

SILVERSTAR Architekturglas



West End Duo, Frankfurt a.M. (Deutschland)

Neutrales Low-E Wärmedämmglas

SILVERSTAR EN2plus T

Zu den Gestaltungsanforderungen bei Geschäfts- und Wohngebäuden zählen heute meist Glasprodukte mit sehr neutraler Beschichtung und hohem Lichttransmissionsgrad, die eine ausgezeichnete Wärmedämmung bieten und somit Energieeinsparungen ermöglichen. SILVERSTAR EN2plus T erfüllt diese Anforderungen und wurde im Hochvakuum-Magnetron-Verfahren beschichtet, sodass ein Höchstmass an Sonnenschutz und Wärmedämmung erzielt wird.

Merkmale

- Hervorragende Wärmedämmung und hohe Lichtdurchlässigkeit
- Neutrale 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 EN2plus T, 2fach Isolierglas 6/16/4 Beschichtung auf 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)	
81	12	12	97	Neutral	20	63	72	1.3	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)	
80	12	11	97	Neutral	22	0.60	0.68	1.4	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.