

## Sistema Puerta Millennium 2000

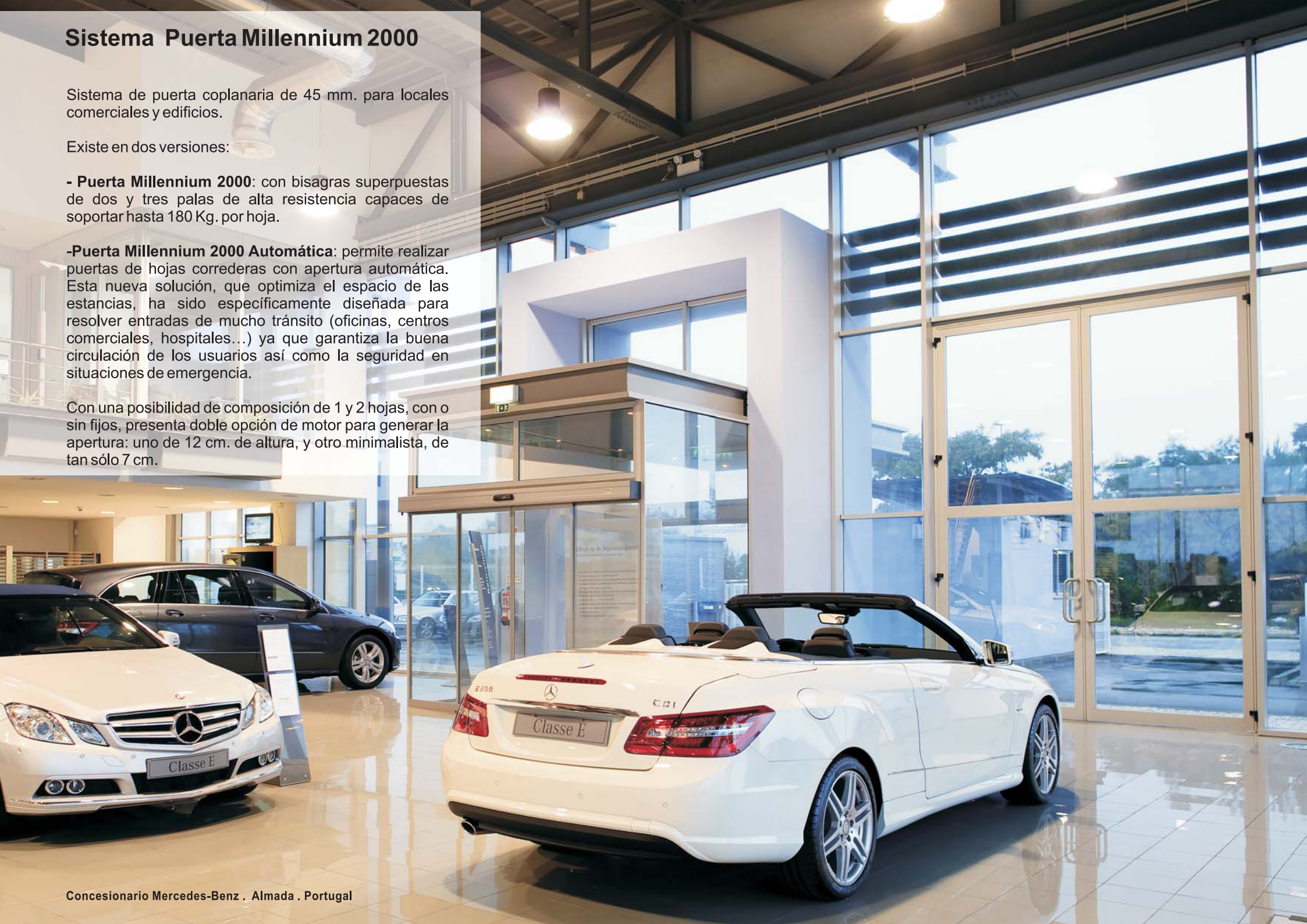
Sistema de puerta coplanaria de 45 mm. para locales comerciales y edificios.

Existe en dos versiones:

- **Puerta Millennium 2000:** con bisagras superpuestas de dos y tres palas de alta resistencia capaces de soportar hasta 180 Kg. por hoja.

-**Puerta Millennium 2000 Automática:** permite realizar puertas de hojas correderas con apertura automática. Esta nueva solución, que optimiza el espacio de las estancias, ha sido específicamente diseñada para resolver entradas de mucho tránsito (oficinas, centros comerciales, hospitales...) ya que garantiza la buena circulación de los usuarios así como la seguridad en situaciones de emergencia.

Con una posibilidad de composición de 1 y 2 hojas, con o sin fijos, presenta doble opción de motor para generar la apertura: uno de 12 cm. de altura, y otro minimalista, de tan sólo 7 cm.



# Sistema Puerta Millennium 2000

## Transmitancia

$U_H = 3,2 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

para puerta 1,60 x 2,20 m. 2 hojas  
vidrio 4/16/4 bajo emisivo  $U_{H,v} = 1,6 \text{ (W/m}^2\text{K)}$   
 $U_{H,m} = 5,7 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

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

\*En función de la transmitancia del vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo hueco libre para acristalamiento: 38 mm.

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

## 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

## Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

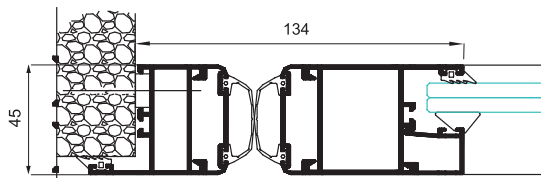
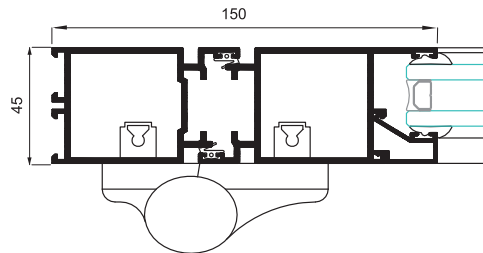


## Secciones

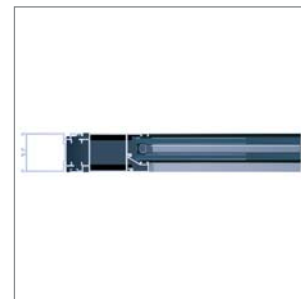
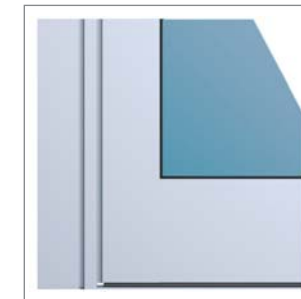
Marco 45 mm.  
Hoja 45 mm.

## Espesor perfilaría

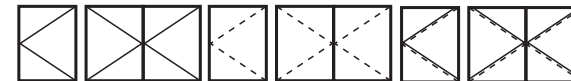
Puerta 2,0 mm.



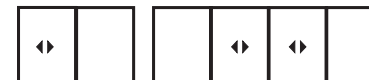
Versión automática



## Posibilidades de apertura



Apertura interior: de 1 y 2 hojas  
Apertura exterior: de 1 y 2 hojas  
Apertura vaivén: de 1 y 2 hojas



Apertura automática: de 1 y 2 hojas.

## Dimensiones máximas

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

Puerta 1 hoja, practicable

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

Puerta 2 hoja, corredera automática

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

## Peso máximo/hoja

180 Kg.

120 Kg. (versión automática)