

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.

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.



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 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.



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**.



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