

VELUX Schwingdachfenster GGU mit manueller Bedienung

VELUX®



Das VELUX Schwingdachfenster GGU mit Oberbedienung ist perfekt für alle, die ein wartungsfreies Dachfenster suchen, das einen einfachen Zugang über z. B. einem Sofa, Schreibtisch oder einer Badewanne bietet. Die robuste, feuchtigkeitsbeständige Oberfläche ist vor allem in feuchten Umgebungen geeignet, wie in Küchen, macht sich aber auch in jedem anderen Zimmer gut. Für höhere Einbauten empfiehlt sich die elektrische Variante.

- Öffnen Sie die Griffleiste oben, um frische Luft durch das geschlossene Dachfenster zu erhalten.
- Lüften Sie Ihre Wohnräume, indem Sie das Dachfenster leicht öffnen und in der oberen Buchse fixieren.
- Die Oberbedienung erlaubt eine niedrige Einbauhöhe, sodass Sie sogar im Sitzen oder vom Bett aus die Aussicht genießen können.
- Drehen Sie den Fensterfügel einfach um 180° für eine sichere Reinigung der Außenscheibe von innen.
- Der abnehmbare und zu reinigende Filter schützt Ihr Zuhause vor Staub und Insekten beim Lüften.
- Wartungsfreie Außenabdeckungen erhöhen das sicherere Gefühl über die gesamte Lebensdauer des Dachfensters.
- Aufrüstbar mit einem fernbedienbaren, elektrisch oder solarbetriebenen Motor für noch bequemere Bedienung.



Hinweise zur Bedienung

Das Fenster kann in Dachneigungen zwischen 15° und 90° zur Horizontalen eingebaut werden.



Manuelle Schwingfenster mit Obenbedienung bieten die Möglichkeit, Möbel direkt unter dem Fenster zu platzieren, ohne die Bedienung des Fensters zu behindern. Wir empfehlen eine Einbauhöhe, die sowohl in stehender als auch in sitzender Position eine klare Sicht nach außen ermöglicht. Bitte beachten Sie, dass die optimale Fensterhöhe von der Dachneigung abhängt.

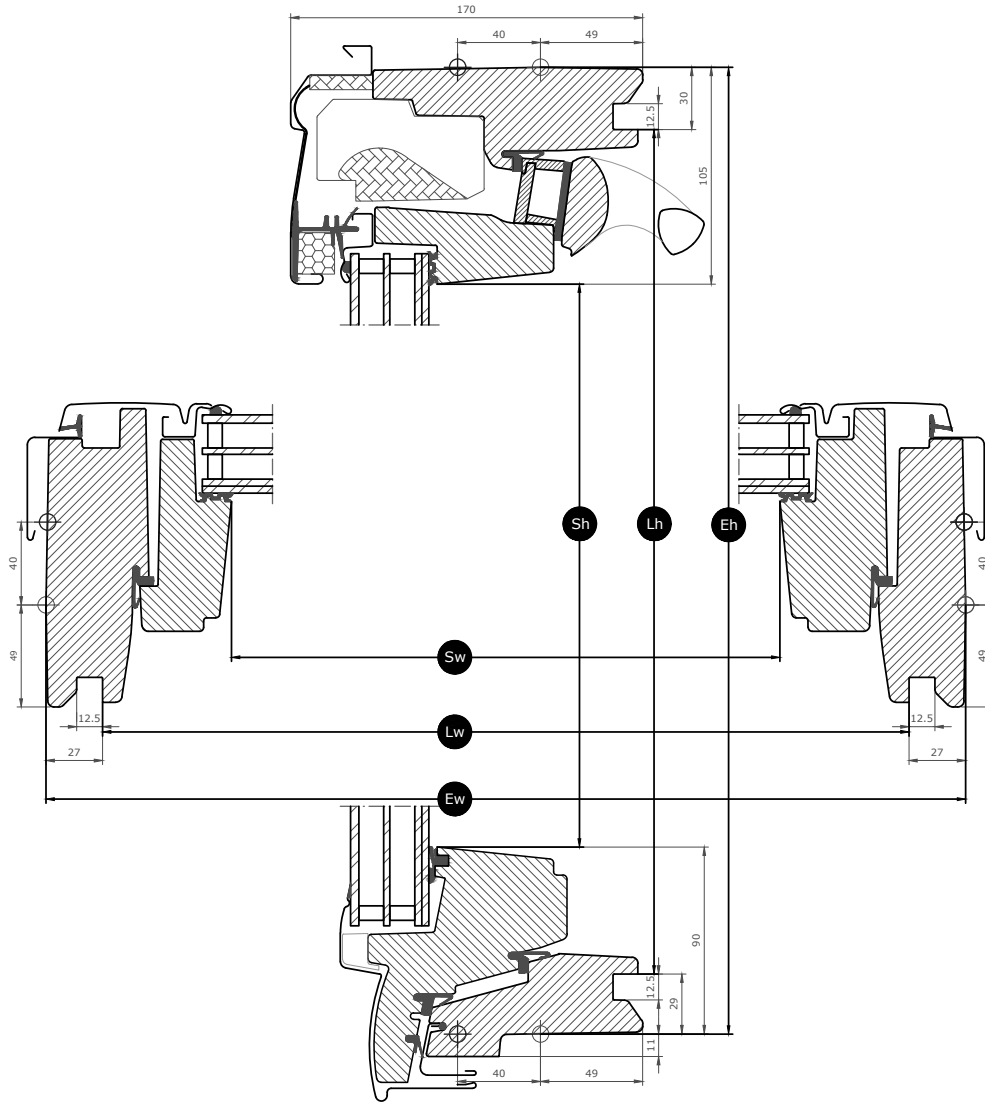
Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

