

## **Guardian Sun, Cristal Inteligente.**

*Es un producto de avanzada tecnología que garantiza una alta transmisión luminosa, un excelente aislamiento térmico (Valor  $U=1.0$  W/m<sup>2</sup>K), y una eficaz protección contra la radiación solar (sólo se transmite un 42% de la energía solar).*

*Al incorporarlo en las ventanas podrá obtener un importante ahorro energético y contribuir a la reducción de las emisiones CO<sub>2</sub> a la atmósfera, protegiendo así el medio ambiente. Y todo ello sin perder la luminosidad y transparencia de los cristales tradicionales.*

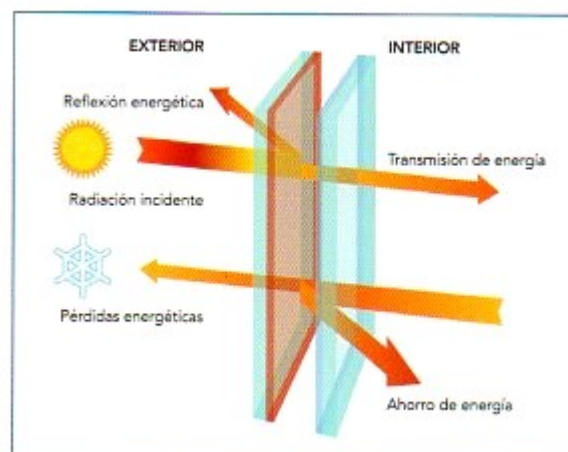
*Guardian Sun cumple el Plan de Acción para la Eficiencia Energética (PAEE+) del IDEA.*

*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.*

## **Tecnología transparente, confortable y económica.**

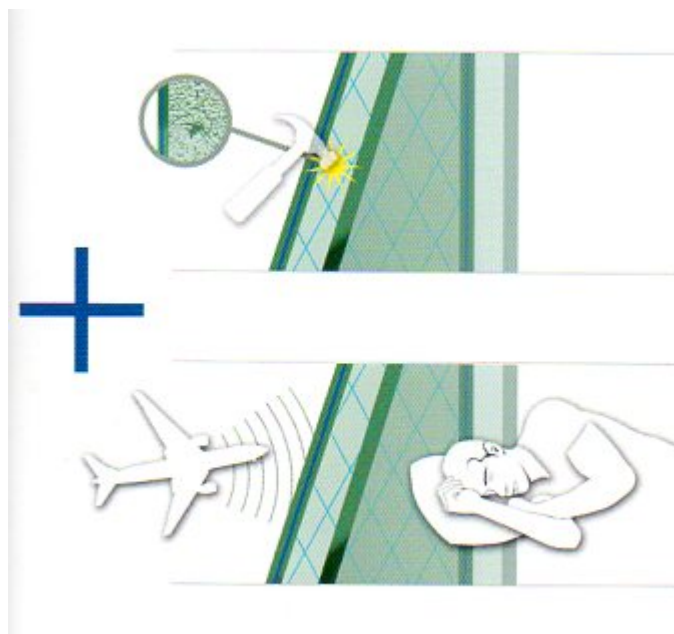
*El uso de Guardian Sun en sus ventanas le permitirá disfrutar de la luz solar con una agradable sensación de bienestar durante todo el año, sea cual sea la temperatura.*

*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 combinarlo 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.***



## ***Una nueva generación de cristales para el hogar.***

***Guardian Sun le permite disfrutar de :***

- ***Control solar inteligente.***
- ***Aislamiento térmico reforzado.***
- ***Máxima transparencia y luminosidad.***
- ***Aislamiento acústico (en combinación con Lamiglass).***
- ***Seguridad.***
- ***Limita los rayos ultravioleta (en combinación con Lamiglass).***

***Tanto en invierno como en verano, 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 (reducción estimada de 3 ó 4 dB para los mismos espesores de vidrio).***