

Mehr  
Tageslicht  
Mehr  
Komfort  
Weniger  
Energieverbrauch

# Fixelement GIL in Holz

auch als Energiebalance (3-fach Verglasung)



## ANWENDUNGSBEREICH

- Dachneigung Standard: 15° - 90° Dachneigung
- Dachhauteben (4 cm tiefer): ab 20° Dachneigung
- Fixe Verlängerung eines Dachflächenfensters in der Dachschräge nach unten
- Größere Verglasungsfläche, mehr Lichteinfall
- Vormontierte Zubehörräger für Sonnenschutzmontage
- Folgende Kombinationen sind möglich:  
mit Schwingfenster GGL bzw. mit Klapp-Schwingfenster GPL (bis 55°) und Dach- und Notausstieg GTL (bis 55°)

## MATERIAL RAHMEN/FLÜGEL

Kiefer massiv (Holz aus PEFC und FSC zertifizierten Wäldern),  
Fäulnisimprägnierung und mehrschichtige wasserbasierende Acryllackoberfläche  
VELUX ThermoTechnology™ - expandiertes Polystyrol  
**Oberflächenausführung:** Weiße Lackierung, NCS S 0500 N ähnlich RAL Classic 9003,  
Klarlack

## AUßENVERBLECHUNG

- Aluminium grau beschichtet, NCS S 7500-N, ähnlich RAL Classic 7043 (-0--)
  - Kupfer (-1--)
- Sonderausführungen**
- Titanzink (gleichpreisig wie Kupfer), (-3--)
  - Aluminium RAL-Farbe nach Kundenspezifikation

## VERGLASUNGEN

**Funktionen**  
Sicherheit (erhöhter Schutz bei Hagel und Scheibenbruch), Wärme- und Schalldämmung

**Scheibenaufbauvarianten (Randverbund Edelstahl):**  
70 – Standard: 4 mm ESG außen, 15 mm Argon, 2 x 3 mm VSG innen (2-fach)  
66 – Energiebalance: 4 mm ESG außen, 12 mm Krypton, 3 mm TVG, 12 mm Krypton,  
2 x 3 mm VSG innen (3-fach)

## TECHNISCHE WERTE FENSTER

### Technische Werte Fenster

| Scheibenvariante                        |                     | 70<br>Standard | 66<br>Energiebalance |                |
|---|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Wärmedurchgangskoeffizient              | Uw (W/m²K)          | 1,3            | 1,0                  | EN ISO 12567-2 |
| Wärmedurchgangskoeffizient -<br>Scheibe | Ug (W/m²K)          | 1,0            | 0,60                 | EN 673         |
| Lichttransmissionsgrad                  | τ <sub>v</sub> (%)  | 0,68           | 0,62                 | EN 410         |
| UV-Transmissionsgrad                    | τ <sub>uv</sub> (%) | 0,05           | 0,05                 | EN 410         |
| Gesamtenergiedurchlassgrad              | g (%)               | 46             | 44                   | EN 410         |
| Schalldämmmaß                           | R <sub>w</sub> (dB) | 35<br>(-1;-3)  | 37<br>(-2;-4)        | EN ISO 717-1   |
| Luftdurchlässigkeitsklasse              |                     | 4              | 4                    | EN<br>12207    |
| Natürlicher Reinigungseffekt            |                     |                | ✓                    |                |
| Anti-Tau Beschichtung                   |                     |                | ✓                    |                |
| Reduktion Regengeräusche                |                     | ✓              | ✓                    |                |

GLASABSTANDSHALTER

| Scheibenvariante | 70<br>Standard   | 66<br>Energiebalance   |
|------------------|--|--|
|                  | Thermisch optimierter Glasabstandshalter (warme Kante) aus Edelstahl | Thermisch optimierter Glas-Abstandshalter (warme Kante) aus Kunststoff (schwarz) |

LIEFERZEITEN

Lieferzeiten siehe Preiskatalog

DOWNLOADS, WEITERE PRODUKTE,...

CAD Bibliothek, CAD Einbauvorschläge (siehe auch Kapitel 2), Montageanleitungen und weitere Informationen zu den Anschluss- und Sonnenschutzprodukten unter [www.velux.at](http://www.velux.at)

ZERTIFIZIERUNGEN

VELUX produziert betreffend Qualitätssicherung, Umsetzungsprozessen und Umweltmanagement gemäß ISO 9001 und ISO 14001.  
 EUTR: In Übereinstimmung mit der EU Holzverordnung 995/2010  
 REACH: VELUX ist sich der REACH Verordnung bewusst. Keines der verwendeten Produkte ist verpflichtet zur Registrierung gemäß REACH Verordnung und keines der verwendeten Produkte enthält Substanzen erhöhten Interesses.

GRÖßEN, VERFÜGBARE VERGLASUNGEN

| GRÖSSE | MK34 | PK34 | SK34 | UK34 |
|--------|------|------|------|------|
| --70   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| --66   | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

ABMESSUNGEN

| Größencode | Stockaußenmaß | Glaslichte | Laibungsnut |
|------------|---------------|------------|-------------|
|            | B x H         | e x f      | k x l       |
| MK34       | 780 x 920     | 601 x 729  | 725 x 879   |
| PK34       | 942 x 920     | 763 x 729  | 887 x 879   |
| SK34       | 1140 x 920    | 961 x 729  | 1085 x 879  |
| UK34       | 1340 x 920    | 1161 x 729 | 1285 x 879  |

