

VELUX Dachterrassenfenster GEL

VELUX®



Mit VELUX Dachterrassenfenstern schaffen Sie sich eine atemberaubende Dachterrasse an Orten, wo Sie dies nicht für möglich gehalten hätten. Sie ermöglichen im geöffneten Zustand den Zutritt nach draußen. Geschlossen sorgen sie für viel Tageslicht. Die Kombination aus Klapp-Schwingfenstern mit einem festen oder öffnungsfähigen Unterteil erlaubt die nahtlose Integration in Ihr Dach und Ihren Dachbalkon.

- Drehen Sie den Fensterflügel einfach um 180° für eine sichere Reinigung der Außenscheibe von innen.
- Öffnen Sie das Fenster um bis zu 45° nach außen, um die Panoramaaussicht und ein Gefühl von mehr Platz zu genießen.
- Dank beschichtetem Rahmen und Fensterflügel ist das Dachfenster langlebig und robust.
- Öffnen Sie die Griffleiste oben, um frische Luft durch das geschlossene Dachfenster zu erhalten.
- Wartungsfreie Außenabdeckungen erhöhen das sicherere Gefühl über die gesamte Lebensdauer des Dachfensters.
- Der abnehmbare und zu reinigende Filter schützt Ihr Zuhause vor Staub und Insekten beim Lüften.
- Dank langlebigem mit Schmierfett verbringen Sie weniger Zeit mit Wartungsarbeiten.



Hinweise zur Bedienung

Der Dachbalkon kann im Bereich von 35° bis 53° montiert werden.



Die Dachterrasse bietet direkten Zugang nach außen. Der obere Abschnitt ist ein Klapp-Schwingdachfenster mit Untenbedienung GEL, das sich nach außen öffnet und einen ungehinderten Panoramablick bietet. Wenn der obere Teil geöffnet ist, kann der untere Abschnitt geöffnet werden, um eine Tür zur Terrasse zu schaffen. Der seitlich aufgehängte untere Teil wird mit einem Griff am Flügel-Seitenteil geöffnet bzw. geschlossen. Der untere Abschnitt des vertikalen Fensterelements VEA wird rechts geöffnet, das vertikale Fensterelement VEB wird links geöffnet. Das vertikale Fensterelement VEC ist fest. Bei einem kombinierten Einbau kann der untere Teil VEA nur ganz rechts und der untere Teil VEB nur ganz links platziert werden (von innen gesehen). Alle anderen unteren Abschnitte müssen VEC lauten. Eine Dachterrasse kann nur ein sich öffnendes vertikales Fensterelement enthalten.

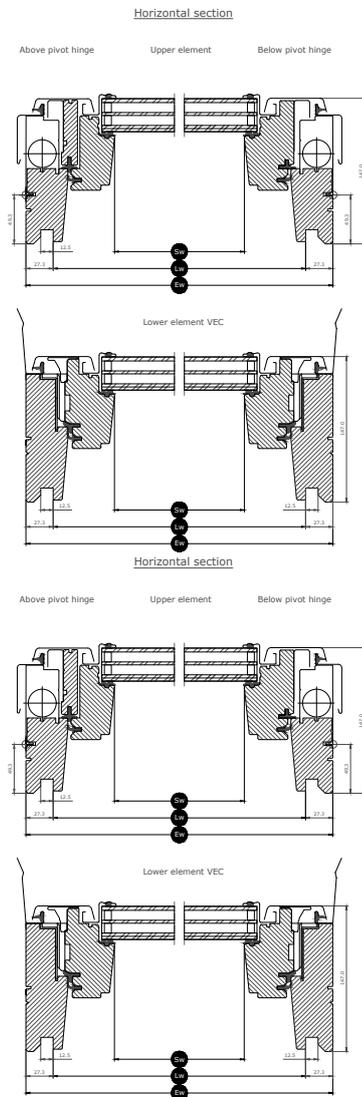
Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

Die Übersicht der Fenstergrößen zeigt die Verfügbarkeit über alle Verglasungsvarianten. Bitte beachte, dass die verschiedenen Verglasungsvarianten nicht in allen abgebildeten Fenstergrößen verfügbar ist.

