

Produktdatenblatt U-Werte System Schmaus **Haustüre Classic 85 T** (Stand 02/2023)

Auswertungen für das geprüfte System *classic 85 T*,
Prüfgröße 1230 x 2180 mm - für die Bestimmung von
Wärmedurchgangskoeffizienten. Berechnet für die
Profilansichtsbreite von 168 mm.

Widerstandsfähigkeit bei Windlast bis zu Klasse C3
nach DIN EN 12210

Luftdurchlässigkeit bis zu Klasse 3 nach DIN EN 12207

Schlagregendichtigkeit bis zu Klasse 8A nach DIN EN 12208

Durch den Einsatz von Schallschutz-Isolierglas kann ein
Prüfzeugnis-Wert bis zu $R_{w,P} = 42$ dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
nachgewiesen werden. (*P*= Prüfwert, *R* = Rechenwert)

U-Werte nach DIN EN 10077-1 - sind europaweit anzuwenden!

Standardkombination

Verglasung (Beispiele)	Isolierglas-Randverbund Aluabstandshalter	Isolierglas-Randverbund "Premium" oder gleichwertig	U-Wert Rahmen	U-Wert Fenster
U_g W/m ² K	Ψ (psi) <small>(nach Herstellerangaben)</small>	Ψ (psi) <small>(errechnet nach DIN EN ISO 10077-2)</small>	U_f W/m ² K	U_w W/m ² K
0,8 (3-fach)	0,07	-	1,3	1,1
	-	0,030	1,3	1,1
0,7 (3-fach)	0,07	-	1,3	1,1
	-	0,030	1,3	0,99
0,6 (3-fach)	0,07	-	1,3	1,0
	-	0,030	1,3	0,93
0,5 (3-fach)	0,07	-	1,3	0,95
	-	0,030	1,3	0,87

Verglasungen unter einen U_g -Wert von 1,0 werden in der Regel von uns nicht mehr mit „kaltem Abstandshalter“ ausgestattet. Da dies nicht mehr den technischen Vorgaben entspricht.

Maximale Verglasungsstärke (Glasdicke) 51 mm!

Verglasungen mit einem U_g kleiner als 0,5 W/m²K sind derzeit nur mit Kryptonfüllungen im SZR realisierbar!