

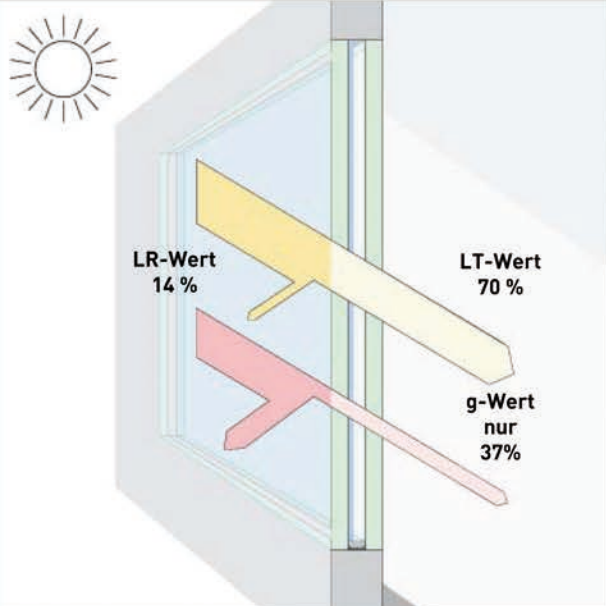


# SILVERSTAR® COMBI Neutral 70/35

Das hocheffiziente Sonnenschutzglas für kompromisslosen Tageslichteinfall



# Für eine klare Architektursprache mit maximalem Lichteinfall und thermischem Komfort.



## Technische Daten

Isolierglas für den Scheibenaufbau SILVERSTAR COMBI Neutral 70/35  
6 mm / SZR 16 mm Argon / Float 4 mm hat folgende Werte:

Lichttransmissionsgrad	70 %
Lichtreflexionsgrad außen	14 %
Direkter Strahlungstransmissionsgrad	35 %
Strahlungsreflexionsgrad	33 %
Strahlungsabsorptionsgrad	32 %
Sekundäre Wärmeabgabe nach innen	2 %
Gesamtenergiedurchlassgrad nach EN 410	37 %
b-Faktor (g-Wert nach EN 410 / 0,8)	46
Selektivitätskennzahl	1,9
Farbwiedergabeindex $R_a$ in Transmission	95
$U_g$ -Wert nach EN 673	1,0 W/m <sup>2</sup> K
Empfohlenes Brüstungsglas	BD 70

Sämtliche Ausführungen sind auch als Einscheibensicherheitsglas (ESG) erhältlich. Die hier aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung. Stand 07/2010

## Pluspunkte für das menschliche Wohlbefinden

- Maximal hoher Lichttransmissionsgrad für natürlich helle Innenräume
- Niedriger Gesamtenergiedurchlassgrad bietet aktiven Schutz vor unerwünschter Raumaufheizung
- Behagliche Arbeitssituation durch Unterstützung eines ausgeglicheneren Temperaturniveaus im Sommer und Winter

## Pluspunkte in der Funktionalität

- High Tech Schichtdesign mit Doppelsilber-Beschichtung für hochselektiven Sonnenschutz
- Hochdämmender Wärmedurchgangskoeffizient von 1,0 W/m<sup>2</sup>K nach EN 673
- Effektive Energiekostenreduzierung für Heizung und Klimatisierung

## Pluspunkte in der Ästhetik

- Ausgezeichnete Farbneutralität für eine klare Architektursprache
- Ideal für die Anwendung im kommerziellen Objekt- und Wohnungsbau oder privaten Wintergarten
- Homogene Fassadenansichten durch farblich angepasstes Brüstungsglas

Höchstmaß an Tageslicht bei hervorragenden Sonnenschutz-Eigenschaften

**Region Zentralschweiz**

Glas Trösch AG Beratung Mittelland / übrige Schweiz  
Tel. +41 (0)62 958 53 81, Fax +41 (0)62 958 53 90  
beratung@glastroesch.ch

Glas Trösch AG Isolierglas, CH-4922 Bützberg  
Tel. +41 (0)62 958 51 51, Fax +41 (0)62 963 27 62  
isobuetzberg@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-3065 Bolligen  
Tel. +41 (0)31 924 33 33, Fax +41 (0)31 921 86 42  
bolligen@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-5727 Oberkulm  
Tel. +41 (0)62 768 80 80, Fax +41 (0)62 768 80 81  
oberkulm@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-4133 Pratteln  
Tel. +41 (0)61 816 96 16, Fax +41 (0)61 811 45 18  
pratteln@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-3613 Steffisburg  
Tel. +41 (0)33 439 51 00, Fax +41 (0)33 439 51 01  
steffisburg@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-8604 Volketswil  
Tel. +41 (0)44 908 50 60, Fax +41 (0)44 908 50 70  
volketswil@glastroesch.ch

**Region Westschweiz**

Glas Trösch AG Beratung Westschweiz  
Tel. +41 (0)26 919 34 84, Fax +41 (0)26 919 34 85  
conseil@glastroesch.ch

Glas Trösch SA, CH-1630 Bulle  
Tel. +41 (0)26 919 66 80, Fax +41 (0)26 919 66 81  
bulle@glastroesch.ch

**Region Ostschweiz**

Glas Trösch AG Beratung Ostschweiz  
Tel. +41 (0)71 313 02 20, Fax +41 (0)71 313 02 04  
a.amplatz@glastroesch.ch

Glas Trösch AG Isolierglas, CH-9015 St. Gallen-Winkeln  
Tel. +41 (0)71 313 02 02, Fax +41 (0)71 313 02 03  
isostgallen@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, CH-7208 Malans  
Tel. +41 (0)81 300 08 88, Fax +41 (0)81 300 08 89  
malans@glastroesch.ch

[www.glastroesch.ch](http://www.glastroesch.ch)