

 CLAROFLEX<sup>®</sup>  
**Slide**











## PRESENTAMOS LA NUEVA Y EXCLUSIVA CORREDERA CLAROFLEX® SLIDE.

La mejor solución para su hogar y negocio. Con este sistema, usted podrá separar estancias o incluso aumentar de manera fácil el espacio útil de su casa, convirtiendo espacios exteriores en interiores sin aumentar la superficie construida, lo que le permitirá disfrutar de ellos todos los días del año.



**EL SISTEMA ES 100% EUROPEO, YA QUE PARA NOSOTROS ES EXTREMADAMENTE IMPORTANTE MANTENER LA MÁS ALTA CALIDAD, LO QUE DOTA AL SISTEMA DE UNA VIDA ÚTIL MÁS LARGA.**

Todos los componentes del sistema se fabrican en la UE y han sido sometidos a los ensayos y certificaciones necesarios.



**A DIFERENCIA DE OTROS FABRICANTES, EN NUESTRO SISTEMA LOS PANELES NO CUELGAN DEL TECHO. ESTO HACE QUE SEA MÁS SEGURO PARA USTED Y SU FAMILIA.**

El sistema con el apoyo abajo es el más estable durante el uso, además de ser el más resistente ante las cargas de viento.



**OFRECEMOS UN NÚMERO ILIMITADO DE EXTENSIONES PARA LOS CARRILES, LO QUE LE PERMITE AUMENTAR DE MANERA NOTABLE EL ALCANCE DEL SISTEMA.**

Un número ilimitado de extensiones de las guías inferiores y superiores permite realizar configuraciones del sistema muy variadas.





4

**EL PERFIL GUÍA INFERIOR ES EL PERFIL MÁS BAJO DEL MERCADO Y PERMITE UN CÓMODO USO Y DESLIZAMIENTO A LO LARGO DEL SISTEMA.**

La guía inferior es de 17 mm de altura para el acristalamiento en exteriores y de 9,8 mm para interiores, con posibilidad de embutirlo completamente en el suelo.



5

**UTILIZAMOS CARROS DE RODADURA DE LA MÁS ALTA CALIDAD PARA ASÍ GARANTIZAR UN MOVIMIENTO FÁCIL DE LOS PANELES DURANTE TODA LA VIDA ÚTIL DEL SISTEMA.**

Los carros instalados en cada panel permiten el movimiento de paneles de hasta 150 kg.



6

**NUESTRO SISTEMA NO REQUIERE DE MANTENIMIENTO ADICIONAL, PUES SE ADAPTA SIN PROBLEMA A LA ESTRUCTURA EXISTENTE.**

La holgura con la que el carril superior aloja los paneles permite ampliar la gama de materiales de construcción básicos y decorativos en la fase de diseño y proyecto de la terraza o pérgola.

**GOMA PERFIL HOJA**  
Fabricada en material de alta calidad resistente a los cambios fuertes de temperatura.

**PERFIL HOJA**  
Dotado de una resistencia reforzada y una altura óptima de 64 mm.

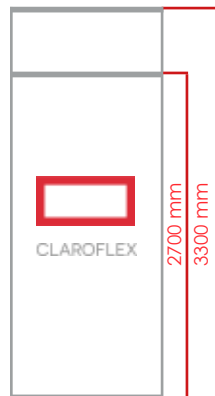
**CARRO RODADURA**  
Hecho de materiales resistentes a los cambios de temperatura y al desgaste.

**TAPA ARRASTRE**  
Asegura el movimiento de los paneles en una dirección determinada.

**DISPONE DE UN SISTEMA DE DRENAJE**

**GUÍA INFERIOR**  
Consta de tres raíles paralelos para el movimiento de los paneles y tiene una altura de tan sólo 17 mm.

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



### ALTURA DEL SISTEMA:

La altura máxima del sistema con vidrio de 8 mm es **2700 mm**.

La altura máxima del sistema con vidrio de 10 mm es **3300 mm**.

La altura máxima del sistema con vidrio de 12 mm es **3300 mm**.

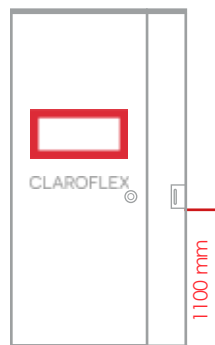


### ANCHO DE PANELES:

Ancho mínimo de los paneles del sistema – **335 mm**.

Ancho máximo de los paneles: depende del peso total de los paneles.

El peso máximo de un panel es de **150 kg**.



### INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS DE LA PUERTA:

La cerradura y el uñero se instalan a una altura de **1100 mm** del suelo.

El número máximo de paneles es ilimitado y está sujeto al uso de extensiones de guías superiores e inferiores.



### EL ANCHO DEL PANEL DE LA PUERTA VARÍA EN FUNCIÓN DEL MODELO DE CERRADURAS O UÑEROS:

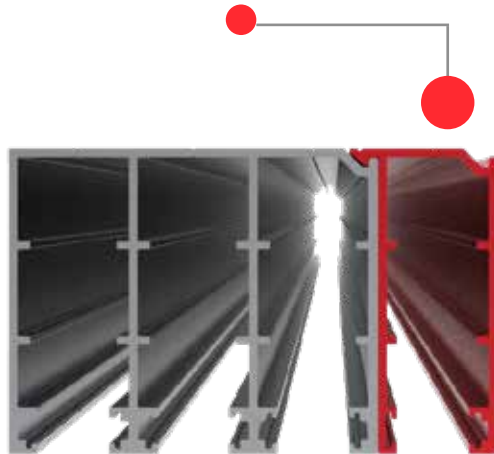
- Uñeros - no es necesario aumentar el ancho del panel puerta.
- Cerradura estándar - la puerta se aumenta **110 mm**.
- Cerradura lateral Premium (CRD062) - la puerta se aumenta **110 mm**.
- Cerraduras de otros fabricantes - el cálculo del ancho del panel puerta se realiza a medida.



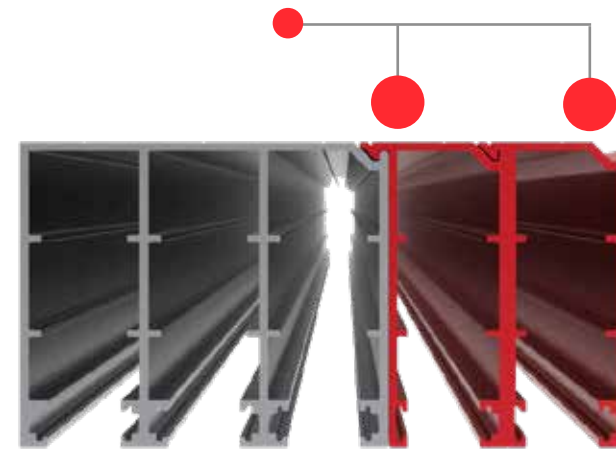
## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

EL NÚMERO DE CARRILES SE PUEDE AUMENTAR FÁCILMENTE MEDIANTE EL USO DE EXTENSIONES.

