VELUX manuell bedientes 2-IN-1-Schwingflügelfenster GGLS

10 Jahre Garantie

15°-90°

Mit unserer neuen Tageslichtlösung VELUX 2-IN-1 profitieren Sie von einem umfassenden Ausblick, mehr Tageslichteinfall und dank der besonders schlanken Profile von einem ästhetischen Design. Dank der beiden Fenster in einem Rahmen ist diese Tageslichtlösung einfach zu montieren.

- Geniessen Sie einen umfassenden Ausblick nach draussen und mehr Tageslicht dank besonders schlanker Rahmenprofile
- Das Einrahmenmodul erlaubt einen einfachen, bekannten Montageprozess mit wenigen Komponenten.
- Die durchgängige obere Abdeckung und schmale Abdeckbleche sorgen für eine äusserst ästhetische Integration in das Dach.
- 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.

PEFC/09-31-020

Anwendungshinweis zur Bedienung

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

Manuelle Schwingflügelfenster mit obenliegender Bedienung bieten die Möglichkeit, Möbel direkt unter dem Fenster zu platzieren, ohne die Bedienung des Fensters zu behindern. Das 2-IN-1-Dachfenster GGLS besteht aus einem öffenbaren Schwingflügelfenster und einem starren Fenster im selben Rahmen. Es bietet so alle Vorzüge 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 die ungehinderte Sicht nach draussen ermöglicht.

Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

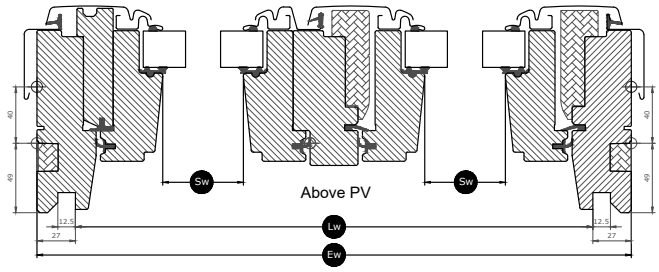
Die Grössenübersicht zeigt die Grössenverfügbarkeit über die verschiedenen Verglasungsvarianten. Bitte beachten Sie, dass die einzelne Verglasungsvariante möglicherweise nicht in allen dargestellten Grössen verfügbar ist.

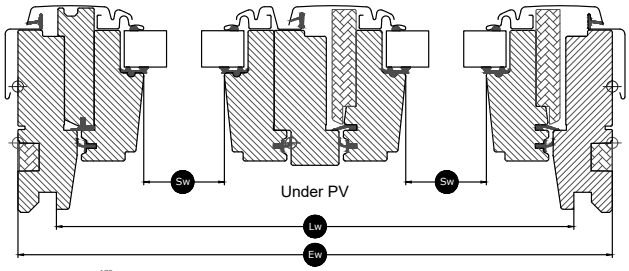
	1270	1390	1510	1552
1178	GGLS FFK06 (0.94) [0.54]	GGLS FMK06 (1.06) [0.54]	GGLS MMK06 (1.18) [0.66]	GGLS FPK06 (1.22) [0.54]
1398	GGLS FFK08 (1.16) [0.66]	GGLS FMK08 (1.30) [0.66]	GGLS MMK08 (1.44) [0.81]	GGLS FPK08 (1.50) [0.66]

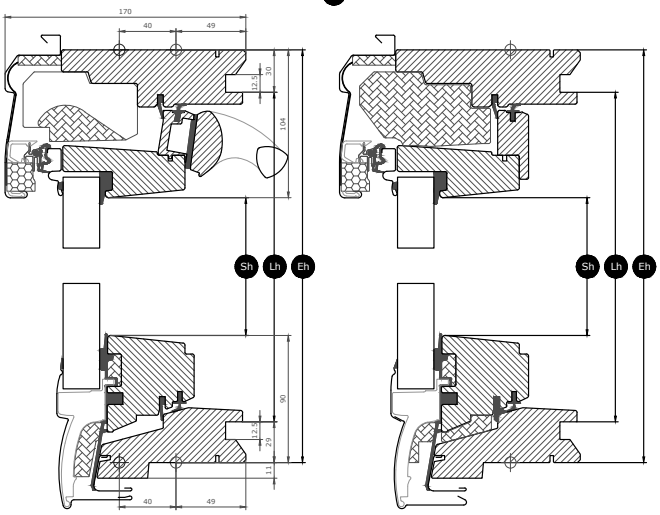
Alle Massangaben in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m^2 [ ] = Freie geometrische Lüftungsfläche, m^2

Creation date 15-07-2025 12:17:17

Querschnittmasse







Pivot window

Fixed window

Breite		FFK--	FMK--	FPK--	MMK--
Sw	Glas Lichtmass Breite	481, 481	481, 601	481, 763	601, 601
Lw	Innenverkleidungsmass, Breite	1216	1336	1498	1456
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	1270	1390	1552	1510

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

Creation date 15-07-2025 12:17:17

Verglasungseigenschaften

	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 (--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 15-07-2025 12:17:17

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)	Thermo 1 (--70)
Fenstereigenschaften		
Wärmedurchgängigkeit	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Lichttransmissionsgrad (τ,v)	0.62	0.68
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad	0.44	0.46
Schalldämmung (Rw)	36 (-1;-5)	34(-1;-4)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	npd	npd
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	Class 3	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	√	√
Brandverhalten [Klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2
Widerstand gegen Schneelast	**	**
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	Class C3	C3
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

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
Farbcode NCS, Aussenoberfläche	S 7500-N
Nächster RAL-Farbcode, Aussenoberfläche	7043

Reinigung und Wartung

Um die äussere Glasfläche von innen zu reinigen, drehen Sie den Fensterflügel und sichern Sie ihn mit den Putzriegeln in der Putzstellung. Durch Öffnen des linken Flügels (von innen gesehen) kann der starre Flügel aussen gereinigt werden.

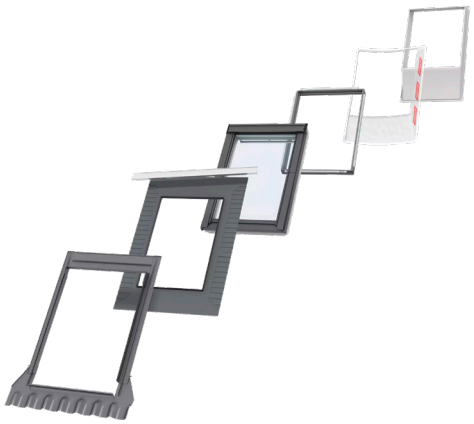
VELUX Reparatur- und Pflegesets sind erhältlich.

Garantiezeitraum

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

Creation date 15-07-2025 12:17:17

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 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 15-07-2025 12:17:17