

**Isopane Sonnenschutzglas – Technische Daten**

ISOPANE Typ	Aufbau mm	U _g -Wert EN 673 (W/m ² K)	g-Wert EN 410 (%)	LT (%)	LR außen (%)	dB (R _w)
-------------	-----------	--	-------------------	--------	--------------	----------------------

Ausführung als 2-Fach-Verglasung

Combi Neutral 70/40	6:-16Ar-4	1,1	42	72	12	36
Combi Neutral 70/35	6:-16Ar-4	1,0	37	70	14	36
Combi Neutral 61/32	6:-16Ar-4	1,0	34	61	13	36
Combi Neutral 51/26	6:-16Ar-4	1,0	28	51	16	36
Combi Silber T 48	6:-16Ar-4	1,1	35	48	46	36
Antelio silber	:6-16Ar-:4	1,1	47	59	33	36
Antelio klar	:6-16Ar-:4	1,1	36	40	33	36
Antelio bronze	6:-16Ar-:4	1,1	23	21	12	36
Antelio grün	6:-16Ar-:4	1,1	30	48	21	36
Stopsol susi klar	:6-16Ar-:4	1,1	45	56	37	36
Stopsol susi grau	6:-16Ar-:4	1,1	26	26	12	36
Stopsol susi dark blue	6:-16Ar-:4	1,1	26	36	18	36

Ausführung als 3-Fach-Verglasung

Combi Neutral 70/40	6:-16Ar-4-16Ar-:4	0,6	37	64	15	39
Combi Neutral 70/35	6:-16Ar-4-16Ar-:4	0,6	34	62	17	39
Combi Neutral 61/32	6:-16Ar-4-16Ar-:4	0,6	30	54	16	39
Combi Neutral 51/26	6:-16Ar-4-16Ar-:4	0,6	25	46	17	39
Combi Silber T 48	6:-16Ar-4-16Ar-:4	0,6	31	43	47	39
Antelio silber	:6-16Ar-:4*-16Ar-:4	0,6	40	53	35	39
Antelio klar	:6-16Ar-:4*-16Ar-:4*	0,6	30	36	33	39
Antelio bronze	6:*-16Ar-:4*-16Ar-:4*	0,6	18	19	12	39
Antelio grün	6:*-16Ar-:4*-16Ar-:4*	0,6	26	43	22	39
Stopsol susi klar	:6-16Ar-:4*-16Ar-:4	0,6	k. A.	k. A.	k. A.	39
Stopsol susi grau	6:*-16Ar-:4*-16Ar-:4*	0,6	k. A.	k. A.	k. A.	39
Stopsol susi dark blue	6:*-16Ar-:4*-16Ar-:4*	0,6	k. A.	k. A.	k. A.	39

Legende: : = Lage der Sonnen- und Wärmeschutzbeschichtung Silverstar ENplus / * Wir empfehlen aufgrund der deutlich erhöhten Spannungsbruchgefahr ein thermisches Vorspannen!

U_g-Werte wurden nach DIN EN 673 für den senkrechten Einbau ermittelt. Aus physikalischen Gründen verschlechtert sich der U_g-Wert von Isolierverglasungen bei geneigtem Einbau, in Abhängigkeit vom Neigungswinkel. U_g-Werte für bestimmte Neigungswinkel in der konkreten Einbausituation können wir auf Anfrage nach DIN EN 673 ermitteln.

Bitte beachten Sie bei Isopane Sonnenschutzgläsern mit Antelio oder Stopsol:

Ohne besonderen Hinweis in der Bestellung liefern wir diese Typen grundsätzlich mit der Sonnenschutzbeschichtung auf Position 1 oder 2 der äußeren Scheibe. Die jeweilige Beschichtungsebene ist in den vorgenannten Tabellen entsprechend definiert.

Es ist unbedingt zu beachten, dass aufgrund der erhöhten Energieabsorption der eingefärbten Außenscheibe, diese in vielen Anwendungsfällen thermisch vorgespannt werden sollte.