

Sistema Cor-70 Folha Oculta com RPT

Novo desenho de janelas de Canal Europeu de folha oculta com uma perfilaria esbelta caracterizada pela sua secção vista de apenas 66 mm desde o exterior e que maximiza a superfície de vidro, podendo chegar a 85%. Esta característica, permite um extraordinário ganho de luminosidade nos espaços interiores.

O seu desenho permite manter a folha oculta desde o exterior, de maneira que se torna impossível distinguir as zonas fixas das que possuem abertura, conseguindo-se assim uma perfeita homogeneidade na estética da fachada.

Uma zona de rotura de ponte térmica de 35 mm e a inserção de espuma de poliolefina nos aros fixo e móvel permitem alcançar valores até 1,1 W/m²K de coeficiente de transmissão térmica, maximizando assim a sua eficiência energética. Estas elevadas prestações térmicas completam-se com um elevado grau de insonorização que alcança este sistema graças à possibilidade de instalar vidros até 40 mm de espessura.

As classificações alcançadas nos ensaios AEV, atestam umas excelentes prestações em estanquidade, permeabilidade e resistência ao vento para obter a maior proteção nas situações climáticas mais desfavoráveis.



Sistema Cor-70 Folha Oculta com RPT

Coefficiente de transmissão térmica

U_w desde 1,1 (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: 40 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

Estanquidade à água
(EN 12208:2000): Classe E1650

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

Acabamentos

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



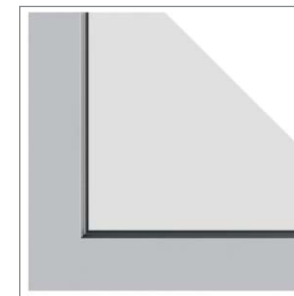
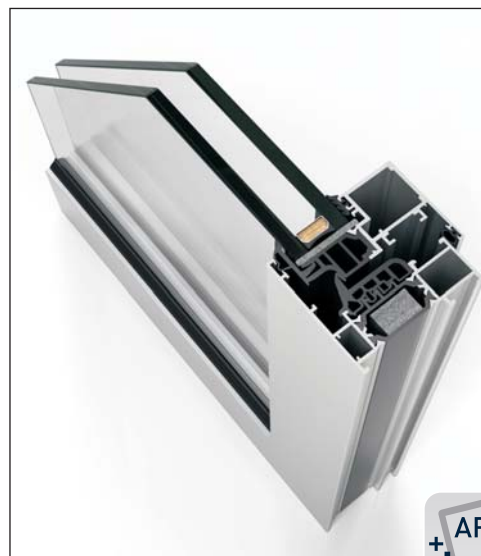
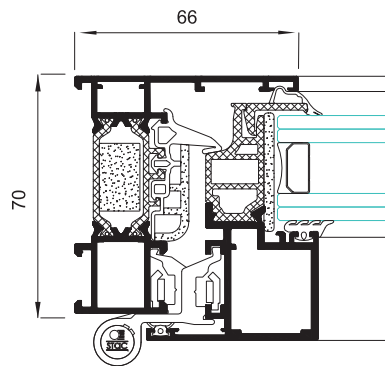
Secções

Aro fixo 70 mm.
Folha 70 mm.

Espessura perfilaria

Janela 1,9 mm.

Largura vareta poliamida 35 mm



Possibilidades de abertura



Abertura interior:

- batente de 1 e 2 folhas
- oscilo-batente de 1 e 2 folhas
- basculante

Dimensões máximas

Largura (L) = 1.300 mm.

Altura (H) = 2.400 mm.

Janela 1 folha, oscilo-batente

Consultar peso e dimensões máximas para outras tipologias.

Peso máximo/folha

120 Kg.