

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/m³. Su **excelente comportamiento ante el fuego** y su elevada **capacidad aislante** mejoran 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.

Modelos

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.



info@kavidoors.com

+34 960 619 719

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

 kavidoors.com