VELUX Flachdach-Ausstiegsfenster mit Konvex Glas/Flachglas CXU

Verglasung 20, zweifach verglast

10 Jahre Garantie

0°–15°

Das Flachdach-Ausstiegsfenster mit Konvex Glas/Flachglas CXU bietet einen einfachen Zugang zum Dach für Reparaturen oder Wartungen. Ein Sicherheits- und Lüftungstaster-Set ist obligatorisch und wird immer zusammen mit dem CXU geliefert. Das Sicherheits- und Lüftungstaster-Set sorgt für einen sicheren Ausgang zum Dach, indem es Klemm- und Durchsturzschutz bietet. Das Kit macht es dem Benutzer leicht, das Flachdach-Fenster beim Verlassen in einem Winkel von 60 Grad zu öffnen und zu befestigen und das Fenster auf dem Dach zu schließen. Darüber hinaus ist das Kit mit einem integrierten Regensensor ausgestattet, der das Flachdach-Fenster bei Regen automatisch schließt. Um den ordnungsgemäßen Betrieb aller wichtigen Funktionen – einschließlich Klemmschutz, Durchsturzsicherung und Regensensorreaktion – zu gewährleisten, muss für das CXU die Steuereinheit KES 305 verwendet werden.

- Das einzigartige und innovative VELUX Sicherheits- und Lüftungsschalter-Kit mit Klemm- und Fallschutz ermöglicht einen sicheren Ausgang zum Dach und die Möglichkeit, das Fenster auf dem Dach zu schließen.
- Der elektrische Ausgang des Glasdachfensters öffnet sich automatisch auf 60 Grad, wenn er als Dachausgang verwendet wird, um einen problemlosen Zugang zum Dach zu ermöglichen.
- Mit seinem rahmenlosen KONVEX Glasprofil teilt das Flachdach-Ausstiegsfenster mit Konvex Glas/Flachglas eine starke Designästhetik mit den anderen VELUX Flachdach-Fenstern.
- Diese vertrauenswürdige und langlebige Lösung ist einfach zu montieren und verfügt über die gleichen Montageprinzipien wie andere VELUX Flachdach-Fenster.
- Im täglichen Einsatz lässt sich das Flachdach-Ausstiegsfenster mit Konvex Glas/Flachglas für Frischluft und Belüftung ganz einfach per Knopfdruck öffnen.
- Im Gegensatz zu vielen anderen Flachdach-Ausstiegsfenster ist das Flachdach-Ausstiegsfenster mit Konvex Glas/Flachglas CXU für das gesamte Sortiment der VELUX Flachdach-Rollos ausgelegt.
- Sorgen Sie für eine leisere Innenraumumgebung und eine perfekte Wärmedämmung mit unserer energieeffizienten zweilagigen Isolierglasscheibe.

Creation date 09-09-2026 11:50:08 VRW Roof windows de-AT - Approved

CE

Hinweise zur Bedienung

Montage bei einer Dachneigung von 0° bis 15° mit der gewölbten Glasabdeckung ISU 1093 und bei einer Dachneigung von 2° bis 15° mit der flachen Glasabdeckung ISU 2093. Bei rechteckigen Modellen öffnet sich das Fenster an der Längsseite, wobei die Motoren an beiden kurzen Seiten angebracht sind. Die elektrische Basiseinheit CXU sollte so installiert werden, dass die Scharniere den Hang hinaufführen.

Der innovative elektrische VELUX CXU-Handwerkerausstieg ist ideal für Service, Reparaturen und Wartungsarbeiten auf dem Dach und bietet einen sicheren und bequemen Zugang zum Dach mit minimalem Aufwand. Jedes Fenster enthält eine obligatorisches Steuerung für Ausstiegssicherheit und Komfortbelüftung, das Fachkräften, die auf dem Dach arbeiten, Schutz vor Einklemmen und Durchstürzen bietet und gleichzeitig im Alltag für eine angenehme Belüftung sorgt. Kombiniere den CXU-Handwerkerausstieg mit der gewölbten Glasabdeckung ISU 1093 für einen optimalen Wasserablauf auch bei einer Neigung von 0° oder mit der flachen Glasabdeckung ISU 2093 für eine nahtlose Dachintegration ab einem Neigungswinkel von 2°.

Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

Die Maße in der Maßtabelle geben die Dachöffnung an. Bei elektrisch bedienten Fenstern muss auf der für den Kabel-Einbau vorgesehenen Seite ein zusätzlicher Abstand (in der Regel 1 cm) eingeplant werden, wie es die geltenden Einbaurichtlinien vorsehen.

