

Kristal



Características principais

características principales

Sistema de correr de conceito minimalista com rotura térmica.

As folhas deslizam sobre o perfil de alumínio com rolamentos em aço inoxidável para uma fácil abertura do vão mesmo com configurações extremas de peso ou dimensão.

Com tipologias de vidro essenciais temperado e/ou laminado com intercalar do tipo "Warm Edge" permite mais de 95% de luminosidade.

O sistema foi concebido para aberturas de 2 a 8 folhas em galadange, ou abertura em canto, sendo possível manual ou motorizado.

O sistema permite ser integrado com o sistema Kristal pivotante, mantendo a mesma identidade minimalista que caracteriza toda a gama Kristal.

Sistema de corredera de concepto minimalista con rotura térmica.

Las hojas deslizan sobre un perfil de aluminio con rodamientos en acero inoxidable para una apertura fácil de la hoja así esta tenga configuraciones extremas de peso ou dimensión.

Con tipologias de vidrios esenciales temprado y/o laminado con intercalar do tipo "Warm Edge" que permite más de 95% de luminosidad.

El sistema fue creado para aberturas desde 2 hasta 8 hojas, en galadange, esquinera, siendo estas posibles de modo manual o motorizado.

El sistema permite trabajar en conjunto con el sistema Kristal pivotante, manteniendo la misma identidad minimalista que caracteriza toda la gama Kristal.

Especificações técnicas

especificaciones técnicas

Seção sección	Aro fixo 120mm Aro móvel 46mm	Marco 120mm Hoja 46mm
Espessura perfis espesor	2mm	
Vidro vidrio	32.4 - 32.8mm de espessura total	
Transmitância Térmica transmitancia térmica Uw	1.29 W/m2K	

Coefficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com 5.0m x 3.0m com vidro Ug = 1.0W/m2K, com intercalar efeito "Warm Edge".

Permeabilidade ao ar
permeabilidad al aire



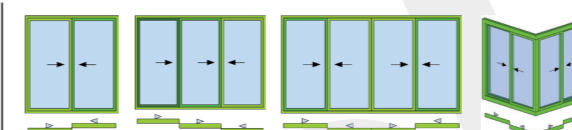
Estanquidade à água
estanquidad al agua



Resistência ao vento
resistencia al viento



Possibilidades de abertura
posibilidades de apertura



Desempenho acústico
rendimiento acústico

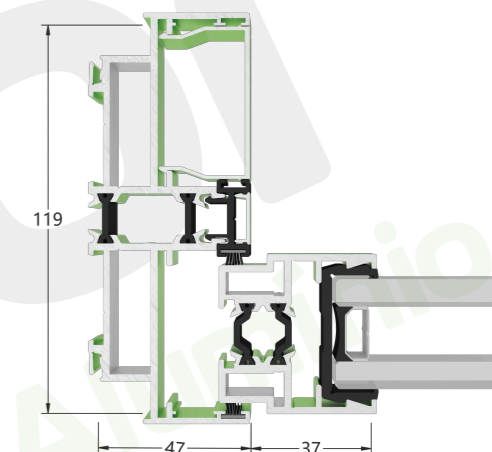
38 [-1,-5] db

Dimensão máxima folha
dimensión máxima hoja

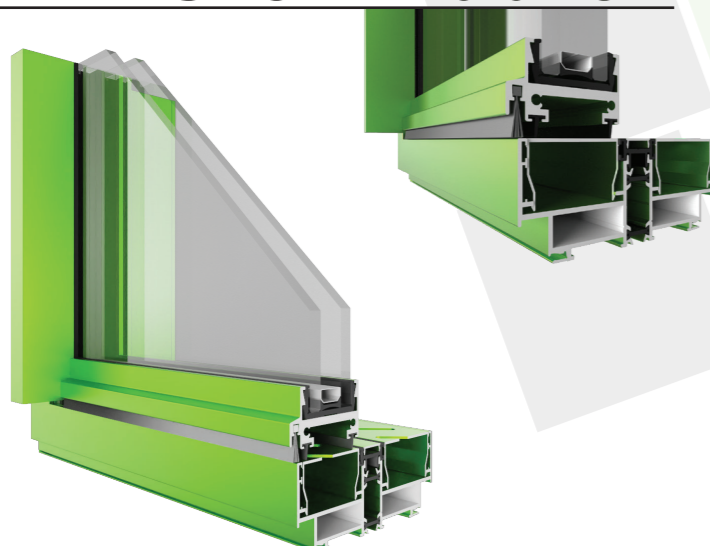
300mm - 2300mm [L] Abertura manual; 3000 [L] Abertura motorizada
500mm - 3000mm [H] Abertura manual; 4000 [h] Abertura motorizada

Peso máximo
peso máximo

300 Kg por folha com abertura manual
600 Kg por folha com abertura motorizada



Kristal Pivotante



Sistema pivotante minimalista inovador com rotura térmica conseguido através de poliamidas de 14,6mm.

O sistema permite aberturas 2 folhas, 3 ou mais folhas pivotante ou mais com peso até 300 Kg por folha.

O sistema Kristal pivotante pode ser integrado em caixiões de correr Kristal.

Sistema pivotante minimalista innovador con rotura de puente térmico conseguido a través de poliamidas de 14,6 mm.

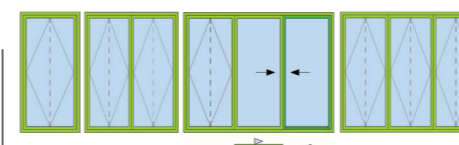
Este sistema permite abertura de 2 hojas, 3 hojas o más pivotantes con un peso máximo de hasta 300 kilos por hoja.

El sistema pivotante permite trabajar en conjunto con el sistema corredera Kristal.

Seção sección	Aro fixo 120mm Aro móvel 46mm	Marco 120mm Hoja 46mm
Espessura perfis espesor	2mm	
Vidro vidrio	32.4 - 32.8mm de espessura total	
Transmitância Térmica transmitancia térmica Uw	1.16 W/m2K	

Coefficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com 2.0m x 3.0m com vidro Ug = 1.0W/m2K, com intercalar efeito "Warm Edge".

Possibilidades de abertura
posibilidades de apertura



Desempenho acústico
rendimiento acústico

38 [-2,-4] db

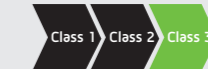
Dimensão máxima folha
dimensión máxima hoja

800mm - 2000mm [L];
>1700mm [H];

Peso máximo
peso máximo

300 Kg por folha com abertura manual

Permeabilidade ao ar
permeabilidad al aire



Estanquidade à água
estanquidad al agua



Resistência ao vento
resistencia al viento

