

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 no aro fixo e ferragem de Canal Europeu, esta inovação do nosso Departamento de I+D+I possui valores de transmissão mínimos, desde 0.8 W/m²K, para adaptar-se às distintas severidades climáticas e exigências em matéria de eficiência energética.

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 55 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 con RPT

Coefficiente de transmissão térmica

U_w desde 0,8 (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

Máximo envidraçamento: 55 mm

Máximo isolamento acústico **Rw=44 dBA**

Possibilidade de incorporar ferragem com dobradiças ocultas.

Possibilidade de incorporar ferragem de segurança reforçada Evo Security.

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

Ensaio de Resistência a assaltos
(EN 1627:2011): Grau Rc2 (WK2)
Ensaio de referência 2,52 x 1,47 m. 1 folha
com ferragem EVO SECURITY

Acabamentos

Possibilidade bi-cor
Lacagem a cores (RAL, salpicados e rugosos)
Lacagem imitação madeira
Lacagem anti-bacteriana
Anodizado



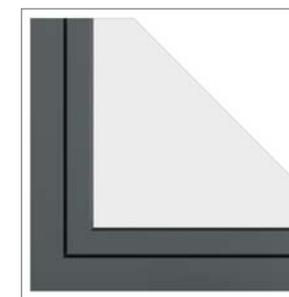
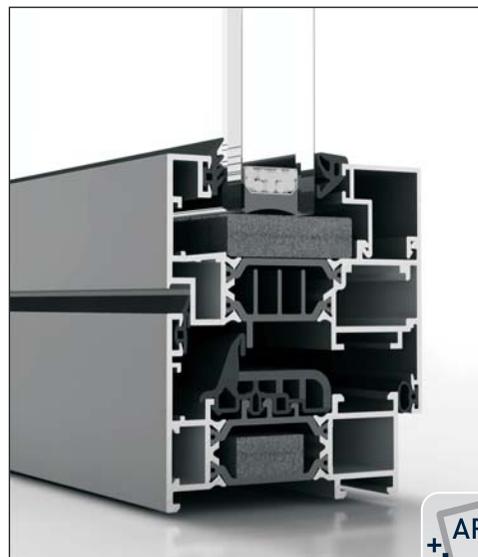
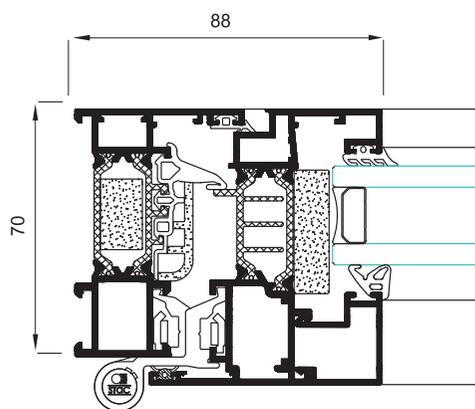
Secções

Aro fixo 70 mm.
Folha 78 mm.

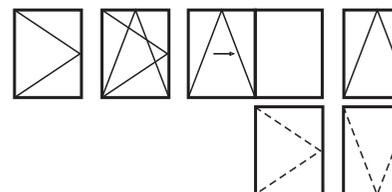
Espessura perfilaria

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.

Abertura exterior: batente, projectante-deslizante.

Dimensões máximas/folha

Largura (L) = 1.500 mm.
Altura (H) = 2.600 mm.

Consultar peso e dimensões máximas segundo tipologia.

Peso máximo/folha

120 Kg.