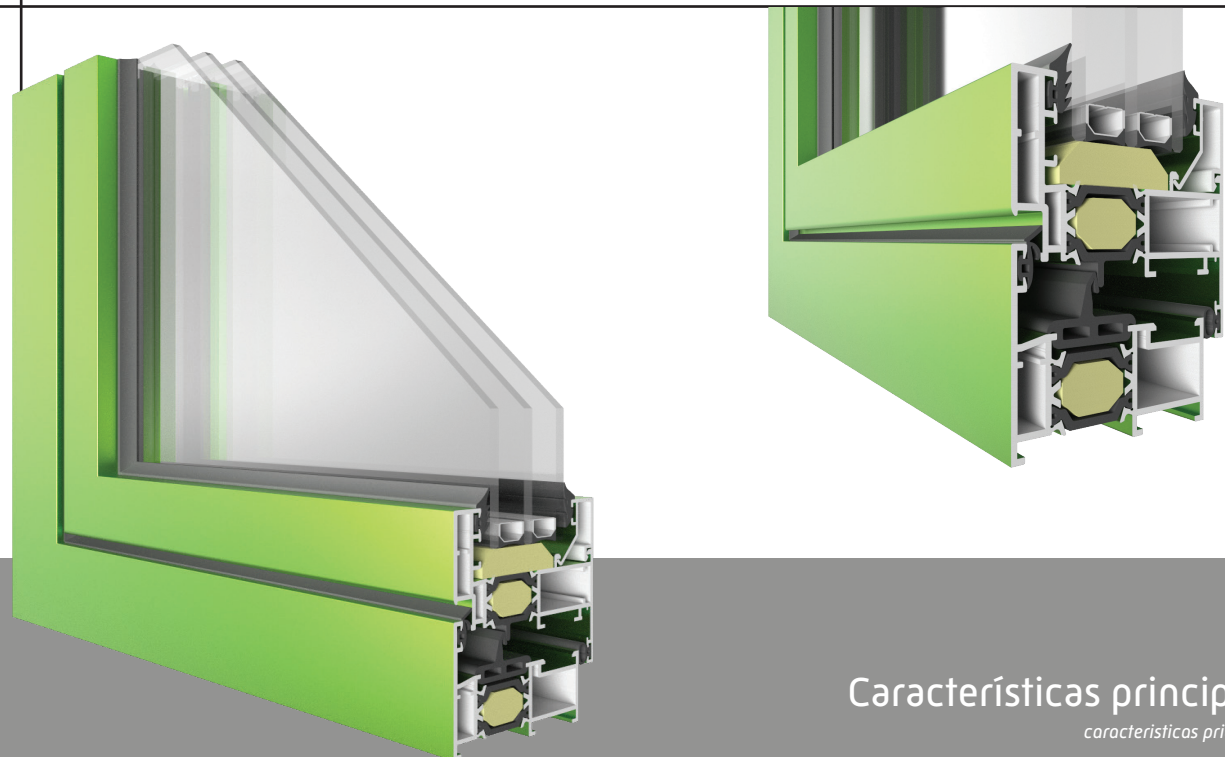


# ARi



## Características principais

características principais

Sistema de batente com rotura térmica de 60mm com elevadas prestações térmicas e acústicas, obtida por inserção de varetas isolantes de poliamida de 24mm reforçadas com 25% de fibra de vidro.

Permite a aplicação de vidros duplos ou triplos de alto rendimento.

Estanquidade assegurada através de juntas triplas em EPDM.

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

Sistema de batiente con rotura térmica de 60mm con elevadas prestaciones térmicas y acústicas, obtenidas por la inserción de barras aislantes de poliamida de 24mm reforzadas con 25% de fibra de vidrio.

Permite la aplicación de vidrios dobles y triples de alto rendimiento.

Estanquidad asegurada através de juntas triples en EPDM.

Con un excelente aislamiento térmico combinado con la aplicación de un producto innovador llamado ThermoProfile, el Sistema ARi ofrece beneficios de confort y ahorro energético.

