

# sistem glass

cortinas de cristal

¿Se imagina poder acristalar su terraza y dejarla aislada de la suciedad, el ruido y demás molestias del exterior y lo más importante: no prescindir de las vistas ni reducir la luz del habitáculo?



Las cortinas de cristal SISTEMGLASS le permiten el acristalamiento de cualquier tipo de terraza, en cualquier tipo de vivienda, casa de campo, etc. sin perfiles verticales de aluminio.



**965 08 58 76**  
**www.sistemglass.com**

Producto certificado y homologado **CE**

**Producto  
100%  
nacional  
¡GARANTIZADO!**

añada metros útiles a su vivienda  
con un diseño elegante, estético y funcional  
y aproveche al máximo cada espacio  
de su hogar o negocio

Con las cortinas de cristal **SISTEMGLASS**

convierte su porche o terraza en un agradable espacio que puede disfrutar durante todos los días del año, protegido contra la lluvia, el frío, el viento, el ruido y la suciedad.

#### **AHORRANDO EN EL CONSUMO ENERGÉTICO.**

Sin marcos de aluminio verticales que rompan la estética exterior y alteren las vista desde el interior de su porche o terraza. Totalmente abatibles, lo que le permite con la ayuda de una mano dirigir las hojas de cristal una a una hasta su lugar de almacenamiento, logrando así la apertura total de su cerramiento.

Las cortinas de cristal **SISTEMGLASS** se realizan en vidrio templado de 8 y 10, dependiendo de la altura de su porche. Posibilidad de perfil inferior embutido.

**SISTEMGLASS** ofrece a sus clientes un producto elegante, resistente, funcional, y económico.

Con la **Cortina de Cristal** más allá de obtener para su porche o terraza una protección contra el viento, la lluvia, el ruido y la suciedad, también se obtiene un ahorro significativo en el consumo energético.

Y aún hay **más ventajas**, está demostrado que las causas más comunes del deterioro de las estructuras de los edificios, fachadas y suelos suelen ser por cambios bruscos de temperatura que existen entre el día y la noche, junto con el viento y la lluvia.

Es decir: Una terraza o porche acristalado permite a los propietarios del edificio o la vivienda posponer la rehabilitación de fachadas, suelos y estructuras, reducir el gasto energético y de calefacción y costes en mantenimiento y ayudamos a la conservación del medio ambiente utilizando materiales reciclados como el vidrio y el aluminio.

#### **Sistema de Accionamiento y Cierre**

- El standard mediante tirador y varilla.
- Sistema una sola mano, con tirador y cable de acero.
- Doble mecanismo de bloqueo
- Sistema adicional de cerradura

#### **Características Especiales**

- Ranuras de desahogo para expulsar al exterior el agua de la condensación y de la limpieza
- Guia embutida a suelo, con alas para tapar corte del mismo (opcional)
- Vidrio templado de 8 y 10 mm de espesor.
- Doble seguridad, vidrio taladrado, atornillado y pegado
- Las juntas de acoplamiento inferior y superior de los paneles tienen doble escobilla con un filo de plástico
- Herrajes resistentes al desgaste que no necesitan mantenimiento
- Perfiles verticales con juntas en la zona de unión de los paneles
- Reducción sonora hasta 20 db
- Conexión lateral a la pared mediante un perfil de unión vertical
- Hermeticidad extra, gracias a sus juntas dobles de unión entre vidrios
- Los paneles de alta calidad, sólidos y seguros.
- Ventilación forzada gracias a las ranuras de oxigenación o bien por la apertura intermedia combinada, con 8° de inclinacion.



## Estética y funcionalidad

Cualquier época del año tiene sus ventajas. El acristalamiento es totalmente abatible y plegable.

Al abrirse todas las hojas hacia dentro, la limpieza interior y exterior del vidrio es increíblemente fácil y segura.

Sistema ideal para hostelería, restaurantes, cafeterías, salones de banquetes, divisorias comerciales, tiendas y oficinas.

Las cortinas de cristal tienen un perfil de aluminio horizontal fijado al techo, con un perfil compensador para regulación de desniveles y una mayor facilidad de regulación posterior en el tiempo y otro perfil fijado a la barandilla o al suelo.

El vidrio templado de nuestras cortinas de cristal es de 10mm de grosor está hecho a prueba de golpes y en caso de romperse, se quiebra en pequeños fragmentos sin filo, lo que evita el riesgo de heridas graves.

