VELUX Schwingfenster GGL mit Elektroantrieb

10 Jahre Garantie

15°-90°

Das VELUX Schwingfenster GGL mit Elektroantrieb ist eine verkabelte Lösung und wird mit einem Funk-Wandtaster fernbedient – perfekt für den Einbau sowohl in als auch außer Reichweite. Das Dachfenster besitzt einen integrierten, leisen Motor. Dank des Regensensors wird das Fenster bei einsetzendem Regen automatisch geschlossen.

- Kompatibel mit VELUX ACTIVE with NETATMO mit sensorbasierter Belüftung zur Schaffung eines besseren Raumklimas. Fernbedienbar über Smartphone oder Spracheingabe.
- Der Regensensor veranlasst bei einsetzendem Regen automatisch das Schließen des Dachfensters.
- Elektrisch angetrieben, um eine vollständige, nahtlose Integration Ihres Dachfensters in Ihr Haus zu ermöglichen.
- Der Motor ist in der oberen Abdeckung verborgen und nicht sichtbar.
- Steuern Sie Ihr Dachfenster ganz unkompliziert mit dem Funk-Wandschalter, der eine einfache Öffnen/Schließen/Stopp-Funktion bietet.
- Der Einklemmschutz erkennt Gegenstände beim Schließen.
- Ein leiser Motor sorgt dafür, dass es in den Wohnräumen leise bleibt – z. B. wenn Ihre Kinder schlafen oder einfach für ein verbessertes Wohlbefinden.

Creation date 19-08-2025 10:11:09 VRW Roof windows de-AT - Approved

Hinweise zur Bedienung

Das Fenster kann in Dachneigungen zwischen 15° und 90° zur Horizontalen eingebaut werden.

VELUX Dachfenster mit Elektro- oder Solarantrieb lassen sich einfach mit einem Funk-Wandtaster bedienen, der per Knopfdruck für Frischluft sorgt. Perfekt für Anwendungen inner- und außerhalb der Reichweite, wo zusätzlicher Komfort und bequeme Bedienung erforderlich sind. Wählen Sie bei geringerer Dachneigung längere Dachfenster, um eine optimale Aussicht zu erhalten.

Creation date 19-08-2025 10:11:09

Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

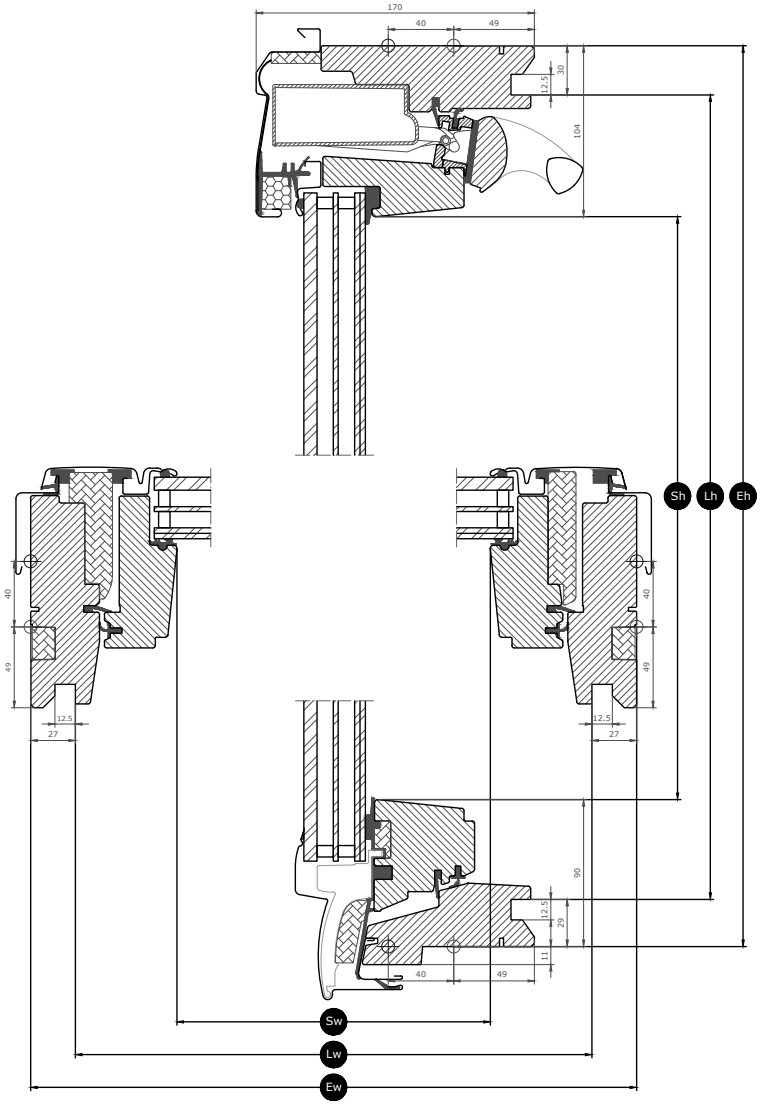
Die Übersicht der Fenstergrößen zeigt die Verfügbarkeit über alle Verglasungsvarianten. Bitte beachte, dass die verschiedenen Verglasungsvarianten nicht in allen abgebildeten Fenstergrößen verfügbar ist.

