

## Descrizione

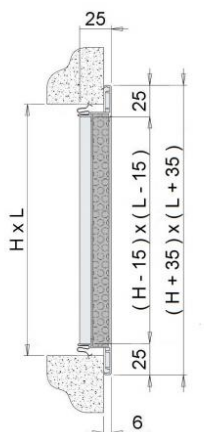
Griglie di mandata e ripresa dell'aria a pannello forellinato.

## Caratteristiche

Telaio perimetrale in alluminio.  
Pannello in acciaio zincato.  
Finitura: verniciatura colore bianco RAL 9016.  
Installazione: fissaggio a clips.

La maglia forellinata è realizzata secondo le seguenti specifiche:

- fori tondi alternati a 60°;
- rapporto vuoto/pieno 46%;
- diametro dei fori 5mm;
- distanza tra i centri 7mm.



## Impiego

Per la ripresa dell'aria all'interno dei locali.

## 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

- Esecuzione con controtelaio portafiltro;
- verniciatura nei colori RAL a scelta;
- fori su cornice per installazione con viti.

## Sezione efficace

| H   | L                               |       |       |       |       |       |
|-----|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 300                             | 400   | 500   | 600   | 800   | 1000  |
|     | Sezione efficace m <sup>2</sup> |       |       |       |       |       |
| 200 | 0,024                           | 0,033 | 0,041 | 0,050 | 0,067 | 0,084 |
| 300 | 0,037                           | 0,050 | 0,064 | 0,077 | 0,103 | 0,129 |
| 400 | 0,050                           | 0,068 | 0,086 | 0,104 | 0,139 | 0,174 |
| 500 | 0,064                           | 0,086 | 0,108 | 0,131 | 0,175 | 0,220 |
| 600 | 0,077                           | 0,104 | 0,131 | 0,157 | 0,211 | 0,265 |

## Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)

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

Pa: perdite di carico in Pascal

dB(A): indice di rumorosità

L: larghezza

H: altezza

Tutte le misure sono espresse in mm.

| H   | Vk m/s | L                         |      |      |      |      |      |
|-----|--------|---------------------------|------|------|------|------|------|
|     |        | 300                       | 400  | 500  | 600  | 800  | 1000 |
|     |        | portata m <sup>3</sup> /h |      |      |      |      |      |
| 200 | 2      | 175                       | 236  | 297  | 358  | 481  | 604  |
|     | 3      | 262                       | 354  | 446  | 538  | 721  | 905  |
|     | 4      | 349                       | 472  | 594  | 717  | 962  | 1207 |
| 300 | 2      | 269                       | 363  | 458  | 552  | 740  | 930  |
|     | 3      | 404                       | 545  | 687  | 828  | 1110 | 1395 |
|     | 4      | 538                       | 727  | 916  | 1104 | 1482 | 1860 |
| 400 | 2      | 363                       | 491  | 618  | 746  | 1000 | 1256 |
|     | 3      | 545                       | 736  | 928  | 1119 | 1500 | 1884 |
|     | 4      | 727                       | 982  | 1237 | 1492 | 2000 | 2512 |
| 500 | 2      | 458                       | 618  | 779  | 940  | 1260 | 1582 |
|     | 3      | 687                       | 928  | 1169 | 1410 | 1890 | 2373 |
|     | 4      | 916                       | 1237 | 1558 | 1879 | 2522 | 3164 |
| 600 | 2      | 552                       | 746  | 940  | 1133 | 1520 | 1908 |
|     | 3      | 828                       | 1119 | 1410 | 1700 | 2280 | 2863 |
|     | 4      | 1104                      | 1492 | 1879 | 2267 | 3042 | 3817 |

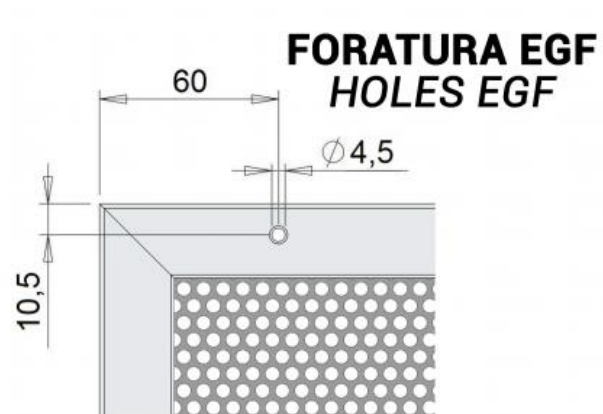
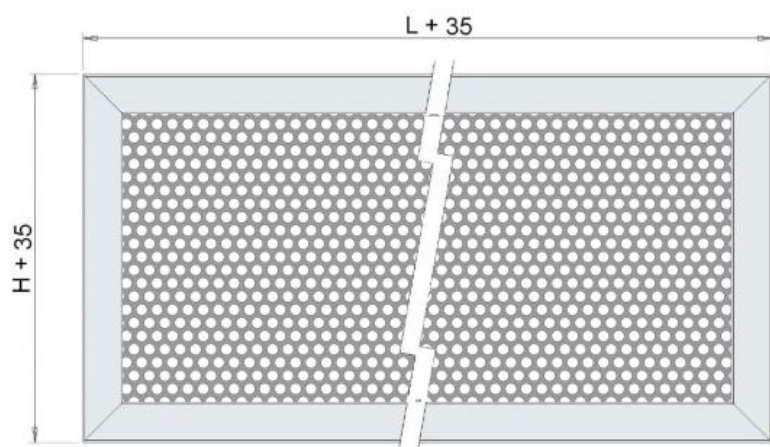
## Indice di rumorosità dB(A)

