

## SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE PER PARETE/CANALE

# SO.M - SO.C



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Serranda di sovrappressione rettangolare realizzata con alettatura in alluminio, completa di guarnizione sulle alette.

Perno passante in alluminio, calettato alla flangia perimetrale.

Le serrande di sovrappressione delle serie **SO.** sono adatte per installazione in impianti di ventilazione e climatizzazione, sia per funzionamento in espulsione che in aspirazione.

Durante il funzionamento dell'impianto, la pressione all'interno della canalizzazione mantiene le alette in posizione aperta. Ad impianto fermo, la forza di gravità agisce sulle alette portandole in posizione di chiusura, offrendo così un'ottima protezione contro l'ingresso di volatili (ancora più efficace in presenza di rete) e la penetrazione di pioggia.

Varianti:

- **SO.M:** versione con cornice perimetrale da 25 mm per installazione a PARETE, fornita in ESPULSIONE o ASPIRAZIONE da specificare in fase di ordine;
- **SO.C:** versione con doppia flangia perimetrale da 30 mm per installazione a CANALE.

## SISTEMA DI FISSAGGIO

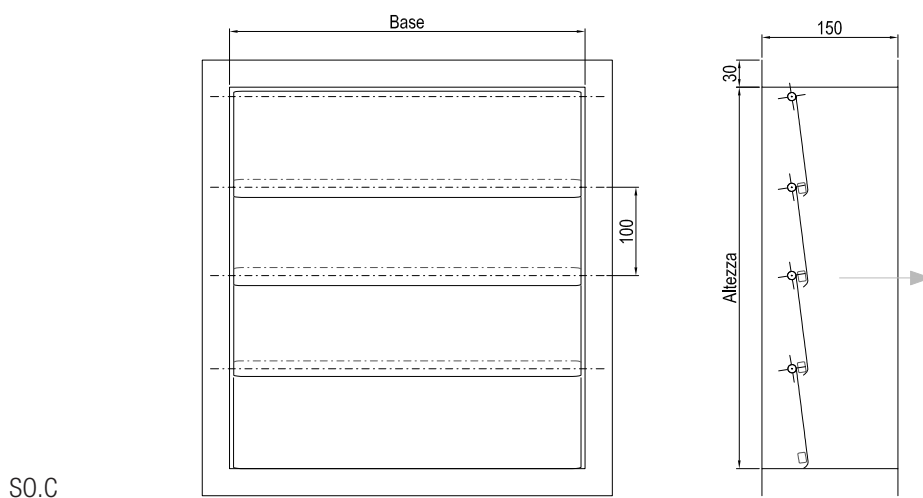
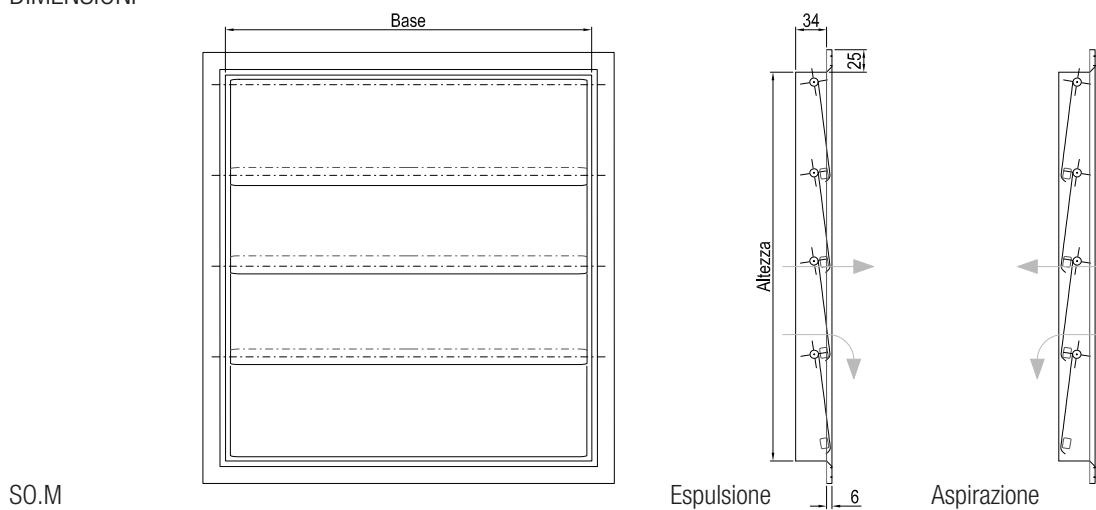
Fissaggio a canale rettangolare mediante fori su cornice perimetrale (SO.M) o doppia flangiatura (SO.C).

