

PROTEGE TU MUNDO DE VENTANAS ADENTRO



El calor, el frío, los rayos UV, el ruido y la falta de seguridad son elementos que pueden hacer de tu hogar un espacio hostil.

K•LINE y los vidrios de alta tecnología **Guardian Glass** te protegen de las condiciones adversas y convierten tu hogar en el lugar al que siempre quieres volver.



PROTEGE TU MUNDO DE VENTANAS ADENTRO

K•LINE y Guardian LamiGlass, la combinación perfecta.

Vive con seguridad.

Con Guardian Sun LamiGlass reforzarás tu acristalamiento y ayudarás a proteger tu hogar de posibles robos.

Disfruta del silencio.

Con Guardian Sun LamiGlass Acoustic protegerás tu hogar del exterior ruidoso, proporcionándote el confort que necesitas.

Protégete en caso de accidente.

Con Guardian LamiGlass en el vidrio interior, en caso de accidente evitarás que se desprendan los cristales, minimizando el riesgo de daños.

Cuida tu hogar.

Protege tus muebles, alfombras o cortinas de los dañinos rayos UV, protegiendo su color.

La tecnología de Guardian Glass proporciona las soluciones necesarias para mejorar tu mundo de ventanas adentro y te ayuda a mejorar la calificación energética de tu hogar.

Crea la composición que mejor se adapte a tus necesidades	Alta transmisión de la luz natural Porcentaje de luz transmitida al interior.	Factor solar Porcentaje de radiación solar que entra en el hogar.	Cuida el color del mobiliario Bloqueo UV. A mayor porcentaje, mayor protección UV.	Entorno silencioso A mayor ratio de decibelios, mayor bloqueo de sonido.	Mantiene una mejor temperatura Aislamiento térmico. A menor valor mejor aislamiento.	Mayor seguridad Protege en caso de robos e impactos accidentales.
Guardian Sun	70%	43%	80,6%	30 db	1,0 W/m ² K	
Guardian Sun LamiGlass	68%	41%	98,5%	39 db	1,0 W/m ² K	✓
Guardian Sun LamiGlass Acoustic	68%	41%	98,5%	42 db	1,0 W/m ² K	✓
Guardian SNX 60	60%	29%	92,3%	30 db	1,0 W/m ² K	
Guardian SNX 60 LamiGlass	59%	29%	99,3%	39 db	1,0 W/m ² K	✓
Guardian SNX 60 LamiGlass Acoustic	59%	29%	99,3%	42 db	1,0 W/m ² K	✓

¿Frío en invierno o calor en verano?



Los cristales inteligentes Guardian Sun ayudan a mantener la temperatura perfecta en cualquier época del año.

Un vidrio que reduce las pérdidas de calefacción en invierno y de aire acondicionado en verano, además de disminuir la radiación solar.

Y si tu casa cuenta con amplias superficies de vidrio y se encuentra en una zona de intensa radiación solar, el vidrio SNX 60 te ayudará a conseguir el confort y ahorro que necesitas.

¿Interesado en ahorrar hasta el 38% en tus facturas de aire acondicionado?

Los vidrios Guardian Sun permiten ahorrar hasta un **38%** en tus facturas de aire acondicionado y hasta un **14%** de media en las facturas de luz y gas, gracias al ahorro energético que proporciona el perfecto aislamiento*.

*Resultados obtenidos en estudio realizado por TECNALIA en vivienda de 100 m² en Madrid orientación noroeste construida antes de 2006, donde se sustituyó un doble acristalamiento 4/6/4 con carpintería de aluminio sin rotura de puente térmico por doble acristalamiento con Guardian Sun, rotura de puente térmico y argón.

Todos los valores son nominales y están sujetos a tolerancias de producción.
Doble acristalamiento, capa en cara #2: Guardian Sun y Guardian SNX 60: 4/16A/4. Guardian Sun LamiGlass y Guardian SNX 60 LamiGlass: 44.1/16A/6. Guardian Sun LamiGlass Acoustic y Guardian SNX 60 LamiGlass Acoustic: 44.1SR/16A/6. Valores espectrofotométricos según la norma EN 410; valores U según la norma EN 673; valores Rw según la norma EN ISO 140-3 & 717.
Guardian Sun® y Guardian SunGuard® SNX 60 son marcas registradas de Guardian Glass, LLC
©2017 Guardian Glass, LLC - Fotografías de este catálogo cortesía de Guardian Glass, LLC - ©Gonzalo Botet



Descubre más en
www.ventanaskline.com

Distribuidor oficial K•LINE:

K•LINE
LA VENTANA LUMINOSA