

HOLZ ALUMINIUM- FENSTER System Gutmann Mira

2-fach Isolierglas

HA 68

Wärmedurchgangskoeffizient

Glas $U_g 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Gesamtenergiedurchlässigkeit 64%

Lichtdurchlässigkeit 82%

Normfenstergröße $U_f 1,3 \text{ W/m}^2\text{K} / U_w 1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$

3-fach Isolierglas

HA 68

Wärmedurchgangskoeffizient

Glas $U_g 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Gesamtenergiedurchlässigkeit 53%

Lichtdurchlässigkeit 74%

Normfenstergröße $U_f 1,3 \text{ W/m}^2\text{K} / U_w 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$

HA 78

Glas

Gesamtenergiedurchlässigkeit 53%

Lichtdurchlässigkeit 74%

Normfenstergröße $U_f 1,2 \text{ W/m}^2\text{K} / U_w 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

1. Aluminiumschale zum Wetterschutz mit Hinterlüftung zwischen Holzprofil und Vorsatzschale, verhinert Schwitzwasserbildung
2. Höhere Stabilität der Flügel und Rahmen durch Schichtverleimung
3. Serienmäßiges Wärmeschutzisoliervglas
4. Überschlagnichtung und Rahmendichtung
5. Glasanschlussgummi; Farbe: schwarz
6. Spezialverbund nach neusten Normen

