

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Fassaden-Fixelement VIU in Kunststoff

auch als Energiebalance (3-fach Verglasung)



ANWENDUNGSBEREICH

- Dachneigung Standard: 15° - 55° Dachneigung
- Dachhautebenes Dachflächenfenster (4 cm tiefer): ab 20° Dachneigung
- Räume mit hohen Aufmauerungen (hoher Kniestock)
- Fixe Verlängerung eines Dachflächenfensters vertikal 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 55°).

MATERIAL RAHMEN/FLÜGEL

Standard

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

AUßENVERBLECHUNG

- 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

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 Standard	66 Energiebalance	
Wärmedurchgangskoeffizient	U _w (W/m²K)	1,3	1,0	EN ISO 12567-2
Wärmedurchgangskoeffizient - Scheibe	U _g (W/m²K)	1,0	0,60	EN 673
Lichttransmissionsgrad	τ _v (%)	0,68	0,62	EN 410
UV-Transmissionsgrad	τ _{uv} (%)	0,05	0,05	EN 410
Gesamtenergiedurchlassgrad	g (%)	46	44	EN 410
Schalldämmmaß	R _w (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 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

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	MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38	SK31	SK35	SK36	SK38	UK31	UK35	UK36	UK38
--70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
--66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ABMESSUNGEN

Größencode	Stockaußenmaß	Glaslichte	Laibungsnut
	B x H	e x f	k x l
MK31	780 x 601	601 x 374	725 x 560
MK35	780 x 955	601 x 728	725 x 914
MK36	780 x 1155	601 x 928	725 x 1115
MK38	780 x 1375	601 x 1148	725 x 1335
PK31	942 x 601	763 x 374	887 x 560
PK35	942 x 955	763 x 728	887 x 914
PK36	942 x 1155	763 x 928	887 x 1115
PK38	942 x 1375	763 x 1148	887 x 1335
SK31	1140 x 601	961 x 374	1085 x 560
SK35	1140 x 955	961 x 728	1085 x 914
SK36	1140 x 1155	961 x 928	1085 x 1115
SK38	1140 x 1375	961 x 1148	1085 x 1335
UK31	1340 x 601	1161 x 374	1285 x 560
UK35	1340 x 955	1161 x 728	1285 x 914
UK36	1340 x 1155	1161 x 928	1285 x 1115
UK38	1340 x 1375	1161 x 1148	1285 x 1335