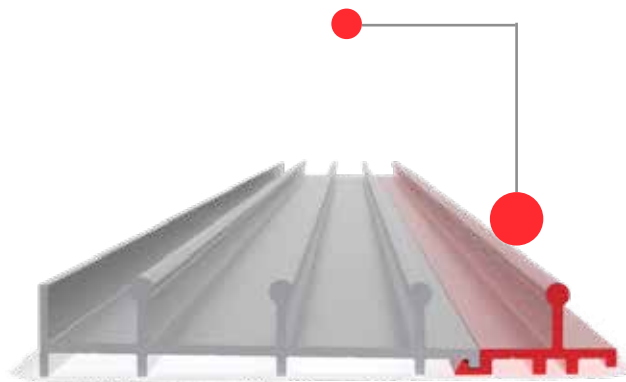
Guía superior con una extensión.



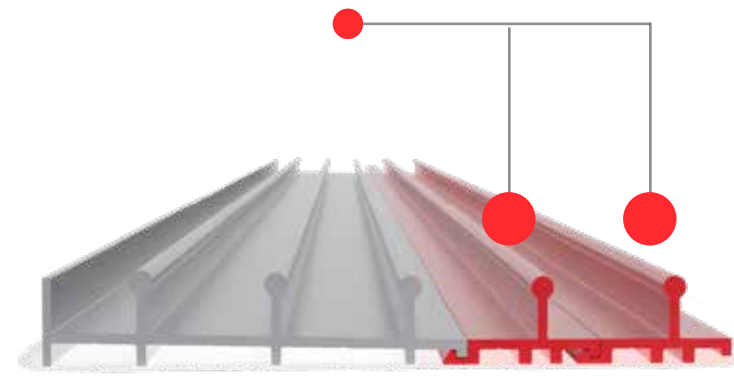
Guía superior con dos extensiones.



Guía inferior con una extensión.



Guía inferior con dos extensiones.

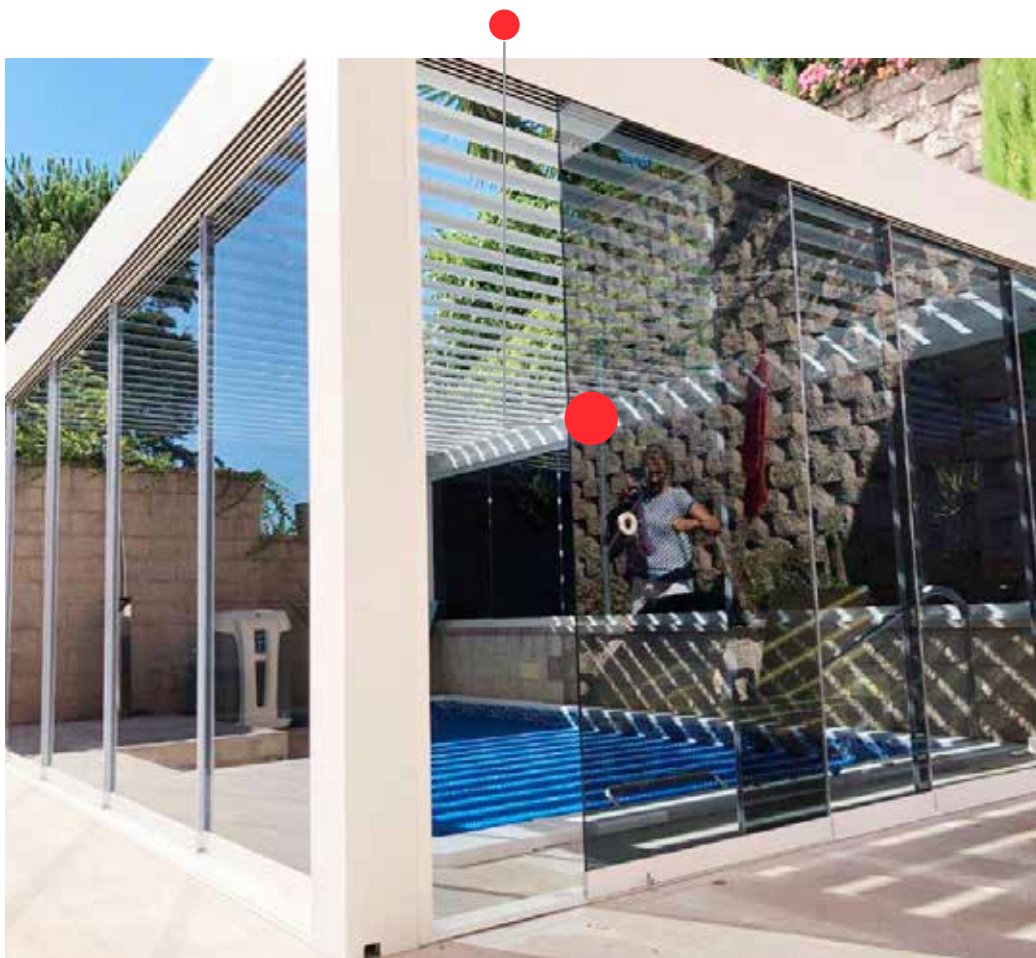




## VIDRIO CLAROFLEX® SLIDE

### OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN DEL VIDRIO:

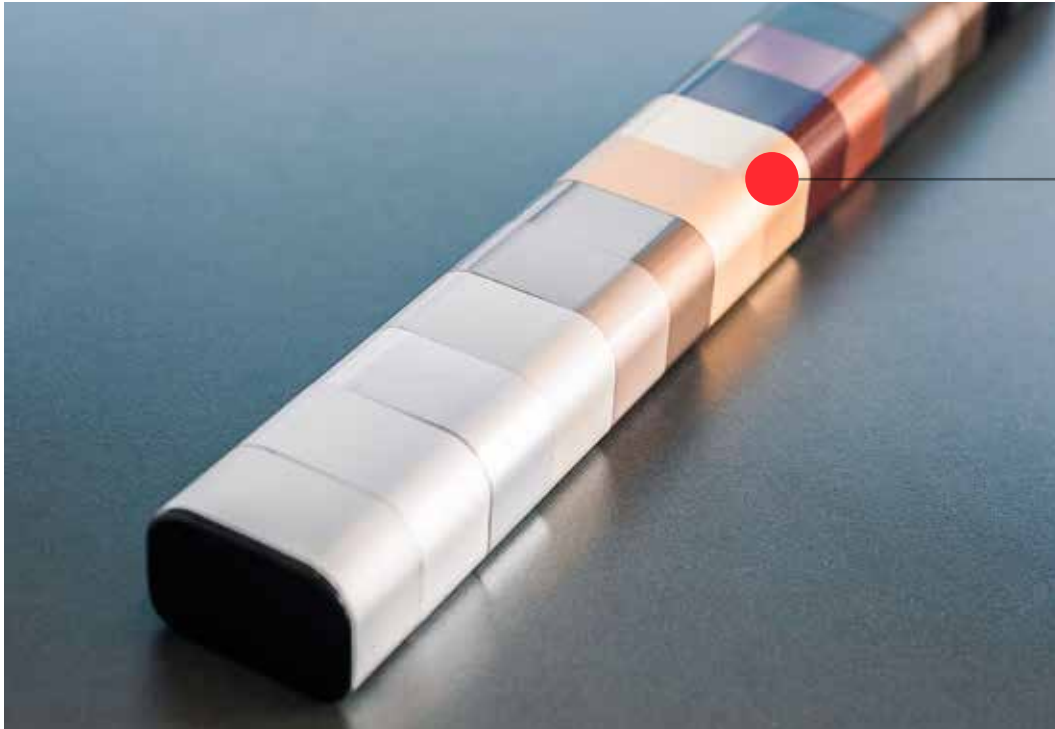
- Vidrio control solar.
- Cristales con grabado.
- Cristales tintados mediante la aplicación de una película de protección solar o reflectante.



