

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 puerta desde $0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$, alcanza unas prestaciones térmicas inmejorables y su gran capacidad de acristalamiento de 54 mm. permite garantizar 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.

Existe la opción de incorporar un automatismo para su motorización que permita aperturas automáticas abatibles.



Sistema Puerta Millennium Plus con RPT

Transmitancia

Uw desde 0,9 (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: 54 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dB**

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



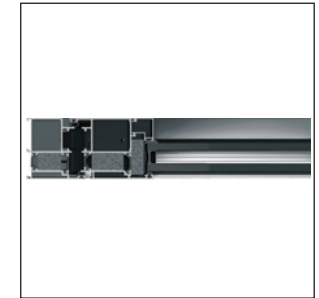
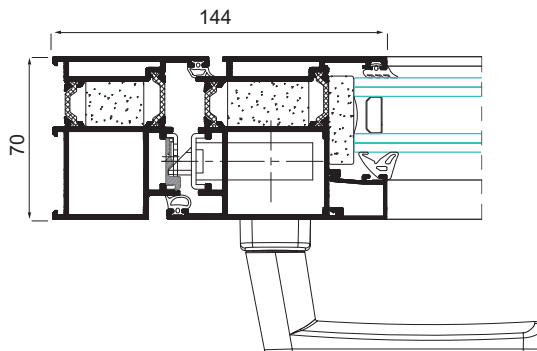
Secciones

Marco 70 mm.
Hoja 70 mm.

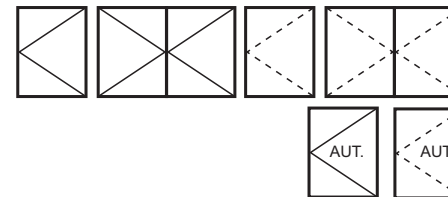
Espesor perfilería

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.

Apertura automática: practicable interior y exterior de 1 hoja.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.800 mm.

Alto (H) = 3.000 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

220 Kg.

120 Kg.(bisagras ocultas)