

SGG MIRASTAR® *Espejo al cromo*



# SGG MIRASTAR®

## Espejo al cromo

### Descripción

Los espejos son un elemento que ha ido ganando protagonismo en el mundo de la decoración. Es por esto que los diseñadores de interiores incluyen cada vez más los espejos en sus proyectos.

Los espejos convencionales tienen su uso limitado en zonas con alta humedad y además en ciertas aplicaciones, la mayor resistencia térmica y mecánica que proporcionan los vidrios de templados de seguridad es un requerimiento esencial y los espejos convencionales no pueden cumplirlo al no poder ser templados ni termoendurecidos.

**La solución es el espejo al cromo**  
- sgg MIRASTAR.

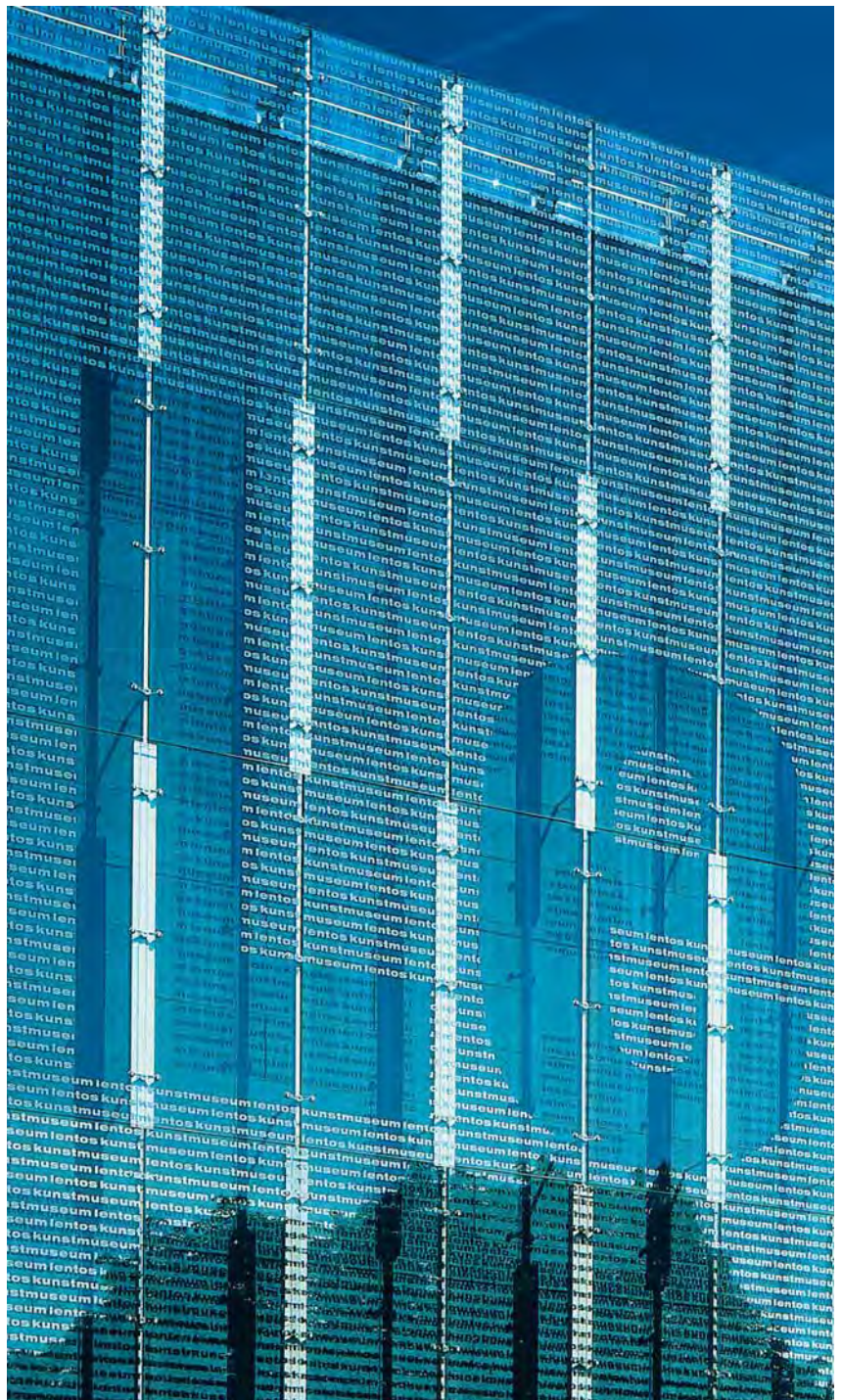
SGG MIRASTAR es un vidrio de capa magnetróica, obtenido por la deposición de diferentes capas metálicas en condiciones de vacío.

