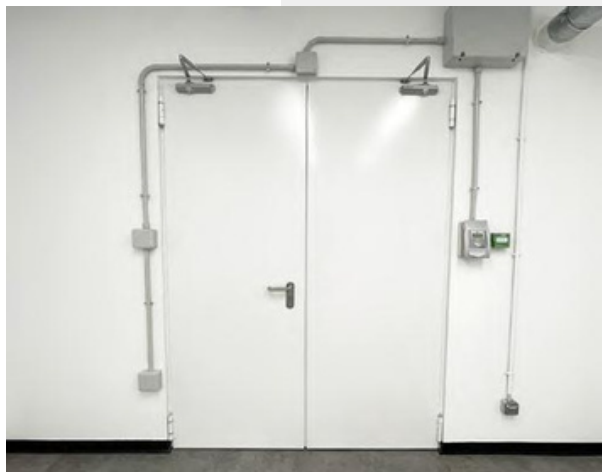




PUERTAS CORTAFUEGOS

- Puerta pivotante cortafuegos
- Puerta corredera cortafuegos
- Puerta guillotina cortafuegos
- Puerta seccional cortafuegos
- Cortina cortafuegos
- Persiana cortafuegos

PUERTA PIVOTANTE CORTAFUEGOS



Las puertas cortafuegos pivotantes de IDSE son las más habituales. Cuentan con una **resistencia al fuego de una hora**

Se utilizan para accesos peatonales y no para zonas de paso de grandes dimensiones como el resto de puertas contra incendios.

Marco

Marco angular STD39. Se emplea un sistema innovador de marco y contramarco de aluminio prelacado en blanco de 1,5 mm de espesor.

Herrajes

Cerradura embutida reversible sin función antipánico
Manilla con escudo corto y bocallave de nylon negro.
Cuenta con bisagra aérea de un solo eje (mínimo 2 ud).

Colores

Disponemos de gran variedad de colores RAL para atender las necesidades de cada cliente.

Hoja

Hoja de **58 mm de espesor** fabricada mediante **plegado sin soldadura**. Una o dos hojas compuestas por un bastidor perimetral de aluminio anodizado y chapa de acero estructural de 0,6 mm de espesor con terminación lacada blanca.

Dispone de **mirilla ovalada de serie** y protección inferior de polietileno.

Núcleo de espuma rígida de poliisocianurato (PIR), densidad nominal 40-45kg/m³, **excelente comportamiento ante el fuego** y su elevada **capacidad aislante** sustancialmente las propiedades de las espumas con núcleo de poliuretano PUR tradicional.



Hermeticidad

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



Fuego

Resistente al fuego hasta 60 minutos.



Acabado

Acabado higiénico.



Adaptable

Adaptable a los requisitos del proyecto.

PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS



Las puertas correderas cortafuegos poseen una **resistencia al fuego durante 60 minutos**. Suelen permanecer abiertas, retenidas por un electroimán, hasta que, en caso de detección de incendios o un corte en el suministro eléctrico, el sistema de contrapesos provoca el **cierre automático de las puertas sellarán la habitación por completo**

Diseñadas para los sectores de alimentación, distribución y transporte.

Marco

Construido con perfilera de acero inoxidable de **249/225 mm x 45 mm**. Este perfil dispone de un **relleno ignífugo** que garantiza la protección frente al fuego.

Guía

La hoja se desliza a través de colgaderos superiores provistos en una guía carril. Los rodamientos de nylon evitan la adherencia de la suciedad y el desgaste

Hoja

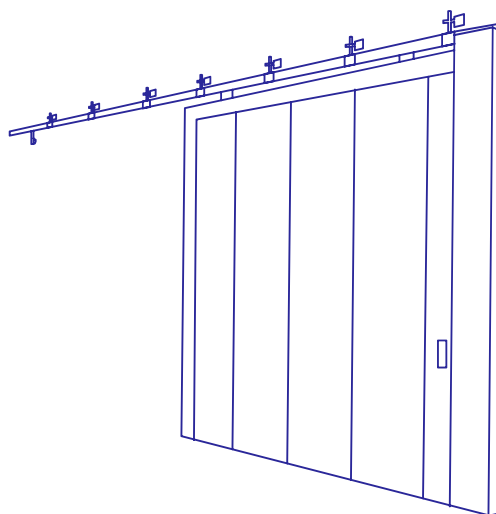
Compuesta por paneles, con un **núcleo aislante ignífugo** y una llanta de acero inoxidable.

Tiene un **grosor de 78 mm**. Cuenta con una placa de **acero galvanizado en ambos lados**. Queda suspendida de una guía superior mediante carros con rodamientos. Equipada con parachoques protector de acero inoxidable.

La cuchilla está equipada con una **goma de sellado** que garantiza la máxima estanqueidad.

Opciones

Manual o automática. En el caso de ser automática, el tiempo de apertura y cierre se puede ajustar de forma variable a 0,8 m/s.



