

## 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 manillar/ bisagras homologadas para sectorización de incendios.

# Sistema Puerta Millennium FR con RPT

## Transmitancia

U<sub>H</sub> desde 1,0 (W/m<sup>2</sup>K)

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 EI<sub>2</sub>60 - 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

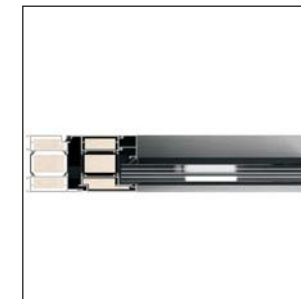
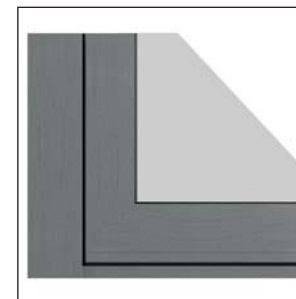
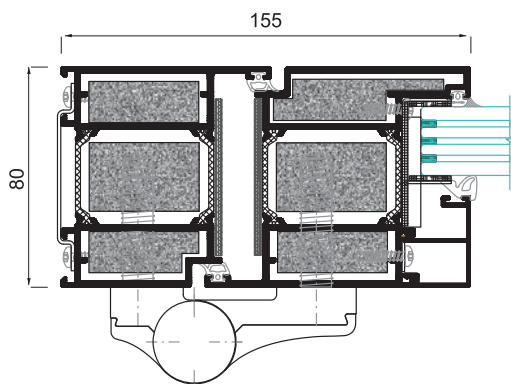
Marco 80 mm.

Hoja 80 mm.

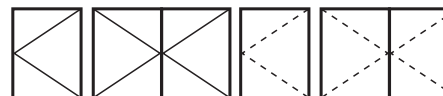
Longitud varilla poliamida 35 mm.

## 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

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.