

# EGA Griglie di ripresa in alluminio passo 25 mm



### Descrizione

Griglie in alluminio per la ripresa dell'aria costruite con alette orizzontali fisse inclinate a 45°.

### Caratteristiche

Materiale: alluminio.

Finitura: anodizzato naturale.

Installazione: fissaggio a clips.

Dimensioni realizzabili in pezzo unico: - min. base 100 mm x altezza 100 mm; - max. base 1500 mm x altezza 1000 mm.

### Impiego

Consigliata per la ripresa dell'aria, può essere installata sia all'interno che all'esterno di ambienti sia civili che industriali.

### Modelli

- EGA Griglie di ripresa in alluminio passo 25 mm.
- EGA 595x595 esecuzione da controsoffitto dim. 595x595 mm (esterno cornice).

### 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.

### A richiesta

- Verniciatura RAL9016 o altri colori RAL a scelta;
- Con rete antivolatile;
- Con rete anti-insetto;
- Fori su cornice per installazione con viti;
- Tegolo rompigoccia.

### Dimensioni

| Disegno Tecnico |     |        |
|-----------------|-----|--------|
| EGA             | EGA | EGA+SC |
|                 |     |        |

### Quote Foratura (Opzionale)

| Foratura per fissaggio con viti (opzionale).                                                                                                                                                       | Disegno Tecnico |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>Su richiesta, le bocchette possono essere fornite complete di fori Ø4,5 mm, predisposti sul telaio secondo le quote indicate, per consentire un fissaggio semplice e stabile mediante viti.</p> |                 |

Sezione Efficace

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

| H    | L                     |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 200                   | 300   | 400   | 500   | 600   | 800   | 1000  | 1200  |
|      | Sezione Efficace (m²) |       |       |       |       |       |       |       |
| 100  | 0,009                 | 0,014 | 0,019 | 0,024 | 0,029 | 0,039 | 0,049 | 0,059 |
| 200  | 0,019                 | 0,030 | 0,040 | 0,050 | 0,061 | 0,081 | 0,102 | 0,123 |
| 300  | 0,029                 | 0,045 | 0,061 | 0,076 | 0,092 | 0,124 | 0,155 | 0,187 |
| 400  | 0,039                 | 0,060 | 0,081 | 0,102 | 0,123 | 0,166 | 0,208 | 0,250 |
| 500  | 0,049                 | 0,075 | 0,102 | 0,128 | 0,155 | 0,208 | 0,261 | 0,314 |
| 600  | 0,059                 | 0,091 | 0,123 | 0,154 | 0,186 | 0,250 | 0,313 | 0,377 |
| 800  | 0,079                 | 0,121 | 0,164 | 0,206 | 0,249 | 0,334 | 0,419 | 0,504 |
| 1000 | 0,099                 | 0,152 | 0,205 | 0,258 | 0,312 | 0,418 | 0,525 | 0,631 |

Dati di Funzionamento

- $V_k$ : velocità efficace (m/s).
- $m^3/h$ : portata.
- $P_a$ : perdite di carico in Pascal.
- $dB(A)$ : indice di rumorosità.
- L: base. H: altezza.

