

Kristal



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 integração no piso, mantendo a mesma identidade minimalista que caracteriza toda a gama Kristal.



Características principais

características principais

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 temperado 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 integración en el piso, manteniendo la misma identidad minimalista que caracteriza toda la gama Kristal.

Kristal Pivotante



Sistema pivotante minimalista innovador 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 caixões de correr Kristal.

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

Este sistema permite apertura 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.

Especificações técnicas

especificaciones técnicas

Permeabilidade ao ar permeabilidad al aire



Estanquidade à água estanquidad al agua



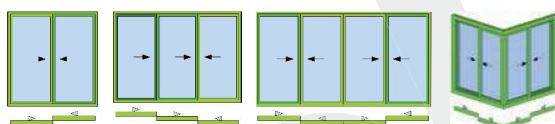
Resistência ao vento resistencia al viento



Seção <i>sección</i>	Aro fixo 120mm Aro móvel 46mm	Marco 120mm Hoja 46mm
Espessura perfis <i>espesor</i>	2mm	
Vidro <i>vidrio</i>	32.4 - 32.8mm de espessura total	
Transmitância Térmica <i>transmitancia térmica</i> <i>Uw</i>	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".

Possibilidades de abertura *posibilidades de apertura*



Desempenho acústico *rendimiento acústico*

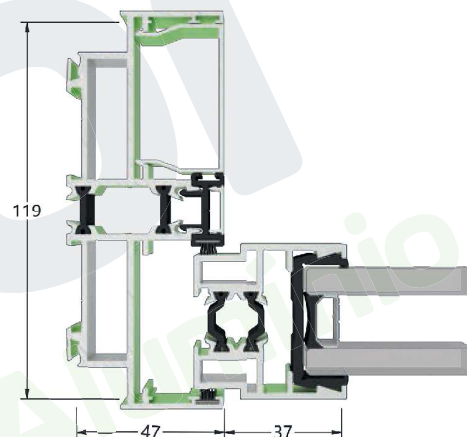
38 [-1,-5] db

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



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"

Permeabilidade ao ar permeabilidad al aire



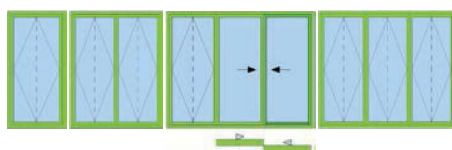
Estanquidade à água estanquidad al agua



Resistência ao vento resistencia al viento



Possibilidades de abertura *posibilidades de apertura*



Desempenho acústico *rendimiento acústico*

38 [-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

