Pared Motorizada de Cristal AGS-003

Todocristal®

Soluciones para su Terraza

1. Pared Motorizada de Cristal.
1.1 Características.
1.2 Características Técnicas Básicas.
1.3 Posibles Aplicaciones.
1.4 Ficha Técnica.

1.Pared Motorizada de Cristal

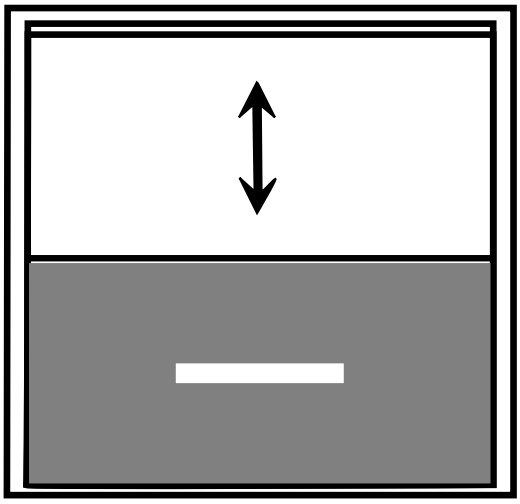
1.Pared Motorizada de Cristal.

Las Paredes Motorizadas de Cristal Todocristal son un producto innovador, hechas de aluminio y con la posibilidad de personalizarse en cualquier color de la carta RAL y Anodizados.

Es un producto ideal para cerramientos de Hostelería y Porches, aproveche su terraza todo el año, rentabilice al máximo su negocio. Proteja a su clientela del viento, arena ...etc. Podrá optimizar la climatización de su terraza.

1.1. Características.

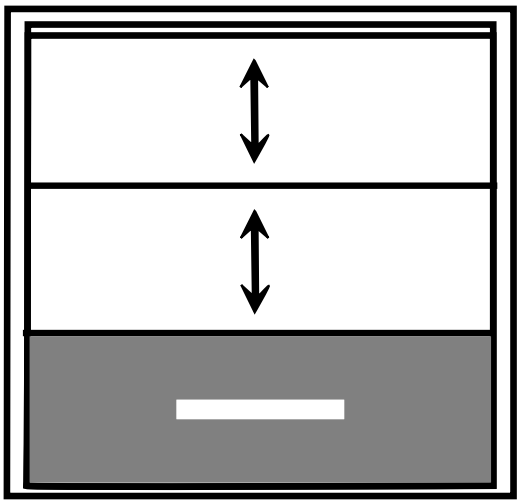
Fácil instalación y manejo.
Silenciosos.
Cristales Ajustables en Altura.
Diseñados para resistir vientos muy fuertes e impactos.
Bajo mantenimiento, faciles de limpiar y de reemplazar cristales.
Funciona con llave o mando a distancia.
Cuando están en la posición más baja, el cristal fijo actua como barandilla.



1+1

1

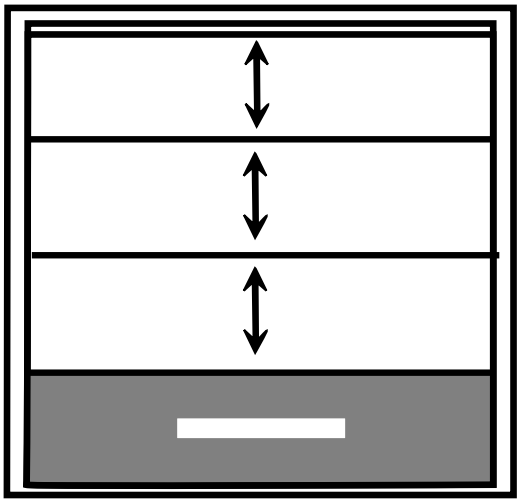
Usando la configuración de 1+1 el tamaño máximo es de 4 metros de ancho x 2,40 metros de alto.



1+2

1

El primer cristal es fijo el resto móviles.



1+3

1

En las configuraciones de 1+2 y 1+3 los tamaños máximos son de 3,60 m x 3,60 m.

