

Sistema Puerta Millennium FR con RPT

Este nuevo sistema de puerta cortafuegos de aluminio con clasificación de resistencia al fuego **clase EI,60** da solución a las exigencias de seguridad en caso de incendio permitiendo, la compartimentación en sectores de incendio del edificio y la evacuación de los usuarios.

Formado por perfiles coplanarios de líneas rectas de 80 mm. de sección, 2,2 mm. de espesor y una zona de rotura de 35 mm, ofrece un periodo de resistencia al fuego de 60 minutos gracias a la utilización de materiales aislantes retardantes no combustibles en las cámaras del perfil, juntas intumescentes de efecto dilatador y papel biosoluble en la zona del vidrio.

Con un valor de transmitancia de puerta desde $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, alcanza unas prestaciones térmicas inmejorables y su gran capacidad de acristalamiento de 48 mm. permite garantizar un aislamiento acústico máximo.

Posibilidad de unión con fijos, incorporación de herrajes con función antipánico, cierrapuertas automáticos y manillería/ bisagras homologadas para sectorización de incendios.

Sistema Puerta Millennium FR con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,4 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 48 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dB**

Resistencia al fuego y control de humo

Ensayo realizado según normas

UNE-EN 1364-1:2000 y UNE-EN 1634-1:2010



CLASE EI₂60 - C5

Clasificación según norma UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010 (C5= 200.000 ciclos de prueba)

Ensayo de referencia puerta 1,35 x 2,35 m. 1 hoja
Vidrio EI60 monolítico 23 a 25 mm.

Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones

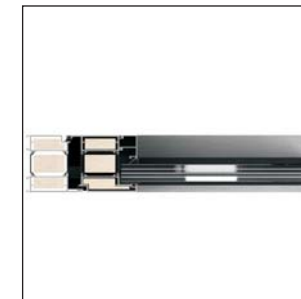
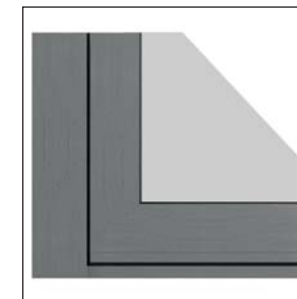
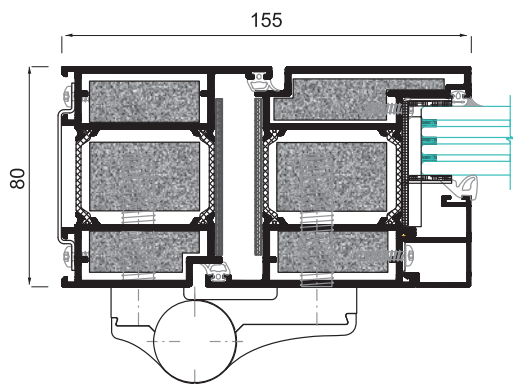
Marco 80 mm.

Hoja 80 mm.

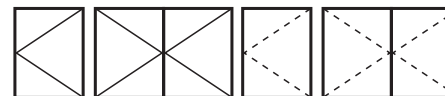
Longitud varilla poliamida 35 mm.

Espesor perfilaría

Puerta 2,2 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable de 1 y 2 hojas.

Apertura exterior: practicable de 1 y 2 hojas.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.500 mm.

Alto (H) ≈2.600 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

240 Kg.