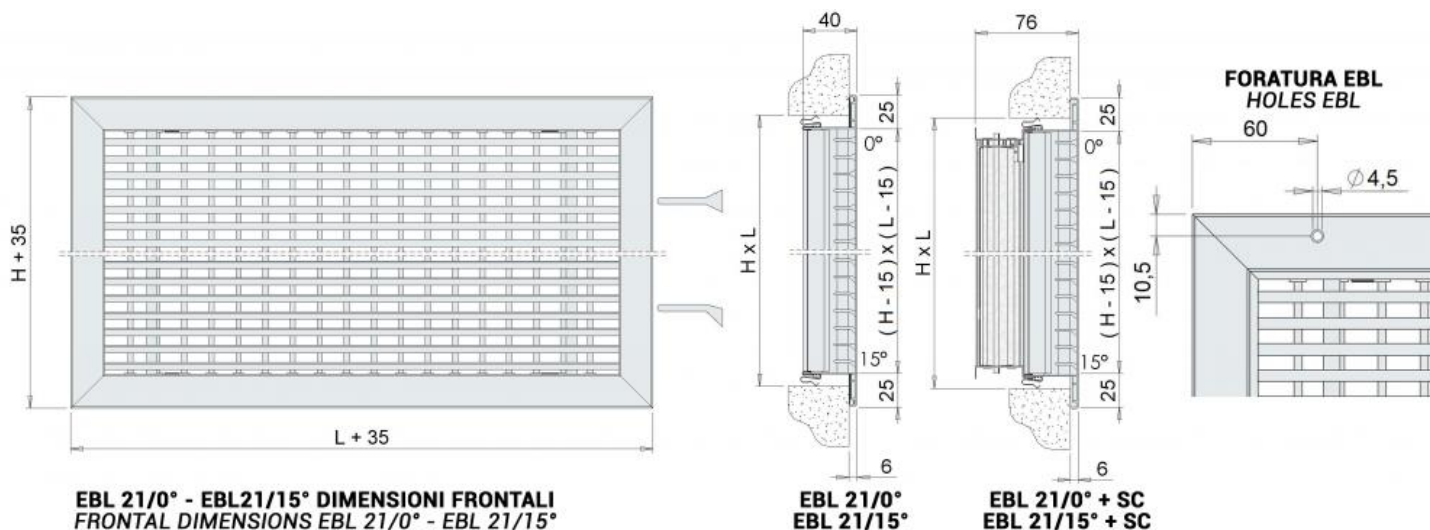
| dimensioni LxH | sezione efficace |  | Vk 3 m/s          |     | Vk 4 m/s          |     | Vk 5 m/s          |     |
|----------------|------------------|--|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
|                | m <sup>2</sup>   |  | m <sup>3</sup> /h | L1  | m <sup>3</sup> /h | L1  | m <sup>3</sup> /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 |
| 600x300        | 0,097            |  | 1050              | 3,6 | 1400              | 4,8 | 1750              | 6   |
| 800x300        | 0,130            |  | 1409              | 3,8 | 1879              | 5,1 | 2348              | 6,4 |
| 1000x300       | 0,164            |  | 1768              | 4   | 2357              | 5,3 | 2947              | 6,7 |
| Pa             |                  |  | 5                 |     | 10                |     | 15                |     |
| dB(A)          |                  |  | 25 / 32           |     | 33 / 39           |     | 38 / 44           |     |

## EBL 20/0° EBL 20/15° dimensioni



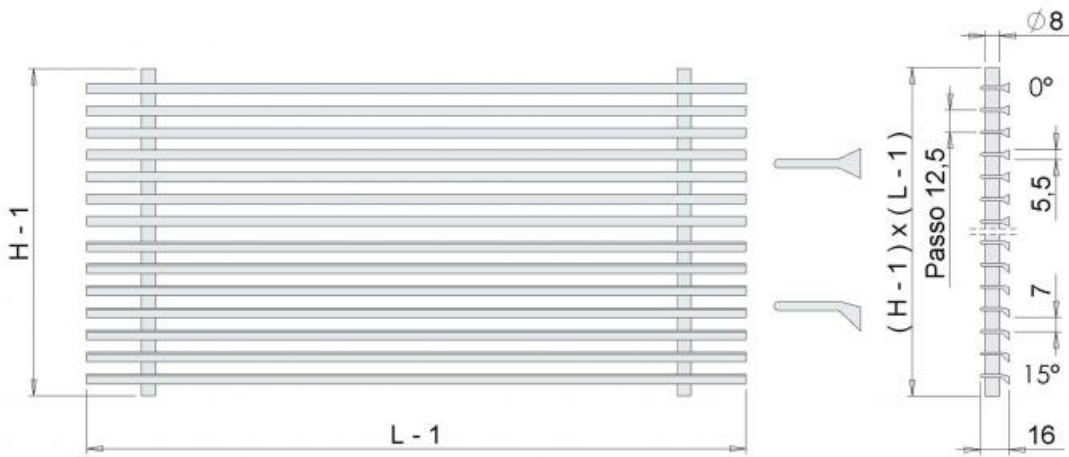
Foratura a richiesta.

