VELUX manuell bedientes 3-IN-1-Schwingflügelfenster GGLS

10 Jahre Garantie

15°-90°

Mit unserer neuen Tageslichtlösung VELUX 3-IN-1 profitieren Sie von einem umfassenden Ausblick, einem erhöhten Tageslichteinfall und einem ästhetisches Design dank besonders schlanker Profile. Mit drei Fenstern in einem Rahmen ermöglicht diese Tageslichtlösung eine einfache Montage.

- Geniessen Sie einen umfassenden Ausblick nach draussen und mehr Tageslicht dank besonders schlanker Rahmenprofile
- Die durchgängige obere Abdeckung und schmale Abdeckbleche sorgen für eine äusserst ästhetische Integration in das Dach.
- Das Einrahmenmodul erlaubt einen einfachen, bekannten Montageprozess mit wenigen Komponenten.
- Rüsten Sie für zusätzliche Bequemlichkeit auf einen fernbedienbaren netzstrom- oder solarbetriebenen Motor auf.
- Mit unserem grossen Zubehörsortiment können Sie Ihr Raumklima besser steuern.
- Schnelle und einfache Montage von Innenrollos durch Klicken auf die vormontierten Montagehalter.
- Drehen Sie das Fenster einfach um 180°, um die Aussenscheibe sicher von innen zu reinigen.

CE

Creation date 08-07-2025 19:11:45 VRW Roof windows de-CH - Approved

Anwendungshinweis zur Bedienung

Das Fenster kann bei Dachschrägen von 15° bis 90° zur Horizontalen montiert werden.

Manuelle Schwingflügelfenster mit obenliegender Bedienung bieten die Möglichkeit, Möbel direkt unter dem Fenster zu platzieren, ohne die Bedienung des Fensters zu behindern. Das 3-IN-1 Dachfenster GGLS besteht aus zwei öffenbaren Schwingflügelfenstern und einem festverglasten Dachfenster im selben Rahmen und bietet so alle Vorzügen unserer Schwingflügelfenster mit zusätzlichem Tageslicht und umfassendem Ausblick. Um den Ausblick optimal geniessen zu können, empfehlen wir eine Einbauhöhe, die sowohl im Stehen als auch im Sitzen eine klare Ausblick nach draussen ermöglicht.

Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

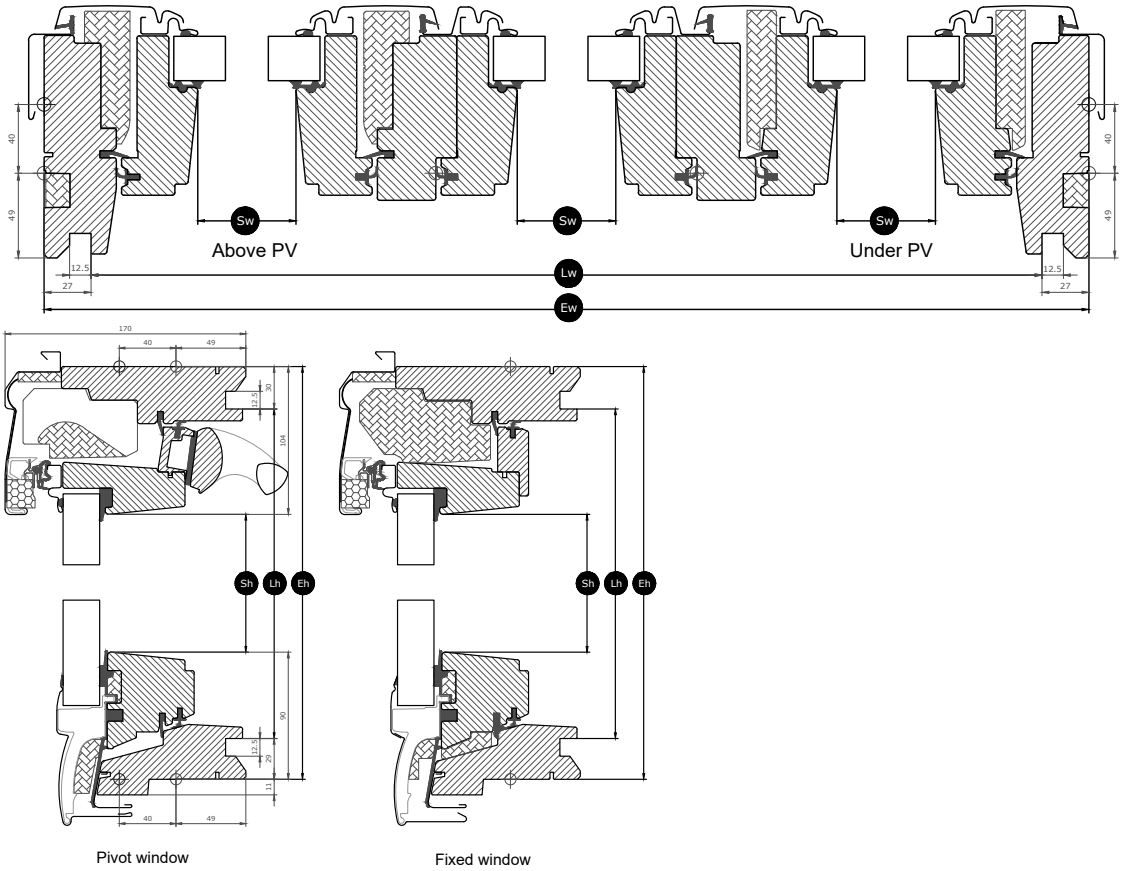
Die Grössenübersicht zeigt die Grössenverfügbarkeit über die verschiedenen Verglasungsvarianten. Bitte beachten Sie, dass die einzelne Verglasungsvariante möglicherweise nicht in allen dargestellten Grössen verfügbar ist.

