

SGG COOL-LITE ST

EL MÁXIMO CONTROL SOLAR
PARA FACHADAS.



FACHADAS



SAINT-GOBAIN





FACHADAS EFICIENTES

SGG COOL-LITE ST

El máximo control solar para fachadas.



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 excelentes rendimientos 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 magnetron, desarrolladas para ser templadas sin producir modificaciones en sus prestaciones ni en su aspecto respecto al mismo producto sin templar. 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.

BENEFICIOS

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

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.

CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO

Los productos de la línea **SGG COOL-LITE ST** pueden instalarse de manera sencilla o en doble acristalamiento, si su intención es incrementar sus propiedades de aislamiento térmico. Además, por su versatilidad, este producto puede ser templado y con ello ofrecer mayor protección a las personas.

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.

DIMENSIÓN ESTÁNDAR:

ST 108 3.30m x 2.60m / 3.30m x 6.10m

ST 150 3.30m x 2.60m / 3.30m x 6.10m

ST 167 3.30m x 2.60m / 3.30m x 6.10m

ST 120 3.30m x 2.60m / 3.30m x 6.10m

ST 136 3.30m x 2.60m / 3.30m x 6.10m

STB 3.30m x 2.60m / 3.30m x 6.10m

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

ESPEORES:

6 mm



PRESTACIONES

6MM	Transmisión de Luz LT %	Factor Solar g	Coeficiente de Sombra SC	Selectividad (LT/g)	Reflexión de Luz Externa LRe %	Reflexión de Luz Interna LRI %	Valor U (EN673) W/ m ² *K	
							12mm Aire	12mm Argon
SGG COOL-LITE ST 108	8	0.10	0.11	0.80	43	36	1.9	1.6
SGG COOL-LITE ST 120	19	0.22	0.26	0.86	32	29	2.6	2.5
SGG COOL-LITE ST 136	33	0.35	0.40	0.94	23	23	2.7	2.6
SGG COOL-LITE ST 408	7	0.09	0.11	0.78	30	36	1.9	1.6
SGG COOL-LITE ST 420	16	0.17	0.20	0.94	23	29	2.6	2.5
SGG COOL-LITE ST 436	27	0.24	0.28	1.13	17	22	2.7	2.6
SGG COOL-LITE ST 450	37	0.30	0.34	1.23	15	21	2.8	2.6
SGG COOL-LITE ST 467	49	0.36	0.42	1.36	17	23	2.8	2.6
SGG COOL-LITE ST 708	5	0.09	0.11	0.56	20	36	1.9	1.6
SGG COOL-LITE ST 720	12	0.17	0.20	0.71	16	29	2.6	2.5
SGG COOL-LITE ST 736	21	0.24	0.27	0.88	12	22	2.7	2.6
SGG COOL-LITE ST 750	29	0.29	0.34	1.00	11	21	2.8	2.6
SGG COOL-LITE ST 767	38	0.36	0.41	1.06	12	22	2.8	2.6
SGG COOL-LITE ST 208	4	0.09	0.10	0.44	16	36	1.9	1.6
SGG COOL-LITE ST 220	10	0.18	0.20	0.56	13	29	2.6	2.5
SGG COOL-LITE ST 236	18	0.25	0.29	0.72	10	22	2.7	2.6
SGG COOL-LITE ST 250	25	0.32	0.37	0.78	9	21	2.8	2.6
SGG COOL-LITE ST 267	33	0.40	0.46	0.83	10	22	2.8	2.6

EN410 (2011-04)





**CONFORT
EN VERANO**



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