

## U-Werte-Tabelle der Kunststoff - Profilsysteme

**Fenstergröße: 1230 x 1480 mm  $A_{ges}=1,82 \text{ m}^2$  Berechnung entsprechend DIN EN 10077**

Nachstehende Ergebnisse sind kaufmännisch gerundet (DIN 1333) dargestellt.

P o s	System	Verglasung	U <sub>f</sub> - Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	Ψ <sub>g</sub> - Wert	U <sub>g</sub> -Wert * [W/m <sup>2</sup> K]												
					1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
Glasgesamtstärke					24mm			24mm			24mm			36mm		36mm	
1	SOFTLINE TOPLINE SWINGLINE Standard 70mm		1,3	Alu	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	--	0,95	
				Warm	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3*	1,3*	1,2*	1,2	1,1	1,0*	--	0,87*	
Glasgesamtstärke					36mm			44mm		48mm							
2	ECO ohne Dämmkeil 90mm		1,1	Warm	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,93*	0,85*	0,78*	
				Glasgesamtstärke					36mm			44mm		48mm			
3	ECO mit Dämmkeil 90mm		1,0	Warm	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,89*	0,82*	0,75*	
				Glasgesamtstärke					44mm			44mm					
4	ECO <sup>plus</sup> 104mm		0,7	Warm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,83	0,72*	0,66*	
				Glasgesamtstärke					44mm			44mm					

U<sub>g</sub>-Werte\* = nach EN 673, EN674, EnEV2009 konform

Ψ<sub>Einbau</sub>-Wert unberücksichtigt

Profile mit Armierung im Blend- und Flügelrahmen

**\*Ψ<sub>g</sub>-Wert: berechneter Wert für TPS  
(Nachweise liegen vor)**

ECO 90mm-Werte mit Dämmkeil im Blendrahmen

Ψ<sub>g</sub>-Wert: = ALU: 0,07 W/(mK) bzw. Warm: 0,05 W/(mK)  
pauschal, abhängig von der Verglasung

Stand 11/2009