

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Schwingfenster GGU in Kunststoff



auch als Wärmeschutz-Fenster (3-fach Verglasung)
und Flüster-Fenster

ANWENDUNGSBEREICH

- Standardeinbauhöhe: 15° - 90° Dachneigung
- Dachhauteben (4 cm tiefer): ab 20° Dachneigung
- Ideal: Fensteroberkante ca. 2 m
- Fensteroberkante über 2m: eingeschränkte manuelle Bedienung. Empfohlen: fernbedienbare VELUX INTEGRA® Dachfenster.
- Raum unter Fenster nutzbar (z.B. für Möbel)
- Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit, pflegeleichte Oberfläche

BEDIENUNG

- Mittels oben liegender Griffleiste
- oder elektrisch fernbedient (VELUX INTEGRA® als Elektro oder Solarfenster erhältlich)

EIGENSCHAFTEN

- Dauerlüftungsklappe mit Filter (Anwendung bei wärmeren Außentemperaturen)
- Schwingmöglichkeit 180° für eine einfache Reinigung
- Riegel zur Flügelfixierung in Putzstellung
- Pflegeleichte Oberfläche, unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Vormontierte Zubehörträger für Sonnenschutzmontage

MATERIAL RAHMEN/FLÜGEL

- 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--)
- **Sonderausführungen**
- Titanzink (gleichpreisig wie Kupfer), (-3--)
- Aluminium RAL-Farbe nach Kundenspezifikation

VERGLASUNGEN

Funktionen

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

Scheibenaufbauvarianten:

- 70 – Standard: 4 mm ESG außen, 15 mm Argon, 2 x 3 mm VSG innen (2-fach)
- 60 – Flüster-Verglasung: 6 mm ESG außen, 15 mm Argon, 2 x 3 mm VSG innen (2-fach)
- 66 – Wärmeschutz: 4 mm ESG außen, 12 mm Argon, 3 mm TVG, 12 mm Argon, 2 x 3 mm VSG innen (3-fach)

TECHNISCHE WERTE FENSTER

Technische Werte Fenster

Scheibenvariante		70 Standard	60 Flüster	66 Wärme	
Wärmedurchgangskoeffizient	Uw (W/m²K)	1,3	1,2	1,0	EN ISO 12567-2
Wärmedurchgangskoeffizient - Scheibe	Ug (W/m²K)	1,1	1,0	0,7	EN 673
Lichttransmissionsgrad	τ _v (%)	0,80	0,61	0,69	EN 410
UV-Transmissionsgrad	τ _{uv} (%)	0,05	0,05	0,05	EN 410
Gesamtenergiedurchlassgrad	g (%)	63	30	50	EN 410
Schalldämmmaß	R _w (dB)	35 (-1;-3)	37 (-1;-3)	37 (-2;-4)	EN ISO 717-1
Luftdichtheitsklasse		4	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

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	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
--70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
--60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
--66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ABMESSUNGEN

Größencode	Stockaußenmaß	Glaslichte	Laibungsnut
	B x H	e x f	k x l
CK02	550 x 778	372 x 584	495 x 719
CK04	550 x 978	372 x 784	495 x 919
FK04	660 x 978	482 x 784	605 x 919
FK06	660 x 1178	482 x 984	605 x 1119
FK08	660 x 1398	482 x 1204	605 x 1339
MK04	780 x 978	602 x 784	725 x 919
MK06	780 x 1178	602 x 984	725 x 1119
MK08	780 x 1398	602 x 1204	725 x 1339
MK10	780 x 1600	602 x 1406	725 x 1541
PK06	942 x 1178	764 x 984	887 x 1119
PK08	942 x 1398	764 x 1204	887 x 1339
PK10	942 x 1600	764 x 1406	887 x 1541
SK06	1140 x 1178	962 x 984	1085 x 1119
SK08	1140 x 1398	962 x 1204	1085 x 1339
UK04	1340 x 978	1162 x 784	1285 x 919
UK08	1340 x 1398	1162 x 1204	1285 x 1339

