

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 marco de tan sólo $2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, alcanza unas prestaciones térmicas inmejorables y su gran capacidad de acristalamiento con un hueco libre de 56 mm. garantiza un aislamiento acústico máximo.

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



Sistema Puerta Millennium FR con RPT

Transmitancia

$U_H = 1,9 (W/m^2K)$

para puerta 1,60 x 2,20 m. 2 hojas
vidrio 6/10/25 (E160) $U_{H,v} = 1,6 (W/m^2K)$
 $U_{H,m} = 2,4 (W/m^2K)$

Zonas de cumplimiento del CTE*: A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo hueco libre para acristalamiento: 56 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dBA**

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 E160 monolítico 23 a 25 mm.

Acabados

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



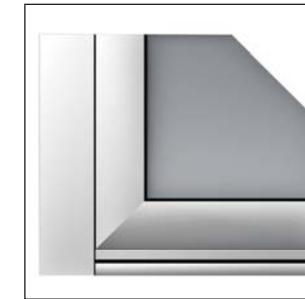
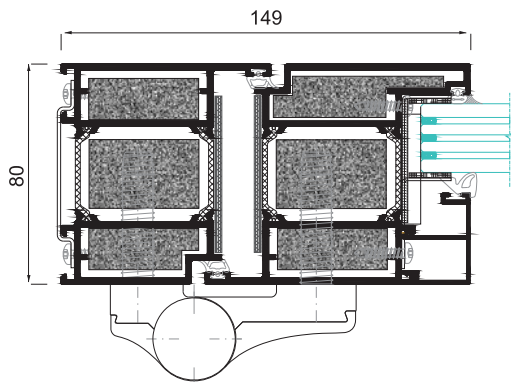
Secciones

Marco 80 mm.
Hoja 80 mm.

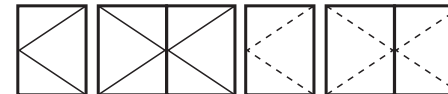
Espesor perfilaría

Puerta 2,2 mm.

Longitud varilla poliamida 35 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable de 1 y 2 hojas.

Apertura exterior: practicable de 1 y 2 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.500 mm.

Alto (H) ≈ 2.600 mm.

Puerta 1 hoja, practicable

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

240 Kg.