| livello potenza sonora | V m/s | dB(A) |
|------------------------|-------|-------|
|                        | 2     | 20/25 |
|                        | 3     | 25/30 |
|                        | 4     | 35/40 |

## Perdita di carico (Pa)

|                   | V m/s | Pa |
|-------------------|-------|----|
| perdite di carico | 2     | 15 |
|                   | 3     | 40 |
|                   | 4     | 70 |

## Dettaglio fori



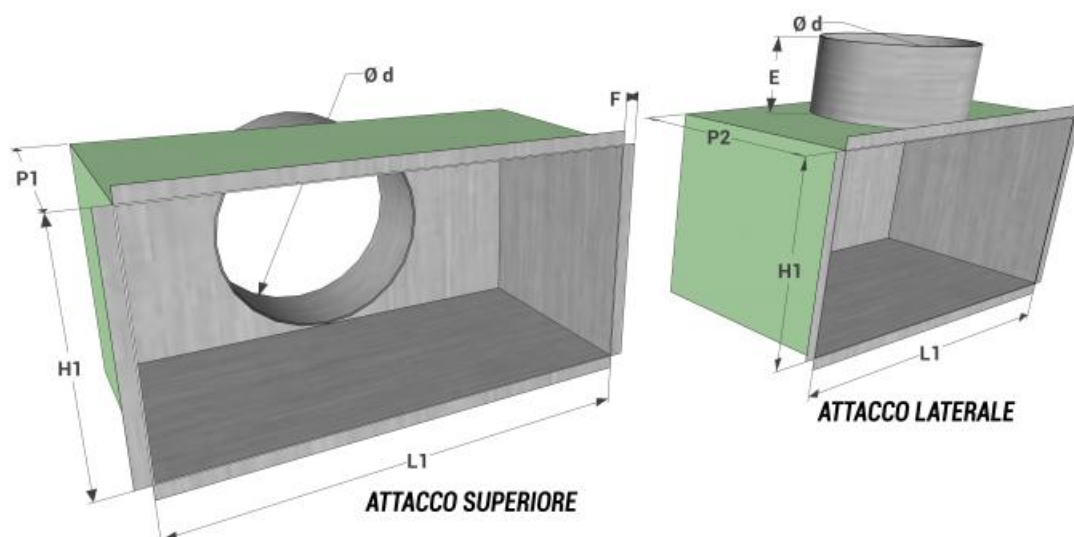
## SC serranda di taratura

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



## CT controtelaio





| modello L1 x H1 | stacco superiore |            |     | stacco laterale |            |     | E  | F  |
|-----------------|------------------|------------|-----|-----------------|------------|-----|----|----|
|                 | P1               | n° stacchi | Ø d | P2              | n° stacchi | Ø d |    |    |
| 300x200         | 200              | 1          | 200 | 300             | 1          | 200 | 80 | 12 |
| 400x200         | 200              | 1          | 200 | 300             | 1          | 200 | 80 | 12 |
| 500x200         | 200              | 1          | 200 | 300             | 1          | 200 | 80 | 12 |
| 600x200         | 200              | 2          | 200 | 300             | 2          | 200 | 80 | 12 |
| 800x200         | 200              | 2          | 200 | 300             | 2          | 200 | 80 | 12 |
| 1000x200        | 200              | 2          | 200 | 300             | 2          | 200 | 80 | 12 |
| 300x300         | 200              | 1          | 248 | 350             | 1          | 248 | 80 | 12 |
| 400x300         | 200              | 1          | 248 | 350             | 1          | 248 | 80 | 12 |
| 500x300         | 200              | 1          | 248 | 350             | 1          | 248 | 80 | 12 |
| 600x300         | 200              | 2          | 198 | 350             | 2          | 248 | 80 | 12 |
| 800x300         | 200              | 2          | 248 | 350             | 2          | 248 | 80 | 12 |
| 1000x300        | 200              | 2          | 248 | 350             | 2          | 248 | 80 | 12 |
| 400x400         | 200              | 1          | 298 | 350             | 1          | 298 | 80 | 12 |
| 500x400         | 200              | 1          | 298 | 350             | 1          | 298 | 80 | 12 |
| 600x400         | 200              | 2          | 198 | 350             | 2          | 248 | 80 | 12 |
| 800x400         | 200              | 2          | 298 | 350             | 2          | 298 | 80 | 12 |
| 1000x400        | 200              | 2          | 298 | 400             | 2          | 298 | 80 | 12 |