Dependiendo de la altura de la instalación, se puede utilizar el vidrio templado o laminado con grosor de 8, 10 ó 12 mm

## PERSONALIZACIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

El sistema CLAROFLEX® Slide puede personalizarse para adaptarlo al espacio y a la decoración existente.



### ANODIZADO

Disponemos de una amplia gama de colores de anodizados con posibilidad de acabados en mate, brillo y alto brillo.

El grosor estándar del revestimiento anodizado es de **15 a 20 micras**.

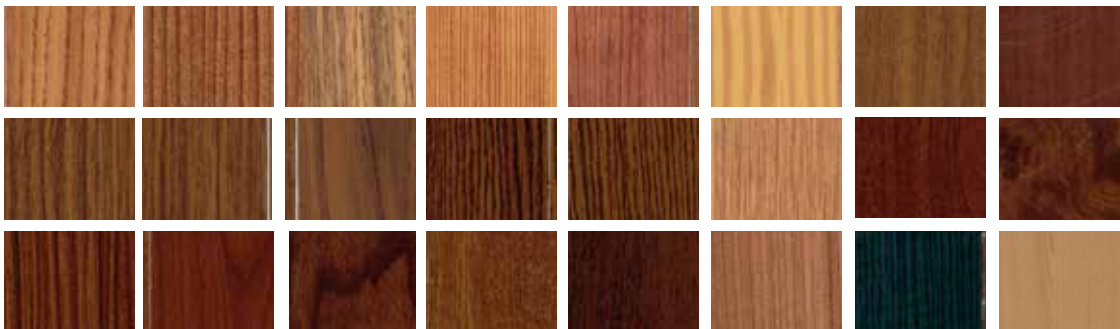
### LACADO RAL

Se puede elegir cualquier color de la carta RAL para los perfiles de aluminio.





## PERSONALIZACIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



### ACABADOS EN COLOR MADERA

Revestimiento decorativo que imita el dibujo y la textura de diferentes tipos de madera.



## CEPILLO Y GOMA CLAROFLEX® SLIDE



### CEPILLO EN LA GUÍA SUPERIOR

Proporciona un funcionamiento silencioso del sistema e impide que el vidrio entre en contacto con el aluminio.

■ Negro ■ Gris

### GOMA PERFIL HOJA

Está fabricada en PVC flexible, resistente a cambios severos de temperatura, y permite fijar los vidrios dentro del perfil hoja sin necesidad del uso de adhesivos.

■ Negro ■ Gris



## LAS JUNTAS CLAROFLEX® SLIDE

### JUNTA "H"

Se instala en el panel puerta con la configuración de apertura central, garantizando la estanqueidad e impermeabilidad del sistema.



Junta "H"  
ULTRA CLARA



Junta de arrastre  
con labio flexible



Junta de aluminio SLIDE  
con labio flexible



Junta "H"

### JUNTA FLEXIBLE

Se instala en los extremos del sistema, así como en la unión de las secciones en esquina.



Junta "h"  
ULTRA CLARA



Junta arrastre  
(cepillo negro)



Junta de aluminio SLIDE  
con cepillo negro

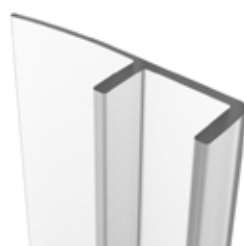


Junta flexible

### JUNTA CON ALOJAMIENTO PARA CEPILLO O LABIO DE PLÁSTICO

Se instala entre los paneles, asegurando su movimiento de forma suave y silenciosa.

El material utilizado es el mismo que se utiliza en las juntas ultraclaras y con la posibilidad de personalizar el color del cepillo o por el contrario el labio de plástico flexible.



Junta de arrastre



Junta arrastre  
(cepillo gris)



Junta de aluminio SLIDE  
con cepillo gris



Junta burbuja

### JUNTA DE ALUMINIO

Se instala entre los paneles, asegurando mayor impermeabilidad y mayor resistencia estructural del sistema.

La junta se personaliza al color del sistema y su tamaño varía en función del grosor del vidrio y altura del sistema.

## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

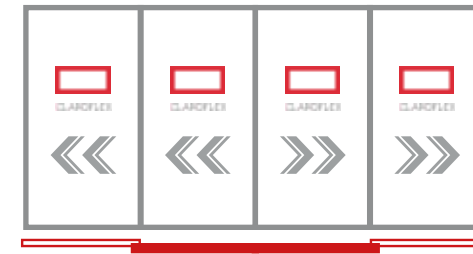
La configuración de CLAROFLEX® Slide ofrece posibilidades ilimitadas para el movimiento de los paneles.  
A continuación se ofrecen varios ejemplos de posibles configuraciones del sistema.

### APERTURA LATERAL



Sistema de dos paneles con apertura lateral y movimiento a izquierda o derecha sobre dos raíles de la guía inferior.

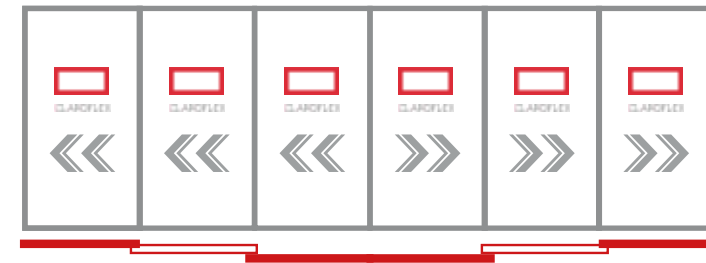
### APERTURA CENTRAL



Sistema de cuatro paneles con apertura central y movimiento desde el centro hacia la derecha y la izquierda sobre dos raíles de la guía inferior.



Sistema de tres paneles con apertura lateral y movimiento a izquierda o derecha sobre tres raíles.



Sistema de seis paneles con apertura central y movimiento desde el centro hacia la derecha y la izquierda sobre tres raíles de la guía inferior.



