

SCHÜCO Kunststoffenster - Tabelle Wärmedurchgangswerte

ermittelt nach DIN EN ISO 10077-1; 2006

System	Profil Uf in (W/m ² *K)	Verglasung		Standard	Optional
		Aufbau	Ug in (W/m ² *K)	Fensterwert Uw für ein Fenster mit warmer Kante mit Randverbund Swisspacer A Uw= (W/m ² K)	Fensterwert Uw für ein Fenster mit warmer Kante mit Randverbund Swisspacer V Uw= (W/m ² K)
				Berechnete Werte:	Berechnete Werte:
Corona CT70AS	1,4	4-16-4 Ar (24mm)	1,1	1,3 (1,2)	1,3
Corona CT70AS	1,4	4-16-4 Duo Ar (24mm)	1,0	1,2	1,2
Corona CT70AS	1,4	6-14-4 Kr (24mm) (37dB)	0,9	1,2	1,2
Corona CT70AS	1,3	4-10-4-10-4 Ar (32mm)	0,8	1,1 (1,0)	1,1
Corona CT70AS	1,3	4-12-4-12-4 Ar (36mm)	0,7	1,0 (0,97)	0,97 (0,94)
Corona CT70AS	1,3	4-8-4-8-4 Kr (28mm)	0,6	0,93 (0,90)	0,91 (0,88)
SI82 Thermo 6	1,1	4-16-4 Ar (24mm)	1,1	1,2	1,2
SI82 Thermo 6	1,1	4-16-4 Duo Ar (24mm)	1,0	1,2	1,1
SI82 Thermo 6	1,1	6-14-4 Kr (24mm) (37dB)	0,9	1,1	1,1
SI82 Thermo 6	1,0	4-10-4-10-4 Ar (32mm)	0,8	1,00	1,00
SI82 Thermo 6	1,0	4-12-4-12-4 Ar (36mm)	0,7	0,93	0,91
SI82 Thermo 6	1,0	4-14-4-14-4 Ar (40mm)	0,6	0,87	0,84
SI82 Thermo 6	1,0	4-18-4-18-4 Ar (48mm)	0,5	0,80	0,78
SI82 Thermo 6	1,0	4-10-4-10-4 Kr (32mm)	0,5	0,80	0,78
SI82 Alu inside	0,98	4-16-4 Ar (24mm)	1,1	nicht sinnvoll	nicht sinnvoll
SI82 Alu inside	0,89	4-10-4-10-4 Ar (32mm)	0,8	nicht sinnvoll	nicht sinnvoll
SI82 Alu inside	0,89	4-12-4-12-4 Ar (36mm)	0,7	nicht sinnvoll	nicht sinnvoll
SI82 Alu inside	0,89	4-14-4-14-4 Ar (40mm)	0,6	0,81	0,79
SI82 Alu inside	0,89	4-18-4-18-4 Ar (48mm)	0,5	0,73	0,71
SI82 Alu inside	0,89	4-10-4-10-4 Kr (32mm)	0,5	0,73	0,71

(Klammerwerte mit Glasfalzdämmung)

Die TITSCHER Fensterbau GmbH setzt ISOLAR-Verglasungen ein, welche als Standard den Randverbund "Swisspacer A" mit einem Psi-Wert von 0,045 W/m²K bei 2-fach Verglasungen und einem Psi-Wert von 0,042 W/m²K bei 3-fach Verglasungen besitzt.

Zum Vergleich: herkömmliche Alu-Abstandhalter erreichen nur ein Psi von 0,077 W/m²K bzw. 0,075 W/m²K !

Ar = Argon-Füllung

Kr = Krypton-Füllung

Randverbund:	Psi-Wert bei 2-fach Glas	Psi-Wert bei 3-fach Glas
Edelstahl	0,051 W/m ² K	0,048 W/m ² K
Swisspacer A	0,045 W/m²K	0,042 W/m²K
Swisspacer V	0,034 W/m ² K	0,032 W/m ² K