

## 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 1,0 W/m<sup>2</sup>K 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 1,0 (W/m<sup>2</sup>K)

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 **Rw=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



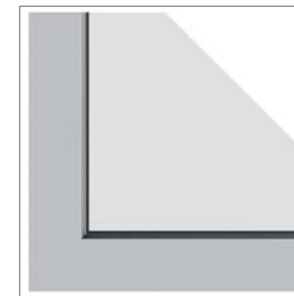
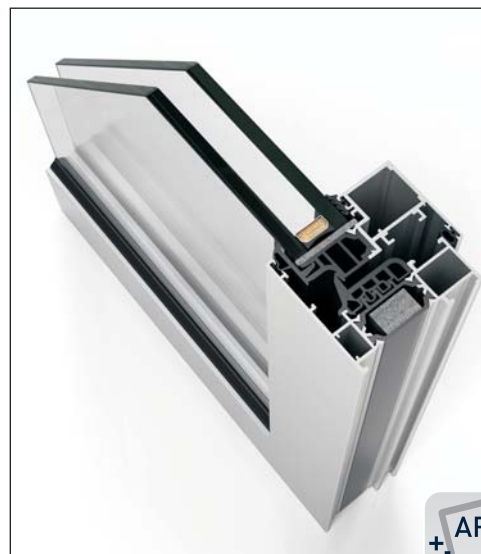
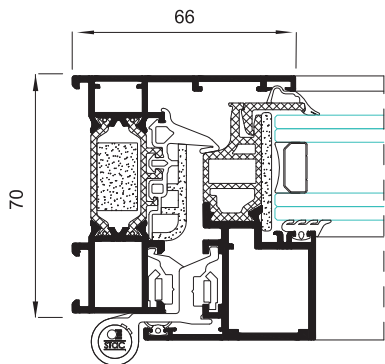
## Secções

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/folha

Largura (L) = 1.300 mm.  
Altura (H) = 2.400 mm.

Consultar peso e dimensões máximas segundo tipologia.

## Peso máximo/folha

120 Kg.