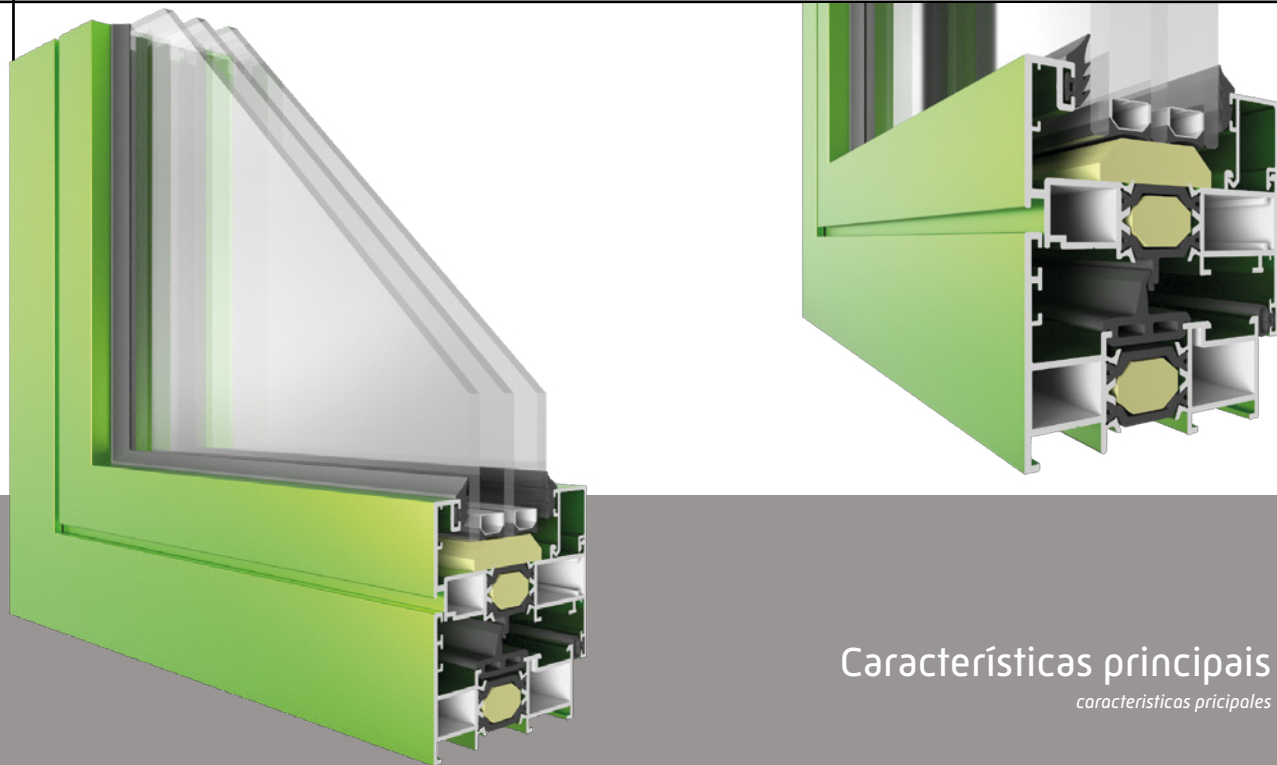


# AJi

## Especificações técnicas

especificaciones técnicas



### Características principais

características principales

Sistema de batente de 70 mm com rotura térmica de elevadas prestações térmicas e acústicas.

O sistema AJi possibilita a execução de 3 versões de caixilharia: Linha reta, linha curva e linha oval.

O sistema AJi permite a aplicação de vidros duplos ou triplos de alto rendimento de modo a responder às exigências de isolamento térmico e acústico.

Com um ótimo isolamento térmico aliado à aplicação de um inovador produto designado por baguete ThermoProfile, o Sistema AJi proporciona elevadas prestações de conforto e de economia energética.

Certificação QB49 de laboratório CSTB Ref. 1972-073-528.

Sistema de batiente con RPM - 70 mm con rotura térmica y de elevado rendimiento térmico y acústico.

El sistema AJi posibilita la ejecución de 3 versiones de carpintería: Línea recta, línea curva y línea oval.

El sistema AJi permite la aplicación de vidrios dobles u triples de alto rendimiento por forma a responder a los requisitos de aislamiento térmico y acústico.

Con un óptimo aislamiento térmico aliado a la aplicación de un innovador producto llamado por ThermoProfile, el Sistema AJi proporciona elevadas prestaciones de confort y de economía energética.

