## Serrande tagliafuoco

# 11043456

### ISONE®2.1 Europe rettangolare PM

Serranda tagliafuoco rettangolare con meccanismo Belimo
Sgancio elettromagnetico 230V, riarmo motorizzato, contatti di inizo e fine corsa.

ISONETM 2.1 Rettangolare Europa telecomandata

## 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*
*• Kit Easynstall per un'installazione facile su pareti leggere*
*• Connettività BELIMO 24V compatibile con i moduli MODBUS*

## NORMATIVE & CONFORMITÀ

*Numero verbale CE : 1812-CPR-1837*

- La valvola è aperta in posizione di attesa.
- Si apre su ordine del CMSI o della canna termica e passa così in posizione di sicurezza (chiuso).
- È riarmabile a distanza grazie alla motorizzazione.

## Descrizione del prodotto

• Serranda tagliafuoco per edifici terziari (ERP, IGH)
• Restituiscono il grado di resistenza al fuoco delle pareti attraversate da un condotto di ventilazione.
• Dotati di fusibile termo elettrico di azionamento predefinito a 70°C
• Sgancio elettromagnetica 230 V o 24 a emissione o interruzione di corrente
• Motore di riarmo Belimo
• Grado di resistenza al fuoco fino a 120 minuti su tutte le pareti comuni

## Campi di applicazione

Nuovo, Ristrutturazione, Locali del terziario

## Posa in opera

• Installazione senza sigillatura su pareti leggere, anche con staffa per montaggio post
• Montaggio a incasso su:
- Parete in muratura/b%C3%A9ton cellulaire
- Parete in cartongesso
- Cartongesso tipo A (1h) e tipo F (2h)
• Montaggio in offset su PROMAT/GEOSTAF
• Posizionamento su pareti leggere grazie alle linguette di installazione
• Kit di montaggio Easynstall per il montaggio facile delle valvole rettangolari nelle pareti leggere di tipo A (60 minuti)
• Pezzo adattatore per il collegamento a reti oblunghe
• EXAP EN 15882-2:2015, regole X.45 e X.46: misurazioni di riserva estese
• Rispettare i rapporti di classificazione antincendio durante l'implementazione

## Caratteristiche principali

- Certificato e conforme alla NF S 61937-5 e NF537
- Marcatura CE secondo la EN 15650: 1812-CPR-1837
- Classe di tenuta all'acqua C secondo la EN 1751 come standard
- EI 120 S -500Pa su parete e lastra di cemento, cemento cellulare, cartongesso tipo F, montaggio compensato PROMAT/Geostaff
- EXAP EN 15882-2:2015: regole X.45 e X.46
- Gamma da 200x100 mm a 1500x500 / 1000² mm
- Certificato 300 cicli per valvole auto-azionate, 10000 cicli per valvole azionate a distanza


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

# 11043456

**ISONE®2.1 Europe 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 |
|---|---|
| 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 ($dm^2$) |
|---|---|
| 11043456 | 0,9 (Min) - 43 (Max) |



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.

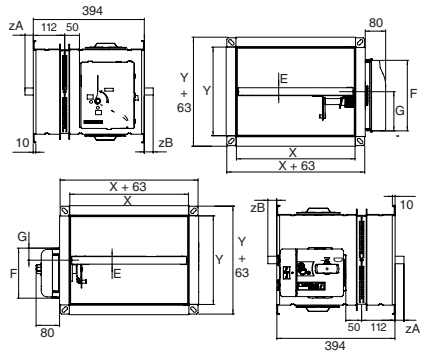
## Serrande tagliafuoco

# 11043456

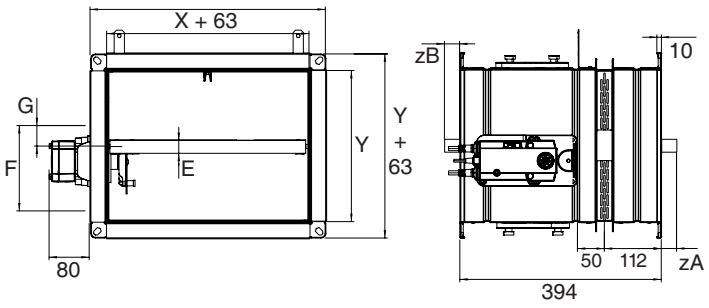
**ISONE®2.1 Europe rettangolare PM**

## Dati dimensionali

| Articoli | E (mm) | F (mm) | G (mm) | ZA (mm) | Lmin x Amin (mm) | Lmax x Amax (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11043456 | 25 | 169 | 71 | Y/2 -122 | 200 x 100 | 800 x 600 |



