

Ficha técnica

Puerta seccional cortafuegos

PUERTA SECCIONAL CORTAFUEGOS



Las puertas seccionales cortafuegos Kavidoors poseen una **resistencia al fuego durante 60 minutos**. Gracias a que **se abren verticalmente**, su instalación siempre va a ser posible independientemente del espacio disponible. Suelen permanecer abiertas hasta que, en caso de detección de **incendios** o un corte en el suministro eléctrico, **la centralita envía una señal eléctrica al cuadro electrónico** y este, mediante el motor, **cierra automáticamente las puertas**. Estas sellarán la habitación por completo.

Opciones

- ✓ Motor con accionamiento directo a eje 230 V.
- ✓ Motor a cadena de 400 V.
- ✓ Motor hidráulico de 230 V.
- ✓ Todos sus componentes de acero pueden ser pintados en cualquier color RAL o fabricarse en acero inoxidable AISI 304 ó 316.
- ✓ Motor con bomba hidráulica de 230 V.
- ✓ Cubierta de acero galvanizado.
- ✓ Certificado ATEX.
- ✓ El sistema de accionamiento y la unidad de control, o cualquier accesorio (freno de seguridad, botón para subir y bajar...) pueden ser montados con una versión de motor ATEX.

Guías

Las guías laterales se componen de una base de guiado formado por un perfil doblado de 2 mm de acero galvanizado que se monta a la pared y contiene un listón de yeso resistente al fuego con dos juntas intumescentes encima, y por otro lado, la guía, con un perfil en C de acero galvanizado conformado en frío de 1.5 mm de espesor. Ambas partes se unen a través de abrazaderas de acero galvanizado de 2 mm.

Hoja

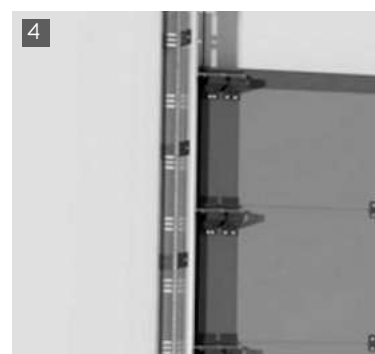
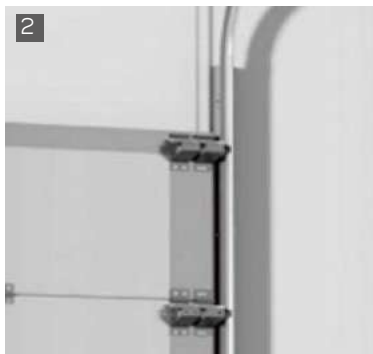
Compuesta por paneles con un marco de perles de acero sobre el que van adheridas placas de yeso ignífugas. Tiene un grosor de 80 mm. En el lado superior e inferior cuenta con listones de DM que llevan a lo largo de toda su longitud una acanaladura en la que va pegada una junta hinchable. Acabado en chapa metálica prepintada de 0.63 mm de espesor en RAL 9002 y 9006.

Laberintos

Encima del vano hay un laberinto formado por un perfil de fijación con placa de yeso resistente al fuego y dos juntas intumescentes en el muro, y un perfil de fijación en la chapa superior. De este modo, en caso de incendio, se evita que se propaguen las llamas.



- 1 Detalle hoja.
- 2 Detalle guía superior.
- 3 Detalle soportes.
- 4 Detalle railes.



Hermeticidad

Sella las habitaciones por completo, por lo que no se producen pérdidas innecesarias de energía.



Fuego

Resistente al fuego hasta 60 minutos.



Aislamiento

Alto aislamiento térmico y acústico.



Instalación

Instalación viable en cualquier espacio.



info@kavidoors.com

+34 960 619 719

Polígono El Molí, Partida El Testar s/n
46980 Paterna, Valencia, España

 kavidoors.com