

# SGG COOL-LITE KNT



## DESCRIPCIÓN

**SGG COOL-LITE KNT** es una familia de productos a capas con alta eficiencia puesto que tienen propiedades de control solar y baja emisividad, lo que permite que se disminuya el paso del calor y se incremente el aislamiento.

Esta familia de productos, tienen una capa de plata, aplicada nano-métricamente lo que lo hace transparente. El vidrio KNT es uno de los vidrios más vendidos en el mercado por su alto desempeño energético, su estética y su tono.

Ofrecen diferentes niveles de desempeño dependiendo de los requerimientos especiales del proyecto, así como diferentes estéticas según el tono que se desee alcanzar.

Son capaces de controlar hasta 2/3 del calor que se transmite al interior de un espacio sin sacrificar el paso de luz. Esto hace que se consuma menos energía por luz artificial.

Al ser un vidrio aislante, se ahorra significativamente en consumo de energía por sistemas de climatización.

**SGG COOL LITE KNT** se puede laminar (capa fuera del contacto de PVB) pero dentro del ensamble de vidrio doble.

El vidrio KNT es templable, lo que lo hace muy interesante puesto que la misma versión se puede templar si así se desea o instalar de manera monolítica sin alterar su estética o su performance, a esto lo denominamos

vidrio de un solo stock.

Siempre debe instalarse como componente de un vidrio doble.

Requiere decapar la capa antes de instalarse y cortarse para que no exista oxidación futura.

Siempre debe instalarse en cara 2.

Si se requiere laminar en contacto con PVB favor de contactar al equipo de especificación de Saint-Gobain Glass México. (se requiere una validación especial)

El vidrio **KNT** es ideal para cualquier época del año puesto que tiene propiedades térmicas al impedir que el calor ingrese al interior y propiedades de aislamiento que hacen el vidrio bloquee la fuga de energía de dos ambientes con temperaturas diferentes.

El vidrio **KNT** tiene diferentes modelos, que van desde el 40% de paso de luz hasta el 60% sin sacrificar su performance térmico.

Para conocer todos los modelos, favor de contactar al equipo de ventas técnicas de Saint-Gobain Glass México.

## Aplicaciones

- Fachadas
- Centros comerciales
- Hospitales
- Colegios
- Naves industriales
- Viviendas

## Gama

6000mm x 3210mm (para otras medidas favor de contactar a su servicio a clientes)

Espesores: 6 mm (si se requiere un vidrio de mayor espesor, favor de contactar al equipo comercial de Saint-Gobain Glass México)

## Beneficios

- Control Solar
- Aislamiento Térmico
- Buena transmisión luminosa
- Selectividad media
- Estética Gris-Azul

## Prestaciones

	Transmisión de Luz LT %	Factor Solar g	Coefficiente de Sombra SC	Selectividad (LT/g)	Reflexión de Lux Externa Lre %	Reflexión de Lux Interna LRi %	Valor (EN) W/m <sup>2</sup> 12h Ai
--	-------------------------	----------------	---------------------------	---------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

SGG COOL- LITE KNT 164	58	0.47	0.54	1.23	14	10	1.
SGG COOL- LITE KNT 155	48	0.39	0.44	1.23	17	10	1.
SGG COOL- LITE KNT 140	38	0.3	0.34	1.27	23	12	1.

## Documentación Técnica

- [Brochure SGG COOL-LITE KNT-KBT 27/11/2018](#)

## Productos Relacionados



SGG COOL-LITE SKN



SGG COOL-LITE ST





SGG COOL LITE XTREME

[ENCUENTRA DISTRIBUIDOR](#)

