

Uma nova geração de vidros para o seu lar.

Chegou **Guardian Sun**, a nova geração de vidro que graças às suas avançadas prestações se tornou num elemento imprescindível das suas janelas.

Proporciona-lhe:

- **Controlo solar inteligente**
- **Isolamento térmico reforçado**
- **Máxima transparência e luminosidade**
- **Isolamento acústico¹**
- **Segurança¹**

¹ Em combinação com a nossa gama Lamiglass® de Guardian.

Tanto no Inverno como no Verão, Guardian Sun permitir-lhe disfrutar da luz com uma importante poupança de energia.

Além disso, combinando-o com a nossa gama Lamiglass® acústico, conseguirá um isolamento adicional do ruído exterior².

² Redução estimada de 3 ou 4 dB para a mesma espessura de vidro.



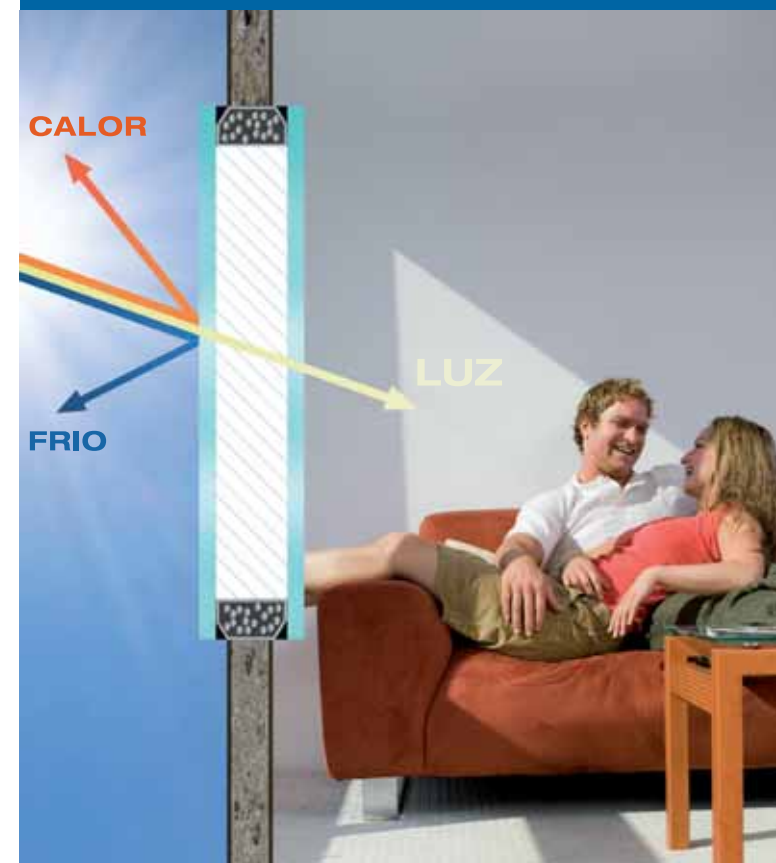
guardiansun@guardian.com

Lisboa 917256980

Porto 919314518

Guardian Sun, Vidro Inteligente.

Máxima entrada de luz.
Controlo do frio e do calor.



A informação incluída nesta publicação é uma descrição geral do produto Guardian Sun. GUARDIAN pela presente declina toda a responsabilidade derivada de qualquer inexactidão ou omissão existente nesta publicação ou das consequências de confiar nela. É da responsabilidade dos utilizadores desta informação assegurar-se de que a aplicação específica de Guardian Sun é adequada e cumpre todas as leis, regulamentos, normas, códigos de prática e outros requisitos pertinentes.

Guardian Sun, Vidro Inteligente.

Guardian Sun é um produto de avançada tecnologia que garante uma **elevada transmissão luminosa, um excelente isolamento térmico** (Valor $U = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$), e uma **eficaz proteção contra a radiação solar** (transmite apenas cerca de 42% da energia solar).

Incorporando **Guardian Sun** nas suas janelas poderá obter uma importante poupança de energia e contribuir para a redução das emissões de CO_2 para a atmosfera, protegendo assim o meio ambiente. E tudo isto sem perder a luminosidade e a transparência dos vidros tradicionais.

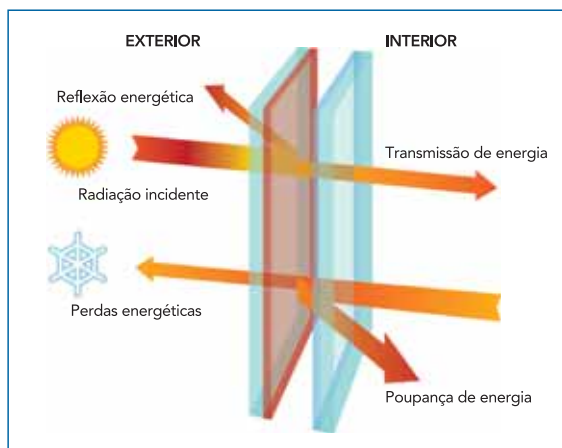
A nova tecnologia de controlo solar de Guardian Sun contribui para a obtenção da Certificação Energética dos Edifícios e cumpre as disposições relativas à poupança de energia estabelecidas no Regulamento das Características do Comportamento Térmico dos Edifícios (RCCTE) em novas construções assim como habitações em reabilitação.

*Todos os valores são nominais e estão sujeitos à tolerância do produto.

Tecnologia transparente, confortável e económica.

O uso de **Guardian Sun** nas suas janelas vai permitir apreciar a luz solar com uma agradável sensação de bem-estar durante todo o ano, seja qual for a temperatura exterior.

Um vidro que combina a máxima transparência, controlo solar e isolamento térmico para que **poupe até 40% em ar condicionado no Verão e 60% em aquecimento no Inverno.**



Obtenha todas as vantagens de Guardian Sun.

Ganhará em bem-estar e poupança.

