

VELUX Ausstiegs- und Estrichfenster GXL

VELUX®



Das VELUX Ausstiegs- und Estrichfenster für Handwerker GXL ermöglicht den sicheren und bequemen Zugang zum Dach. Es lässt sich seitlich nach aussen öffnen. Der Fensterflügel kann je nach den räumlichen Anforderungen wahlweise links oder rechts positioniert werden. Wie unsere standardmässigen Holzdachfenster besteht es aus hochwertigem klar oder weiss lackiertem Kiefernholz.

- Lässt sich dank des Verbindungsarms mit Gasdruckfeder weit öffnen und bleibt sicher arretiert.
- Der komfortable Bediengriff in der Mitte des Seitenfensterflügels ermöglicht das einfache Öffnen des Fensters.
- Ermöglicht den bequemen Dachzugang und lässt sich je nach Anforderungen zum Öffnen nach links oder rechts einrichten.



Anwendungshinweis zur Bedienung

Das Dachfenster kann bei Dachschrägen von 15° bis 85° zur Horizontalen eingebaut werden.



Das Fenster wird geöffnet, indem der seitliche Bediengriff gedreht und das Fenster nach aussen gedrückt wird. Im vollständig geöffneten Zustand wird der Fensterflügel durch den Öffnungsbegrenzer gesichert, um einen bequemen Zugang zum Dach zu ermöglichen.

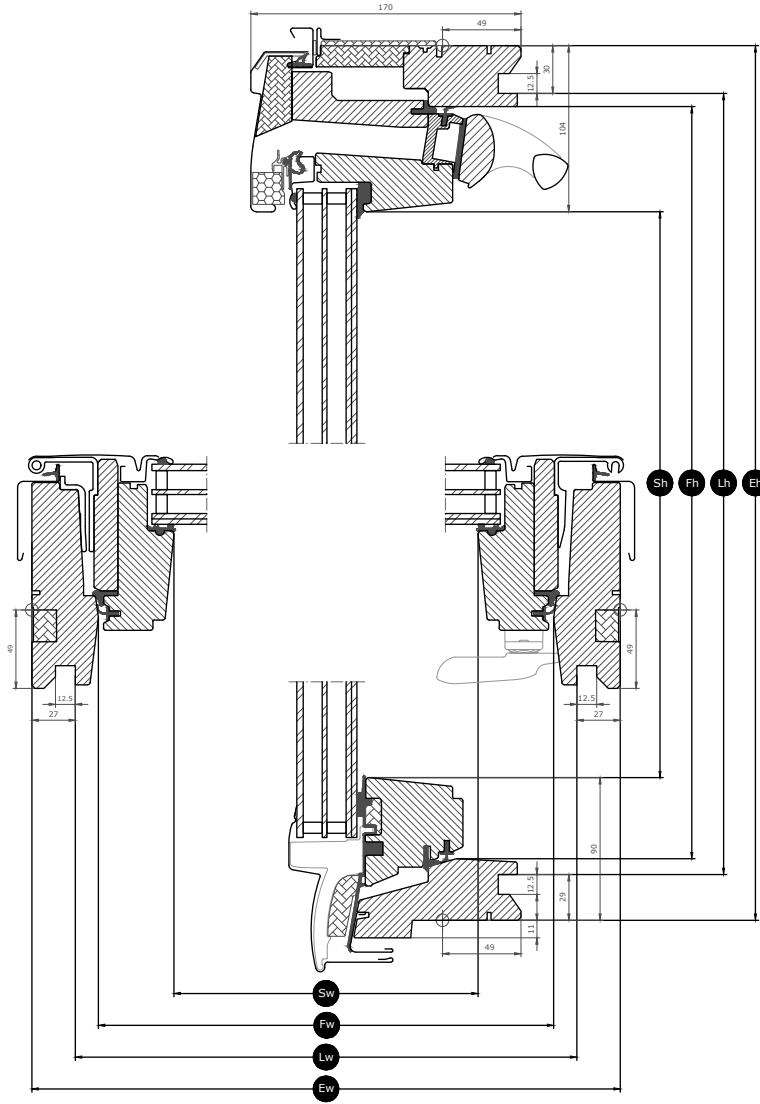
Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

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
978		GXL MK04 (0.47) □
1178	GXL FK06 (0.47) □	

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

Querschnittmasse



Breite		FK--	MK--
Sw	Glas Lichtmass Breite	481	601
Lw	Innenverkleidungsmass, Breite	605	725
Ew	Breite Blendrahmenausmass	660	780

Höhe		--04	--06
Sh	Glas Lichtmass Höhe	784	984
Lh	Innenverkleidungsmass, Höhe	919	1119
Eh	Höhe Blendrahmenausmass	978	1178

Verglasungseigenschaften


	Thermo 2 (--66SG)	Thermo 1 (--70)
 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

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)
	Fenstereigenschaften	
Wärmedurchgängigkeit	1.0 W/(m ² K)	1.3 W/(m ² K)
Lichttransmissionsgrad (τ,v)	0.62	0.68
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad	0.44	0.46
Schalldämmung (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	3	3
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	AA	AA
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	✓	✓
Brandverhalten [Klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2
Widerstand gegen Schneelast	**	**
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

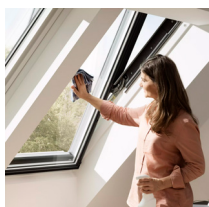
Innenbeschichtung

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



Rahmen und Fensterflügel können mit gewöhnlichen Haushaltsreinigern gereinigt werden. Bei Bedarf kann die äussere Glasoberfläche von aussen gereinigt werden.



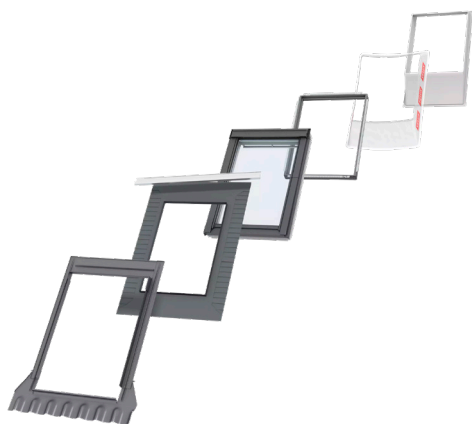
VELUX Reparatur- und Pflegesets sind erhältlich.

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

Vervollständigen Sie die VELUX Dachfensterinstallation mit Innenrollos zur Lichtverdunkelung. Wählen Sie aus einer grossen Auswahl an manuell bedienten oder fernbedienbaren Innenrollos, die passgenau dem jeweiligen Typ und der jeweiligen Grösse des Fensters entsprechen. Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten zur Kompatibilität bitte an die lokale VELUX Vertriebsgesellschaft.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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