

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Fassaden-Lichtelement

VFE in Holz



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)
- Verlängerung eines Dachflächenfensters vertikal nach unten mit Lüftungsfunktion
- Größere Verglasungsfläche, mehr Lichteinfall
- Vormontierte Zubehörräger für Sonnenschutzmontage
- Folgende Kombinationen sind möglich:
mit Schwingfenster GGL, Klapp-Schwingfenster GPL (bis 55°) und Dach- und Notausstieg
GTL (bis 55°)

BETÄTIGUNG

VFE - Kippfunktion maximal 115mm für Lüftungsstellung

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 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 _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)

LIEFERZEIT

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 600,7	603 x 377	726 x 563
MK35	780 x 954,7	603 x 731	726 x 917
MK36	780 x 1154,7	603 x 931	726 x 1117
MK38	780 x 1374,7	603 x 1151	726 x 1338
PK31	942 x 600,7	765 x 377	888 x 563
PK35	942 x 954,7	765 x 731	888 x 917
PK36	942 x 1154,7	765 x 931	888 x 1117
PK38	942 x 1374,7	765 x 1151	888 x 1338
SK31	1140 x 600,7	963 x 377	1086 x 563
SK35	1140 x 954,7	963 x 731	1086 x 917
SK36	1140 x 1154,7	963 x 931	1086 x 1117
SK38	1140 x 1374,7	963 x 1151	1086 x 1337
UK31	1340 x 600,7	1163 x 377	1286 x 563
UK35	1340 x 954,7	1163 x 731	1286 x 917
UK36	1340 x 1154,7	1163 x 931	1286 x 1117
UK38	1340 x 1374,7	1163 x 1151	1286 x 1337

