



 **CLAROFLEX**[®]
OPEN TO THE WORLD

UN MUNDO DE POSIBILIDADES

CRISTAL

- Sistemas en cristal templado o laminado.
- 8 mm, 10 mm y 12 mm.

TERMINACIONES

- Gama de colores: toda la carta RAL.
- Imitaciones madera.
- Anodizados.

APERTURAS

- Hacia el interior o el exterior.
- A izquierda, derecha o ambos lados.
- Sliding Door, sistema de apertura intermedio móvil.
- Bloqueo de puertas superior e inferior y todo tipo de cerraduras usadas en puertas de cristal convencionales.

CONFIGURACIONES

- Sistema sin brazo de apertura.
- Carril/guía en superficie o embutido.
- Paso de paneles por ángulos entre 90° y 270°.
- Puertas en esquinas.
- Posición de ventilación.
- Tapetas perfil hoja.

MÁXIMOS

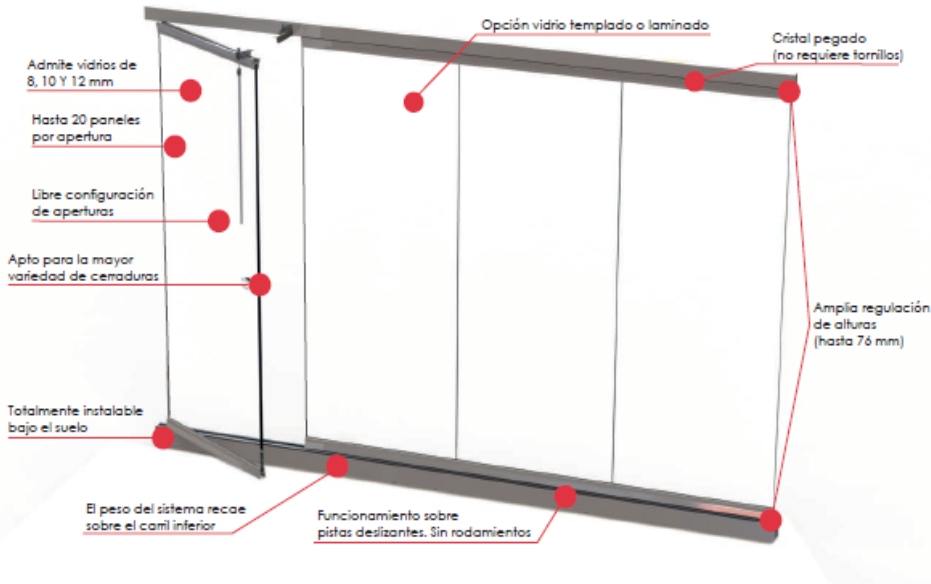
- Ancho de panel: 800 mm.
- Ancho de puerta: 1000 mm.
- Altura máxima: 3000 mm.
- Ancho sistema: ilimitado.
- Máximo paneles por apertura: 18.
- Panel puerta Sliding Door: 950 mm.



Distribuidor Exclusivo en Chile
Mundo Constructor
Av. Las Condes 9765, Local 122
Las Condes – Santiago
www.mconstructor.cl

Cortina de cristal

Un mundo de posibilidades



- Todas las opciones de producción**
Nuestros clientes pueden trabajar con el sistema en barras, mecanizado o completo
- Cristal sin necesidad de tornillos**
Mayor fiabilidad y menor coste por no requerir tornillería.
- Carga inferior**
Máxima seguridad. Apto para cualquier tipo de estructura superior.
- Sin rodamientos.**
Máxima fiabilidad. Funcionamiento suave y silencioso mediante pistas deslizantes.

- Mínimo mantenimiento**
Sin necesidad de costosas revisiones anuales.
- Fabricación e instalación rápida y simple**
Reducción en los tiempos de trabajo del 50% respecto a la competencia
- CLAROFLEX ERP® para clientes**
Herramienta de gestión integral de nuestro producto: Proyectos, Presupuestos, Pedidos y Stock
- Garantía**
Todos los productos CLAROFLEX® tienen 5 años de garantía

El Sistema de Cortina de Cristal CLAROFLEX® Pivot System es la mejor alternativa frente al resto de sistemas convencionales de cerramientos de terrazas y a las clásicas cortinas de cristal.