Las características especiales de este producto, hacen a SGG MIRASTAR resistente a las degradaciones por el efecto de la condensación y por la acción de productos de limpieza (\*).

SGG MIRASTAR puede ser templado y termoendurecido de forma que se puede utilizar en instalaciones que requieran vidrios de seguridad.

Los vidrios con capa SGG MIRASTAR responden a las exigencias de la clase A de la norma europea UNE-EN 1096. SGG MIRASTAR es conforme a la normativa aplicable a los vidrios de capa relativa al mercado CE.

(\*) No utilizar productos abrasivos, y evitar productos que contengan cloro.





## Aplicaciones

SGG MIRASTAR abre una gran variedad de posibilidades para aplicaciones tanto en interior como en exterior.

- **Aplicaciones de interior:**

SGG MIRASTAR es el espejo idóneo para aplicaciones donde se requiere seguridad de uso, por ejemplo como separador de ambientes, revestimientos murales, etc. Este tipo de vidrio templado puede ser utilizado como acristalamiento sujeto a fijaciones atornilladas.

- **Decoración:** SGG MIRASTAR puede ser serigrafiado y esmaltado. Esto lo hace particularmente apropiado para aplicaciones decorativas tanto de interiores como de exteriores.

- **Espejo de visión unidireccional (permite la visión desde uno de los lados):** SGG MIRASTAR no es totalmente opaco, de forma que puede ser utilizado como espejo “espía” bajo ciertas condiciones de iluminación. Si la habitación del lado de la capa está más oscura, el vidrio produce un efecto espejo en el lado opuesto, haciendo imposible la visión a través de él en esta dirección (permitiendo “espíar” desde el lado de la capa).

- **Puertas:** puede ser utilizado como un sistema completo de puerta o como secciones de puertas con función de espejo unidireccional. SGG MIRASTAR abre nuevas aplicaciones como vidrio de seguridad templado o laminado.

- **Piscinas cubiertas, cuartos de baño, áreas de aseo:** los espejos

SGG MIRASTAR son una solución óptima para zonas húmedas. Además de su posible uso en el sector residencial, SGG MIRASTAR puede ser utilizado para conseguir efectos espejo en paredes que se encuentren en zonas de alta humedad o donde deban emplearse productos de desinfección y/o limpieza.

- **Centros comerciales y tiendas:** separadores de ambientes, muebles, escaleras, etc.

- **Fachadas:** SGG MIRASTAR también puede ser utilizado en aplicaciones exteriores tales como revestimientos, antepechos, lucernarios, etc.



## Gama

SGG MIRASTAR está disponible en espesores de 4, 5, 6, 8 y 10 mm, sobre vidrio incoloro SGG PLANILUX, y en dimensiones de PLF (6000 x 3210 mm). Otras dimensiones, consultar.

## Características

La gran ventaja del espejo al cromo SGG MIRASTAR frente a los espejos plateados convencionales es que puede ser templado o termoendurecido (incluso colocando la capa en contacto con los rodillos del horno).

Son posibles otros procesos tales como grabado, serigrafía, taladrado así como su fabricación en vidrio de seguridad laminado.

### SGG MIRASTAR: Prestaciones espectrofotométricas

SGG MIRASTAR		
<b>Espesor</b>	<b>mm</b>	6
<b>Posición capa</b>	<b>cara</b>	2
<b>F. luminosos</b>		
TL	%	3
R <sub>L</sub> ext	%	54
R <sub>L</sub> int	%	61
<b>UV T<sub>UV</sub></b>	%	3
<b>F. energéticos</b>		
TE	%	4
R <sub>E</sub> ext	%	43
R <sub>E</sub> int	%	58
AE	%	53
<b>Factor solar g</b>		0,14
<b>Coef. sombra</b>		0,16
<b>Coef. U</b>	<b>W/(m².K)</b>	3,9

\* Valores espectrométricos y térmicos según las normas UNE-EN 410 y UNE-EN 673.

Saint-Gobain Cristalería se reserva el derecho a modificar este catálogo en función de disponibilidad y actualizaciones de gama

Distribuidor

  
SAINT-GOBAIN  
GLASS

Saint-Gobain Cristalería, S.A.  
Pº de la Castellana, 77  
28046 Madrid

www.saint-gobain-glass.com  
www.climalit.es  
www.vidrioautolimpiable.es