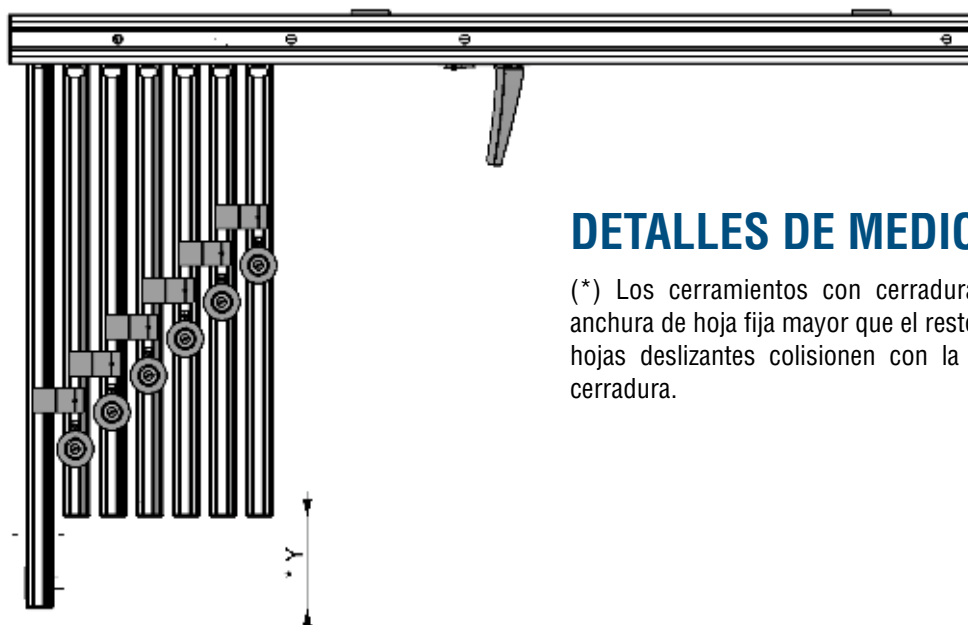
### VENTAJAS DE LAS CORTINAS DE CRISTAL:

- Totalmente abatible y transparente
- Disfrutará su terraza todo el año conservando vistas y luz
- No se altera la estética interior ni exterior de su vivienda
- Limpieza fácil y segura desde el interior
- Aísla de los agentes externos

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Garantizamos resistencia y durabilidad en sistema y acabados
- Protección frente a los agentes atmosféricos, inalterables
- Alto grado de aislamiento térmico y acústico
- Realizamos el proceso productivo completo
- Amplia gama de materiales y colores en stock

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Perfiles            | Aluminio    |
| Soportes rodamiento | Zamak       |
| Pletinas            | Acero Inox. |
| Tornillería         | Acero Inox. |



