VELUX 230 V Elektro-Dachfenster GGL mit Funk-Anschluss



10 Jahre Garantie

15°–90°

Das VELUX 230 V Elektro-Schwingfenster GGL ist eine Lösung mit Stromanschluss. Das Fenster lässt sich nahtlos mit einer Reihe von Schaltern kombinieren oder mühelos in jedes Gebäudemanagementsystem integrieren – ganz flexibel, entsprechend Ihren Anforderungen. Es eignet sich perfekt für den Einbau innerhalb und außerhalb der Reichweite. Das Fenster verfügt über einen leisen, integrierten Motor und der eingebaute Regensensor schließt das Fenster bei einsetzendem Regen automatisch.

- Das Fenster lässt sich nahtlos an jedes Schalterprogramm anschließen und kann mühelos in jedes Gebäudemanagementsystem integriert werden.
- Schließen Sie unseren Elektromotor direkt an Ihr Stromnetz an und verbessern Sie sofort die Raumluftqualität.
- 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.
- 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.

CE

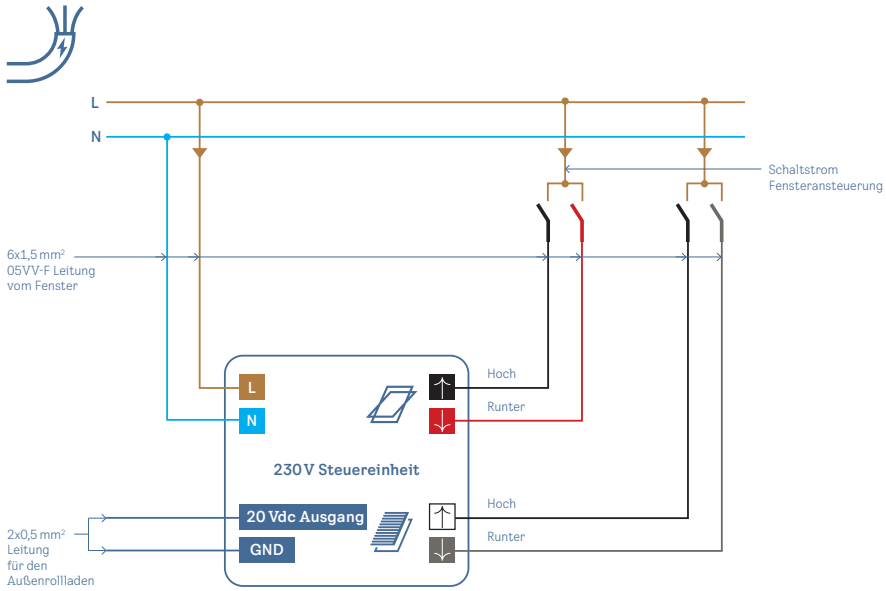
VRW Roof windows Integra de-AT - Approved
Creation date 27-10-2026 20:23:50

Hinweise zur Bedienung

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



VELUX 230 V Elektro-Dachfenster GGL lassen sich problemlos in jedes Smart-Home-Steuersystem integrieren und mit einer Reihe von Schaltern kombinieren. Weitere Details finden Sie in unserem Schaltplan.
Perfekt für Anwendungen innerhalb 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.



Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

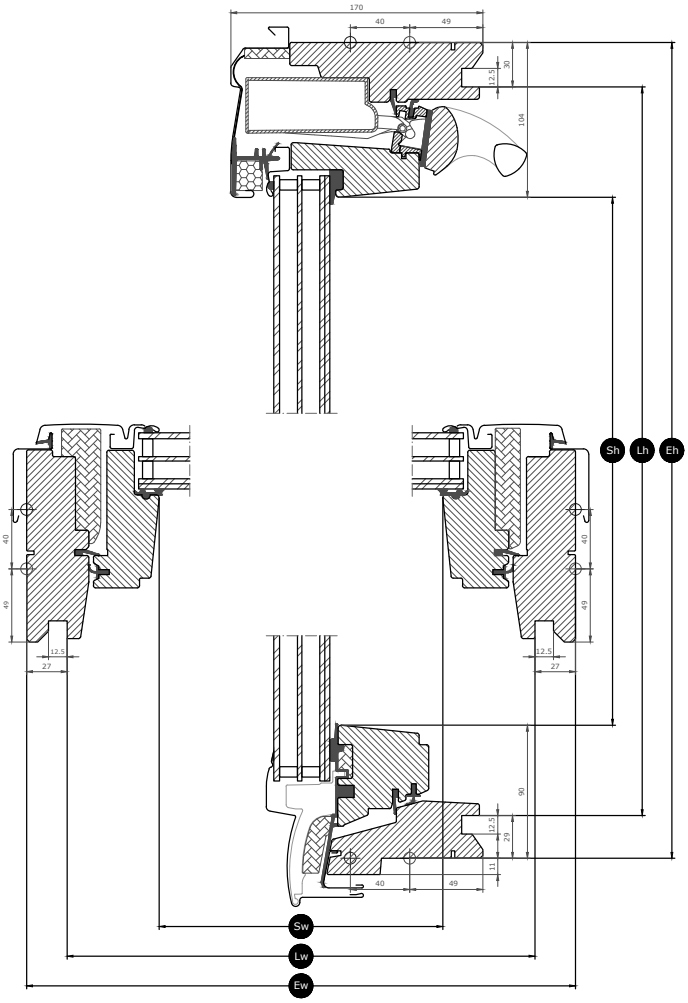
Die Übersicht der Fenstergrößen zeigt die Verfügbarkeit über alle Verglasungsvarianten. Bitte beachte, dass die verschiedenen Verglasungsvarianten nicht in allen abgebildeten Fenstergrößen verfügbar ist.

	660	780	942	1140
1178	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]

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

Creation date 27-10-2026 20:23:50

Querschnittsmaße



Breite		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Glaslichte Breite	481	601	763	961
Lw	Innenlichte Fensterstocknut Breite	605	725	887	1085
Ew	Fensterstockaußenmaß Breite	660	780	942	1140

Höhe		--06	--08
Sh	Glaslichte Höhe	984	1204
Lh	Innenlichte Fensterstocknut Höhe	1119	1339
Eh	Fensterstockaußenmaß Höhe	1178	1398

Creation date 27-10-2026 20:23:50

Verglasungseigenschaften

	Verglasung 66SG	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 70		6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 16 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Creation date 27-10-2026 20:23:50

Technische Werte für Fenster

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



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

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Innenoberfläche

Material Beschreibung	Weiß lackiert Oberfläche dreifach beschichtet, weiß lackiert.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	S 0500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Innenfläche	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	Unbehandeltes Kupfer
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

10 Jahre Garantie

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

Creation date 27-10-2026 20:23:50

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 27-10-2026 20:23:50

Technische Informationen

VELUX 230 V Elektro-Dachfenster GGL mit Funk-Anschluss	**Einbau und Gebrauch**	Das Fenster wird in die Schutzkategorie IP44 eingestuft. Der Fenstermotor ist in der oberen Abdeckung untergebracht und funktioniert bei Temperaturen zwischen –10 °C und +60 °C. Bei Montage in Feuchträumen sind die geltenden Bestimmungen einzuhalten (wende dich gegebenenfalls an einen qualifizierten Elektroinstallateur).
	Fensteröffnung	Der Fensteröffner ermöglicht eine Öffnung von maximal 200 mm innerhalb von 35 Sekunden. Die Kette rastet beim Schließen des Fensters automatisch ein und aus.
	Kompatibilität	Das Dachfenster ist für die Integration in jedes Gebäudemanagementsystem konzipiert und lässt sich mit einer Vielzahl von Schaltern steuern. Das Dachfenster ist für den nachträglichen Einbau von elektrischen, außen liegenden VELUX Dekorations- und Sonnenschutzprodukten ausgestattet. Der Anschluss an nicht kompatible Produkte kann Schäden oder Funktionsstörungen verursachen.
	Anschluss	Das Fenster ist mit einem 4 m langen 6-adrigen Kabel (H05VV-F) mit einem Stecker zum Testen der Fensterfunktion ausgestattet. Verwenden Sie das Testset ZZZ 275 für den Einbau des Elektro-Fensters. Nach dem Testen des Fensters wird der endgültige Anschluss des Kabels an die Stromversorgung von einem konzessionierten Elektriker durchgeführt.
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 27-10-2026 20:23:50