

KUNSTSTOFFFENSTER GRANDE ART



PRODUKTDATENBLATT

GRANDE ART



Kunststoff-Fenster GRANDE ART®

- ✓ Soft-line
- ✓ 70 mm Bautiefe
- ✓ 6-Kammer-Profil
- ✓ flächenversetzt



Materialien

- Wärmeschutz-Isolierglas (U_g laut Tabelle)
- Hart-PVC (U_f laut Tabelle)
- Mehrkammer-Profile mit Stahlaussteifung (RAL Güteklasse A) (nach DIN EN 12608)

Eigenschaften

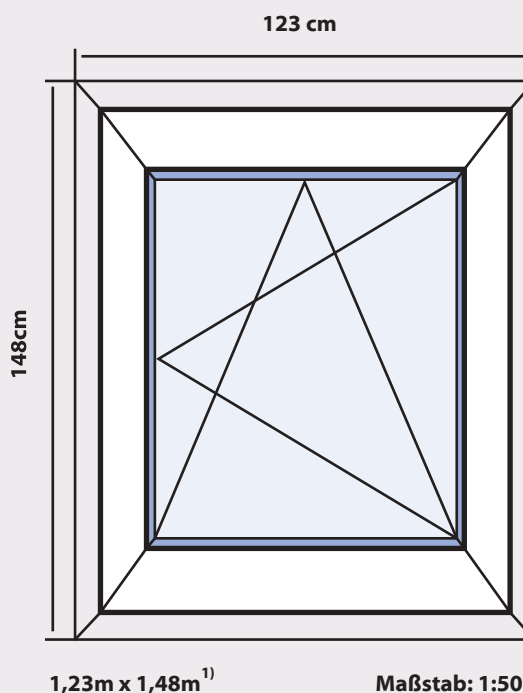
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast bis Klasse B5 (nach DIN EN 12210)
- Hohe Schlagregendichtheit bis Klasse 9A (nach DIN EN 12208)
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4 (nach DIN EN 12207)
- Schallschutz bis Klasse 5
- Einbruchhemmende Safety-Plus Haken (nach DIN EN 1627) (bis Widerstandsklasse RC 2)

Besonderheiten

- Fensterfalzlüfter AEROMAT mini
- Elegante, sanfte Rundungen und dezente Profilansicht
- Bis zu 22% mehr Licht durch Reduzierung der Stulppartie um 33% (bei Stulpfenstern)

Wärmeschutz

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

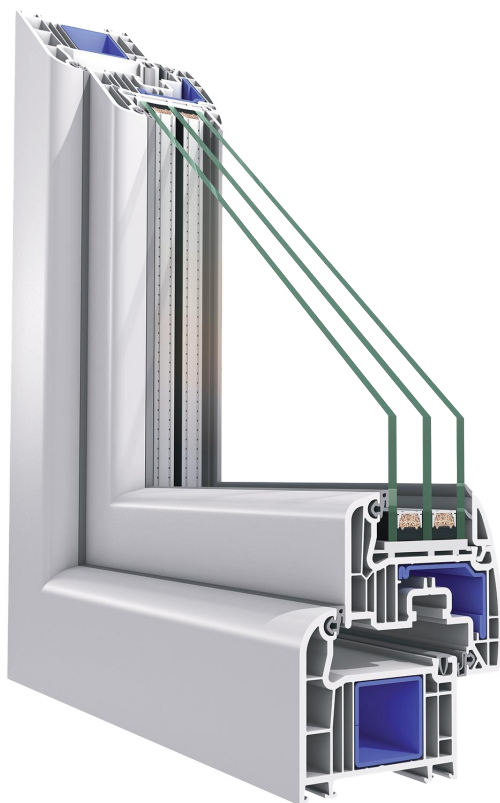


P = Prüfwert, R = Rechenwert

1) Fenster mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten der Verglasung $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ dürfen immer mit dem Standardmaß 1,23m x 1,48m angegeben werden (DIN EN 14351-1: Tabelle E.1. Fußnote „d“).

PRODUKTDATENBLATT

GRANDE ART



Kunststoff-Fenster GRANDE ART®

- ✓ Soft-line
- ✓ 70 mm Bautiefe
- ✓ 6-Kammer-Profil
- ✓ flächenversetzt



U_f Rahmen Auf der Basis der zugrundeliegenden Profil-Kombination und Ausstattung (Materialien) [W/m²K]	U_g Verglasung Mit Standard-dichtungen ohne Glasfalz-verbreiterung 4 - 42mm ⁴⁾ DIN EN 673 ΔT (15°) [W/m²K]	U_w Fenster Isoliertglas-Randverbund Standard (z.B. Alu) Ψ (PSI) 0,07 [W/mK] Isoliertglas-Randverbund Warme Kante Ψ (PSI) 0,05 [W/mK] DIN EN ISO 10077-1 -> CE-Kennzeichnung 2) 3) [W/m²K]	
1,3	1,6	1,7 ○	1,6 ○
	1,5	1,6 ○	1,6 ○
	1,4	1,5 ○	1,5 ○
	1,3	1,5 ○	1,4 ○
	1,2	1,4 ○	1,4 ○
	1,1	1,3 ○	1,3 ○
	1,0	1,3 ○	1,2 ○
	0,9	1,2 ○	1,2 ○
	0,8	1,1 ○	1,1 ○
	0,7	1,1 ○	1,0 ○
	0,6	1,0 ○	0,95 ○

2) U_w-Werte < 1,0 W/m²K werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen

3) PHT: U_f-Wert ≤ 1,2 W/m²K und U_w-Wert ≤ 0,80 W/m²K:
Fenster = hochwärmegedämmt / passivhaus-tauglich
(soweit vorhanden: siehe Kennzeichnung „PHT“ in der Tabelle)

4) Mit Zusatzmaßnahmen ist eine größere Verglasung möglich

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