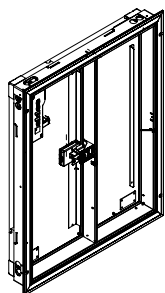


## 11044421

### OPTONE® «Classic» 2V con opzioni di scelta

La serranda tagliafumo OPTONE «Classic» è pensata per essere utilizzata in locali del terziario e può essere impiegata sia per l'immissione dell'aria, sia per l'estrazione dei fumi.

OPTONE «Classic» 2V



Serranda solo OPTONE «Classic» 2V

#### PLUS DEL PRODOTTO

- semplice: Misure nominali = misure incasso,
- controtelaio reversibile su/giù,
- 1 solo controtelaio per tutti i modelli OPTONE.

#### NORMATIVE & CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812-CPR-1055

#### Principi di funzionamento

In posizione di attesa la serranda è chiusa. Si apre su ordine del CMSI e passa così in posizione di sicurezza.

#### Descrizione del prodotto

La serranda tagliafumo OPTONE «Classic» 2V è pensata per essere utilizzata in edifici del terziario (ERP, Edifici Alt) e può essere impiegata sia per l'immissione dell'aria, sia per l'estrazione dei fumi. La soluzione è motorizzabile. La serranda OPTONE «Classic» 2V è compatibile con le griglie ALDES GFA Acciaio, GFA 007, GFE e GGH e con tutte le griglie con trasparenza geometrica superiore al 44%. Lo scatto elettromagnetico, incluso, è disponibile a emissione/rottura e 24/48 V.

#### Posa in opera

- le serrande "a più scomparti" sono adatte per applicazioni "a singolo scomparto",
- depressione massima: - 1.000 Pa,
- senso del fuoco: rispettare il fuoco all'interno del condotto di evacuazione fumi (quando la serranda è chiusa),
- uso del controtelaio fortemente consigliato,
- uso del software CONCEPTOR DESENFUMAGE consigliato per definire le misure esatte per il posizionamento del controtelaio,
- se il controtelaio è fissato (senza gioco) misure nominali LxH serranda = misure riserva,
- se il controtelaio è ancorato, aggiungere lo spessore dell'ancoraggio a L e H,
- per una corretta installazione delle serrande, usare la scheda di installazione dettagliata,
- serranda reversibile "su/giù",
- serranda da incasso in un condotto di evacuazione fumi verticale,
- fissaggio con 4 viti autopercoranti (incluse), nei fori del controtelaio nella facciata anteriore.

#### Caratteristiche principali

- conforme al marchio CE secondo EN 12101-8: 1812-CPR-1055,
- classificazione di resistenza al fuoco secondo test EN 1366-10:
  - EI 120 (ved-i o) S - 1.000 Pa - AA multi, in conformità al § 7.2.4 di EN 13501-4, qualificato sul condot

**11044421**

OPTONE® «Classic» 2V con opzioni di scelta

**Caratteristiche complementari**

- serranda motorizzabile,
- meccanismo di comando elettrico protetto da scatola,
- controtelaio in acciaio di spessore 20/10 mm,
- griglia estetica alluminio a scelta,
- misure nominali L x H serranda = misure di incasso (riserva) del controtelaio,
- sistema di bloccaggio posto sull'anta,
- predisposizione per passaggio cavi elettrici,
- sistema di bloccaggio con scatto elettromagnetico a riarmo automatico,
- scatola di collegamento evolutiva,
- perdite di carico solo serranda (con griglia):
  - in estrazione:  $\Delta p = 2,083 \cdot \sqrt{(S_{\text{libero}} / (L \cdot H))} \cdot (Q / S_{\text{libero}})^2$ ,
  - in immissione:  $\Delta p = 2,00 \cdot \sqrt{(S_{\text{libero}} / (L \cdot H))} \cdot (Q / S_{\text{libero}})^2$ ,
- ( $\Delta p$  in Pa,  $S_{\text{libero}}$  in m<sup>2</sup>, Q in m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, L e H in m).
- opzione disponibile:
- copertura in acciaio galvanizzato, RAL a scelta.

**Accessori**

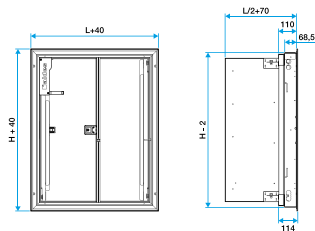
Designazioni	Articoli
Griglia GFA 007 OPTONE®	11044408

**Dati generali**

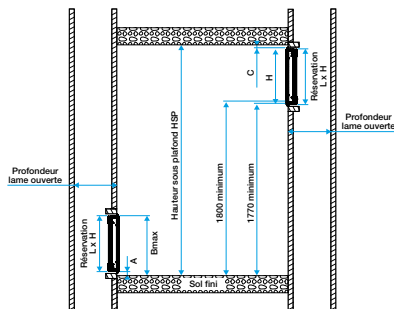
Articoli	Sezione di passaggio d'aria libera (dm <sup>2</sup> )
11044421	7,7 (Min) - 104,2 (Max)

**Dati dimensionali**

Articoli	Lmin x Amin (mm)	Lmax x Amax (mm)
11044421	450 x 300	1000 x 1200



Ingombri OPTONE "Classic" 2V con controtelaio (mm)

**Installazione**

C = 22 mm pour OPTONE + GRILLE  
 C = 32 mm pour OPTONE "CLASSIC" avec GFA 007  
 A = hauteur plinthe + C  
 Bmax = A + H + 1030

Schema di installazione serranda OPTONE