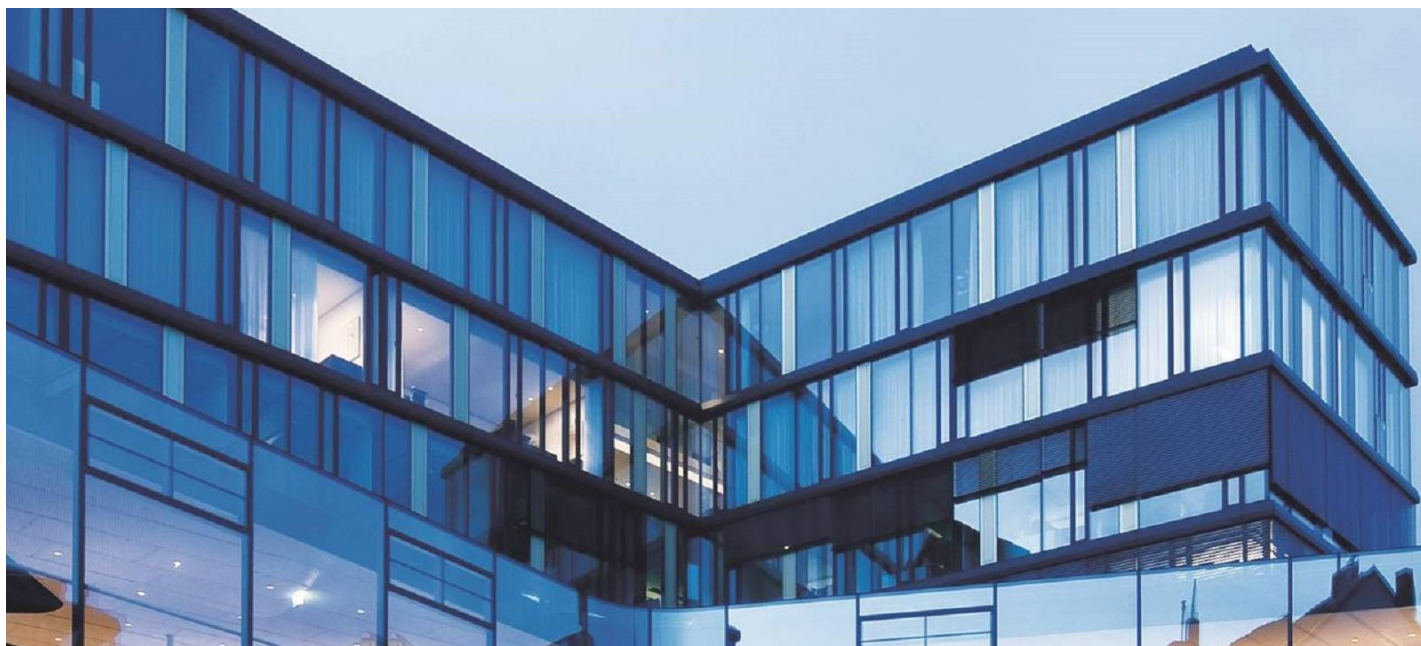


# SGG COOL-LITE ST



## DESCRIPCIÓN

SGG COOL-LITE ST es un vidrio a capas de control solar que puede ser templado, curvado, impreso, esmaltado y más. Sus características lo hacen un vidrio ideal para todo tipo de proyectos de construcción. Ofrece mayor rendimiento de control solar y reduce los costos de aire acondicionado.

Los vidrios de control solar SGG COOL-LITE ST se obtienen por deposición de capas metálicas por magnetrón, desarrolladas para ser templadas sin producir modificaciones en sus prestaciones ni en su aspecto respecto al mismo producto sin temprar. Al ser templada la gama ST, se incrementa la resistencia del vidrio 5 veces más que un vidrio tradicional.

El uso del vidrio de control solar hoy en día es una necesidad de gran importancia en determinadas condiciones. Tanto por la incidencia energética como por los aportes excesivos de luz que se producen, y en gran parte de sus aplicaciones, el vidrio requiere ser templado debido a sus características intrínsecas de absorción energética y por las exigencias de seguridad de personas en las instalaciones realizadas.

