

La gran cantidad de tipos de vidrio que se encuentran actualmente en el mercado están diseñadas para satisfacer las necesidades de calidad y diseño, pero muy pocas lo están para proporcionar confort, calidad de vida y ahorro energético, con las soluciones de Saint Gobain y **Vidrio Andino** eso ahora es posible.



SGG Cool Lite®, es un vidrio que se agrupa en 3 diferentes líneas de producto que ofrecen diversas posibilidades de uso, pero de forma general todas proporcionan:

- Protección de calor y de los rayos UV
- Equilibrio del ingreso de la luz, evitando deslumbramiento
- Variedad de transmisión luminosa, aplicaciones y tonalidades
- Reducción del consumo de energía proveniente del aire acondicionado
- Posibilidades de procesamiento: templado, serigrafiado y curvado

SGG COOL LITE® SKN/SKNII

Las líneas de vidrios **SGG Cool Lite SKN** y **SKNII** ofrecen una alta selectividad y neutralidad en transmisión para un control solar y una eficiencia térmica excelentes.

Algunas de sus ventajas son:

- Baja reflexión
- Vidrios Low-e: reducen la transferencia térmica entre 2 ambientes

- Alta selectividad y neutralidad en transmisión para un control solar y una eficiencia térmica excelentes.
- COOL-LITE SKN y SGG COOL-LITE SKNII son vidrios de control solar Low-E, altamente selectivos destinados a mejorar el confort y reducir los gastos energéticos y las emisiones de CO2.
- Extraordinaria combinación de elevada transmisión luminosa con bajo factor solar. Esto ayuda a reducir el coste de aire acondicionado en períodos cálidos sin sacrificar el aporte de luz natural.

SGG COOL LITE® KNT

Esta es una línea de vidrios selectivos, es decir, permiten la entrada de luz en el ambiente, barrando el calor y los rayos UV. Algunas de las ventajas de la línea SGG Cool Lite KNT son:

- Vidrios low-e: reducen la transferencia térmica entre dos ambientes
- Filtra suavemente los rayos del sol para reducir el deslumbramiento, mientras permite el paso de luz natural en una gran cantidad.
- Ayuda al medio ambiente reduciendo el uso de aire acondicionado y calefacción.
- Son aislantes térmicos, ideales para brindar protección durante épocas frías gracias a su baja emisividad.
- Combinados con otros productos ofrecen aislamiento térmico acústico por ejemplo con SGG STADIP.

SGG COOL LITE® ST/STB

La línea de vidrios **SGG Cool Lite ST y STB** ofrecen protección solar que reducen la entrada del calor y los rayos UV. Algunas de sus ventajas son:

- Es neutral en su transmisión y ofrece claridad en su apariencia.
- Su sistema de control solar permite ahorrar energía y el uso racional del aire acondicionado.
- Mejora el “confort visual” al reducir el resplandor solar.
- Puede ser instalado de diversas formas (Acristalamiento multifuncional), proporcionando mayor seguridad y confort (térmico o acústico).
- Ideal para zonas con altas temperaturas ambientales.

Fuente: **Vidrio Andino**