

# EBIA Bocchette industriali in alluminio passo 40 mm

---



## Descrizione

Bocchette di mandata in alluminio a passo industriale per elevate portate d'aria e ridotte perdite di carico.

## Caratteristiche

Materiale: alluminio.

Finitura: anodizzato naturale.

Installazione: fissaggio con viti frontali. Per una maggiore flessibilità d'installazione le bocchette vengono fornite senza fori di alloggiamento viti.

Dimensione massima: 1600 mm x1600 mm.

## Impiego

Consigliate in locali di grandi dimensioni dove sia necessario avere elevate portate d'aria e lanci particolarmente lunghi, ad esempio edifici industriali, chiese, ipermercati.

## Modelli

- EBIA-VO con 2 ordini di alette verticale e orizzontale;
- EBIA-OV con 2 ordini di alette orizzontale e verticale;
- EBIA-V con 1 ordine di alette verticale;
- EBIA-O con 1 ordine di alette orizzontale.

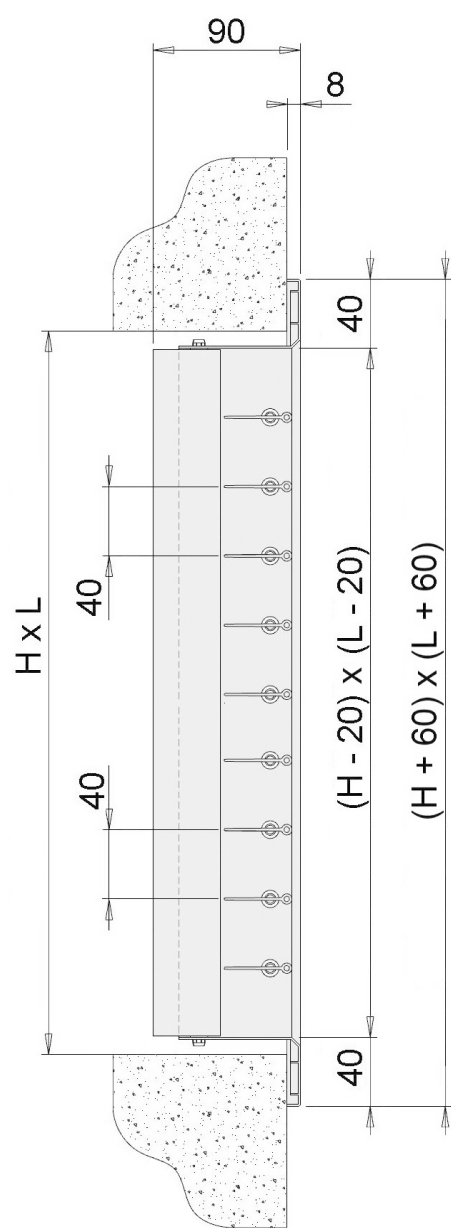
Esempio: la versione VO ha il primo ordine verticale vicino al frontale, il secondo ordine orizzontale all'interno della bocchetta.

## Accessori

- CTP - Controtelaio a murare.

## A richiesta

Verniciatura nei colori RAL a scelta.



Dati di Funzionamento

- $V_k$ : velocità efficace (m/s).
- $m^3/h$ : portata.
- $P_a$ : perdite di carico in Pascal.
- $L1$  (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s.
- dB(A): indice di rumorosità.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

