VELUX Erweiterungselement für Schrägdachfenster GIL

10 Jahre Garantie

15°-90°

Mit einem festverglasten Zusatzelement unter dem Dachfenster erhalten Sie mehr Tageslicht und einen besseren Ausblick nach draussen. Das Fensterelement folgt der Dachneigung und fügt sich nahtlos an das Dachfenster an, sodass Sie einen Ausblick fast bis zum Fussboden geniessen können. In wahlweise klar oder weiss lackiertem Kiefernholz erhältlich, sodass es perfekt zu Ihren VELUX Dachfenstern passt.

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

PEFC/09-31-020

Anwendungshinweis zur Bedienung

Das Fenster kann bei Dachschrägen von 15° bis 90° zur Horizontalen eingebaut werden.

Das Zusatzelement wird fixiert (nicht öffnend) und direkt unter dem VELUX Dachfenster montiert. Bei Gebäuden, in denen die Dachschräge bis zum Boden reicht, können Sie ein Dachfenster durch ein Zusatzelement erweitern. So erhalten Sie mehr Tageslicht und einen besseren Ausblick, egal ob Sie stehen oder sitzen.

Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

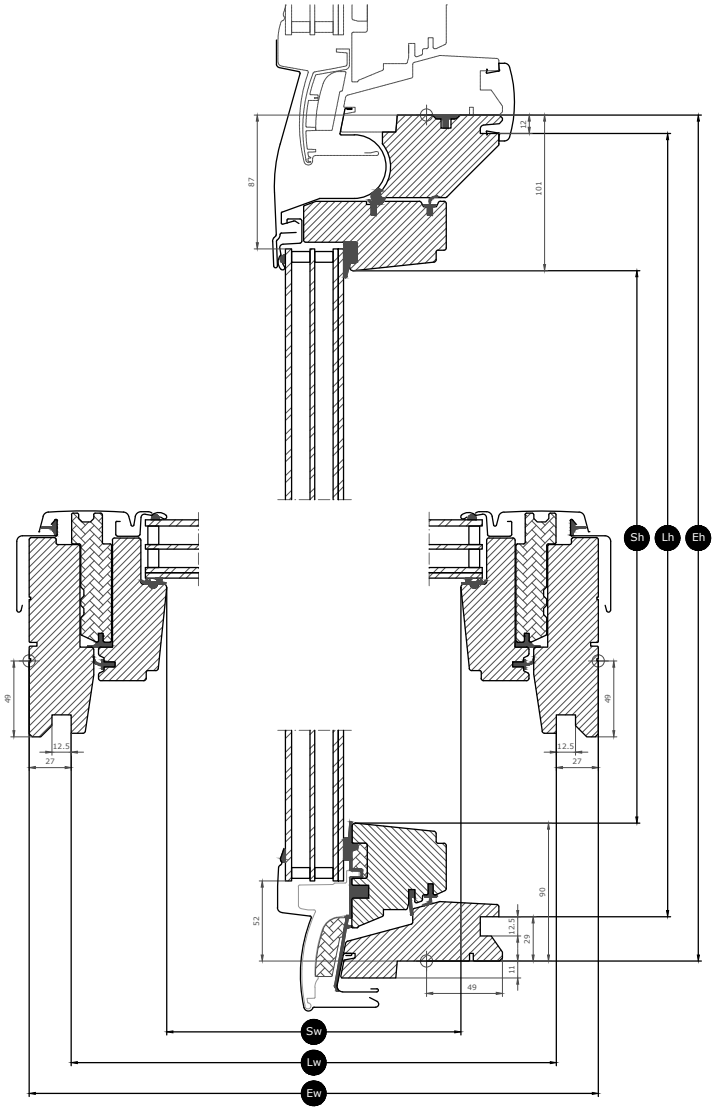
Die Grössenübersicht zeigt die Grössenverfügbarkeit über die verschiedenen Verglasungsvarianten. Bitte beachten Sie, dass die einzelne Verglasungsvariante möglicherweise nicht in allen dargestellten Grössen verfügbar ist.

