# VELUX geneigtes Erweiterungsfensterelement GIL

10 Jahre Garantie

15°–90°

Das Fixelement GIL unter dem passenden Dachfenster sorgt für mehr Tageslicht und einen besseren Blick nach draußen. Das Fensterelement fügt sich in die Dachfläche ein und passt sich nahtlos an Ihr Dachfenster an. Dabei bietet es eine freie Aussicht bis knapp über dem Fußboden. Erhältlich in Kiefernholz wahlweise mit klarem oder weißem Lack und damit passend zu Ihren VELUX Dachfenstern.

- Noch mehr Tageslicht ergibt sich in Verbindung mit einem VELUX Dachfenster.
- Der schmale Übergang zum Dachfenster schafft den Eindruck einer nahezu durchgehenden Glasfläche.

CE

Creation date 18-08-2026 19:28:52 VRW Roof windows de-AT - Approved

# Hinweise zur Bedienung

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

Das zusätzliche Fensterelement ist feststehend (ohne Öffnungsmöglichkeit) und wird direkt unter einem VELUX Dachfenster montiert. Bei Strukturen, in denen die Dachneigung bis zum Boden reicht, können Sie ein Dachfenster mit einem zusätzlichen Fensterelement erweitern – für mehr Tageslicht und eine bessere Sicht im Stehen und Sitzen.

# Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

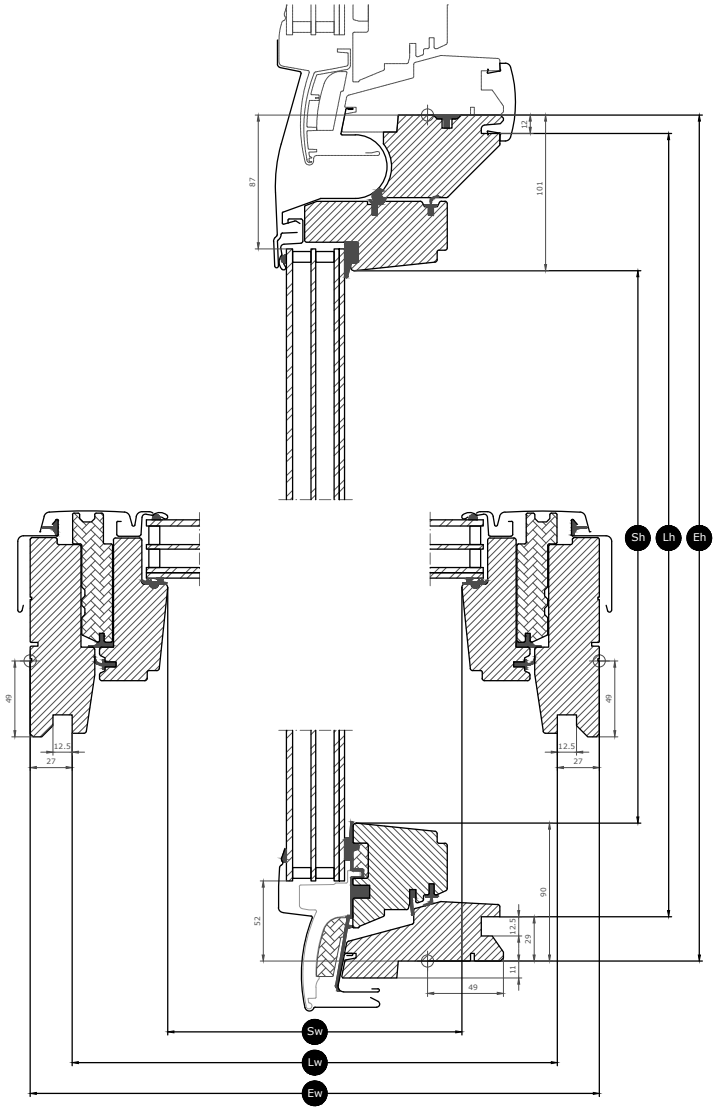
Die Übersicht der Fenstergrößen zeigt die Verfügbarkeit über alle Verglasungsvarianten. Bitte beachte, dass die verschiedenen Verglasungsvarianten nicht in allen abgebildeten Fenstergrößen verfügbar ist.

| | 780 | 942 | 1140 | 1340 |
|---|---|---|---|---|
| 920 | GIL<br>MK34<br>(0.44)<br>[] | GIL<br>PK34<br>(0.56)<br>[] | GIL<br>SK34<br>(0.70)<br>[] | GIL<br>UK34<br>(0.85)<br>[] |

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

Creation date 18-08-2026 19:28:52

# Querschnittsmaße




| Breite | | MK-- | PK-- | SK-- | UK-- |
|---|---|---|---|---|---|
| Sw | Glaslichte Breite | 601 | 763 | 961 | 1161 |
| Lw | Innenlichte Fensterstocknut Breite | 725 | 887 | 1085 | 1285 |
| Ew | Fensterstockaußenmaß Breite | 780 | 942 | 1140 | 1340 |

| Höhe | | --34 |
|---|---|---|
| Sh | Glaslichte Höhe | 729 |
| Lh | Innenlichte Fensterstocknut Höhe | 879 |
| Eh | Fensterstockaußenmaß Höhe | 920 |

Creation date 18-08-2026 19:28:52

# 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) |

Creation date 18-08-2026 19:28:52

# 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/(m²K) | 1.0 W/(m²K) | 1.3 W/(m²K) |
| **Lichtdurchlass (τ,v)** | 0.62 | 0.68 | 0.68 |
| **Gesamtdurchlass Solarenergie** | 0,44 | 0,47 | 0,46 |
| **Schallschutz (Rw)** | 37(-2;-4) | 42(-2;-5) | 35(-1;-3) |
| **Luftdurchlässigkeit [Klasse]** | 4 | 4 | 4 |
| **Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]** | AA | AA | AA |
| **Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]** | npd | npd | npd |
| **Schlagfestigkeit [Klasse]** | 3 | 3 | 3 |
| **Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen** | npd | npd | npd |
| **Brandverhalten [Klasse]** | C-s1,d2 | C-s1,d2 | C-s1,d2 |
| **Widerstand gegen Schneelast** | ** | ** | ** |
| **Widerstand gegen Windlast [Klasse]** | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) |
| **Wasserdichtheit [Klasse]** | 9A | 9A | 9A |

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

## Innenoberfläche

| Material<br>Beschreibung | Klarlack<br>Oberfläche dreifach beschichtet, klar lackiert. | Weiß lackiert<br>Oberfläche dreifach beschichtet, weiß lackiert. |
|---|---|---|
| Farbcode NCS, Innenoberfläche | Kein Farbcode | S 0500-N |
| Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Innenfläche | Kein Farbcode | 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<br>Beschreibung | Aluminium, dunkelgrau<br>Dunkelgrau | Unbehandeltes Kupfer | Zink |
|---|---|---|---|
| Farbcode NCS, Außenfläche | S 7500-N | Kein Farbcode | |
| Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Außenfläche | 7043 | Kein Farbcode | |

## Reinigung und Wartung

Wenn du die Außenscheibe des festen Fensterelements von innen reinigen möchtest, öffne das obere Teil bis zum Anschlag, um die äußere Glasfläche des unteren Teils zu erreichen.

VELUX Reparatur- und Wartungs-Sets sind erhältlich.

## Garantiezeitraum

10 Jahre Garantie

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

Creation date 18-08-2026 19:28:52

## 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

Creation date 18-08-2026 19:28:52