

SILVERSTAR Architekturglas



Navigation Tower, Dafna (Katar)

Sonnenschutzglas

SILVERSTAR SUNSTOP Silber 20 T

Zu den Gestaltungsanforderungen bei Geschäfts- und Wohngebäuden zählen heute beschichtete Glasprodukte mit Verspiegelung, die einen ausgezeichneten Sonnenschutz bieten und somit Energieeinsparungen ermöglichen. SILVERSTAR SUNSTOP Silber 20 T erfüllt diese Anforderungen und wurde im Hochvakuum-Magnetron-Verfahren beschichtet, sodass ein Höchstmass an Sonnenschutz und eine herausragende Ästhetik erzielt werden.

Merkmale

- Silberfarbene Reflexion aussen
- Ideal für grosse und kleine Fenster/Fassaden von Geschäfts- und Wohngebäuden
- Wärmebehandelbare Ausführungen sind lieferbar, was für kurze Lieferzeiten sorgt
- Keramikfritten und Beschichtungen sind bei Einfachgläsern erhältlich
- Lieferbare Standardgrössen: 3210 x 2250 mm, -2550 mm, -6000 mm und -9000 mm

SILVERSTAR SUNSTOP Silber 20 T, 2fach Isolierglas 6/16/4 Beschichtung auf Position 2 & EN2plus Position 3

Sicht					Solar EN 410			EN 673	
Lichttransmission (%)	Lichtreflexion aussen (%)	Lichtreflexion innen (%)	Farbwiedergabeindex	Farbe	Energieabsorption (%)	Solarfaktor g EN (%)	g/0.87 SC	Selektivität	Ug W/m ² K (90% Argon)
18	28	28	94	Silber	62	17	19	1.1	1.1

Sicht					NFRC 300-2014				
Lichttransmission (%)	Lichtreflexion aussen (%)	Lichtreflexion innen (%)	Farbwiedergabeindex	Farbe	Energieabsorption (%)	Gesamtenergiedurchlass g	Durchlassfaktor SC	LSG-Wert	U-Wert W / m ² x K (Luft)
18	28	28	94	Silber	63	0.18	0.21	1.0	0.24

Die Farbangabe dient nur zu Informationszwecken und ist nicht Teil der Spezifikation, da die Farbe geringfügig abweichen kann. Die angegebenen Werte stammen von Isolierglas mit EUROFLOAT als Basisglas. Der Ug-Wert wurde gemäss EN 673:2011 für vertikale Verglasung ermittelt. Die technischen Eigenschaften der härtbaren Ausführung sind an die nicht temperbare Ausführung angepasst. Die Farbe ist angeglichen, aber nicht identisch. Teilvorgespannte Ausführungen sind vorbehaltlich einer Analyse der thermischen Spannung lieferbar. Die angegebenen Leistungswerte sind Nennwerte und unterliegen Schwankungen aufgrund von Fertigungstoleranzen.