

WÄRMESCHUTZGLAS

ClimaGuard® Premium

Wärmedämmung ohne Kompromisse

- **1,1 EN!**
- **80% Licht!**
- **63% g-Wert!**

GUARDIAN bietet mit ClimaGuard® Premium ein Wärmedämmglas der obersten Leistungsklasse an, welches mit seinen Eigenschaften selbst die höchsten Erwartungen übertrifft. Mit dem Einsatz von ClimaGuard® Premium entlasten Sie nicht nur Ihr Portemonnaie, sondern leisten auch einen aktiven Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



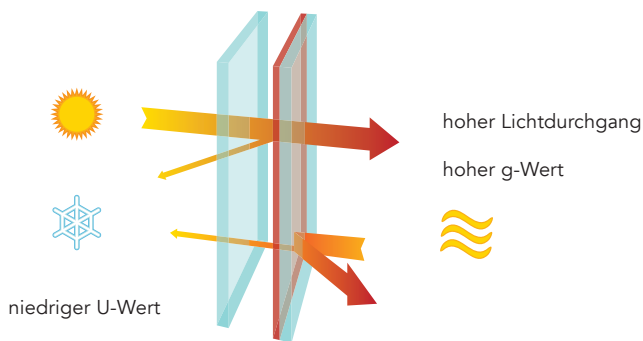
HERVORRAGENDE OPTIK

Die Transparenz – vergleichbar mit unbeschichtetem Glas – ermöglicht eine optimale Tageslichtnutzung. Der hohe Farbwiedergabeindex und die neutrale Erscheinung in An- und Durchsicht bieten maximalen Wohnkomfort. Mit ClimaGuard® Premium verschwimmen die Grenzen zwischen Raum und Umgebung.

BEEINDRUCKENDE LEISTUNGEN

Mit dem Ug-Wert von 1,1 W/(m²K) ist es möglich, eine optimale Wärmedämmung für Isolierglas in der Praxis zu erreichen.

Gleichzeitig stellen Sie sicher, allen Anforderungen der aktuellen Energieeinsparverordnung gerecht zu werden. Der außergewöhnlich hohe g-Wert von 63% erlaubt es, die kostenlose solare Energie für eine besonders positive Energiebilanz des Bauteils Glas auszunutzen.



Die mechanische und chemische Beständigkeit macht ClimaGuard® Premium besonders verarbeiterfreundlich.

Um bei beschichtetem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) eine hohe Flexibilität und kurze Lieferzeiten zu gewährleisten, steht mit ClimaGuard® Premium T eine farblich angepaßte, thermisch vorspannbare Version zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN

Isolierglas	Schicht auf Oberfläche	Gasfüllung *	Lichttransmission [%]	Lichtreflexion [%]	Farbwiedergabeindex Ra	g-Wert EN 410 [%]	Ug-Wert EN 673 (15K) W/(m²K)
4 - 16 - 4	3	Argon	80	12	97	63	1,1
4 - 10 - 4	3	Krypton	80	12	97	63	1,0
4 - 14 - 4 - 14 - 4	2 + 5	Argon	71	15	96	49	0,6
4 - 12 - 4 - 12 - 4	2 + 5	Krypton	71	15	96	49	0,5

* Gasfüllrate: 90%

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen entsprechenden Produkttoleranzen.

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen eine allgemeine Beschreibung des Produktes ClimaGuard® Premium dar. GUARDIAN schließt hiermit jede Haftung aufgrund von Ungenauigkeiten oder Auslassungen in diesem Dokument und sich daraus ergebenden Konsequenzen aus. Es obliegt den Nutzern dieser Informationen, die Angemessenheit des Einsatzes von ClimaGuard® Premium zu überprüfen und sicherzustellen, daß sämtlichen Gesetze, Verordnungen, Bestimmungen, Normen, Verfahrensregeln und sonstigen Anforderungen eingehalten bzw. erfüllt werden. Verarbeiter von ClimaGuard® Premium sollten die von GUARDIAN bereitgestellten Hinweise zum Umgang mit und zur Lagerung, Behandlung, Verarbeitung, Verwendung und Installation von ClimaGuard® Gläsern beachten. Diese Hinweise werden bei der ersten Lieferung von ClimaGuard® Premium bereitgestellt oder können direkt bei GUARDIAN angefordert werden.