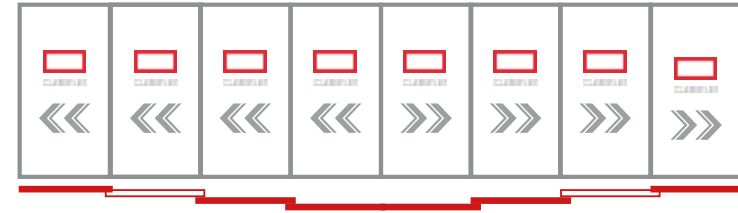
## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

### APERTURA LATERAL

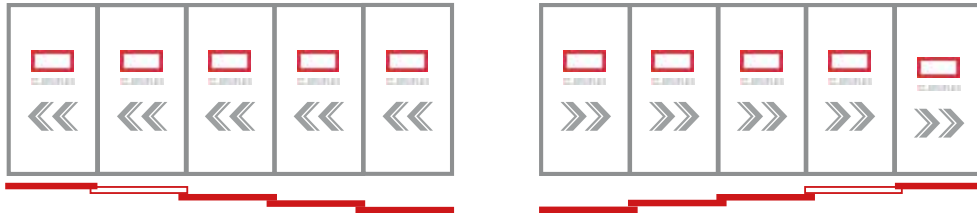


Sistema de cuatro paneles con apertura lateral y movimiento a izquierda o derecha de los paneles sobre los tres raíles de la guía inferior y una extensión adicional.

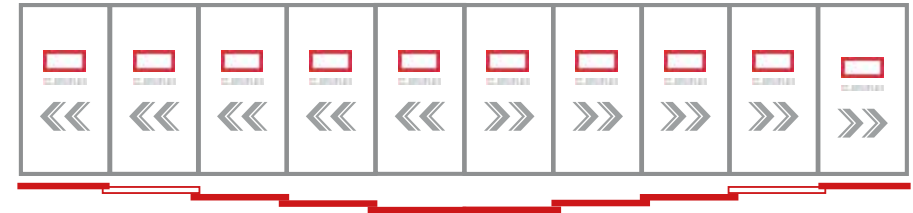
### APERTURA CENTRAL



Sistema de ocho paneles con apertura central y movimiento desde el centro hacia la derecha y la izquierda sobre los tres raíles de la guía inferior y una extensión adicional.



Sistema de cinco paneles con apertura lateral y movimiento a izquierda o derecha de los paneles sobre los tres raíles de la guía inferior y dos extensiones adicionales.



Sistema de diez paneles con apertura central y movimiento desde el centro hacia la derecha y la izquierda sobre los tres raíles de la guía inferior y dos extensiones adicionales.

No es necesario utilizar un tope panel cuando se selecciona una configuración con apertura a ambos lados.

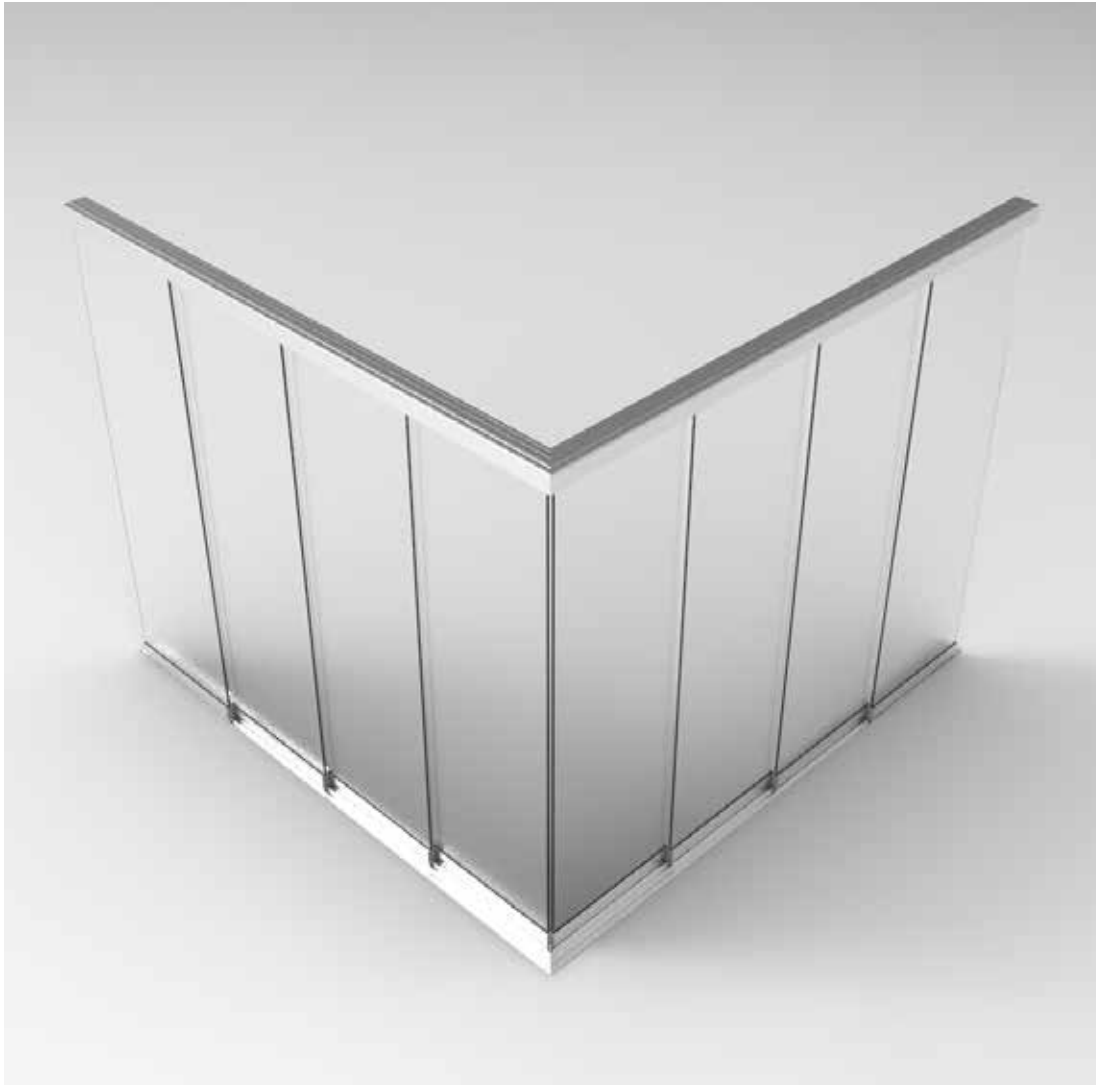
## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



La configuración con ángulo permite instalar secciones a  $90^\circ$  entre sí. Además, ofrece la posibilidad de utilizar carriles adicionales para aumentar el número de paneles y elegir así la configuración óptima en cualquier situación.



## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



Los sistemas con unión en esquina no requieren de refuerzo adicional con soportes o columnas, pero deben disponer del mismo número de carriles superiores e inferiores.



La unión de las secciones se realiza mediante dos juntas flexibles.



