

VELUX GXU Wohn- und Ausstiegsfenster mit Türfunktion

VELUX®



Das GXU Wohn- und Ausstiegsfenster ermöglicht den sicheren und bequemen Zugang aufs Dach. Der Flügel öffnet seitlich bis 90°. Je nach den räumlichen Gegebenheiten kann der Türanschlag links oder rechts gesetzt werden. Flügel- und Blendrahmen haben einen stabilen Kern aus thermisch modifiziertem Holz, der nahtlos mit dem Kunststoff Polyurethan umgossen ist. Die Oberfläche ist wartungsfrei und feuchtigkeitsunempfindlich.

- Lässt sich dank der Sicherheitsöffnungsschere mit Gasdruckfeder weit öffnen und bleibt sicher arretiert.
- Der komfortable Griff in der Mitte des Flügel-Seitenteils ermöglicht das einfache Öffnen des Fensters.
- Ermöglicht den bequemen Dachzugang und lässt sich je nach Anforderungen zum Öffnen nach links oder rechts einrichten.
- Dank seiner wartungsfreien Polyurethan-Beschichtung ist das Fenster die perfekte Wahl, wenn es auf eine einfache Wartung ankommt.



Anleitung zur Bedienung

Das Dachfenster kann in Dachneigungen zwischen 15° und 85° zur Horizontalen eingebaut werden.



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.

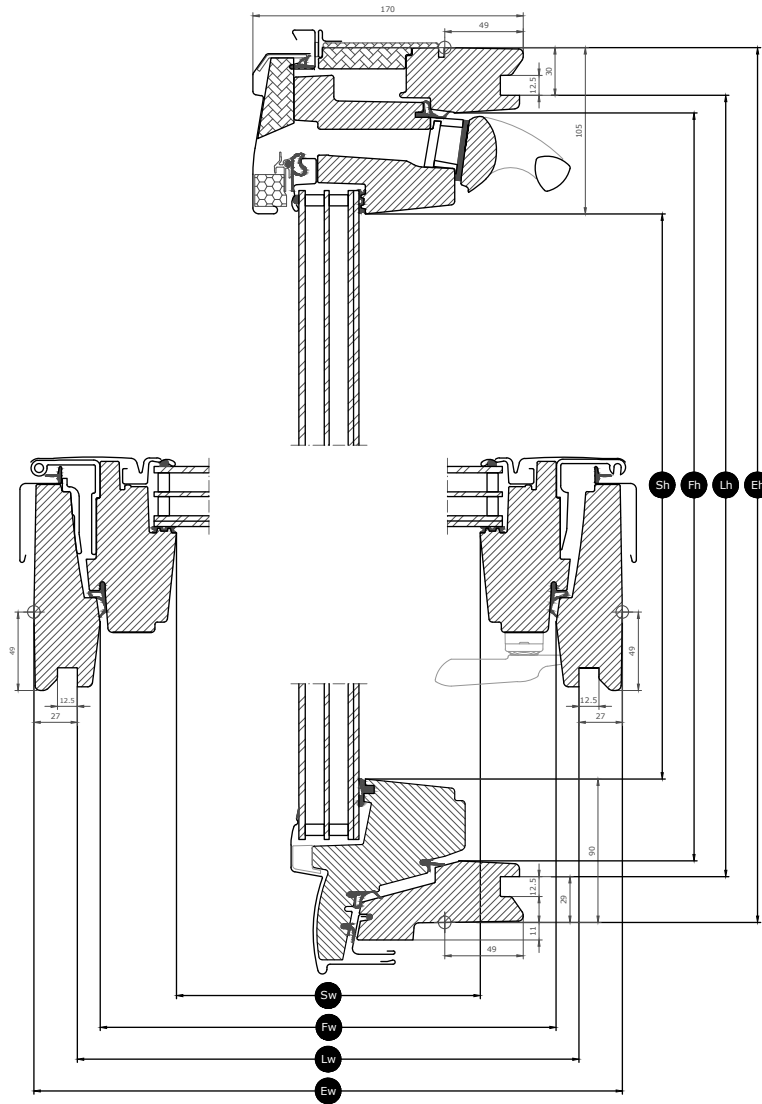
Größenübersicht

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

	550	660
978	GXU CK04 (0.29) []	
1178	GXU CK06 (0.37) []	GXU FK06 (0.47) []

Alle Abmessungen in mm. () = Effektive Lichtfläche, m² [] = Belüftungsbereich, m²

Fenstermaße



Breite		CK--	FK--
Sw	Breite, Scheiben-Lichtmaß	371	481
Lw	Breite, Innenfutter-Nutmaß	495	605
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	550	660

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

Verglasungseigenschaften


	THERMO -70	Verglasung 84	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)
Verglasung 84	Dreifach verglast	2x3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 13 mm Argon – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 13 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.

	THERMO -70 Verglasung 84 ENERGIE PLUS --66		
	Leistung		
Wärmedurchgangskoeffizient	1.3 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Lichttransmissionsgrad (τ,v)	0.68	0.63	0.62
	0,46	0,46	0,44
Schalldämmung (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3) dB	37(-2;-4)
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	✓	✓	✓
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)
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Scheibenaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Rahmenmaterialien

Material Beschreibung	Weißer, wartungsfreier Lack Oberfläche mit Polyurethanlack.
Farbcode NCS, Oberfläche innen	S 0500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Oberfläche innen	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



Flügel und Blendrahmen können mit gewöhnlichen Haushaltsreinigern gereinigt werden. Falls notwendig, die Außenscheibe von Außen putzen.



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.

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>