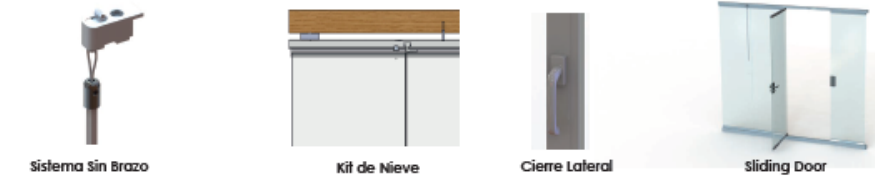
El mantenimiento es mínimo gracias al concepto del sistema y al empleo de materiales de alta calidad. Esto se traduce en una mayor fiabilidad y seguridad.



Especificaciones

- **DISEÑO DE APERTURAS.** Desde el interior hacia el exterior o el interior o viceversa, puede configurar su apertura de forma sencilla y según sus necesidades. Bloqueo de puertas superior e inferior.
- **COLORES.** Anodizado y lacado
- **CRISTAL.** Templado o laminado. En 8, 10 y 12 mm.
- **PASO POR ÁNGULOS.** Entre 90° y 270°.
- **POSICIÓN DE VENTILACIÓN.**
- **ALTA RESISTENCIA EN LAS PIEZAS.** Obtenida en ensayos de nieblas salinas ISO 9227, ASTM B117, DIN 50021. Más de 750 horas en cámaras.
- **COMPONENTES.** Con recubrimiento de finas capas de Zinc y Aluminio. Ofrece buena resistencia a la corrosión, modifica el coeficiente de fricción sin problema de hidrogenación.

Configuraciones especiales



Detalles técnicos

- **Resistencia al viento:** Clase 6
- **Prestaciones acústicas:** 34 dB
- **Aislamiento térmico:** 5,6 W/m²K
- **Permeabilidad del aire:** Clase 2

Máximos

- **Ancho de panel:** 800 mm
- **Ancho de puerta:** 1000 mm
- **Altura máxima:** 3000 mm
- **Máximo de paneles por apertura:** 20
- **Panel puerta Sliding Door:** 950 mm

Posibles instalaciones



Ventajas de fabricación e instalación



Distribuidor Exclusivo en Chile
Mundo Constructor
 Av. Las Condes 9765, Local 122
 Las Condes – Santiago
www.mconstructor.cl



Proveedores con anodizado certificado



Puerta intermedia móvil

Ventaja estética y facilidad de uso



Características

- Convierte un panel en una puerta.
- Apertura independiente al resto de los paneles.
- Facilita tránsito con puertas en espacios limitados.
- Se adapta a la distribución o mobiliario del lugar.
- Sirve de entrada principal al establecimiento.
- Opción idónea como segunda puerta para entrada y salida.
- Permite añadir seguridad extra mediante cerradura.



SLIDING DOOR CERRADO



SLIDING DOOR ABIERTO



SISTEMA ABIERTO



UNA VENTAJA IMBATIBLE: LA APERTURA INDEPENDIENTE DE SLIDING DOOR
Sliding Door puede abrirse de manera separada al resto del Sistema. Esto permite tener dos aperturas independientes a la vez, sin riesgo de caída de paneles.

Recomendaciones de uso

Ideal para todo tipo de locales comerciales, especialmente aquellos dedicados a la hostelería, como restaurantes y bares con terrazas acondicionadas con cortinas de cristal o locales con un escaparate amplio donde sea una idea interesante crear una puerta secundaria de entrada. También para viviendas donde una apertura intermedia facilite los hábitos de tránsito habitual.

Producción e instalación

- Las instalaciones con Sliding Door tienen que llevar perfil compensador inferior completo.
- No se puede poner Sliding Door en esquina.
- El eje de la Sliding Door tiene que estar en el mismo lado que el de la puerta fija donde se recoge la puerta móvil.
- No puede ir como segundo panel.
- Ancho máximo de Sliding Door: 950 mm.
- Sliding Door con cerradura debe dejar margen suficiente para que la cerradura no choque con los siguientes paneles.



Versatilidad

Convierte un panel en una puerta



Adaptable a la disposición del local

Su posición se puede configurar en función del mobiliario (sillas, mesas, etc.)



