

ST

*El máximo control solar
para fachadas.*

Control Solar
Fachadas





FACHADAS
Eficientes

EL MÁXIMO CONTROL SOLAR PARA FACHADAS

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.

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.

¿DÓNDE SE PUEDE USAR?

- 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.

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).

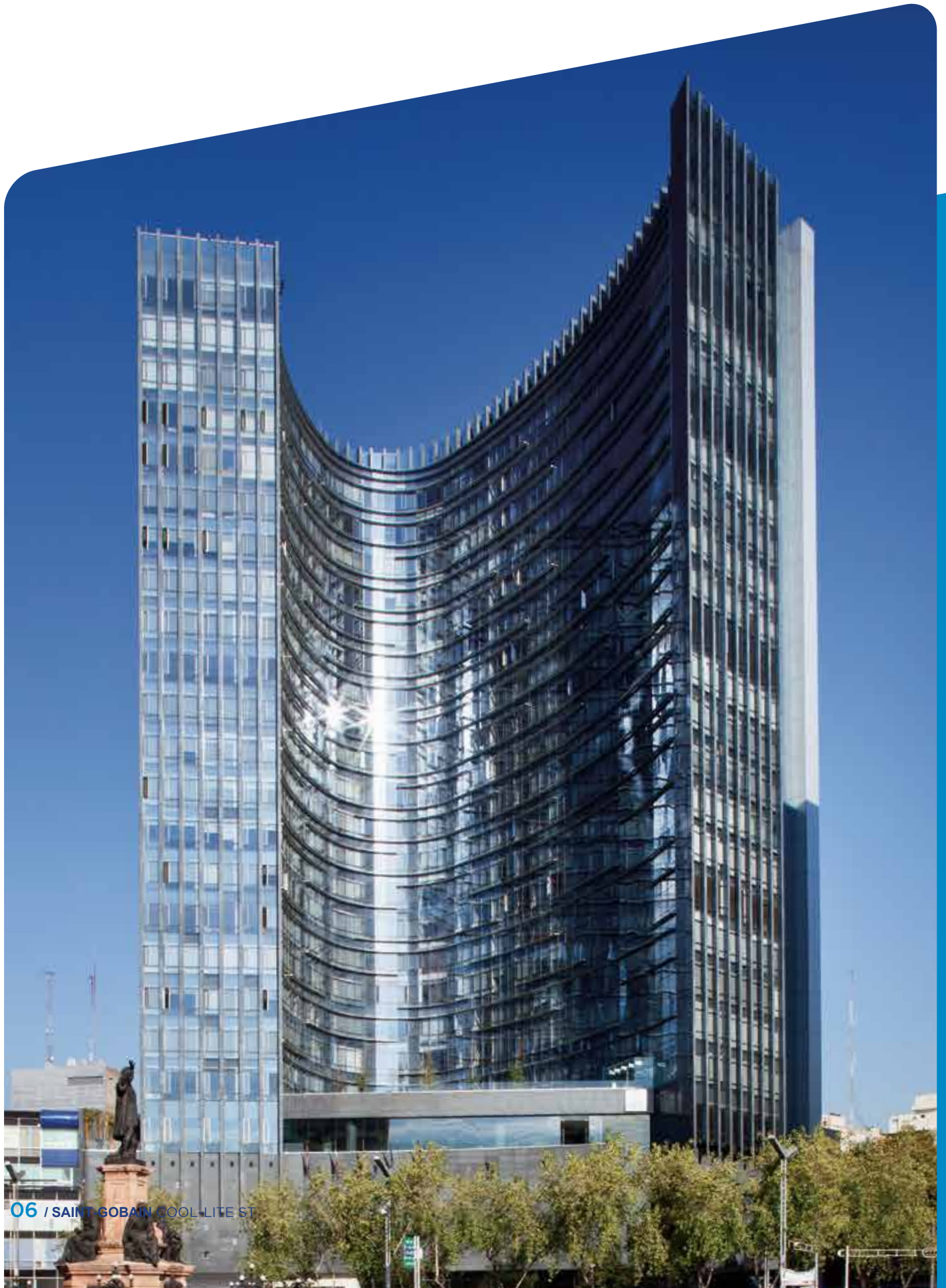
ESPEORES:

6 mm

(6mm)

Producto	Color	Transmisión Luminosa LT (%)	SHGC	Selectividad	Coefficiente de Sombra SC	Reflexión de Luz Externa LRe (%)	Reflexión de Luz Interior LRI (%)	Valor Ug invierno W/(m²·K)	Valor Ug verano W/(m²·K)
COOL-LITE ST 108	NEUTRO	9	0.18	0.5	0.21	43	34	3.7	2.8
COOL-LITE ST 308	GRIS	4	0.24	0.17	0.27	13	34	3.7	2.8
COOL-LITE ST 408	VERDE	7	0.24	0.29	0.28	30	34	3.7	2.8
COOL-LITE ST 120	NEUTRO	21	0.34	0.62	0.39	32	26	5.2	4.6
COOL-LITE ST 320	GRIS	10	0.35	0.29	0.4	11	26	5.2	4.6
COOL-LITE ST 420	VERDE	17	0.35	0.49	0.4	23	26	5.2	4.6
COOL-LITE ST 136	NEUTRO	37	0.47	0.79	0.54	22	18	5.6	5
COOL-LITE ST 336	GRIS	18	0.42	0.43	0.49	8	18	5.6	5
COOL-LITE ST 436	VERDE	30	0.41	0.73	0.47	16	18	5.6	5
COOL-LITE ST 150	NEUTRO	51	0.58	0.88	0.67	18	17	5.7	5.2
COOL-LITE ST 350	GRIS	24	0.48	0.50	0.55	7	16	5.7	5.2
COOL-LITE ST 450	VERDE	41	0.46	0.89	0.53	13	17	5.7	5.2
COOL-LITE ST 167	NEUTRO	66	0.7	0.94	0.8	19	19	5.7	5.2
COOL-LITE ST 367	GRIS	32	0.54	0.59	0.62	8	17	5.7	5.2
COOL-LITE ST 467	VERDE	54	0.5	1.08	0.58	14	18	5.7	5.2

Valor promedio de desempeño Monolítico (6mm) con capa sobre superficie #2 de acuerdo con la norma NFRC



BENEFICIOS



Confort en verano



Buena iluminación



Templable



*Diseño con diferentes
modelos*

Confort

EN VERANO



Av. Nicolás Bravo No. 5,
Parque Industrial Cautla, C.P. 62741
Xalostoc, Ayala, Morelos, México.
Tel. +52 (735) 35 4 81 00
mx.saint-gobain-glass.com



Saint Gobain Glass México



@saintgobainglassmx



Saint-Gobain Glass México



mx.saint-gobain-glass.com



Cool-Lite ST

#MáximoControlSolar

#FachadasEficientes