

Sistema Cor-80 Industrial com RPT

Novo conceito de sistema de abrir de Canal Europeu capaz de alcançar os níveis máximos de estanquidade, poupança energética e proteção acústica com o menor tempo de montagem e fabrico.

Com 80 mm de profundidade de aro fixo, responde às exigências climáticas mais severas, conseguindo o grau máximo de eficiência energética graças ao seu mínimo coeficiente de transmissão térmica da janela (U_w) que pode alcançar apenas $0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Estes valores mínimos conseguem-se mediante um desenho perfeito da zona de rotura de ponte térmica com poliamidas tubulares de 45 mm e a incorporação de perfis de poliolefina reticulada tanto junto ao vidro como no interior dos aros fixo e móvel.

A sua grande capacidade de enchimento, até 65 mm, possibilita a utilização de vidros energeticamente eficientes e composições com grandes espessuras e dupla câmara que lhes conferem as excelentes prestações térmicas e acústicas (até 46 dB de proteção contra o ruído) que se traduziram em máxima poupança energética e um total conforto interior.

O comportamento que apresenta nos ensaios AEV, convertem-na na ventana com melhores prestações de estanquidade, permeabilidade ao ar e resistência ao vento para garantir a maior proteção frente aos agentes atmosféricos mais adversos.

A simplicidade na montagem e a menor necessidade de mão de obra, permitem um fabrico mais industrializado com conseguinte poupança final de tempo e daí menor custo.



Sistema Cor-80 Industrial com RPT

Coefficiente de transmissão térmica

U_w desde 0,8 (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

Máximo envidraçamento: 65 mm

Máximo isolamento acústico $R_w=46$ 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

Estantuidade à água
(EN 12208:2000): Classe E1950

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

Acabamentos

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



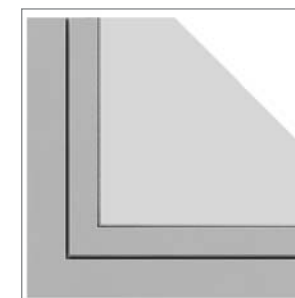
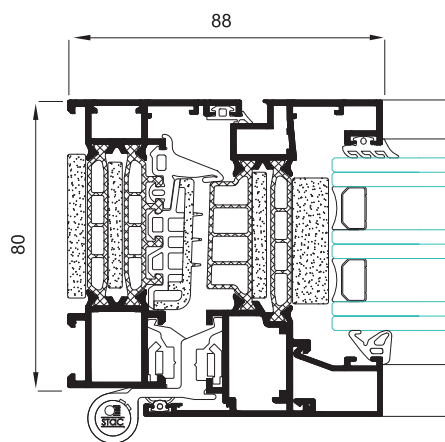
Secções

Aro fixo 80 mm.
Folha 88 mm.

Espessura perfilaria

Janela 1,5 mm.
Porta-janela 1,7 mm.

Largura vareta poliamida 45 mm



Possibilidades de abertura



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

Dimensões máximas/folha

Largura (L) = 1.600 mm.
Altura (H) = 2.600 mm.

Consultar peso e dimensões máximas segundo tipologia.

Peso máximo/folha

120 Kg.