Autonomía

Supone una apertura independiente respecto al resto de paneles



Permite la colocación de cerradura

Incrementa la seguridad del Sistema



Ideal para establecimientos comerciales

Puede servir de puerta principal en bares, restaurantes y todo tipo de locales.



Garantía

Todos los productos CLAROFLEX® tienen 5 años de garantía

Sliding Door consiste en un panel que actúa como segunda puerta, ofreciendo una apertura independiente en cualquier parte del sistema, sin tener que recoger el resto de paneles.

Permite acceder a través de una cortina de cristal por una zona intermedia sin tener que pasar por un extremo.

Ideal para restaurantes porque ayuda a destacar la puerta de entrada y a mantener la distribución del local. También para pérgolas y terrazas con paso al patio, porque permite transitar más fluidamente, al situarla frente a la puerta de la casa.



CLAROFLEX®

Distribuidor Exclusivo en Chile
Mundo Constructor
Av. Las Condes 9765, Local 122
Las Condes – Santiago
www.mconstructor.cl



Proveedores con
anodizado certificado



Cierre Lateral

El más resistente del mercado



Características

- **MÁXIMA RESISTENCIA.** Aguanta más de 150 kg por mecanismo.
- **NO HAY PUERTAS QUE SE ABATEN.** Son todo paneles que se deslizan hasta la apertura.
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD DE CERRADURAS.** SideLock CLAROFLEX® es compatible con la mayor variedad de cerraduras del mercado.
- **SIMPLICIDAD DE APERTURA.** Con un simple giro de 90° pasa de cerrado a abierto.



SIDELOCK
ABIERTO



SIDELOCK
CERRADO



SIDELOCK CERRADO

Cuando se acciona la maneta, el perfil expansor sale hacia afuera empujando los paneles y compactándolos.



SIDELOCK ABIERTO

Cuando la maneta no está accionada, el perfil expansor permanece dentro del perfil fijo y se crea un espacio de 20 mm, dejando los paneles libres para deslizarse hacia la puerta, pivotar y ser abiertos.



SISTEMA ABIERTO

El cierre lateral permite la apertura de todos los paneles.

Recomendaciones de uso

Ideal para clientes que buscan una cortina de cristal con una visión completamente limpia, sin cerraduras en mitad de los paneles ni tiradores. Es también la opción idónea quienes quieren disfrutar del sistema más hermético posible. SideLock, unido a las juntas de panel tipo "H", alcanza el máximo grado de aislamiento posible del Sistema.

Producción e instalación

- El tiempo de mecanizado es aproximadamente un 15-20% inferior al empleado en productos de la competencia.
- Puede regularse en altura a la hora de ser fijado, lo que proporciona una mejor estética y ajuste.
- Permite poder instalar manetas por ambos lados.
- Admite cerradura por un sólo lado.
- No necesita obligatoriamente fresa para su mecanizado.
- Compatible tanto con la cortina de cristal estándar como con la configuración Sin Brazo y el Kit de Nieve-Top Flex.

Distribuidor Exclusivo en Chile
Mundo Constructor
 Av. Las Condes 9765, Local 122
 Las Condes – Santiago
www.mconstructor.cl



Proveedores con
anodizado certificado



El más resistente del mercado

Es capaz de aguantar más de 150 kg por mecanismo



Mayor aislamiento

La presión del cierre aumenta las propiedades del sistema ante el ruido y el calor



Fiabilidad máxima

No tiene piezas interiores que se rompan



Fabricación e instalación rápida y simple

Reducción en los tiempos de trabajo del 15-20% respecto a la competencia



Elimina obstáculos en la cortina de cristal

Permite una visión diáfana completa al no llevar cerraduras en mitad de los paneles



Garantía

Todos los productos CLAROFLEX® tienen 5 años de garantía

El innovador SideLock de CLAROFLEX® es un referente del mercado en este tipo de configuración especial.

SideLock compacta los paneles del Sistema al girar una maneta.

El cierre lo componen un conjunto formado por dos perfiles: uno fijo y otro expansor. El perfil fijo soporta la maneta, mientras que el perfil expansor es móvil y produce la presión que cierra el Sistema.

La gran ventaja de este producto es la posibilidad de prescindir de cerraduras en mitad de los paneles, lo que produce una gran mejora en la estética general de la cortina de cristal al permitir una vista totalmente despejada.



