

Puerta Cortafuego 1 Hoja EI2 60' HEAVY DUTY STANDARD (HDS) – G6

Segmento: Puertas batientes cortafuego

1 Prestaciones:

1.1 Resistencia al fuego:

EI2 60 (aislamiento e integridad → 60 minutos)

Normativa aplicada: EN 1363-1 / EN 1634-1 / EN 13501-2 / EN 16034.

1.2 Durabilidad del autocierre:

C5 (200.000 ciclos de apertura-cierre)

Normativa aplicada: EN 1191 / EN 13501-2.

() El cliente deberá tener en cuenta la legislación y normativa vigente de cada país.*

2 Dimensiones (Ancho x Alto) mm:

Medida de pedido = MP	Medida de paso libre (a 180º)	Medida exterior
MP x MP	(MP - 55) x (MP - 27)	(MP+120) x (MP+60)

2.1 Dimensiones especiales (MP x MP):

La fabricación de este tipo de puertas es especial y bajo encargo. Existe la posibilidad de adaptarse a la medida de hueco requerida en cada situación.

*(**) Consultar si la medida requerida se encuentra dentro del rango de medidas posibles.*

3 Descripción básica

3.1 Hoja

- Fabricada con chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor. Esta chapa se encuentra unida por perfiladora sin emplear soldadura en el proceso de fabricación.
- Hoja convenientemente troquelada para recibir el conjunto de manilla, cerradura y demás accesorios.
- La hoja tiene un espesor de 58 mm y solape fino.
- Aislamiento interno: lana de roca de alta densidad y/o refuerzos de yeso laminado.

3.2 Marco

- Marco angular PL60, producido a partir de chapa de acero galvanizado de espesor 1.5 mm.
- Perfil tipo Z preparado para la instalación a hueco abierto.
- Instalaciones posibles: recibida o atornillada. Garras de fijación incorporadas en el marco que permiten ambas posibilidades.
- La conservación de la riostra inferior tras el montaje es opcional (elemento desmontable).

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

3.3 Instalación

- Obra soporte rígida (ladrillo, hormigón o similar).
- Obra soporte flexible (placas de cartón-yeso) con estructura metálica tubular.

3.4 Equipamiento estándar

- Cerradura de embutir reversible (sin función antipánico).
- Bisagra aérea de un solo eje (nº de bisagras según criterio de fabricación).
- Tetón o espiga de seguridad.
- Manilla/Manilla con escudo corto ovalado y bocallave en nylon negro.
- Cilindro de perfil europeo 35/45 mm con tres llaves.
- Junta intumescente trilateral adherida en el marco.

3.5 Acabado estándar:

- Pintura Epoxy-poliéster (RAL 9018), aspecto liso-mate.

4 Opciones *(consultar disponibilidad según campo de aplicación)*

4.1 Marco

- Marco C95, producido a partir de chapa de acero galvanizado de espesor 1.5 mm.
- Marco angular estándar STD, producido a partir de chapa de acero galvanizado de espesor 1.5 mm.

4.2 Equipamiento

- Manillas.
- Cerraduras.
- Cerraduras eléctricas.
- Cerraderos eléctricos.
- Barras antipánico.
- Bisagras.
- Cierrapuertas.
- Electroimanes.
- Rejillas intumescentes.
- Burletes inferiores retráctiles.
- Juntas de estanqueidad.

4.3 Vidrios cortafuego:

- Vidrio circular.
- Vidrio rectangular.

4.4 Acabado:

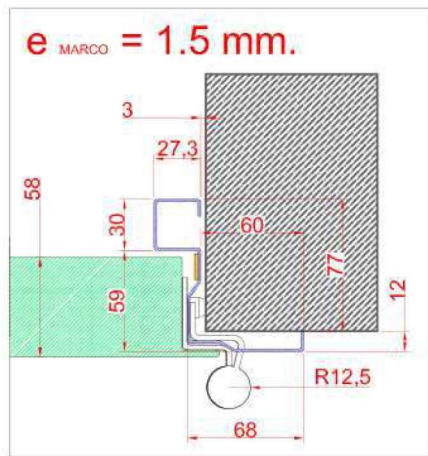
- Pintura poliéster (gama RAL), aspecto liso-mate.
- Galvanizado.

5 Suministro y almacenamiento

- Para conservar todas sus características, nuestras puertas cortafuego pueden ser almacenadas horizontal o verticalmente en locales protegidos, separadas por espaciadores.
- Para evitar daños, las puertas deben almacenarse en un lugar seco, al abrigo de la humedad y la intemperie.
- La exposición continua a un ambiente húmedo o agresivo puede dañar elementos tales como herrajes, juntas intumescentes, bisagras, etc. afectando a sus propiedades o funcionamiento.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

6 Croquis



* MP = Medida de pedido

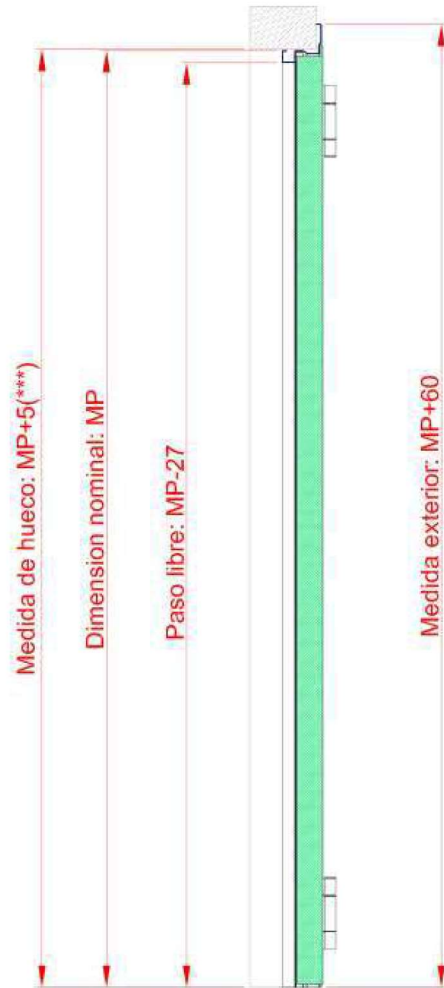
*** Recomendamos considerar una holgura en el hueco de la puerta para el montaje.

Cotas en mm.

* Otros accesorios no representados.



SECCION A-A



SECCION B-B