

Ficha técnica

# Puerta pivotante cortafuegos

# PUERTA PIVOTANTE CORTAFUEGOS



Las puertas cortafuegos pivotantes Kavidoors 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/m<sup>3</sup>. Su **excelente comportamiento ante el fuego** y su elevada **capacidad aislante** mejoran sustancialmente las propiedades de las espumas con núcleo de poliuretano PUR tradicional.

## Puerta cortafuego UL

Dentro de la gama de cortafuegos, en Kavidoors disponemos del **certificado de cumplimiento UL** en nuestras puertas estándar para satisfacer las necesidades del **mercado americano**, donde se exige el cumplimiento de la **normativa ANSI-UL 10B**.

Este modelo de puerta permite la incorporación de cualquier herraje que posea el correspondiente etiquetado UL.



## Puerta cortafuego Gran Dimensión Túnel (GDT)

Puerta cortafuegos **de doble hoja** diseñada para uso en túneles **ferroviarios y de carreteras**, donde se requieren unas altas prestaciones de **resistencia a la presión, tanto de empuje como de succión**.

La fabricación de las hojas, con un **espesor de 100 mm**, se realiza mediante paneles machihembrados unidos entre sí y recercados mediante una U perimetral. Combinada con un marco robusto y unas **bisagras reforzadas y soldadas**, especialmente diseñadas para prestaciones de presión, se consigue un conjunto óptimo.

Tanto la **hoja activa como la pasiva están equipadas con barra antipánico**. La activa cuenta con manilla con escudo corto ciego de nylon negro. El marco tubular de 100x40 mm tiene un espesor de 2.5 mm.

- 1 Detalle cierrapuertas
- 2 Detalle manillería
- 3 Puerta cortafuego gran dimensión
- 4 Detalle bisagra



### 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.



### Marcado CE

Adaptable a los requisitos del proyecto.



[ventas@kavidoors.com](mailto:ventas@kavidoors.com)

+34 960 619 716

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

 [kavidoors.com](http://kavidoors.com)