| Dimensioni LxH | Sezione Efficace | $m^3/h$ | L1   | $m^3/h$ | L1   | $m^3/h$ | L1   |
|----------------|------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
|                | $m^2$            |         |      |         |      |         |      |
| 500x200        | 0,075            | 810     | 11,5 | 1080    | 14,6 | 1350    | 19,5 |
| 600x200        | 0,090            | 972     | 13   | 1296    | 16   | 1620    | 22   |
| 700x200        | 0,105            | 1134    | 13,5 | 1512    | 18   | 1890    | 23   |
| 800x200        | 0,120            | 1296    | 14   | 1728    | 19   | 2160    | 24   |
| 1000x200       | 0,150            | 1620    | 16,5 | 2160    | 21   | 2700    | 25   |
| 500x300        | 0,120            | 1296    | 14   | 1728    | 18,1 | 2160    | 23   |
| 600x300        | 0,145            | 1566    | 16,2 | 2088    | 20,8 | 2610    | 25   |
| 700x300        | 0,170            | 1836    | 18,6 | 2448    | 23   | 3060    | 28   |
| 800x300        | 0,195            | 2106    | 20,8 | 2808    | 25   | 2564    | 30   |
| 1000x300       | 0,245            | 2646    | 23   | 3528    | 28   | 4410    | 35   |
| 1200x300       | 0,290            | 3132    | 24,8 | 4176    | 29,5 | 5220    | 36   |
| 1500x300       | 0,360            | 3888    | 26,6 | 5184    | 31   | 6480    | 37,5 |
| 600x400        | 0,200            | 1260    | 20,5 | 2880    | 25,8 | 3600    | 29   |
| 700x400        | 0,230            | 2484    | 23   | 3312    | 26,2 | 4140    | 32   |
| 800x400        | 0,260            | 2808    | 25,5 | 3744    | 30   | 4680    | 35   |
| 1000x400       | 0,330            | 3564    | 27,2 | 4752    | 33   | 5940    | 39   |
| 1200x400       | 0,410            | 4428    | 28,4 | 5900    | 34,8 | 7380    | 40,2 |
| 1500x400       | 0,510            | 5500    | 31,2 | 7350    | 37,7 | 9180    | 42   |
| 600x500        | 0,260            | 2808    | 21   | 3744    | 29   | 4680    | 36   |
| 700x500        | 0,300            | 3240    | 24   | 4320    | 31   | 5400    | 38   |
| 800x500        | 0,340            | 3672    | 27   | 4896    | 33   | 6120    | 39,5 |
| 1000x500       | 0,420            | 4536    | 29,5 | 6048    | 36   | 7560    | 41   |
| 1200x500       | 0,510            | 4536    | 31,2 | 7350    | 37,7 | 9180    | 42   |
| 1500x500       | 0,630            | 5500    | 32   | 9072    | 38,5 | 11340   | 43,2 |
| 600x600        | 0,310            | 6805    | 23,6 | 4464    | 30,1 | 5580    | 37,2 |
| 800x600        | 0,420            | 3348    | 28   | 6048    | 35   | 7560    | 40   |
| 1000x600       | 0,520            | 5637    | 32   | 7516    | 37   | 9396    | 47   |
| 1200x600       | 0,630            | 6804    | 33   | 9072    | 42   | 11340   | 49   |
| 1500x600       | 0,750            | 8100    | 34,8 | 10800   | 44   | 13500   | 50,6 |
| $V_k$ (m/s)    |                  | 3       |      | 4       |      | 5       |      |

Indice di Rumorosità dB(A)

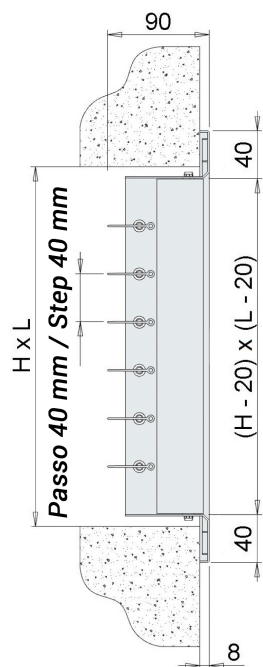
| V<br>m/s | Deflessione 0° | Deflessione 0° | Deflessione 0° |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| 3        | 25/30          | 28/33          | 30/35          |
| 4        | 30/35          | 33/38          | 35/40          |
| 5        | 35/40          | 38/43          | 40/45          |

Perdita di Carico (Pa)

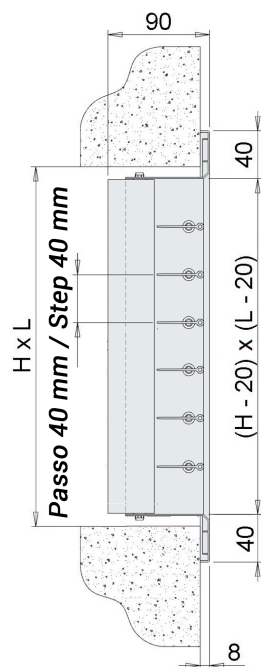
| V<br>m/s | Deflessione 0° | Deflessione 0° | Deflessione 0° |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| 3        | 5              | 7              | 10             |
| 4        | 10             | 13             | 18             |
| 5        | 15             | 21             | 33             |

Configurazione

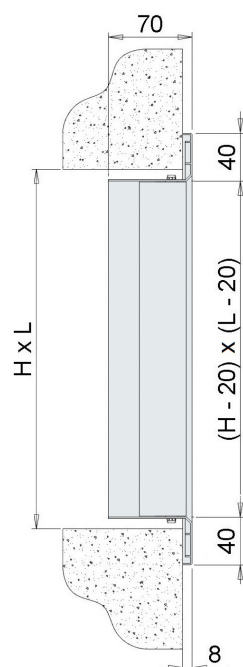
Tutte le misure sono espresse in mm.



