

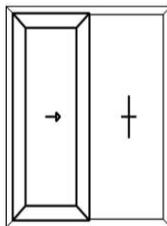
**Materialien:** Wärmeschutz-Isolierglas (Ug laut Tabelle)  
 PVC-hart (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf laut Tabelle)  
 Mehrkammer-Profile ohne Stahlaussteifung

**Eigenschaften:** Luftdurchlässigkeit: bis Klasse: 3 (DIN EN 12207)  
 Schlagregendichtheit: bis Klasse: 9A (DIN EN 12208)  
 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: bis Klasse: C4 (DIN EN 12210)  
 Die beschriebenen Leistungseigenschaften stellen die maximal erreichbaren Werte dar. Je nach Ausführung (z.B. Stulp) können diese abweichen.  
 Schallschutz (bei Glasdicken 2x 4mm oder 3x 4mm) entspricht Isolierglaseinheit  $R_w = 30$  dB. Daraus resultiert nach EN 14351-1:  $R_{w,1} = 33$  dB

**Besonderheiten:** Durch den Einsatz von einem Schallschutzisolierglas (gemäß entsprechendem aluplast-Prüfzeugnis) kann ein  $R_w$  erreicht werden von:  $R_w = 32$  dB

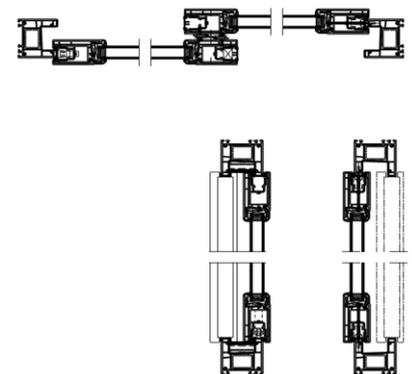
**Wärmeschutz:**  $U_w$ -Wert Fenster (DIN EN ISO 10077-1) laut Tabelle.

**Referenzgröße:** 123 x 148 cm



**Systemgeber:** aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

**Anmerkungen:** 1)  $U_f$ -Werte  $< 1,0$   $W/m^2K$  werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit 2 Nachkommastellen ausgewiesen.



Zugrundeliegende Profil-Kombination für  $U_f$

Ug Verglasung		Uf Rahmen	Uw Fenster		
mit Standarddichtungen ohne Glasfalzverbreiterung		Auf Basis der zugrundeliegenden Profilkombination und Ausstattung (Materialien)	Isolierglas-Randverbund Standard (z. B. Alu)	Isolierglas-Randverbund Warme Kante	Isolierglas-Randverbund Warme Kante
3-25mm <sup>4)</sup>			$\psi$ (Psi) <b>0,070</b> $[W/m^2K]$	$\psi$ (Psi) <b>0,040</b> $[W/m^2K]$	$\psi$ (Psi) <b>0,030</b> $[W/m^2K]$
DIN EN 673 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	Verglasung	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
1,3	≥ 24mm		<b>2,3</b>	2,0	1,9
1,2		1,9		1,8	1,8
1,1		1,9		1,8	1,7
1,0		1,8		1,7	1,7
0,9		1,8		1,7	1,6
0,8	≥ 24mm	<b>2,3</b>	1,7	1,6	1,6
0,7			1,7	1,6	1,5
0,6			1,6	1,5	1,5
0,5			1,6	1,5	1,4
0,5	≥ 24mm	<b>2,3</b>	1,6	1,5	1,4
0,4			1,5	1,4	1,4