

Produktdatenblatt Standard-Kunststoff-Fenster aluplast IDEAL 8000

6-Kammer

Classic-line

Materialien:

PVC-hart (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (U_f laut Tabelle)
Mehrkammer-Profile mit Stahlaussteifung

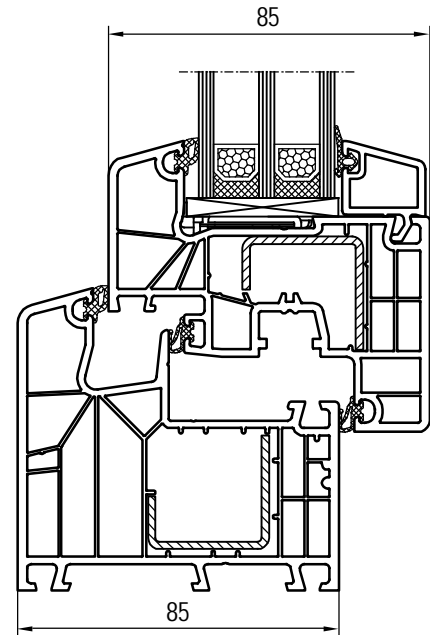
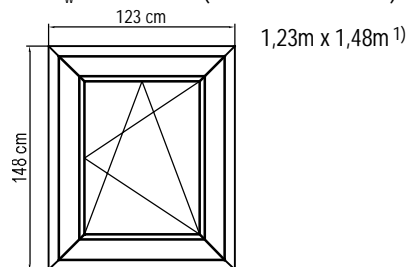
Eigenschaften:

Schlagregendichtheit: bis Klasse: 4 (DIN EN 12207)
bis Klasse: 9A (DIN EN 12208)
bis Klasse: C5 (DIN EN 12210)
Schallschutz (bei Glasdicken 2x 4mm oder 3x 4mm) entspricht
Isolierglaseinheit $R_w = 30$ dB. Daraus resultiert nach EN 14351-1:
 $R_{w,P} = 33$ dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)

Besonderheiten:

Durch den Einsatz von einem Schallschutzisolierglas
 $R_{w,P}$ von 46 dB ($R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB) erreicht werden.

U_w -Wert Fenster (DIN EN ISO 10077-1) laut Tabelle.



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

Anmerkungen:

- 1) g
- 2) U_w
2 Nachkommastellen ausgewiesen.
- 3) f w
- 4) (soweit vorhanden: siehe Kennzeichnung "PHT" in der Tabelle)

U_f Rahmen	U_g Verglasung	U_w Fenster		
		Isolierglas-Randverbund Standard (z.B. Alu)	Isolierglas-Randverbund Warme Kante	Isolierglas-Randverbund Warme Kante
Auf Basis der zugrundeliegenden Profil-Kombination und Ausstattung (Materialien)	mit Standarddichtungen ohne Glasfalzverbreiterung 20-51mm ⁴⁾	Standard (z.B. Alu) Ψ (Psi) 0,07 [W/mK]	Warme Kante Ψ (Psi) 0,04 [W/mK]	Warme Kante Ψ (Psi) 0,032 [W/mK]
	DIN EN 673 ΔT (15°C)	DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung 2) 3)	DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung 2) 3)	DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung 2) 3)
1,0	1,4	1,4 (1,44) ○	1,4 (1,37) ○	1,3 (1,35) ○
	1,3	1,4 (1,37) ○	1,3 (1,30) ○	1,3 (1,28) ○
	1,2	1,3 (1,31) ○	1,2 (1,23) ○	1,2 (1,21) ○
	1,1	1,2 (1,24) ○	1,2 (1,17) ○	1,1 (1,15) ○
	1,0	1,2 (1,17) ○	1,1 (1,10) ○	1,1 (1,08) ○
	0,9	1,1 (1,10) ○	1,0 (1,03) ○	1,0 (1,01) ○
	0,8	1,0 (1,04) ○	0,96 ○	0,94 ○
	0,7	0,97 ○	0,90 ○	0,88 ○
	0,6	0,90 ○	0,83 ○	0,81 ○
	0,5	0,83 ○	PHT 0,76 ○	PHT 0,74 ○
0,4	PHT 0,77 ○	PHT 0,69 ○	PHT 0,67 ○	