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*

NORMATIVE & CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812-CPR-2333

- 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 ripristinano 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.

Campi di applicazione

Nuovo, Ristrutturazione, Locali del terziario

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,

RCS Lione 956 506 828 - ALDES si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti ogni modifica legata all'evoluzione tecnica. - Informazioni non contrattuali.

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

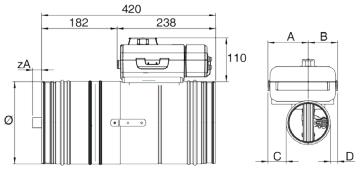
Designazioni	Articoli
Scatola remota 0,7 m per contatto FDCU1 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043324
Scatola remota 3 m per contatto FDCU1 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043325
Scatola remota 0,7 m per contatto FDCU1+2 e bobina di trasmissione ISONE®2.1 PM	11043396
Scatola remota 3 m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

Dati generali

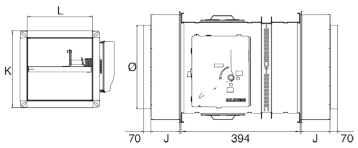
Articoli	Sezione di passaggio d'aria libera (dm²)
11043136	8,72

Dati dimensionali

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



Encombrement ISONE®2.1 PM



Encombrement ISONE®2.1 GM

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

aldes
www.aldes.it

Per saperne di più, contattare il proprio consulente Aldes.

RCS Lione 956 506 828 - ALDES si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti ogni modifica legata all'evoluzione tecnica. - Informazioni non contrattuali.

Serrande tagliafuoco

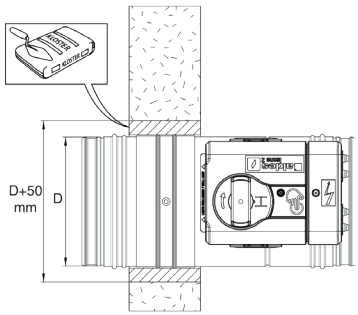
11043136

ISONE®2.1 circolare Ø 355 mm

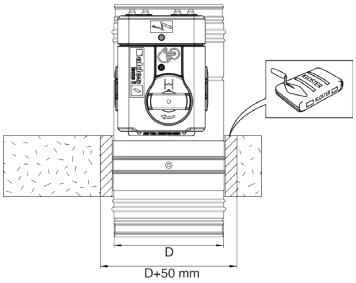
Dati aeraulici

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

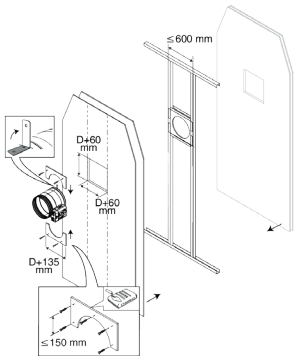
Installazione



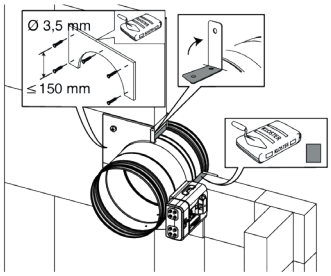
ISONE®2.1 circulaire sur mur béton



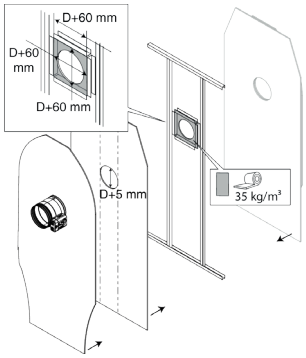
ISONE®2.1 circulaire sur dalle béton



ISONE®2.1 circulaire sur cloison légère 120 minutes

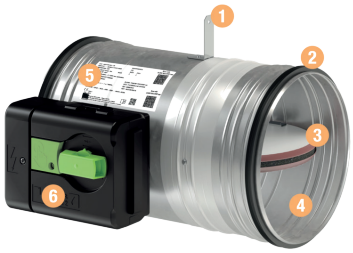


ISONE®2.1 circulaire sur cloison carreaux de platre 120 minutes



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

Principio di funzionamento



aldes
www.aldes.it

Per saperne di più, contattare il proprio consulente Aldes.

RCS Lione 956 506 828 - ALDES si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti ogni modifica legata all'evoluzione tecnica. - Informazioni non contrattuali.