	1000	1200	1500
1000	CXU 100100 (0.88) [0.24]		CXU 150100 (1.35) [0.31]
1200		CXU 120120 (1.3) [0.28]	

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m^2 [ ] = Belüftungsbereich, m^2

Creation date 09-09-2026 11:50:08

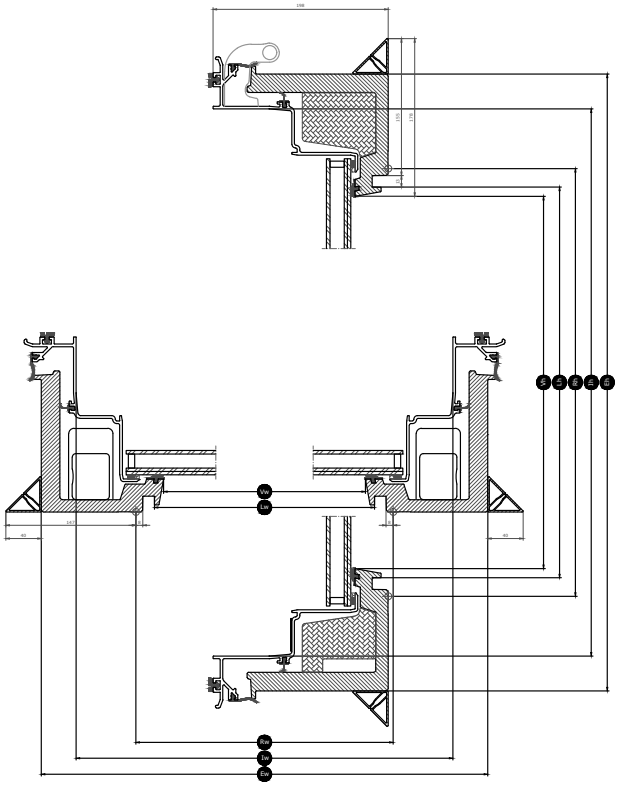
Nettogewicht

Bitte beachten Sie, dass ein komplettes Flachdach-Fenster aus einer Abdeckung und einer Basiseinheit besteht, die separat geliefert werden. Das Gesamtgewicht der Komplettlösung muss daher durch Addition des Stückgewichts der Abdeckung und des Stückgewichts der Basiseinheit berechnet werden, wie in den jeweiligen Datenblättern angegeben.

	100100	120120	150100
Nettogewicht (kg)	75,080	91,909	97,763

Querschnittsmaße

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



Breite		100	120	150
Vw	Breite der sichtbaren Scheibe	938.4	1138.2	1438.2
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	959	1159	1459
Rw	lichte Deckenöffnung	1000	1200	1500
Iw	Flügelinnenmass	1136	1228	1636
Ew	Fensterstockaußenmaß Breite	1215	1415	1715

Höhe		100	120
Vh	Sichtbare Scheibenhöhe	938	1138
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	959	1159
Rh	lichte Deckenöffnung	1000	1200
Ih	Flügelinnenmass	1136	1228
Eh	Fensterstockaußenmaß Höhe	1215	1415

Creation date 09-09-2026 11:50:08

Technische Werte

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 1873 oder EAD 200062-00-0401 abdecken.

Fenstermerkmale	CXU 20U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 2093
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4
Wärmedurchgang Urc, ref300 (CE-Kennzeichnung) (U-Wert)	0.75	0.80
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichtdurchlass (τ,v) (τ)	0.68	0.68
Schallschutz (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Gesamtdurchlass Solarenergie (g)	0,52	0,52
UV-Durchlässigkeit (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Einbruchhemmung Fenster	NPD	NPD
Rahmenfaktor	0.1	0.1
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4
Brandverhalten [Klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2
Kleben des Glases der Abdeckung [Klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]		
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	NPD	NPD
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3
Schlagfestigkeit, große Weichteile [Klasse]	N/A	N/A
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	N/A	N/A
Regengeräusch (Lia)	44 dB	44 dB
Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten	N/A	N/A
Brandbeständigkeit [Klasse]	NPD	NPD
Widerstand gegen Schneelast	*	*
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	N/A	N/A
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3	C3
Wasserdichtheit [Klasse]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Creation date 09-09-2026 11:50:08

Verglasungsstruktur

Verglasungseinheit	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Doppelverglasung	7,5 mm Verbundsicherheitsglas - 16 mm Argon - 4 mm Einscheibensicherheitsglas mit Emaillierung

Rollos und Markisetten

Ergänzen Sie Ihr VELUX Flachdachfenster mit einem passenden Sonnen- und Hitzeschutz für mehr Wohnkomfort. Entscheiden Sie sich zwischen einer solarbetriebenen Hitzeschutz-Markisette, die den Raum an warmen Tagen angenehm kühl hält, oder einem Solar-Verdunkelungsrollo für vollständige Abdunkelung. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, ein Insektenschutzrollo anzubringen, damit Sie frische Luft genießen können, ohne von Insekten gestört zu werden.

Kompatibilität

Die elektrisch betriebene Basiseinheit CXU ist mit der flachen Glaseinheit ISU 2093 und der gewölbten Glaseinheit ISU 1093 kompatibel. Montagezubehör: Aufsatzkranzverlängerung ZCU 0015/1015, Befestigungsset für Dachpappe ZZZ 210U und Innenlaibung LSF 2000. Kompatibel mit Sonnenschutz: Die solarbetriebene Wärmeschutzjalousie MSU, die solarbetriebene Verdunkelungsjalousie DSU und das manuelle Insektenschutzgitter ZIU. Pflichtprodukt, wird zusammen mit dem CXU verkauft: KFS 302 EU Sicherheits- und Lüftungsschalter-Set Steuereinheit nur für die Ausstiegsfunktion: Das Modell KES 305 EU CXU ist nicht kompatibel mit VELUX Active mit NETATMO, VELUX Touch, der VELUX App Control und externen Smart-Home-Systemen.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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