# VELUX Dachfenster VU

10 Jahre Garantie

20°-85°

Falls eine Beibehaltung des alten Innenfutters erforderlich ist, zum Beispiel aufgrund einer gefliesten Wand, kann das VELUX Schwingfenster mit Obenbedienung VU VELUX Dachfenster der alten Generation (vor 1991) ohne Austausch des Innenfutters ersetzen. Die Obenbedienung ermöglicht einen einfachen Zugang über Möbeln oder einer Badewanne, und die haltbare, feuchtigkeitsbeständige Oberfläche ist ideal für z. B. Küchen und Badezimmer.

- Lüften Sie Ihre Wohnräume, indem Sie das Dachfenster leicht öffnen und in der oberen Buchse fixieren.
- Einfaches Drehen des Fensters um 180° für die sichere Reinigung der Außenscheibe von innen.
- Der abnehmbare und zu reinigender Filter schützt Ihr Zuhause vor Staub und Insekten beim Lüften.
- Die feuchtigkeitsbeständige Oberfläche ist ideal für Badezimmer, Küchen und andere Feuchträume.
- Dank seiner wartungsfreien Polyurethan-Beschichtung ist das Fenster die perfekte Wahl, wenn es auf eine einfache Wartung ankommt.
- Die wartungsfreien Pivot-Scharniere sind darauf ausgelegt, für viele Jahre einen stabilen, zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.
- Griffleiste oben: bequeme Bedienung auch bei Möbeln vor dem Fenster.

Creation date 22-07-2025 10:04:45 VRW Roof windows de-DE - Approved

# Anleitung zur Bedienung

Das Fenster kann zwischen 20° und 85° eingebaut werden.

Manuelle Schwingfenster mit Obenbedienung bieten die Möglichkeit, Möbel direkt unter dem Fenster zu platzieren, ohne die Bedienung des Fensters zu beeinträchtigen. 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.

# Größenübersicht

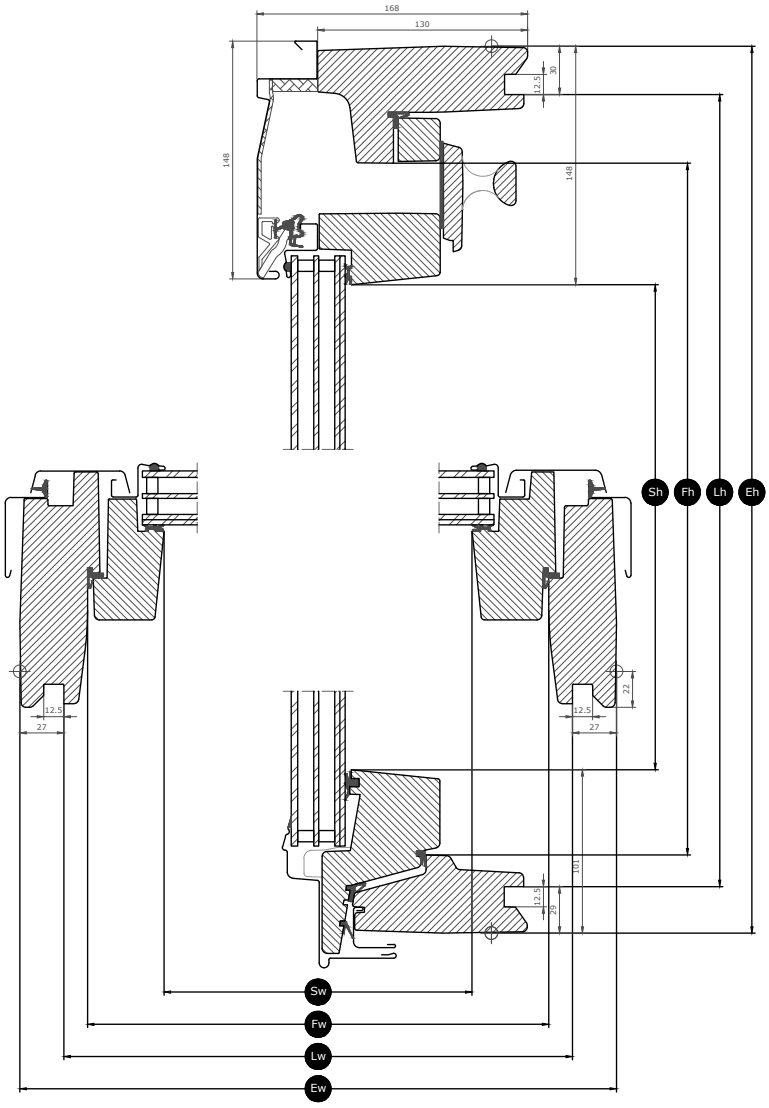
Die Größenübersicht zeigt die Verfügbarkeit der verschiedenen Größen für die verschiedenen Verglasungen.

