VELUX manuell bedientes Klappflügelfenster GPL

10 Jahre Garantie

15°-55°(75°)

Geniessen Sie einen Panoramablick nach draussen und ein Gefühl von mehr Platz mit dem VELUX Klappflügelfenster mit untenliegender Bedienung GPL. Öffnen Sie das Fenster nach aussen mit dem eleganten Bediengriff unten und geniessen Sie den ungestörten Ausblick ins Freie.

- Stellen Sie die obenliegende Griffleiste auf die Lüftungsposition, um durch das geschlossene Fenster Frischluft hereinzulassen.
- Die wartungsfreien Schwingscharniere sind darauf ausgelegt, viele Jahre lang einen stabilen, zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.
- Drehen Sie das Fenster einfach um 180°, um die Aussenscheibe sicher von innen zu reinigen.
- Putzriegel arretieren das gedrehte Fenster, damit Sie die Aussenscheibe sicher und einfach von innen reinigen können.
- Die wartungsfreien Aussenabdeckungen bieten ein erhöhtes Gefühl der Sicherheit während der ganzen Lebensdauer des Fensters.
- Schnelle und einfache Montage von Innenrollos durch Klicken auf die vormontierten Montagehalter.
- Mit unserem grossen Sortiment an elektrischen und solarbetriebenen Innenrollos und Aussenrollläden können Sie Ihr Raumklima besser steuern.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

VRW Roof windows de-CH - Approved
Creation date 14-05-2025 23:29:13

Anwendungshinweis zur Bedienung

Das Fenster kann bei Dachschrägen von 15° bis 55° (75°) zur Horizontalen eingebaut werden.

Die manuellen Klappflügelfenster mit Obenbedienung öffnen sich nach aussen und bieten einen ungehinderten Panoramablick. Um die Klappfunktion voll ausnutzen zu können, empfehlen wir eine Einbauhöhe, die sowohl von einer stehenden als auch von einer sitzenden Position aus eine klare Sicht nach aussen ermöglicht. Bitte beachten Sie, dass die optimale Fensterhöhe von der Dachneigung abhängt.

Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

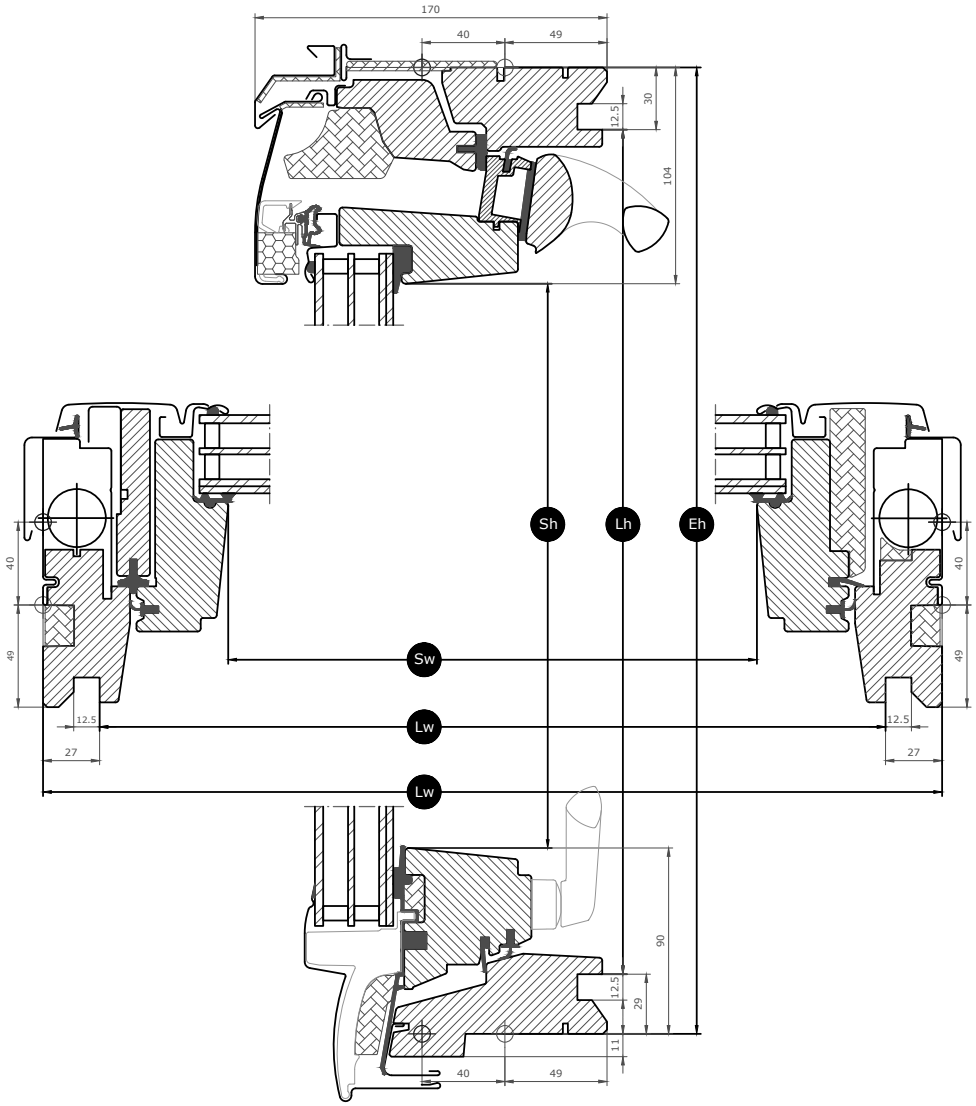
Die Grössenübersicht zeigt die Grössenverfügbarkeit über die verschiedenen Verglasungsvarianten. Bitte beachten Sie, dass die einzelne Verglasungsvariante möglicherweise nicht in allen dargestellten Grössen verfügbar ist.