## MATERIALE

Serie SO.M: cornice perimetrale di alluminio, alettatura in alluminio leggero grezzo.

Serie SO.C: cornice perimetrale di lamiera di acciaio zincata, alettatura in alluminio leggero grezzo.

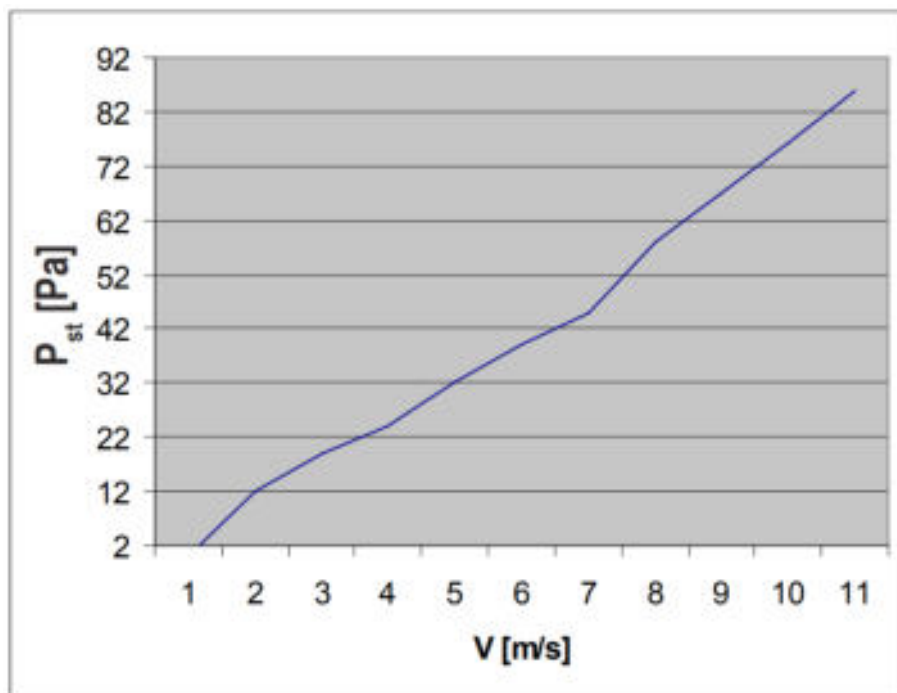
## DIMENSIONI



## DATI AERAUICI

$v$  [m/s]: velocità dell'aria riferita a  $b \times h$  nominali.

$P_{st}$  [Pa]: perdita di carico equivalente alla velocità  $v$  con espulsione in campo libero.



## TESTO PER SPECIFICA TECNICA

## SO.M

Serranda rettangolare di sovrappressione di dimensioni ... x ... marca **Officine Volta**, telaio ed alette realizzate in alluminio grezzo. Dotata di cornice, adatta per **installazione su muratura**.

**Specificare sempre in fase d'ordine se la serranda deve essere utilizzata in aspirazione o espulsione.** Versione standard: aspirazione.

## SO.C

Serranda rettangolare di sovrappressione di dimensioni ... x ... marca **Officine Volta**, telaio e flange di fissaggio realizzati in acciaio zincato, alette in alluminio grezzo. Serranda dotata di cornice, adatta per **installazione a canale**.