

Produktdatenblatt

Dachbalkon – für den schönsten Wohnkomfort unter der Sonne



Holz weiß lackiert



Holz klar lackiert

Produktbeschreibung und -vorteile

- Begehbarer Dachbalkon ohne Raumverlust innen. Die Balkonfläche ist nur dort, wo das Dach wegen der geringen Höhe ohnehin nicht genutzt werden kann.
- Hervorragend geeignet und in den meisten Fällen von den örtlichen Feuerwehren auch anerkannt als 2. Rettungsweg
- Freier Zugang und Ausblick am offenen Fenster durch Klappfunktion mit großem 45°-Öffnungswinkel
- Bedienung mit Öffnungsgriff unten
- Schwingfunktion bis zum Anschlag
- VEA, VEB serienmäßig mit abschließbarem Griff
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau der VELUX Innenfutter sowie VELUX Sonnenschutz
- Türschwelle aus Hartholz (Eiche, hell) Oberteil mit Klapp-Schwing-Flügel.
- Unterteil fest stehend oder mit Türfunktion
- VEA: DIN links (von außen gesehen), VEB: DIN rechts (von außen gesehen), VEC: fest stehend.
- Bei einer Kombination, bestehend aus zwei oder mehr Elementen, ist aus statischen Gründen nur 1 Element mit Türfunktion (nicht als Mittelelement) zugelassen.
- Im Einzelfall kann eine Genehmigung eines lokalen Bauamtes erforderlich sein

Zugelassener Dachneigungsbereich

35° bis 53°

Materialien und Verglasungen

Außenabdeckungen

- Aluminium
- Kupfer
- Titanzink walzblank

Verglasungen

- ENERGIE PLUS

10 Jahre Garantie



VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie auf:

- Fenster*
- Flachdach-Fenster*
- Eindeckrahmen
- Dämm- und Anschlussprodukte
- Innenfutter
- Dichtigkeit der Anschlüsse bei fachgerechtem Einbau gemäß Einbauanleitung

* Ausgenommen Elektrokomponenten

Bei Qualität setzen wir Zeichen



CE-Zeichen

Strenge werkseitige Qualitätskontrollen sowie Zertifizierungen durch verschiedene unabhängige Institute garantieren unser gleichbleibend hohes Qualitätsniveau.

Die CE-Kennzeichnung besagt, dass das Fenster mit den entsprechenden europäischen Normen übereinstimmt.

Mehr Infos unter: www.velux.de/ce-zeichen

Dämm- und Anschlussprodukte



Perfekter Anschluss

Für den fachgerechten Anschluss der Fenster an das Dach bietet VELUX untereinander abgestimmte Produkte an, die schnelle, problemlose und handwerksgerechte Lösungen bieten. Dies gilt sowohl für die Anschlüsse von außen als auch von innen.

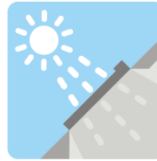
Eindeckrahmen:
Zur Abdichtung des Übergangs zwischen Fenster und Dach.

Dämmrahmen:
Für eine noch bessere Dämmung und die fachgerechte Verbindung der Dachfenster zur Dachfläche.

Anschlusschürze und Wasserableitrinne:
Für den regensicheren Anschluss von Dachfenstern an das Unterdach.

Innenfutter mit beiliegender Dampfspererschürze:
Für den Anschluss von VELUX Dachfenstern an die Luftdichtheitsschicht und Innenverkleidung des Daches.

Sonnenschutz



Immer die richtige Lösung

Von der Tageslichtsteuerung über Schutz vor Hitze und Kälte bis hin zu effektiver Verdunkelung: Die Kombination von Dachfenstern mit Sonnenschutz und Rollläden bietet immer eine kluge Lösung mit System:

Hitzeschutz-Markisen:
Sonne ja, Hitze nein

Verdunkelungs-Rollos:
Optimale Verdunkelung zu jeder Zeit

Jalousetten:
Licht und Schatten nach Wunsch regulieren

Raff-Rollos:
Sanfte Lichtwirkung

Sichtschutz-Rollos:
Schutz vor fremden Blicken

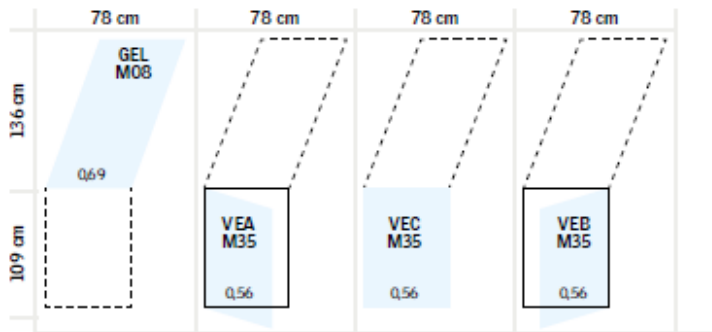
Plissees:
Flexibler Licht- und Sichtschutz

Wabenplissees:
Abdunkelnd und wärmedämmend

Insektenschutz-Rollos:
Frische Luft ungestört genießen



Größenraster



Darstellung von außen gesehen

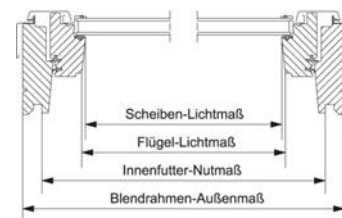
Fett = Blendrahmen-Außenmaße
Mager = Lichtfläche in m²

Fensteroberkante: ca. 200 cm.

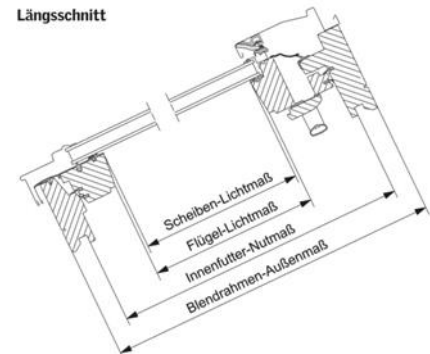
Fensterabmessungen

in cm	Blendrahmen-Außenmaß	Flügel-Lichtmaß	Scheiben-Lichtmaß	Innenfutter-Nutmaß
Größe	Breite			
M08	78	61,4	60,4	72,6
Größe	Höhe			
M35	109	94,1	93,1	
M08	140	116,1	115,1	134,1

Querschnitt



Längsschnitt



Technische Werte

Ausführung	65 (ENERGIE PLUS)			
U_w W/(m ² K)	1,2			
U_g W/(m ² K)	0,5			
R_{wR} dB	35			
g	0,50			
T_V	0,69			
T_{UV}	0,05			

Scheibenaufbau

Ausführung	65 (ENERGIE PLUS)			
Außenscheibe	4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas nach DIN EN 12150 für erhöhten Hagelschutz + Beschichtung mit Anti-Tau-Effekt außen			
Scheibenzwischenraum	10 mm mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz			
Zwischenscheibe	3 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit Edelmetallbeschichtung			
Scheibenzwischenraum	10 mm mit Spezialgasfüllung für erhöhten Wärmeschutz			
Innenscheibe	2x3 mm Verbund-Sicherheitsglas für erhöhten Einbruchschutz und besseren Schallschutz + Edelmetallbeschichtung innen für erhöhten Wärmeschutz			
Scheibenstärke	33 mm (3-fach-Verglasung)			