

SILVERSTAR Architekturglas



Raumfahrtzentrum, Stuttgart (Deutschland)

Ästhetik-Sonnenschutzglas

SILVERSTAR WHITESHINE T

Zu den Gestaltungsanforderungen bei Geschäfts- und Wohngebäuden zählen heute transparente, beschichtete Glasprodukte mit Verspiegelung, die einen ausgezeichneten Sonnenschutz und dank diamantartiger Reflexionen eine besondere Ästhetik bieten. SILVERSTAR WHITESHINE T erfüllt diese Anforderungen und wurde im Hochvakuum-Magnetron-Verfahren beschichtet, sodass ein guter Sonnenschutz und eine herausragende Ästhetik erzielt werden.

Merkmale

- Sonnenschutz und hohe Lichtdurchlässigkeit bei gleichzeitig diamantartiger Ästhetik
- Silberweisse Reflexion aussen
- Ideal für grosse und kleine Fenster/Fassaden von Geschäfts- und Wohngebäuden
- Wärmebehandelbare und teilvorgespannte Ausführungen sind lieferbar, was für kurze Lieferzeiten sorgt
- Als Verbundglas und Schallschutz-Verbund Sicherheitsglas mit passenden Glasbrüstungen erhältlich
- Keramikfritten und Beschichtungen sind bei Einfachgläsern erhältlich
- Lieferbare Standardgrössen: 3210 x 2250 mm, -2550 mm, -6000 mm und -9000 mm

SILVERSTAR WHITESHINE 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)	
59	35	33	99	Silberweiss	21	49	61	1.2	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)	
59	35	33	99	Silberweiss	22	0.47	0.54	1.25	0.25	

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.