## Listino prezzi EGF

| H   | L     |        |        |        |        |        |
|-----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     | 300   | 400    | 500    | 600    | 800    | 1000   |
|     | euro  | euro   | euro   | euro   | euro   | euro   |
| 200 | 54,51 | 61,29  | 68,61  | 75,98  | 89,03  | 101,97 |
| 300 | 62,36 | 72,09  | 80,98  | 89,65  | 105,73 | 121,14 |
| 400 | 72,09 | 82,89  | 94,11  | 104,68 | 123,28 | 141,66 |
| 500 | 80,98 | 94,11  | 105,73 | 117,76 | 139,74 | 160,24 |
| 600 | 89,65 | 104,68 | 117,76 | 130,66 | 155,84 | 178,66 |

Articolo normalmente disponibile a magazzino

| serranda SC |       |       |       |       |       |        |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| H           | L     |       |       |       |       |        |
|             | 300   | 400   | 500   | 600   | 800   | 1000   |
|             | euro  | euro  | euro  | euro  | euro  | euro   |
| 200         | 22,39 | 24,57 | 28,86 | 33,25 | 40,75 | 45,48  |
| 300         | 27,79 | 34,39 | 37,86 | 41,39 | 50,21 | 60,54  |
| 400         | 34,39 | 39,39 | 47,57 | 51,14 | 62,57 | 74,25  |
| 500         | 37,86 | 47,57 | 61,21 | 63,82 | 75,89 | 95,79  |
| 600         | 41,39 | 51,14 | 63,82 | 76,00 | 91,64 | 114,64 |

| controtelaio CT |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| H               | L     |       |       |       |       |       |
|                 | 300   | 400   | 500   | 600   | 800   | 1000  |
|                 | euro  | euro  | euro  | euro  | euro  | euro  |
| 200             | 17,25 | 19,94 | 22,59 | 24,19 | 29,23 | 32,61 |
| 300             | 20,69 | 24,19 | 27,60 | 29,23 | 34,51 | 39,25 |
| 400             | 24,19 | 27,60 | 30,77 | 34,51 | 39,25 | 44,53 |
| 500             | 27,60 | 30,77 | 34,51 | 37,65 | 43,02 | 48,06 |
| 600             | 29,23 | 34,51 | 37,65 | 41,10 | 46,13 | 53,33 |

| Articolo normalmente disponibile a magazzino |                    |                    |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| dimensioni                                   | stacco superiore   |                    | stacco laterale    |                    |
|  | EPZ plenum zincato | EPI plenum isolato | EPZ plenum zincato | EPI plenum isolato |
| L1xH1  | euro               | euro               | euro               | euro               |
| 300x200                                      | 37,16 ✓            | 50,99 ✓            | 41,70 ✓            | 57,07 ✓            |
| 400x200                                      | 40,12 ✓            | 54,95 ✓            | 45,50 ✓            | 62,18 ✓            |
| 500x200                                      | 43,04 ✓            | 58,91 ✓            | 49,34 ✓            | 67,29 ✓            |
| 600x200                                      | 59,99 ✓            | 78,09 ✓            | 71,98 ✓            | 92,00 ✓            |
| 800x200                                      | 70,71 ✓            | 90,27 ✓            | 79,62 ✓            | 102,30 ✓           |
| 1000x200                                     | 76,59 ✓            | 98,19 ✓            | 76,59 ✓            | 112,52 ✓           |
| 300x300                                      | 41,20 ✓            | 56,14 ✓            | 49,27 ✓            | 67,06 ✓            |
| 400x300                                      | 55,34 ✓            | 71,90 ✓            | 64,75 ✓            | 84,54 ✓            |
| 500x300                                      | 58,72 ✓            | 76,43 ✓            | 69,44 ✓            | 90,88 ✓            |
| 600x300                                      | 69,52 ✓            | 88,69 ✓            | 77,59 ✓            | 99,53 ✓            |
| 800x300                                      | 84,97 ✓            | 112,40 ✓           | 99,72 ✓            | 132,19 ✓           |
| 1000x300                                     | 91,73 ✓            | 121,47 ✓           | 109,14 ✓           | 144,80 ✓           |
| 400x400                                      | 59,76 ✓            | 77,70 ✓            | 74,09 ✓            | 96,96 ✓            |
| 600x400                                      | 82,31 ✓            | 108,98 ✓           | 91,23 ✓            | 121,01 ✓           |
| 800x400                                      | 99,26 ✓            | 128,97 ✓           | 115,32 ✓           | 150,49 ✓           |
| 1000x400                                     | 117,67 ✓           | 153,18 ✓           | 142,65 ✓           | 186,69 ✓           |