VELUX Flachdach-Fenster Handwerkerausstieg elektrisch CXU

Verglasung 20, zweifach verglast



10 Jahre Garantie

0°–15°

Das Flachdach-Fenster Handwerkerausstieg elektrisch CXU ermöglicht für Reparatur- und Wartungsarbeiten einen einfachen Zugang zum Dach. Ein Sicherheits- und Lüftungstaster-Set ist obligatorisch und wird immer zusammen mit dem CXU geliefert. Das Sicherheits- und Lüftungstaster-Set sorgt für einen sicheren Ausstieg auf das Dach, indem es einen Einklemmschutz und Durchsturzsicherung bietet. Das Kit ermöglicht es, das Flachdach-Fenster mühelos in einem Winkel von 60 Grad für den Dachausstieg zu öffnen, zu arretieren und anschliessend wieder sicher von aussen zu schliessen. Darüber hinaus ist das Set einzigartig mit einem integrierten Regensensor ausgestattet, der das Flachdach-Fenster bei Regen automatisch schliesst. Um den ordnungsgemässen Betrieb aller wichtigen Funktionen – einschliesslich Einklemmschutz, Durchsturzsicherung und Regensensorreaktion – zu gewährleisten, muss für das CXU die Steuereinheit KES 305 verwendet werden.

- Das einzigartige und innovative VELUX Set für Sicherheits- und Lüftungstaster mit Einklemmschutz und Durchsturzsicherung ermöglicht das sichere Betreten des Dach sowie auf dem Dach das Schliessen des Fensters.
- Der Flachdach-Fenster Handwerkerausstieg elektrisch öffnet sich automatisch um 60°, wenn er als Dachausstieg verwendet wird. Er ermöglicht so das unkomplizierte Betreten des Dachs.
- Mit seiner vollständig randlosen Verglasung hat das Flachdach-Fenster Handwerkerausstieg elektrisch die starke Designästhetik der anderen VELUX Flachdach-Fenster gemeinsam.
- Diese bewährte und langlebige Lösung lässt sich einfach installieren und folgt den gleichen Installationsprinzipien wie andere VELUX Flachdach-Fenster.
- Im täglichen Gebrauch lässt sich der Flachdach-Fenster Handwerkerausstieg elektrisch für Frischluft und Belüftung ganz einfach per Tastendruck öffnen.
- Im Unterschied zu vielen anderen Flachdach-Fenstern mit Handwerkerausstieg ist der Flachdach-Fenster Handwerkerausstieg elektrisch CXU mit dem kompletten Sortiment der VELUX Flachdach-Fenster-Innenrollos kompatibel.
- Profitieren Sie dank unserer energieeffizienten doppelten Isolierverglasung von einem ruhigeren Wohnklima und einer sehr guten Wärmedämmung.

Creation date 28-10-2026 17:51:00 VRW Roof windows de-CH - Approved

CE

Anwendungshinweis zur Bedienung

Einbau eines Bogenglas-Oberteils bei Dachschrägen von 0° bis 15° und eines Flachglas-Oberteils bei Dachschrägen von 2° bis 15°. Bei rechteckigen Dimensionen ist der Motor an der langen Seite platziert.



The innovative electric VELUX CXU craftsman's exit is ideal for service, repairs, and maintenance, offering safe and convenient access to the roof with minimal effort. Each unit includes a mandatory exit-safety and comfort-ventilation kit, providing protection against entrapment and fall-through for service professionals working on the roof, while also allowing for comfort ventilation in everyday use. Combine the CXU with the curved glass top ISU 1093 for optimal drainage even at 0° installation, or with the flat glass top ISU 2093 for seamless roof integration from 2° installation angle.

Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

Die Maße in der Grössentabelle geben den Dachausschnitt an. Bei elektrisch betriebenen Fenstern muss an der für die Kabelinstallation vorgesehenen Seite ein zusätzlicher Abstand (in der Regel 1 cm) eingeplant werden, wie es den geltenden Installationsrichtlinien entspricht.

