

SUNGUARD® HIGH PERFORMANCE

Auf ExtraClear™ Floatglas.

Produkt	Farbe	Licht				Solare Energie			g-Wert EN 410 [%]	U-Wert (EN 673)	
		Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Farbwieder- gabeindex	Direkte Trans- mission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]		Luft/ *Krypton [W/m²K]	Argon [W/m²K]
6-16-4, SUNGUARD® HIGH PERFORMANCE AN OBERFLÄCHE #2											
LIGHT BLUE 62/52	blau neutral	62	16	11	96	48	17	35	52	1,7	1,5
NEUTRAL 52/41	neutral blau	52	18	10	94	38	21	41	41	1,6	1,4
NEUTRAL 60/40*	neutral blau	60	25	20	96	38	35	27	40	1,4	1,1
NEUTRAL 41/33	neutral	41	22	12	92	29	24	47	33	1,6	1,4
NEUTRAL 50/32	neutral blau	50	23	22	95	29	37	34	32	1,4	1,1
SILVER 43/31	blau silber	43	32	13	96	29	36	35	31	1,4	1,2
ROYAL BLUE 41/29	tiefblau	41	26	32	94	26	27	47	29	1,4	1,1
AMBER 41/29	hellbronze	41	25	17	87	27	36	37	29	1,4	1,1
BRIGHT GREEN 40/29	hellgrün	40	37	24	96	26	24	50	29	1,4	1,1
BRONZE 40/27	bronze	40	15	26	90	24	27	49	27	1,4	1,1
SILVER 35/26	hellsilber	35	44	23	98	24	43	33	26	1,4	1,2
6-12-4-12-4, SUNGUARD® HIGH PERFORMANCE AN OBERFLÄCHE #2, CLIMAGUARD® PREMIUM AN OBERFLÄCHE #5											
LIGHT BLUE 62/52	blau neutral	55	17	15	94	34	45	30	41	*0,6	0,8
NEUTRAL 52/41	neutral blau	46	19	14	92	28	23	49	34	*0,6	0,8
NEUTRAL 60/40*	neutral blau	53	26	21	92	30	37	33	36	*0,5	0,7
NEUTRAL 41/33	neutral	36	23	15	90	22	26	52	27	*0,6	0,8
NEUTRAL 50/32	neutral blau	44	24	23	93	24	38	38	28	*0,5	0,7
SILVER 43/31	blau silber	38	33	18	94	22	38	40	27	*0,5	0,7
ROYAL BLUE 41/29	tiefblau	36	27	31	92	21	28	51	26	*0,5	0,7
AMBER 41/29	hellbronze	36	26	19	86	21	37	42	27	*0,5	0,7
BRIGHT GREEN 40/29	hellgrün	36	38	25	94	20	25	55	25	*0,5	0,7
BRONZE 40/27	bronze	36	16	26	88	19	27	54	24	*0,5	0,7
SILVER 35/26	hellsilber	31	44	24	96	18	44	37	23	*0,5	0,7

Gasfüllrate: 90%

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. * Werte nach Wärmebehandlung.

SUNGUARD® HIGH PERFORMANCE

Auf grünem Floatglas.

Produkt	Farbe	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]
6-16-4, SUNGUARD® HIGH PERFORMANCE AN OBERFLÄCHE #2											
GREEN 62/34*	grün	62	11	13	91	30	9	61	34	1,4	1,1
GREEN 50/32	grün	50	12	11	89	27	8	65	32	1,7	1,5
GREEN 48/27*	grün	48	17	19	89	23	12	65	27	1,4	1,1
GREEN 42/27	grün	42	13	10	87	22	9	69	27	1,6	1,4
GREEN 40/23	grün	40	17	21	89	18	12	70	23	1,4	1,1
GREEN 34/21	hellgrün	34	22	12	89	17	14	69	21	1,4	1,2
GREEN 33/22	grün	33	16	12	85	17	10	73	22	1,6	1,4
AQUAMARINE 33/20	blau grün	33	19	32	84	16	12	72	20	1,4	1,1
GREEN 28/18	silber grün	28	30	23	92	14	17	69	18	1,4	1,2

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. * Werte nach Wärmebehandlung.

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

GUARDIAN Czeszochowa 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.