

VELUX Dachterrasse- Abschnitt GEL

VELUX®



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

- Öffnen Sie das Fenster um bis zu 45° nach außen, um die Panoramaaussicht und ein Gefühl von mehr Platz zu genießen.
- Einfaches Drehen des Fensters um 180° für die sichere Reinigung der Außenscheibe von innen.
- Öffnen Sie die obere Griffleiste in die Lüftungsposition, um Frischluft durch das geschlossene Dachfenster zu erhalten.
- Der endlackierte Rahmen und Fensterflügel sorgen für ein langlebiges, robustes Dachfenster.
- Wartungsfreie Außenabdeckungen erhöhen das sicherere Gefühl über die gesamte Betriebslebensdauer des Dachfensters.
- Der abnehmbare und zu reinigender Filter schützt Ihr Zuhause vor Staub und Insekten beim Lüften.
- Dank langlebiger Schmierstoffe verbringen Sie weniger Zeit mit ständigen Wartungsarbeiten.



Anleitung zur Bedienung

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



Die Lichtlösung Dachterrasse bietet direkten Zugang nach außen. Der obere Teil ist ein Klapp-Schwingfenster GEL mit Untenbedienung, das sich nach außen öffnet und einen ungehinderten Panoramablick bietet. Wenn der obere Teil geöffnet ist, kann der untere Teil ebenfalls geöffnet werden, um eine Tür zum Balkon zu schaffen. Der untere Teil mit seitlicher Aufhängung wird mit einem Griff am Flügel-Seitenteil geöffnet/geschlossen. Das untere Türelement VEA öffnet sich nach rechts, das Türelement VEB öffnet sich nach links und das Element VEC hat keine Öffnungsmöglichkeit. Bei kombiniertem 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 sein.

Eine Dachterrasse kann nur ein Türelement enthalten.

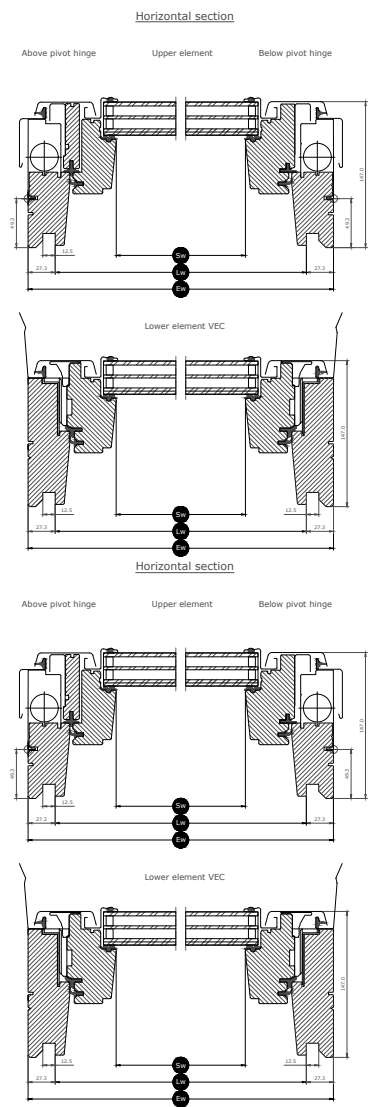
Größenübersicht

Die Größenübersicht zeigt die Verfügbarkeit der verschiedenen Größen für die verschiedenen Verglasungen.

	780
1357	GEL M08 (0.69)

Alle Abmessungen in mm. () = Effektive Lichtfläche, m²

Fenstermaße



Breite		M--
Sw	Breite, Scheiben-Lichtmaß	603
Lw	Breite, Innenfutter-Nutmaß	726
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	780

Höhe		--08 (GEL)
Sh	Länge, Scheiben-Lichtmaß	1150
Lh	Länge, Innenfutter-Nutmaß	1339
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	1357

Verglasungseigenschaften

 ENERGIE PLUS -65G	
 Hitzeschutz	★★★★☆
 Schutz	N/A
 Verbundsicherheitsglas	✓
 Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)	✓
 UV-Filter	✓
 Anti-Regengeräusch-Effekt	✓
 Natürlicher Reinigungseffekt	✓
 Anti-Tau-Effekt	✓

Scheibenaufbau

Verglasungen	Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
ENERGIE PLUS -65G	Dreifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas – 11 mm Krypton – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 11 mm Krypton – 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

Technische Werte

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

 ENERGIE PLUS -65G	
Fenstermerkmale	Leistung
Wärmedurchgangskoeffizient	1.0 W/(m2K)
Lichttransmissionsgrad (τ_v)	0.72
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad	0.51
Schalldämmung (R_w)	35(-1;-4)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	3
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]	C3 (>SK08: npd)
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Scheibenaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

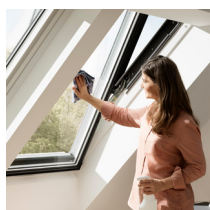
Rahmenmaterialien

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

Außenabdeckungen

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

Reinigung und Wartung



Um die Außenscheibe von innen zu reinigen, drehen Sie den Griff am Flügel-Unterteil in die senkrechte Position und ziehen Sie die Griffleiste an der Lüftungsklappe. Drehen Sie den Fensterflügel vollständig und sichern Sie ihn in der Reinigungsposition, indem Sie die Putzriegel in die Putzriegelbuchsen schieben.



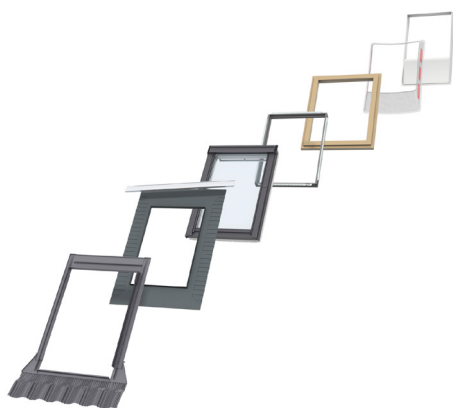
VELUX Reparatur- und Wartungssets sind erhältlich.

Garantie



VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie für Dachfenster inkl. Isolierverglasung. Eine besondere Garantie von 15 Jahren übernimmt VELUX bei Bruch von Metallbeschlägen sowie Bruch von Kunststoff-Rahmen. Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website www.velux.de.

Eindeckrahmen und Anschlussprodukte



Eindeckrahmen

Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen-Lösungen in praktisch jede Dacheindeckung einbauen. Unsere Eindeckrahmen sind passend 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 den fachgerechten Einbau und die luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach sicher. Alle Anschlussprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

Rollos, Markisen und Rollläden

Vervollständigen Sie den VELUX Dachfenster-Einbau mit Rollläden und Markisen für Hitzeschutz und Innenrollos für Lichtregulierung, Verdunkelung oder zum Schutz vor Insekten. Sie finden eine große Auswahl von manuell oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Größe.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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