

Sistema Puerta Millennium Plus con RPT

Sistema de puerta peatonal coplanaria de líneas rectas de 70 mm con Rotura de Puente Térmico para locales comerciales y edificios.

Con un valor de transmitancia de marco de tan sólo 2,5 W/m²K, alcanza unas prestaciones térmicas inmejorables y su gran capacidad de acristalamiento garantiza un aislamiento acústico máximo.

Posibilidad de **bisagras de alta resistencia** (de aplacar o a canal reforzadas) capaces de soportar hasta 220 Kg. de peso por hoja.

Posibilidad de **bisagras ocultas** con dimensiones y pesos máximos por hoja de 2.700 mm. de altura, 1.500 mm. de ancho y 120 Kg. y con apertura máxima de hoja de 100°.

Presenta soluciones de remate a suelo y encuentros compatibles con nuestros sistemas actuales.

Válido para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125.



Sistema Puerta Millennium Plus con RPT

Transmitancia

$U_H = 1,9 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

para puerta 1,60 x 2,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
 $U_{H,m} = 2,5 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

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

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo hueco libre para acristalamiento: 62 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w = 38 \text{ dBA}$

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire(UNE-EN 12207:2000): **Clase 4**

Estanqueidad al agua(UNE-EN 12208:2000): **Clase 6A**

Resistencia al viento(UNE-EN 12210:2000): **Clase C4**

Ensayo de referencia puerta 1,20 x 2,30 m. 1 hoja.

Resistencia al impacto de cuerpo blando

Ensayo realizado según norma UNE-EN 13049:2003

CLASE 5 (máx)

Ensayo de referencia puerta 1,80 x 2,20 m. 2 hojas. Vidrio laminar 3+3

Resistencia a aperturas y cierres repetidos

Ensayo realizado según norma UNE-EN 1191:2000

500.000 ciclos

Ensayo de referencia puerta 0,935 x 2,10 m. 1 hoja

Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



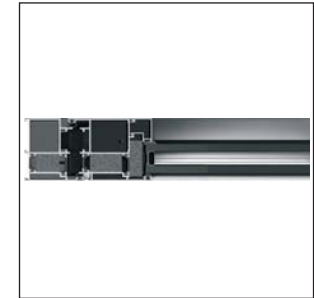
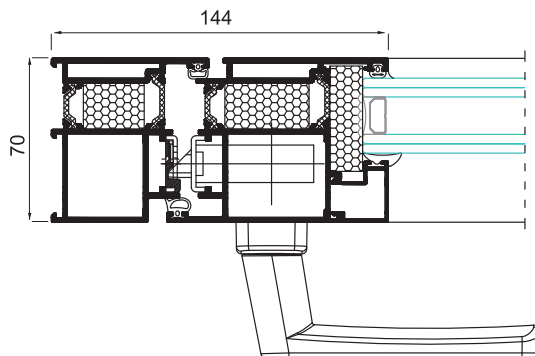
Secciones

Marco 70 mm.
Hoja 70 mm.

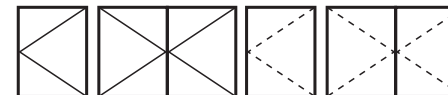
Espesor perfilaría

Puerta 2,0 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable de 1 y 2 hojas.

Apertura exterior: practicable de 1 y 2 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.800 mm.
Alto (H) = 3.000 mm.

Puerta 1 hoja, practicable

Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 2.700 mm.

Puerta 1 hoja, practicable con bisagras ocultas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

220 Kg.

120 Kg.(bisagras ocultas)