

## Sistema Porta Millennium Plus com RPT

Sistema de porta de entrada de 70 mm. com Ruptura de Ponte Térmica para locais comerciais e edifícios.

Com coeficiente de transmissão térmica de apenas 2,5 W/m<sup>2</sup>K, alcança as melhores prestações térmicas e a sua grande capacidade para vidro, 52 mm, garante um máximo isolamento acústico.

Possibilidade de **dobradiças de alta resistência** (sobrepostas ou de canal reforçadas) capazes de suportar até 220 Kg. /folha.

Possibilidade de **dobradiças ocultas** para dimensões e pesos máximos por folha de 2.700 mm. de altura, 1.500 mm. de largura e 120Kg. e com abertura máxima de 100°.

Apresenta soluções de remate ao chão e encontros compatíveis com os nossos sistemas actuais.

Válido para a configuração de saída de emergência com os dispositivos de acordo com as normas EN 179 e EN 1125.



# Sistema Porta Millennium Plus com RPT

## Coefficiente de transmissão térmica

$U_w$  desde 1,0 ( $W/m^2K$ )

Consultar tipologia, dimensão e vidro

Zonas de cumprimento do RCCTE\* I1 I2 I3

\*Em função do coeficiente de transmissão térmica do vidro

## Isolamento acústico

Caixa máxima para envidraçamento: 62 mm.

Máximo isolamento acústico  $R_w=38$  dBA

## Acabamentos

Possibilidade bi-cor

Lacagem a cores (RAL, salpicados e rugosos)

Lacagem imitação madeira

Lacagem anti-bacteriana

Anodizado

## Categorias alcançadas em banco de ensaios

Permeabilidade ao ar (EN 12207:2000): **Classe 4**

Estanquidade à água (EN 12208:2000): **Classe 6A**

Resistencia al viento (EN 12210:2000): **Classe C4**

Ensaio de referência porta 1,20 x 2,30 m. 1 folha

## Resistência ao impacto com corpo brando

Ensaio realizado segundo a norma EN 13049:2003

**CLASSE 5 (máx)**

Ensaio de referência porta 1,80 x 2,20 m. 2 folhas. Vidro laminar 3+3

## Resistência a manobras repetidas de abertura e fecho

Ensaio realizado segundo a norma EN 1191:2000

**500.000 ciclos**

Ensaio de referência porta 0,935 x 2,10 m. 1 folha



## Secções

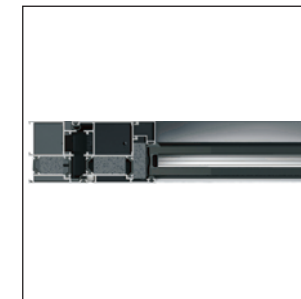
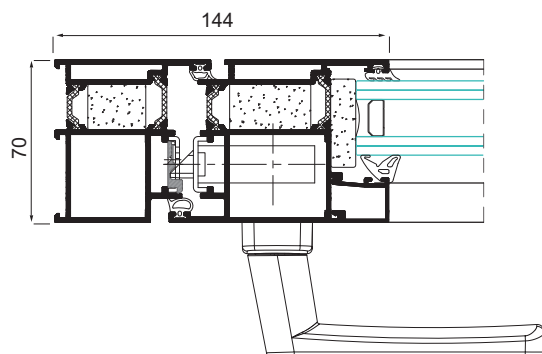
Aro fixo 70 mm.

Folha 70 mm.

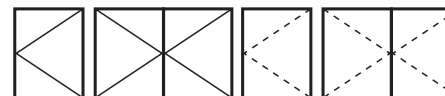
## Espessura perfilaria

Porta 2,0 mm.

Largura vareta poliamida 24 mm.



## Possibilidades de abertura



**Abertura interior:** batente de 1 e 2 folhas.

**Abertura exterior:** batente de 1 e 2 folhas.

## Dimensões máximas

Largura (L) = 1.800 mm.

Altura (H) = 3.000 mm.

Porta 1 folha, batente

Largura (L) = 1.500 mm.

Altura (H) = 2.700 mm.

Porta 1 folha, batente com dobradiças ocultas

Consultar peso e dimensões máximas para outras tipologias.

## Peso máximo/folha

220 Kg.

120 Kg. (dobradiças ocultas)