

---

Nr.	Beschreibung
-----	--------------

---

## Zweischeiben - Wärmedämmisoliertes SANCO SILVERSTAR ZERO

### Allgemeiner Glasaufbau

Mehrscheiben-Isoliertes, bestehend aus einer Scheibe EUROFLOAT, Abstandhalter Silikonmatrix ACSplus schwarz im RAA-Verfahren maschinell appliziert mit drei Dichtungsebenen, einer Scheibe EUROFLOAT mit SILVERSTAR ZERO Beschichtung auf Pos. 3, farbneutral in Ansicht und Durchsicht, wie bemustert.

### Technische Werte für Glasaufbau

#### 4 – 16 AR – :4

Gesamtstärke ca. 24mm

Andere Aufbauten ergeben abweichende technische Werte

Wärmedurchgangskoeffizient (EN 673)	U <sub>g</sub>	=	1,0	W/m <sup>2</sup> K
Lichttransmission (DIN 5036)	LT	=	71	%
Gesamtenergiedurchlassgrad (EN 410)	g	=	50	%
Psi Wert z.B. Metall mit therm. Trennung	ψ	=	0,041	W/mK
Lichtreflexion außen (DIN EN 410)	LR <sub>a</sub>	=	20	%

### Ergänzende Hinweise

Verglasungen entsprechend der Einbausituation.  
Glasdicken nach statischen Erfordernissen.  
Bei erhöhten thermischen oder mechanischen Belastungen Einzelscheiben vorspannen.  
Erforderliche Versuche, Gutachten und Nachweise für eine ZiE sind durch den AN zu erbringen und einzukalkulieren.  
Produktionstechnische Anforderungen berücksichtigen.  
Verglasungsrichtlinien der Systemhersteller beachten.  
Farbunterschiede in der Außenansicht und Durchsicht bei zusammenwirkenden Ansichten aufgrund unterschiedlicher Glasdicken, Schichtpositionen vermeiden.

### Ansprechpartner

Glas Trösch Beratungs-GmbH  
Peter Kiewat  
Benzstraße 13  
89079 Ulm-Donautal  
Tel 0731 / 40 96 – 196  
Fax 0731 / 40 96 – 190  
Email p.kiewat@glastroesch.de