

# Puerta Cortafuego 1 Hoja UL120

## GAMA G6 - Hoja 58 mm

### Modelo UL 10C

**Fabricante: Novoferm Alsal S.A.**

**Segmento: Puertas batientes cortafuego**

**Referencia: NA-STD-210200**

#### 1. Prestaciones:

Resistencia al fuego: UL 120 minutos

#### 2. Certificado de conformidad:

WHI22-36873703 (INTERTEK TESTING SERVICES NA, Inc.)

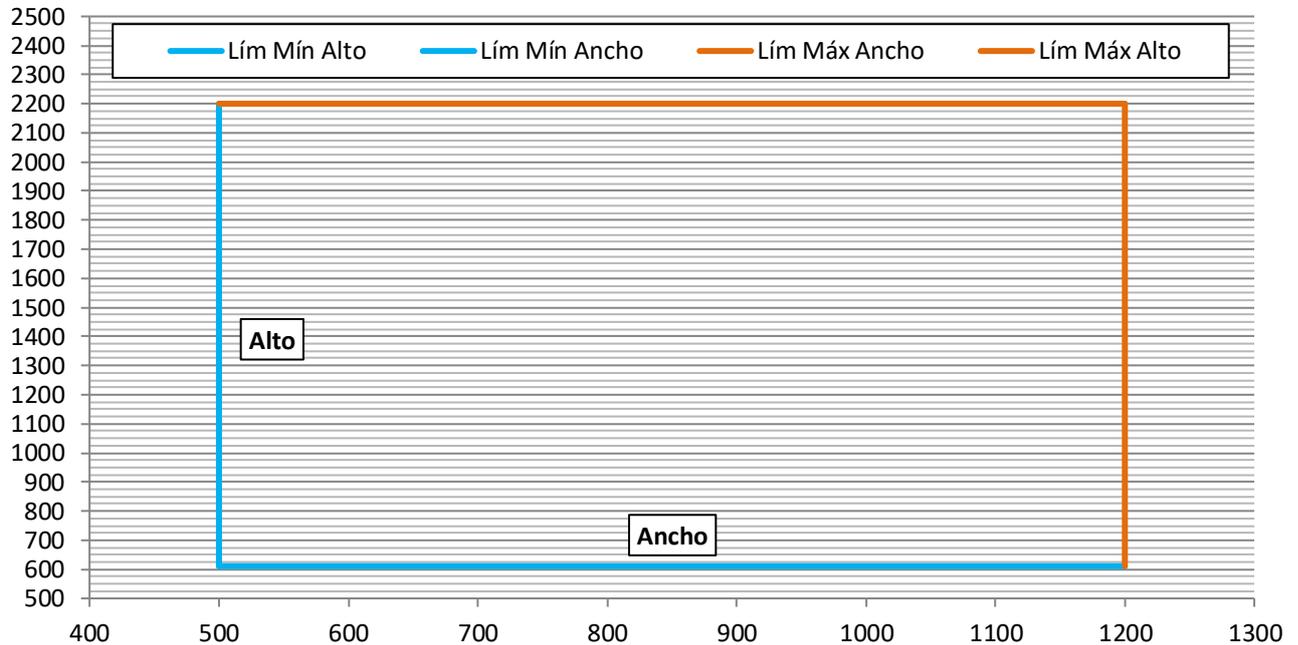
#### 3. Dimensiones estándar (ancho x alto) mm:

- Las dimensiones predefinidas para la puerta de una hoja **con marco estándar STD** son:

