

## Serrande tagliafuoco

### 11043146

#### ISONE®2.1 rettangolare PM

Serranda tagliafuoco rettangolare con meccanismo ISONE®

Sgancio con termofusibile 70°C, riarmo manuale e contatto di fine corsa di serie; in opzione sgancio elettromagnetico 24/48V ad interruzione o emissione di corrente, riarmo motorizzato.



ISONI®2.1 Rettangolare PM

#### PLUS DEL PRODOTTO

- Un unico modello di serranda per tutti i tipi di parete
- Maniglia ergonomica per un rapido riarmo manuale
- Perno in acciaio inossidabile per ambienti corrosivi (opzione)
- Scatola di comando remota da 0,7 m o 3 m (opzione)
- Applicazione Aldes SecurONE per la raccolta e la condivisione dei dati di funzionamento della serranda
- Meccanismo ISONE® per installare gli accessori individualmente e con la serranda installata

- In posizione di attesa la serranda è aperta.
- Si apre su ordine del CMSI o del termofusibile e passa così in posizione di sicurezza (chiusa).
- Può essere riarmata a distanza grazie al servomotore.

#### Descrizione del prodotto

Serrande tagliafuoco per ripristinare il grado di resistenza al fuoco delle pareti attraversate da un condotto di ventilazione.

Dotate di serie di fusibile termico di attivazione a 70°C, riarmo manuale e contatto di fine corsa.

In opzione è disponibile lo sgancio elettromagnetico a 24/48V DC ad emissione o interruzione di corrente, e il motore di riarmo 24/48V AC/DC. Grazie al meccanismo ISONE® è possibile installare gli accessori individualmente e con la serranda installata.

Grado di resistenza al fuoco EI 120 minuti su tutte le pareti di uso comune.

ISONE® 2.1 Rettangolare PM:

- (LxA): da 200x100 a 800x600 mm,
- meccanismo di controllo ISONE® 2.1.

ISONE® 2.1 Rettangolare GM:

- (LxA): L•800, A•600, fino a 1500x500 / 1000².

#### Campi di applicazione

Nuovo, Ristrutturazione, Locali del terziario

#### Posa in opera

- Installazione senza sigillatura su pareti leggere, anche con stipite post-montaggio,
- Montaggio incassato su:
- Muro/pavimento in calcestruzzo e calcestruzzo cellulare
- Muro in cartongesso
- Lastre di cartongess

#### Caratteristiche principali

- Certificato e conforme a NF S 61937-5 e NF537
- Marchio CE secondo EN 15650: 1812-CPR-1837
- Classe C di tenuta secondo EN 1751 come standard
- EI 120 S -500 Pa su parete e pavimento in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, piastre di gesso tipo F, installazione sporgente PROMAT/Geostaff
- EXAP EN 15882-2:2015: regole X.45 e X.46
- Gamma da 200x100 mm a 1500x500 / 1000² mm

#### NORMATIVE & CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812-CPR-1837

## Serrande tagliafuoco

## 11043146

## ISONE®2.1 rettangolare PM

## Caratteristiche complementari

- Meccanismo 100% evolutivo
- Valvola unica adattabile a tutte le pareti
- Installazione su parete leggera con cornice post montaggio
- Maniglia di reimpostazione che indica la posizione della valvola
- Ampio contenitore per connessioni elettriche
- Asse in acciaio inossidabile opzionale per ambienti ostili
- Kit Easynstall per installazioni facili su pareti leggere
- Contenitore di comando remoto opzionale
- Basse perdite di carico

## Accessori

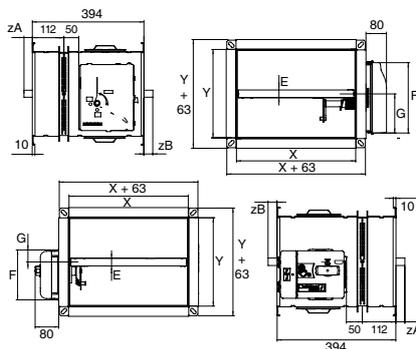
Designazioni	Articoli
	11043189
Scatola remota 0,7 m per contatto FDCU1 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043324
Scatola remota 3 m per contatto FDCU1 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043325
Scatola remota 0,7 m per contatto FDCU1+2 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043396
Scatola remota 3 m per contatto FDCU1+2 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043397

