

# VELUX Wohn- und Ausstiegsfenster mit Türfunktion GXLB, seitlich angehängt

**VELUX®**



Der VELUX Wohn- und Ausstiegsfenster mit Türfunktion GXLB ist so konzipiert, dass er einen sicheren und bequemen Zugang zum Dach ermöglicht. Er öffnet sich nach außen und bleibt sicher arretiert. Das qualitativ hochwertige klar oder weiß gestrichene Kiefernholz passt zu unseren standardmäßigen Holz-Dachfenstern.

- Lässt sich dank der Sicherheitsöffnungsschere mit Gasdruckfeder weit öffnen und bleibt sicher arretiert.
- Bietet bequemen Zugang zum Dach durch einfaches Öffnen des Fensters nach links, von innen gesehen.
- Die Sicherheits-Öffnungsschere verhindert ein ungewolltes Zuschlagen des Flügels.
- Der komfortable Griff in der Mitte des Flügel-Seitenteils ermöglicht das einfache Öffnen des Fensters.



## Anleitung zur Bedienung

Das Dachfenster kann in Dachneigungen zwischen 15° und 60° zur Horizontalen eingebaut werden. Bitte beachten Sie, dass GXLB nur für den Standardeinbau (rote Linie) geeignet ist.



Zum Öffnen des Fensters muss der Seitengriff gedreht und nach außen gedrückt werden. Im vollständig geöffneten Zustand wird der Flügel durch die Sicherheitsöffnungsschere gesichert, um einen bequemen Zugang zum Dach zu ermöglichen.

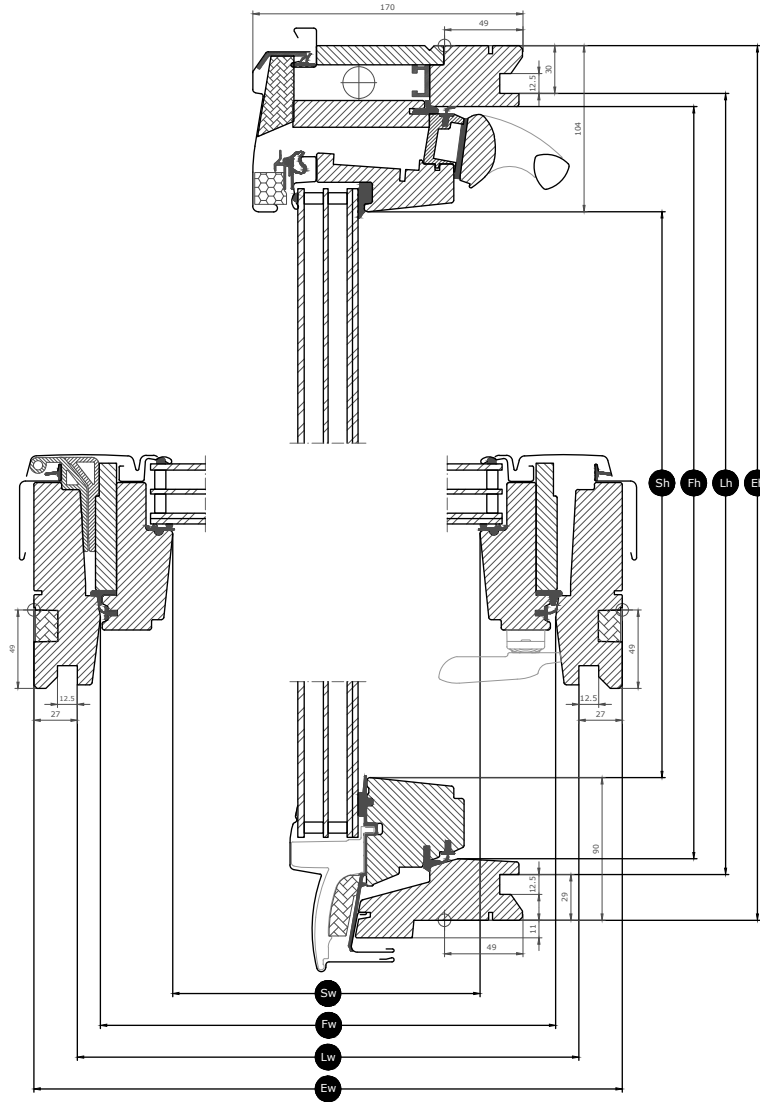
## Größenübersicht

Die Größenübersicht zeigt die Verfügbarkeit der verschiedenen Größen für die verschiedenen Verglasungen.