ARMLESS

Sistema Sin Brazo

Ventaja estética y facilidad de uso



Cierre más fácil
Sólo empujando, sin necesidad de accionar el tirador



Mayor aislamiento
Minimiza la corriente de aire que pasa por el cajeado



Cierre superior más pequeño
Mayor elegancia por su reducido tamaño



Funcionamiento silencioso
Gracias a la características de los componentes del Sistema



Ideal para situaciones con cortinas y estores
Estos pueden colocarse a ras del cristal sin el obstáculo del brazo



Garantía
Todos los productos CLAROFLEX® tienen 5 años de garantía

La configuración especial Sin Brazo consigue eliminar el saliente superior del tirador y hace más cómodo el cierre del Sistema.

El cajeado es el mismo que en el Sistema estándar, pero con la peculiaridad de dejar mejor espacio visible en el interior del carril; esto ayuda a minimizar la corriente de aire.

Es una configuración ideal para hogares y locales comerciales donde prime la decoración, porque la cortina de cristal no tiene el saliente del brazo y colocar cortinas a ras del cristal resulta ahora posible.



CLAROFLEX®

ARMLESS

CLAROFLEX®

Características

- Permite eliminar el saliente que se produce en el carril superior a causa del brazo.
- El cierre superior se hace más pequeño al salir los paneles a través de un cajeado en el carril superior mucho más pequeño que el Sistema con brazo convencional.
- Al ser la apertura por la que salen los paneles más pequeña existe menos paso de aire.
- El Sistema sin brazo pasa más desapercibido, lo cual proporciona una excelente mejora visual y estética.



ARMLESS



BRAZO ESTÁNDAR

Recomendaciones de uso

Se trata de una configuración ideal para aquellos clientes que quieren evitar salientes dentro de su cortina de cristal. Al eliminar el brazo, el Sistema permite colocar con más comodidad elementos de decoración interna como estores, visillos o cortinas. Además, hace más cómodo el cierre del Sistema, al realizarse sólo empujando, sin precisar accionar el tirador.

Producción e instalación

- Los componentes están fabricados en aluminio y poliacetato para, combinados, lograr un funcionamiento silencioso.
- Totalmente regulable en cada panel.
- Compatible con todas las configuraciones especiales.
- Para cerrar el panel puerta, no es necesario accionar el cierre superior. Este se cierra automáticamente empujando dicho panel.

Distribuidor Exclusivo en Chile
Mundo Constructor
Av. Las Condes 9765, Local 122
Las Condes – Santiago
www.mconstructor.cl



Proveedores con anodizado certificado



MIRE AL MUNDO

Descubra nuevas sensaciones, disfrute de espacios nunca antes imaginados, comparta experiencias... MIRE AL MUNDO con CLAROFLEX®.

El novedoso y exclusivo sistema de cristales sin perfiles verticales de CLAROFLEX® le hará sentir nuevas y únicas sensaciones de libertad y una forma diferente de disfrutar de su vivienda, local o negocio.



SEGURIDAD Y SIMPLICIDAD

El novedoso sistema CLAROFLEX® es una alternativa al resto de sistemas convencionales de cerramientos de terrazas y a las clásicas cortinas de cristal.

CLAROFLEX® no usa rodamientos, y su funcionamiento por deslizamiento de paneles sobre las pistas/carriles lo convierte en el más seguro del mercado.

La calidad de los materiales utilizados en CLAROFLEX® está a la altura de los grandes marcos de PVC y aluminio del mercado, cumpliendo con todos los estándares y requerimientos en materia de calidad y seguridad.

CLAROFLEX® consigue así minimizar el deterioro del sistema por el uso, lo que se traduce en una mayor fiabilidad y seguridad.

CLAROFLEX®, una solución segura y de simplicidad exquisita.



NOS ADAPTAMOS A TI

Disponga de CLAROFLEX® en cualquiera de sus opciones. Elija la configuración que mejor se adapte a sus necesidades. Decida las terminaciones, las aperturas, el tamaño, etc.

CLAROFLEX® es 100% personalizable.

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRA WEB
WWW.CLAROFLEX.COM

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES POSIBLES



NO EMBUTIDO

SISTEMA EMBUTIDO





Distribuidor Exclusivo en Chile
Mundo Constructor
Av. Las Condes 9765, Local 122
Las Condes – Santiago
info@mconstructor.cl
www.mconstructor.cl