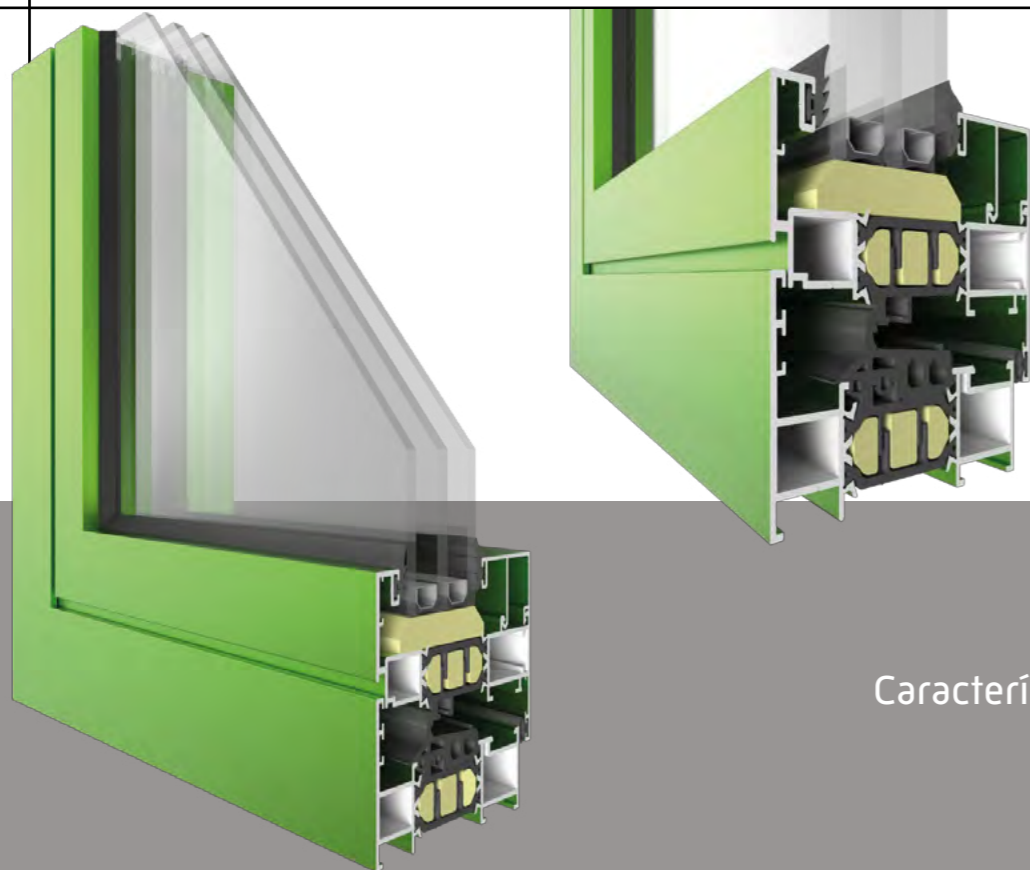


# APi



## Características principais

características principales

Sistema de batente com rotura térmica de 85mm com elevadas prestações térmicas e acústicas, obtida por inserção de varetas isolantes de poliamida de 39mm reforçadas com 25% de fibra de vidro.

Permite a aplicação de baretas de Thermo-Profile para uma melhor performance.

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

Sistema de batiente con rotura térmica de 85mm con elevadas prestaciones térmicas y acústicas, obtenidas por la inserción de barras aislantes de poliamida de 39mm reforzadas con 25% de fibra de vidrio.

Permite la aplicación de baretas de Thermo-Profile para un mejor desempeño.

Permite la aplicación de vidrios dobles de alto rendimiento.

## Especificações técnicas

especificaciones técnicas

Seção sección	Aro fixo 85mm Aro móvel 93mm	Marco 85mm Hoja 93mm
Espessura perfis espesor	1.7mm janela 1.7mm porta	1.7mm ventana 1.7mm puerta
Vidro vidrio	24 - 70mm Duplo ou triplo	
Transmitância Térmica transmitancia térmica Uw	1.09 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



