



SILVERSTAR SUNSTOP T

Die neue **SILVERSTAR SUNSTOP T** Produktpalette zählt vier verschiedene Sonnenschutzgläser, die bezüglich dem sommerlichen Wärmeschutz neue planerische Freiheitsgrade eröffnen. Das „T“ steht für „temperable“, „erhitzbar“, also vorspannbar, d.h., diese Gläser werden nach dem Beschichten direkt beim Verarbeitungsbetrieb zugeschnitten, ggf. bedruckt und vorgespannt, wodurch kürzere Lieferzeiten resultieren.

Zusätzliche Behaglichkeit im Rauminnern wird mit einem Maximum an hochenergetischen Eigenschaften durch eine zusätzliche SILVERSTAR Wärmedämmschicht auf der Gegenseite erzielt.

Produktpalette

- **SILVERSTAR SUNSTOP T Neutral 50**
SILVERSTAR SUNSTOP T Neutral 50 zeichnet sich durch seine hohe Farbneutralität sowie eine geringe Lichtreflexion gegen außen aus. Passt gut zu Wärmedämmgläsern sowie unbeschichtetem Floatglas.
- **SILVERSTAR SUNSTOP T Blau 50**
Bläulich und sehr farbneutral zeigt sich SILVERSTAR SUNSTOP Blau 50.
- **SILVERSTAR SUNSTOP T Blau 30**
Mit seiner bläulich leichten Lichtreflexion setzt SILVERSTAR SUNSTOP T Blau 30 brillant und elegant farbliche Akzente.
- **SILVERSTAR SUNSTOP T Silber 20**
Das ausdrucksstärkste SILVERSTAR SUNSTOP T Silber 20 der Palette überzeugt mit brillanter Farbreflexion.

Alle vier Schichtdesigns bestechen durch ihre äußerst neutrale Durchsicht von innen.

Anwendungen

Großflächige Glasfassaden sowie außenliegende Sonnenschutzgläser bei Doppelhaut-Fassaden und transparenten Glasdächern stehen im Mittelpunkt des Einsatzgebietes. Denn gerade hier empfiehlt sich die Anwendung vorgespannter Gläser. Die Farbe von SILVERSTAR SUNSTOP T verändert sich durch das Vorspannen so gering, dass die Möglichkeit besteht, Gläser als Float, ESG und TVG in der gleichen Fassade einzusetzen.

Datentabelle SILVERSTAR SUNSTOP T (nicht vorgespannt)

Technische Daten		SILVERSTAR SUNSTOP T			
		Neutral 50	Blau 50	Blau 30	Silber 20
Einzelglas 6mm SILVERSTAR SUNSTOP T auf Pos. 2					
Lichttransmission	(%)	51	49	30	20
Lichtreflexion außen*	(%)	12	20	28	28
Lichtreflexion innen	(%)	15	12	14	29
Strahlungstransmission	(%)	46	43	25	18
Strahlungsreflexion*	(%)	10	15	22	24
Strahlungsabsorption*	(%)	44	42	53	58
Farbwiedergabeindex*	(%)	98	97	94	96
g-Wert nach DIN EN 410*	(%)	57	54	39	33

* Nennwerte Glasseite

Technische Daten		SILVERSTAR SUNSTOP T			
		Neutral 50	Blau 50	Blau 30	Silber 20
Isolierglas 6mm/SZR16mmLu/4mm SILVERSTAR SUNSTOP T auf Pos. 2					
Lichttransmission	(%)	46	44	27	18
Lichtreflexion außen	(%)	14	21	29	29
Lichtreflexion innen	(%)	20	18	20	32
Strahlungstransmission	(%)	39	37	22	15
Strahlungsreflexion	(%)	12	16	23	24
Strahlungsabsorption	(%)	49	47	55	61
Farbwiedergabeindex	(%)	96	96	93	95
g-Wert nach DIN EN 410	(%)	47	44	29	23
Ug-Wert nach DIN EN 673	(%)	2,7	2,7	2,7	2,7

Technische Daten		SILVERSTAR SUNSTOP T			
		Neutral 50	Blau 50	Blau 30	Silber 20
Isolierglas 6mm/SZR16mmAr/4mm SILVERSTAR SUNSTOP T auf Pos. 2 SILVERSTAR N auf Pos. 3					
Lichttransmission	(%)	45	43	27	18
Lichtreflexion außen	(%)	14	21	29	28
Lichtreflexion innen	(%)	19	17	19	30
Strahlungstransmission	(%)	31	29	18	12
Strahlungsreflexion	(%)	15	19	24	24
Strahlungsabsorption	(%)	54	52	58	64
Farbwiedergabeindex	(%)	97	96	94	95
g-Wert nach DIN EN 410	(%)	38	36	23	17
Ug-Wert nach DIN EN 673	(%)	1,2	1,2	1,2	1,2

SILVERSTAR Schichten auf klarem Floatglas

Alle Angaben sind Nennwerte und unterliegen den jeweiligen Produkttoleranzen

Stand 04.10.04/CH