	550	660	780	942	1140	1340
978	GPL CK04 (0.29) [0.39]		GPL MK04 (0.47) [0.58]	GPL PK04 (0.60) [0.72]		GPL UK04 (0.91) [1.05]
1178	GPL CK06 (0.37) [0.48]	GPL FK06 (0.47) [0.60]	GPL MK06 (0.59) [0.72]	GPL PK06 (0.75) [0.89]	GPL SK06 (0.95) [1.09]	
1398		GPL FK08 (0.58) [0.72]	GPL MK08 (0.72) [0.87]	GPL PK08 (0.91) [1.08]	GPL SK08 (1.14) [1.32]	GPL UK08 (1.41) [1.58]
1600			GPL MK10 (0.85) [1.01]	GPL PK10 (1.07) [1.25]	GPL SK10 (1.35) [1.54]	

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

Creation date 14-05-2025 23:29:13

Querschnittmasse



Breite		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Glas Lichtmass Breite	371	481	601	763	961	1161
Lw	Innenverkleidungsmass, Breite	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	550	660	780	942	1140	1340

Höhe		--04	--06	--08	--10
Sh	Glas Lichtmass Höhe	784	984	1204	1406
Lh	Innenverkleidungsmass, Höhe	919	1119	1339	1541
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	978	1178	1398	1600

Creation date 14-05-2025 23:29:13

Verglasungseigenschaften

	Verglasung 86	Thermo 2 (--66SG)	Thermo 2 (--66L)	Thermo 1 (--70)	Superenergy (--67)
Hitzeschutz	★★★☆	★★★☆	★☆☆☆	★★☆☆	★☆☆☆
Sicherheit	★★☆☆	★★☆☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆
Verbundsicherheitsglas	√	√	√	√	√
Gehärtetes Glas	√	√	√	√	√
UV-Filter	√	√	√	√	√
Regengeräuschminderung	√	√		√	√
Pflegeleicht	√	√	√		√
Anti-Tau	√	√	√		√

Verglasungsstruktur

Verglasungsvarianten		Zusammensetzung (von innen nach aussen)
Verglasung 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 2 (--66L)	Dreifach verglast	6,0 mm Verbundsicherheitsglas VSG – 14 mm Argon – 2,3 mm teilvorgespanntes Glas – 14 mm Argon – 3 mm gehärtetes Glas ESG
Thermo 1 (--70)	Zweifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas VSG – 16 mm Argon – 4 mm gehärtetes Glas ESG
Superenergy (--67)	Dreifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas VSG – 12 mm Krypton – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 12 mm Krypton – 4 mm gehärtetes Glas ESG

Creation date 14-05-2025 23:29:13

Technische Werte für Fenster

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1 abdecken.

	Verglasung 86	Thermo 2 (--66SG)	Thermo 2 (--66L)	Thermo 1 (--70)	Superenergy (--67)
Fenstereigenschaften					
Wärmedurchgängigkeit	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	0.86 W/(m²K)
Lichttransmissionsgrad (τ,v)	0.62	0.62	0.70	0.68	0.62
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad	0.44	0.44	0.54	0.46	0.44
Schalldämmung (Rw)	37(-2;-4)	37(-2;-4)	34(-2;-5)	35(-1;-3)	38(-2;-5)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4	4
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	AA	AA	AA	AA	AA
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3	3	3	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	√	√	√	√	√
Brandverhalten [Klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2	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)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Wasserdichtigkeit [Klasse]	E900	E900	E900	E900	E900

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Creation date 14-05-2025 23:29:13

Innenbeschichtung

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

Aussenabdeckungen

Material Beschreibung	Aluminium, dunkelgrau Dunkelgrau	Aluminium, schwarz Schwarz	Titanzink	Unbehandeltes Kupfer
Farbcode NCS, Aussenoberfläche	S 7500-N	S 9000-N	Kein Farbcode	
Nächster RAL-Farbcode, Aussenoberfläche	7043	9005	Kein Farbcode	

Reinigung und Wartung

Um die äussere Glasoberfläche von innen zu reinigen, drehen Sie den Fensterflügel und sichern Sie ihn mit den Putzriegel in der Putzstellung.

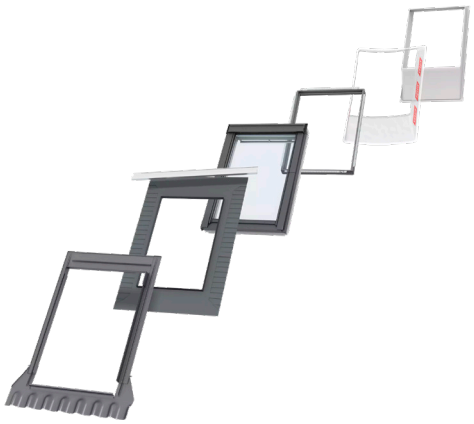
VELUX Reparatur- und Pflegesets sind erhältlich.

Garantiezeitraum

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

Creation date 14-05-2025 23:29:13

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 14-05-2025 23:29:13