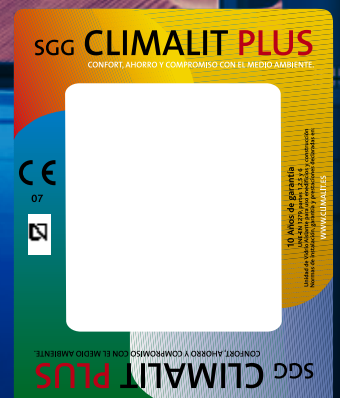


SGG COOL-LITE®  
XTREME 60/28  
SGG COOL-LITE®  
XTREME 60/28 II

*Vidrio de control solar extremadamente selectivo.*



# SGG COOL-LITE® XTREME 60/28

# SGG COOL-LITE® XTREME 60/28 II

Vidrio de control solar extremadamente selectivo.

## Aplicaciones

SGG COOL LITE XTREME es un vidrio extremadamente selectivo que puede ser utilizado en edificios de oficinas, centros comerciales, naves industriales, hoteles, restaurantes, escuelas, hospitales, en cualquier tipo de fachada y lucernario.

## Ventajas

Este producto revolucionario combina grandes ventajas para arquitectos, profesionales del sector de la construcción y usuarios

- **Transparencia extrema:** su altísima transmisión luminosa hace que sea el producto ideal para crear espacios amplios y luminosos, reduciendo la necesidad de sistemas de protección solar tradicionales, proporcionando luz natural todo el año.
- **Extremadamente 'cool':** su reducido factor solar y bajo coeficiente de sombra lo convierte en un vidrio ideal para edificios de oficinas o cualquier otro proyecto donde se persiga:
- **Ahorro energético** en Aire Acondicionado y confort de los ocupantes.
- Obtener certificaciones de sostenibilidad como por ejemplo: LEED, BREEAM o VERDE.
- **Extremadamente económico:** Su valor  $U = 1.0W/m^2 K$  lo convierte en el producto ideal para el ahorro energético aportando un elevado aislamiento térmico.
- **Extremadamente estético:** Su muy baja reflexión y aspecto totalmente neutro hace que sea un vidrio ideal para una arquitectura vanguardista. En su versión sobre vidrio extra claro SGG DIAMANT aumenta su neutralidad. Permite reducir el uso de sistemas de protección, como persianas, y pueden ser utilizados en la renovación de edificios históricos.

- **Extremadamente fiable:** es el vidrio ideal para cualquier aplicación... incluso climas de invierno y veranos extremos.
  - **Extremadamente seguro:** Es un vidrio perfecto para la seguridad.
- SGG COOL-LITE XTREME II (SECURIT) ofrece la máxima protección frente a impactos fortuitos, evitando daños importantes gracias a sus propiedades de resistencia, mecánica y térmica.

## Descripción

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 es un vidrio de capa magnetrónica fabricado con los últimos avances tecnológicos sobre vidrio base de gran calidad, incoloro SGG PLANILUX y extra claro SGG DIAMANT.

Es un vidrio extremadamente selectivo con  $TL=60\%$  y  $g=0,28$  alcanzando una selectividad superior a 2.

Con un valor  $U = 1.0 W/m^2 K$ , SGG COOL-LITE XTREME 60/28 es uno de los vidrios de control solar más eficaces del mercado.

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II La versión a templar ha sido desarrollada para ofrecer las mismas prestaciones una vez templado y una estética que permite su uso junto con SGG COOL-LITE XTREME 60/28 en la misma fachada ofreciendo mayor flexibilidad en el diseño de edificios y fachadas.

En el caso de instalar ambos productos se recomienda una validación previa en base a muestras.

## Procesado

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 y SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II siempre deben ensamblarse en doble acristalamiento CLIMALIT PLUS con la superficie recubierta en el interior de la cámara (cara 2).

La capa debe desbordarse perimetralmente antes de su ensamblado en el doble acristalamiento.

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 está disponible como vidrio laminado de seguridad SGG STADIP, SGG STADIP SILENCE para su ensamblado en doble acristalamiento.

## Gama

- SGG COOL-LITE XTREME 60/28
- SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II
- Vidrio Monolítico
- Espesor estándar: 6 - 8 - 10 mm
- Substrato: Incoloro SGG PLANILUX y extra claro SGG DIAMANT
- Dimensión:
  - Hoja entera Jumbo.
  - Otras dimensiones consultar.

## Especificaciones técnicas DGU 6 mm / 16 mm argón / 4 mm

Propiedades espectrofotométricas	SGG COOL-LITE XTREME	SGG COOL-LITE XTREME II	SGG COOL-LITE XTREME / SGG DIAMANT	SGG COOL-LITE XTREME II / SGG DIAMANT
Transmisión luminosa	60%	60%	62	62
Reflexión exterior LRe	14%	15%	14	15
Reflexión interior LRI	16%	19%	16	20
Factor solar g (EN 410)	0,28	0,28	0,28	0,28
Valor-U	1,0 W/m <sup>2</sup> .K	1,0 W/m <sup>2</sup> .K	1,0 W/m <sup>2</sup> .K	1,0 W/m <sup>2</sup> .K

Valores medios según ISO 9050 EN673 normas y estándares de CEN410 están sujetos a modificaciones. SGG COOL-LITE XTREME 60/28 cumple con los requisitos de la clase C visitada EN 1096 y marcado CE SGG COOL-LITE, SGG PLANILUX, SGG STADIP.

SGG COOL-LITE, SGG PLANILUX, SGG STADIP y todos los demás dispositivos y logotipos son marcas registradas por Saint-Gobain.



Saint-Gobain Cristalería S.L.  
Paseo de la Castellana 77 - AZCA  
28046 Madrid  
www.climalit.es  
www.saint-gobain-glass.com  
www.vidrioautolimpiable.es



Distribuidor