# 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 de 54 mm. permite garantizar un aislamiento acústico máximo.

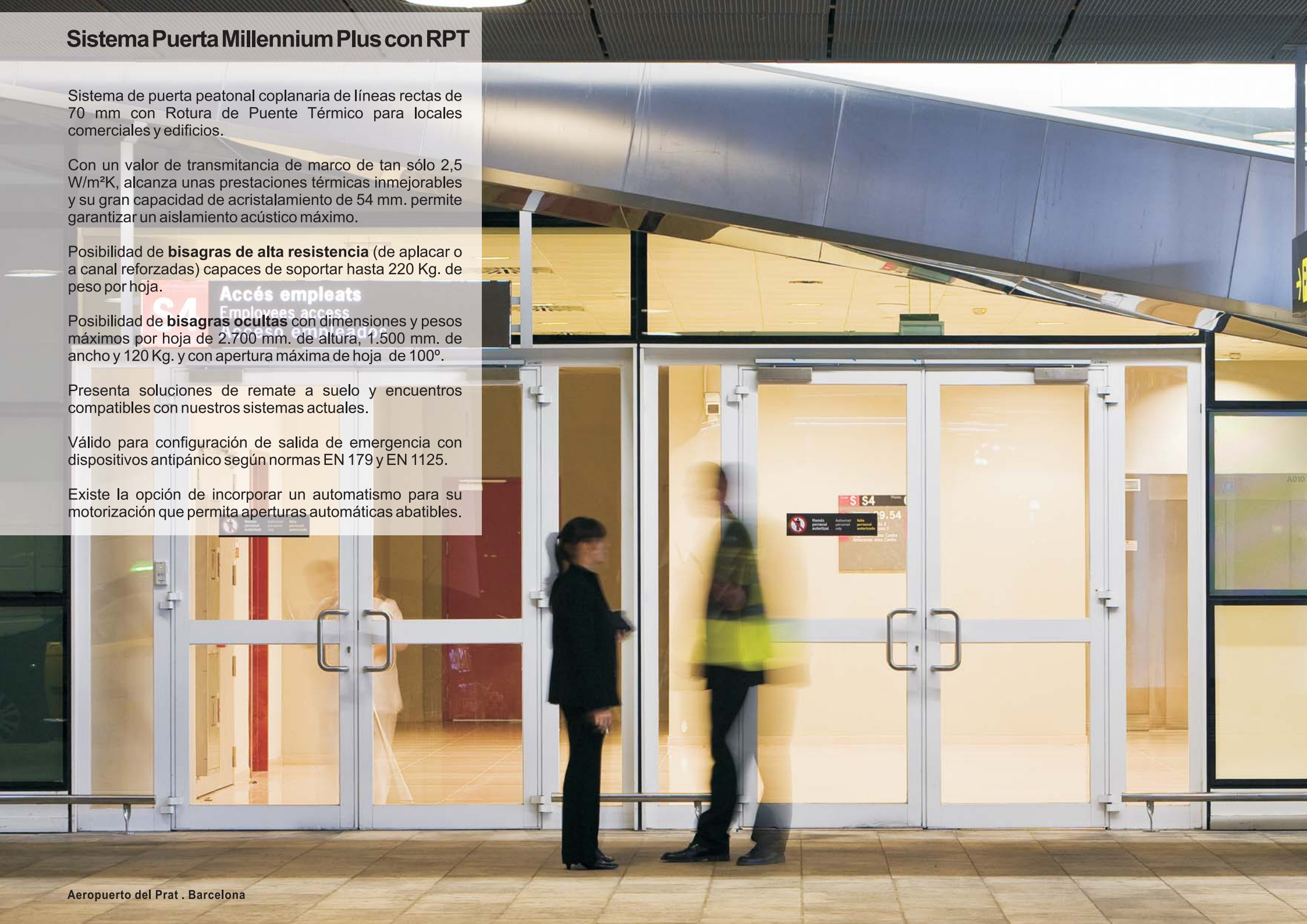
Posibilidad de **bisagras de alta resistencia** (de aplacar o a canal reforzadas) capaces de soportar hasta 220 Kg. de peso por hoja.

