

SGG COOL-LITE®  
ST BRIGHT SILVER

*Vidrio de control  
solar de alta  
transparencia y  
estética brillante.*



# SGG COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER

*Vidrio de control solar de alta transparencia y estética brillante.*

## Descripción

Una nueva referencia para la familia SGG COOL-LITE ST viene a enriquecer su amplio abanico de posibilidades, ofreciendo una combinación de alta transmisión luminosa con ligera protección solar, a la vez que una estética de alta transparencia y elevada neutralidad.

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER nos cautiva por su extremada transparencia, que va acompañada de una estética muy neutra, proporcionando una mayor privacidad y comodidad en el interior del edificio. De forma estándar se fabrica sobre sustrato extraclaro SGG DIAMANT para potenciar así sus cualidades estéticas, aunque también puede solicitarse sobre el sustrato incoloro habitual.

## Características del producto

SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER ha sido desarrollado considerando principalmente su uso en doble acristalamiento si bien su versatilidad de transformación permite una amplia variedad de opciones. Como el resto de productos de control solar de la familia SGG COOL-LITE ST, la referencia BRIGHT SILVER es un verdadero todo terreno. Su gran capacidad de transformación da una amplia libertad al diseño arquitectónico.

**Estética:** Ligeramente reflectante pero neutro en reflexión. Aspecto brillante y transparente

**Transparencia:** Su base en vidrio extra claro SGG DIAMANT le confiere una elevada transparencia y permite una visión muy natural tanto en transmisión como en reflexión con elevados índices de reproducción del color (Ra).

**Transmisión Luminosa:** Elevada transmisión de luz con un toque de reflexión.

**Aislamiento Térmico:** Puede ser combinado con un vidrio de Aislamiento Térmico Reforzado (ATR) neutro en cara 3 para reforzar sus prestaciones de aislamiento ( $U = 1, 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

**Control solar:** Ofrece un ligero control solar compatible con su alto grado de transparencia visual.

## Transformación

Las posibilidades de transformación de SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER son muy amplias y ofrecen una gran flexibilidad técnica para su aplicación en fachadas. Puede ser templado o termo-endurecido en función de las necesidades, también permite la serigrafía o esmaltado tanto sobre la cara capa como sobre la cara vidrio y puede laminarse para obtener un vidrio de seguridad con la capa al exterior o en contacto con el PVB(\*).

- Muros cortina, dobles pieles.
- Ventanas, escaparates y fachadas.
- Lamas de vidrio, cortinas y cerramientos plegables.
- Antepechos.

## Gama

**Espesores estándar:** 6, 8 y 10 mm.

**Sustrato:** extra claro e incoloro.

**Dimensiones:** 6000 x 3210 mm. (PLF)  
Tamaños especiales y DLF consultar.

## Aplicaciones

Principalmente en fachada acristalada del sector terciario pero aplicable en vivienda. SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER puede combinarse en doble acristalamiento de una manera sencilla con otros vidrios aportando características como la de aislamiento térmico, aislamiento acústico y seguridad.

## Especificaciones técnicas

SGG COOL-LITE® ST BRIGHT SILVER SOBRE SGG DIAMANT (CARA 2)

	(TL) %	g (%)	U (W/m <sup>2</sup> K)	RL ext. (%)	Ra (Trans.)	Ra (Ref.)
6mm	68	71	5.7	31	98	93
STADIP 66.2	78	74	5.5	21	99	92
6(16)4 + PLT ULTRA N cara 3	62	51	1.1	33	99	94

\* El PVB utilizado ha de ser homologado por Saint-Gobain.

