

En SPS / SPONCESOLUTIONS le proponemos criterios para comparar puertas Cortafuegos según su funcionalidad.

Antes de comprar una puerta cortafuego, se debe tener en cuenta los siguientes criterios: **resistencia al fuego (EI2), su durabilidad (C) y espesor de la hoja.**

Resistencia al fuego (EI2)

Es el comportamiento que tiene la puerta ante unas condiciones específicas de calor y presión. La reglamentación española exige un mínimo EI2 de resistencia para puertas cortafuego, y nos centraremos en ellas, aunque también existen las EI1. Las puertas cortafuego EI2 se clasifican en función del tiempo de resistencia al fuego (en minutos). Según la UNE, la escala de tiempo normalizada es 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 y 240 minutos. Por ejemplo, la puerta cortafuego EI2 60 resiste al fuego durante 60 minutos, las EI2 90 durante 90 minutos...

Durabilidad del cierre automático (C)

Hace referencia a la capacidad que tiene la puerta para cerrarse completamente ajustándose en el marco y anclar el dispositivo de cierre. Se mide en una escala del 0 al 5, correspondiendo el valor 5 a las de mayor duración (a partir de 200.000 ciclos) y 0 la de menor duración (menos de 499 ciclos).

Espesor de la hoja

Es el grosor o ancho que tiene la puerta en total, y su medida dependerá del hueco donde se vaya a colocar la misma. La puerta cortafuego G6 tiene un espesor de 58mm y son puertas cortafuego para uso residencial estandar, la puerta cortafuego G7 tiene un espesor de 70-72mm y son puertas cortafuego para uso residencial VIP, la puerta cortafuego G8 tiene un espesor de 78-81mm y son puertas cortafuegos para uso industrial, y la puerta cortafuego G10 tienen un espesor de 98mm y son puertas cortafuegos para túneles.

Tipos de puertas cortafuegos

En SPSP ofrecemos infinitas posibilidades con variedad de modelos y medidas para que proteger tus estancias, trastero o garaje de una forma eficiente y responsable. También ofrecemos la posibilidad de fabricar puertas cortafuego a la medida.

Puerta Cortafuego Estándar

Diseñada para uso en edificios residenciales y pública concurrencia. Su hoja tiene un espesor G6, equipada con una resistencia al fuego EI2 de 45, 60, 90 y 120 minutos, una durabilidad del auto-cierre corresponde al grado C5 (200.000 ciclos) y está disponible en versión de una o dos hojas.



Puerta Cortafuego Reversible

Puerta con marco perimetral configurable en ambos sentidos: apertura derecha o apertura izquierda. Este tipo de puertas ofrece una gran flexibilidad para complejos grandes donde se necesite un stock mínimo de puertas cortafuego y no se tenga definido el sentido de apertura. Cuenta con una resistencia al fuego EI2 de 45, 60, 90 y 120 minutos y está disponible solo en versión de una hoja con espesor G6.



Puerta Cortafuego ULWX

Puertas para uso en edificios residenciales, públicos e industriales con resistencias al fuego testada según normativa americana UL. Cuenta con una resistencia al fuego de 180 / 90 y viene disponible en versión de una o dos hojas con un espesor G6.



Puerta Cortafuego SPS FUERTE Estándar

Puerta especialmente diseñada para edificios públicos e industriales de alto tránsito que requieren de una resistencia al fuego intensiva. Cuenta con una resistencia al fuego de EI2 solo de 60 minutos, una durabilidad de auto-cierre del grado C5 (200.000 ciclos) y está disponible en versión de una o dos hojas con un espesor G6.



Cortafuego SPS FUERTE Estándar

Puerta especialmente diseñada para edificios públicos e industriales de alto tránsito con doble sentido apertura. Ideales para rutas de evacuación de doble sentido. Está equipada con una resistencia al fuego de EI2 de 60 y 90 minutos y está disponible solo en versión de dos hojas con un espesor G6.



Cortafuego Bisagra Oculta Estándar

Es una puerta de alta gama enrasada por ambas caras y equipada con herrajes, sistemas de cierre y bisagras ocultas. Ideal para espacios con estándares arquitectónicos altos gracias a su acabado uniforme. Está equipada con una resistencia al fuego EI2 de 45 y 60 minutos, una durabilidad para el auto-cierre de grado C5 y está disponible en versión de una o dos hojas con un espesor G7.



Cortafuego FUERTE SPS VIP

Puerta de alta gama especialmente diseñada para el soporte intensivo. Ideal para edificaciones PÚBLICAS de gran capacidad y tránsito como: hoteles, oficinas y hospitales. Está equipada con una resistencia al fuego EI2 de 60, 90 y 120 minutos, su durabilidad de cierre corresponde al grado C5, está disponible en versiones de una o dos hojas de espesor G7 y cuenta con los reforzamientos adicionales: control de humos según la norma UNE-EN 1634-3, aislamiento acústico según la norma EN ISO 717-1 y resistencia a la efracción según la norma EN 1627.



Cortafuego Bisagra Oculta VIP

Puerta de alta gama enrasada por ambas caras y equipada con herrajes, sistemas de cierre y bisagras ocultas. Ideal para espacios con estándares arquitectónicos altos gracias a su acabado uniforme. Está equipada con una resistencia al fuego EI2 de 45 y 60 minutos, una durabilidad para el auto-cierre de grado C5 y está disponible en versión de una o dos hojas con un espesor G7.



Cortafuego Gran Dimensión Estándar

Puerta muy resistente y de gran tamaño diseñada especialmente para cubrir grandes huecos manteniendo un diseño donde la robustez y la estética se fusionan. Cuenta con una resistencia al fuego EI2 de 60, 90 y 120 minutos, una durabilidad para el autocierre del grado C5 y está disponible en versión de una o dos hojas con un espesor G8.



Cortafuego Gran Dimensión Industrial

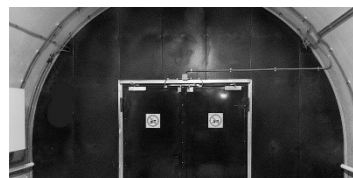
Puerta muy resistente y de gran tamaño especialmente para espacios industriales. Está reforzada con una resistencia al fuego EI2 de 60, 90 y 120 minutos, una durabilidad para el auto-cierre del grado C5 y está disponible únicamente en versión de dos hojas con un espesor G8.



sponcesolutions

Cortafuego Gran Dimensión Túnel

Puerta especialmente diseñada para uso en túneles ferroviarios o de carreteras gracias a su alta resistencia a la presión tanto de empuje como de succión. Viene equipada con una resistencia al fuego EI2 de 120 minutos, una durabilidad para el auto-cierre del grado C5 y está disponible únicamente en versión de dos hojas con un espesor G10.



Todas las puertas SPS están homologadas y cumplen con las certificaciones y normativas en vigor para un uso y disfrute responsable y seguro.

