

VELUX geneigtes Erweiterungsfensterelement GIL

VELUX®



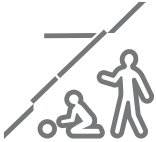
Ein Fixelement unter dem Dachfenster sorgt für mehr Tageslicht und einen besseren Blick nach draußen. Das Fensterelement fügt sich in die Dachfläche ein und passt sich nahtlos an Ihr Dachfenster an. Dabei bietet es einen Ausblick bis knapp über dem Fußboden. Erhältlich in Kiefernholz wahlweise mit klarem 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.



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.

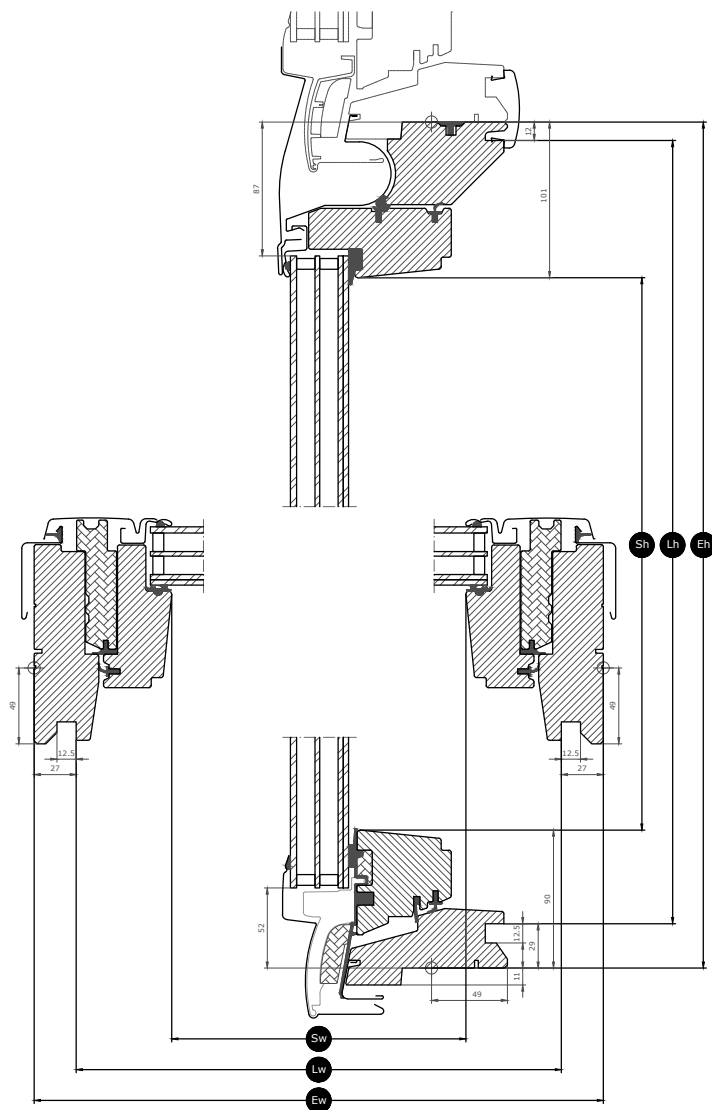
Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

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 MK34 (0.44)	GIL PK34 (0.56)	GIL SK34 (0.70)	GIL UK34 (0.85)

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




Querschnittsmaße



Breite		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Breite der Flügelrahmenöffnung	601	763	961	1161
Lw	Abstand zwischen Beschichtungsnuten, Breite	725	887	1085	1285
Ew	Breite des Außenrahmens	780	942	1140	1340

Höhe		--34
Sh	Flügelöffnungshöhe	729
Lh	Abstand zwischen Beschichtungsnuten, Höhe	879
Eh	Höhe des Außenrahmens	920

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	Doppelverglasung	6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 16 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Technische Werte für Fenster

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die die CE-Kennzeichnung nach EN 14531 und anderen EN-Normen abdecken.

	Verglasung 66SG	Verglasung 62SG	Verglasung 70
	Leistung		
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

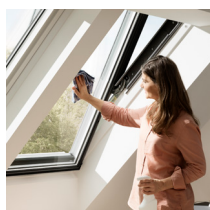
Innenoberfläche

Material Beschreibung	Klarlack Oberfläche dreifach beschichtet, klar lackiert.	Weiß lackiert Oberfläche dreifach beschichtet, weiß lackiert.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	Kein Farbcode	S 0500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Innenfläche	Kein Farbcode	9003

Außenabdeckungen

Material Beschreibung	Aluminium, dunkelgrau 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.



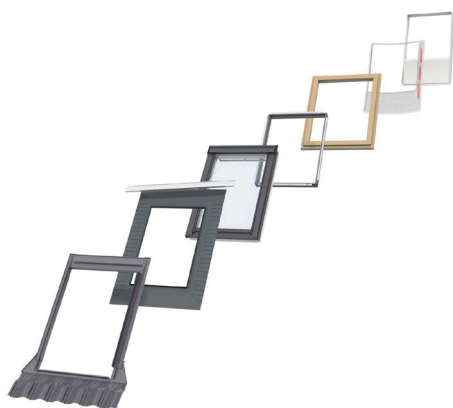
VELUX Reparatur- und Wartungs-Sets sind erhältlich.

Garantiezeitraum



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>