

Ein kühleres Zuhause an heißen Sommertagen mit Guardian Sun™



Räume, die der Sonne ausgesetzt sind, können bei warmem Wetter schnell unangenehm werden. Viele Hausbesitzer schließen Jalousien oder Rollläden, um die Hitze zu begrenzen — wodurch Tageslicht und Ausblick reduziert werden — und nutzen dennoch weiterhin Ventilatoren oder Klimaanlage.

Die Wahl der richtigen Verglasung kann einen echten Unterschied für Ihren Wohnkomfort machen!

Unabhängige Tests, die in **Breslau** durchgeführt wurden, zeigen, dass eine Verglasung mit **Guardian Sun™ 39** Gläsern die Innentemperatur an heißen Sommertagen deutlich senken kann. In der Studie wurden zwei identische Räume zur gleichen Zeit und am gleichen Ort verglichen.

Bis zu 6°C kühler im Innenraum!



Gleicher Raum.
Gleicher Tag.
Gleiche Sonne.

Unterschiedliche Verglasung.

Dreifachverglasung mit Sonnenschutzglas Guardian Sun 39

- Reduziert die Sonneneinstrahlung, bevor sie in den Raum gelangt, und hilft so, Räume kühler zu halten
- Kann dazu beitragen, den Bedarf an zusätzlicher Kühlung zu reduzieren oder in manchen Fällen ganz zu vermeiden
- Visueller Komfort mit Tageslicht und Ausblick, bei geringerem Bedarf an Verschattung

Standard-Wärmedämmverglasung

- Hoher Solareintrag in den Raum, der zu unangenehm hohen Innentemperaturen führt
- Kühlsysteme können erforderlich sein, um den Komfort aufrechtzuerhalten
- Erfordert häufig Verschattung, um die Wärme zu begrenzen, wodurch Tageslicht und Ausblick reduziert werden

Planen Sie neue Fenster oder eine Renovierung?

Fragen Sie Ihren Fensterbaufachmann nach Guardian Sun Gläsern – entwickelt, um das ganze Jahr über eine angenehme Temperatur in Ihrem Zuhause aufrechtzuerhalten, und anpassbar durch Lösungen in den Bereichen Sicherheit, Einbruchschutz, akustischer Komfort und mehr.

Basierend auf einer unabhängigen Simulationsstudie, die in Breslau (Wrocław) von Group14 Engineering durchgeführt wurde und zwei identische Räume mit Dreifachverglasung verglich – einen mit Guardian Sun 39 Glas und den anderen mit einer standardmäßigen Wärmeschutz-Zweifachverglasung – unter identischen Gebäude- und Klimabedingungen, gemäß dem Bericht „Energy Modeling of Internal Room Temperatures For Guardian Glass, Phase 2, 16. Dezember 2025“.

www.ekookna.com