

Sistema Porta Millennium FR com RPT

Este novo sistema de porta corta-fogo de alumínio com classificação de **resistência ao fogo classe EI,60** dá solução às exigências de segurança contra incêndios permitindo, a compartimentação em sectores de incêndio no edifício e a evacuação dos utilizadores.

Formado por perfis coplanários de linhas rectas de 80 mm de secção, 2,2 mm de espessura e uma zona de rotura de 35 mm, oferece um período de resistência ao fogo de 60 minutos graças à utilização de materiais isolantes e retardantes nas câmaras do perfil, juntas intumescentes de efeito expansivo e papel biossolúvel nas zonas do vidro.

Com um valor de transmissão térmica (nos perfis) de apenas $2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, alcança umas prestações térmicas excelentes e uma grande capacidade de enximento de 56 mm que garante um isolamento acústico fantástico.

Possibilidade de uniões com fixos, incorporação de dispositivos anti-pânico, fechaduras automáticas e puxadores/dobradiças homologadas para sectorização de incêndios.



Sistema Porta Millennium FR com RPT

Coefficiente de transmissão térmica

Uw desde 1,1 (W/m²K)

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: 56 mm.

Máximo isolamento acústico **Rw=38 dBA**

Acabamentos

Possibilidade bi-cor

Lacagem a cores (RAL, salpicados e rugosos)

Lacagem imitação madeira

Lacagem anti-bacteriana

Anodizado

Resistência ao fogo e controlo do fumo

Ensaio realizado segundo as normas
EN 1364-1:2000 e EN 1634-1:2010



CLASSE EI₂60 - C5

Classificação segundo a norma EN 13501-2:2009+A1:2010
(C5= 200.000 ciclos de proba)

Ensaio de referência porta 1,35 x 2,35 m. 1 folha
Vidro EI60 monolítico 23 a 25 mm.



Secções

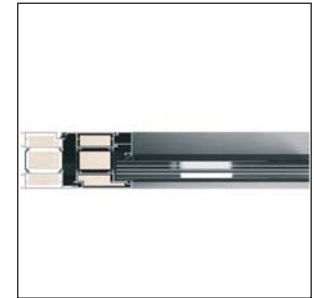
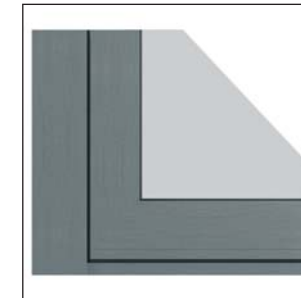
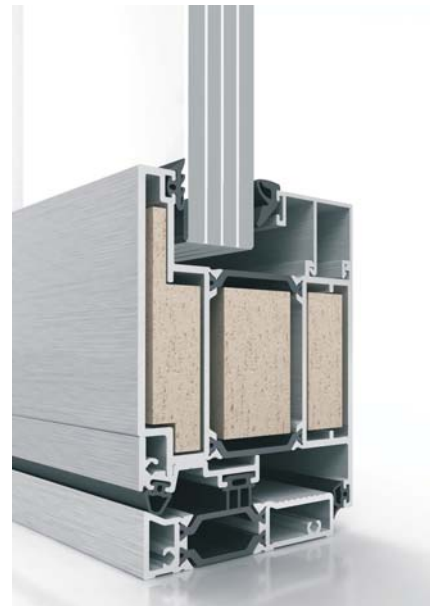
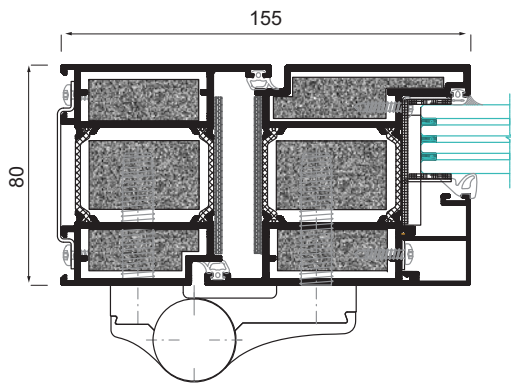
Aro fixo 80 mm.

Folha 80 mm.

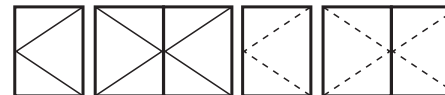
Espessura perfilaria

Porta 2,2 mm.

Largura vareta poliamida 35 mm.



Possibilidades de abertura



Abertura interior: batente de 1 e 2 folhas.

Abertura exterior: batente de 1 e 2 folhas.

Dimensões máximas

Largura (L) = 1.500 mm.

Altura (H) = 2.600 mm.

Porta 1 folha, batente

Consultar peso e dimensões máximas para outras tipologias.

Peso máximo/folha

240 Kg.