**EBL 21/0° EBL 21/15° dimensioni**



Foratura a richiesta.

**EBL 22/0° EBL 22/15° dimensioni**



**EBL 22/0° - EBL22/15° DIMENSIONI FRONTALI**  
**FRONTAL DIMENSIONS EBL 22/0° - EBL 22/15°**

**EBL 22/0°**  
**EBL22/15°**

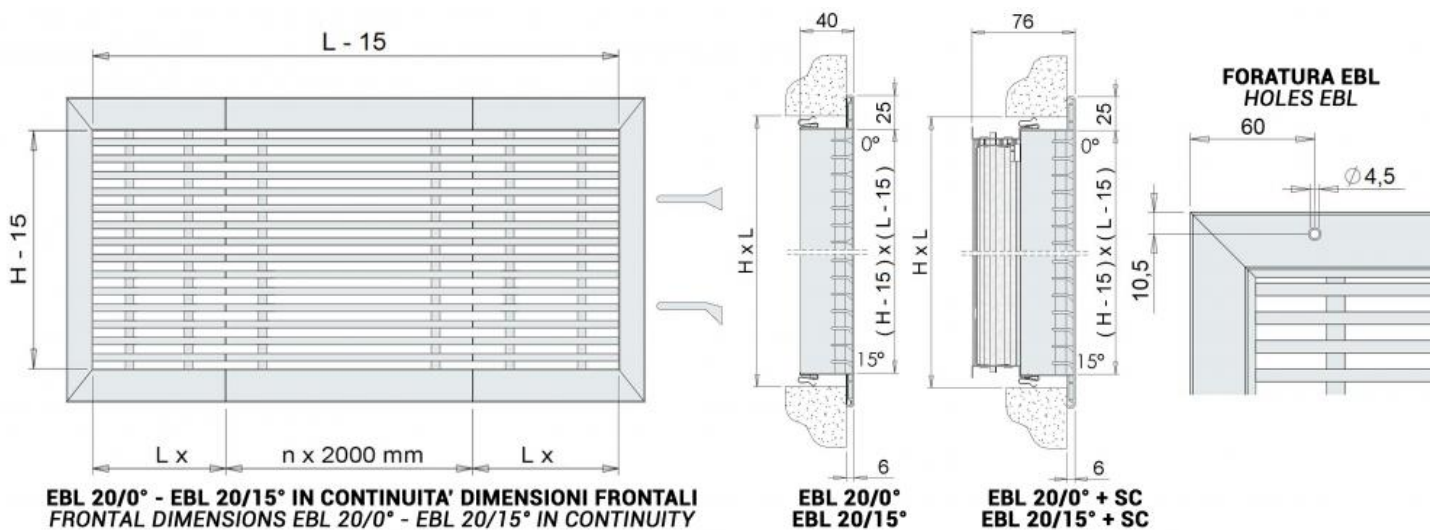
Clips a forcella con piastra per EBL 22/0° EBL 22/15°.

| Modello | Lunghezza<br>L       | Numero tubi verticali | Numero forcelle |
|---------|----------------------|-----------------------|-----------------|
|         | EBL 22/0° EBL 22/15° |                       |                 |



**EBL 20/0° EBL 20/15° in continuità dimensioni**

- Lunghezza L ≤ 2000 mm in un solo pezzo;
- Lunghezza L > 2000 mm ≤ 4000 mm: in due parti di lunghezza L/2;
- Lunghezza L > 4000 mm: in un numero di parti centrali con lunghezza L = 2000 e due parti terminali di lunghezza Lx > 1000 mm < 2000 mm.