## Aplicaciones

- Fachadas de oficinas y edificios comerciales.
- Edificios Industriales.
- Hoteles y restaurantes.
- Escuelas y Hospitales.
- Construcciones en las que se busque reducir el calor y dejar pasar luz natural sin sacrificar la estética.

## Gama

SGG COOL-LITE ST se identifica por tres números. El primero indica el vidrio base y los dos últimos la

transmisión luminosa de la capa sobre sustrato SGG PLANILUX.

SGG COOL- LITE ST puede utilizarse en acristalamiento simple o doble, con el revestimiento en la cara 2 y está disponible en espesor de 6mm y con dimensiones de 6000mm x 3210mm y 3210mm x 2250mm

(para otras dimensiones favor de contactar al equipo técnico de Saint-Gobain Glass México)

## Beneficios

- Confort en verano.
- Buena iluminación.
- Templable.
- Diseño con diferentes modelos

## Prestaciones

	Transmisión de Luz LT %	Factor Solar g	Coefficiente de Sombra SC	Selectividad (LT/g)	Reflexión de Luz Externa LRe %	Reflexión de Luz Interna LRI %	Valor (EN6 W/m2* 12m Air
SGG COOL-LITE ST 120	19	0.22	0.26	0.86	32	29	2.6
SGG COOL-LITE ST 108	8	0.10	0.11	0.80	43	36	1.9
SGG COOL-LITE ST 136	33	0.35	0.40	0.94	23	23	2.5
SGG COOL-LITE ST 467	49	0.36	0.42	1.36	17	23	2.8

	Transmisión de Luz LT %	Factor Solar g	Coefficiente de Sombra SC	Selectividad (LT/g)	Reflexión de Luz Externa LRe %	Reflexión de Luz Interna LRI %	Valor (EN6 W/m2*)
SGG COOL-LITE ST 450	37	0.30	0.34	1.23	15	21	2.8
SGG COOL-LITE ST 436	27	0.24	0.28	1.13	17	22	2.5
SGG COOL-LITE ST 420	16	0.17	0.20	0.94	23	29	2.6
SGG COOL-LITE ST 408	7	0.09	0.11	0.78	30	36	1.9
SGG COOL-LITE ST 767	38	0.36	0.41	1.06	12	22	2.8
SGG COOL-LITE ST 750	29	0.29	0.34	1.00	11	21	2.8
SGG COOL-LITE ST 736	21	0.24	0.27	0.88	12	22	2.5

	Transmisión de Luz LT %	Factor Solar g	Coefficiente de Sombra SC	Selectividad (LT/g)	Reflexión de Luz Externa LRe %	Reflexión de Luz Interna LRI %	Valor (EN6 W/m2*)
SGG COOL-LITE ST 720	12	0.17	0.20	0.71	16	29	2.6
SGG COOL-LITE ST 708	5	0.09	0.11	0.56	20	36	1.9
SGG COOL-LITE ST 267	33	0.40	0.46	0.83	10	22	2.8
SGG COOL-LITE ST 250	25	0.32	0.37	0.78	9	21	2.8
SGG COOL-LITE ST 236	18	0.25	0.29	0.72	10	22	2.5
SGG COOL-LITE ST 220	10	0.18	0.20	0.56	13	29	2.6
SGG COOL-LITE ST 208	4	0.09	0.10	0.44	16	36	1.9

# Documentación Técnica

- [Brochure SGG COOL-LITE ST 28/12/2018](#)

## Productos Relacionados



SGG COOL-LITE KNT



SGG COOL-LITE SKN



SGG EVO

[ENCUENTRA DISTRIBUIDOR](#)

**Proyectos Relacionados**



[PROYECTOS](#)

## Remodelación Palacio de Hierro Polanco

El Palacio de Hierro ubicado en Polanco CDMX, uno de los centros comerciales más importantes en la Ciudad de México tuvo una remodelación donde paso de 20,000 metros cuadrados 60,...

