

SILVERSTAR TRIII E

3fach verglast, 3fach klimafreundlich, 3facher Schutz, 3fach energiesparend – die neueste Generation von 3fach Isoliergläsern heisst **SILVERSTAR TRIII E**, als Antwort auf die steigenden Energiekosten.

SILVERSTAR TRIII E verbessert die Wärmedämmung gegenüber modernen 2fach-Isolierverglasungen bis über 80 %. Mit dem gegenüber SILVERSTAR TRIII um 9 %-Punkte höheren g-Wert steigert sich der solare Energiezugewinn stark. Das neue Wärmedämm-Isolierglas erfüllt die Anforderungen an ein hochwertiges und energieeffizientes Bauteil und trägt effektiv zum Klimaschutz bei. Das Herzstück und Grundlage bilden die beiden Wärmedämmbeschichtungen SILVERSTAR TRIII E. Es lässt sich mit sämtlichen Funktionen wie Sonnenschutz, Sicherheit und Schalldämmung kombinieren.

Anwendung

SILVERSTAR TRIII E eignet sich überall, wo dem Klimaschutz Rechnung getragen werden soll und eine optimale Nutzung der Sonnenenergie und des Tageslichtes gewünscht ist, wie bei Neu- und Renovationsbauten im Wohn- und Objektbau. Besondere Anwendung findet es im Passiv-Haus-Bereich.

Datentabelle SILVERSTAR TRIII E, SILVERSTAR TRIII E COMBI

Typ	Glasaufbau (mm)	Elementdicke (mm)	U _g -Wert nach EN 673 (W/m ² K)	Lichttransmissionsgrad nach EN 410 (%)	g-Wert nach EN 410 (%)	Lichtreflexion aussen (%)
SILVERSTAR TRIII E	TRIII E 4 / SZR 12 Ar / 4 / SZR 12 Ar / TRIII E 4	36	0.8	73	60	19
SILVERSTAR TRIII E	TRIII E 4 / SZR 12 Ar/Kr / 4 / SZR 12 Ar/Kr / TRIII E 4	36	0.7	73	60	19
SILVERSTAR TRIII E	TRIII E 4 / SZR 12 Kr / 4 / SZR 12 Kr / TRIII E 4	36	0.6	73	60	19
SILVERSTAR TRIII E	TRIII E 4 EW / SZR 12 Ar / 4 EW / SZR 12 Ar / TRIII E 4 EW	36	0.8	75	64	20
SILVERSTAR TRIII E	TRIII E 4 EW / SZR 12 Ar/Kr / 4 EW / SZR 12 Ar/Kr / TRIII E 4 EW	36	0.7	75	64	20
SILVERSTAR TRIII E	TRIII E 4 EW / SZR 12 Kr / 4 EW / SZR 12 Kr / TRIII E 4 EW	36	0.6	75	64	20
SILVERSTAR TRIII E COMBI Neutral 40/21	CN 40/21 6 / SZR 12 Ar / 4 / SZR 12 Ar / TRIII E 4	38	0.8	36	20	12
SILVERSTAR TRIII E COMBI Neutral 51/26	CN 51/26 6 / SZR 12 Ar / 4 / SZR 12 Ar / TRIII E 4	38	0.8	46	25	17
SILVERSTAR TRIII E COMBI Neutral 61/32	CN 61/32 6 / SZR 12 Ar / 4 / SZR 12 Ar / TRIII E 4	38	0.8	56	31	16
SILVERSTAR TRIII E COMBI Neutral 70/35	CN 70/35 6 / SZR 12 Ar / 4 / SZR 12 Ar / TRIII E 4	38	0.8	64	34	18
SILVERSTAR TRIII E COMBI Neutral 70/40	CN 70/40 6 / SZR 12 Ar / 4 / SZR 12 Ar / TRIII E 4	38	0.8	65	39	16

Gasfüllgrad: 90%
Schichtpositionen: 2 und 5