

Mehr  
Tageslicht  
Mehr  
Komfort  
Weniger  
Energieverbrauch

# Fixelement GIU in Kunststoff

auch als Energiebalance (3-fach Verglasung)



ANWENDUNGSBEREICH
MATERIAL RAHMEN/FLÜGEL
AUßENVERBLECHUNG
VERGLASUNGEN
TECHNISCHE WERTE FENSTER

- 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
- Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit, pflegeleichte Oberfläche
- Vormontierte Zubehörträger für Sonnenschutzmontage
- Folgende Kombinationen sind möglich:  
mit Schwingfenster GGU, Klapp-Schwingfenster GPU (bis 55°), Dach- und Notausstieg GTU (bis 55°) und Klapp-Schwingfenster VELUX GPU INTEGRA® (bis 65°).

- Holzkern mit nahtloser Polyurethan Ummantelung (PVC und FCKW frei)  
weiße Endbeschichtung, NCS 0500-N ähnlich RAL 9003
- VELUX ThermoTechnology™ - wärmebehandeltes Holz

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

**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**

Scheibenvariante		70 Standard	66 Energiebalance	
Wärmedurchgangskoeffizient	Uw (W/m²K)	1,3	1,0	EN ISO 12567-2
Wärmedurchgangskoeffizient - 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 (-1;-3)	37 (-2;-4)	EN ISO 717-1
Luftdurchlässigkeitsklasse		4	4	EN 12207
Natürlicher Reinigungseffekt			✓	
Anti-Tau Beschichtung			✓	
Reduktion Regengeräusche		✓	✓	

GLASABSTANDSHALTER

Scheibenvariante	70 Standard	66 Energiebalance
	Thermisch optimierter Glasabstandshalter (warme Kante) aus Edelstahl	Thermisch optimierter Glasabstandshalter (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

