

Materialien: Wärmeschutz-Isolierglas (U_g laut Tabelle)
PVC-hart (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (U_f laut Tabelle)
Aluminium (AlMgSi)
Mehrkammer-Profile mit Stahlaussteifung
und Aluminium-PVC-Schwelle unten

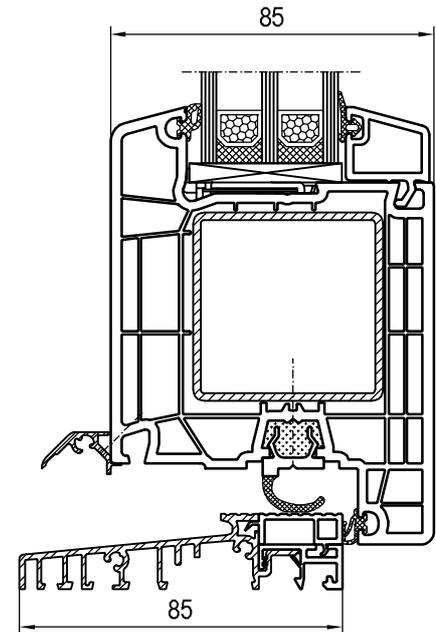
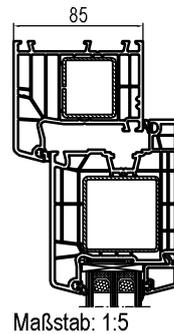
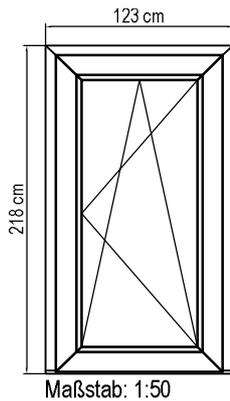
Eigenschaften: Luftdurchlässigkeit: bis Klasse: 4 (DIN EN 12207)
Schlagregendichtheit: bis Klasse: 7A (DIN EN 12208)
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: bis Klasse: C5 (DIN EN 12210)

Wärmeschutz: U_D -Wert Außentür (DIN EN ISO 10077-1) laut Tabelle.

Produktdatenblatt Standard-Kunststoff-Außentür aluplast IDEAL 7000®

5-6-Kammer
flächenversetzt (fv.)
Classic-line

Referenzgröße: 1,23m x 2,18m¹⁾



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

- Anmerkungen:**
- 1) Die Referenzgröße bei Außentüren mit $\leq 3,6\text{m}^2$ ist 1,23m x 2,18m. Die Referenzgröße bei Außentüren mit $> 3,6\text{m}^2$ wäre 2,00m x 2,18m. (DIN EN 14351-1: Tabelle E.2 Abschnitt 4.12)
 - 2) U_D -Werte $< 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit 2 Nachkommastellen ausgewiesen.
 - 3) PHT: $U_{D, \text{Einbau}}$ -Wert $\leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ und U_g -Wert $< 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$: Außentüren = hochwärmegeklämt / passivhaus-tauglich. (soweit vorhanden: siehe Kennzeichnung "PHT" in der Tabelle)
 - 4) Mit Zusatzmaßnahmen ist eine größere Verglasung möglich

Zugrundeliegende Profil-Kombination für U_f
Maßstab: 1:2

U_f Rahmen	U_g Verglasung	U_D Außentür		
		Isolierglas-Randverbund Standard (z.B. Alu)	Isolierglas-Randverbund Warme Kante	(ohne Randverbund) Füllung
Auf Basis der zugrundeliegenden Profil-Kombination und Ausstattung (Materialien) (Korrekturwert für Schwelle ist berücksichtigt) [W/m ² K]	mit Standarddichtungen ohne Glasfalzverbreiterung 20-51mm ⁴⁾ DIN EN 673 ΔT (15°C) [W/m ² K]	Isolierglas-Randverbund Standard (z.B. Alu) Ψ (Psi) 0,07 [W/m ² K] DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung 2) 3) [W/m ² K]	Isolierglas-Randverbund Warme Kante Ψ (Psi) 0,04 [W/m ² K] DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung 2) 3) [W/m ² K]	(ohne Randverbund) Füllung Ψ (Psi) 0,00 [W/m ² K] DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung 2) 3) [W/m ² K]
1,3	1,4	1,5 (1,51) ○	1,4 (1,45) ○	1,4 (1,36) ○
	1,3	1,4 (1,44) ○	1,4 (1,38) ○	1,3 (1,30) ○
	1,2	1,4 (1,38) ○	1,3 (1,32) ○	1,2 (1,24) ○
	1,1	1,3 (1,32) ○	1,3 (1,26) ○	1,2 (1,17) ○
	1,0	1,3 (1,26) ○	1,2 (1,19) ○	1,1 (1,11) ○
	0,9	1,2 (1,19) ○	1,1 (1,13) ○	1,0 (1,05) ○
	0,8	1,1 (1,13) ○	1,1 (1,07) ○	0,99 ○
	0,7	1,1 (1,07) ○	1,0 (1,01) ○	0,92 ○
	0,6	1,0 (1,00) ○	0,94 ○	0,86 ○
	0,5	0,94 ○	0,88 ○	PHT 0,80 ○
0,4	0,88 ○	0,82 ○	PHT 0,73 ○	

○ Der U_D -Wert Außentür auf Basis vom U_f -Wert Rahmen und dem gewählten U_g -Wert Verglasung kann in der Tabelle angekreuzt werden

Technische Änderungen
und Irrtümer vorbehalten!

Maßstab: ~
01_E_01_7*

**Allgemeines
Produktdatenblatt**