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					GGL PK25 (0.027) [0.09]		
698		GGL CK01 (0.19) [0.11]				GGL SK01 (0.48) [0.23]	
778		GGL CK02 (0.22) [0.10]					
978	GGL BK04 (0.23) [0.17]	GGL CK04 (0.29) [0.20]	GGL FK04 (0.38) []	GGL MK04 (0.47) [0.28]	GGL PK04 (0.60) [0.33]		GGL UK04 (0.91) [0.47]
1178		GGL CK06 (0.37) [0.20]	GGL FK06 (0.47) [0.24]	GGL MK06 (0.59) [0.28]	GGL PK06 (0.75) [0.33]	GGL SK06 (0.95) [0.39]	
1398			GGL FK08 (0.58) [0.24]	GGL MK08 (0.72) [0.28]	GGL PK08 (0.92) [0.33]	GGL SK08 (1.16) [0.39]	GGL UK08 (1.40) [0.46]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.28]	GGL PK10 (1.07) [0.34]	GGL SK10 (1.35) [0.40]	GGL UK10 (1.63) [0.46]
1800				GGL MK12 (0.97) [0.29]			

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m^2 [ ] = Belüftungsbereich, m^2

Creation date 19-08-2025 10:11:09

Querschnittsmaße



Breite		BK--	CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Glaslichte Breite	293	371	481	601	763	961	1161
Lw	Innenlichte Fensterstocknut Breite	417	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Fensterstockaußenmaß Breite	472	550	660	780	942	1140	1340

Höhe		--01	--02	--04	--06	--08	--10	--12	--25
Sh	Glaslichte Höhe	504	584	784	984	1204	1406	1606	356
Lh	Innenlichte Fensterstocknut Höhe	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491
Eh	Fensterstockaußenmaß Höhe	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550

Creation date 19-08-2025 10:11:09

Verglasungseigenschaften

	Verglasung 66SG	Verglasung 62SG	Verglasung 70
Hitzeschutz	★★★☆	★★★☆	★★★☆
Schutz	★★☆☆	★★★☆	★★☆☆
Sicherheitslaminierung	√	√	√
Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)	√	√	√
UV-Filter	√	√	√
Regengeräusch Reduktion	√	√	√
Natürlicher Reinigungseffekt	√		
Anti-Tau-Effekt	√	√	

Verglasungsstruktur

Verglasungen		Zusammensetzung (von innen nach außen)
Verglasung 66SG		6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 13 mm Argon – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 13 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Verglasung 62SG		6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 11 mm Krypton – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 11 mm Krypton – 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Verglasung 70		6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 16 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Creation date 19-08-2025 10:11:09

Technische Werte für Fenster

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

	Verglasung 66SG	Verglasung 62SG	Verglasung 70
Fenstermerkmale	**Leistung**		
Wärmedurchgangskoeffizient	1.0 W/(m²K)	0.96 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Lichtdurchlass (τ,v)	0.62	0.68	0.68
Gesamtdurchlass Solarenergie	0,44	0,47	0,46
Schallschutz (Rw)	37(-2;-4)	42(-2;-5)	35(-1;-3)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	AC	AC	AC
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]	npd	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	√	√	√
Brandverhalten [Klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Widerstand gegen Schneelast	**	**	**
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Wasserdichtheit [Klasse]	E900	E900	E900

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Creation date 19-08-2025 10:11:09

Innenoberfläche

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

Außenabdeckungen

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

Reinigung und Wartung

Um die Außenscheibe von innen zu reinigen, drehe den Flügel von Hand und sichere ihn mit den Putzriegeln in der Reinigungsposition.

VELUX Reparatur- und Wartungs-Sets sind erhältlich.

