

## Serrande tagliafuoco

# 11043136

**ISONE®2.1 circolare Ø 355 mm**

Serranda tagliafuoco circolare 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.



Clapet ISONE® 2.1 circulaire

### 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.

### Posa in opera

- Installazione senza ancoraggio su tramezzo leggero
- Montaggio in incasso su:
  - Muro/soletta in calcestruzzo e calcestruzzo cellulare
  - Muro pannelli di cartongesso
  - Lastre di cartongesso tipo A (1h) tipo F (2h)
- Montaggio offset su PROMAT / GEOSTAF
- Posizionamento su tramezzi leggeri grazie alle staffe per l'installazione
- EXAP EN 15882-2:2015, regole X.45 e X.46: misure di riserva estese
- Durante la posa in opera, rispettare i rapporti di classificazione al fuoco

### Caratteristiche principali

- Certificato e conforme alla NF S 61937-5 e NF537
- Marchiato CE secondo EN 15650: 1812-CPR-1837
- Classe di tenuta C secondo EN 1751 come standard
- EI 120 S - 500 Pa su parete e soffitto in cemento, calcestruzzo cellulare,

### NORMATIVE & CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812-CPR-1837

Serrande tagliafuoco

11043136

ISONE®2.1 circolare Ø 355 mm

Caratteristiche complementari

- Meccanismo 100% evolutivo
- Un'unica serranda adattabile a tutte le pareti
- Installazione su tramezzo leggero
- Maniglia di riarmo che indica la posizione della serranda
- Ampia scatola di collegamento elettrico
- Asse inox opzionale per ambienti corrosivi
- Scatola di comando remota in opzione
- Basse perdite di carico

Accessori

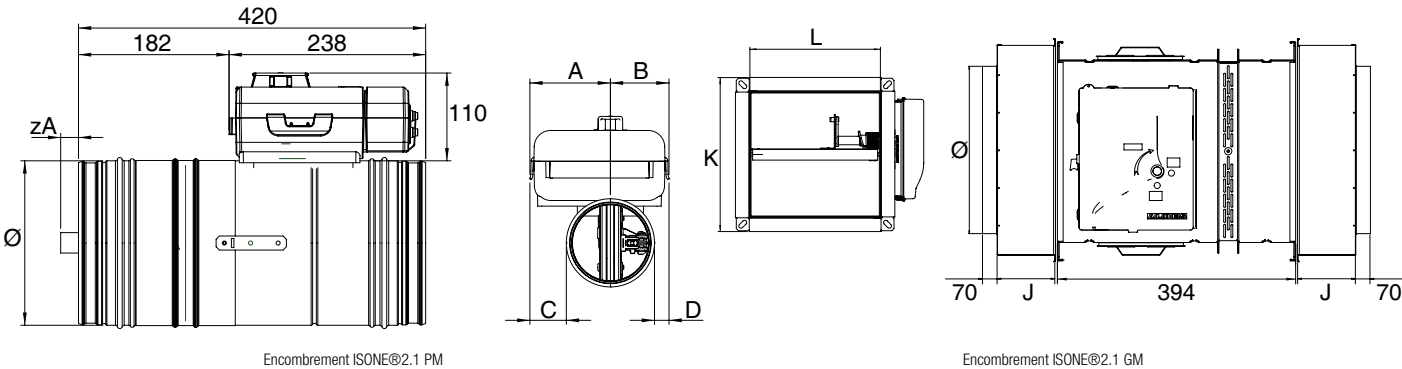
| Designazioni                                                                    | Articoli |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Scatola remota 0,7 m per contatto FDCU1 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM   | 11043324 |
| Scatola remota 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 emissione ISONE®2.1 PM      | 11043397 |

Dati generali

| Articoli | Sezione di passaggio d'aria libera (dm²) |
|----------|------------------------------------------|
| 11043136 | 8,72                                     |

Dati dimensionali

| Articoli | A (mm) | B (mm) | L (mm) | Ø (mm) | Ø D (mm) | Peso (kg) |
|----------|--------|--------|--------|--------|----------|-----------|
| 11043136 | 127    | 40     | 420    | 355    | 355      | 7,6       |



- ISONE®2.1 PM : D100 a D500
- ISONE®2.1 GM : D560 a D900

Serrande tagliafuoco

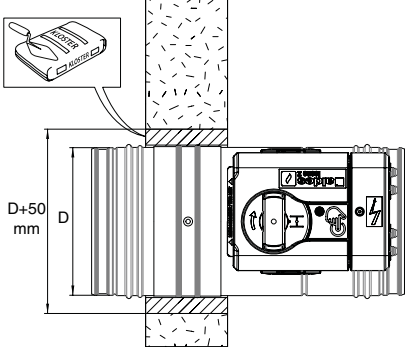
11043136

ISONE®2.1 circolare Ø 355 mm

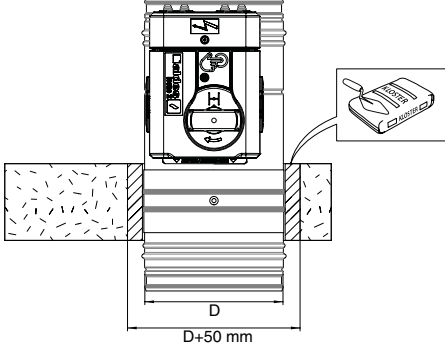
Dati aeraulici

| 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) |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 11043136 | 1                              | 4                              | 7                              | 12                             | 18                              | 25                              |

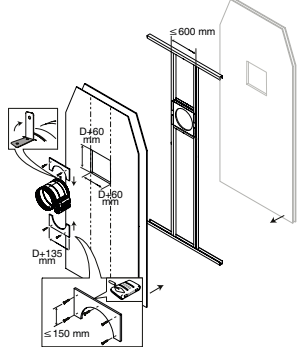
Installazione



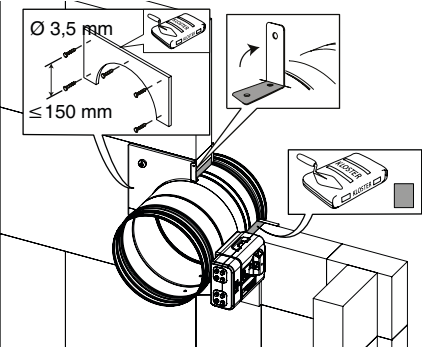
ISONE®2.1 circulaire sur mur béton



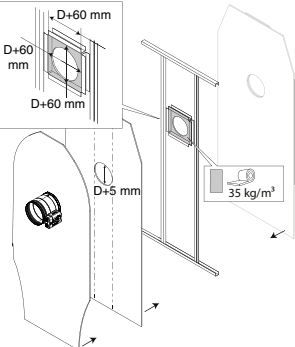
ISONE®2.1 circulaire sur dalle béton



ISONE®2.1 circulaire sur cloison légère 120 minutes



ISONE®2.1 circulaire sur cloison carreaux de plâtre 120 minutes



ISONE®2.1 circulaire sur cloison légère 60 minutes chevrete post montage

Principio di funzionamento