1.2 Características Técnicas Básicas.

Perfiles laterales de Alumínio	9x12 cm
Perfil superior de Aluminio	12x13 cm
Control	Control remoto
Motor	Somfy
Cristales	Estándar templado de 8mm. Disponible en laminado de 4+4 mm y de 5 / 10/ 5 mm. doble acristalalmiento
Acabados	Cualquier color de la carta RAL y Anodizados

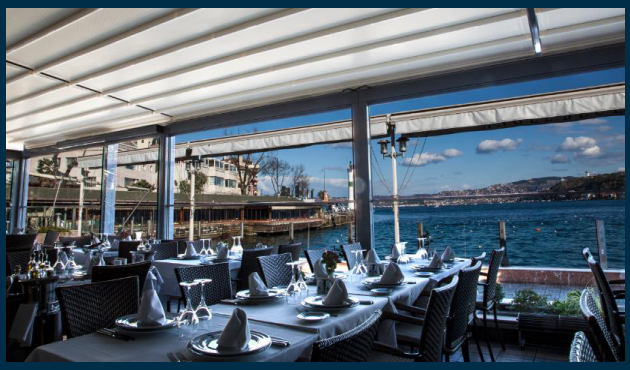
1.3 Posibles Aplicaciones

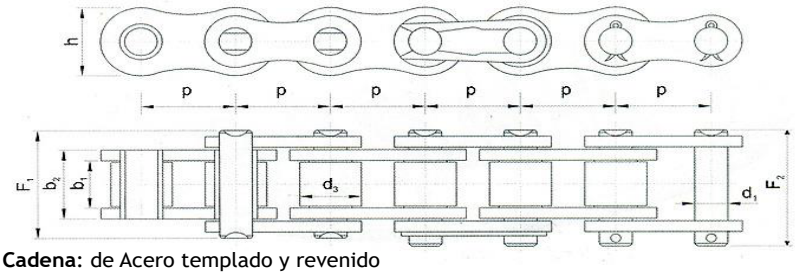
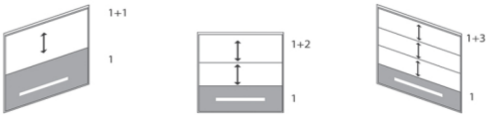
Cafeterías.

Restaurantes.

Residencial.

Oficinas...



Funcionamiento	El movimiento del sistema está basado en un motor de transmisión por cadena. Al girar los engranajes, el motor mueve la cadena que está conectada a los cristales. Al llevar unos contrapesos el sistema no se balancea durante el funcionamiento, lo que hace que sea muy duradero. Los perfiles de aluminio han sido fabricados para Todocristal y sólo se usan para este sistema. Los engranajes están hechos de acero templado y revenido en que encaja con la cadena de manera que evita que se descuelgue. Los perfiles deben pegarse con el polímero Todocristal recomendado para este sistema. El sistema se controla por control remoto o llave y los cristales móviles se pueden detener a la altura deseada.
Motor	SOMFY Par Nominal : 120 Nm Velocidad Nominal: 12rpm Tensión / Frecuencia Nominal: 230V /50Hz Corona para el diámetro del tubo: 60 x 1,5 mm Carga Máxima del Motor: 160kg
Perfiles laterales de Aluminio	9cm x 12cm
Perfil superior de Alumínio	13cm x 12cm
Control	Llave o control remoto
Cristal	Templado de 8mm (estándar) Laminado de 4mm + 4 mm 5 mm + 10 mm + 5mm doble acristalamiento
Polímero	Alta Adherencia (600kg/10cm^2) 100% resistente al agua, a los agentes atmosféricos y a los rayos UV Se puede aplicar sobre casi cualquier superficie incluyendo humédas/secas Libre de Isocianato, Disolventes, Halógenos y Ácidos
Cadena de Tracción	**Cadena:**Fabricado de acuerdo con las normas DIN-8187 DIN ISO Nr. / P mm / b1 mm min / b2 mm max / d1 mm h9 / d3 mm max / F1 mm max / F2 mm max / h mm max / Zincir Çekme Kuvveti / Zincir Kopma Yükü / Zincir Kg/m Ağırlığı 08B-1 / 12,7 / 7,75 / 11,3 / 4,45 / 8,51 / 17 / 20,9 / 11,81 / 0,5 / 18200 / 0,7  **Cadena**: de Acero templado y revenido **Contrapeso**
Juntas	Reforzada: Fabricada en EPDM (caucho de etileno propileno dieno) protege del polvo, aire y ruido. Aislamiento: Fabricada en EPDM, protege del aire, agua y ruido.
Colores	Toda la carta RAL, y Anodizados
Cristales	1 Cristal Fijo y 1 Móvil 1 Cristal Fijo y 2 Móviles 1 Cristal Fijo y 3 Móviles 
Limitaciones del sistema	Para 1 fijo + 1 móvil 2,40 de alto X 4 metros de Ancho Para 1 fijo + 2 móvil 3,60 de alto X 3,60 metros de Ancho Para 1 fijo + 3 móvil 3,60 de alto X 3,60 metros de Ancho