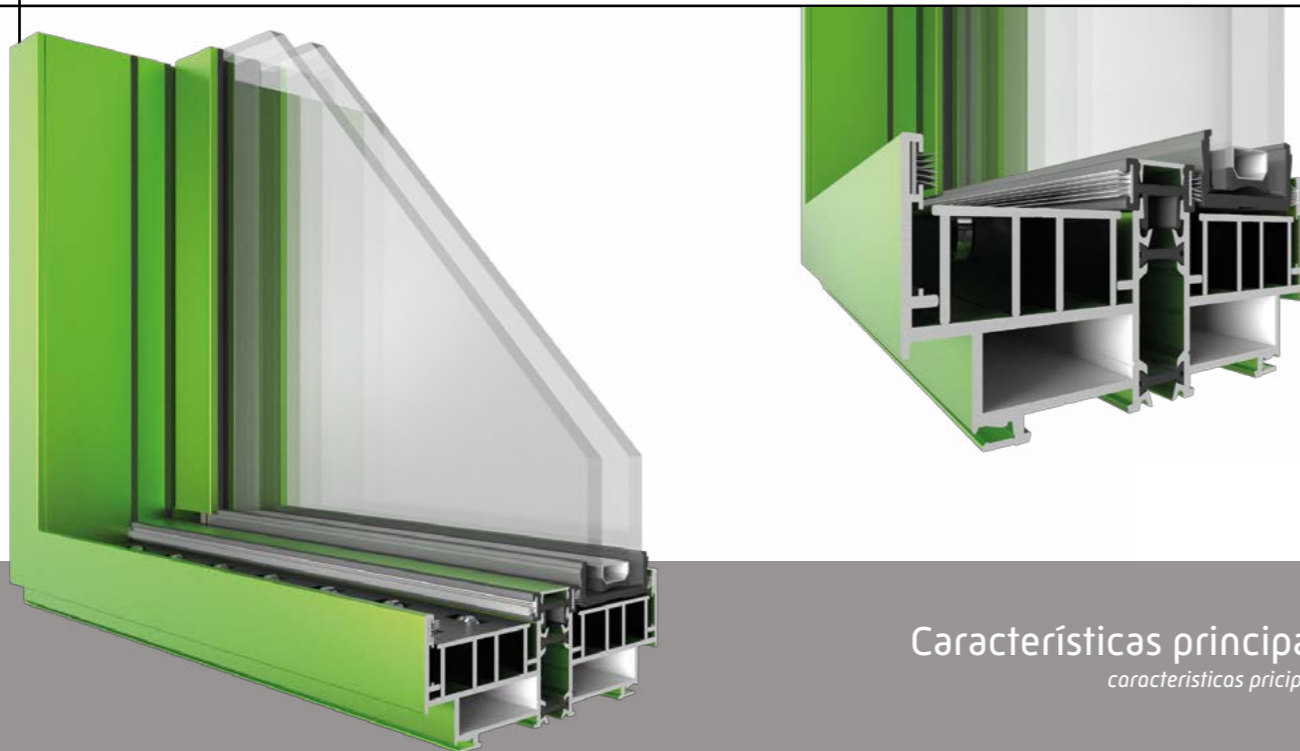


# Kristal

## Especificações técnicas

especificaciones técnicas



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

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".

#### Permeabilidade ao ar

*permeabilidad al aire*



#### Estanquidade à água

*estanquidad al agua*



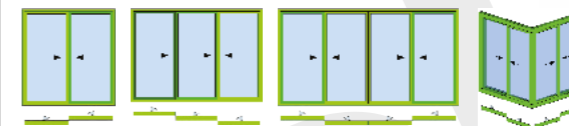
#### Resistência ao vento

*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

