VELUX Flachdach-Fenster für Ausstieg und Rauchableitung CXU

2-fach-Verglasung



10 Jahre Garantie

0°–15°

Das Elektro-Flachdach-Fenster für Ausstieg und Rauchableitung CXU bietet einfachen Zugang zum Dach für Reparaturen oder Wartungsarbeiten. Ein Sicherheits- und Lüftungstaster-Set ist zwingend erforderlich und wird immer mit dem CXU geliefert. Dank Einklemm- und Durchsturzsicherung gewährleistet das Sicherheits- und Lüftungstaster-Set einen sicheren Ausstieg auf das Dach. Mit dem Set lässt sich das Flachdach-Fenster beim Ausstieg auf einfache Weise in einem Winkel von 60 Grad öffnen und befestigen sowie vom Dach aus schließen. Außerdem ist das Set mit einem integrierten Regensensor ausgestattet, der das Flachdach-Fenster bei Regen automatisch schließt. Um den ordnungsgemäßen Betrieb aller wichtigen Funktionen – einschließlich Einschlusskontrolle, Durchsturzsicherung und Reaktionsfähigkeit des Regensensors – zu gewährleisten, muss das CXU in Kombination mit dem KES 305 verwendet werden.

- Das einzigartige und innovative VELUX Sicherheits- und Lüftungstaster-Set mit Einschlusskontrolle und Durchsturzsicherung ermöglicht einen sicheren Ausstieg auf das Dach mit anschließender Möglichkeit, das Fenster vom Dach aus zu schließen.
- Das Flachdach-Fenster für Ausstieg und Rauchableitung öffnet sich automatisch auf 60 Grad, wenn es als Ausstieg verwendet wird, um einen problemlosen Zugang zum Dach zu ermöglichen.
- Mit dem schlanken Profil der randlosen Verglasung verfügt das Flachdach-Fenster für Ausstieg und Rauchableitung über dieselbe ansprechende Optik wie die anderen Flachdach-Fenster von VELUX.
- Diese zuverlässige und langlebige Lösung lässt sich ganz einfach nach dem gleichen Einbauprinzip wie andere Flachdach-Fenster von VELUX einbauen.
- Das Flachdach-Fenster für Ausstieg und Rauchableitung lässt sich zur Belüftung bei der alltäglichen Verwendung ganz einfach per Knopfdruck öffnen.
- Im Gegensatz zu vielen anderen Flachdach-Ausstiegsfenstern ist das Flachdach-Fenster für Ausstieg und Rauchableitung CXU für das komplette Sortiment an VELUX Flachdach-Jalousien ausgelegt.
- Genießen Sie dank unserer energieeffizienten doppelten Isolierglasscheibe ruhigere Innenräume und einer sehr guten Wärmedämmung.

Creation date 19-11-2026 09:46:54 VRW Roof windows de-DE - Approved

CE

Anleitung 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 in Steigung hinaufführen.



Die innovative elektrische VELUX CXU-Handwerkertür ist ideal für Service, Reparaturen und Wartungsarbeiten und bietet einen sicheren und bequemen Zugang zum Dach mit minimalem Aufwand. Jedes Gerät enthält ein obligatorisches Set 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 die CXU mit der gewölbten Glasabdeckung ISU 1093 für einen optimalen Wasserabfluss auch bei einem Einbauwinkel von 0° oder mit der flachen Glasabdeckung ISU 2093 für eine nahtlose Dachintegration ab einem Einbauwinkel von 2°.

Größenübersicht

Die Abmessungen im Größendiagramm geben die Dachöffnung an. Bei elektrisch betriebenen Fenstern muss auf der für die Kabelinstallation vorgesehenen Seite ein zusätzlicher Abstand (in der Regel 1 cm) eingehalten werden, wie in den geltenden Einbaurichtlinien angegeben.

