

Sistema Cor-70 Industrial com RPT

Sistema de janelas de batente que nasce com o objetivo de satisfazer as necessidades de um determinado segmento de mercado de janelas económicas, simples e versátil de altas prestações.

Com 70 mm de profundidade de aro fixo e ferragem de Canal Europeu, esta inovação do Departamento de I+D+i contempla três opções de transmissão térmica de aro fixo para adaptar-se às distintas severidades climáticas e exigências em matéria de eficiência energética : 1,9 W/m²K, 2,1 W/m²K y 2,3 W/m²K.

A sua simplicidade de montagem e a menor necessidade de mão de obra, permite uma fabricação mais industrializada com uma poupança final de tempo e custo.

Apresenta uma estética recta tanto na folha como no bite.

Uma capacidade de enchimento até 65,5 mm, que possibilita a utilização de vidros energeticamente eficientes e composições com grandes espessuras, conferem a este sistema umas excelentes prestações acústicas e térmicas.



Sistema Cor-70 Industrial com RPT

Coefficiente de transmissão térmica

U_w desde 0,9 (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: 65,5 mm.

Máximo isolamento acústico **Rw=44 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 E1200

Resistência ao vento
(EN 12210:2000): Classe C5
Ensaio de referência 1,23 x 1,48 m. 2 folhas



Secções

Aro fixo 70 mm.

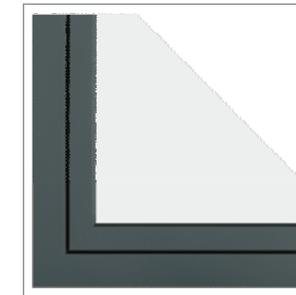
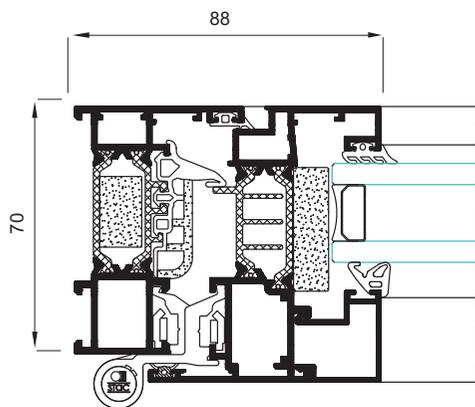
Folha 78 mm.

Espessura perfilaria

Janela 1,5 mm.

Porta-janela 1,7 mm.

Largura vareta poliamida 32 a 35 mm.



Possibilidades de abertura



Abertura interior: batente, oscilo-batente, oscilo-paralela e basculante.

Dimensões máximas

Largura (L) = 1.600 mm.

Altura (H) = 2.600 mm.

Janela 1 folha, oscilo-batente

Consultar peso e dimensões máximas para outras tipologias.

Peso máximo/folha

120 Kg.