Die Übersicht der Fenstergrößen zeigt die Verfügbarkeit über alle Verglasungsvarianten. Bitte beachte, dass die verschiedenen Verglasungsvarianten nicht in allen abgebildeten Fenstergrößen verfügbar ist.

| | 550 | 660 | 780 | 942 | 1140 | 1340 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 778 | GGU CK02 (0.22) [0.26] | | | | | |
| 978 | GGU CK04 (0.29) [0.34] | GGU FK04 (0.38) [0.43] | GGU MK04 (0.47) [0.53] | | | GGU UK04 (0.91) [0.98] |
| 1178 | GGU CK06 (0.37) [0.43] | GGU FK06 (0.47) [0.54] | GGU MK06 (0.59) [0.66] | GGU PK06 (0.75) [0.83] | GGU SK06 (0.95) [1.03] | |
| 1398 | | GGU FK08 (0.58) [0.66] | GGU MK08 (0.72) [0.81] | GGU PK08 (0.92) [1.01] | GGU SK08 (1.16) [1.25] | GGU UK08 (1.40) [1.54] |
| 1600 | | | GGU MK10 (0.85) [0.94] | GGU PK10 (1.07) [1.17] | GGU SK10 (1.35) [1.46] | GGU UK10 (1.63) [1.80] |

Alle Abmessungen in mm. () = Effektiver Tageslichtbereich, m² [] = Belüftungsbereich, m²

Querschnittsmaße



| Breite | | CK-- | FK-- | MK-- | PK-- | SK-- | UK-- |
|--------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Sw | Glaslichte Breite | 371 | 481 | 601 | 763 | 961 | 1161 |
| Lw | Innenlichte Fensterstocknut Breite | 495 | 605 | 725 | 887 | 1085 | 1285 |
| Ew | Fensterstockaußenmaß Breite | 550 | 660 | 780 | 942 | 1140 | 1340 |

| Höhe | | --02 | --04 | --06 | --08 | --10 |
|------|----------------------------------|------|------|------|------|------|
| Sh | Glaslichte Höhe | 584 | 784 | 984 | 1204 | 1406 |
| Lh | Innenlichte Fensterstocknut Höhe | 719 | 919 | 1119 | 1339 | 1541 |
| Eh | Fensterstockaußenmaß Höhe | 778 | 978 | 1178 | 1398 | 1600 |

Verglasungseigenschaften

|  | Verglasung 66SG | Verglasung 62SG | Verglasung 70 |
|---|-----------------|-----------------|---------------|
|  Hitzeschutz | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
|  Schutz | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
|  Sicherheitslaminierung | ✓ | ✓ | ✓ |
|  Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) | ✓ | ✓ | ✓ |
|  UV-Filter | ✓ | ✓ | ✓ |
|  Regengeräusch Reduktion | ✓ | ✓ | ✓ |
|  Natürlicher Reinigungseffekt | ✓ | | |
|  Anti-Tau-Effekt | ✓ | ✓ | |

