

VELUX Zusatzelement unten für Dachfenster GIU

VELUX®



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. Das Fensterelement aus Polyurethan ist wartungsfrei, feuchtigkeitsresistent und passt zu unseren Polyurethandachfenstern.

- In Verbindung mit einem VELUX Dachfenster ergibt sich noch mehr Tageslicht.
- Der schmale Übergang zum Dachfenster schafft den Eindruck einer nahezu durchgehenden Glasfläche.
- Dank seiner wartungsfreien Polyurethanbeschichtung ist das Fenster die perfekte Wahl, wenn einfache Wartung ausschlaggebend ist.



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.

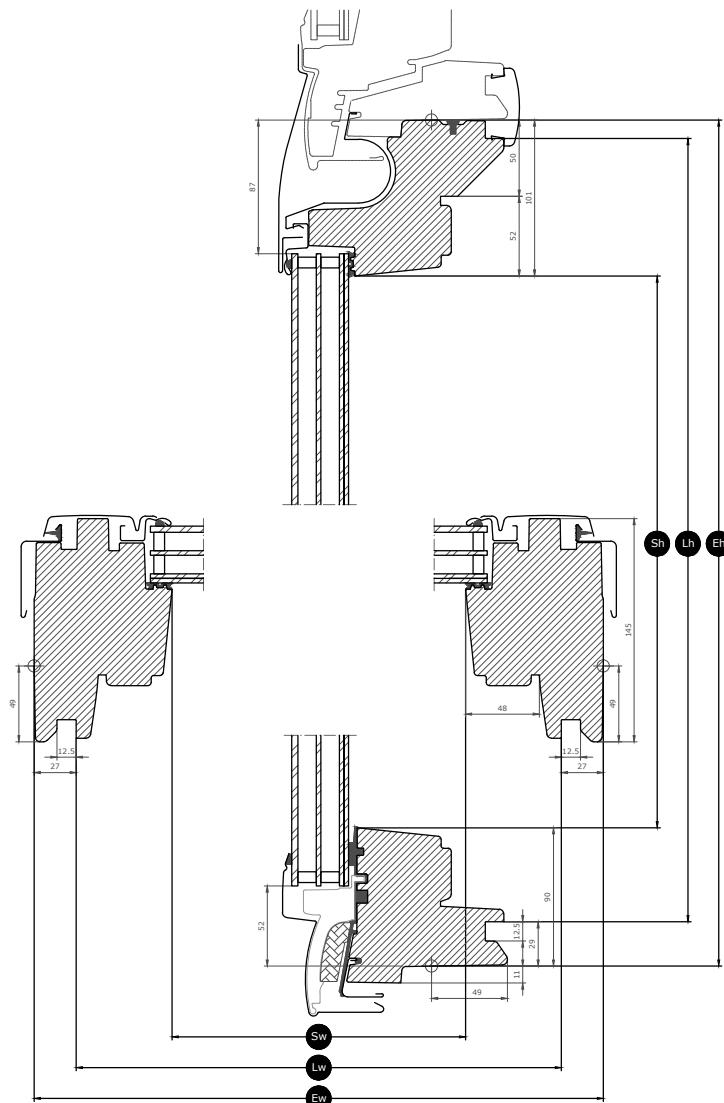
Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

Die Größenübersicht zeigt die Größenverfügbarkeit über die verschiedenen Verglasungsvarianten. Bitte beachten Sie, dass die einzelne Verglasungsvariante möglicherweise nicht in allen dargestellten Größen verfügbar ist.

	660	780	942	1140	1340
920	GIU FK34 (0.34) □	GIU MK34 (0.44) □	GIU PK34 (0.56) □	GIU SK34 (0.70) □	GIU UK34 (0.85) □

Alle Massangaben in mm. () = Effektiver Tageslichtbereich, m² [] = Freie geometrische Lüftungsfläche, m²

Querschnittsmasse



Breite		FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Glas Lichtmass Breite	481	601	763	961	1161
Lw	Innenverkleidungsmass, Breite	605	725	887	1085	1285
Ew	Breite Blendrahmenaußenmass	660	780	942	1140	1340

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

Verglasungseigenschaften



	Thermo 2 (-66SG)	Thermo 1 (-70)	Supersound (-62)
 Hitzeschutz	★★★★★	★★★★★	★★★★★
 Sicherheit	★★★★★	★★★★★	★★★★★
 Verbundsicherheitsglas	✓	✓	✓
 Gehärtetes Glas	✓	✓	✓
 UV-Filter	✓	✓	✓
 Regengeräuscheminderung	✓	✓	✓
 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

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/(m ² K)	1.3 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
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]	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)
Wassererdichtigkeit [Klasse]	9A	9A	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Innenbeschichtung

Material Beschreibung	Weiss wartungsfrei Oberfläche mit Polyurethanlack.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	S 0500-N
Nächster RAL-Farbcode, Innenoberfläche	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.

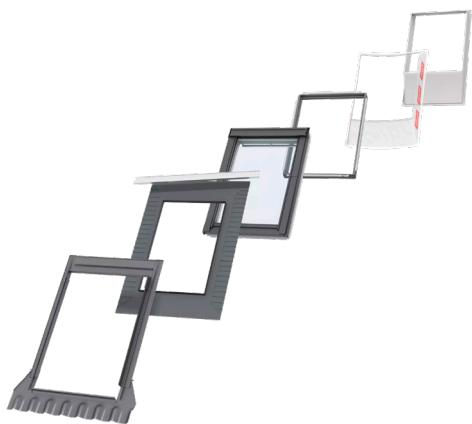


VELUX Reparatur- und Pflegesets sind erhältlich.

Garantiezeitraum

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

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 Innenrolllos 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/>