Puerta Cortafuego 2 Hojas EI2 60' STANDARD (STD) – G6

Fabricante: Novoferm Alsal S.A.
Segmento: Puertas batientes cortafuego

1 Prestaciones:

1.1 Resistencia al fuego:

EI_2 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 – 65) x (MP – 35)	(MP+55) x (MP+30)

2.1 Dimensiones estándar (MP x MP):

- 1400 x 2035 / 2125
- 1600 x 2035 / 2125
- 1800 x 2035 / 2125
- 2000 x 2035 / 2125

2.2 Dimensiones especiales (MP x MP):

La fabricación de este tipo de puertas puede ser también 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 0.7-0.8 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 estándar STD, 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).

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:

- Galvanizado.
- Prelacado blanco.

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

4.1 Equipamiento

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

4.2 Vidrios cortafuego:

- Vidrio circular.
- Vidrio rectangular.

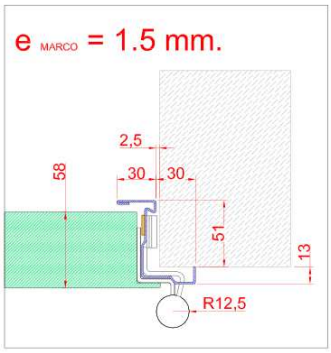
4.3 Acabado:

- Pintura poliéster (gama RAL), aspecto liso-mate.
- Imitación madera con film plástico decorativo.

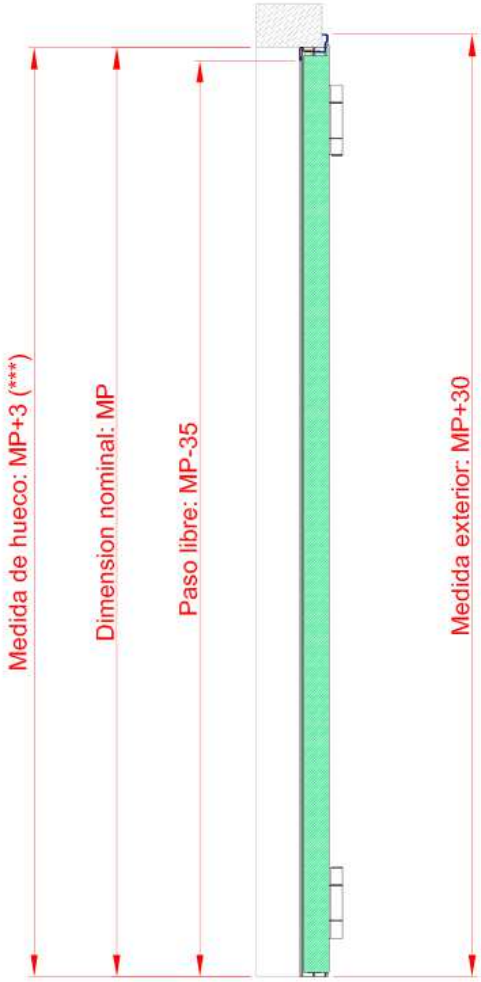
5 Suministro y almacenamiento

- 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.

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 B-B

SECCION A-A

Fabricante: NOVOFERM ALSAL–Polígono Industrial de Guarnizo - 39611 GUARNIZO
Tel: 34 942 544 040 - Fax: 34 942 544 045
www.novofermalsal.com - ventas@novofermalsal.com