## DETALLES DE MEDICIÓN SG-C10

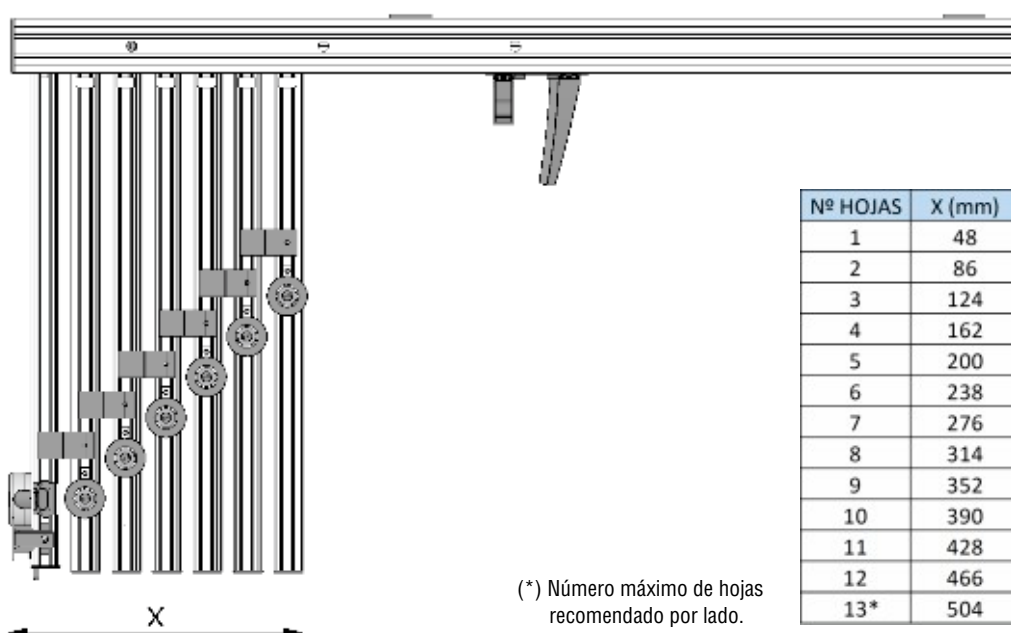
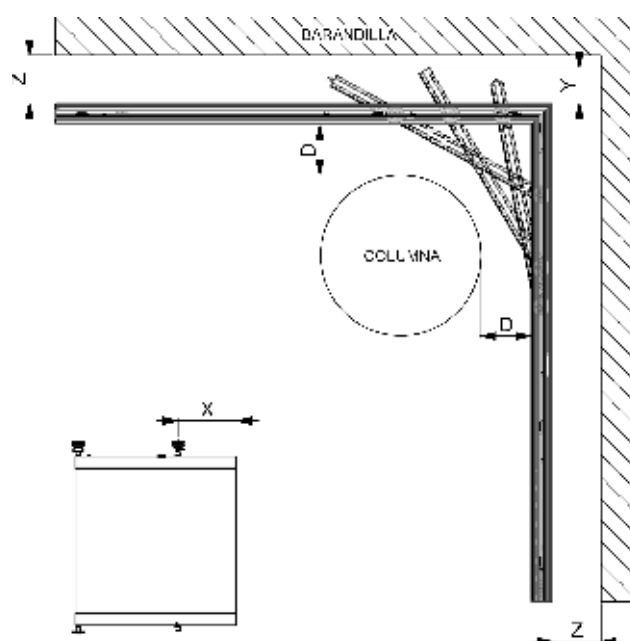
(\*) Los cerramientos con cerradura se fabrican con una anchura de hoja fija mayor que el resto (Y), para evitar que las hojas deslizantes colisionen con la maneta o pomo de la cerradura.

Cerramiento en ángulo: es importante tener en cuenta el desfase progresivo de las poleas superiores para evitar que las hojas toquen cualquier tipo de obstáculo.

El desfase de las poleas se debe calcular a partir de la siguiente tabla:

| Nº HOJA | X (mm) |
|---------|--------|
| 1       | -      |
| 2       | 70     |
| 3       | 108    |
| 4       | 146    |
| 5       | 184    |
| 6       | 222    |
| 7       | 260    |
| 8       | 298    |
| 9       | 336    |
| 10      | 374    |
| 11      | 412    |
| 12      | 450    |
| 13*     | 488    |

(\*) Número máximo de hojas recomendado por lado.



| Nº HOJAS | X (mm) |
|----------|--------|
| 1        | 48     |
| 2        | 86     |
| 3        | 124    |
| 4        | 162    |
| 5        | 200    |
| 6        | 238    |
| 7        | 276    |
| 8        | 314    |
| 9        | 352    |
| 10       | 390    |
| 11       | 428    |
| 12       | 466    |
| 13*      | 504    |

(\*) Número máximo de hojas recomendado por lado.

# CORREDERA DE CRISTAL SG-D12

## CARACTERISTICAS:

- Los 4 carriles del sistema Slider 15 permiten gran versatilidad de diseño, pudiendo realizar combinaciones desde 2 hasta 8 hojas aumentando el número en múltiplos de 2 o de 3.
- Permite cubrir grandes luces con una mínima visión de los perfiles, además la guía inferior puede instalarse oculta para enrasar el vidrio al suelo interior. Ésto, con la posibilidad de recoger todas las hojas en un lateral, abre el espacio como si no existiera la pared instalada.
- El sistema de montaje es sencillo y en seco, lo cual facilita una instalación limpia y rápida.
- Los rodamientos de aguja pueden soportar hasta 65 kg cada uno.
- Están disponibles accesorios para el cristal y herrajes propios para la serie.
- Los perfiles de aluminio pueden solicitarse en toda la gama de acabados: imitación madera, lacado y anodizado.
- Las hojas de vidrio templado tienen unas dimensiones de 3000x1600 mm y pueden instalarse con un espesor de 8 a 10 mm.
- Tanto el marco como las hojas son regulables. Desde su punto medio  $\pm 2.5$  mm en el marco,  $\pm 3.5$  mm en las hojas.



