

# Descubre el vidrio perfecto para tus nuevas ventanas

Soluciones para todas tus necesidades

**Guardian Glass**

**baau**

 **GUARDIAN  
GLASS**

*See what's possible™*



# Detecta cuáles son tus principales necesidades a la hora de cambiar las ventanas

## ¿Frío en invierno o calor en verano?

- Con **Guardian Sun®**, Cristal Inteligente, mantendrás la **temperatura perfecta en cualquier época del año**. Un vidrio que reduce las pérdidas de calefacción en invierno y de aire acondicionado en verano.

Con control solar para reducir la entrada de calor sin dejar de disfrutar de la luz natural.

- Y si tu casa cuenta con **grandes ventanales** o se encuentra en una zona de intensa **radiación solar**, el **Guardian SNX 60** te ayudará a conseguir el confort y ahorro que necesitas durante todo el año, haga frío o calor.

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

- Con **Guardian Sun®** ahorrarás hasta un **38%** en tus consumos de aire acondicionado y hasta un **14%** de media en luz y gas, gracias al ahorro energético que proporciona el perfecto aislamiento\*.

\* Resultados obtenidos en estudio realizado por TECNALIA, para vivienda de 100 m<sup>2</sup> en Madrid con 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. Calefacción y aire acondicionado por sistema de bomba de calor.

## Guardian Sun y Guardian LamiGlass®, la combinación para seguridad y acústica

- Con **Guardian Sun LamiGlass®** reforzarás tu acristalamiento y ayudarás a proteger tu hogar de posibles robos.
- Con **Guardian Sun LamiGlass®**, en caso de accidente **evitarás que se desprendan los cristales**, protegiendo a los tuyos de posibles cortes.
- Vivimos en ciudades ruidosas. Tráfico, obras, vida en la calle... Con **Guardian Sun LamiGlass® Acoustic** protegemos tu hogar de los ruidos del exterior.
- Protege tus muebles de la decoración**. Alfombras, cortinas, suelos, etc. pueden perder su color por los dañinos rayos UV.

## Los vidrios de Guardian Glass

### Cambiar tus ventanas con los vidrios de Guardian Glass es una sabia decisión

Guardian Sun® y Guardian SNX 60

Guardian LamiGlass®

Guardian LamiGlass® Acoustic

# Crea la composición perfecta para tus ventanas

Vidrio	Alta transmisión de la luz natural	Factor solar	Cuida el calor del mobiliario	Entorno silencioso	Mantiene una mejor temperatura	Mayor seguridad
Tipología de vidrio de Guardian Glass	Porcentaje de luz transmitida al interior	Porcentaje de radiación solar que entra en el hogar	Bloqueo UV. A mayor porcentaje, mayor protección UV	Decibelios que atenúa cada vidrio: a mayor número, menor ruido	Aislamiento térmico. A menor valor mejor aislamiento	Protege en caso de robos e impactos accidentales
Guardian Sun®	70%	43%	80,6%	30 dB	1,1 W/m²K	
Guardian Sun® Lamiglass®	68%	41%	98,5%	38 dB	1,1 W/m²K	✓
Guardian Sun® Lamiglass® Acoustic	68%	41%	98,5%	42 dB	1,1 W/m²K	✓
Guardian Sun® SNX 60	60%	29%	92,3%	30 dB	1,0 W/m²K	
Guardian SNX 60 Lamiglass®	59%	29%	99,3%	38 dB	1,0 W/m²K	✓
Guardian SNX 60 Lamiglass® Acoustic	59%	29%	99,3%	42 dB	1,0 W/m²K	✓

Los productos mencionados en este folleto han sido certificados por Cradle to Cradle Certified® nivel bronce.



Estándar internacional para productos que se consideran seguros, reutilizables y fabricados de forma responsable.

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; datos calculados según norma EN 1096:2019. Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Valores Rw según la norma EN ISO 140-3 & 717.

# Ábrete al mundo

[www.baau.es](http://www.baau.es)