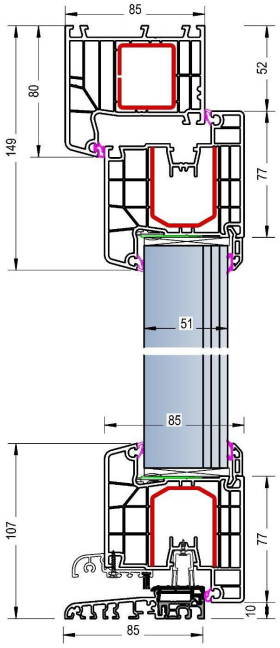
Produktdatenblatt U-Werte System Schmaus Nebentüre Classic 85 NT

(Stand 02/2023)

Auswertungen für das geprüfte System *classic 85 NT*, Prüfgröße 1230 x 2180 mm - für die Bestimmung von Wärmedurchgangskoeffizienten. Berechnet für die Profilansichtsbreite von 149 mm.

Widerstandsfähigkeit bei Windlast bis zu Klasse C4 nach DIN EN 12210
Luftdurchlässigkeit bis zu Klasse 4 nach DIN EN 12207
Schlagregendichtigkeit bis zu Klasse E750 nach DIN EN 12208
Durch den Einsatz von Schallschutz-Isolierglas kann ein Prüfzeugnis-Wert bis zu $R_{w,P}$ = 46 dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2dB$) 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/m²K	Ψ (psi) (nach Herstellerangaben)	Ψ (psi) (errechnet nach DIN EN ISO 10077-2)	**U_f W/m²K**	**U_w W/m²K**
0,8 (3-fach)	0,07	-	**1,2**	**1,1**
	-	0,030	**1,2**	**1,0**
0,7 (3-fach)	0,07	-	**1,2**	**1,0**
	-	0,030	**1,2**	**0,95**
0,6 (3-fach)	0,07	-	**1,2**	**0,97**
	-	0,030	**1,2**	**0,88**
0,5 (3-fach)	0,07	-	**1,2**	**0,87**
	-	0,030	**1,2**	**0,78**

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!

Stand 02/2023 - Irrtum/Verbesserungen vorbehalten! Alle Angaben ohne Gewähr!