

FIREGLASS

- 🔥 EI 30
- 🔥 EI 60
- 🔥 EI 90

ENGLASS

- 🔥 EI<sub>2</sub> 60 C5

# HOJAS VIDRIADAS FIREGLASS Y ENGLASS

**CORRECTO MANTENIMIENTO DE VIDRIOS:**



- Los vidrios EI se consideran vidrios para interiores, ya que se “oparizan” si son expuestos a los agentes atmosféricos, rayos solares directos, zonas de calor intenso o fuentes de calor.
- Lavar el vidrio con agua tibia, un trapo de fibras suaves y un limpiador compatible aplicado con un rociador. Enjuagar completamente y secar el vidrio con trapo o escurridor suave.
- No utilizar ácidos, alcalinos, sustancias químicas, disolventes o sus vapores, objetos abrasivos o filosos. Nunca deben usarse trapos manchados para limpiar el vidrio.



**FIREGLASS DE 1 HOJA**

**Descripción:**

- Puerta cortafuegos vidriada.

**Perfilería:**

- **EI 30/60:** Perfilera de 50mm. cortafuegos de acero al carbono de 1,5mm. de espesor, dotada interiormente de fibrosilicatos aislantes (exentos de amianto) y alojamiento para junta de humos fríos y junta intumescente.
- **EI 90/120:** Perfilera de 80mm. cortafuegos de acero al carbono de 1,8mm. de espesor, dotada interiormente de fibrosilicatos aislantes (exentos de amianto) y alojamiento para junta de humos fríos y junta intumescente.

**Vidrio:**

- **EI 30/60:** Vidrio Cortafuegos PYROSTOP de espesor 15 (REI30) o espesor 23 (REI60).
- **EI 90/120:** Vidrio Cortafuegos PYROSTOP de espesor 48 (REI90) o espesor 52 (REI120).
- Bisagra en acero de tres alas regulable, pernio en acero inoxidable.
- Cerradura autoblocante con cilindro metálico.
- Manilla antincendio en acero inoxidable.
- Cierrapuertas aéreo.
- Puerta preparada para ser instalada sobre premarco metálico zincado, fijado a la obra mediante garras.
- El acabado de las puertas es acero lacado en RAL 7035. De forma opcional se puede a elegir otros acabados RAL.



Puerta de una hoja

**PERFILERIA FIREGLASS:**

EI 30/60 : Perfilera de 50 mm  
EI 90/120 : Perfilera de 80 mm

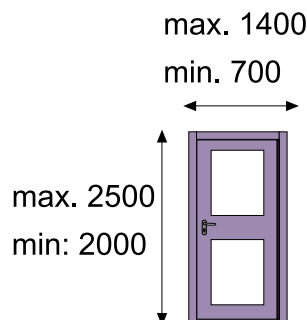
**ACABADOS**



estandar: RAL 7035

**MEDIDAS DISPONIBLES**

Puertas de 1 hoja:  
Anchura, de 700 a 1400  
Altura, de 2000 a 2500



**CIERRAPUERTAS**



**FIREGLASS DE 2 HOJAS**

**Descripción:**

- Puerta cortafuegos vidriada.

**Perfilería:**

- **EI 30/60:** Perfilera de 50mm. cortafuegos de acero al carbono de 1,5mm. de espesor, dotada interiormente de fibrosilicatos aislantes (exentos de amianto) y alojamiento para junta de humos fríos y junta intumescente.
- **EI 90/120:** Perfilera de 80mm. cortafuegos de acero al carbono de 1,8mm. de espesor, dotada interiormente de fibrosilicatos aislantes (exentos de amianto) y alojamiento para junta de humos fríos y junta intumescente.

**Vidrio:**

- **EI 30/60:** Vidrio Cortafuegos PYROSTOP de espesor 15 (REI30) o espesor 23 (REI60).
- **EI 90/120:** Vidrio Cortafuegos PYROSTOP de espesor 48 (REI90) o espesor 52 (REI120).
- Bisagra en acero de tres alas regulable, pernio en acero inoxidable.
- Cerradura autoblocante con cilindro metálico.
- Manilla antincendio en acero inoxidable.
- Cierrapuertas aéreo con selector de cierre.
- Selector de cierre.
- Puerta preparada para ser instalada sobre premarco metálico zincado, fijado a la obra mediante garras.
- El acabado de las puertas es acero lacado en RAL 7035. De forma opcional se puede elegir otros acabados RAL.