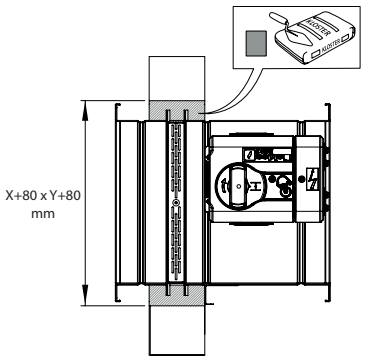

Encombrement ISONE®2.1 Europe Rectangulaire autocommandé



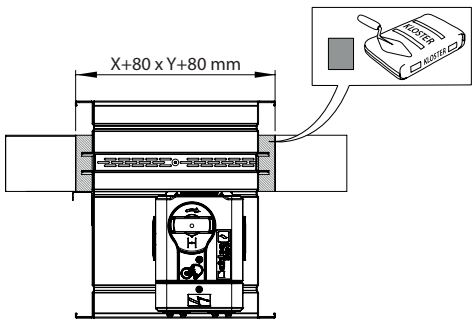

Encombrement ISONE®2.1 Europe Rectangulaire télécommandé

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

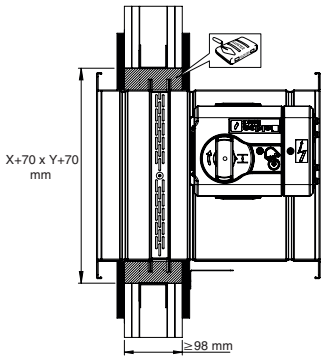
## Installazione



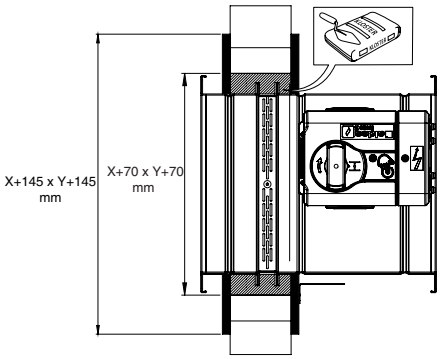

ISONE®2.1 rectangulaire sur mur béton



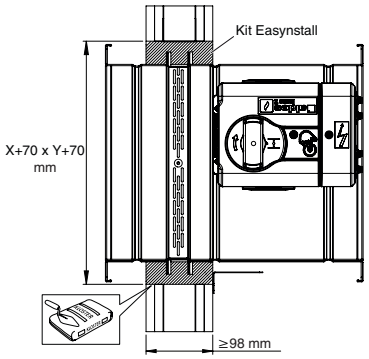

ISONE®2.1 rectangulaire sur dalle béton




ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison légère 120 minutes




ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison carreaux de platre 120 minutes




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



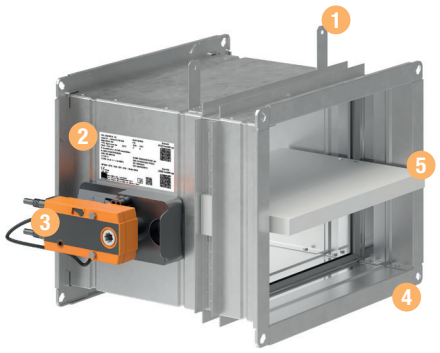
aldes
www.aldes.it
Per saperne di più, contattare il proprio consulente Aldes.
RCS Lione 956 506 828 - ALDES si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti ogni modifica legata all'evoluzione tecnica. - Informazioni non contrattuali.

## Serrande tagliafuoco

# 11043456

**ISONE®2.1 Europe rettangolare PM**

## 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.