## Dati generali

Articoli	Sezione di passaggio d'aria libera (dm²)
11043146	0,9 (Min) - 43 (Max)

## Dati dimensionali

Articoli	E (mm)	F (mm)	G (mm)	ZA (mm)	Lmin x Amin (mm)	Lmax x Amax (mm)
11043146	25	169	71	Y/2 -122	200 x 100	800 x 600



Encombrement ISONE®2.1 Rectangulaire

- ISONE®2.1 GM: •800x600 a 1500x500 / 1000²
- ISONE®2.1 PM: 200x100 a 800x600

Serrande tagliafuoco

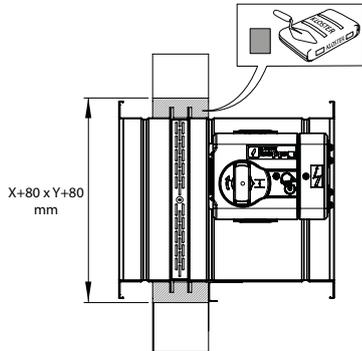
11043146

ISONE®2.1 rettangolare PM

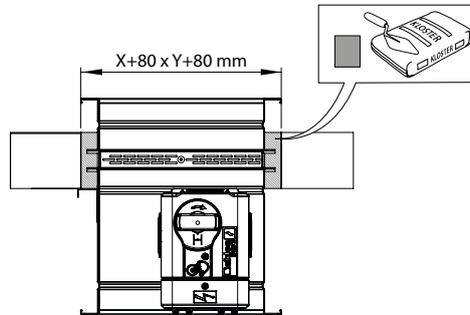
Dati aeraulici

Articoli	Perdita di carico a 2 m/s (Pa)	Perdita di carico a 4 m/s (Pa)	Perdita di carico a 6 m/s (Pa)	Perdita di carico a 8 m/s (Pa)	Perdita di carico a 10 m/s (Pa)	Perdita di carico a 12 m/s (Pa)
11043146	0	0	0	0	0	0

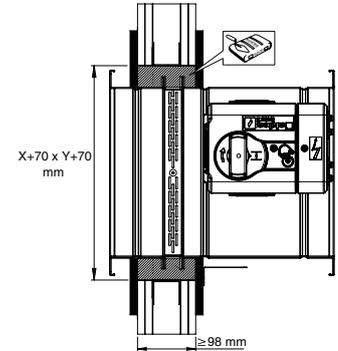
Installazione



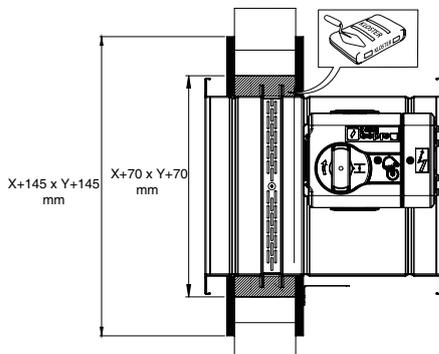
ISONE®2.1 rettangolare sur mur béton



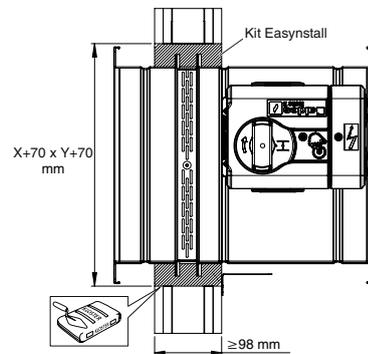
ISONE®2.1 rettangolare sur dalle béton



ISONE®2.1 rettangolare sur cloison légère 120 minutes



ISONE®2.1 rettangolare sur cloison carreaux de platre 120 minutes



ISONE®2.1 rettangolare sur cloison légère 60 minutes avec kit Easynstall

Principio di funzionamento

