

# SUNGUARD® HIGH SELECTIVE SN 62/34

## Außergewöhnliche Transparenz und Selektivität mit 1,0 W/m<sup>2</sup>K U<sub>g</sub>-Wert

Architekten, Investoren und Bauherren entscheiden sich häufig für Glasbeschichtungen, die einerseits hoch transparent für natürliches Tageslicht sind und andererseits einen effektiven Beitrag zur Energieeinsparung leisten. SunGuard® High-Selective-Beschichtungen erfüllen diese Anforderungen meisterhaft. Die multifunktionalen Beschichtungen optimieren die Durchlässigkeit für Tageslicht und bieten hervorragende Sonnen- und Wärmeschutzeigenschaften.

- Auf GUARDIAN Extra Clear™ Floatglasssubstrat
- Sehr neutrale Erscheinung in Durchsicht und Reflexion
- Hervorragender Farbwiedergabeindex
- Hoch selektiv für minimierte solare Energietransmission bei maximaler Transparenz
- Erhältlich als Float, Verbundsicherheitsglas und Schallschutzglas für mehr Sicherheit und Komfort
- Angepasste SunGuard® Brüstungsgläser
- Auch als thermisch vorspannbare Version verfügbar, wobei die optische Erscheinung und die Eigenschaften denen der nicht vorspannbaren Version entsprechen

Licht				Solare Energie			g-Wert	U-Wert (EN 673)	
Trans- mission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Farb- wiedergabe- index	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	Luft * Krypton 90% [W/m <sup>2</sup> K]	Argon 90% [W/m <sup>2</sup> K]
Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® High Selective an Oberfläche #2.									
62	15	17	95	32	37	31	34	1,3	1,0
Isolierglas: 6-12-4-12-4, SunGuard® High Selective an Oberfläche #2 + KlimaGuard® Premium an Oberfläche #5									
56	16	19	93	27	38	35	31	*0,5	0,7

PROJEKT: Palais Quartier – STANDORT: Frankfurt, Deutschland – ARCHITEKT: KSP Engel & Zimmermann (Frankfurt),  
Massimiliano Fuksas (Rom), Martha Schwarz (New York)



**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 Thalheim 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)

Die dargestellten Funktionswerte sind nominale Werte. Aufgrund von Produktions- und Fertigungstoleranzen kann es zu Abweichungen der einzelnen Werte kommen. Die technischen Daten für Licht, solare Energie und die thermischen Eigenschaften wurden gemäß den europäischen Normen EN 673 und EN 410 ermittelt.

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.