	780
1357	GEL M08 (0.69)

Alle Abmessungen in mm. () = Effektiver Tageslichtbereich, m²

Querschnittsmaße



Breite		M--
Sw	Breite der Flügelrahmenöffnung	603
Lw	Abstand zwischen Beschichtungsnuten, Breite	726
Ew	Breite des Außenrahmens	780

Höhe		--08 (GEL)
Sh	Flügelöffnungshöhe	1150
Lh	Abstand zwischen Beschichtungsnuten, Höhe	1339
Eh	Höhe des Außenrahmens	1357

Verglasungseigenschaften

		Verglasung 65G
 Hitzeschutz	★★★★☆	
 Schutz	★★★★☆	
 Sicherheitslaminierung	✓	
 Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)	✓	
 UV-Filter	✓	
 Regengeräusch Reduktion	✓	
 Natürlicher Reinigungseffekt	✓	
 Anti-Tau-Effekt	✓	

Verglasungsstruktur

Verglasungen	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Verglasung 65G	Innenscheibe aus 6,8 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG) mit Beschichtung – 10 mm Gashohlraum – mittlere Scheibe aus 3 mm wärmegehärtetem Glas mit Beschichtung – 10 mm Gashohlraum – Außenscheibe aus 4 mm starkem Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Beschichtungen

Technische Werte für Fenster

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die die CE-Kennzeichnung nach EN 14531 und anderen EN-Normen abdecken.

		Verglasung 65G
Fenstermerkmale	Leistung	
Wärmedurchgangskoeffizient	1.0 W/(m2K)	
Lichtdurchlass (τ_v)	0.72	
Gesamtdurchlass Solarenergie	0.51	
Schallschutz (Rw)	35(-1;-4)	
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	3	
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	npd	
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]	npd	
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	√	
Brandverhalten [Klasse]	C-s1,d2	
Widerstand gegen Schneelast	**	
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3 (>SK08: npd)	
Wasserdichtheit [Klasse]	9A	

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Innenoberfläche

Material Beschreibung	Klarlack Oberfläche dreifach beschichtet, klar lackiert.	Weiß lackiert Oberfläche dreifach beschichtet, weiß lackiert.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	Kein Farbcode	S 0500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Innenfläche	Kein Farbcode	9003

Außenabdeckungen

Material Beschreibung	Aluminium, dunkelgrau Dunkelgrau	Unbehandeltes Kupfer	Zink
Farbcode NCS, Außenfläche	S 7500-N	Kein Farbcode	
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Außenfläche	7043	Kein Farbcode	

Reinigung und Wartung



Um die Außenscheibe von innen zu reinigen, stellen Sie den Griff am Flügel-Unterteil in die senkrechte Position ein, und ziehen Sie an der Griffleiste an der Lüftungseinheit. Schwenken Sie den Fensterflügel bis zum Anschlag aus. Sichern Sie ihn in der Reinigungsposition, indem Sie die Putzriegel in die Putzriegelbuchsen schieben.



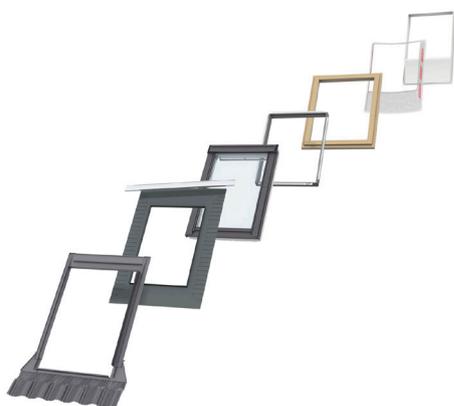
VELUX Reparatur- und Wartungs-Sets sind erhältlich.

Garantiezeitraum



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

Eindeckrahmen und Anschlussprodukte



Eindeckrahmen

Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen in praktisch jede Dacheindeckung einbauen. VELUX Eindeckrahmen sind passgenau auf die Größe und Form der Dachfenster abgestimmt, um perfekten, wasserdichten Anschluss zu gewährleisten. Eindeckrahmen lassen sich auch zur Kombination mehrerer Dachfenster verwenden.

Anschlussprodukte

VELUX Anschlussprodukte gewährleisten eine ordnungsgemäße Isolierung sowie eine luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach. Alle Anschlussprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

Rollos, Markisetten und Rollläden

Vervollständigen Sie den VELUX Dachfenstereinbau mit den Rollläden und Markisetten zum Hitzeschutz sowie den Innenrollos zur Lichtregulierung, Verdunkelung und zum Schutz vor Insekten. Sie finden eine große Auswahl von manuell oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Fenstergröße.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <http://www.velux.at>