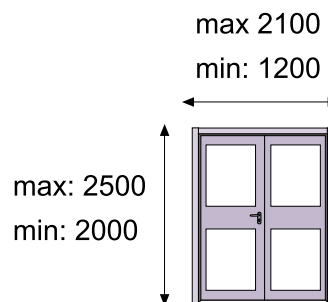
**PERFILERIA FIREGLASS:**

EI 30/60 : Perfilera de 50 mm  
EI 90/120 : Perfilera de 80 mm

**MEDIDAS DISPONIBLES**

Puertas de doble hoja:  
Anchura, de 1200 a 2100  
Altura, de 2000 a 2500

**CIERRAPUERTAS**



**ACABADOS**

estandar: RAL 7035

**FIJOS**

**Descripción:**

- Cierre vidriado cortafuegos formado por uno o más elementos: puertas y/o fijos.

**Perfilería:**

- **EI 30/60:** Perfilera de 50mm. cortafuegos de acero al carbono de 1,5mm. de espesor, dotada interiormente de fibrosilicatos aislantes (exentos de amianto) y alojamiento para junta de humos fríos y junta intumescente.
- **EI 90/120:** Perfilera de 80mm. cortafuegos de acero al carbono de 1,8mm. de espesor, dotada interiormente de fibrosilicatos aislantes (exentos de amianto) y alojamiento para junta de humos fríos y junta intumescente.

**Vidrio:**

- **EI 30/60:** Vidrio Cortafuegos PYROSTOP de espesor 15 (REI30) o espesor 23 (REI60).
- **EI 90/120:** Vidrio Cortafuegos PYROSTOP de espesor 48 (REI90) o espesor 52 (REI120).
- Elemento preparado para ser instalado sobre premarco metálico zincado, fijado a la obra mediante garras.
- El acabado de las puertas es acero lacado en RAL 7035. De forma opcional se puede elegir otros acabados RAL.



**MEDIDAS DISPONIBLES**

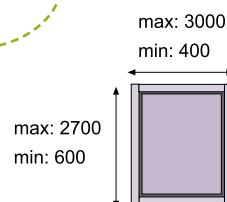
Puertas de doble hoja:  
Anchura, de 1200 a 2100  
Altura, de 2000 a 2500

**PERFILERIA FIREGLASS:**

EI 30/60 : Perfilera de 50 mm  
EI 90/120 : Perfilera de 80 mm

**ACABADOS**

estandar: RAL 7035



**DESCRIPCIÓN**

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm.
- Hoja de 63mm. de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm. tipo skinpass, rellena de lana de roca: densidad 180 Kg/m3.
- Incorpora un vidrio cortafuegos de espesor 23mm. La luz de paso del vidrio respecto al nominal de hoja es (L-315) x (H-405).
- Separación de los marquitos (arillos) del vidrio a los bordes de hoja (medida respecto el "lado a tirar"): 115mm superior y laterales, 205mm inferior.
- Cerradura homologada marcado CE con frontal en inoxidable.
- Bisagra homologada marcado CE, realizada en

acero inoxidable. Las puertas de altura nominal igual o superior a 2400mm. tienen una bisagra adicional.

- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, con alma de acero y cubierta en INOX.
- Cilindro europeo metálico marcado CE.
- Cierrapuertas TS-2000 marcado CE
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2 mm.
- Dos puntos antipalanca.
- Separadores para su instalación.
- Chapa identificativa.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 54 Kg/m2



Bisagra INOX marcado CE



Manilla M1 INOX



Frontal de Cerradura INOX marcado CE



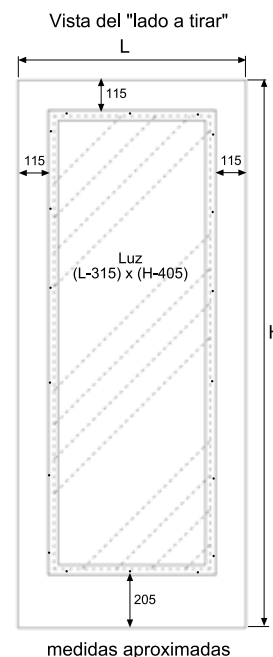
Cierrapuertas marcado CE



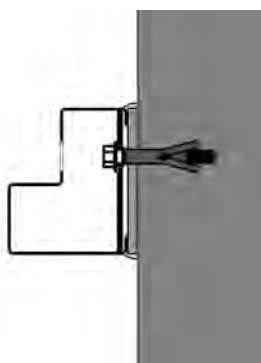
Marco Tipo "B" (opcional)



