

Prime



Características principais

características principales

Sistema de alumínio com rotura térmica para executar vãos de correr de grandes dimensões de conceito minimalista procurando aliar o máximo de transparência com o mínimo de visão estrutural.

Com uma área máxima de 16m² por folha, este sistema inclui soluções com soleiras embutidas para permitir a integração no pavimento, assim como, pré-aros para uma melhor e eficaz aplicação dos caixilhos e drenagem mais eficiente. Existe também a possibilidade de aplicação de remates interior ou exterior.

O sistema foi concebido para aberturas de 2 a 6 folhas em galadange, ou abertura em canto, sendo possível manual ou motorizado.

Possibilidade de versão Maglev operada com mecanismo de levitação magnética. Um inovador conceito que mantém as folhas em suspensão diminuindo o atrito.

Sistema de aluminio para ejecución de huecos correderos de grandes dimensiones de concepto minimalista en busca del máximo de transparencia con el mínimo de visión estructural.

Con una area máxima por hoja de 16m², este sistema incluye soluciones con solape empotrados para permitir la integración en el suelo, así como pre marcos para una mejor y eficaz aplicación de los marcos y un drenaje más eficiente. También existe la posibilidad de aplicar remates interiores o exteriores.

El sistema fue creado para aberturas desde 2 hasta 6 hojas, en galadange, esquinera, siendo estas posibles de modo manual o motorizado.

Possibilidade de versión Maglev, operada com mecanismo de levitación magnética. Un concepto innovador que mantiene las hojas en suspensión y sin fricción.

Especificações técnicas

especificaciones técnicas

Seção <i>sección</i>	Aro fixo 180mm Marco 180mm Aro móvel 20mm Hoja 20mm
Espessura perfis <i>espesor</i>	2mm
Vidro <i>vidrio</i>	34-56mm duplo ou triplo
Transmitância Térmica <i>transmitancia térmica</i> <i>Uw</i>	0.98 W/m ² K

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas com 6m x 3m com vidro Ug= 0.5 W/m²K, com intercalar efeito "Warm Edge" e factor solar g=0.37.

Permeabilidade ao ar
permeabilidad al aire



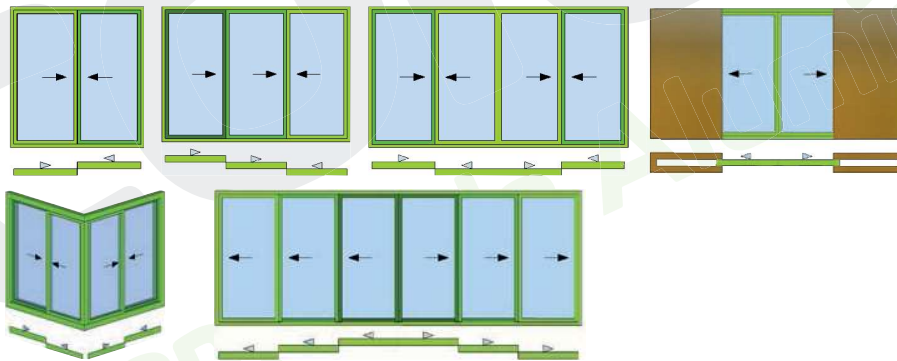
Estanquidade à água
estanquiedad al agua



Resistência ao vento
resistencia al viento



Possibilidades de abertura
posibilidades de apertura



Desempenho acústico
rendimiento acústico

37 [0, -1] db

Dimensão máxima folha
dimensión máxima hoja

500mm - 2500mm (L) Abertura manual; 1000 - 3200 (L) Abertura motorizada
500mm - 4000mm (H) Abertura manual; 500 - 5000 (h) Abertura motorizada

Peso máximo
peso máximo

450 Kg por folha com abertura manual
1000 Kg por folha com abertura motorizada