	780	942	1140	1340
920	GIL MK34 (0.44) []	GIL PK34 (0.56) []	GIL SK34 (0.70) []	GIL UK34 (0.85) []

Alle Massangaben in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m^2 [ ] = Freie geometrische Lüftungsfläche, m^2

Creation date 16-06-2025 23:56:22

Querschnittmasse



Breite		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Glas Lichtmass Breite	601	763	961	1161
Lw	Innenverkleidungsmass, Breite	725	887	1085	1285
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	780	942	1140	1340

Höhe		--34
Sh	Glas Lichtmass Höhe	729
Lh	Innenverkleidungsmass, Höhe	879
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	920

Creation date 16-06-2025 23:56:22

Verglasungseigenschaften

	Thermo 2 (--66SG)	Thermo 1 (--70)	Supersound (--62)
Hitzeschutz	★★★☆	★★☆☆	★★★☆
Sicherheit	★★☆☆	★★★☆	★★☆☆
Verbundsicherheitsglas	√	√	√
Gehärtetes Glas	√	√	√
UV-Filter	√	√	√
Regengeräuschminderung	√	√	√
Pflegeleicht	√		
Anti-Tau	√		√

Verglasungsstruktur

Verglasungsvarianten		Zusammensetzung (von innen nach aussen)
Thermo 2 (--66SG)	Dreifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas VSG – 13 mm Argon – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 13 mm Argon – 4 mm gehärtetes Glas ESG
Thermo 1 (--70)	Zweifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas VSG – 16 mm Argon – 4 mm gehärtetes Glas ESG
Supersound (--62)	Dreifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas VSG– 11 mm Krypton – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 11 mm Krypton – 8 mm gehärtetes Glas

Creation date 16-06-2025 23:56:22

Technische Werte für Fenster

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1 abdecken.

	Thermo 2 (--66SG)	Thermo 1 (--70)	Supersound (--62)
Fenstereigenschaften			
Wärmedurchgängigkeit	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Lichttransmissionsgrad (τ,v)	0.62	0.68	0.68
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad	0.44	0.46	0.47
Schalldämmung (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	AA	AA	AA
Externes Brandverhalten - 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)
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Innenbeschichtung

Material Beschreibung	Klar lackiert Oberfläche dreifach beschichtet, klar lackiert.	Weiss lackiert Oberfläche dreifach beschichtet, weiss lackiert.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	Kein Farbcode	S 0500-N
Nächster RAL-Farbcode, Innenoberfläche	Kein Farbcode	9003

Aussenabdeckungen

Material Beschreibung	Aluminium, dunkelgrau Dunkelgrau	Titanzink	Unbehandeltes Kupfer
Farbcode NCS, Aussenoberfläche	S 7500-N	Kein Farbcode	
Nächster RAL-Farbcode, Aussenoberfläche	7043	Kein Farbcode	

Reinigung und Wartung

Um die äussere Glasoberfläche des feststehenden Fensterelements von innen zu reinigen, öffnen Sie den oberen Teil vollständig, damit Sie die äussere Glasoberfläche des unteren Teils erreichen können.

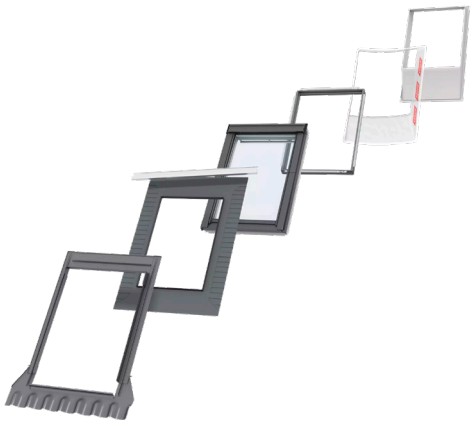
VELUX Reparatur- und Pflegesets sind erhältlich.

Garantiezeitraum

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

Creation date 16-06-2025 23:56:22

Eindeckrahmen und Anschlussprodukte



Eindeckrahmen
Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen-Lösungen in praktisch alle Bedachungsmaterialien einbauen. Unsere Eindeckrahmen sind passgenau 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 einen fachgerechten Einbau sowie eine luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach sicher. Alle Einbauprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

Rollos, Markisetten und Rollläden

Ergänzen Sie den VELUX Dachfenster-Einbau mit Aussenrollläden und Markisetten für den Hitzeschutz und Innenrollos zur Lichtdämpfung sowie Verdunkelung und als Insektenschutz. Sie finden eine grosse Auswahl an manuell bedienten oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Grösse.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf https://www.velux.ch/

Creation date 16-06-2025 23:56:22