Cerradura



Remate lateral,  
cierre y hoja tirador



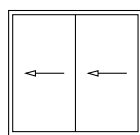
Perfil inferior y perfil de hoja



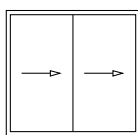
# COMBINACIONES SG-D12

## Vistas desde el interior

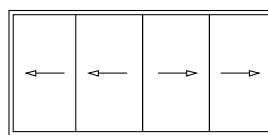
### Combinaciones de 2 carriles



exterior

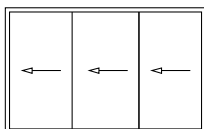


exterior

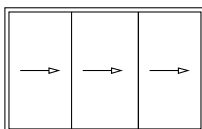


exterior

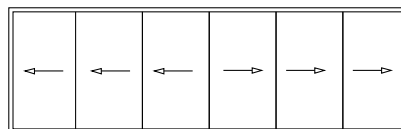
### Combinaciones de 3 carriles



exterior

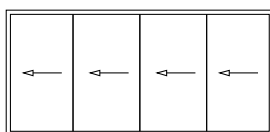


exterior

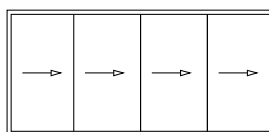


exterior

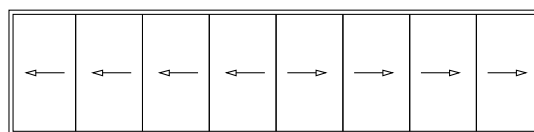
### Combinaciones de 4 carriles



exterior

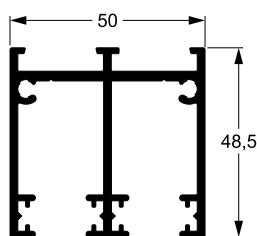


exterior

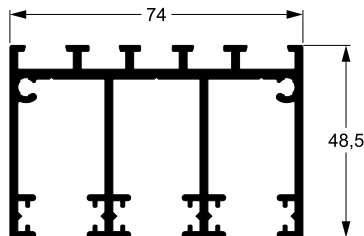


exterior

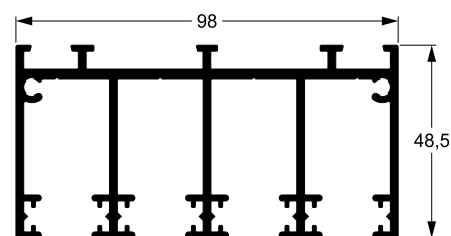
## PERFILES SG-D12



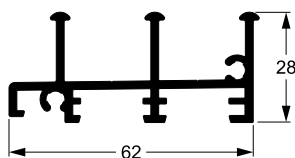
Marco superior de 2 carriles



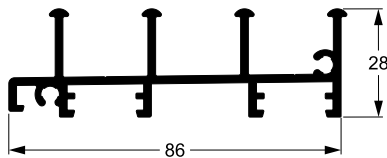
Marco superior de 3 carriles



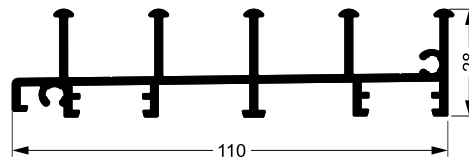
Marco superior de 4 carriles



Marco inferior para 2 carriles



Marco inferior para 3 carriles



Marco inferior para 4 carriles

# GUÍA PARA ELECCIÓN DEL PRODUCTO SG-D12

## 1. EL SISTEMA: DATOS GENERALES:

Slider 15 es un sistema de puertas de cristal deslizantes. Se compone de paneles móviles de vidrio templado colocado en una hoja, enmarcados en perfiles de aluminio.

El espesor del sistema oscila entre 64 y 110 mm dependiendo de la configuración del mismo, ya sea de doble, triple o cuádruple carril por los que se desplazan las hojas.

## 2. EL MARCO:

Decida las medidas exteriores del marco en función del hueco que desee cubrir. Esta dimensión debe incrementarse en 20 mm para permitir el ajuste del marco a su posición final.

Elija entre las opciones de marco inferior colocado a ras de suelo o embebido en él.

El marco inferior viene equipado con drenajes para evacuar el agua.

## 3. LAS HOJAS

Decida el número de hojas que tendrá cada unidad.

Las dimensiones de cada hoja o panel pueden verse limitadas por el grosor del cristal así como por otras cargas y acciones, por ejemplo, de viento o impactos previsible. Al estar limitadas las medidas máximas (altura y anchura) de las hojas, puede ser necesario incrementar el número de las mismas.