**Proyectos Relacionados**



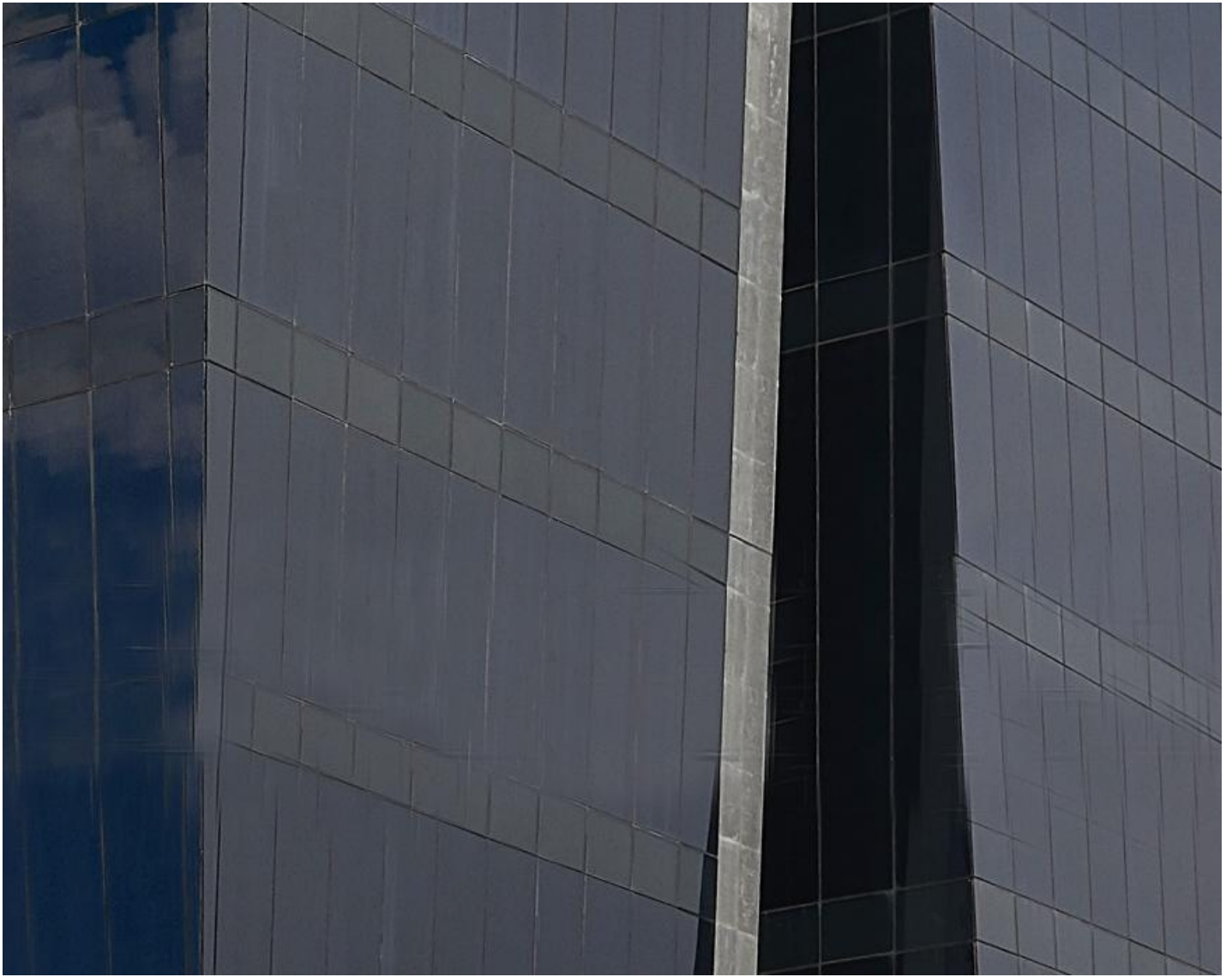
[PROYECTOS](#)

## [\*\*TORRE DIANA\*\*](#)

[Ubicada en corredor Reforma de la Ciudad de México, Torre Diana, diseñada por el arquitecto Jean Michel Colonnier, y desarrollada por Paul Reichmann, Fibra-Uno y el Fideicomiso Fa...](#)







## PROYECTOS

### MARIANO ESCOBEDO 526

“Metro Mariano Escobedo” es uno de los edificios corporativos de la empresa CBRE (Consultoría, comercializadora y servicios inmobiliarios), ubicado en Polanco en la Ciu...



