

## THERMOGUARD SUN® 47/39 mit Guardian SunGuard®HD Light Blue 52

### Sonnenschutzglas für kreative Anwendungen

Die Gläser vom Typ SunGuard®HD sind mit einem hauchdünnen Mehrschichtsystem ausgestattet. Sie werden mit Hilfe eines speziellen Magnetron-Sutterverfahrens, dem patentierten Silacoat®-Prozess hergestellt.

Mit kaum einer anderen Technologie kann Flachglas mit solch hervorragenden Eigenschaften beschichtet werden. Silacoat® ist der Schlüssel zu mechanischer und chemischer Beständigkeit bei maximaler Transparenz und niedrigem Energiedurchgang.

- Attraktive, homogene Erscheinung in Reflexion und Durchsicht
- Exzellente chemische und mechanische Beständigkeit
- Kann thermisch zu ESG oder TVG vorgespannt und gebogen werden
- SunGuard®HD 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 <sub>g</sub> -Wert (EN 673)	
Transmission (%)	Reflexion außen (%)	Reflexion innen (%)	Direkte Transmission (%)	Reflexion außen (%)	EN 410 (%)	Luft (W/m²K)	Argon 90 % (W/m²K)
47	19	19	34	21	39	1,4	1,1

Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® HD an Oberfläche #2, Thermoguard ENplus an Oberfläche #3



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