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 100º.

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.




Aeropuerto del Prat . Barcelona

# Sistema Puerta Millennium Plus con RPT

**Transmitancia**

Uw desde 0,9 ($W/m^2K$)

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**

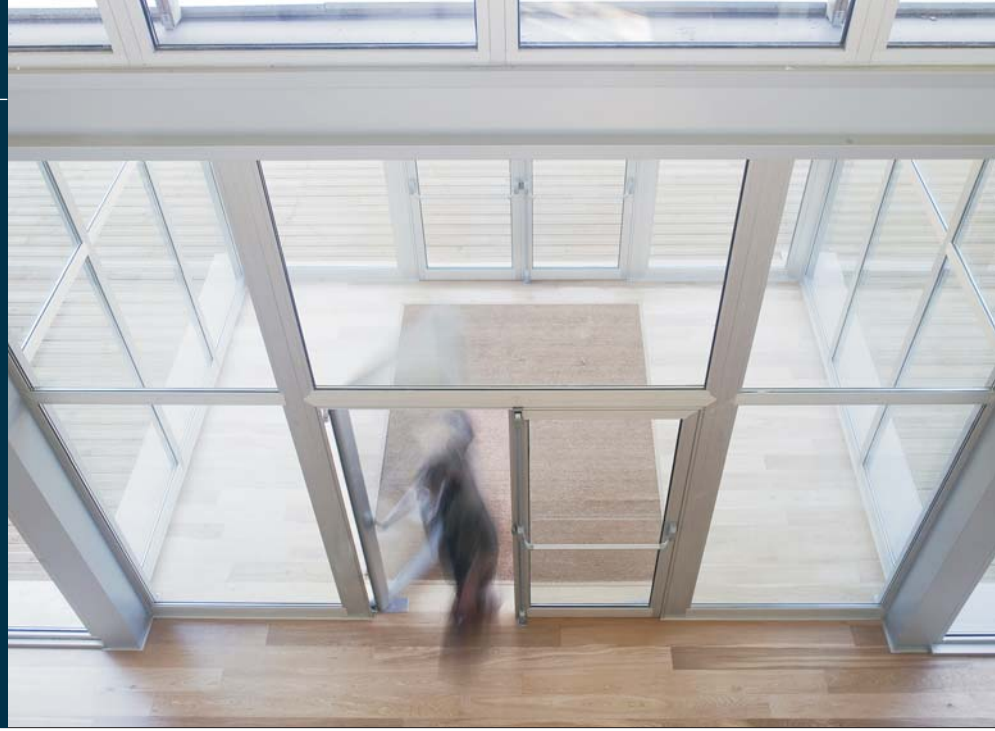
Ensayo realizado según norma UNE-EN 1191:2000

**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



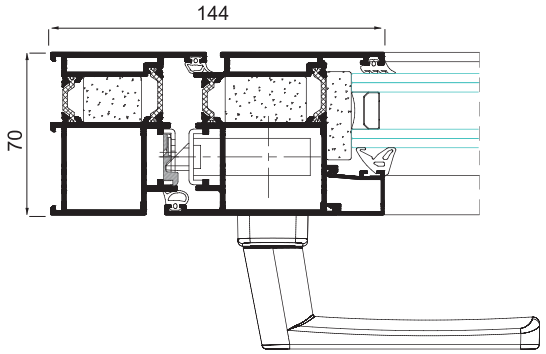
**Secciones**

Marco 70 mm.
Hoja 70 mm.

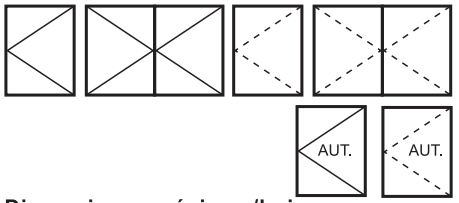
**Espesor perfilería**

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)