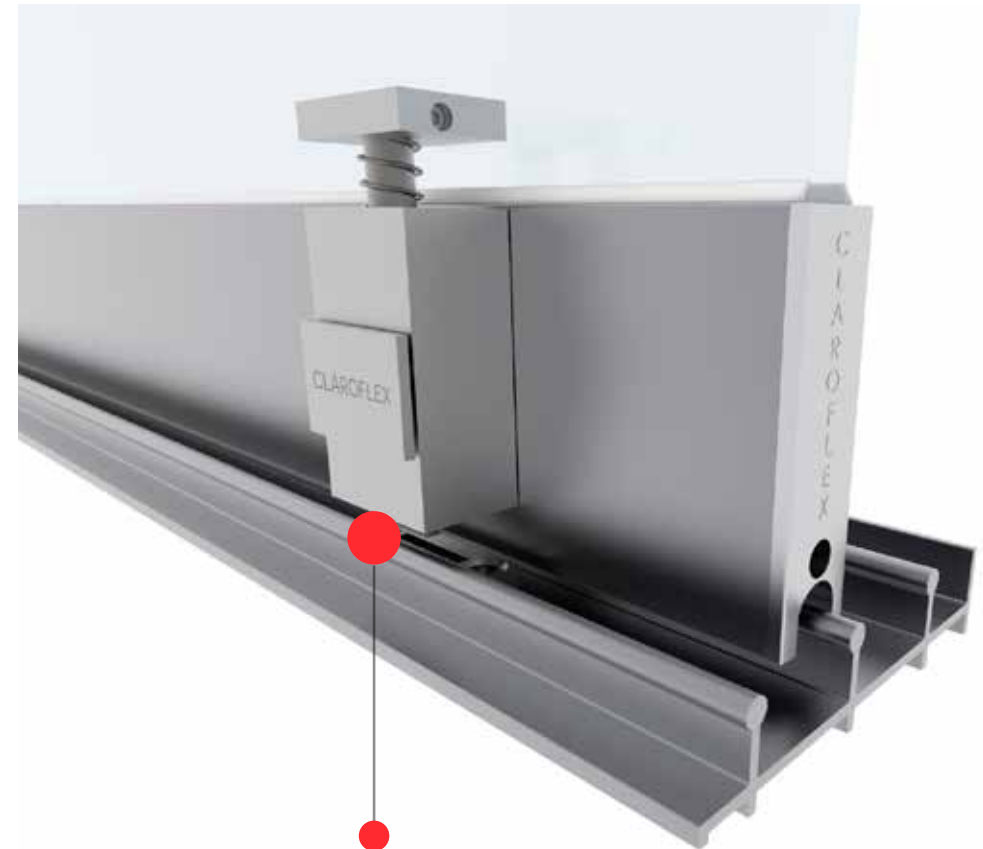
### CONJUNTO PESTILLO INCLINADO SLIDE



Fabricado en poliamida y acero inoxidable, es un componente básico del sistema que se instala en el perfil hoja por el lado interior del sistema.

La posición de abierto o cerrado del cierre se puede cambiar fácilmente con la punta del zapato.

Proporciona seguridad y estanqueidad adicionales al impedir la apertura no deseada del sistema.



### CONJUNTO PESTILLO SLIDE 21

El pestillo nuevo de SLIDE está fabricado en ZAMAK y tiene un diseño innovador (los tornillos de fijación del pestillo quedan ocultos).

El pestillo se puede instalar en cualquier posición a lo largo del panel, en la cara que se desee. Se activa con dos pulsadores para cerrar/ abrir el sistema con el pie.

El acabado en anodizado plata hace juego con el perfil inferior y las tapas para mayor integración en el conjunto del sistema.



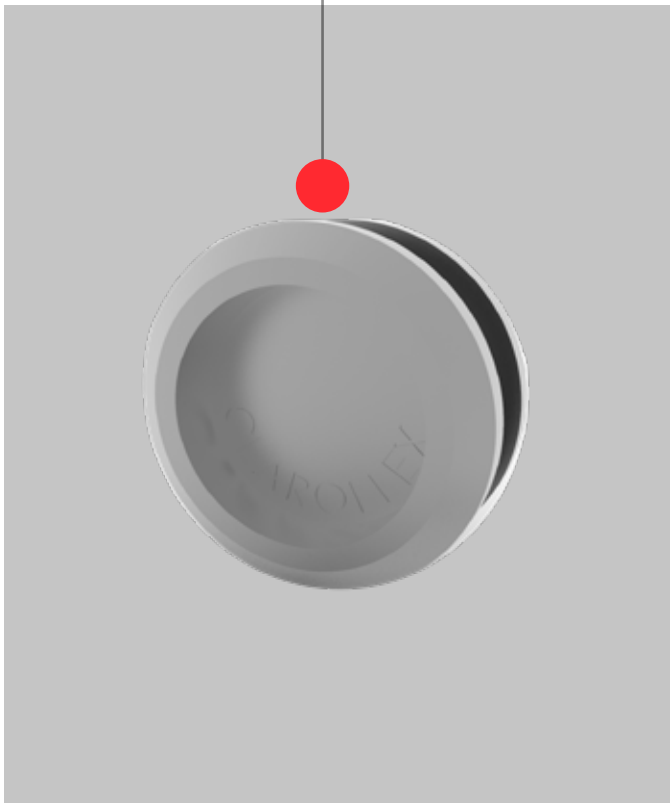


## ACCESORIOS ADICIONALES

### UÑERO CIEGO K

Fabricado en acero inoxidable, asegura una cómoda apertura y cierre del sistema.

Para su instalación es necesario realizar una muesca en el cristal.



### UÑERO

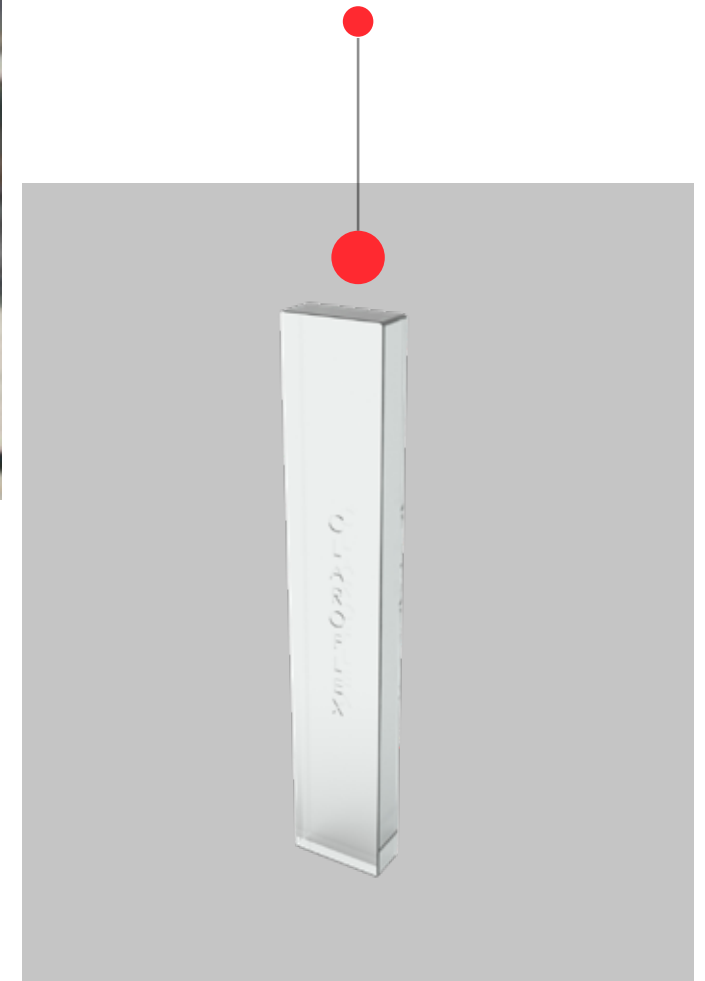
Fabricado en acero inoxidable, asegura una cómoda apertura y cierre del sistema.

