

# VELUX seitlich öffnender Dachausstieg für Handwerker GXLA

**VELUX®**



Der VELUX Dachausstieg für Handwerker GXLA mit Öffnung Links ermöglicht den sicheren und bequemen Zugang zum Dach. Es lässt sich nach aussen öffnen und bleibt fest in seiner Position. Wie unsere Standard-Holzdachfenster ist es aus hochwertigem klar oder weiss lackiertem Kiefernholz gefertigt.

- Lässt sich dank des Verbindungsarms mit Gasdruckfeder weit öffnen und bleibt sicher arretiert.
- Bietet bequemen Zugang zum Dach durch einfaches Öffnen des Fensters nach rechts, von innen gesehen.
- Compound arm has a safety lock that prevents the sash from unintentional closing.
- Der komfortable Bediengriff in der Mitte des Seitenfensterflügels ermöglicht das einfache Öffnen des Fensters.



## Anwendungshinweis zur Bedienung

Das Dachfenster kann in Dachneigungen zwischen 15° und 60° zur Horizontalen montiert werden. Wir weisen darauf hin, dass GXLA nur eine Montage in Standard-Einbauart (rote Linie) zulässt.



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.

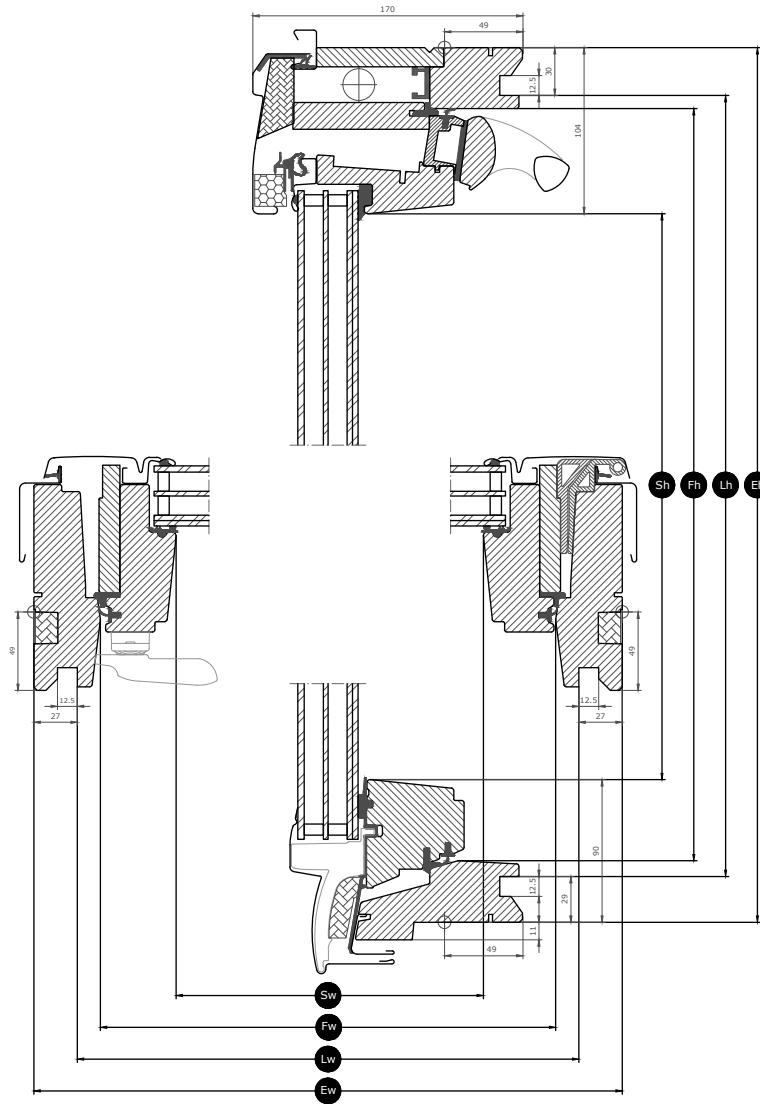
## Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

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		GXLA MK04 (0.47) □
1178	GXLA FK06 (0.47) □	

Alle Massangaben in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m<sup>2</sup> [ ] = Freie geometrische Lüftungsfläche, m<sup>2</sup>

# Querschnittsmasse



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)
		
<b>Fenstereigenschaften</b>		
<b>Wärmedurchgängigkeit</b>	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
<b>Lichttransmissionsgrad (τ,v)</b>	0.62	0.68
	0.44	0.46
<b>Schalldämmung (Rw)</b>	35(-1;-3) dB	35(-1;-3) dB
<b>Luftdurchlässigkeit [Klasse]</b>	3	3
<b>Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]</b>	AA	AA
<b>Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]</b>	npd	npd
<b>Schlagfestigkeit [Klasse]</b>	3	3
<b>Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen</b>	✓	✓
<b>Brandverhalten [Klasse]</b>	C-s1,d2	C-s1,d2
<b>Widerstand gegen Schneelast</b>	**	**
<b>Widerstand gegen Windlast [Klasse]</b>	C3 (>SK08; NPD)	C3
<b>Wasserdichtigkeit [Klasse]</b>	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

Die Verfügbarkeit der unten aufgeführten Ausführungen kann sich ändern. Die genauesten und aktuellsten Informationen finden Sie im aktuellen Produktkatalog oder in der aktuellen Preisliste.

Material Beschreibung	Aluminium, dunkelgrau Dunkelgrau	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](http://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/>