

Sonnen- und Wärmeschutzglas

SunGuard® High Selective
Hervorragende Selektivität.
Höchste Transparenz.

**One
Process** 

Alle Typen der Serie
SunGuard® High Selective
liefern wir auch als
Einscheiben-Sicherheitsglas.

Sonnen- und Wärmeschutzglas

SunGuard® High Selective

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.

Die Vorteile von SunGuard® High Selective im Überblick – auf Basis von Guardian ExtraClear™ Floatglas:

- Sehr neutrale Erscheinung in Durchsicht und Reflexion
- Hoch selektiv für minimierte solare Energietransmission bei maximaler Transparenz
- Thermisch vorschaltbare Version verfügbar
- Schnelle Weiterverarbeitung zu ESG möglich (One Process)
- Erhältlich als Verbund-Sicherheitsglas



Sonnen- und Wärmeschutzglas

SunGuard® High Selective

Super Neutral 70

Verglasung: 6-16-4

Substrat außen: ExtraClear™

Substrat innen: ExtraClear™

Außenansicht: Neutral

Licht			Solare Energie			g-Wert		U-Wert (EN 673)	
Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Luft [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
70	11	12	39	34	28	41	38	1,4	1,1

Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® High Selective an Oberfläche #2

Super Neutral 62

Verglasung: 6-16-4

Substrat außen: ExtraClear™

Substrat innen: ExtraClear™

Außenansicht: Neutral

Licht			Solare Energie			g-Wert		U-Wert (EN 673)	
Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Luft [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
62	15	17	32	37	31	34	32	1,3	1,1

Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® High Selective an Oberfläche #2

Sonnen- und Wärmeschutzglas

SunGuard® High Selective

Super Neutral 51

Verglasung: 6-16-4

Substrat außen: ExtraClear™

Substrat innen: ExtraClear™

Außenansicht: Neutral Blau

Licht			Solare Energie			g-Wert		U-Wert (EN 673)	
Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Luft [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
51	12	23	26	37	37	28	26	1,3	1,1

Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® High Selective an Oberfläche #2

Super Neutral 40

Verglasung: 6-16-4

Substrat außen: ExtraClear™

Substrat innen: ExtraClear™

Außenansicht: Neutral Blau

Licht			Solare Energie			g-Wert		U-Wert (EN 673)	
Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Reflexion innen [%]	Direkte Transmission [%]	Reflexion außen [%]	Absorption [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Luft [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
40	16	32	21	36	43	23	22	1,3	1,1

Isolierglas: 6-16-4, SunGuard® High Selective an Oberfläche #2

Sonnen- und Wärmeschutzglas

SunGuard® High Selective

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns an, wir informieren Sie gern.

Flachglas Nord-Ost GmbH
Am Schaugraben 1
39606 Osterburg
Telefon: +49 (0) 39 37 22 22-0
Telefax: +49 (0) 39 37 22 22-30

info@flachglas-nordost.de
www.one-process.de
www.flachglas-nordost.de

Guardian Flachglas GmbH
Telefon: +49 (0) 3494 361 800
anwendungstechnik@guardian.com
www.sunguardglass.com