

---

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

---

## **Dreischeiben - Wärmedämmisoliertglas SANCO SILVERSTAR TRIII E Solar**

### **Allgemeiner Glasaufbau**

Mehrscheiben-Isoliertglas, bestehend aus  
einer Scheibe EUROWHITE NG mit  
SILVERSTAR TRIII E Beschichtung auf Pos. 2  
Abstandhalter Silikonmatrix ACSplus schwarz,  
im RAA-Verfahren maschinell appliziert  
mit drei Dichtungsebenen,  
einer Scheibe EUROWHITE NG,  
Abstandhalter ACSplus schwarz  
einer Scheibe EUROWHITE NG mit  
SILVERSTAR TRIII E Beschichtung auf Pos. 5,  
farbneutral in Ansicht und Durchsicht, wie bemustert.

### **Technische Werte für Glasaufbau EW-NG4: / 14 AR / EW-NG4 / 14 AR / :4EW-NG**

Gesamtstärke ca. 40mm

Andere Aufbauten ergeben abweichende technische Werte

Wärmedurchgangskoeffizient (EN 673)	U <sub>g</sub>	=	0,7	W/m <sup>2</sup> K
Lichttransmission (DIN 5036)	LT	=	75	%
Gesamtenergiedurchlassgrad (EN 410)	g	=	67	%
Lichtreflexion außen (DIN EN 410)	LR <sub>a</sub>	=	18	%

### **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