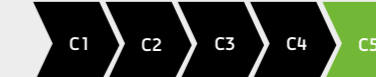
### Estanquidade à água

estanquidad al agua



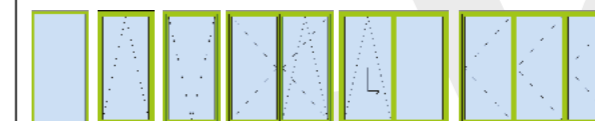
### Resistência ao vento

resistencia al viento



### Possibilidades de abertura

posibilidades de apertura



### Desempenho acústico

rendimiento acústico

41 [-2,-5] db

### Dimensão máxima folha

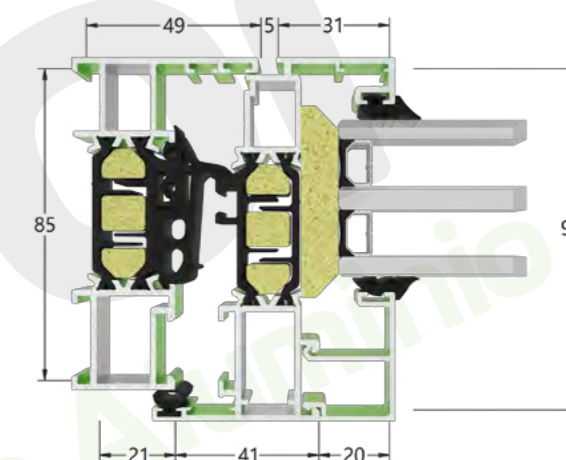
dimensión máxima hoja

457mm - 1700mm (L);  
457mm - 3000mm (H);

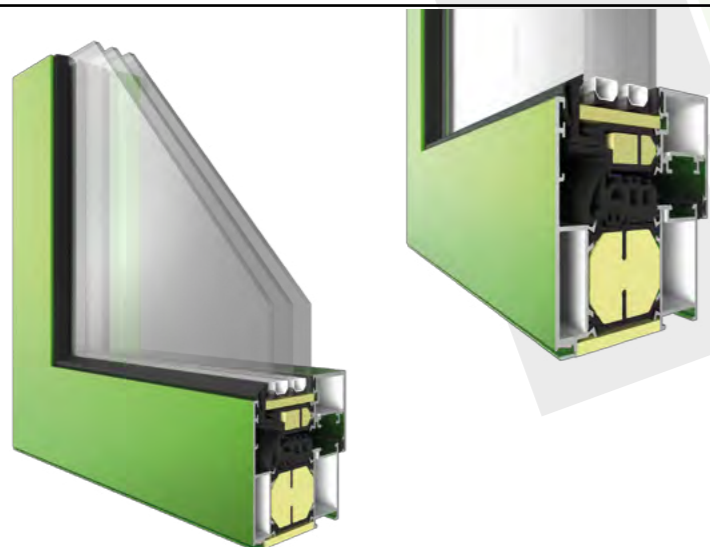
### Peso máximo

peso máximo

170 Kg para janelas ou portas de sacada com oscilo-batente  
160 Kg para portas de entrada



# APi Passive House



Foi concebido para permitir responder as exigências do conceito PassiveHouse sendo um sistema construtivo que através de janelas de 1 folha define um padrão de elevado desempenho que é eficiente, sob o ponto de vista energético, saudável, confortável, economicamente acessível e sustentável.

Com um ótimo isolamento térmico aliado à inserção de um inovador produto isolante entre os perfis designado por Low Lambda e juntamente com as baguetes Thermo-profile, este sistema proporciona elevadas prestações de conforto e de economia energética.

Fue diseñado para permitirte responder Requisitos del concepto de PassiveHouse siendo un sistema constructivo que a través de ventanas de 1 panel definen un patrón de rendimiento que es eficiente, bajo el punto de vista energético y saludable, cómodo, asequible y sostenible. Con excelente aislamiento térmico combinado con inserción de un innovador producto aislante entre perfiles llamados Low Lambda y juntos viene como baguettes Thermoprofile, este sistema ofrece altas características de confort y ahorro de energía.

Seção sección	Aro fixo 80mm Aro móvel 79mm	Marco 80mm Hoja 79mm
Espessura perfis espesor	1.6mm janela	1.6mm ventana
Vidro vidrio	34 - 39 mm Duplo ou triplo	
Transmitância Térmica transmitancia térmica Uw	0.74 W/m2K	

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 1 folha, sistema APi - Folha Oculta PassiveHouse com 1,25 x 1,48 m com vidro triplo Ug= 0,4 W/m2K com intercalar efeito "Warm Edge"

### Permeabilidade ao ar

permeabilidad al aire



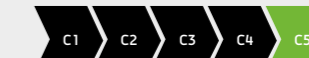
### Estanquidade à água

estanquidad al agua



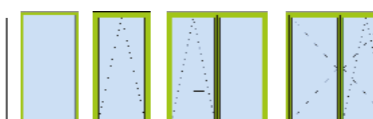
### Resistência ao vento

resistencia al viento



### Possibilidades de abertura

posibilidades de apertura



### Desempenho acústico

rendimiento acústico

45 [-1,-5] db

### Dimensão máxima folha

dimensión máxima hoja

457mm - 1400mm (L);  
457mm - 2400mm (H);

### Peso máximo

peso máximo

180 Kg para janelas ou portas de sacada com oscilo-batente

