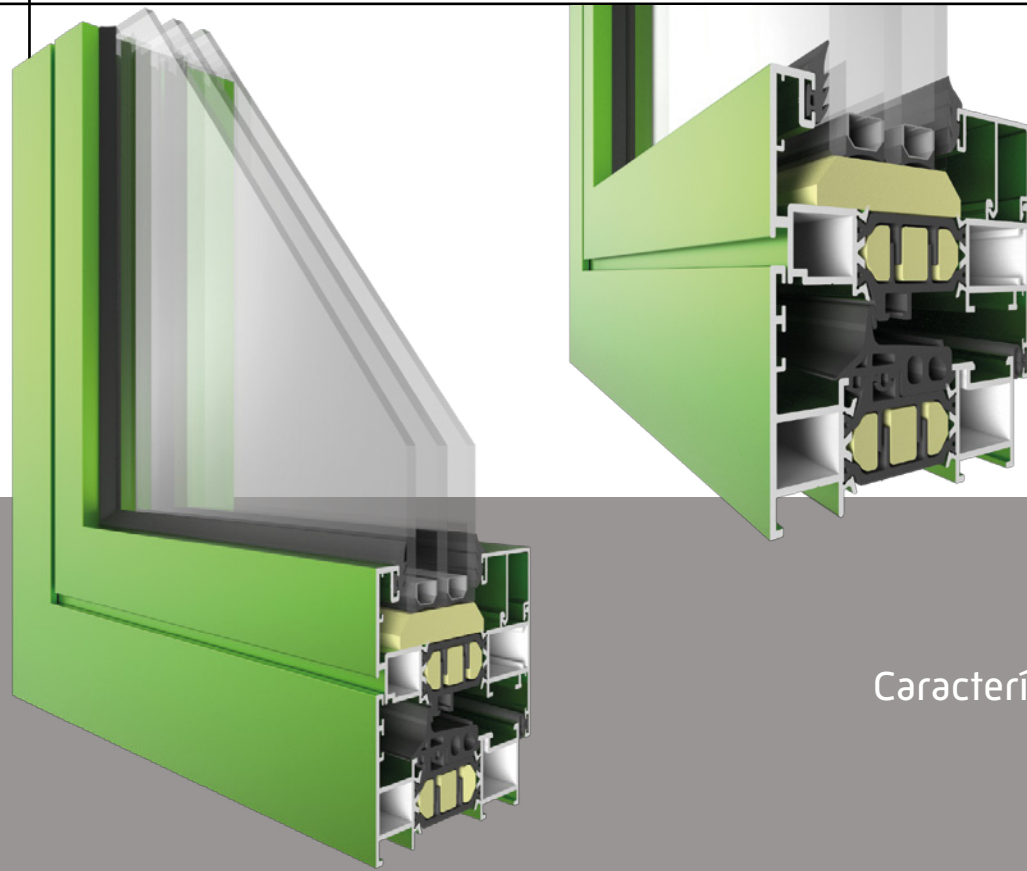


APi

Especificações técnicas

especificaciones técnicas



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.

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

Class 1 Class 2 Class 3 Class 4

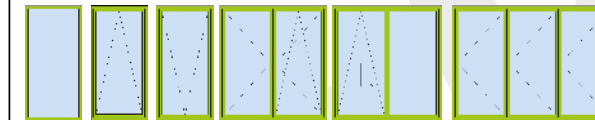
Estanquidade à água
estanquedad al agua

1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A €1500

Resistência ao vento
resistencia al viento

C1 C2 C3 C4 C5

Possibilidades de abertura
posibilidades de apertura



Desempenho acústico
rendimiento acústico

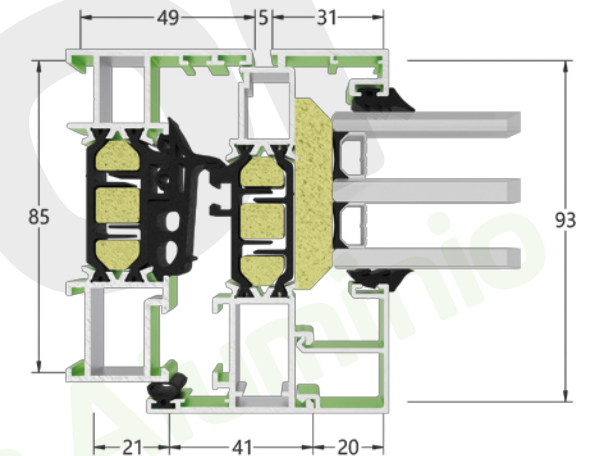
41 [-2,-5] db

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.

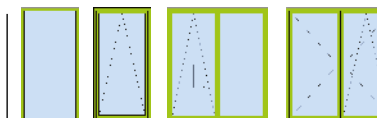
Com um ótimo isolamento térmico aliado à inserção de um inovador produto isolante entre os perfis designado por Low Lambda e juntamente com as baguetes Thermo-profile, este sistema proporciona elevadas prestações de conforto e de economia energética.

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 porta	1.6mm ventana 1.6mm puerta
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"

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

Permeabilidade ao ar
permeabilidad al aire

Class 1 Class 2 Class 3 Class 4

Estanquidade à água
estanquedad al agua

1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A €1500

Resistência ao vento
resistencia al viento

C1 C2 C3 C4 C5

