

# SGG SOL-LITE

EL VIDRIO QUE BAJA EL CALOR.



RESIDENCIAL

  
**SAINT-GOBAIN**





SOL-LITE  
**MENOS  
CALOR**



# SGG SOL-LITE

*El vidrio que baja el calor.*

## DESCRIPCIÓN

**SGG SOL-LITE** es un vidrio a capa de control solar reflectivo diseñado para controlar el calor al interior del hogar, permitiendo una iluminación óptima durante todo el día, creando temperaturas agradables y protegiendo de los rayos UV. Añade elegancia, belleza y al mismo tiempo ayuda a reducir los gastos de energía por el uso de sistemas de enfriamiento. Las propiedades de control solar a ayudan a mantener los interiores frescos y a reducir el consumo de energía.

Puede ser utilizado tanto para interiores como exteriores. Su baja transmisión de luz garantiza un "confort visual" en situaciones de radiación solar directa. La combinación de una alta reflectividad y una baja transmisión provee privacidad en interiores, incluso en edificios con grandes acristalamientos. Para beneficiarse de la estética del producto y el máximo control solar, la capa de vidrio debe colocarse en cara 2, tanto en acristalamientos sencillos como dobles acristalamientos.

**SGG SOL-LITE** es fabricado por un proceso llamado "Recubrimiento pirolítico en línea" en donde una capa es aplicada a la superficie del vidrio por medio de un proceso llamado pirolisis. También conocido recubrimiento capa dura, donde a través de ciertos gases, se aplica una capa en la superficie del vidrio flotado a altas temperaturas al mismo tiempo que el vidrio se está formando.



## BENEFICIOS

- Control Solar
- Privacidad
- Protección UV

## APLICACIONES

- Viviendas
- Escuelas
- Hoteles
- Edificios Residenciales

## GAMA

- SGG SOL-LITE CLARO
- SGG SOL-LITE VERDE
- SGG SOL-LITE GRIS



## PRESTACIONES

	Transmisión de Luz LT %	Factor Solar g	Coeficiente de Sombra SC	Selectividad (LT/g)	Reflexión de Luz Externa LRe %	Reflexión de Luz Internas LRi %	Valor U (EN673) W/ m2*K
<b>6MM</b>							
SOL-LITE CLARO	32	0.51	0.58	0.63	46	54	5.7
SOL-LITE VERDE	26	0.35	0.40	0.74	32	53	5.7
SOL-LITE GRIS	15	0.41	0.47	0.37	14	53	5.7

EN410 (2011-04)





**PRIVACIDAD  
Y CONFORT**



**Saint Gobain México, S.A. de C.V.**

Av. Nicolás Bravo No. 5,  
Parque Industrial Cuautla, C.P. 62741  
Xalostoc, Ayala, Morelos, México.  
Tel. +52 (735) 35 4 81 00  
[www.saintgobainglassmexico.com](http://www.saintgobainglassmexico.com)