

# Produktdatenblatt

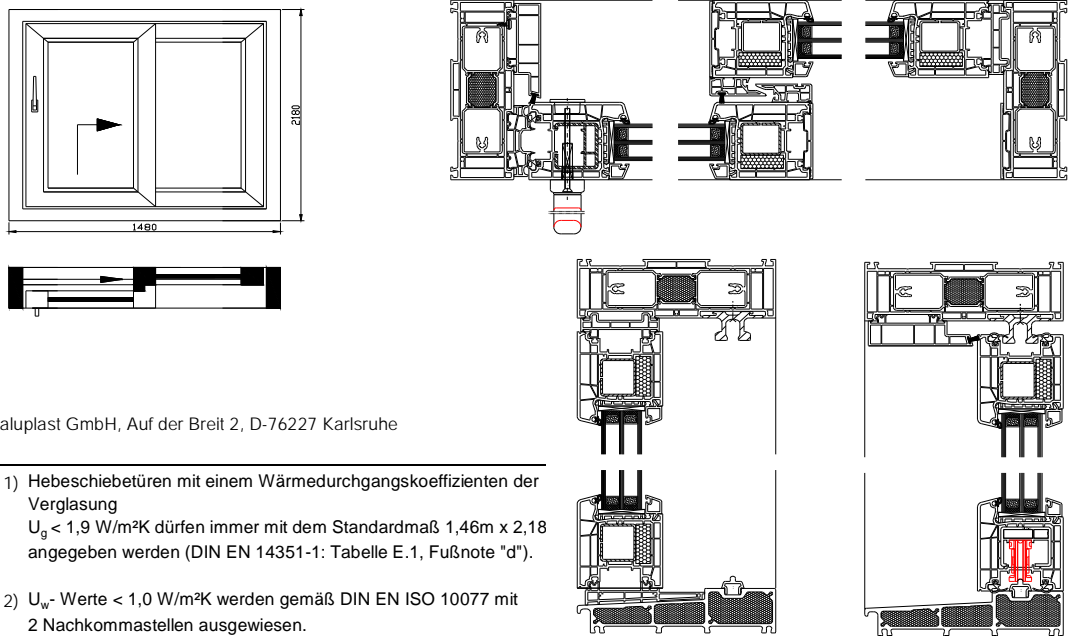
## HST 85mm Premium Plus

**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 Wind bis Klasse: C5 (DIN EN 12210)

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

**Referenzgröße:**



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

- Anmerkungen:**
- 1) Hebeschiebetüren mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten der Verglasung  $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  dürfen immer mit dem Standardmaß 1,46m x 2,18 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		
Auf Basis der zugrundeliegenden Profil-Kombination und Ausstattung (Materialien)	mit Standarddichtungen ohne Glasfalzverbreiterung <b>20-48mm</b>	mit Standarddichtungen Standard (z.B. Alu) $\psi$ (Psi) <b>0,07</b> [W/m <sup>2</sup> K]	Isolierglas-Randverbund Warme Kante $\psi$ (Psi) <b>0,036</b> [W/m <sup>2</sup> K]	Isolierglas-Randverbund Warme Kante (ab Ug 0,8) $\psi$ (Psi) <b>0,034</b> [W/m <sup>2</sup> K]
[W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN 673 $\Delta T$ (15°C) [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 >> CE-Kennzeichnung [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 >> CE-Kennzeichnung [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 >> CE-Kennzeichnung [W/m <sup>2</sup> K]
<b>1,14</b>	1,1	-- -- ○	1,2 (1,22) ○	-- -- ○
	1,0	-- -- ○	1,2 (1,16) ○	-- -- ○
	0,8	-- -- ○	-- -- ○	1,0 (1,04) ○
	0,7	-- -- ○	-- -- ○	-- 0,98 ○
	0,6	-- -- ○	-- -- ○	-- 0,92 ○
0,5 auf Anfrage	-- -- ○	-- -- ○	-- 0,86 ○	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!