

SILVERSTAR Architekturglas



American University - Medical Center, Beirut (Libanon)

Dreifach mit Silber beschichtetes, optimiertes neutrales Hochleistungsglas

SILVERSTAR SUPERSELEKT 35/14 T

Zu den Gestaltungsanforderungen bei Geschäfts- und Wohngebäuden zählen heute meist Glasprodukte mit sehr neutraler Beschichtung und hohem Lichttransmissionsgrad, die einen ausgezeichneten Sonnenschutz bieten und somit Energieeinsparungen ermöglichen. SILVERSTAR SUPERSELEKT 35/14 T erfüllt diese Anforderungen und wurde im Hochvakuum-Magnetron-Verfahren dreifach mit Silber beschichtet, sodass ein Höchstmass an Sonnenschutz und Wärmedämmung erzielt wird.

Merkmale

- Branchenführende Selektivität, die starken Sonnenschutz und hohe Lichtdurchlässigkeit bietet
- Bläuliche Reflexion aussen
- Ideal für grosse und kleine Fenster/Fassaden von Geschäfts- und Wohngebäuden
- Wärmebehandelbare Ausführungen sind lieferbar, was für kurze Lieferzeiten sorgt
- Lieferbare Standardgrössen: 3210 x 2250 mm, -2550 mm, -6000 mm und -9000 mm

SILVERSTAR SUPERSELEKT 35/14 T, 2fach Isolierglas 6/16/4, Beschichtung auf Position 2

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)
35	15	22	77	Blau	58	14	16	2.5	1.0

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)
35	15	22	77	Blau	58	0.15	0.17	2.5	0.23

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.