



Folha Classic-line Plus

Sistema comprovado quanto á funcionalidade com forma e design exclusivos



- O perfil da folha com 7 câmaras garante excelentes propriedades de isolamento térmico de U_f 1,2 W/m²K.
- Para melhorar o valor de isolamento térmico é possível instalar vidros triplos de protecção térmica com U_g até 0,6 W/m²K.
- A expressão do aro transmite um aspecto estreito e elegante. A selecção de diferentes perfis de aro permite realizar um trabalho profissional e uma melhor adaptação quer em obra nova, ou na renovação de janelas.
- Reforços em aço de grandes dimensões nos perfis em PVC garantem a estabilidade da forma e uma funcionalidade segura.

Características

Material do aro

Perfis de multicâmaras em PVC rígido (sem chumbo), com espessura de parede Classe A

Medidas do sistema

Profundidade construtiva da folha: 79 mm

Expressão da folha pelo exterior: 36 mm

Expressão do batente central móvel em janelas de 2 folhas: 132 mm

Expressão do batente central móvel em portas de 2 folhas: 147 mm

Expressão do batente central em elementos de 2 folhas: 165 mm

Caixas de vidro aplicáveis: 28, 30, 36, 40 e 46 mm

| | |
|---------------------------------------|---|
| Protecção contra a intempérie | <p>Permeabilidade ao ar comprovada segundo EN 12207 Classe 4</p> <p>Impermeabilidade à chuva comprovada segundo EN 12208 Classe 9A-E900</p> |
| Valores de isolamento térmico | <p>Valor U_f do perfil 1,2 W/m²K</p> <p>Valor U_w da janela 1,3 até 0,88 W/m²K, consoante a variante do vidro aplicada (ver abaixo)</p> |
| Valores de isolamento acústico | Valor acústico da Janela R_w 34 até 45 dB, consoante a variante do vidro aplicada |
| Vidros multifunções | <p>Vidro duplo de protecção térmica Plus Valor, 28 e 30 mm, U_g 1,1 W/m²K, vidro standard</p> <p>Vidro triplo de protecção térmica S-Valor, 30, 40 e 46 mm, U_g 0,9 - 0,6 W/m²K</p> <p>Vidro duplo de protecção solar, 28 e 30 mm, U_g 1,1 W/m²K</p> <p>Vidro triplo de protecção solar, 30, 40 e 46 mm, U_g 0,9 - 0,6 W/m²K</p> <p>Todos os vidros podem ser combinados com o vidro combinado de segurança</p> |
| Separador intercalar de vidro | <p>Separador intercalar de vidro em Alumínio adaptado á cor do perfil</p> <p>Opcionalmente pode optar por perfis separadores intercalares de vidro termicamente otimizados de cor negra, cinza ou castanho</p> |
| Anti-intrusão | <p>2 fechos de segurança standard</p> <p>Pack de segurança comprovado Protect Plus, correspondente à Classe de resistência WK1</p> <p>Pack de segurança comprovado Protect Safety Plus, correspondente à Classe de resistência WK2</p> |
| Ferragem oscilobatente | <p>Versão standard:</p> <p>Pernos tipo cabeça de cogumelo com regulamento de altura integrado, elementos de fecho aparafusados ao aço de reforço, fechos de segurança aparafusados ao aço, 2 pontos de fecho de segurança, pernos cilíndricos distribuídos por todo perímetro da janela, elevador de folha, ferragem oscilo-batente com amortecedor incorporado, quebra-vento, mola de retenção, clip fixador de folha</p> <p>Elementos adicionais:</p> <p>Ferragem de poupança energética Verão/Inverno, abertura de arejamento vertical de 2 níveis, abertura de arejamento reduzido, fecho de folha, limitador de abertura, 4 pontos de segurança, fechos de segurança distribuídos por todo o perímetro da janela, contacto magnético, portas com fechadura, basculante</p> |
| Tipos de abertura | Batente, oscilo-batente, oscilante, basculante, porta com fechadura, porta de correr oscilo-paralela |
| Formas | Rectangular, oblíquo, arqueado, redondo |
| Superfícies | Lisas, gravadas, satinadas, estruturadas |
| Cores | <p>Cor única:</p> <p>Branco, branco antigo, branco pérola, branco papiro, branco azulado, cinzento, cereja, Black Cherry, castanho, carvalho rústico</p> <p>Bicolor:</p> <p>Interior branco antigo e exterior castanho ou carvalho rústico</p> |

Valores de isolamento térmico segundo EN ISO 10077-1:2006

| Vidro de protecção térmica | Vidro U_g [W/m ² K] | Janela U_w [W/m ² K] com separador intercalar de vidro em Alumínio | Janela U_w [W/m ² K] com separador intercalar de vidro otimizado termicamente |
|----------------------------|----------------------------------|---|--|
| Vidro duplo Plus Valor | 1,1 | 1,3 | 1,2 |

| | | |
|----------------------|-----|------|
| Vidro triplo S-Valor | 0,9 | 1,1 |
| Vidro triplo S-Valor | 0,8 | 1,0 |
| Vidro triplo S-Valor | 0,7 | 0,95 |
| Vidro triplo S-Valor | 0,6 | 0,88 |