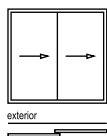
## 4. CONFIGURACIÓN DE LAS HOJAS:

Defina el funcionamiento de la unidad según el número de hojas y su dirección de apertura:

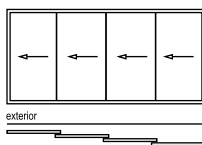
- CCR + nº de hojas que abren a la derecha + D
- CCR + nº de hojas que abren a la izquierda + I
- CCR + nº de hojas que abren hacia la derecha + nº de hojas que abren hacia la izquierda

Por ejemplo:

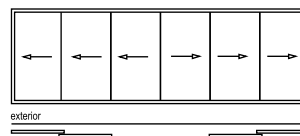
CCR 2-D



CCR 4-I



CCR 3-3



## 5. ACCESORIOS:

La combinación standard de manejo y cierre del sistema Slider 15 es: corredera manejable desde el interior y el exterior sin cierre de los paneles, pero están a disposición del cliente las siguientes combinaciones con distintos tipos de cierre:

- Corredera manejable desde el interior y el exterior con cierre en el interior sin llave.
- Corredera manejable desde el interior y el exterior con cierre en el interior con llave.
- Corredera manejable desde el interior y el exterior con cierre en el exterior con llave.

## 6. ACABADOS:

Los colores a elegir para los perfiles de aluminio del marco son: lacado según RAL con certificado QUALICOAT, anodizado según EURAS o imitación madera. El color estándar del perfil inferior del marco es anodizado en plata pero existe la opción de hacer coincidir su acabado con el del resto de perfiles.

Otros acabados bajo pedido.

## 7. CRISTALES:

El cristal utilizado en la cortina corredera Slider 15 es de vidrio templado colocado en hoja simple a elegir entre 8 o 10 mm.

## 8. DIMENSIÓN DE LAS HOJAS:

Dimensiones máximas de las hojas, incluyendo el marco, 3000x1600mm. No se han tenido en cuenta cargas de viento o impactos que pueden limitar las dimensiones máximas. El peso máximo de cada panel es alrededor de 100kg.

Dimensiones especiales bajo pedido.

## 9. NORMATIVA Y PERMISOS:

La regulación de permisos y la normativa varía de un lugar a otro. Se recomienda al cliente que realice las averiguaciones pertinentes con las autoridades competentes.

# TECHOS MÓVILES

## DESCRIPCIÓN

Tanto si es particular como si es hostelero seguro que le interesa aprovechar su terraza o porche no solo los meses de buen tiempo, sino, durante todo el año. Para ello, no piense que la única solución es cerrar su terraza y tenerla fija, ya que, no podrá disfrutar del buen tiempo como se requiere. Encuentre en los techos móviles o corredizos la mejor solución para sacar el mayor partido a su terraza durante todo el año.

Estos techos poseen una gran versatilidad en cuanto a diseño y se adaptará a todo tipo de superficie. El gran tamaño o la complejidad que presente su terraza no es problema alguno para este tipo de techos, ya que, se amoldan a cualquier terreno. Cabe destacar como característica primordial de un techo móvil, la comodidad de gozar de los días de buen tiempo, así como, en cuestión de segundos poder refugiarnos bajo su superficie.

Los techos móviles de cristal le permiten que su patio, galería, terraza, porche, pérgola o ático pueda estar abierta para poder disfrutar del buen clima y del sol o si lo prefiere tenerla cerrada para reservarse de las condiciones atmosféricas cuando no sean de su agrado.

La gran ventaja de nuestros techos móviles de cristal es su capacidad de apertura del 50%, 66%, 75% e incluso llegar al 80% de la cubierta de su galería, terraza o porche quedara prácticamente al descubierto cuando decida abrir su techo. Todo esta pensado para ser lo menos intrusivo posible porque usted quiere proteger un espacio sin perder luz, ni la entrada de aire.

Los techos móviles de cristal pueden fabricarse con vidrios templados, laminares o vidrio con cámara, son la solución recomendable para orientaciones norte y para no perder luminosidad.

Todos nuestros techos móviles por defecto disponen de canal de recogida de aguas y bajantes de amplia capacidad de canalización para las aguas, cubrimos luces de hasta 5.5 metros sin apoyos intermedios, dependiendo de la apertura del techo y materiales. Al disponer de un sistema móvil facilita la correcta ventilación de su terraza si esta fuese requerida.