Verglasungsstruktur

| Verglasungen | Zusammensetzung (von innen nach außen) |
|-----------------|--|
| Verglasung 66SG | 6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 13 mm Argon – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 13 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) |
| Verglasung 62SG | 6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 11 mm Krypton – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 11 mm Krypton – 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) |
| Verglasung 70 | 6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 16 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) |

Technische Werte für Fenster

Übersicht der technischen Werte des Produktes, darunter unter anderem die CE-Kennzeichnung gemäß EN 14351-1.

| Fenstermerkmale | Leistung | | |
|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | Verglasung 66SG | Verglasung 62SG | Verglasung 70 |
| Wärmedurchgangskoeffizient | 1.0 W/(m ² K) | 0.92 W/(m ² K) | 1.3 W/(m ² K) |
| Lichtdurchlass (τ_v) | 0.62 | 0.68 | 0.68 |
| Gesamtdurchlass Solarenergie | 0,44 | 0,47 | 0,46 |
| Schallschutz (R_w) | 37(-2;-4) | 42(-2;-5) | 35(-1;-3) |
| Luftdurchlässigkeit [Klasse] | 4 (PK10: 3) | 4 (PK10: 3) | 4 (PK10: 3) |
| Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse] | AC | AC | AC |
| Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse] | npd | npd | npd |
| Schlagfestigkeit [Klasse] | 3 | 3 | 3 |
| Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen | √ | √ | √ |
| Brandverhalten [Klasse] | D-s3,d2 | D-s3,d2 | D-s3,d2 |
| Widerstand gegen Schneelast | ** | ** | ** |
| Widerstand gegen Windlast [Klasse] | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) |
| Wasserdichtheit [Klasse] | E900 | E900 | E900 |

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Innenoberfläche

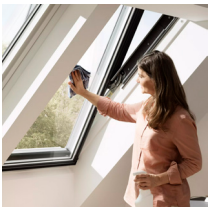
| Material Beschreibung | Weiß, wartungsfrei Oberfläche mit Polyurethanlack. |
|---|--|
| Farbcode NCS, Innenoberfläche | S 0500-N |
| Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Innenfläche | 9003 |

Außenabdeckungen

Die Verfügbarkeit der unten aufgeführten Varianten kann sich ändern. Die genauesten und aktuellsten Informationen finden Sie im aktuellen Produktkatalog oder in der aktuellen Preisliste.

| Material Beschreibung | Aluminium, dunkelgrau Dunkelgrau | Aluminium, schwarz Schwarz | Unbehandeltes Kupfer |
|---|----------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Farbcode NCS, Außenfläche | S 7500-N | S 9000-N | Kein Farbcode |
| Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Außenfläche | 7043 | 9005 | Kein Farbcode |

Reinigung und Wartung



Um die Außenscheibe von innen zu reinigen, drehe den Flügel und sichere ihn mit den Putzriegeln in der Reinigungsposition.



VELUX Reparatur- und Wartungssets sind erhältlich.

Garantiezeitraum



Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website www.velux.at.

Eindeckrahmen und Anschlussprodukte



Eindeckrahmen

Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen in praktisch jede Dacheindeckung einbauen. VELUX Eindeckrahmen sind passgenau auf die Größe und Form der Dachfenster abgestimmt, um perfekten, wasserdichten Anschluss zu gewährleisten. Eindeckrahmen lassen sich auch zur Kombination mehrerer Dachfenster verwenden.

Anschlussprodukte

VELUX Anschlussprodukte gewährleisten eine ordnungsgemäße Isolierung sowie eine luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach. Alle Anschlussprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

Rollos, Markisetten und Rollläden

Vervollständigen Sie den VELUX Dachfenstereinbau mit den Rollläden und Markisetten zum Hitzeschutz sowie den Innenrollos zur Lichtregulierung, Verdunkelung und zum Schutz vor Insekten. Sie finden eine große Auswahl von manuell oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Fenstergröße.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <http://www.velux.at>