

## **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](mailto:info@flachglas-nordost.de)  
[www.one-process.de](http://www.one-process.de)  
[www.flachglas-nordost.de](http://www.flachglas-nordost.de)

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