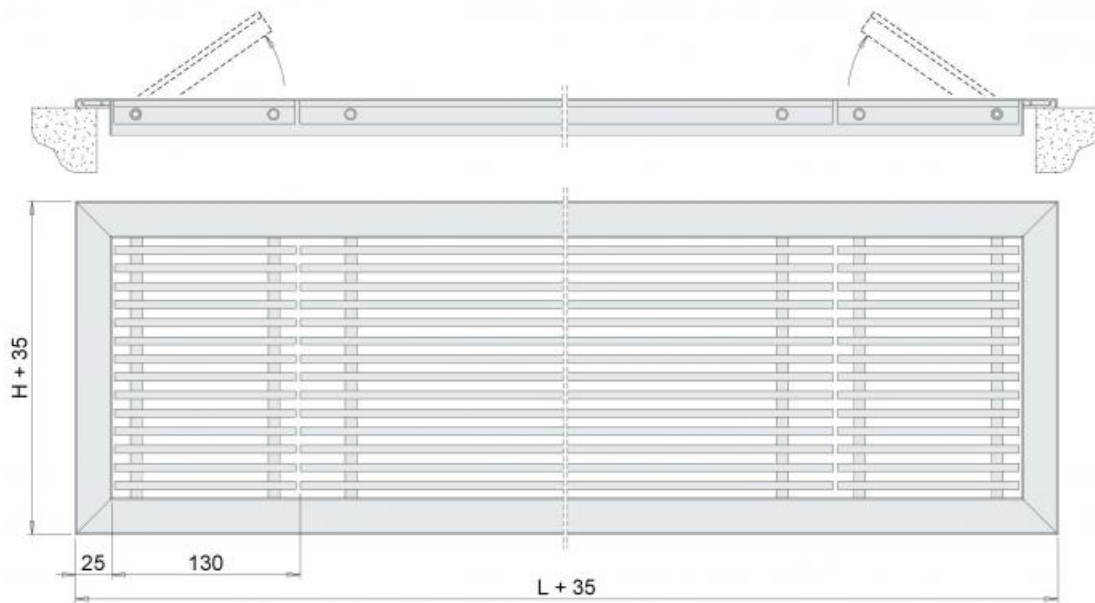


**EBL 20/0° - EBL 20/15° IN CONTINUITA' DIMENSIONI FRONTALI**  
**FRONTAL DIMENSIONS EBL 20/0° - EBL 20/15° IN CONTINUITY**

**EBL 20/0°**  
**EBL 20/15°**

**EBL 20/0° + SC**  
**EBL 20/15° + SC**

A richiesta sportelli di ispezione per EBL 20-0 O 20-15 in continuità.



### SC serranda di taratura per EBL 20 ed EBL 21

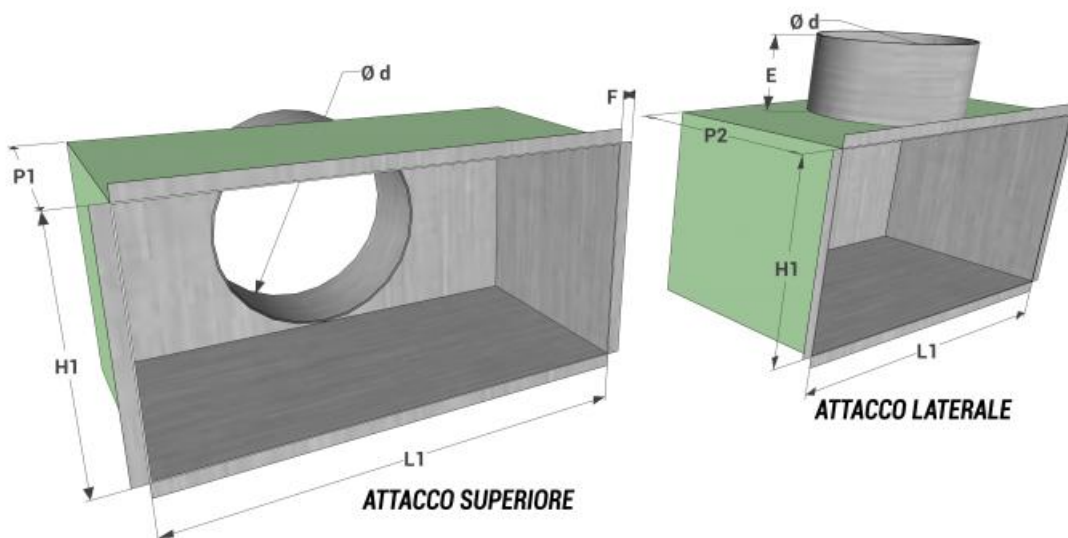
Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.



### CT controtelaio per EBL 20 ed EBL 21



### Plenum per EBL 20 e EBL 21



### Listino prezzi EBL

EBL 20 pacco estraibile +20%.

