VELUX elektrisches Klappflügelfenster GPU



10 Jahre Garantie

15°–65°

Das VELUX elektrische Klappflügelfenster vereint den Panoramablick mit müheloser Fernbedienung.
Betätigen Sie einfach den Funk-Wandtaster, um das Fenster zu öffnen und zu schliessen.
Und dank des Regensensors wird es bei einsetzendem Regen automatisch geschlossen.

- Öffnen Sie das Fenster um bis zu 45° nach aussen, um den Panoramablick und ein Gefühl von mehr Platz zu geniessen.
- Der elektrische Betrieb gestattet eine vollständige, nahtlose Integration Ihres Dachfensters in Ihr Zuhause.
- Der Funk-Wandtaster ist bereits direkt aus der Verpackung mit Ihrem Fenster gepaart.
- Der Regenmelder schliesst das Fenster bei Regen automatisch.
- Der Einklemmschutz erkennt Hindernisse unten im Fenster.
- Der Motor ist sind seitlich in den Fensterrahmen verborgen und nicht sichtbar.
- Einfaches Öffnen und Schliessen des Dachfensters, auch wenn Möbel darunter platziert sind.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

Creation date 28-10-2026 18:46:48 VRW Roof windows Integra de-CH - Approved

Anwendungshinweis zur Bedienung

Das Fenster kann bei Dachschrägen von 15° bis 65° zur Horizontalen eingebaut werden.



Elektrische VELUX Klappflügelfenster lassen sich mühelos weit öffnen und erzeugen mit einem lückenlosen Panoramablick ein Gefühl wie auf einem Balkon. Das Fenster lässt sich mit der praktischen Fernbedienung leicht öffnen. Oder statten Sie es für ein gesünderes, per Smartphone-App gesteuertes, Raumklima mit VELUX ACTIVE with NETATMO aus.

Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

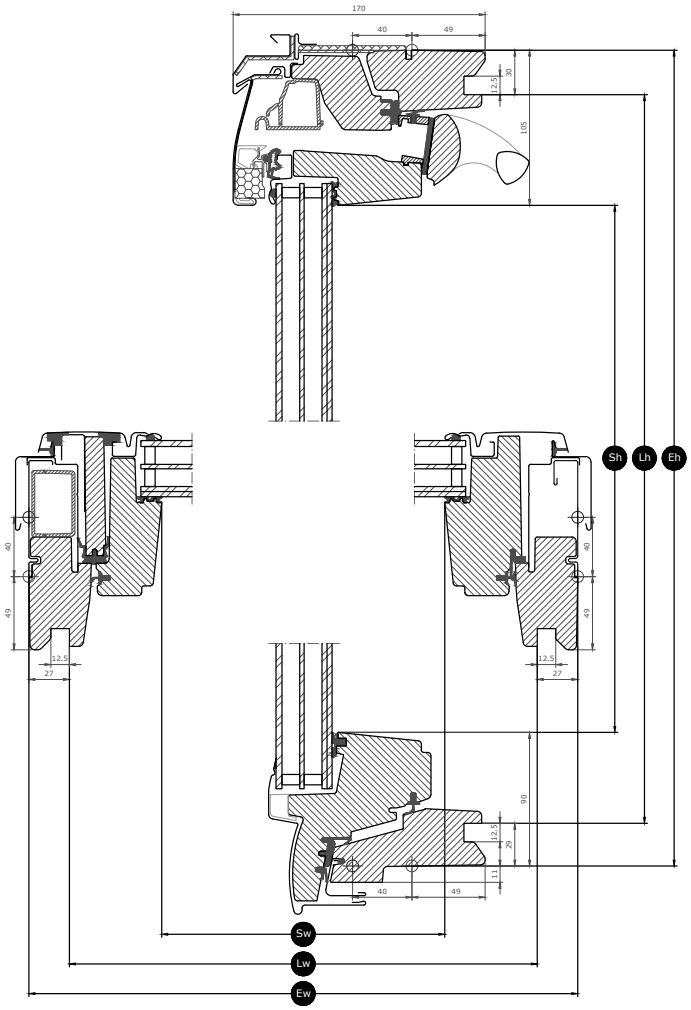
Die Grössenübersicht zeigt die Grössenverfügbarkeit über die verschiedenen Verglasungsvarianten. Bitte beachten Sie, dass die einzelne Verglasungsvariante möglicherweise nicht in allen dargestellten Grössen verfügbar ist.

	660	780	942	1140
1178	GPU FK06 (0.47) [0.60]	GPU MK06 (0.59) [0.72]	GPU PK06 (0.75) [0.89]	GPU SK06 (0.95) [1.09]
1398	GPU FK08 (0.58) [0.72]	GPU MK08 (0.72) [0.87]	GPU PK08 (0.91) [1.08]	GPU SK08 (1.14) [1.32]

Alle Massangaben in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m^2 [ ] = Freie geometrische Lüftungsfläche, m^2

Creation date 28-10-2026 18:46:48

Querschnittmasse



Breite		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Glas Lichtmass Breite	481	601	763	961
Lw	Innenverkleidungsmass, Breite	605	725	887	1085
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	660	780	942	1140

Höhe		--06	--08
Sh	Glas Lichtmass Höhe	984	1204
Lh	Innenverkleidungsmass, Höhe	1119	1339
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	1178	1398

Creation date 28-10-2026 18:46:48

Verglasungseigenschaften

	Thermo 2 Plus (--86)	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 Plus (--86)	Dreifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas VSG – 13 mm Argon – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 13 mm Argon – 4 mm gehärtetes Glas ESG
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