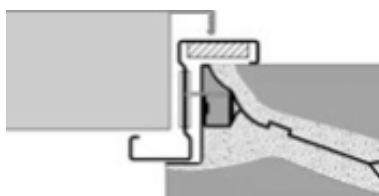
Barra Tecno (opcional)



**MARCOS**



Premarco MC19 + Marco "MC3"



\* Para la descripción técnica de estos marcos mirar página 71

**ACABADOS**

**CLASSIC**, marco y hoja presentan acabados en RAL 7035.

**GAMACOLOR RAL**, marco y hoja se presentan pintados epoxi poliester según carta de RAL.

**GAMACOLOR PVC**, hoja con recubrimiento en PVC y marco pintado en epoxi poliester de similar color.

**INOX**, consultar disponibilidad.

**DESCRIPCIÓN**

- Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2mm.
- Hoja de 63mm. de espesor realizada en acero galvanizado de 0,7mm. tipo skinpass, rellena de lana de roca: densidad 180 Kg/m<sup>3</sup>.
- Incorpora un vidrio cortafuegos de espesor 23mm. La luz de paso del vidrio respecto al nominal de hoja es (L-315) x (H-405).
- Separación de los marquitos (arillos) del vidrio a los bordes de hoja (medida respecto el "lado a tirar"): 115mm superior y laterales, 205mm inferior.
- Cerradura homologada marcado CE con frontal en inoxidable.
- Bisagra homologada marcado CE, realizada en

acero inoxidable. Las puertas de altura nominal igual o superior a 2400mm. tienen una bisagra adicional.

- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN, con alma de acero y cubierta en INOX.
- Cilindro europeo metálico marcado CE.
- Cierrapuertas TS-2000 marcado CE
- Junta intumescente perimetral entre marco y hoja de 30x2 mm.
- Dos puntos antipalanca.
- Separadores para su instalación.
- Chapa identificativa.
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.
- Peso de la puerta: 54 Kg/m<sup>2</sup>



Cierrapuertas marcado CE



Bisagra INOX marcado CE



Manilla M1 INOX



Frontal de Cerradura INOX marcado CE

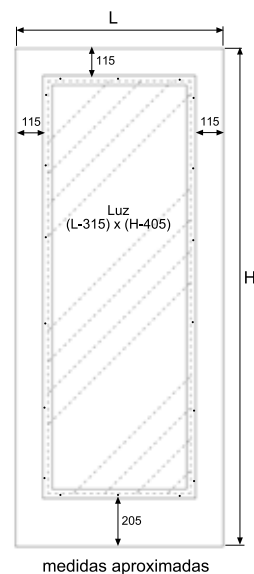


Marco Tipo "B" (opcional)

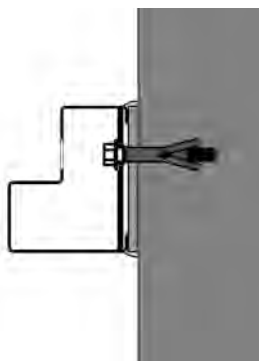


Barra Tecno (opcional)

Vista del "lado a tirar"  
Hojas Activa y Pasiva

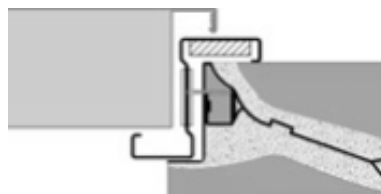


**MARCOS**



Premarco MC19 + Marco "MC3"

\* Para la descripción técnica de estos marcos mirar página 71



**ACABADOS**

**CLASSIC**, marco y hoja presentan acabados en RAL 7035.

**GAMACOLOR RAL**, marco y hoja se presentan pintados epoxi poliéster según carta de RAL.

**GAMACOLOR PVC**, hoja con recubrimiento en PVC y marco pintado en epoxi poliéster de similar color.

**INOX**, consultar disponibilidad.

\* Para la descripción técnica de estos marcos mirar página 75