	660
1178	GXLB FK06 (0.47) □

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektive Lichtfläche, m<sup>2</sup> [ ] = Belüftungsbereich, m<sup>2</sup>

# Fenstermaße



Breite		FK--	MK--
Sw	Breite, Scheiben-Lichtmaß	481	601
Lw	Breite, Innenfutter-Nutmaß	605	725
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	660	780

Höhe		--04	--06
Sh	Länge, Scheiben-Lichtmaß	784	984
Lh	Länge, Innenfutter-Nutmaß	919	1119
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	978	1178

## Verglasungseigenschaften


	THERMO -70	ENERGIE PLUS --66
 Hitzeschutz	★★★★☆	★★★★☆
 Schutz	★★★★☆	★★★★☆
 Verbundsicherheitsglas	✓	✓
 Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)	✓	✓
 UV-Filter	✓	✓
 Anti-Regengeräusch-Effekt	✓	✓
 Natürlicher Reinigungseffekt		✓
 Anti-Tau-Effekt		✓

### Scheibenaufbau

Verglasungen	Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
THERMO -70	Doppelt verglast	2x3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 16 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
ENERGIE PLUS --66	Dreifach verglast	2x3mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 13 mm Argon – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 13 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

## Technische Werte

Übersicht der technischen Werte des Produktes, darunter unter anderem die CE-Kennzeichnung gemäß EN 14351-1.

	<b>THERMO -70</b>		<b>ENERGIE PLUS --66</b>		
	<b>Fenstermerkmale</b>				
<b>Leistung</b>					
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	1.3 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)			
<b>Lichttransmissionsgrad (τ,v)</b>	0.68	0.62			
	0,46	0,44			
<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	C3			
<b>Wasserdichtigkeit [Klasse]</b>	9A	9A			

Widerstand gegen Schneelast = \*\* Siehe Scheibenaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

## Rahmenmaterialien

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

## Außenabdeckungen

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

Material Beschreibung	Aluminium, dunkelgrau Dunkelgrau	Kupfer	Titanzink
Farbcode NCS	S 7500-N	Kein Farbcode	
Farbcode am ähnlichsten zu RAL	7043	Kein Farbcode	

## Reinigung und Wartung



Blendrahmen und Fensterflügel können mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden. Falls erforderlich, wird die Außenscheibe von außen gereinigt.



VELUX Reparatur- und Wartungssets sind erhältlich.

## Garantie



VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie für Dachfenster inkl. Isolierverglasung. Eine besondere Garantie von 15 Jahren übernimmt VELUX bei Bruch von Metallbeschlägen sowie Bruch von Kunststoff-Rahmen. Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website [www.velux.de](http://www.velux.de).

## Eindeckrahmen und Anschlussprodukte

---



### **Eindeckrahmen**

Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen-Lösungen in praktisch jede Dacheindeckung einbauen. Unsere Eindeckrahmen sind passend 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 den fachgerechten Einbau und die luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach sicher. Alle Anschlussprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

## Rollos, Markisen und Rollläden

---

Vervollständigen Sie den Einbau vom VELUX Dachfenster mit Innenrollos für Lichtregulierung oder Verdunkelung. Sie finden zum VELUX GXU eine große Auswahl von manuell oder per Wandschalter bedienbaren Sonnenschutzprodukten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die VELUX Kundenbetreuung.

## Weitere Informationen

---

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <http://www.velux.de>