

# SGG COOL-LITE ST BRIGHT SILVER



## Descripción

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.

## 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.

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

## BENEFICIOS

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.

## GAMA

Espesores estándar: 6, 8 y 10 mm.

Sustrato: extra claro e incoloro.

Dimensiones: 6000 x 3210 mm.

(PLF)Tamaños especiales y DLF consultar.

## Especificaciones técnicas

|                                | (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<br>ULTRA N cara 3 | 62     | 51    | 1.1                    | 33          | 99          | 94        |