Medida de pedido (MP)	Medida nominal (MN)	Paso libre (PL)	Medida exterior (ME)
<b>800 x 2035</b>	795 x 2035	735 x 2000	855 x 2065
<b>885 x 2035</b>	880 x 2035	820 x 2000	940 x 2065
<b>1000 x 2035</b>	995 x 2035	935 x 2000	1055 x 2065
<b>800 x 2125</b>	795 x 2125	735 x 2090	855 x 2155
<b>885 x 2125</b>	880 x 2125	820 x 2090	940 x 2155
<b>900 x 2125</b>	895 x 2125	835 x 2090	955 x 2155
<b>940 x 2125</b>	935 x 2125	875 x 2090	995 x 2155
<b>1000 x 2125</b>	995 x 2125	935 x 2090	1055 x 2155
<b>1200 x 2125</b>	1195 x 2125	1135 x 2090	1255 x 2155

## 4. Dimensiones especiales y rangos dimensionales:

- La fabricación de este tipo de puertas puede ser especial y bajo encargo.



## 5. Descripción básica:

### 5.1 Obra soporte:

- Fábrica de ladrillo o muro de hormigón (conjunto recibido a obra mediante garras de anclaje).
- Fábrica de ladrillo o muro de hormigón (conjunto atornillado mediante tacos metálicos expansivos).

### 5.2 Marco:

- Marco metálico producido a partir de chapa de acero galvanizado de espesor 1.5 mm.
- Denominación STD. Perfil angular conformado por perfilado, preparado para la instalación a hueco abierto.
- Seis garras o seis orificios, practicados sobre el marco, permiten la fijación del conjunto a la obra.
- Junta intumescente trilateral, instalada en la superficie del marco.

### 5.3 Hoja:

- Fabricada con chapa doble de acero de 0.7-0.8 mm de espesor.
- Aislamiento interno: lana de roca de alta densidad.
- La hoja tiene un espesor de 58 mm.
- Peso aproximado: 36 kg/m<sup>2</sup>, dependiendo de la configuración seleccionada.

### 5.4 Equipamiento estándar:

- Cerradura embutida reversible sin función antipánico ISEO, referencia 216120654.
- Doble manilla con escudo corto y bocallave ECO, modelo D110, acabado en nylon negro.
- Cilindro perfil europeo 35/45 mm con tres llaves.
- Dos bisagras aéreas de acero galvanizado y un solo eje con diámetro Ø25 mm. Fabricante ECO, ref.: Ko Set.
- Junta intumescente 20 x 2.0 mm instalada sobre los tres laterales del marco.



## 6. Opciones de configuración:

### 6.1 Cerraduras:

- Cerradura embutida reversible con función antipánico CISA, referencia 43110.

### 6.2 Cilindro:

- Cilindro perfil europeo 35/10 mm con tres llaves (instalando barra antipánico).

### 6.3 Manillas:

- Manilla con bocallave y escudo corto, acabado acero inox. Fabricante CISA, modelo 07076.

### 6.4 Barras antipánico:

- Barra antipánico para cerradura embutida tipo "palanca" CISA, serie 59600, referencia 59616.
- Barra antipánico para cerradura embutida tipo "push" CISA, serie 59700, referencia 59711.

### 6.5 Cierrapuertas:

- Cierrapuertas aéreo de brazo DORMA, modelo TS COMPACT.
- Cierrapuertas aéreo de brazo DORMA, modelo TS89.
- Cierrapuertas aéreo de brazo CISA, modelo C1422.
- Cierrapuertas aéreo de brazo CISA SMARTPLUS 2, modelo C1455.

### 6.6 Acabados:

- Chapa prelacada blanca, similar RAL 9018.
- Chapa galvanizada.
- Lacado epoxi poliéster color RAL 9018.
- Lacado poliéster color RAL a elegir.

