

# Produktdatenblatt

Standard-Kunststoff-Fenster

energeto® neo

6 - Kammer flächenbündig

Qube-line

faserverstärkte Profile

Scheibenverklebung

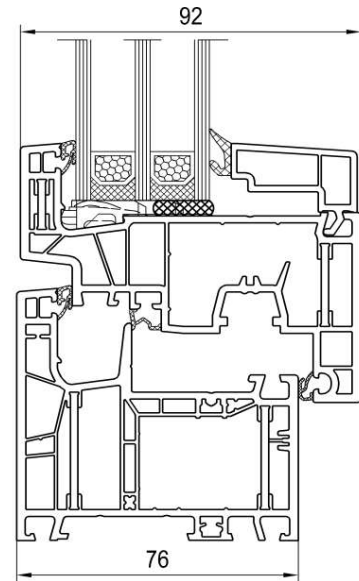
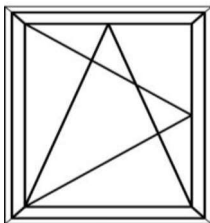
**Materialien:** Wärmeschutz-Isolierglas (Ug laut Tabelle)  
 PVC-hart (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf laut Tabelle)  
 Mehrkammer-Profile ohne Stahlaussteifung  
 Mehrkammer-Profile ohne Stahlaussteifung im Rahmen (powerdur insid  
 und Flügel zur Scheibenverklebung (bonding inside)

**Eigenschaften:** Luftdurchlässigkeit: bis Klasse: 4 (DIN EN 12207)  
 Schlagregendichtheit: bis Klasse: E750 (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:  
 $R_{w} = 33$  dB

**Besonderheiten:** Durch den Einsatz von einem Schallschutzisolierglas  
 (gemäß entsprechendem aluplast-Prüfzeugnis) kann ein  
 $R_w$  erreicht werden von:  
 $R_w = 45$  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) Fenster mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten der Verglasung  $U_g < 1,9$  W/m<sup>2</sup>K dürfen immer mit dem Standardmaß 1,23m x 1,48m angegeben werden (DIN EN 14351-1: Tabelle E.1, Fußnote "d").
  - 2)  $U_f$ -Werte  $< 1,0$  W/m<sup>2</sup>K werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit 2 Nachkommastellen ausgewiesen.

Zugrundeliegende Profil-Kombination für Uf

Profilsichtshöhe = **115** mm

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
<b>31-68mm</b>			$\psi$ (Psi) <b>0,070</b> [W/mK]	$\psi$ (Psi) <b>0,040</b> [W/mK]	$\psi$ (Psi) <b>0,030</b> [W/mK]
DIN EN 673	Verglasung	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	DIN EN ISO 10077-1	DIN EN ISO 10077-1	DIN EN ISO 10077-1
$\frac{W}{m^2 \cdot K}$			$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$
1,3	≥ 36mm	<b>0,99</b>	1,4	1,3	1,3
1,2			1,3	1,2	1,2
1,1			1,2	1,2	1,1
1,0			1,2	1,1	1,1
0,9			1,1	1,0	1,0
0,8	≥ 50mm	<b>0,96</b>	1,0	0,95	0,92
0,7			0,95	0,88	0,86
0,6			0,89	0,81	0,79
0,5			0,82	0,74	0,72
0,5	≥ 66mm	<b>0,95</b>	0,81	0,74	0,72
0,4			0,75	0,67	0,65