El accesorio se instala directamente en la obra mediante un adhesivo especial.

### POMO DE CRISTAL

Fabricado en vidrio óptico, asegura una cómoda apertura y cierre del sistema.

El accesorio se instala directamente en la obra mediante un adhesivo especial.



## TIPOS ADICIONALES DE CERRADURAS

### CERRADURA ESTÁNDAR SATINADA CRD0016



### ESPECIFICACIONES

**Dimensiones totales:** 150 x 110 x 60 mm.

**Acabados:** Inox satinado mate.

**Vidrios:** 10 y 12 mm.

**Bombín por ambos lados:** Sí.

### CARACTERÍSTICAS

- Tornillería en acero inoxidable.
- Tapas embellecedoras inox satinado mate.
- Bombín por ambos lados.
- Incluye cerradero de placa cuando se utiliza como cerradura lateral.

### ESPECIFICACIONES

**Dimensiones totales:** 155 x 100 x 62 mm.

**Acabados:** Aluminio anodizado.

**Vidrios:** 8 y 10 mm.

**Bombín por ambos lados:** Sí.

### CARACTERÍSTICAS

- Tornillería en acero inoxidable.
- Tapas embellecedoras en aluminio anodizado.
- Bombín por ambos lados.
- Incluye cerradero de placa cuando se utiliza como cerradura lateral.

### CERRADURA PRÉMIUM ANODIZADA CRD062





## ACCESORIOS ADICIONALES



### CERRADERO U SLIDE

Está fabricado en acero inoxidable y se utiliza para los sistemas con apertura lateral con cerradura.

Este elemento decorativo se instala entre las dos secciones del perfil U y se puede personalizar totalmente según el color del sistema.

Se recomienda su uso con las cerraduras anteriormente mencionadas.



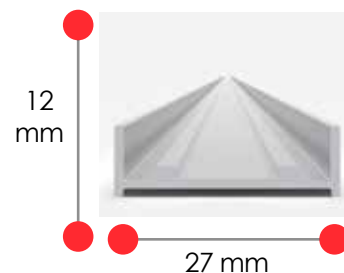
## MOSQUITERA CLAROFLEX® SCREEN

### MOSQUITERA CLAROFLEX® SCREEN

La mosquitera plisada se coloca en el lado exterior o interior del sistema y está compuesta por perfiles de aluminio y una red de poliamida con pliegues prensados mecánicamente que se estiran al tensar los hilos interiores de la red.

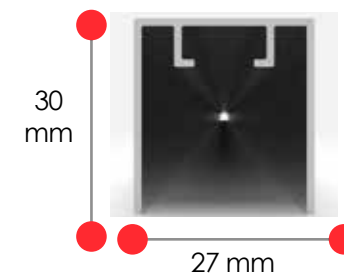
Según la configuración elegida, tanto con apertura central como lateral, la mosquitera puede extenderse a un número determinado de paneles o abrirse totalmente.

#### Perfil inferior



El perfil más bajo del mercado

#### Perfil superior



Sistema de regulación de la tensión del hilo.



Los perfiles de la mosquitera se instalan en paralelo a los carriles de la corredera.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carga máxima del viento: **37,5 kg.**  
Clase de resistencia a la carga de viento: **3.**

#### DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA CONSTRUCCIÓN:

Altura máxima: **3000 mm.**  
Ancho máximo:  
hasta **4000 mm** para una apertura lateral.  
hasta **8000 mm** con apertura central.  
Superficie máxima: **12 m<sup>2</sup>.**

#### CARACTERÍSTICAS DE LA TELA P LISADA:

Material de la hoja: polipropileno de alta resistencia.  
Material del hilo: kevlar.  
Clase de protección: protege contra todo tipo de insectos.

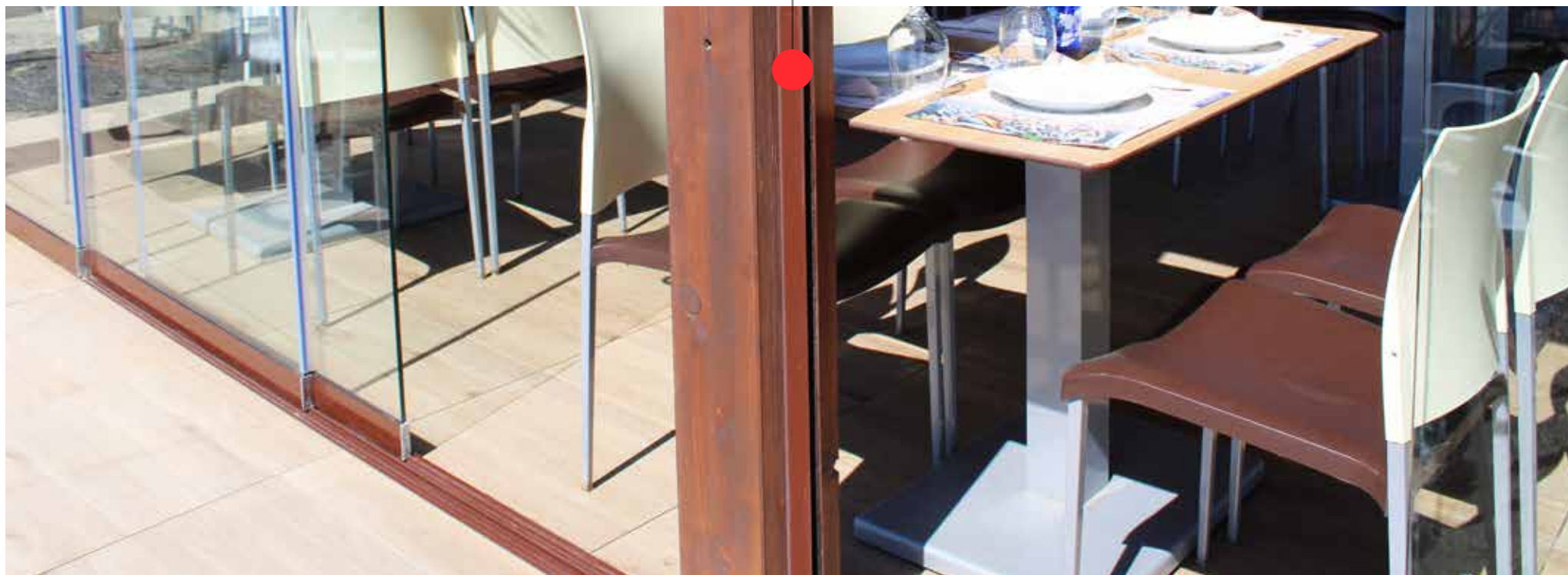
#### CONFIGURACIONES:

Apertura central.  
Apertura lateral.



