

Produktdatenblatt

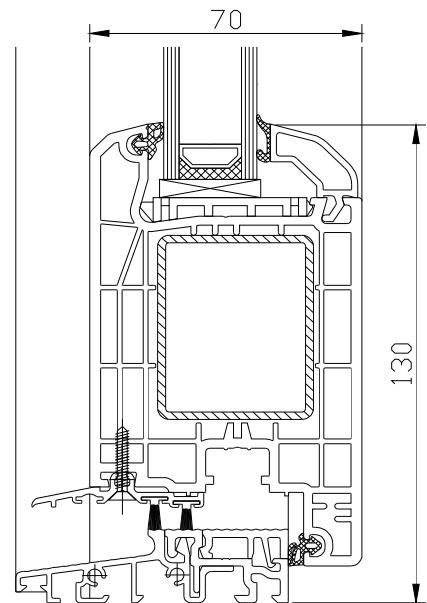
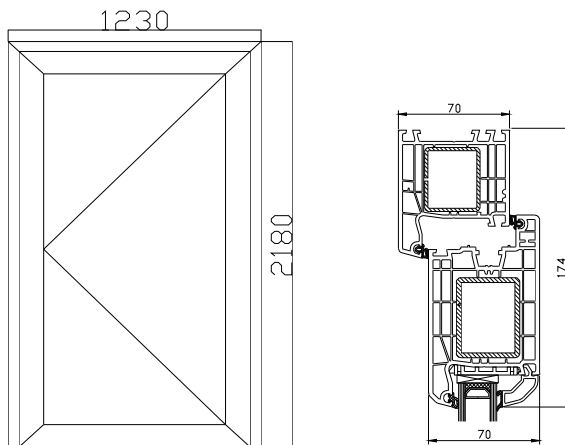
IDEAL[®] 4000 HT

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

Eigenschaften: Luftdurchlässigkeit: bis Klasse: 4 (DIN EN 12207)
 Schlagregendichtheit: bis Klasse: 9A (DIN EN 12208)
 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: bis Klasse: C5 (DIN EN 12210)

Wärmeschutz: Uw-Wert Haustür (DIN EN ISO 10077-1) laut Tabelle.

Referenzgröße:



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

Profilschnitt: Höhe= **130** mm

- Anmerkungen:
- 1) Haustüren mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten der Verglasung $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ dürfen immer mit dem Standardmaß 1,23m x 2,18m angegeben werden (DIN EN 14351-1: Tabelle E.1, Fußnote "d").
 - 2) U_w -Werte $< 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit 2 Nachkommastellen ausgewiesen.

Unsere Empfehlung:

Uf Rahmen	Ug Verglasung	Uw Fenster			
		mit Standarddichtungen Standard (z.B. Alu)	Isolierglas-Randverbund Warme Kante	Isolierglas-Randverbund Warme Kante (ab Ug 0,8)	
Auf Basis der zugrundeliegenden Profil-Kombination und Ausstattung (Materialien)	mit Standarddichtungen ohne Glasfalzverbreiterung 10-38mm	ψ (Psi) 0,07 [W/m ² K]	ψ (Psi) 0,036 [W/m ² K]	ψ (Psi) 0,034 [W/m ² K]	
[W/m ² K]	DIN EN 673 ΔT (15°C) [W/m ² K]	DIN EN ISO 10077-1 >> CE-Kennzeichnung [W/m ² K]	DIN EN ISO 10077-1 >> CE-Kennzeichnung [W/m ² K]	DIN EN ISO 10077-1 >> CE-Kennzeichnung [W/m ² K]	
1,5	1,1	1,4 (1,41) ○	1,3 (1,33) ○	1,3 (1,32) ○	
	1,0	1,3 (1,34) ○	1,3 (1,26) ○	1,3 (1,26) ○	
	0,8	1,2 (1,21) ○	1,1 (1,13) ○	1,1 (1,13) ○	
	0,7	1,2 (1,15) ○	1,1 (1,07) ○	1,1 (1,06) ○	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!