

# Puerta cortafuego corredera.

La solución ideal para cerramientos de huecos grandes y pequeños.



## Descripción técnica.

La puerta cortafuego corredera - PC02 de Inkema puede ser de una, dos o varias hojas que están situadas en uno o ambos lados de la abertura dependiendo del sistema utilizado: **telescópicas o contrapuestas**.

Las puertas cortafuegos correderas están colgadas de una guía superior, para el desplazamiento recto mediante carros con rodamientos protegidos y guiada por la parte inferior por un sistema de cojinetes oculto en el lado contrario al cerramiento.

Todas las puertas tienen un sistema de contrapeso para el cierre de la obertura en caso de incendio. El funcionamiento de la puerta cortafuego corredera puede ser **manual o automático**.

## Características guía.

Guía superior de suspensión de alta calidad y durabilidad fabricada con material galvanizado.

La guía puede ser fabricada en 3 medidas diferentes dependiendo del peso y medida de la puerta e instalada en obra según las características del hueco.



## Puerta Motorizada (opcional).

- Motor eléctrico
- Cuadro de control electrónico
- Pulsadores de apertura y de cierre
- Fotocélula de seguridad
- SAI (opcionalmente para puertas con función automática)
- Todos los elementos necesarios para una instalación completa

## Características hoja.

Las hojas están formadas por dos planchas de acero prelacado de 0.6/0.8mm de espesor, creando paneles de 1150mm de ancho. En su interior, cuentan con una cámara con materiales aislantes, como paneles de lana de roca de alta densidad y placas de fibrosilicato, que impiden el paso de llamas y humo.



La puerta cortafuego corredera de Inkema cumple con la normativa en **UNE EN 1634-1, UNE EN 1363-1 y UNE EN 13501-2**.

## Funcionamiento.

El funcionamiento de la puerta cortafuego corredera - PC02 puede ser manual o automático.

Cuando la señal de alarma emite un impulso al electroimán, la puerta queda liberada y es arrastrada por el contrapeso hasta quedar totalmente cerrada.

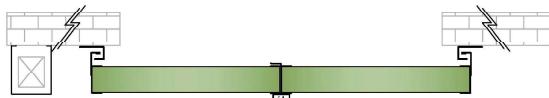
Con la acción del fuego se expande la junta intumescente instalada en el laberinto corta humos de todo el perímetro de la puerta, quedando esta sellada.

## Tipos de correderas:

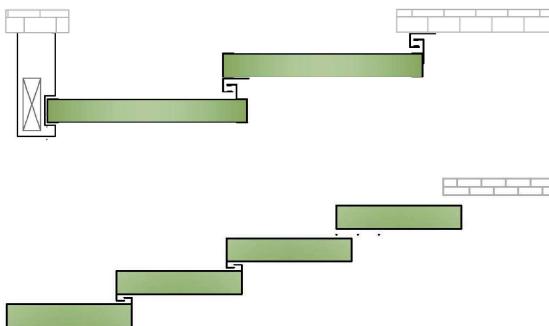
### Una hoja:



### Dos hojas Contrapuestas:



### Dos o más hojas Telescópicas:



## Resistencia al fuego en minutos.



El<sub>2</sub> 60



El<sub>2</sub> 90



El<sub>2</sub> 120



El<sub>2</sub> 180



El<sub>2</sub> 240