	1880
1178	GGLS FFKF06 (1.41) [1.08]
1398	GGLS FFKF08 (1.74) [1.32]

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

Creation date 08-07-2025 19:11:45

Querschnittmasse



Breite		FFKF--
Sw	Glas Lichtmass Breite	481, 481, 481
Lw	Innenverkleidungsmass, Breite	1826
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	1880

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

Creation date 08-07-2025 19:11:45

Verglasungseigenschaften

	Thermo 2 (--66SG)
Hitzeschutz	★★★☆
Sicherheit	★★☆☆
Verbundsicherheitsglas	√
Gehärtetes Glas	√
UV-Filter	√
Regengeräuschminderung	√
Pflegeleicht	√
Anti-Tau	√

Verglasungsstruktur

Verglasungsvarianten		Zusammensetzung (von innen nach aussen)
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

Creation date 08-07-2025 19:11:45

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 (--66SG)
Fenstereigenschaften	
Wärmedurchgängigkeit	1.0 (size 06: 1.1) W/(m²K)
Lichttransmissionsgrad (τ,v)	0.62
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad	0.44
Schalldämmung (Rw)	36(-1;-5)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	npd
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	√
Brandverhalten [Klasse]	C-s1,d2
Widerstand gegen Schneelast	**
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	Class C3
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Creation date 08-07-2025 19:11:45

Innenbeschichtung

Material Beschreibung	Weiss lackiert Oberfläche dreifach beschichtet, weiss lackiert.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	S 0500-N
Nächster RAL-Farbcode, Innenoberfläche	9003

Aussenabdeckungen

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

Um die äussere Glasoberfläche von innen zu reinigen, drehen Sie den Fensterflügel und sichern Sie ihn mit dem Putzriegel in der Putzstellung. Die Aussenseite des festverglasten Fensterelements in der Mitte kann durch Öffnen des rechten/linken Fensterflügels gereinigt werden.

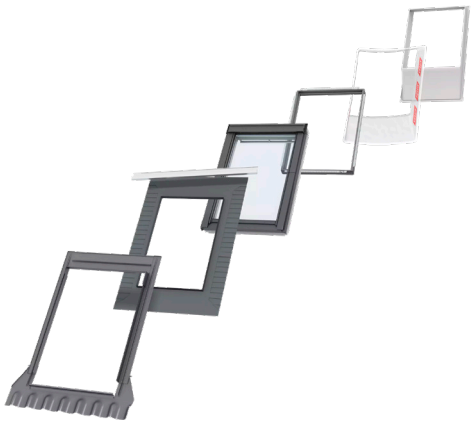
VELUX Reparatur- und Pflegesets sind erhältlich.

Garantiezeitraum

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

Creation date 08-07-2025 19:11:45

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

Vervollständigen Sie den VELUX Dachfenstereinbau mit Aussenrollläden und Markisetten für den Hitzeschutz und Innenrollos zur Lichtdämpfung und Verdunkelung. Sie finden eine grosse Auswahl an manuell bedienten oder fernbedienbaren Produkten passgenau für den jeweiligen Typ und die jeweilige Grösse des Fensters. Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten zur Kompatibilität bitte an die lokale VELUX Vertriebsfirma.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Creation date 08-07-2025 19:11:45