Garantiezeitraum

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

Creation date 19-08-2025 10:11:09

Eindeckrahmen und Anschlussprodukte

Eindeckrahmen
Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen in praktisch jede Dacheindeckung einbauen. VELUX Eindeckrahmen sind passgenau auf die Größe und Form der Dachfenster abgestimmt, um perfekten, wasserdichten Anschluss zu gewährleisten. Eindeckrahmen lassen sich auch zur Kombination mehrerer Dachfenster verwenden.

Anschlussprodukte
VELUX Anschlussprodukte gewährleisten eine ordnungsgemäße Isolierung sowie eine luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach. Alle Anschlussprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

Rollos, Markisetten und Rollläden

Vervollständigen Sie den VELUX Dachfenstereinbau mit den Rollläden und Markisetten zum Hitzeschutz, den Innenrollos zur Lichtregulierung und Verdunkelung und den Insektenschutzrollos zum Schutz vor Insekten. Sie finden eine große Auswahl von manuell oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Fenstergröße.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf http://www.velux.at

Creation date 19-08-2025 10:11:09

Technische Informationen

VELUX Schwingfenster GGL mit Elektroantrieb	**Einbau und Gebrauch**	Das Fenster wird in die Schutzkategorie IP44 eingestuft. Der Fenstermotor ist in der oberen Abdeckung untergebracht. Betriebstemperaturen zwischen -10 °C and +60 °C.. Bei Montage in Feuchträumen sind die geltenden Bestimmungen einzuhalten (wenden Sie sich gegebenenfalls an einen qualifizierten Elektroinstallateur).
	Fensteröffnung	Der Fenstermotor ermöglicht eine Öffnung von maximal 200 mm innerhalb von 35 Sekunden. Aufgrund einer kürzeren Kette haben Fenster in kleinen oder Sondergrößen eine andere Fensteröffnung. Fensteröffnung für Größen --K01 und --K02 = 135 mm. Fensteröffnung für Größen --K25 und --K27 = 38 mm. Die Kette kuppelt automatisch ein und aus, wenn das Fenster geschlossen ist.
	Kompatibilität	Das Dachfenster basiert auf der Radiofrequenztechnologie im Bereich 868 MHz und ist mit anderen VELUX Produkten mit dem io-homecontrol® Logo kompatibel. Das Dachfenster ist für die nachträgliche Montage von netzstrombetriebenen VELUX Innen- und Außendekorations- und Sonnenschutzprodukten vorbereitet. Es ist mit allen VELUX Dekorations- und Sonnenschutzprodukten kompatibel, wir empfehlen jedoch, die elektrischen Produkte zu verwenden. Der Anschluss an Produkte anderer Hersteller kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen.
	Anschluss	Das Fenster ist mit einem 4 m langen 2-adrigen Kabel (H05VV-F) mit einem Standard-Netzstecker zum Anschluss an die Netzspannung (2,5 m für UK) ausgestattet.
Vorprogrammierter Funk-Wandtaster	**Materialien**	ABS-Kunststoff, Weiß (NCS S 1000-N)
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Einbau und Gebrauch	Der Wandschalter ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen, bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 5 °C und höchstens 45 °C. Er kann in trockener oder feuchter Umgebung (z. B. einem Wohnzimmer oder einem Badezimmer) verwendet werden. Radiofrequenzbereich: 300 m Reichweite im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
	Leistungsverbrauch	2 x Alkali-AAA-Batterien (1,5 V). Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 1 Jahr.
Integrierter Regensensor	**Materialien**	Gold-coated Sensor, Grau (RAL 7022)
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	N/A
	Leistungsverbrauch	N/A
Fenstermotor, elektrisch	**Materialien**	Motorgehäuse aus Polybutylenterephthalat (PBT) mit Glasfaser, Schwarz (NCS S 9000-N). Kette aus rostfreiem Stahl.
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	362 x 50 x 110 mm (B x H x T), 0,987 kg.
	Leistungsverbrauch	230/240 V Wechselstrom – 50 Hz/40 VA. Standby-Stromverbrauch (einschließlich Regensensor): max. 0,5 W. Zusätzlicher Standby-Stromverbrauch für MML, SML oder DML: 0,6 W. Der Betrieb von Fenster- und Sonnenschutzprodukten (3 Zyklen pro Tag) erhöht den Energieverbrauch um ca. 2 kWh pro Jahr.
	Motorleistung	Zugkraft: min. 225 N Druckbelastbarkeit: min. 150 N

Creation date 19-08-2025 10:11:09