

VELUX Lichtlösung Dachbalkon GDL

VELUX®



Verwandeln Sie Ihr Zuhause und fühlen Sie sich wie im Freien, indem Sie einfach Ihre VELUX Lichtlösung Dachbalkon öffnen. Der innovative Dachbalkon lässt sich in Sekundenschnelle öffnen. Er bietet mehr Platz, Tageslicht und frische Luft. Dieses Produkt besteht aus einem Klappflügel Fenster und einem unteren Teil, der sich zu einem verglasten Balkon mit elegantem Geländer aufklappen lässt und dadurch ein einzigartiges Balkonerlebnis bietet.

- Öffnen Sie für schnellen Zugang zu Frischluft den oberen Abschnitt des Balkons.
- Geniessen Sie mehr Platz, indem Sie Ihr VELUX Dachfenster in einen Dachbalkon verwandeln.
- Öffnen Sie das Fenster um bis zu 45° nach aussen, um den Panoramablick und ein Gefühl von mehr Platz zu genießen.
- Die per Klick-System anzubringenden Aussenabdeckungen bieten ein hochwertiges äusseres Erscheinungsbild und reduzieren das Wassereintrittsrisiko.
- Stellen Sie die obenliegende Griffleiste auf die Lüftungsposition, um durch das geschlossene Fenster Frischluft hereinzulassen.
- Putzriegel arretieren das gedrehte Fenster, damit Sie die Aussenscheibe sicher und einfach von innen reinigen können.
- Der abnehmbare und zu reinigende LüftungsfILTER schützt Ihre Zuhause beim Lüften vor Staub und Insekten.



Anwendungshinweis zur Bedienung

Der Dachbalkon kann bei Dachschrägen von 35° bis 53° zur Horizontalen eingebaut werden.



Der obere Teil des Balkons ist ein Klappflügel Fenster mit untenliegender Bedienung, das sich nach aussen öffnet und einen ungehinderten Panoramablick bietet. Wenn der obere Teil geöffnet ist, kann der untere Teil nach aussen in eine senkrechte Position geschoben werden. Beim Öffnen des unteren Teils werden die integrierten Geländer auf beiden Seiten hochgezogen.

Um den Balkon voll ausnutzen zu können, empfehlen wir eine Einbauhöhe, die sowohl im Stehen als auch im Sitzen eine klare Sicht nach aussen ermöglicht.

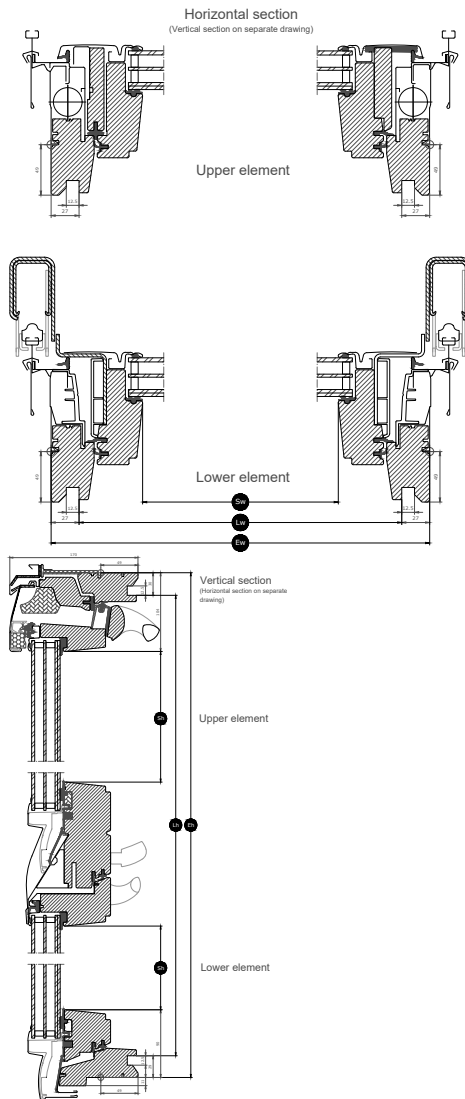
Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

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

	780	942	1140
2520	GDL MK19	GDL PK19	GDL SK19
	(1.28) [1.65]	(1.63) [2.04]	(2.05) [2.51]

Alle Massangaben in mm. () = Effektiver Tageslichtbereich, m² [] = Freie geometrische Lüftungsfläche, m²

Querschnittmasse



Breite		MK--	PK--	SK--
Sw	Glas Lichtmass Breite	601	763	961
Lw	Innenverkleidungsmass, Breite	725	887	1085
Ew	Breite Blendrahmenausmass	780	942	1140

Höhe		--19
Sh	Glas Lichtmass Höhe	1406 729
Lh	Innenverkleidungsmass, Höhe	2461
Eh	Höhe Blendrahmenausmass	2520

Verglasungseigenschaften


	Thermo 2 (--66SG)	Thermo 2 (--66L)
 Hitzeschutz	★★★★☆	★★★★☆
 Sicherheit	★★★★☆	★★★★☆
 Verbundsicherheitsglas	✓	✓
 Gehärtetes Glas	✓	✓
 UV-Filter	✓	✓
 Regengeräuschkinderung	✓	
 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 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

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 2 (--66L)
	Fenstereigenschaften	
Wärmedurchgängigkeit	1.1 (size MK: 1.3) W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)
Lichttransmissionsgrad (τ_v)	0.62	0.70
	0.44	0.54
Schalldämmung (R_w)	37(-2;-4)	34(-2;-5)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	3	3
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	npd	npd
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	✓	✓
Brandverhalten [Klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2
Widerstand gegen Schneelast	**	**
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

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

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	Titanzink	Unbehandeltes Kupfer
Farbcode NCS, Aussenoberfläche	S 7500-N		Kein Farbcode
Nächster RAL-Farbcode, Aussenoberfläche	7043		Kein Farbcode

Reinigung und Wartung



Oberer Teil:
Um die äussere Glasfläche von innen zu reinigen, öffnen Sie das Fenster und drehen es vollständig. Sichern Sie den Fensterflügel in dieser Position, indem Sie den Putzriegel auf der rechten Seite des oberen Fensterflügels in die Buchse unten am seitlichen Rahmen schieben.

Unterer Teil:
Um die äussere Glasfläche von innen zu reinigen, öffnen Sie den oberen Teil vollständig, damit Sie den unteren Teil erreichen können.



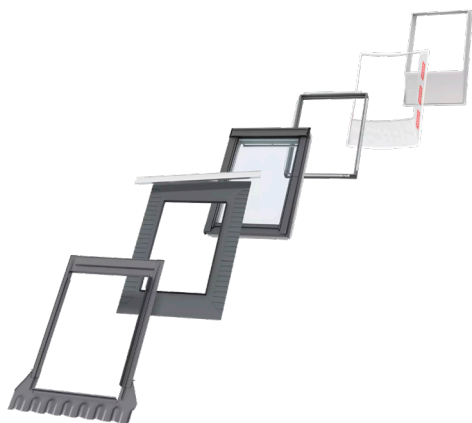
VELUX Reparatur- und Pflegesets sind erhältlich.

Garantiezeitraum



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

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/>