

# VELUX Dachterrassenelement VEA

**VELUX®**

Verglasung 65G



Mit Dachterrassenfenstern schaffen Sie sich eine atemberaubende Dachterrasse an Orten, wo Sie dies nicht für möglich gehalten hätten. VELUX Dachterrassenfenster 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.

- Öffnen Sie einfach den nach rechts öffnenden unteren Teil, um auf die Terrasse ins Freie zu gelangen.
- Der schmale Übergang zum Dachfenster schafft den Eindruck einer nahezu durchgehenden Glasfläche.
- Auswahl an weiß lackierten Oberflächen, die zu den meisten modernen Innenräumen passen, oder klar lackierte Oberflächen für ein natürliches Holzambiente.



## Hinweise zur Bedienung

---

Das Unterteil muss vertikal eingebaut werden. Das Oberteil kann in Dachneigungen zwischen 35 und 53° montiert werden.

## Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

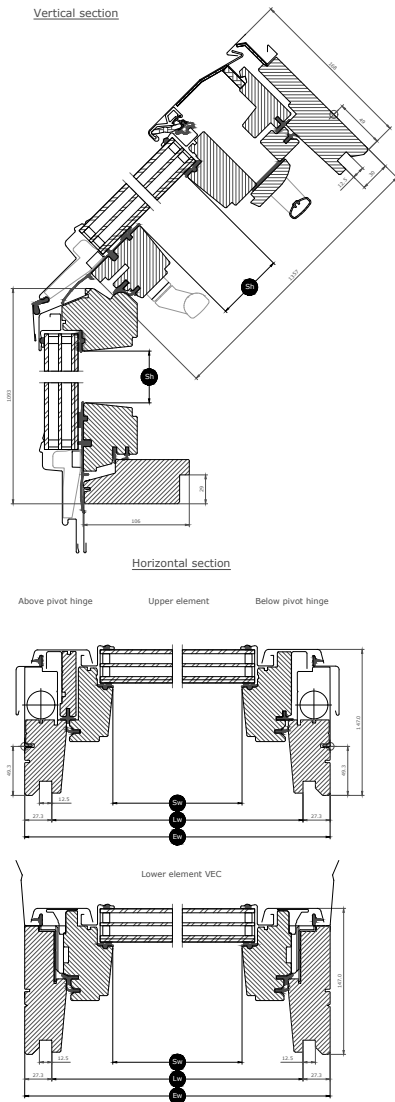
---

	780 mm
1093	VEA M35  (0.56) [0.64]

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m<sup>2</sup> [ ] = Belüftungsbereich, m<sup>2</sup>

# Querschnittsmaße

Bitte beachten Sie, dass die Ansicht des Querschnitts von unten nach oben erfolgt.



Breite		M--
Sw	Glaslichte Breite	603
Lw	Innenlichte Fensterstocknut Breite	726
Ew	Fensterstockaußenmaß Breite	780

Höhe		--35
Sh	Glaslichte Höhe	930
Lh	Innenlichte Fensterstocknut Höhe	N/A
Eh	Fensterstockaußenmaß Höhe	1093

