

Ficha técnica

Ref. comercial

KAVIDOORS 7 EI120

Descripción del sistema **Cortina cortafuegos inteligente EI120**

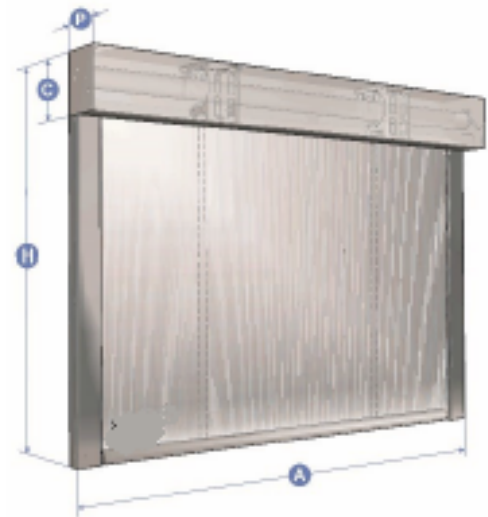
RESISTENCIA AL FUEGO:	Mantenimiento de la INTEGRIDAD hasta el minuto 122 Mantenimiento del AISLAMIENTO TÉRMICO hasta el minuto 122	UNE EN 1634-1 UNE EN 1363-1
CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO:	EI ₂ 120 ⁽²⁾ ⁽²⁾ Ensayado con cajón y guías laterales por la cara expuesta al fuego	UNE EN 13501-2
SECTORES A PROTEGER:	Sistema asimétrico apto para proteger 2 sectores de fuego distintos ⁽³⁾ ⁽³⁾ Ensayado con cajón y guías laterales por la cara expuesta al fuego	UNE EN 1634-1 UNE EN 1363-1
PRESIÓN:	Las cortinas cortafuegos KAVIDOORS 7 han sido sometidas durante el ensayo a una presión media de 17 ± 3 Pa Velocidad del viento máxima: 5 Km/h	UNE EN 1634-1
DIMENSIONES MÁXIMAS ENSAYADAS:	22 metros x 6 metros (ancho x altura) ⁽⁴⁾ 16,5 metros x 8 metros (ancho x altura) ⁽⁴⁾ ⁽⁴⁾ En un único eje de enrollamiento continuo sin solapes	EXAP prEN 15269-11

SERIES:

Serie	Ancho (A)	Altura (H)
LIGHT	≤ 6 m	≤ 10 m

Serie	Ancho (A)	Altura (H)
WIDE	> 6 - 22 m	≤ 10 m

* Dispone de un sistema de rodillos doble para el soporte y alineación de las cortinas Intisi 7 Wide.



GAMA DE CAJONES CHASIS:

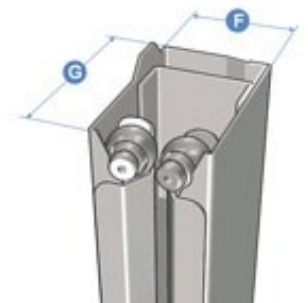
Tipo	Tamaño (P x C)	Altura serie LIGHT (H)	Altura serie WIDE (H)
COMPACT	190 x 200 mm	≤ 3 m	-
COMPACT+	236 x 290 mm	> 3 - 10 m	≤ 8 m
COMPACT _{pro}	286 x 445 mm	-	> 8 - 10 m

*Opcionalmente disponible en cualquier RAL

GAMA DE GUÍAS LATERALES:

Tipo	Tamaño (G x F)	Ancho (A)	Altura (H)
GL130	130 x 74 mm	≤ 13 m	≤ 6 m
GL175	175 x 105 mm	≤ 22 m	≤ 10 m

*Opcionalmente disponible en cualquier RAL



TEJIDO TEX-FPI:

Tejido fibra de vidrio no inflamable reforzado de acero inoxidable y revestido por un lado con poliuretano con rayas negras.

LIGADO: Panamá

ESPESOR: 0,65 mm

REGLETA DE CIERRE:

Contrapeso compacto antiflexión que se une al tejido mediante un sistema de unión por lazo.

**Opcionalmente disponible en cualquier RAL*



TEMPERATURA AMBIENTE:

5°C - 50°C

NIVEL DE HUMEDAD MÁXIMO:

Hasta 80% de humedad

BLOQUE MOTOR:

Motor compacto tubular LTP24 de alto rendimiento de 24V

DURABILIDAD DE AUTOCIERRE:

2250 ciclos continuos (clasificación C1)⁽⁵⁾

⁽⁵⁾ Número de ciclos del sistema completo

UNE EN 14600

UNE EN 12605

SISTEMA DE CIERRE:

Cierre por gravedad con la Tecnología Gravity Fail Safe a una velocidad controlada de 0,083 m/seg.

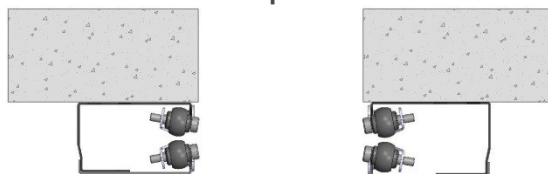
SISTEMA DE IRRIGACIÓN INTISI-SC:

- Boquillas cerradas para eliminar el riesgo de inundación en el caso de falsa alarma
- Sprinkler K80 con termofusible de ampolla de respuesta rápida
- Rociadores distribuidos cada 2 ml
- Presión de 1,1 bar
- Instalación del sistema de irrigación en el lado opuesto del cajón
- Sistema totalmente oculto bajo falso techo

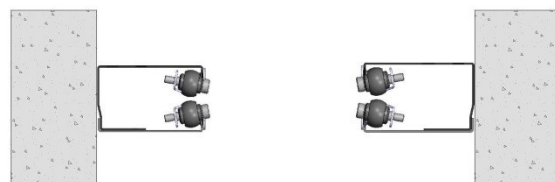


OPCIONES DE INSTALACIÓN:

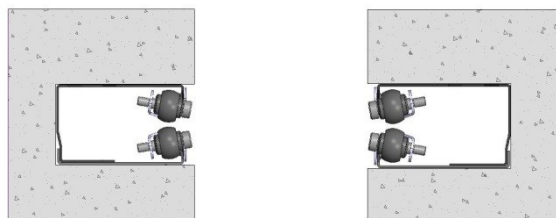
Guías laterales sobre pared:



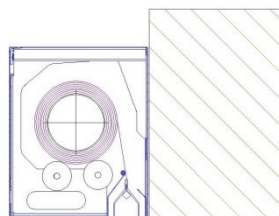
Guías laterales en intradós:



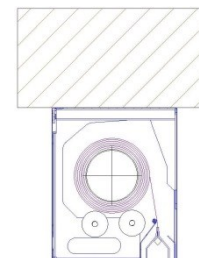
Guías laterales empotradas:



Cajón sobre pared:



Cajón sobre techo:



CARACTERÍSTICAS DE LAS ENTREGAS:

- Cortina cortafuegos preensamblada
- Tejido TEX-FPI fijado en el eje de enrollamiento
- Tejido con bolsillos laterales

**Se precisará núcleo de control inteligente SI03c ó SI03cp para garantizar las características y prestaciones de la cortina cortafuegos Intisi 7 E1120*