



Intelligent glass – ultimate comfort



“Sehen Sie durch unser bestes Premium-Glas”

GUARDIAN INDUSTRIES zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Floatglas, veredelten Gläsern, Glaswolle und anderen Baustoffen für gewerbliche oder private Anwendungen sowie für Anwendungen im Bereich Automotive. Der europäische Sitz von GUARDIAN befindet sich in Dudelange/Luxemburg. ClimaGuard Wärmedämmgläser bieten dem Hausbesitzer energieeffiziente Gläser für ein komfortables und schönes zu Hause. Die ClimaGuard Produktfamilie ist speziell auf die Bedürfnisse des modernen Wohnbaus ausgerichtet. Fenster, Dachverglasungen oder Türen können so maßgeschneidert **allen speziellen Klimaanforderungen angepaßt** werden und übertreffen so die Erwartungen an Technik und Design.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Ansprechpartner oder Guardian direkt unter:

anwendungstechnik@guardian.com

or +49 3494 361 800

Die dargestellten Funktionswerte sind nominale Werte. Aufgrund von Produktions- und Fertigungstoleranzen kann es zu Abweichungen kommen.

Der Vertrieb der Produkte in dieser Veröffentlichung unterliegt den allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie entsprechenden Produktgarantien der Firma GUARDIAN. Es liegt ausschließlich in der Verantwortung des Käufers zu prüfen und zu gewährleisten, daß die Produkte für die von ihm vorgesehene Weiterverarbeitung und Nutzung geeignet sind. Um sämtliche produktrelevante Dokumentationen wie Produktinformationen oder Verarbeitungsrichtlinien zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter von GUARDIAN.



www.guardian.com

©2014 GUARDIAN Industries Corp
GUARDIAN Europe

Reference code: PI / CG Premium2 / DE / 03-14

ClimaGuard® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Guardian Industries Corp.



ClimaGuard® Premium2



Maximale Performance für optimale Ausnutzung des natürlichen Tageslichts



Ideal für 2-fach- & 3-fach-Verglasungen - vermeidet doppelte Lagerhaltung



Hohe passive solare Energiegewinne garantieren bestmögliche Eigenschaften für Passivhauskonstruktionen



Maximale Performance im 3-fach-Isolierglas

Außergewöhnlich hohe Lichttransmission: 74%



- > mehr Tageslicht verringert Bedarf an künstlicher Beleuchtung
- > hohe Transparenz ohne störende Reflexionen
- > mehr Komfort für den Nutzer

Ideal für 2-fach- und 3-fach-Verglasungen

Das Universalprodukt für beide Anwendungen



- > geringerer Lageraufwand
- > erleichtert Produktionsplanung und Optimierung
- > Zeitersparnis

Passive solare Energiegewinne

Garantieren bestmögliche Eigenschaften für Passivhäuser



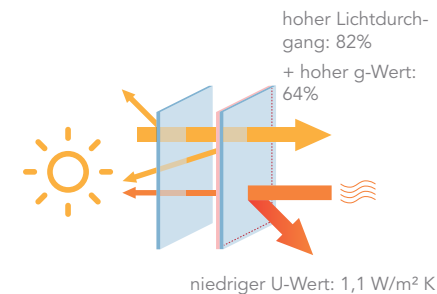
- > niedriger Ug-Wert von 0.6 W/(m² K) bei 3-fach-Verglasung*
- > Energieeinsparung
- > Steigerung des Wohlbefindens

Technische Daten

Ver- glasung*	Beschich- tung auf Pos.	Licht- transmission (%)	Licht reflexion (%)	Farbwie- dergabe- index	g- Wert (%)	Ug-Wert (W/m² K)
4-16-4	3	82	12	98	64	1,1
4-14-4-14-4	2+5	74	16	97	53	0,6

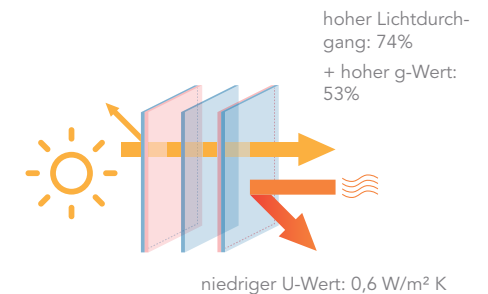
* 90% Argonfüllung

2-fach-Verglasung



Climaguard Premium2 an Oberfläche #3

3-fach-Verglasung



Climaguard Premium2 an Oberfläche #2+5