

# SUNGUARD® HIGH PERFORMANCE

## Green 48/27

### 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
- Auf grün gefärbtem Glassubstrat
- 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\*

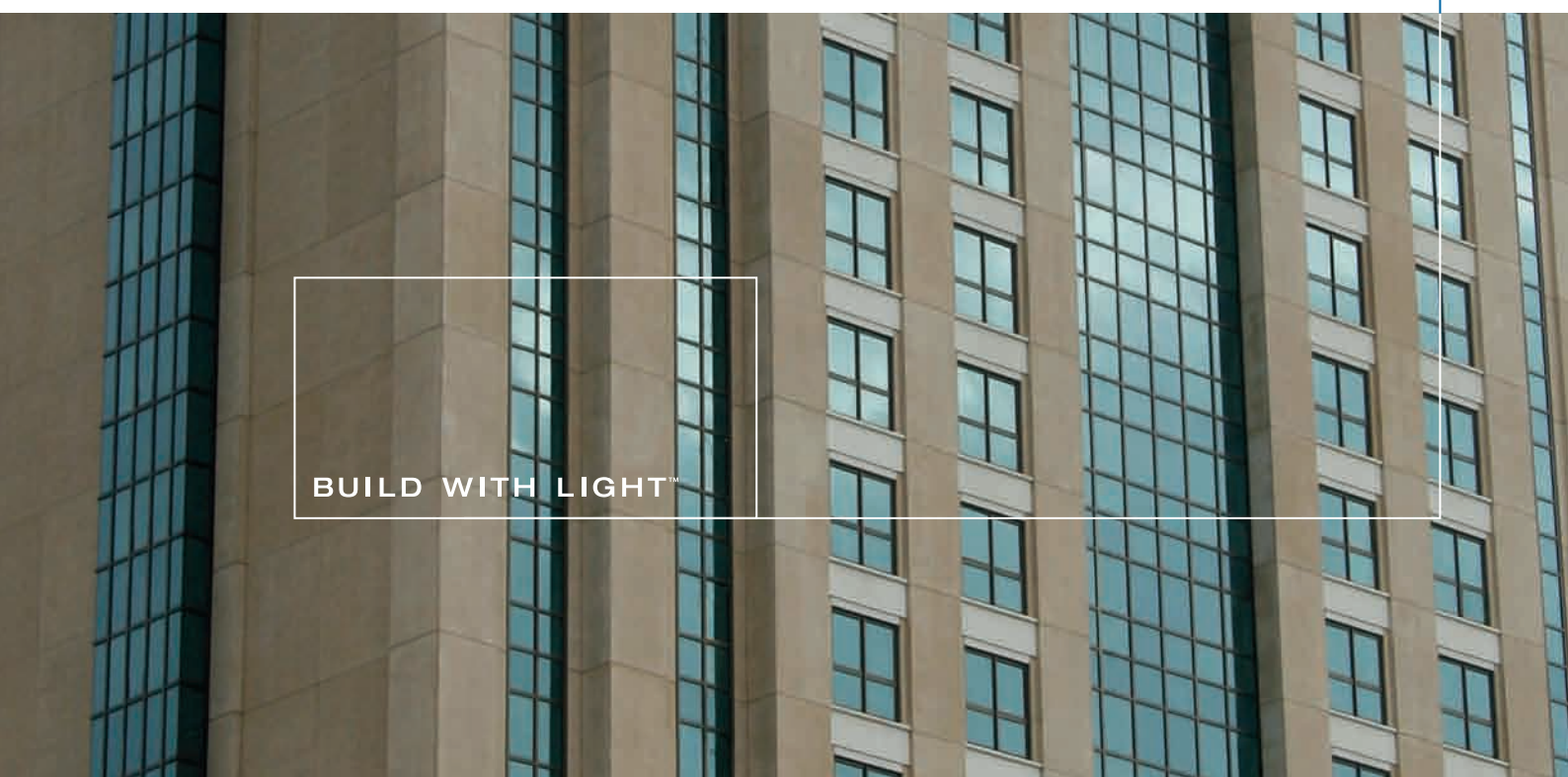
\* Bitte beachten Sie die SunGuard® Verarbeitungsrichtlinien und kontaktieren Sie GUARDIAN für weitere Informationen.

Licht				Solare Energie			g-Wert EN 410 [%]	U-Wert (EN 673)	
Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Farb- wiedergabe- index	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]		Luft * Krypton 90% [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® an Oberfläche #2.									
48	17	19	89	23	12	65	27	1,4	1,1
Isolierglas: 6-12-4-12-4, SunGuard® an Oberfläche #2 + KlimaGuard® Premium an Oberfläche #5									
43	18	21	82	19	12	69	24	* 0,5	0,7

Werte nach Wärmebehandlung

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

PROJEKT: Marriott – STANDORT: Istanbul, Türkei – ARCHITEKT: Mr Haydar Disbudak



**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.