Creation date 28-10-2026 18:46:48

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 Plus (--86)	Thermo 2 (--66SG)	Thermo 1 (--70)
Fenstereigenschaften			
Wärmedurchgängigkeit	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Lichttransmissionsgrad (τ,v)	0.62	0.62	0.68
	0.44	0.44	0.46
Schalldämmung (Rw)	37(-2;-4)	37(-2;-4)	35(-1;_3)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	AA	npd	npd
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	2	2	2
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]	E900	E900	E900

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Creation date 28-10-2026 18:46:48

Innenbeschichtung

Material Beschreibung	Weiss wartungsfrei Oberfläche mit Polyurethanlack.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	S 0500-N
Nächster RAL-Farbcode, Innenoberfläche	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



Stellen Sie sicher, dass das Fenster geschlossen ist, um die äussere Glasoberfläche von innen zu reinigen. Öffnen Sie das Fenster aus der geschlossenen Position manuell und drehen Sie es. Sichern Sie es dann mit dem Putzriegel in der Putzstellung.



VELUX Reparatur- und Pflegesets sind erhältlich.

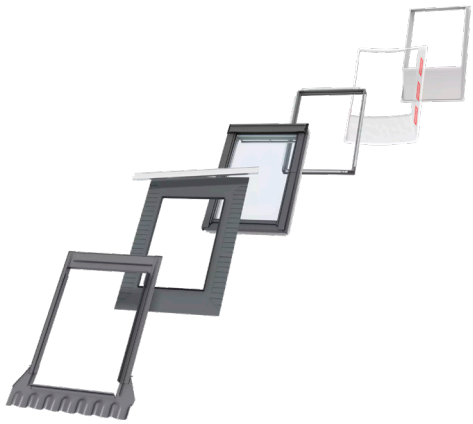
Garantiezeitraum

10 Jahre Garantie

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

Creation date 28-10-2026 18:46:48

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

Ergänzen Sie den VELUX Dachfenster-Einbau mit Aussenrollläden und Markisetten für den Hitzeschutz und Innenrollos zur Lichtdämpfung sowie Verdunkelung und als Insektenschutz. Sie finden eine grosse Auswahl an manuell bedienten oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Grösse.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf https://www.velux.ch/

Creation date 28-10-2026 18:46:48

Technische Informationen

VELUX elektrisches Klappflügelfenster GPU	**Einbau und Gebrauch**	Das Fenster wird in die Schutzkategorie IP44 eingestuft. Die Fenstermotoren sind seitlich im Fensterrahmen integriert und funktionieren bei Temperaturen zwischen -10 °C und +60 °C. Bei Montage in sehr feuchten Räumen sind die geltenden Bestimmungen einzuhalten (wenden Sie sich gegebenenfalls an einen qualifizierten Elektroinstallateur).
	Fensteröffnung	Der Fenstermotor ermöglicht eine Öffnung des Fensterflügels um maximal 45°. Bei Dachschrägen unter 45° ist es möglich, den Fensterflügel so einzustellen, dass er sich in eine horizontale Position (+/- 2° Genauigkeit) öffnet.
	Kompatibilität	Das Dachfenster nutzt Radiofrequenztechnologie im 868 MHZ-Bereich und ist kompatibel mit anderen VELUX Produkten mit dem Logo io-homecontrol®. Das Fenster wird komplett mit vormontierten Beschlägen für standardmässigen innenliegenden Sonnenschutz geliefert. (Achtung: die Beschläge sind nicht für elektrische Innenrollos -M- geeignet, daher können nur manuelle und solarbetriebene Innenrollos montiert werden). Das elektrische GPU ist kompatibel mit: Sichtschutzrollos, Typ R-- (nicht elektrisch) Faltrollos, Typ F-- (nicht elektrisch) Verdunklungsrollos, Typ D-- (nicht elektrisch) Lamellenstoren, Typ P-- Insektenschutz-Rollos, Typ ZIL Folgender aussenliegender Hitzeschutz kann auch montiert werden: Aussenrollläden, Typ SMH Markisetten, Typ MML und MSL. Für beide Markisetten ist das Montageset ZOZ 229S erforderlich Markisette Verdunkelung, Typ SSS + Montageset ZOZ 229S Der Anschluss an nicht kompatible Produkte 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 ausgestattet.
Vorgepaarter Wandschalter	**Materialien**	ABS-Kunststoff, weiss (NCS S 1000-N)
	Beschreibung von Grösse und Gewicht	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Einbau und Gebrauch	Der Funk-Wandtaster 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. Funkfrequenzreichweite: 300 m im Freifeld. Im Innenbereich beträgt die Reichweite je nach Baukonstruktion ca. 30 m.
	Energieverbrauch	2 x AAA-Alkali-Batterien (1,5 V) Erwartete Lebensdauer der Batterie: bis zu 1 Jahr.
Integrierter Regensensor	**Materialien**	Gold-coated Sensor, Grau (RAL7022)
	Beschreibung von Grösse und Gewicht	k/A
	Energieverbrauch	k/A
Motor, elektrisch, Klappflügel	**Materialien**	PPS-40GF, schwarz
	Beschreibung von Grösse und Gewicht	411,5 x 49,5 x 32,5 mm, 1,032 kg
	Energieverbrauch	230VAC – 50Hz / 60W. Standby-Stromverbrauch (einschliesslich Regensensor, ohne Heizung): 0,5 W. Standby-Stromverbrauch (einschliesslich Regensensor, mit Heizung): 1,1 W.
	Motorleistung	Druckkapazität: 800N Zugkraft: 900N

Creation date 28-10-2026 18:46:48