Herrajes

Palanca interior y exterior de acero inoxidable. **Se puede abrir la puerta suavemente sin esfuerzo.**

Recubrimientos

Revestimiento de acero lacado en blanco o acero inoxidable 304/316.



Hermeticidad

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



Fuego

Resistente al fuego hasta 60 minutos.



Acabado

Acabado higiénico.



Adaptable

Adaptable a los requisitos del proyecto.

PUERTA GUILLOTINA CORTAFUEGOS



Las puertas guillotinas cortafuegos Kavidoors están diseñadas **zonas de acceso donde no haya espacio lateral pero sí de altura libre.**

Resisten al fuego durante una hora. Suelen permanecer **abiertas, retenidas por un electroimán, hasta que, en caso de detección de incendios o un corte en el suministro eléctrico, el sistema de contrapesos provoque el cierre automático de las puertas**

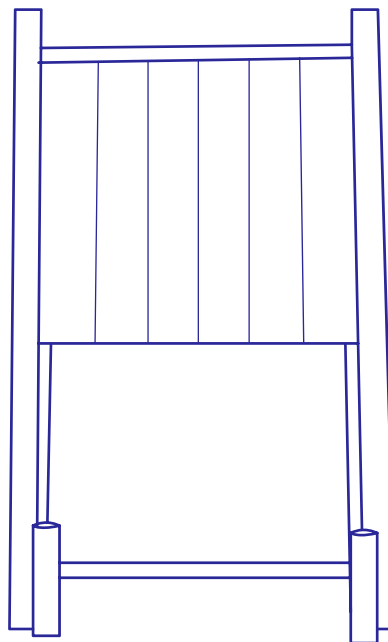
Marco

Perfiles plegados de acero galvanizado contrapuestos en hoja y pared.

Preparados para un **junta intumescente** en toda su longitud, la cual **se expande en caso de incendio** dejando el habitáculo totalmente sellado.

Hoja

La hoja está fabricada a partir de paneles modulares machihembrados. Panel compuesto por una **placa de acero galvanizado por ambos lados**, rellena de lana de roca mineral y yeso. Tiene un **grosor de 78 mm**. **Incorpora un perfil metálico perimetral en forma de U**. Tirador de apertura/cierre embutido en la hoja.



Opciones

Posibilidad de incorporar abertura inferior en la hoja que permita el paso de ciertos servicios, como **carriles electrificados de una cinta transportadora que discurre a través del hueco que se quiere cerrar.**
Opción de pintura líquida satinada.

Herrajes

Palanca interior y exterior de acero inoxidable. **Se puede abrir la puerta suavemente sin esfuerzo.**

Guía

Guía de acero galvanizado que proporciona una rodadura perfecta de los patines en su interior.

La hoja tiene cuatro patines laterales instalados, dos en la parte inferior y dos en la superior. Estos últimos tienen la finalidad de amortiguar la caída ante un eventual fallo de la transmisión. En aquellos casos donde el tamaño y el peso lo recomienden, se sustituirán por doble cable de transmisión.



Hermeticidad

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



Fuego

Resistente al fuego hasta 60 minutos.



Instalación

Lugares sin espacio lateral pero sí de altura libre.



Marcado CE

Cumple con los requisitos del marcado CE.

CORTINA CORTAFUEGOS



Las cortinas cortafuegos Kavidoors poseen una **resistencia al fuego durante 120 minutos**. Limitan la **propagación del fuego y del humo**, así como la **transmisión de la radiación térmica** y evitan la ignición de materiales y el daño a personas en el lado no expuesto al fuego.

Gracias a que **se abren verticalmente**, su instalación siempre va a ser posible independientemente del espacio disponible. Reversibles, capaces de soportar las llamas en ambas caras.

Tejido

Cuando la cortina se expone a altas temperaturas crea una **capa interior aislante** que funciona como barrera para **limitar la radiación térmica durante 120 minutos**. Esto es posible gracias a su **tejido multicapa** acabado con láminas de aluminio en ambas caras de 2 mm de espesor.

Sistema de irrigación con termofusible tipo ampolla de respuesta rápida oculto bajo el falso techo. Rociadores distribuidos cada dos metros, requeridos únicamente para aislar el tejido y no los elementos estructurales como el cajón o las guías laterales.

Guías

Guías laterales GL. El **sistema de guías antidesgarre asegura la estanqueidad e integridad de la cortina cortafuegos frente a gases y llamas** gracias a la guía interior de baja fricción.

Mecanismo compacto de contrapeso antiflexión que garantiza el **cierre de la cortina cortafuego de manera segura** a una velocidad controlada sin necesidad de energía eléctrica gracias a la **tecnología ISF Gravity Fail Safe**. Cajón metálico con estabilidad dimensional que aloja el tejido y los diferentes componentes del sistema.

| | |
|----------------|---|
| Tejido base | 1000 g/m2 +/- de acuerdo a DIN EN 12127 |
| Tejido acabado | 1120 g/m2 +/- de acuerdo a DIN EN 12127 |
| Material | E-Glass, Steel Wire |