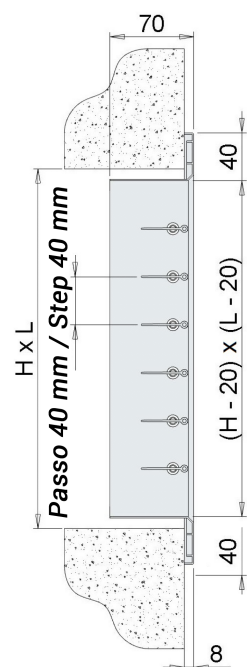
**EBIA/VO**



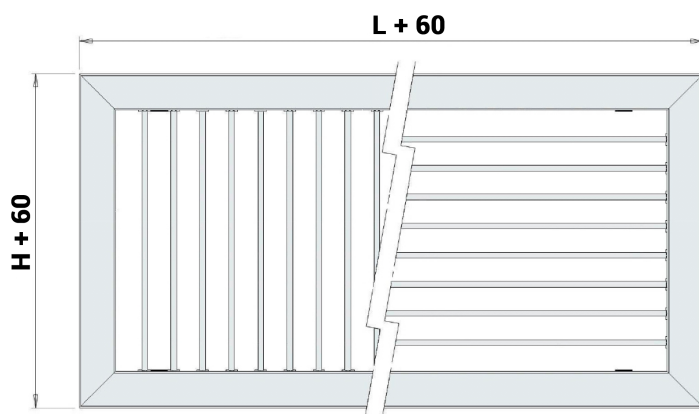
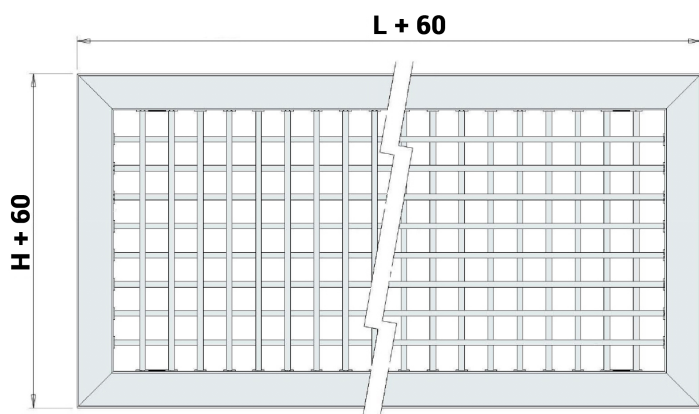
**EBIA/OV**



**EBIA/V**



**EBIA/O**



CTP - Controtelaio



Listino Prezzi

| Dimensioni | EBIA-VO | EBIA-OV | EBIA-O | EBIA-V | CTP   |
|------------|---------|---------|--------|--------|-------|
| LxH        | Euro    | Euro    | Euro   | Euro   | Euro  |
| 500x200    | 77,17   | 77,16   | 50,15  | 58,53  | 45,79 |
| 600x200    | 81,92   | 81,92   | 56,84  | 61,86  | 47,67 |
| 700x200    | 90,29   | 90,29   | 63,52  | 65,23  | 56,50 |
| 800x200    | 100,32  | 100,32  | 71,90  | 76,91  | 65,34 |
| 1000x200   | 110,35  | 110,35  | 75,24  | 81,92  | 68,83 |
| 500x300    | 93,63   | 93,63   | 62,71  | 66,89  | 51,15 |
| 600x300    | 109,70  | 109,70  | 69,83  | 80,70  | 56,50 |
| 700x300    | 120,38  | 120,38  | 77,77  | 91,12  | 65,34 |
| 800x300    | 131,49  | 131,49  | 85,24  | 100,65 | 67,09 |
| 1000x300   | 152,32  | 152,32  | 101,55 | 118,78 | 70,70 |
| 1200x300   | 172,29  | 172,29  | 116,97 | 137,84 | 79,71 |
| 1500x300   | 208,61  | 208,66  | 146,88 | 163,21 | 93,34 |
| 600x400    | 132,39  | 132,39  | 89,77  | 100,65 | 65,34 |
| 700x400    | 145,46  | 145,46  | 97,65  | 112,02 | 67,09 |
| 800x400    | 158,67  | 158,67  | 107,01 | 123,30 | 68,83 |

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

| Dimensioni | EBIA-VO | EBIA-OV | EBIA-O | EBIA-V | CTP    |
|------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| LxH        | Euro    | Euro    | Euro   | Euro   | Euro   |
| 1000x400   | 184,97  | 184,97  | 126,04 | 147,78 | 72,57  |
| 1200x400   | 213,09  | 213,09  | 146,00 | 168,65 | 86,84  |
| 1500x400   | 253,24  | 253,24  | 178,61 | 200,40 | 108,49 |
| 600x500    | 146,32  | 146,32  | 94,28  | 126,04 | 66,96  |
| 700x500    | 157,15  | 157,15  | 110,35 | 136,60 | 68,96  |
| 800x500    | 185,86  | 185,86  | 128,77 | 146,88 | 70,97  |
| 1000x500   | 219,44  | 219,44  | 152,32 | 174,10 | 81,41  |
| 1200x500   | 252,08  | 252,08  | 174,98 | 203,08 | 97,65  |
| 1500x500   | 307,86  | 307,86  | 204,00 | 241,21 | 121,84 |
| 600x600    | 170,45  | 170,45  | 129,11 | 129,13 | 68,83  |
| 800x600    | 214,88  | 214,88  | 149,60 | 171,36 | 78,33  |
| 1000x600   | 252,95  | 252,95  | 178,61 | 201,27 | 91,40  |
| 1200x600   | 291,05  | 291,05  | 217,61 | 235,74 | 115,70 |
| 1500x600   | 352,50  | 352,50  | 253,87 | 287,45 | 144,67 |
|            |         |         |        |        |        |