## ELEMENTOS ADICIONALES CLAROFLEX® SLIDE

Todos los sistemas se fabrican de acuerdo a un diseño individual y se integran perfectamente en las estructuras existentes.



### PERFIL L

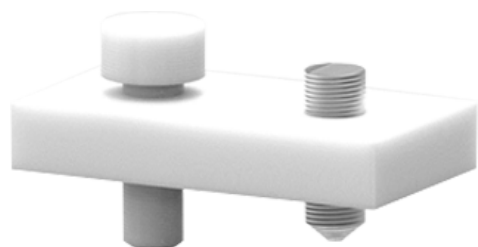
El perfil vertical L con cepillo proporciona una impermeabilidad y resistencia al viento adicionales. El perfil se instala en ambos lados del sistema, otorgando una apariencia completa. Este perfil no se incluye en el kit estándar, ya que sólo se requiere para ciertos tipos de estructuras menos frecuentes.



### PERFIL U

El perfil vertical U con cepillo se instala en ambos lados del sistema y proporciona una estanqueidad y resistencia al viento adicionales, dotando además al sistema de una apariencia completa. Este perfil está incluido en el kit estándar.

## ELEMENTOS ADICIONALES DEL SISTEMA



### TOPE PANEL ANTIVANDÁLICO

Proporciona máxima seguridad al sistema al bloquear los paneles en su posición de cerrado, evitando que estos se puedan levantar y desmontar desde el exterior.

El componente está fabricado en poliamida y acero inoxidable.



## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE MINI



### GUÍA INFERIOR MINI

Perfil guía inferior mini con una altura de **9,8 mm**.

Se recomienda su uso en interiores para dividir espacios tales como oficinas, restaurantes y otros. El sistema se puede instalar en un espacio terminado y además cuenta con dos tipos de embellecedores para la guía inferior que mejoran su estética.





## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE MINI

### EMBELLECEDOR PLANO CORREDERA MINI

El embellecedor le da un acabado estético y limpio al sistema.

Permite instalar el sistema a nivel del suelo, a la vez que oculta el espacio existente entre la guía inferior y el suelo.

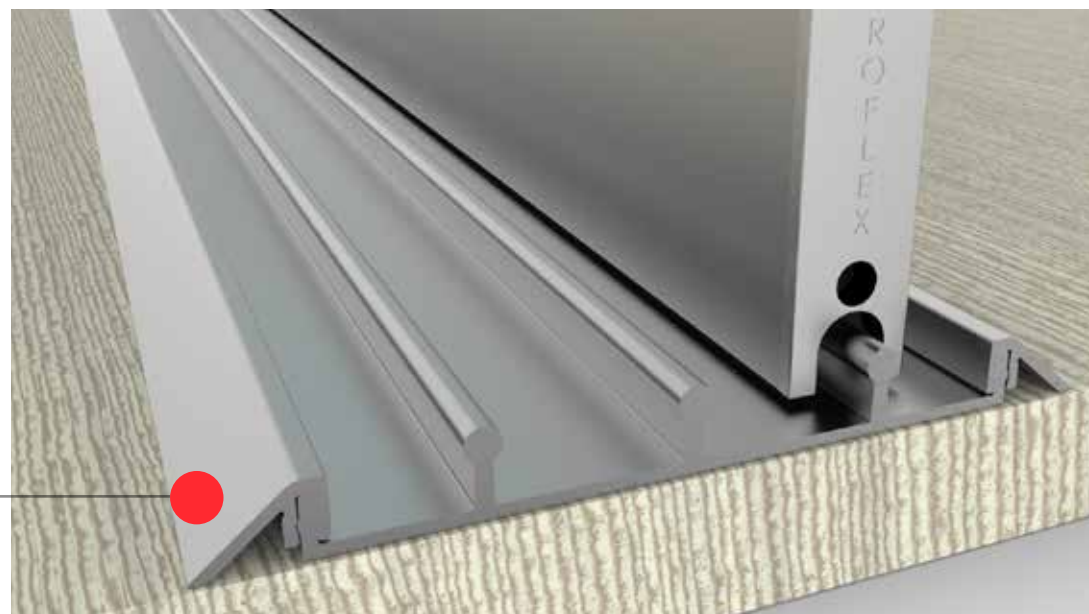


Solución óptima para los siguientes acabados de suelo:

- azulejos,
- parqué o laminados,
- suelos de madera,
- linóleo o PVC,
- moquetas gruesas.

### EMBELLECEDOR INCLINADO CORREDERA MINI

El embellecedor le da un aspecto más estético y limpio al sistema y se utiliza como alternativa a embutir la guía inferior en el suelo.



Solución óptima con los siguientes acabados de suelo:

- moquetas gruesas,
- moquetas finas.

## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE MINI

### EMBELLECEDOR PLANO MINI JUNTO CON EMBELLECEDOR INCLINADO MINI.

El uso combinado de dos embellecedores hace que la perfilera inferior se adapte al 100% al nivel del suelo en ambos lados del sistema.



Solución óptima para los siguientes acabados de suelo:

- azulejos,
- parqué o laminados,
- suelos de madera,
- linóleo o PVC,
- moquetas gruesas.

### SIN EMBELLECEDOR

Aunque el embellecedor otorga un mejor aspecto al sistema, también es posible instalarlo sin embellecedor.



Solución óptima para siguientes acabados de suelo:

- moquetas gruesas,
- moquetas finas.

## CLAROFLEX® SLIDE EN TERRAZAS

La **guía inferior** del sistema se puede embutir completamente en el suelo para facilitar el paso desde el espacio acristalado hacia el exterior y viceversa.





## CLAROFLEX® SLIDE EN PORCHES





## CLAROFLEX® SLIDE EN PORCHES





## CLAROFLEX® SLIDE EN PORCHES





## CLAROFLEX® SLIDE EN PORCHES





## CLAROFLEX® SLIDE EN PORCHES





## CLAROFLEX® SLIDE EN PORCHES





## CLAROFLEX® SLIDE EN PORCHES





## CLAROFLEX® SLIDE EN PORCHES



El sistema se diseña individualmente y se integra de forma personalizada a las estructuras existentes.



## CLAROFLEX® SLIDE EN PORCHES





## CLAROFLEX® SLIDE PARA CAFETERÍAS Y RESTAURANTES



El sistema CLAROFLEX® Slide aumenta el espacio de su terraza y crea asientos adicionales para los clientes de su restaurante.