## Verglasungseigenschaften

Verglasung 65G		
	<b>Wärmedämmung</b> Die Niedrigenergie-Verglasungseinheit sorgt für weniger Wärmeverluste durch das Fenster und somit für gesteigerten Wohnkomfort.	$U_g = 0.5$
	<b>Solarer Wärmegewinn</b> In kälteren Klimazonen und in Räumen mit großen Fensterflächen sorgt der Wärmegewinn für ein besseres Raumklima während der Wintermonate.	0,44
	<b>Hitzeschutz</b> In warmen Klimazonen und in Räumen mit großen Fensterflächen sorgt eine schützende Verglasungseinheit für ein besseres Raumklima während der Sommermonate.	★★★★☆
	<b>Schutz</b> Verstärkte laminierte Innenscheibe für verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Schläge (einbruchshemmend).	★★★★☆
	<b>Sicherheitslaminiierung</b> Verhindert, dass Glas bei versehentlichem Bruch in den Raum fällt.	✓
	<b>Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)</b> Die gehärtete Außenscheibe schützt vor unberechenbaren Einwirkungen wie Bällen und extremen Wetterbedingungen wie schweren Stürmen und Hagel.	✓
	<b>UV-Filter</b> Schützt Ihre Inneneinrichtung vor dem Verblässen aufgrund der schädlichen UV-Strahlen der Sonne.	✓
	<b>Regengeräusch Reduktion</b> Der Anti-Regengeräusch-Effekt schafft eine Barriere zwischen dem Fenster und dem Wetter draußen für ungestörte Momente an regnerischen Tagen – oder Nächten.	✓
	<b>Natürlicher Reinigungseffekt</b> Dank der schmutzabweisenden Beschichtung können Sie Zeit bei der Reinigung sparen. Genießen Sie stattdessen die Aussicht.	✓
	<b>Anti-Tau-Effekt</b> Durch den Anti-Tau-Effekt entsteht weniger Tau auf der Außenscheibe – der ungestörte Ausblick bleibt erhalten.	✓

### Verglasungsstruktur

Verglasungseinheit	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Dreifachverglasung	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

---

Übersicht der technischen Werte des Produktes, darunter unter anderem die CE-Kennzeichnung gemäß EN 14351-1.

Fenstermerkmale	Leistung
Wärmedurchgangskoeffizient	1,0 W/(m <sup>2</sup> K)
Lichtdurchlass ( $\tau_v$ )	0,62
Gesamtdurchlass Solarenergie	0,44
Schallschutz (Rw)	35(-1;-4)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	3
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	npd
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	npd
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	✓
Brandverhalten [Klasse]	C-s1,d2
Widerstand gegen Schneelast	Siehe Verglasungsaufbau
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3 (>SK08: npd)
Wasserdichtheit [Klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

## Sichtbare Eigenschaften

---



### **Zubehörträger, vertikale Fenster**

Montieren Sie mühelos Rollos an Fenster, ohne dass zusätzliches Werkzeug erforderlich ist. Drücken Sie einfach das Rollo in die vormontierten Halterungen.



### **Pivotscharnier, Dachterrasse, Seitenbedienung**

Die Scharniere ermöglichen die seitliche Öffnungsfunktion des vertikalen Fensterelements von Dachterrassenfenstern.



### **Bediengriff, Dachterrasse**

Das Oberteil GEL ist ein Klapp-Schwingfenster, das mit einem Griff unten bedient wird. So kannst du das Fenster mühelos öffnen und schließen.



### **Dichtung, Rahmen**

Bildung der serienmäßigen Luft- und Schalldichtung zwischen Rahmen und Flügel.



### **Dichtungen**

Die Dichtungen sorgen für einen sicheren Abschluss zwischen der Isolierglaseinheit und dem Flügel.

## Innenoberfläche

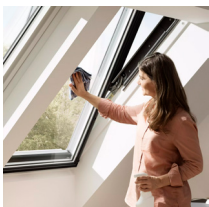
Material Beschreibung	Klarlack Oberfläche dreifach beschichtet, klar lackiert.	Weiß lackiert Oberfläche dreifach beschichtet, weiß lackiert.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	Kein Farbcode	S 0500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Innenfläche	Kein Farbcode	9003

## Außenabdeckungen

Die Verfügbarkeit der unten aufgeführten Varianten kann sich ändern. Die genauesten und aktuellsten Informationen finden Sie im aktuellen Produktkatalog oder in der aktuellen Preisliste.

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



Das Äußere von Rahmen und Flügel kann mit gewöhnlichen Haushaltsreinigern gereinigt werden. Die Außenscheibe lässt sich bequem von der Dachterrasse aus oder durch den oberen Abschnitt reinigen.



VELUX Reparatur- und Wartungs-Sets sind erhältlich.

## Garantiezeitraum



Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website [www.velux.at](http://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>