

THERMOGUARD SUN® 50/32 mit Guardian SunGuard®HP Neutral

Flexibles Sonnenschutzglas mit integrierter Wärmeisolation

Die heutige Architektur ist bestimmt durch die großzügige Verwendung von Glas. Lichtdurchflutete Wohnungen und Arbeitsstätten beeinflussen in immer höherem Maße unsere Lebensqualität. Der hohe Grad an Transparenz führt jedoch zu einer größeren Belastung durch Wärme und UV-Strahlung. Moderne Sonnenschutzgläser der SunGuard® Reihe sind jedoch in der Lage, in nahezu jeder Anwendung die ungewollte Aufheizung durch direkte Sonneneinstrahlung bei gleichzeitig hoher Lichtdurchlässigkeit zu minimieren.

- Attraktive, homogene Erscheinung in Reflexion und Durchsicht
- Kann thermisch zu ESG oder TVG vorgespannt und gebogen werden
- SunGuard®HP kann, muss aber nicht thermisch vorgespannt werden
- Ist als Verbundsicherheitsglas verfügbar oder kann nachträglich laminiert werden
- Kann mit keramischer Farbe bedruckt werden*
- Erfordert keine Randentschichtung*

* Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien

Licht			Solare Energie		g-Wert	U _g -Wert (EN 673)	
Transmission (%)	Reflexion außen (%)	Reflexion innen (%)	Direkte Transmission (%)	Reflexion außen (%)	EN 410 (%)	Luft (W/m²K)	Argon 90 % (W/m²K)
Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® an Oberfläche #2							
50	26	23	30	40	32	1,4	1,1
Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® an Oberfläche #2, Thermoguard ENplus an Oberfläche #5							
46	27	25	25	41	29	0,7	0,6



Es gelten die „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ Stand 12/2021 der Firma Glas Gasperlmair GmbH. Für sachlich relevante Dokumentationen wie Produktinformationen, Verarbeitungsrichtlinien, etc. wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter von Glas Gasperlmair GmbH.

ClimaGuard® ist eine eingetragene Marke von Guardian Glass, LLC. SunGuard® ist eine eingetragene Marke von Guardian Glass, LLC