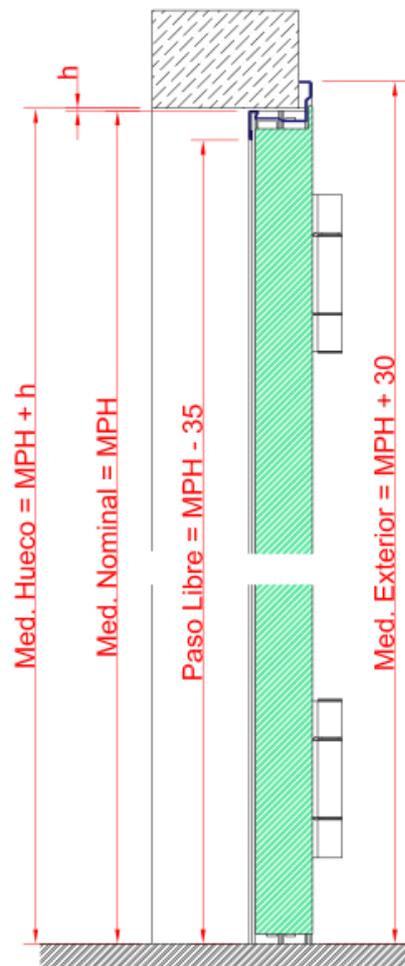
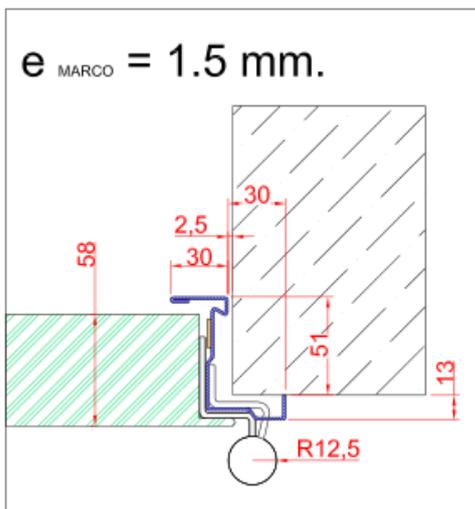
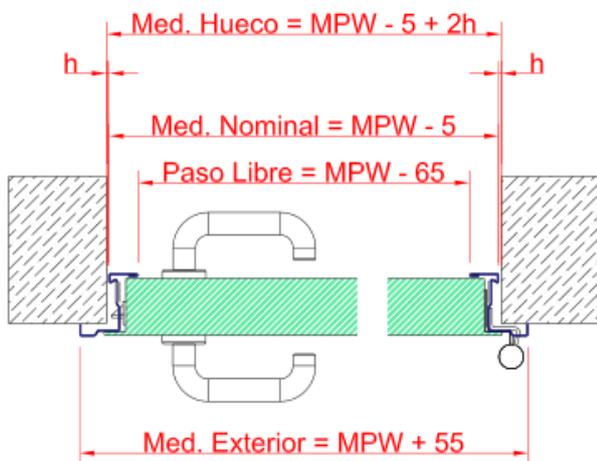
## 7. Almacenamiento:

- Para conservar todas sus características, las puertas cortafuego pueden ser almacenados horizontal o verticalmente, separados por espaciadores, en local protegido contra la humedad.
- 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, cintas intumescentes y bisagras, afectando a sus propiedades o funcionamiento.

## 8. Consideraciones normativas:

- El producto cortafuego que aquí se describe ha superado el correspondiente ensayo de resistencia al fuego según la norma UL 10C (2016).
- De esta forma se da cumplimiento a las siguientes normas o estándares: CAN/ULC S104:2015 (R2020), UL 10C (2016), UL 10B (R2015), NFPA 252(2017).
- En consecuencia, el producto ha sido distinguido con la certificación Intertek WH US + C Mark.
- Novoferm Alsas garantiza la fabricación de acuerdo a la normativa aplicable, con todas las garantías de calidad y seguridad.

**9. Cotas genéricas:**



MPW = Medida de pedido (ancho) / MPH = Medida de pedido (alto) / h = Holgura a considerar

Fabricante: NOVOFERM ALSAL-Polígono Industrial de Guarnizo - 39611 GUARNIZO

Tel : 34 942 544 040 - Fax : 34 942 544 045

[www.novofermalsal.com](http://www.novofermalsal.com)- [ventas@novofermalsal.com](mailto:ventas@novofermalsal.com)