| | 550 | 649 | 749 | 929 | 1129 | 1329 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 838 | VU Y21 (0.22) [] | | | | | |
| 1038 | VU Y23 (0.29) [] | VU Y33 (0.37) [] | VU Y43 (0.45) [] | | | |
| 1238 | | VU Y35 (0.46) [] | VU Y45 (0.56) [] | VU Y65 (0.74) [] | VU Y85 (0.94) [] | |
| 1438 | | | VU Y47 (0.68) [] | VU Y67 (0.89) [] | VU Y87 (1.13) [] | VU Y97 (1.37) [] |
| 1638 | | | | | VU Y89 (1.2) [] | VU Y99 (1.60) [] |

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektive Lichtfläche, $m^2$ [ ] = Belüftungsbereich, $m^2$

Creation date 22-07-2025 10:04:45

# Fenstermaße




| Breite | | 2-- | 3-- | 4-- | 6-- | 8-- | 9-- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sw | Breite, Scheiben-Lichtmaß | 371 | 470 | 570 | 750 | 950 | 1150 |
| Lw | Breite, Innenfutter-Nutmaß | 495 | 594 | 696 | 874 | 1074 | 1274 |
| Ew | Breite, Blendrahmen-Außenmaß | 550 | 649 | 749 | 929 | 1129 | 1329 |

| Höhe | | --1 | --3 | --5 | --7 | --9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sh | Länge, Scheiben-Lichtmaß | 589 | 789 | 989 | 1189 | 1389 |
| Lh | Länge, Innenfutter-Nutmaß | 779 | 979 | 1179 | 1379 | 1579 |
| Eh | Länge, Blendrahmen-Außenmaß | 838 | 1038 | 1238 | 1438 | 1638 |

Creation date 22-07-2025 10:04:45

# Verglasungseigenschaften

| | Verglasung 81 |
|---|---|
| Hitzeschutz | ★★☆☆ |
| Schutz | ★★☆☆ |
| Verbundsicherheitsglas | √ |
| Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) | √ |
| UV-Filter | √ |
| Anti-Regengeräusch-Effekt | √ |
| Natürlicher Reinigungseffekt | |
| Anti-Tau-Effekt | |

## Scheibenaufbau

| Verglasungen | Verglasungsart | Zusammensetzung (von innen nach außen) |
|---|---|---|
| Verglasung 81 | Dreifach verglast | 6,8 mm laminiertes Floatglas – 11 mm Argon – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 11 mm Argon – 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) |

Creation date 22-07-2025 10:04:45

# Technische Werte

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

| Fenstermerkmale | Leistung |
|---|---|
| | Verglasung 81 |
| Wärmedurchgangskoeffizient | 1.3 W/(m²K) |
| Lichttransmissionsgrad (τ,v) | 0.63 |
| Gesamtsolarenergiedurchlassgrad | 0,46 |
| Schalldämmung (Rw) | 37(-2;-4) |
| Luftdurchlässigkeit [Klasse] | 3 |
| Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse] | npd |
| Externes Brandverhalten - Europa [Klasse] | npd |
| Schlagfestigkeit [Klasse] | 3 |
| Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen | √ |
| Brandverhalten [Klasse] | E |
| Widerstand gegen Schneelast | ** |
| Widerstand gegen Windlast [Klasse] | C3 |
| Wasserdichtigkeit [Klasse] | 9A |

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Scheibenaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Creation date 22-07-2025 10:04:45

# Rahmenmaterialien

| Material<br>Beschreibung | Weißer, wartungsfreier Lack<br>Oberfläche mit Polyurethanlack. |
|---|---|
| Farbcode NCS, Oberfläche innen | S 0500-N |
| Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Oberfläche innen | 9003 |

# Außenabdeckungen

| Material<br>Beschreibung | Aluminium, dunkelgrau<br>Dunkelgrau |
|---|---|
| Farbcode NCS | S 7500-N |
| Farbcode am ähnlichsten zu RAL | 7043 |

# Reinigung und Wartung

Um die Außenscheibe von innen zu reinigen, drehen Sie den Flügel und sichern Sie ihn mit den Putzriegeln in der Reinigungsposition.

VELUX Reparatur- und Wartungssets sind erhältlich.

# Garantie

VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie für Dachfenster inkl. Isolierverglasung. Eine besondere Garantie von 15 Jahren übernimmt VELUX bei Bruch von Metallbeschlägen sowie Bruch von Kunststoff-Rahmen. Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website www.velux.de.

Creation date 22-07-2025 10:04:45

# Eindeckrahmen und Anschlussprodukte

**Eindeckrahmen**
Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen-Lösungen in praktisch jede Dacheindeckung einbauen. Unsere Eindeckrahmen sind passend auf die genaue Größe und Form der Dachfenster abgestimmt, um eine perfekte, wasserdichte Passform zu gewährleisten. Eindeckrahmen lassen sich auch zur Kombination mehrerer Dachfenster verwenden.

**Anschlussprodukte**
Stellen Sie mit VELUX Anschlussprodukten den fachgerechten Einbau und die luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach sicher. Alle Anschlussprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

# Rollos, Markisen und Rollläden

Vervollständigen Sie den VELUX Dachfenster-Einbau mit Rollläden und Markisen für Hitzeschutz und Innenrollos für Lichtregulierung, Verdunkelung oder zum Schutz vor Insekten. Sie finden eine große Auswahl von manuell oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Größe.

# Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf http://www.velux.de

Creation date 22-07-2025 10:04:45