## CLAROFLEX® SLIDE PARA CAFETERÍAS Y RESTAURANTES





## CLAROFLEX® SLIDE PARA CAFETERÍAS Y RESTAURANTES





## CLAROFLEX® SLIDE PARA CAFETERÍAS Y RESTAURANTES





## CLAROFLEX® SLIDE PARA CAFETERÍAS Y RESTAURANTES





# CERTIFICACIÓN

R EUIPO

OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA  
UNIÓN EUROPEA  
CERTIFICADO DE REGISTRO

EUROPEAN UNION  
CERTIFICATE

Decreto N° 14728

ensatec

RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO.  
REQUISITOS DE PRESTACIONES INCLUIDA LA SEGURIDAD.

Empresa: Distribuidora de Sistemas de Cierre, S.L.  
P.O. de Cierre de Caramba, S/N en vía rodada,  
Parque n° 6, Málaga.  
Rubrica: Licitud para construir un muro de 10m  
de altura.  
Modelo: Cerrados, Serris, Cerrisa  
Elementos sometidos: 150 x 150 cm 2007 y 2007  
Ubicación: Almería  
Fecha de Emisión: 22/06/2010

Resistencia a las cargas de viento  
Requisitos de prestaciones incluída  
la seguridad

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD  
FABRICANTE: CLAROFLEX

PRODUCTO: Distribuidora de Sistemas de Cierre, S.L.  
Sistema de Cierre de Caramba, S/N en vía rodada,  
Parque n° 6, Málaga.  
Modelo: Cerrados, Serris, Cerrisa  
Elementos sometidos: 150 x 150 cm 2007 y 2007  
Ubicación: Almería  
Fecha de Emisión: 22/06/2010

CLAROFLEX





## INFORME DE ENSAYO

### INFORME DE ENSAYO CERRAMIENTO ACRISTALADO RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO



<b>PETICIONARIO</b> <i>Applicant</i>	Distribuidora de Sistemas de Cierre, S.L. Pº. I. El Cerro de Cartama. c/ Nicolas Redondo, Parcela 1. 29570- Catarma, Málaga.
<b>FABRICANTE</b> <i>Manufacturer</i>	Distribuidora De Sistemas De Cierre, S.L.
<b>PRODUCTO</b> <i>Product</i>	Cerramiento acristalado corredero sin perfiles verticales de cuatro hojas
<b>MODELO</b> <i>Reference</i>	SLIDE 2020
<b>DIMENSIONES</b> <i>Dimensions</i>	2480 x 3300 mm
<b>ACRISTALAMIENTO</b> <i>Glazing element</i>	Templado de 10 mm
<b>MATERIAL</b> <i>Material</i>	Aluminio
<b>FECHAS DE ENSAYO</b> <i>Date/s of tests</i>	26.07.2021
<b>FECHA DE EMISIÓN</b> <i>Date of issue</i>	10.09.2021

**Normas de Ensayo:**  
UNE-EN 13659:2016. Persianas y persianas venecianas exteriores. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.  
UNE-EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.

**Sección y/o fotografía:**



#### RESULTADOS *Results*

<b>RESISTENCIA AL VIENTO</b>	
Presiones Positivas	CLASE 6
Presiones Negativas	CLASE 6



**Luis García Viguera**  
Director Técnico Departamento  
Department Director

**GARCIA VIGUERA LUIS**  
- 16537975D  
Firmado digitalmente por GARCIA VIGUERA LUIS - 16537975D Fecha: 2021.09.10 08:09:16 +02'00'

El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. ENSATEC S.L.U., declina toda responsabilidad sobre su exactitud o veracidad de la documentación y datos aportados por el cliente, peticionario y/o fabricante del producto.

PV21-0166/ Documento Nº 253373

Página 1 / 7

ENSATEC, S.L.U. P.I. Lenticarcs Avda. Lenticarcs nº 4-6 26370 Navarrete (La Rioja) t.941 250 466 www.ensatec.com

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD EU



### DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD Ed.1

(Bajo la directiva CE Productos para la construcción 89/106/CEE)

**FABRICANTE:** DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S. L.  
Calle José Calderón, s/n, aptdo. de correos, 30,  
parcela 350, 29590 Málaga, España

**PRODUCTO:** CERRAMIENTO ACRISTALADO SIN PERFILES VERTICALES.  
**SISTEMA CLAROFLEX SLIDE.**

Declara que, el producto mencionado, está desarrollado y fabricado, conforme a la directiva 89/106/CEE. **PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN** y cumple las especificaciones del anexo a la norma:

UNE EN 12211:2017 Cerramientos de huecos en edificación y sus accesorios, conforme a las siguientes prestaciones:

<b>Modelo - Serie</b>	Claroflex Slide
<b>Material</b>	Aluminio
<b>Acristalamiento</b>	Monolítico Templado de 10 mm
<b>Resistencia Viento</b>	Clase 6
<b>Sustancia Peligrosas</b>	Cumple normativa en vigor
<b>Fecha Ensayo</b>	23/11/2017

Ensayos tipo realizados por el Laboratorio nº 1668 ENSATEC, S. L., Polígono Lenticarcs – Avda. Lenticarcs, nº 4-6. Navarrete (La Rioja), España.

Se han seguido las siguientes normas de Ensayo:

- UNE-EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.
- UNE-EN 13659:2016. Persianas y persianas venecianas exteriores. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.
- UNE-EN 13561:2015. Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.

DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE, S. L., únicamente se hace responsable con esta declaración de conformidad, de los productos suministrados por nuestra empresa y fabricados según nuestras especificaciones y normas técnicas.

Francisco Javier Oña González

Cártama, 23 de noviembre de 2017

Administrador

**DISTRIBUIDORA DE  
SISTEMAS DE CIERRE, S.L.**  
R. 03105406

Antes de imprimir este documento, por favor, compruebe que es verdaderamente necesario. El medio ambiente es cosa de todos.



*Registrado / Registered 24/03/2016*

*No 014404149*

**OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA  
UNIÓN EUROPEA  
CERTIFICADO DE REGISTRO**

Se expide el presente Certificado de Registro para la Marca de la Unión Europea que se identifica a continuación. Las menciones y las informaciones relativas a tal marca han sido inscritas en el Registro de Marcas de la Unión Europea.

**EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY  
OFFICE  
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.

CLAROFLEX

*El Director Ejecutivo / The Executive  
Director*

*António Campinos*





## CERTIFICACIÓN



Fabricante: Distribuidora de Sistemas de Cierre  
S.L. Calle José Calderón, s/n, aptdo. de correos, 30,  
parcela 350, 29590 Málaga, España

16

Sistema CLAROFLEX®, Cerramiento de Cristal sin  
Perfiles Verticales de Aluminio

Características:


Resistencia a la carga de viento	CLASE 6
Prestaciones acústicas	34 db
Transmitancia térmica	5,6 W/m <sup>2</sup> K
Permeabilidad al aire	CLASE 2
Sustancias Peligrosas, cumple normativa en vigor.	







 C/ JOSÉ CALDERÓN, PARCELA 350, NAVE S/N, APDO. CORREOS 30, 29590, MÁLAGA

 [info@claroflex.com](mailto:info@claroflex.com)  [www.claroflex.com](http://www.claroflex.com)