

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 Zubehörtäger 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):

60 – Standard Plus: 6 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		60 Standard	66 Energie	
Wärmedurchgangskoeffizient	U <sub>w</sub> (W/m²K)	1,3	1,0	EN ISO 12567-2
Wärmedurchgangskoeffizient - Scheibe	U <sub>g</sub> (W/m²K)	1,0	0,50	EN 673
Lichttransmissionsgrad	τ <sub>v</sub> (%)	0,62	0,71	EN 410
UV-Transmissionsgrad	τ <sub>uv</sub> (%)	0,05	0,05	EN 410
Gesamtenergiedurchlassgrad	g (%)	30	51	EN 410
Schalldämmmaß	R <sub>w</sub> (dB)	37 (-1;-3)	37 (-2;-4)	EN ISO 717-1
Luftdurchlässigkeitsklasse		4	4	EN 12207
Natürlicher Reinigungseffekt		✓	✓	
Anti-Tau Beschichtung			✓	

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
--60	✓	✓	✓	✓
--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	1058 x 879
UK34	1340 x 920	1161 x 729	1285 x 879

