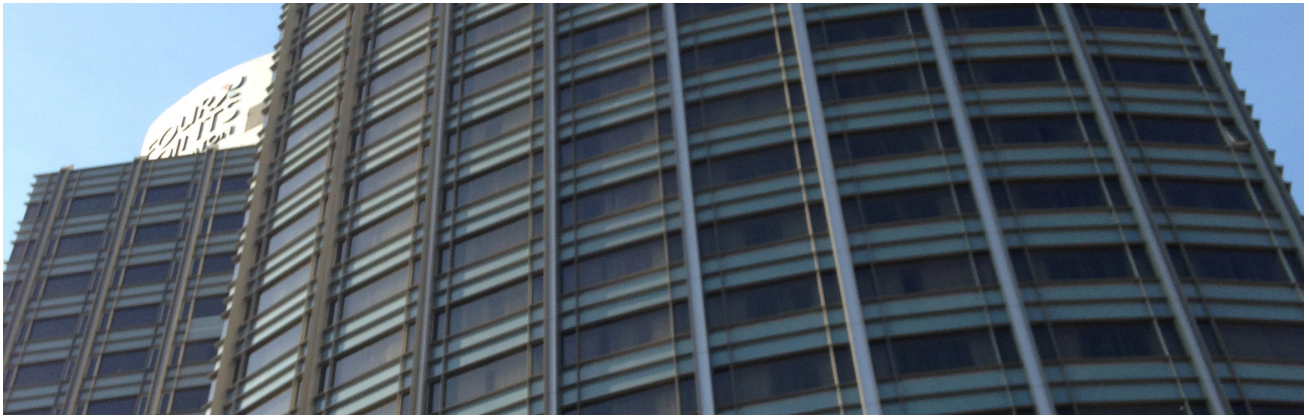


SILVERSTAR Architekturglas



Kardiologiecenter, Awali (Bahrain)

Doppelt mit Silber beschichtetes, neutrales Hochleistungsglas

SILVERSTAR COMBI Bronze 40/21 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 COMBI Bronze 40/21 T erfüllt diese Anforderungen und wurde im Hochvakuum-Magnetron-Verfahren doppelt mit Silber beschichtet, sodass ein Höchstmass an Sonnenschutz und Wärmedämmung erzielt wird.

Merkmale

- Herausragende Selektivität, die starken Sonnenschutz und hohe Lichtdurchlässigkeit bietet
- Champagnerfarbene 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 sowie -9000 mm

SILVERSTAR COMBI Bronze 40/21 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)
40	13	14	93	Champagner	67	21	25	1.9	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)
39	13	14	93	Champagner	68	0.22	0.25	1.9	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.