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

| H    |       | L       |      |      |      |      |       |       |       |
|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|      | $V_k$ | 200     | 300  | 400  | 500  | 600  | 800   | 1000  | 1200  |
|      | m/s   | $m^3/h$ |      |      |      |      |       |       |       |
| 100  | 4     | 130     | 200  | 275  | 346  | 420  | 560   | 705   | 850   |
|      | 6     | 195     | 300  | 410  | 520  | 625  | 840   | 1060  | 1275  |
|      | 8     | 260     | 400  | 545  | 691  | 835  | 1120  | 1410  | 1700  |
| 200  | 4     | 275     | 430  | 575  | 720  | 880  | 1165  | 1470  | 1770  |
|      | 6     | 410     | 650  | 860  | 1080 | 1320 | 1750  | 2203  | 2660  |
|      | 8     | 545     | 865  | 1150 | 1440 | 1760 | 2335  | 2940  | 3542  |
| 300  | 4     | 420     | 650  | 880  | 1095 | 1325 | 1785  | 2230  | 2695  |
|      | 6     | 625     | 970  | 1320 | 1640 | 1990 | 2680  | 3350  | 4040  |
|      | 8     | 835     | 1295 | 1760 | 2190 | 2650 | 3570  | 4465  | 5385  |
| 400  | 4     | 560     | 865  | 1165 | 1470 | 1770 | 2390  | 2995  | 3600  |
|      | 6     | 840     | 1295 | 1750 | 2200 | 2655 | 3585  | 4495  | 5400  |
|      | 8     | 1120    | 1730 | 2335 | 2940 | 3540 | 4780  | 5990  | 7200  |
| 500  | 4     | 705     | 1080 | 1470 | 1845 | 2230 | 2995  | 3760  | 4520  |
|      | 6     | 1060    | 1620 | 2200 | 2765 | 3350 | 4495  | 5640  | 6780  |
|      | 8     | 1410    | 2160 | 1940 | 3685 | 4465 | 5990  | 7515  | 9040  |
| 600  | 4     | 850     | 1310 | 1770 | 2220 | 2680 | 3600  | 4505  | 5430  |
|      | 6     | 1275    | 1965 | 2660 | 3325 | 4020 | 5400  | 5760  | 8140  |
|      | 8     | 1700    | 2620 | 3545 | 4435 | 5360 | 7200  | 9015  | 10860 |
| 800  | 4     | 1140    | 1740 | 2360 | 2965 | 3585 | 4810  | 6035  | 7260  |
|      | 6     | 1705    | 2615 | 3540 | 4450 | 5380 | 7210  | 9050  | 10885 |
|      | 8     | 2275    | 3485 | 4725 | 5930 | 7170 | 9620  | 12065 | 14515 |
| 1000 | 4     | 1430    | 2190 | 2950 | 3715 | 4490 | 6020  | 7560  | 9085  |
|      | 6     | 2140    | 3280 | 4430 | 5570 | 6740 | 9030  | 11340 | 13630 |
|      | 8     | 2850    | 4380 | 5905 | 7430 | 8985 | 12040 | 15120 | 18170 |

Indice di Rumorosità dB(A)

| $V_k$<br>m/s | dB(A) |
|--------------|-------|
| 4            | 25/30 |
| 6            | 35/45 |
| 8            | 45/50 |

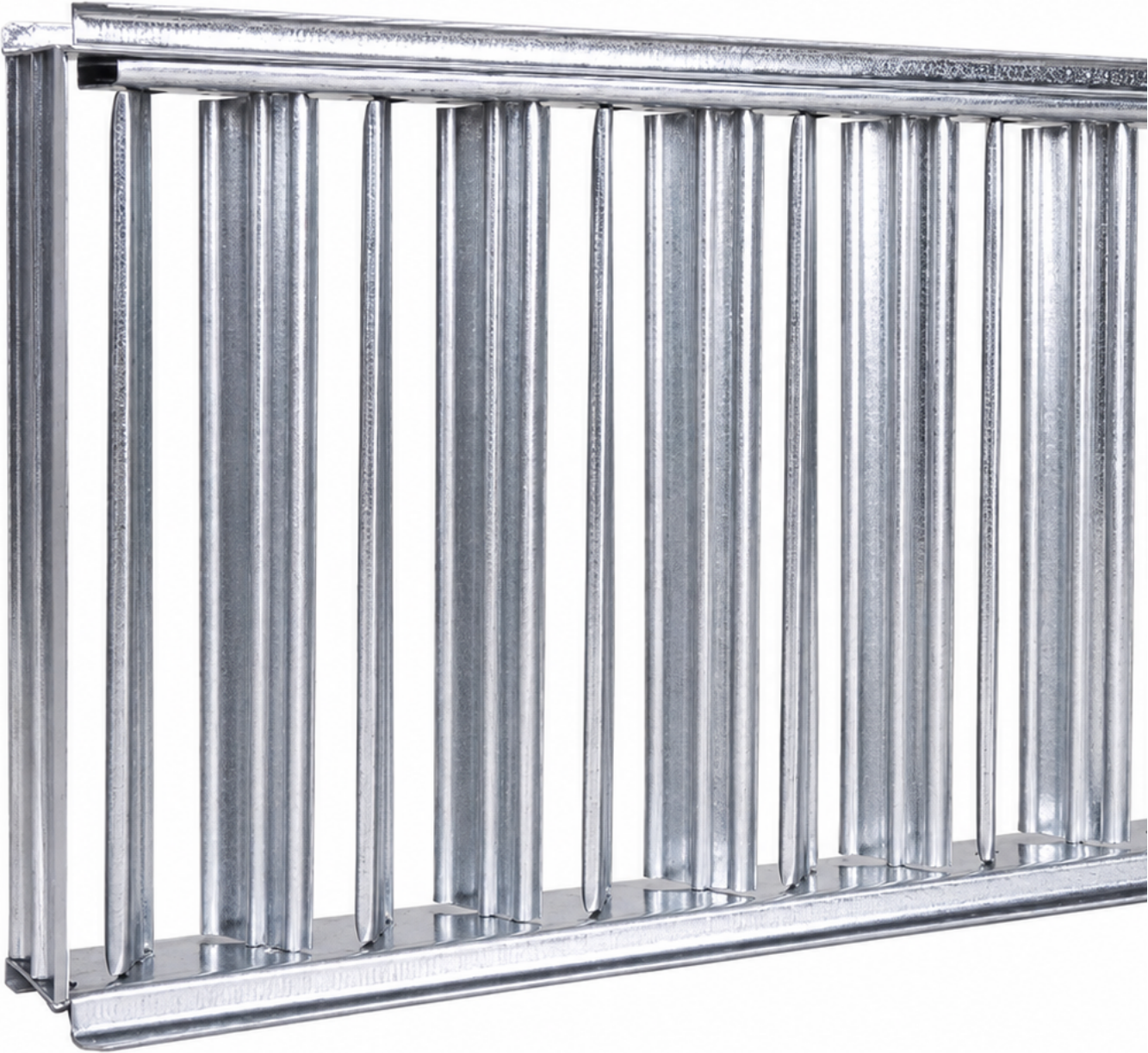
Perdita di Carico (Pa)

