

# SUNGUARD® SOLAR

## Green 42

### Sonnenschutzglas für kreative Anwendungen.

Die Gläser vom Typ SunGuard® Solar 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**
- **Auf grün gefärbtem Glassubstrat**
- **Exzellente chemische und mechanische Beständigkeit**
- **Kann thermisch zu ESG oder TVG vorgespannt und gebogen werden**
- **Ist als Verbundsicherheitsglas verfügbar oder kann nachträglich laminiert werden**
- **Kann mit keramischer Farbe bedruckt werden\***
- **Erfordert keine Randentschichtung\***

\* Bitte beachten Sie die SunGuard® Verarbeitungsrichtlinien und kontaktieren Sie GUARDIAN für weitere Informationen.

Licht				Solare Energie			g-Wert	U-Wert (EN 673)	
Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Farbwiedergabeindex	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	Luft [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
37	11	14	84	18	8	74	23	1,4	1,1

Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® Solar an Oberfläche #2, ClimaGuard® Premium an Oberfläche #3

Auf Grund der erhöhten Energieabsorption des grünen Floatglases empfiehlt GUARDIAN eine Wärmebehandlung der äußeren Scheibe.

PROJEKT: Unimed – STANDORT: Bukarest, Rumänien



**BUILD WITH LIGHT™**

Kontaktieren Sie bitte Ihren GUARDIAN-Ansprechpartner für weitere Informationen und bezüglich der Verfügbarkeit der einzelnen SunGuard® Gläser.

GUARDIAN Industries U.K. Ltd.  
Großbritannien  
Tel: 0044 (0) 800 032 6322  
E-Mail: [uksales@guardian.com](mailto:uksales@guardian.com)

GUARDIAN Luxguard I, S.A.  
Luxemburg  
Tel: 00 352 50301  
E-Mail: [sales\\_bascharage@guardian.com](mailto:sales_bascharage@guardian.com)

GUARDIAN Glass España, S.L.  
Spanien  
Tel: 00 34 948 817255  
E-Mail: [ctecnicas@guardian.com](mailto:ctecnicas@guardian.com)

GUARDIAN Orosháza Kft.  
Ungarn  
Tel: 00 36 (0) 68 887 200  
E-Mail: [oroshaza\\_sales@guardian.com](mailto:oroshaza_sales@guardian.com)

GUARDIAN Flachglas GmbH  
Deutschland  
Tel: 0049 (0) 3494 361 800  
E-Mail: [anwendungstechnik@guardian.com](mailto:anwendungstechnik@guardian.com)

GUARDIAN Czestochowa Sp zo.o.  
Polen  
Tel: 00 48 (0) 34 323 9200  
E-Mail: [tech\\_poland@guardian.com](mailto:tech_poland@guardian.com)

GUARDIAN Steklo Ryazan LLC  
Russland  
Tel: 007 (8) 4912 956600  
E-Mail: [gsr\\_sales@guardian.com](mailto:gsr_sales@guardian.com)

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen entsprechenden Produkttoleranzen. Die technischen Daten für Licht, solare Energie und die thermischen Eigenschaften wurden gemäß den europäischen Normen EN 673 und EN 410 ermittelt.

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