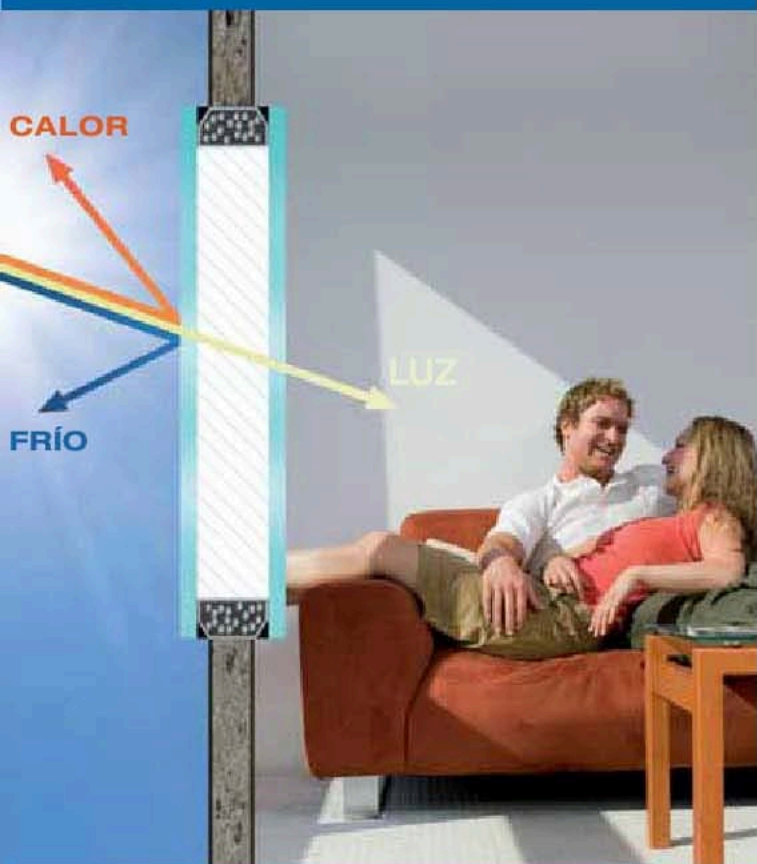


# Guardian Sun, Cristal Inteligente.

Deja pasar la luz,  
no el frío ni el calor.



**GUARDIAN  
SUN**

CRISTAL INTELIGENTE

# Guardian Sun, Cristal Inteligente.

**Guardian Sun** es un producto de avanzada tecnología que garantiza una **alta transmisión luminosa**, un **excelente aislamiento térmico** (Valor  $U = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), y una **eficaz protección contra la radiación solar** (sólo se transmite un 42% de la energía solar).

Al incorporar **Guardian Sun** en sus ventanas podrá obtener un importante ahorro energético y contribuir a la reducción de las emisiones de  $\text{CO}_2$  a la atmósfera, protegiendo así el medio ambiente. Y todo ello sin perder la luminosidad y transparencia de los cristales tradicionales.

**Guardian Sun** cumple el Plan de Acción para la Eficiencia Energética (PAEE+) del IDAE y por tanto se ajusta a los requisitos de los Plan Renove de las diferentes Comunidades Autónomas.

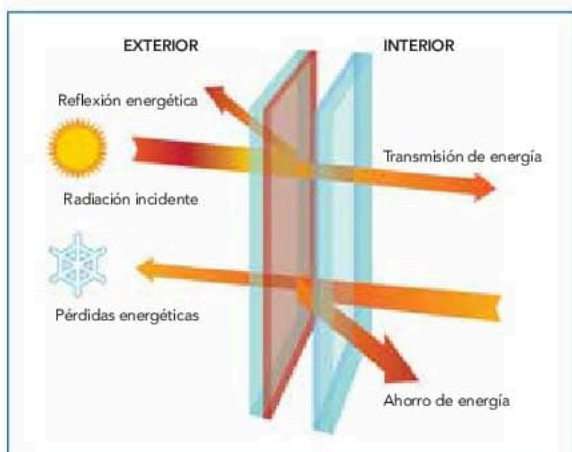
Igualmente contribuye a obtener la Certificación Energética de los Edificios y cumple con los términos establecidos en lo referido al ahorro energético en el Código Técnico de la Edificación (CTE) y el Plan Estatal de Vivienda y Rehabilitación.

\*Todos los valores son nominales y están sujetos a tolerancia de producto.

# Tecnología transparente, confortable y económica.

El uso de **Guardian Sun** en sus ventanas le permitirá disfrutar de la luz solar con una agradable sensación de bienestar durante todo el año, sea cual sea la temperatura.

Un vidrio que combina máxima transparencia, control solar y aislamiento térmico **para que ahorre hasta un 40 % de aire acondicionado en verano y un 60% de calefacción en invierno.**



# Y también aislamiento acústico y de seguridad.

Puede combinar Guardian Sun con la gama **LamiGlas®** y conseguirá las mejores prestaciones de aislamiento acústico y de seguridad en su vivienda. Además, también limita la entrada de los rayos ultravioleta que deterioran los objetos.



**GUARDIAN  
SUN**

CRISTAL INTELIGENTE

# Una nueva generación de cristales para el hogar.

Llega **Guardian Sun**, la nueva generación de cristal que gracias a sus avanzadas prestaciones se convertirá en el elemento imprescindible de sus ventanas.

Le permite disfrutar:

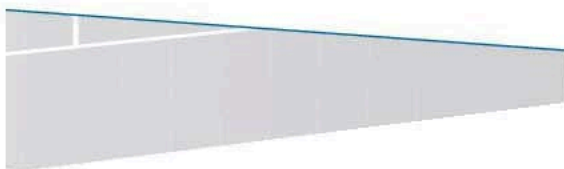
- **Control solar inteligente**
- **Aislamiento térmico reforzado**
- **Máxima transparencia y luminosidad**
- **Aislamiento acústico<sup>1</sup>**
- **Seguridad<sup>1</sup>**
- **Limita los rayos ultravioleta<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> En combinación con nuestra gama Lamiglass® de Guardian.

Tanto en invierno como en verano, **Guardian Sun** le permitirá disfrutar de la luz con un importante ahorro de energía.

Además, al combinarlo con nuestra gama Lamiglass® acústico, conseguirá un aislamiento adicional del ruido exterior en su vivienda<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Reducción estimada de 3 ó 4 dB para los mismos espesores de vidrio.





**Más información en 902 22 10 21**  
**[www.guardiansun.es](http://www.guardiansun.es)**

La información incluida en esta publicación es una descripción general del producto Guardian Sun. GUARDIAN por la presente declina toda responsabilidad derivada de cualquier inexactitud u omisión existente en esta publicación o de las consecuencias de confiar en la misma. Es responsabilidad de los usuarios de esta información asegurarse de que la aplicación específica de Guardian Sun es adecuada y cumple con todas las leyes, reglamentos, normas, códigos de práctica y otros requisitos pertinentes.