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

Alle Massangaben in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m^2 [ ] = Freie geometrische Lüftungsfläche, m^2

Creation date 28-10-2026 17:51:00

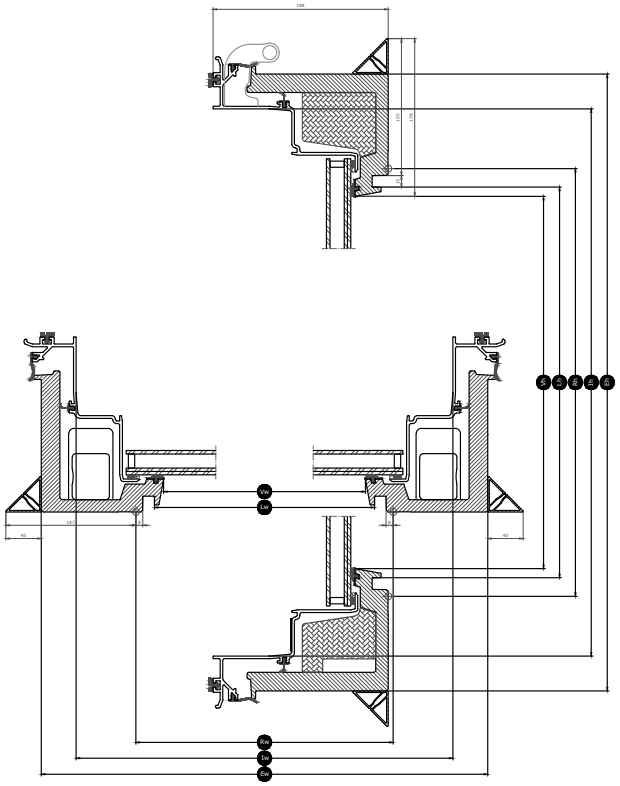
Nettogewicht

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 berechnet werden, indem das Stückgewicht der Abdeckung und das Stückgewicht der Basiseinheit addiert werden, wie in den jeweiligen Datenblättern angegeben.

	100100	120120	150100
Nettogewicht (kg)	75.080	91.909	97.763

Querschnittmasse

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	Breite Blendrahmenaussenmass	1215	1415	1715

Höhe		100	120
Vh	Sichtbare Scheibenhöhe	938.2	1138.2
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	959	1159
Rh	lichte Deckenöffnung	1000	1200
Ih	Flügelinnenmass	1136	1228
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	1215	1415

Creation date 28-10-2026 17:51:00

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.

Fenstereigenschaften	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 28-10-2026 17:51:00

Verglasungsstruktur

Verglasungseinheit	Zusammensetzung (von innen nach aussen)
Zweifach verglast	7,5 mm laminiertes Floatglas VSG - 16 mm Argon - 4 mm gehärtetes Glas mit Emaillierung

Innenrollos und Markisetten

Der VELUX Flachdach-Fenster Handwerkerausstieg elektrisch CXU für umfassenden Komfort mit einem Innenrollo ergänzen. Wählen Sie ein Hitzeschutzrollo, das den Raum an heissen Tagen kühl hält, oder ein Verdunkelungsrollo, das einfallendes Licht abschirmt und für völlige Dunkelheit sorgt. Die Innenrollos sind diskret platziert und beeinflussen weder den Tageslichteinfall noch die Optik, wenn sie nicht verwendet werden. Das Fenster kann für insektenfreien Frischluftgenuss auch mit einem Insektenschutzrollo ausgestattet werden.

Kompatibilität

Die automatisierte Basiseinheit CXU ist kompatibel mit dem Flachglasaufsatz ISU 2093 und dem Bogenglas-Oberelement ISU 1093.
Einbauzubehör: Aufsetzkranz ZCU 0015/1015, Befestigungsschiene für Dachpappe ZZZ 210U und Innenverkleidung LSF 2000.
Kompatibel mit Innenrollos: solarbetriebene Hitzeschutz-Markisette MSG, solarbetriebenes Verdunkelungsrollo DSU und manuell bedientes Insektenschutzrollo ZIU.
Obligatorisches Produkt, im Lieferumfang von CXU enthalten: Sicherheits- und Lüftungstasterset KFS 302 EU
Steuereinheit nur für die Ausgangs-Funktion: KES 305 EU

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf https://www.velux.ch/

Creation date 28-10-2026 17:51:00