	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. ( ) = Effektive Lichtfläche, m^2 [ ] = Belüftungsbereich, m^2

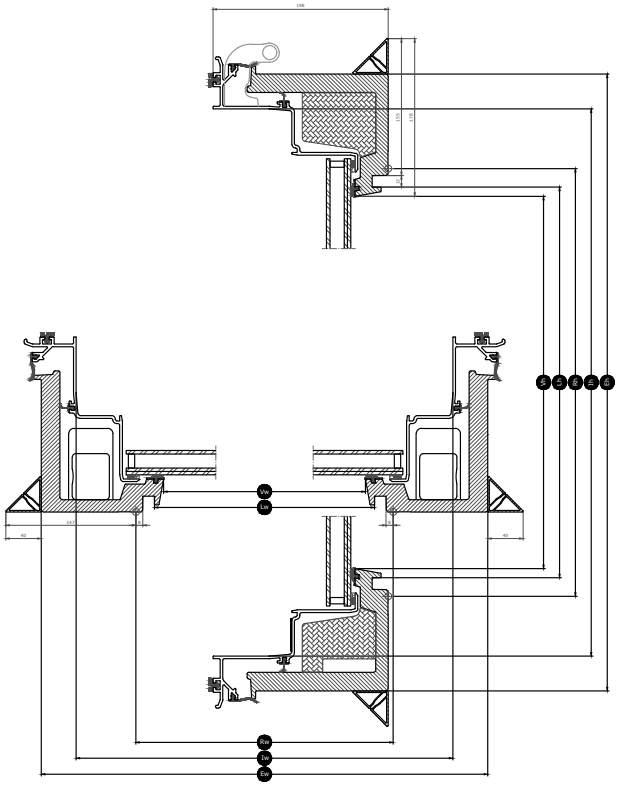
Creation date 19-11-2026 09:46:54

Nettogewicht

Bitte beachten Sie, dass ein komplettes Flachdach-Fenster aus einem Oberelement und einem Basiselement besteht, die separat geliefert werden. Das Gesamtgewicht der Komplettlösung muss daher berechnet werden, indem die Einzelgewichte des Oberelements und des Basiselements addiert werden, wie in den jeweiligen Datenblättern angegeben.

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

Fenstermaße



Breite		100	120	150
Vw	Breite der sichtbaren Scheibe	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Breite Innenfutter Nutmaß	959	1159	1459
Rw	Breite Lichtes Öffnungsmaß	1000	1200	1500
Iw	Breite Flügelinnenmaß	1136	1228	1636
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	1215	1415	1715

Höhe		100	120
Vh	Sichtbare Scheibenhöhe	938	1138
Lh	Länge Innenfutter Nutmaß	959	1159
Rh	Länge Lichtes Öffnungsmaß	1000	1200
Ih	Länge Flügelinnenmaß	1136	1228
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:46:54

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
Wärmedurchgängigkeit Urc,ref300 (CE-zertifiziert) (U-Wert)	0.75	0.80
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichttransmissionsgrad (τ,v) (τ)	0.68	0.68
Schalldämmung (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0,52	0,52
UV-Transmissionsgrad (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	NPD	NPD
Rahmenfaktor	0.1	0.1
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4
Brandverhalten [Klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2
Verbindung des Oberelementglases [Klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Externes Brandverhalten - 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 Abwärtslasten	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
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Creation date 19-11-2026 09:46:54

Scheibenaufbau

Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Doppelt verglast	7,5 mm Verbundsicherheitsglas - 16 mm Argon - 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit Emaillierung

Rollos und Markisen

Ergänzen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster mit einem Sonnenschutzprodukt für umfassenden Komfort. Wählen Sie zwischen einer Hitzeschutz-Markise, um an heißen Tagen den Raum kühl zu halten, oder einem Verdunkelungsrollo, um für völlige Dunkelheit zu sorgen. Die Rollos sind unauffällig platziert. Bei Nichtgebrauch beeinträchtigen sie weder den Tageslichteinfall noch das Raumdesign. Sie haben auch die Möglichkeit, einen Insektenschutz zu montieren.

Mit VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO können die belüfteten Flachdach-Fenster und Sonnenschutzprodukte bequem über das Smartphone gesteuert werden.

Kompatibilität

Die elektrisch betriebene Basiseinheit CXU ist mit der flachen Glaseinheit ISU 2093 und der gewölbten Glaseinheit ISU 1093 kompatibel. Montagezubehör: Verlängerungsrand ZCU 0015/1015, Befestigungsset für Dachpappe ZZZ 210U und Unterlage LSF 2000. Kompatibel mit Jalousien: 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.de

Creation date 19-11-2026 09:46:54