## Especificações técnicas

especificaciones técnicas

|  |                                      |                               |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| Seção<br>sección                                     | Aro fixo 60-84.5mm<br>Aro móvel 68mm | Marco 60-84.5mm<br>Hoja 68mm  |
| Espessura perfis<br>espesor                          | 1.5mm janela<br>1.7mm porta          | 1.5mm ventana<br>1.7mm puerta |
| Vidro<br>vidrio                                      | 10mm - 45mm Duplo ou Triplo          |                               |
| Transmitância Térmica<br>transmitancia térmica<br>Uw | 1.54 W/m2K                           |                               |

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas, sistema ARi, com 1.20 x 1.50 m com vidro Ug = 0.7 W/m2K, com intercalar efeito "Warm Edge"

### Permeabilidade ao ar



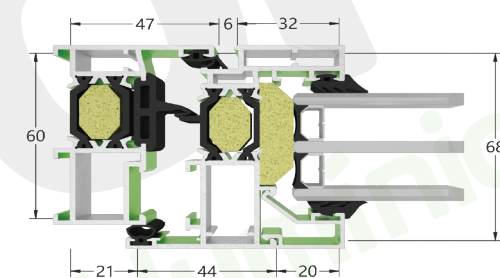
### Estanquidade à água



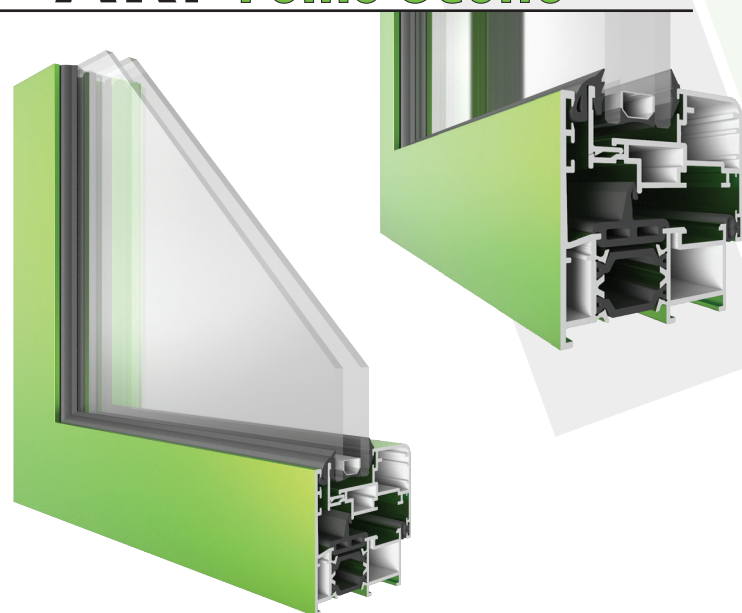
### Resistência ao vento



|   |  |
|---|--|
| Possibilidades de abertura<br>posibilidades de apertura |  |
| Desempenho acústico<br>rendimiento acústico             | 38 [-2,-6] db  |
| Dimensão máxima folha<br>dimensión máxima hoja          | 400mm - 1500mm [L];<br>400mm - 2700mm [H];                                       |
| Peso máximo<br>peso máximo                              | 170 Kg para janelas ou portas com oscilobatente<br>160 Kg para portas de entrada |



## ARi Folha Oculta



Permite a ocultação do aro móvel.

Permite a aplicação de vidros duplos.

Permite ocultar la hoja.

Permite la aplicación de vidrios dobles.

|  |                                  |                         |
|--|----------------------------------|-------------------------|
| Seção<br>sección                                     | Aro fixo 60 mm<br>Aro móvel 60mm | Marco 60mm<br>Hoja 60mm |
| Espessura perfis<br>espesor                          | 1.6mm janela<br>1.6mm ventana    |                         |
| Vidro<br>vidrio                                      | até 23mm                         |                         |
| Transmitância Térmica<br>transmitancia térmica<br>Uw | 1.70 W/m2K                       |                         |

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas com 1.80 x2.20 m com vidro Ug=1.1 W/m2K com efeito intercalar "Warm Edge"

|   |  |
|---|--|
| Possibilidades de abertura<br>posibilidades de apertura |  |
| Desempenho acústico<br>rendimiento acústico             | 29 [-1,-3] db                              |
| Dimensão máxima folha<br>dimensión máxima hoja          | 400mm - 1200mm [L];<br>400mm - 2400mm [H]; |
| Peso máximo<br>peso máximo                              | -  |

### Permeabilidade ao ar



### Estanquidade à água



### Resistência ao vento

