Compuerta cortafuego

11043456
ISONE®2.1 Europa RECT PM

Próximamente

ISONE® 2.1 Europa rectangular telecomandada

VENTAJAS

- Un solo modelo de compuerta para todos los tabiques: fácil de elegir
- Aplicación ALDES SecurONE para recopilación e intercambio de datos de la compuerta
- Mecanismo único, de la compuerta más sencilla a la más equipada: fácil de elegir, instalar y mantener
- Sistema de conexión BELIMO 24 V compatible con módulos MODBUS

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

Número IT CE : 1812-CPR-2333

Principios de funcionamiento

- La compuerta está abierta en posición de espera.
- Se abre por orden de la Central de Incendios o del disparador térmico pasando así a posición de seguridad (cerrada).
- Es rearmable a distancia gracias a la motorización

Descripción

- Compuertas cortafuego destinadas a los edificios terciarios (edificios abiertos al público, inmuebles de gran altura)
- Devuelven el grado cortafuego a los tabiques atravesados por un conducto de ventilación.
- Equipada con un fusible térmico de disparo 70°C por defecto
- Comandado por bobina electromagnética 24/48Vcc por impulso 24Vcc o 48Vcc por corte
- Motor de rearme 24/48V
- Grado cortafuego hasta 120 minutos en todos los tabiques usuales

Campos de aplicación

Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

Montaje

- Instalación sin sellado en un mamparo ligero, incluso con cabecera posterior al montaje
- Montaje empotrado en:

- Muro/losa de hormigón y hormigón celular
- Muro de bloques de yeso
- Placas de yeso tipo A (1h) y tipo F (2h)

- Montaje desplazado con PROMAT/GEOSTAF
- Posicionamiento en tabiques ligeros gracias a patas de instalación
- Kit Easynstall para un montaje sencillo de las compuertas rectangulares en tabique ligero de tipo A (60 minutos)
- Pieza de adaptación para conexión a las redes oblongas
- EXAP EN 15882-2:2015, reglas X.45 y X.46: cotas de huecos extendidas
- Respetar los informes de clasificación al fuego en el momento de su montaje

Características principales

- certificación y conformidad NF-S 61937-5 y NF537
- Marcado CE según EN 15650: 1812-CPR-1837
- Estanqueidad de clase C según EN 1751 de serie
- EI 120 S -500 Pa en pared y losa de hormigón, hormigón celular, placa de yeso tipo F, montaje desplazado PROMAT/Geostaff
- EXAP EN 15882-2:2015: reglas X.45 y X.46
- gama de 200x100 mm a 1500x500 / 1000² mm
- Certificada 300 ciclos para compuertas autocomandadas, 10000 ciclos para válvulas telecomandadas

CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

Compuerta cortafuego

11043456
ISONE®2.1 Europa RECT PM

Características complementarias

- Mecanismo 100 % evolutivo
- Compuerta única adaptable en todas las paredes
- Instalación en tabique ligero con marco posmontaje
- Empuñadura de rearme que indica la posición de la compuerta
- Caja amplia de conexión eléctrica
- Eje inox opcional para ambiente adverso
- Kit Easynstall para una instalación sencilla en tabique ligero
- Caja de control remota opcional
- Bajas pérdidas de carga

Datos generales

Código articulo	Sección de paso de aire libre (dm²)
11043456	0,9 (Min) - 43 (Max)

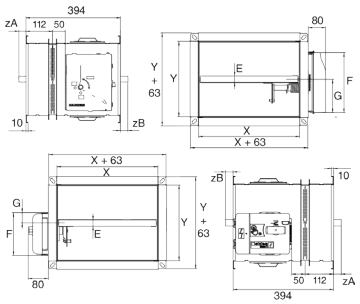
CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

Compuerta cortafuego

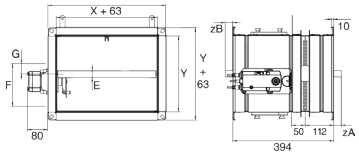
11043456
ISONE®2.1 Europa RECT PM

Datos dimensionales

Código articulo	E (mm)	F (mm)	G (mm)	ZA (mm)	Lmín x Hmín (mm)	Lmáx x Hmáx (mm)
11043456	25	169	71	Y/2 -122	200 x 100	800 x 600



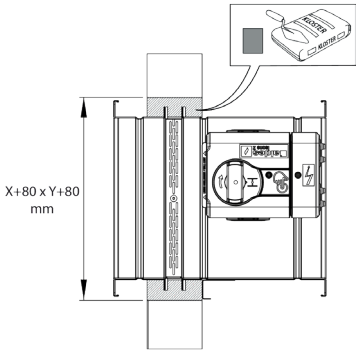
Encombrement ISONE®2.1 Europe Rectangulaire autocommandé



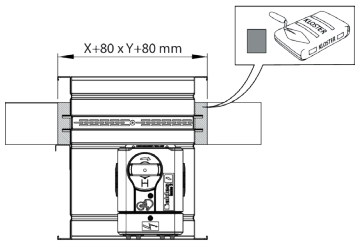
Encombrement ISONE®2.1 Europe Rectangulaire télécommandé

- ISONE® 2.1 PM: 200 × 100 a 800 × 600 / 1000²
- ISONE® 2.1 GM: •800 × 600 a 1500 × 500 / 1000²

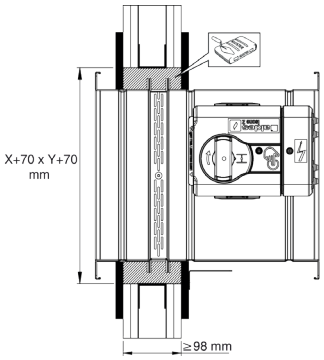
Visual instalación 1



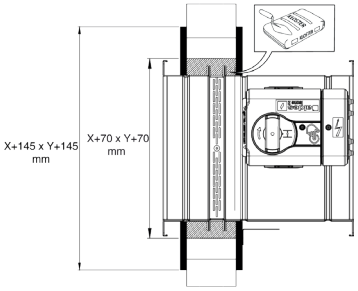
ISONE®2.1 rectangulaire sur mur béton



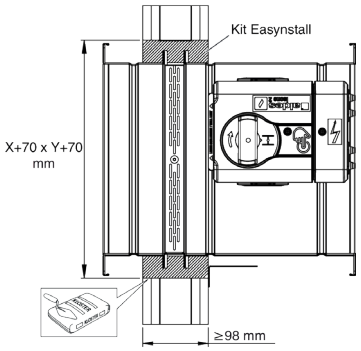
ISONE®2.1 rectangulaire sur dalle béton



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison légère 120 minutes



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison carreaux de platre 120 minutes



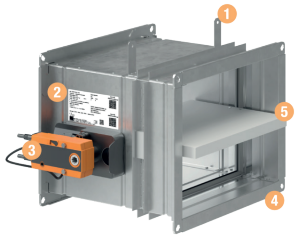
ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison légère 60 minutes avec kit Easynstall

CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

Compuerta cortafuego

11043456
ISONE®2.1 Europa RECT PM

Visual principio de funcionamiento



> 1: pata de instalación
> 2: placa de fabricante
> 3: mecanismo BELIMO
> 4: brida de conexión de 30 mm
> 5: lama de espesor 25 mm (modelo PM) o 50 mm (modelo GM)

CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no