

SUNGUARD® HIGH SELECTIVE Super Neutral 70/41

Außergewöhnliche Transparenz und Selektivität mit exzellenter Wärmeisolation

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
- Perfekt für Krankenhäuser und Schulen, Wintergarten-Seitenwände, Autohäuser
- 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)	
Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Farbwiedergabeindex	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	Luft * Krypton 90% [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® High Selective an Oberfläche #2.									
70	11	12	97	39	34	28	41	1,4	1,1
Isolierglas: 6-12-4-12-4, SunGuard® High Selective an Oberfläche #2 + KlimaGuard® Premium an Oberfläche #5									
62	13	15	95	32	35	33	37	*0,5	0,7

PROJEKT: Ramboll Headquarters – STANDORT: Kopenhagen, Dänemark – ARCHITEKT: Dissing + Weitling – FOTO: Adam Mørk



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

GUARDIAN Luxguard I, S.A.
Luxemburg
Tel: 00 352 50301
E-Mail: sales_bascharage@guardian.com

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

GUARDIAN Orosháza Kft.
Ungarn
Tel: 00 36 (0) 68 887 200
E-Mail: oroshaza_sales@guardian.com

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

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

GUARDIAN Steklo Ryazan LLC
Russland
Tel: 007 (8) 4912 956600
E-Mail: 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.