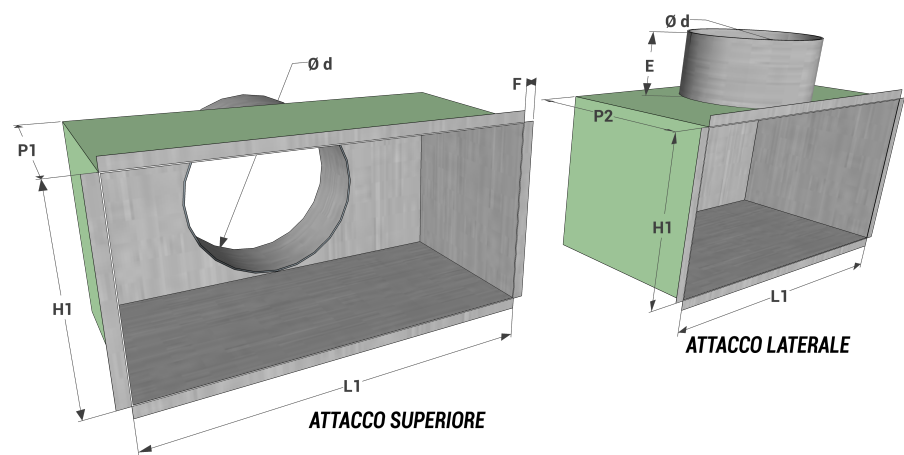
| Vk<br>m/s | Pa |
|-----------|----|
| 4         | 16 |
| 6         | 45 |
| 8         | 80 |

Accessori

SC - Serranda di Taratura

Questo accessorio permette di ridurre la portata d'aria in uscita al diffusore garantendo una perfetta regolazione. La serranda viene agganciata al diffusore tramite le clips che vengono fornite a corredo del diffusore.  
Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.  
Dimensioni massime L x H per costruzione in unico pezzo 1000 mm x 600 mm.





Tutte le misure sono espresse in mm.