También encontrará techos corredizos de policarbonato blanco hielo reflectivo de 16 mm de espesor. Tendrá, con esta elección, la custodia del sol y un aislamiento térmico, ya que, facilita el paso de luz pero no el rayo de sol, esta opción es más indicada para viviendas con orientación al sur.

Si lo que desea es una total luminosidad, su techo móvil ideal es el de metacrilato celular. Si va a darle un uso exhaustivo durante todo el año y necesita un aislamiento importante tanto en verano como en invierno, la recomendación es que adquiera un techo corredizo de panel sandwich de 16 mm.

Acompañando a estos modelos encontrará diversas estructuras de apoyo ajustable a todo tipo de necesidad, así como, bajantes y canal de gran capacidad en la retirada de aguas.

Por supuesto, dichas estructuras cuenta con la opción de una gran paleta de colores e imitación a madera. Todas ellas en acero galvanizado y lacadas en horno. También podrá encontrar diversos elementos opcionales de confort como toldos exteriores e interiores, veranda o palillería, incluso motorizados en caso necesario y si así lo desea.



## APLICACIONES

Los techos móviles de cristal son para cualquier época del año, lo que hace que le protejan de la lluvia, el viento, el polvo y el ruido.

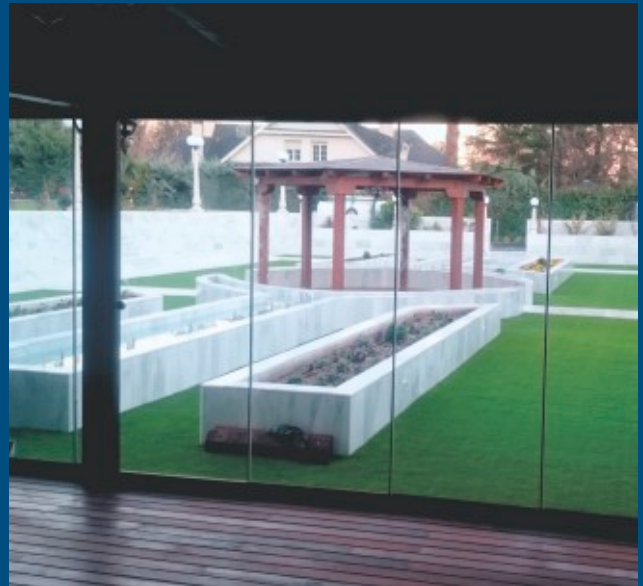
Las estructuras de apoyo de nuestros techos están formadas por vigas y postes en acero galvanizado lacadas con una amplia gama de colores e imitación a madera. Su mínimo desgaste a la intemperie les dota de una gran duración a largo plazo. Están especialmente indicados para:

- Porches
- Pérgolas
- Patios
- Áticos
- Cualquier tipo de terraza
- Terrazas de hostelería

# GAMA DE PRODUCTO



*Cortina de cristal SG-C10 plisada*



*Corredera de cristal SG-D12*



*Cortavientos móvil*

# Se sorprenderá

de las posibles combinaciones

Visite nuestras instalaciones  
para conocer el sistema



Además,  **sistem glass** es un producto nacional **100% ESPAÑOL**

Con las ventajas de REDUCIR COSTES, PLAZO DE ENTREGA Y SERVICIO POSTVENTA.

Los sistemas Cortina de cristal Sistemglass encuentran aplicación en los ámbitos más diversos, desde jardines de invierno, balcones, terrazas y galerías comerciales. Los sistemas Sistemglass, de fácil instalación y alta calidad, generan nuevos espacios aprovechables al tiempo que protegen de las inclemencias meteorológicas del exterior, cuando se hayan cerrados, con la posibilidad de dejar un espacio abierto (ventilación) de modo que está aireando la estancia.

#### RAZONES PARA INSTALAR SISTEMGLASS

1. Integración perfecta, no rompe la estética
2. Protección contra inclemencias meteorológicas
3. Instalación rápida y corto plazo de entrega
4. Fácil manejo y limpieza desde el interior
5. Productos de máxima calidad, alta resistencia al desgaste
6. Adaptable a cualquier necesidad
7. Aprovechamiento de espacios infrautilizados
8. 5 años de garantía
9. Alarga la vida del inmueble protegiendo sus estructuras y elementos
10. Reduce el mantenimiento de las terrazas



**sistem**  
**glass**  
cortinas de cristal



**Telf. 965 08 58 76**

**[www.sistemglass.com](http://www.sistemglass.com)**

**Producto 100% nacional  
¡GARANTIZADO!**

**Producto certificado y homologado**

