

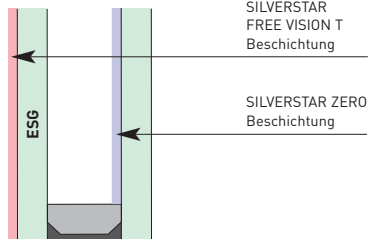
# SILVERSTAR® FREE VISION T

Glasinnovation mit Durchblick



# Die intelligente Schicht gegen Außenbeschlag.

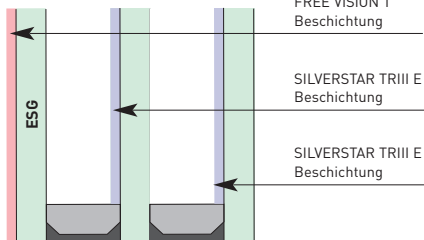
## 2fach Isolierglas



SILVERSTAR  
FREE VISION T  
Beschichtung

SILVERSTAR ZERO  
Beschichtung

## 3fach Isolierglas



SILVERSTAR  
FREE VISION T  
Beschichtung

SILVERSTAR TRIII E  
Beschichtung

SILVERSTAR TRIII E  
Beschichtung

## Intelligentes Schichtdesign

- Der Außenbeschlag wird nahezu 100prozentig verhindert
- Die Beschichtung ist optimal geeignet für Isoliergläser mit tiefem  $U_g$ -Wert
- Es ist ein umweltfreundliches, im Hochvakuum-Magnetronverfahren hergestelltes Antibeslagglas

## Sowohl beim 2fach- als auch beim 3fach-Aufbau ist die Außenscheibe stets als Einscheibensicherheitsglas (ESG) auszuführen

- Die Funktion der SILVERSTAR FREE VISION T-Schicht ist nur in Kombination mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) gegeben
- Das Vorspannen der Gläser erfolgt nach der Beschichtung beim Verarbeiter
- Es wird empfohlen beim 3fach Scheibenaufbau die mittlere Scheibe vorzuspannen

## Technische Daten

### 2fach Isolierglas

Isolierglasaufbau SILVERSTAR FREE VISION T 4 mm / SZR 16 mm Argon / ZERO 4 mm:

Lichttransmissionsgrad	72 %
Lichtreflexionsgrad außen	17 %
Gesamtenergiedurchlassgrad nach EN 410	50 %
$U_g$ -Wert nach EN 673*	1,0 W/m <sup>2</sup> K

\* $U_g$ -Wert wurde nach EN 673 für den senkrechten Einbau ermittelt

### 3fach Isolierglas

Isolierglasaufbau SILVERSTAR FREE VISION T 4 mm / SZR 12 mm Argon / TRIII E 4 mm / SZR 12 mm Argon / TRIII E 4 mm:

Lichttransmissionsgrad	74 %
Lichtreflexionsgrad außen	16 %
Gesamtenergiedurchlassgrad nach EN 410	61 %
$U_g$ -Wert nach EN 673*	0,8 W/m <sup>2</sup> K

\* $U_g$ -Wert wurde nach EN 673 für den senkrechten Einbau ermittelt

Die hier aufgeführten technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung 03/2011.

## Kontaktadressen

Glas Trösch AG Silverstar, CH-4922 Bützberg  
Tel. ++41 (0)62/958 52 10, Fax ++41 (0)62/963 22 43  
silverstar@glastroesch.ch

Glas Trösch Alsace S.A. - Silverstar, F-68520 Burnhaupt le Haut  
Tel. ++33 (0)389/83 12 12, Fax ++33 (0)389/83 10 06  
silverstarburnhaupt@glastroesch.com

www.glastroesch.com

Euroglas GmbH, D-39340 Haldensleben  
Tel. ++49 (0)3904/638-0, Fax ++49 (0)3904/638-1100  
haldensleben@euroglas.com

Euroglas Vertriebs-GmbH, D-52078 Aachen  
Tel. ++49 (0)241/92 03 03-0, Fax ++49 (0)241/92 25 26  
aachen@euroglas.com

Euroglas Polska Sp.z.o.o., PL-97-225 Ujazd  
Tel. ++48 (44)719 40 00, Fax ++48 (44)719 49 99  
ujazd@euroglas.com

www.euroglas.com