EBL 20-0 EBL 20-15 in continuità prezzi a richiesta.

| dimensioni | bocchette EBL20/0° | bocchette EBL20/15° | bocchette EBL21/0° | bocchette EBL21/15° | bocchette EBL22/0° | bocchette EBL22/15° |
|------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| LxH        | 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   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 600x300    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 800x300    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 1000x300   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |

| 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 | 1000x125        | 200              | 3          | 123 | 230             | 3          | 123 | 80 | 12 |
| 500x75          | -                | -          | -   | 150             | 2          | 98  | 80 | 12 | 400x150         | 200              | 1          | 148 | 250             | 1          | 148 | 80 | 12 |
| 600x75          | -                | -          | -   | 150             | 2          | 98  | 80 | 12 | 500x150         | 200              | 2          | 148 | 250             | 2          | 148 | 80 | 12 |
| 800x75          | -                | -          | -   | 150             | 2          | 98  | 80 | 12 | 600x150         | 200              | 2          | 148 | 250             | 2          | 148 | 80 | 12 |
| 1000x75         | -                | -          | -   | 150             | 2          | 98  | 80 | 12 | 800x150         | 200              | 2          | 148 | 250             | 2          | 148 | 80 | 12 |
| 400x100         | 200              | 2          | 98  | 200             | 2          | 98  | 80 | 12 | 1000x150        | 200              | 3          | 148 | 250             | 3          | 148 | 80 | 12 |
| 500x100         | 200              | 2          | 98  | 200             | 2          | 98  | 80 | 12 | 400x200         | 200              | 1          | 198 | 300             | 1          | 198 | 80 | 12 |
| 600x100         | 200              | 2          | 98  | 200             | 2          | 98  | 80 | 12 | 500x200         | 200              | 1          | 198 | 300             | 1          | 198 | 80 | 12 |
| 800x100         | 200              | 2          | 98  | 200             | 2          | 98  | 80 | 12 | 600x200         | 200              | 2          | 198 | 300             | 2          | 198 | 80 | 12 |
| 1000x100        | 200              | 3          | 98  | 200             | 3          | 98  | 80 | 12 | 800x200         | 200              | 2          | 198 | 300             | 2          | 198 | 80 | 12 |
| 400x125         | 200              | 1          | 123 | 230             | 1          | 123 | 80 | 12 | 1000x200        | 200              | 2          | 198 | 300             | 2          | 198 | 80 | 12 |
| 500x125         | 200              | 2          | 123 | 230             | 2          | 123 | 80 | 12 | 600x300         | 200              | 2          | 198 | 350             | 2          | 248 | 80 | 12 |
| 600x125         | 200              | 2          | 123 | 230             | 2          | 123 | 80 | 12 | 800x300         | 200              | 2          | 248 | 350             | 2          | 248 | 80 | 12 |
| 800x125         | 200              | 2          | 123 | 230             | 2          | 123 | 80 | 12 | 1000x300        | 200              | 2          | 248 | 350             | 2          | 248 | 80 | 12 |

### Listino prezzi EBL verniciate bianco RAL 9016

EBL 20 pacco estraibile +20%.

EBL 20-0 EBL 20-15 in continuità prezzi a richiesta.

Articolo normalmente disponibile a magazzino

| dimensioni | bocchette EBL20/0° | bocchette EBL20/15° | bocchette EBL21/0° | bocchette EBL21/15° | bocchette EBL22/0° | bocchette EBL22/15° |
|------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| LxH        | euro               | euro                | euro               | euro                | euro               | euro                |
| 400x75     | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 500x75     | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 600x75     | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 800x75     | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 1000x75    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 200x100    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 300x100    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 400x100    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 500x100    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 600x100    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 800x100    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 1000x100   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 400x125    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 500x125    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 600x125    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 800x125    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 1000x125   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 400x150    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 500x150    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 600x150    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 800x150    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 1000x150   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 400x200    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 500x200    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 600x200    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 800x200    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 1000x200   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 500x300    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 600x300    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 800x300    | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |
| 1000x300   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   | ▼                  | ▼                   |

## Accessori

Articolo normalmente disponibile a magazzino

| dimensioni | stacco superiore   |                    | stacco laterale    |                    | serranda SC | controtelaio CT |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|
|            | 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   | ▼                  | ▼                  | ▼                  | ▼                  | ▼           | ▼               |
| 600x300    | ▼                  | ▼                  | ▼                  | ▼                  | ▼           | ▼               |
| 800x300    | ▼                  | ▼                  | ▼                  | ▼                  | ▼           | ▼               |
| 1000x300   | ▼                  | ▼                  | ▼                  | ▼                  | ▼           | ▼               |

clips a forcella con piastra EBL 22

| Modello          | euro |
|------------------|------|
| clips a forcella | ▼    |