| Modello<br>L1 x H1 | Stacco Superiore |             |     | Stacco Laterale |             |     | E  | F  | Modello<br>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 |    |    |
| 200x100            | 200              | 1           | 98  | 200             | 1           | 98  | 80 | 12 | 1000x200           | 200              | 2           | 198 | 300             | 2           | 198 | 80 | 12 |
| 300x100            | 200              | 1           | 98  | 200             | 1           | 98  | 80 | 12 | 300x300            | 200              | 1           | 248 | 350             | 1           | 248 | 80 | 12 |
| 400x100            | 200              | 2           | 98  | 200             | 2           | 98  | 80 | 12 | 400x300            | 200              | 1           | 248 | 350             | 1           | 248 | 80 | 12 |
| 500x100            | 200              | 2           | 98  | 200             | 2           | 98  | 80 | 12 | 500x300            | 200              | 1           | 248 | 350             | 1           | 248 | 80 | 12 |
| 600x100            | 200              | 2           | 98  | 200             | 2           | 98  | 80 | 12 | 600x300            | 200              | 2           | 198 | 350             | 2           | 248 | 80 | 12 |
| 800x100            | 200              | 2           | 98  | 200             | 2           | 98  | 80 | 12 | 800x300            | 200              | 2           | 248 | 350             | 2           | 248 | 80 | 12 |
| 200x200            | 200              | 1           | 198 | 300             | 1           | 198 | 80 | 12 | 1000x300           | 200              | 2           | 248 | 350             | 2           | 248 | 80 | 12 |
| 300x200            | 200              | 1           | 198 | 300             | 1           | 198 | 80 | 12 | 400x400            | 200              | 1           | 298 | 350             | 1           | 298 | 80 | 12 |
| 400x200            | 200              | 1           | 198 | 300             | 1           | 198 | 80 | 12 | 500x400            | 200              | 1           | 298 | 350             | 1           | 298 | 80 | 12 |
| 500x200            | 200              | 1           | 198 | 300             | 1           | 198 | 80 | 12 | 600x400            | 200              | 2           | 198 | 350             | 2           | 248 | 80 | 12 |
| 600x200            | 200              | 2           | 198 | 300             | 2           | 198 | 80 | 12 | 800x400            | 200              | 2           | 298 | 350             | 2           | 298 | 80 | 12 |
| 800x200            | 200              | 2           | 198 | 300             | 2           | 198 | 80 | 12 | 1000x400           | 200              | 2           | 298 | 400             | 2           | 298 | 80 | 12 |
| 560x560            | -                | -           | -   | 300             | 1           | 248 | 80 | 12 |                    |                  |             |     |                 |             |     |    |    |

Listino Prezzi

- Note:
- con rete antivolatile + 20%;
  - verniciato bianco RAL 9016 + 20%;
  - rete antinsetto prezzo a richiesta;
  - tegolo rompigoccia + 10%.

| EGA  |     |     |     |     |     |     |      |      |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| H    | L   |     |     |     |     |     |      |      |
|      | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|      | €   | €   | €   | €   | €   | €   | €    | €    |
| 100  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 150  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 200  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 300  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 400  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 500  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 600  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 800  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 1000 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |

| Modello | Dimensioni Esterno Cornice | Dimensioni L x H | Descrizione                                                                        | Euro |
|---------|----------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| EGA     | 595 x 595                  | 560 x 560        | Versione per installazione a controsoffitto con pannelli modulari 600 mm x 600 mm. | -    |

Accessori

| SC - Serranda |     |     |     |     |     |     |      |      |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| H             | L   |     |     |     |     |     |      |      |
|               | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|               | €   | €   | €   | €   | €   | €   | €    | €    |
| 100           | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 150           | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 200           | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 300           | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 400           | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 500           | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 600           | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 800           | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 1000          | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |

| CT - Controtelaio |     |     |     |     |     |     |      |      |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| H                 | L   |     |     |     |     |     |      |      |
|                   | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
|                   | €   | €   | €   | €   | €   | €   | €    | €    |
| 100               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 150               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 200               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 300               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 400               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 500               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 600               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 800               | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| 1000              | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    |

Plenum

| Dimensioni | Stacco Superiore     |                      | Stacco Laterale      |                      |
|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|            | EPZ - Plenum Zincato | EPI - Plenum Isolato | EPZ - Plenum Zincato | EPI - Plenum Isolato |
| L1xH1      | €                    | €                    | €                    | €                    |
| 200x100    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 300x100    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 400x100    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 500x100    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 600x100    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 800x100    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 1000x100   | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 200x200    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 300x200    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 400x200    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 500x200    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 600x200    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 560x560    | -                    | -                    | -                    | -                    |

| Dimensioni | Stacco Superiore     |                      | Stacco Laterale      |                      |
|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|            | EPZ - Plenum Zincato | EPI - Plenum Isolato | EPZ - Plenum Zincato | EPI - Plenum Isolato |
| L1xH1      | €                    | €                    | €                    | €                    |
| 800x200    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 1000x200   | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 300x300    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 400x300    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 500x300    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 600x300    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 800x300    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 1000x300   | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 400x400    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 500x400    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 600x400    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 800x400    | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 1000x400   | -                    | -                    | -                    | -                    |