

# Puertas Cortafuego

Compartimentar

Un aspecto preferente dentro de la prevención de incendios es, sin duda, la compartimentación de los edificios en sectores de incendio, mediante elementos resistentes al fuego.

Con ello se consigue el mínimo riesgo para las personas, aislando el fuego en una zona limitada y evitando que se propague, facilitando su extinción y reduciendo las pérdidas. Es por tanto muy importante que todas las puertas de acceso a las zonas a compartimentar sean cortafuego, homologadas y certificadas.

Las puertas cortafuego de Gunnebo están diseñadas según un diseño propio y patentado, desarrollado tras largos años de experiencia y protegidas por diversas patentes. Su calidad y eficacia han sido probadas y debidamente homologadas por organismos oficiales españoles.

## Normativa de Referencia

Las normas sobre compartimentación, legisladas por el Estado Español, están contenidas en el Código Técnico de la Edificación (R. D. 314/2006) y en Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (R. D. 2267/2004).

Todas las puertas cortafuegos de Gunnebo cumplen las exigencias en la Norma UNE EN 1634-1 "Ensayo de Resistencia al fuego de puertas y otros elementos de cierre de huecos", mediante el correspondiente ensayo realizado en laboratorios acreditados para este tipo de ensayos por ENAC.

El cumplimiento de esta normativa garantiza la máxima seguridad y resistencia de nuestros productos.



1.

Diseñadas según diseño propio y patentado, desarrollado tras más de 100 años de experiencia en productos ignífugos

2.

Posibilidad de realizar cualquier tipo de personalización en cuanto a tamaños, accesorios o niveles de resistencia

3.

Productos homologados por organismos oficiales españoles, (marcado CE y clasificaciones de resistencia indicadas)

4.

Calidad de los acabados y posibilidad de customización para su integración en el entorno

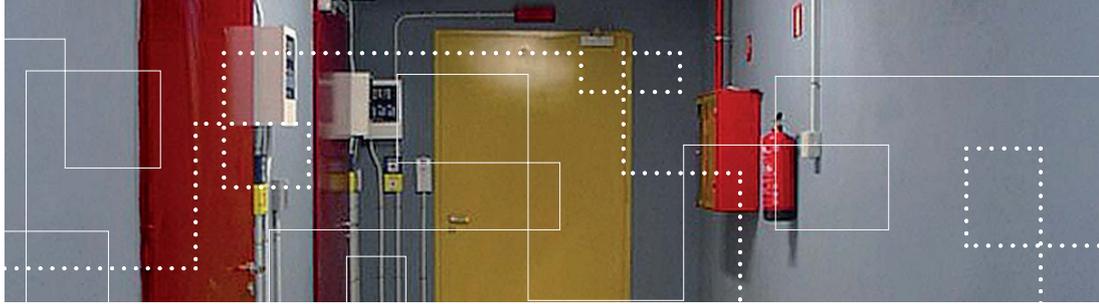
## ¿Qué diferencia a las puertas cortafuego de Gunnebo?

5.

Máxima exigencia en cuanto a normas de calidad ISO 9001 y 14001



...más de 100 años de experiencia en la fabricación de productos ignífugos...



## Puertas Cortafuego pivotantes opacas



Las puertas cortafuego pivotantes **FichetBat** son un producto de tecnología propia. A lo largo del tiempo y experiencia, se han ido desarrollando y cubriendo las distintas necesidades de protección, compaginando estética y calidad. Según la función a que estén destinadas, pueden equiparse con accesorios tales como barras antipánico, cierrapuertas, cerraduras eléctricas, controles de acceso...

### Hojas y Marco

- Las hojas están constituidas por dos chapas de acero electrocincado, plegadas en los bordes para su ensamblado.
- Los marcos son autoportantes, por lo que pueden montarse y posteriormente colgarse las hojas evitándose de esta forma que las mismas sufran desperfectos.
- Igualmente no precisan precerco ya que el marco también es premarco (precerco), lo cual reporta un ahorro de costes importante.
- El pivotaje entre hoja y marco se consigue mediante bisagras con marcado CE, según norma en 1935:2002.

### Aislamiento Térmico y Estanqueidad

- El Código Técnico de la Edificación (CTE) define la manera de denominar a las puertas Cortafuego según su clasificación en el laboratorio EI<sub>2</sub>, siendo E la integridad del elemento constructivo e I el aislamiento o capacidad de soportar la exposición al fuego.
- Las puertas **FichetBat** pueden alcanzar un nivel EI<sub>2</sub> desde 60 minutos hasta 120 minutos, gracias a que cuentan con una combinación de aislante mineral y una junta de material intumescente, que en caso de incendio, con la elevación de la temperatura, se expande, llenando la holgura entre el cerco y la hoja, sellando así el paso de los humos y de los gases de combustión.

Modelo	Nivel de Resistencia	Nº Hojas	Ancho Máx. (mm)	Alto Máx. (mm)	Modelos especiales
FichetBat 60.1	EI <sub>2</sub> 60	1 hoja	1.200	2.500	Si
FichetBat 60.2	EI <sub>2</sub> 60	2 hojas	2.400	2.800	Si
FichetBat 90.1	EI <sub>2</sub> 90	1 hoja	1.200	2.500	Si
FichetBat 90.2	EI <sub>2</sub> 90	2 hojas	2.400	2.800	Si
FichetBat 120.1	EI <sub>2</sub> 120	1 hoja	1.200	2.500	Si
FichetBat 120.2	EI <sub>2</sub> 120	2 hojas	2.400	2.800	Si

