



A017

Sistema Extrusal de portadas

O controle solar na Arquitectura Popular Portuguesa é uma preocupação secular. A portada exterior pela sua versatilidade têm provado ser um eficaz dispositivo no controle solar das superfícies envidraçadas.

Soluções construtivas

Abertura de batente, em harmónio, de correr suspensa e com dupla manobra (batente e projectante). Lâminas fixas ou reguláveis.

Dimensionamento

Folhas móveis:
 Altura: mínima 400 mm - máxima 2300 mm
 Largura: mínima 400 mm - máxima 1000 mm
 Peso máximo por folha 60 Kg.
 Estas informações não dispensam a consulta dos quadros das diferentes tipologias construtivas.
 Medidas inferiores ou superiores sujeitas a consulta.

Preenchimentos

Como elementos de preenchimento podem ser utilizadas lâminas em alumínio, fixas ou orientáveis permitindo um obscurecimento total ou controlado. Possibilidade também de utilização de vidro laminado com 6 mm de espessura. Vedação das juntas móveis asseguradas por pelúcia e vedante em EPDM. Vedantes em EPDM

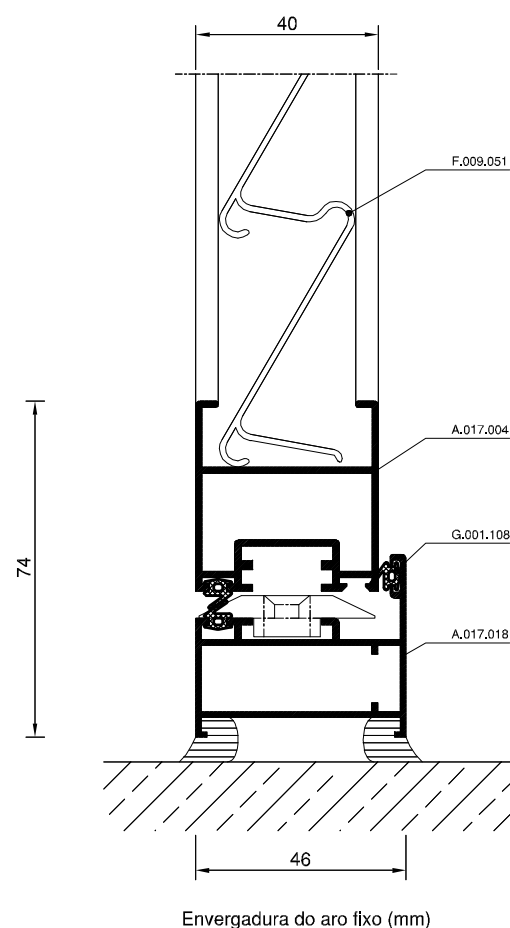
Perfis de alumínio

Comprimento standard, 6500 mm.
 Espessura nominal geral dos perfis 1,5 mm.
 Liga EN AW-6060 [AlMgSi].
 Composição química de acordo com a norma EN 573-3.
 Tolerâncias nas dimensões e na forma de acordo com a norma EN 755-9.
 Estado de propriedades mecânicas T5 de acordo com a norma EN 755-2.
 $R_p 0,2 \geq 120 \text{ Mpa}$.
 $R_m \geq 160 \text{ Mpa}$.
 $A 50\text{mm} \geq 6\%$.

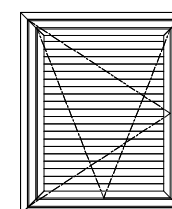
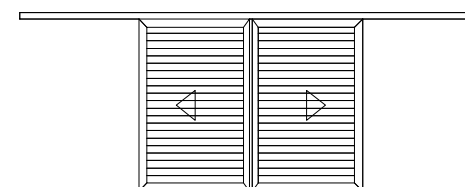
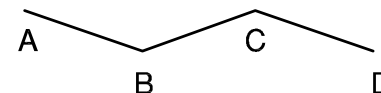
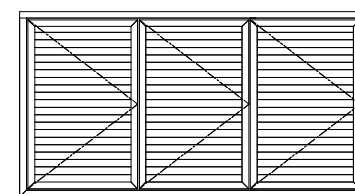
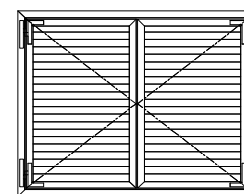
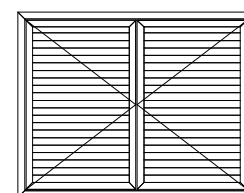
Tratamentos de superfície

Anodização - Acabamento acetinado ou polido.
 Licença **QUALANOD** n° 1405, desde 1983.
 Lacagem - acabamento brilhante, mate ou metalizado.
 Licença **QUALICOAT** n° 808, desde 1995.
 Lacagem com decoração de aspecto madeira - Castanho, carvalho, teca, cerejeira e mogno.
 Licença **QUALIDECO** n° PT002, desde 2005.

Envergadura do aro móvel (mm)



Envergadura do aro fixo (mm)



Abrir

Soluções para uma, duas três e quatro folhas de abrir.
 Peso máximo admissível por folha 60 Kg.

Solução memória

Porque não renegamos a tradição e as construções que fazem parte da nossa memória. Decoração exterior com ferragem revivalista, uma ou duas folhas de abrir.
 Peso máximo admissível por folha 50 Kg.

Harmónio

Portada de abertura em harmónio para exterior, concebida para receber lâminas fixas. Possibilidade de construir resguardos ligeiros com aplicação de vidro laminado de 6mm. Tipologias possíveis de construir [3.3.0] [4.3.1] [5.5.0] [6.3.3] [7.7.0].
 Peso máximo admissível por folha 25 Kg.

Correr suspensa

Soluções para uma e duas folhas de correr suspensas, para portas, sacadas e janelas.
 Peso máximo admissível por folha 60 Kg.

Solução Bolonha

Portada de abrir de uma ou duas folhas para janelas, com segundo movimento projectante.
 Peso máximo admissível por folha 25 Kg.