Certificación QB49 de laboratorio CSTB Ref. 1972-073-528.

| Seção<br>sección                                     | Aro fixo<br>Aro móvel       | 70 mm<br>78 mm | Marco<br>Hoja                 | 70 mm<br>78 mm |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Espessura perfis<br>espesor                          | 1.7mm janela<br>1.7mm porta |                | 1.7mm ventana<br>1.7mm puerta |                |
| Vidro<br>vidrio                                      | 20mm - 55mm Duplo ou triplo |                |                               |                |
| Transmitância Térmica<br>transmitancia térmica<br>Uw | 1.26 W/m2K                  |                |                               |                |

Coefficiente de Transmissão térmica de vão de 2 folhas com 1.20 m x 1.50 m com vidro Ug = 0.5 W/m2K com intercalar efeito "Warm Edge"

Permeabilidade ao ar  
permeabilidad al aire

Class 1 Class 2 Class 3 Class 4

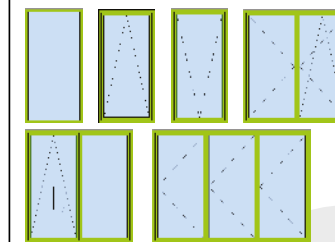
Estanquidade à água  
estanquidad al agua

1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A E1800

Resistência ao vento  
resistencia al viento

C1 C2 C3 C4 C5

Possibilidades de abertura  
posibilidades de apertura



Desempenho acústico  
rendimiento acústico

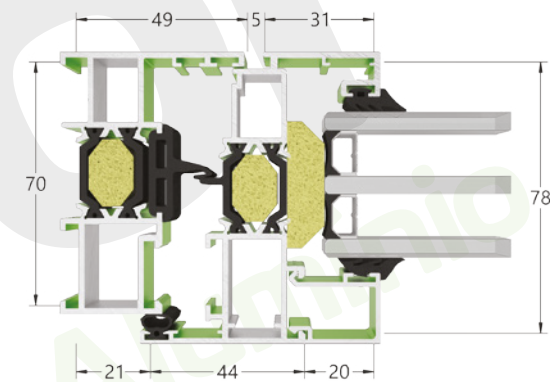
42 [-1,-4] db

Dimensão máxima folha  
dimensión máxima hoja

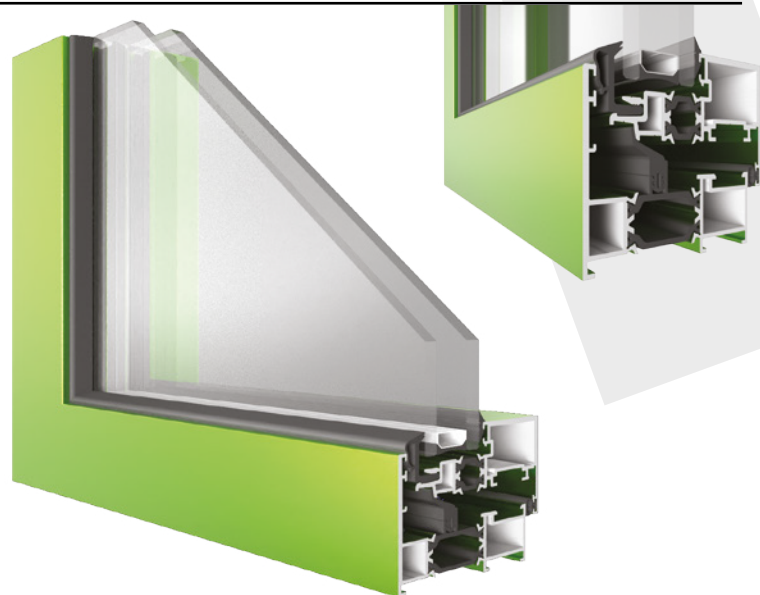
340mm - 1700mm (L);  
340mm - 3000mm (H);

Peso máximo  
peso máximo

170 Kg para janelas e portas com oscilobatente  
160 Kg para portas de entrada



# AJi Folha Oculta



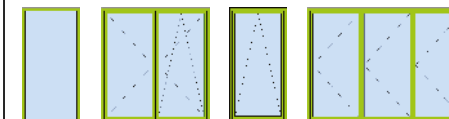
Sistema de elevadas prestações térmicas e acústicas, obtida com inserção de varetas de poliamidas de 16 mm e de 30 mm reforçadas com 25% de fibra de vidro.

Sistema de elevadas prestaciones térmicas y acústicas, obtenida con la inserción de varillas de poliamida de 16 mm y de 30 mm reforzadas con 25% de fibra de vidrio.

| Seção<br>sección                                     | Aro fixo<br>Aro móvel       | 70 mm<br>78 mm | Marco<br>Hoja                 | 70 mm<br>78 mm |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Espessura perfis<br>espesor                          | 1.7mm janela<br>1.7mm porta |                | 1.6mm ventana<br>1.6mm puerta |                |
| Vidro<br>vidrio                                      | 25mm - 30mm                 |                |                               |                |
| Transmitância Térmica<br>transmitancia térmica<br>Uw | 1.40 W/m2K                  |                |                               |                |

Coefficiente Transmissão térmica de vão de 2 folhas, Sistema AJi Canal 16- Folha Oculta com 1.20m x 1.50m com vidro triplo Ug= 0.6 W/m2K, com intercalar efeito "Warm Edge"

Possibilidades de abertura  
posibilidades de apertura



Desempenho acústico  
rendimiento acústico

43 [-1; -6] dB

Dimensão máxima folha  
dimensión máxima hoja

340mm - 1200mm (L);  
340mm - 2400mm (H);

Peso máximo  
peso máximo

160 Kg para janelas e portas com oscilobatente

Permeabilidade ao ar  
permeabilidad al aire

Class 1 Class 2 Class 3 Class 4

Estanquidade à água  
estanquidad al agua

1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A E1650

Resistência ao vento  
resistencia al viento

C1 C2 C3 C4 C5

