VELUX izlaz za ravan krov, na daljinsko upravljanje, CXU

Staklo 20, dvostruko



5 Година Гаранције

0°–15°

Izlaz za ravan krov, na daljinsko upravljanje CXU nudi lak pristup krovu radi popravke ili održavanja. Komplet prekidača za bezbednost i ventilaciju je obavezan i uvek se isporučuje uz CXU. Komplet prekidača za bezbednost i ventilaciju obezbeđuje bezbedan izlaz na krov uz zaštitu od zaglavljivanja i pada. Komplet olakšava korisniku da otvori i popravi staklena krovna svetla na 60 stepeni prilikom izlaska i da zatvori prozor kada je na krovu. Osim toga, komplet je jedinstveno dizajniran sa integrisanim senzorom za kišu koji automatski zatvara staklena krovna svetla u slučaju kiše. Da bi se osigurao pravilan rad svih ključnih funkcionalnosti – uključujući kontrolu zarobljavanja, zaštitu od pada i odziv senzora za kišu – CXU se mora koristiti u kombinaciji sa kontrolnom jedinicom KES 305.

- Jedinstveni i inovativni VELUX sigurnosni i ventilacioni prekidač sa kontrolom zarobljavanja i zaštitom od pada omogućava bezbedan izlaz na krov i mogućnost zatvaranja prozora kada ste na krovu.
- Stakleni krovni električni izlaz automatski se otvara na 60 stepeni kada se koristi kao krovni izlaz radi jednostavnog pristupa krovu.
- Uz tanak profil od stakla do ivice, izlaz za ravan krov na daljinsko upravljanje deli snažnu estetiku dizajna sa ostalim VELUX staklenim krovnim svetlima.
- Ovo pouzdano i izdržljivo rešenje lako se instalira sa istim principima ugradnje kao i drugi VELUX stakleni krovni prozori.
- U svakodnevnoj upotrebi, izlaz za ravan krov na daljinsko upravljanje može se lako otvoriti pritiskom na dugme radi svežeg vazduha i ventilacije.
- Za razliku od mnogih drugih prozora za izlaz na ravan krov, izlaz za ravan krov, na daljinsko upravljanje, CXU je projektovan za kompletan asortiman VELUX roletni za ravne krovove.
- Uživajte u većem miru zatvorenog prostora i veoma dobroj termoizolaciji koje vam pruža naše energetski efikasno dvostruko izolaciono staklo

CE

Creation date 19-11-2026 09:54:21 VRW Roof windows sr-Latn-RS - Approved

Smernice za primenu

Ugrađuje se u krovove nagiba između 0° i 15° sa gornjom jedinicom sa zakrivljenim staklom i između 2° i 15° sa gornjom jedinicom sa ravnim staklom. Ako je proizvod pravougaonog oblika, motor se nalazi na dugačkoj strani.



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.

Dostupne veličine i površina osvetljenosti dnevnim svetlom

Dimenzije u dijagramu dimenzija označavaju otvor krova. Za električne prozore, obavezno ostavite dodatni razmak (obično 1 cm) na strani namenjenoj za ugradnju kablova, kao što je navedeno u važećim instalacionim smernicama.

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

Sve mere su u mm. ( ) = Površina efektivne osvetljenosti dnevnim svetlom, m^2 [ ] = Ventilacioni prostor, m^2

Creation date 19-11-2026 09:54:21

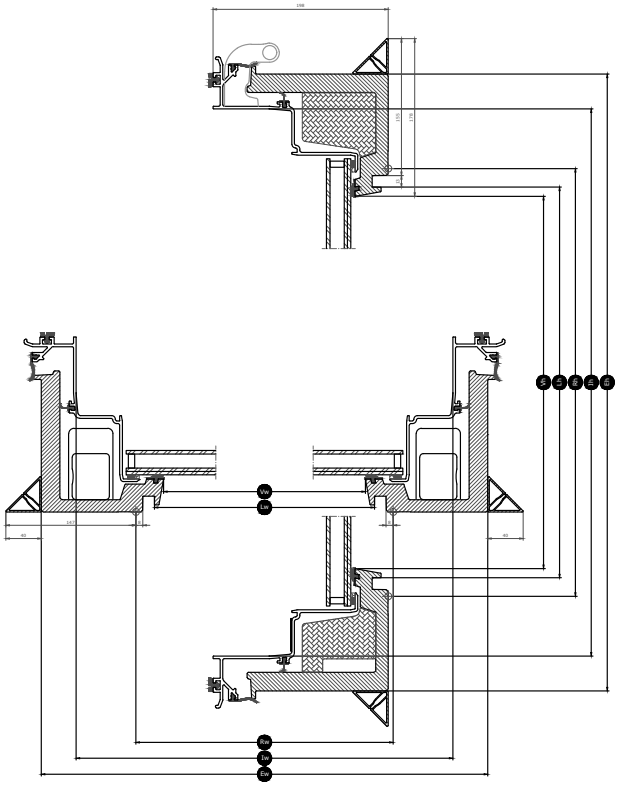
Neto težina

Imajte na umu da se kompletan prozor za ravni krov sastoji od gornje i donje jedinice, koje se isporučuju posebno. Ukupna težina kompletnog prozora za ravni krov stoga se mora izračunati sabiranjem težine gornje jedinice i težine donje jedinice, kao što je navedeno u njihovim odgovarajućim tehničkim listovima.

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

Dimenzije poprečnog preseka

Molimo Vas obratite pažnju da je pogled preseka odozdo na gore.



Width		100	120	150
Vw	Visible glazing width	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Širina unutrašnje obloge prozora	959	1159	1459
Rw	Širina svetlog otvora u krovu	1000	1200	1500
Iw	Širina krila prozora	1136	1228	1636
Ew	Širina spoljnog okvira	1215	1415	1715

Height		100	120
Vh	Visible glazing height	938	1138
Lh	Visina unutrašnje obloge prozora	959	1159
Rh	Visina svetlog otvora u krovu	1000	1200
Ih	Visina krila prozora	1136	1228
Eh	Visina spoljnog okvira	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:54:21

Tehničke vrednosti

Pregled tehničkih vrednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardima EN 1873 ili EAD 200062-00-0401.

Karakteristike prozora	CXU 20U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 2093
Propustljivost vazduha	4	4
Toplotna propustljivostUrc, ref300 (oznaka CE) (vrednost U)	0.75	0.80
Arc, ref300 (područje prenosa U-vrednosti)	4.4	4.1
Propuštanje svetla (τ, v) (τ)	0.68	0.68
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Ukupno propuštanje solarne energije (vrednost g) (g)	0,52	0,52
Ultraljubičasta propustljivost (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Protivprovalni prozor (klasa)	NPD	NPD
Faktor rama	0.1	0.1
Propustljivost vazduha	4	4
Reakcija na požar	C-s2, d2	C-s2, d2
Lepljenje pokrovnog stakla (staklo gornje jedinice) [klasa]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Učinak pri spoljnom požaru – evropski		
Učinak pri spoljnom požaru – britanski	NPD	NPD
Otpornost na udar	3	3
Otpornost na udarce velikog mekog tela [klasa]	N/A	N/A
Otpornost na udarce malog tvrdog tela [klasa]	N/A	N/A
Buka od kiše	44 dB	44 dB
Otpornost na silazna opterećenja	N/A	N/A
Otpornost na požar [klasa]	NPD	NPD
Otpornost na opterećenje snegom FRW	*	*
Otpornost na opterećenje prema gore	N/A	N/A
Otpornost na udare vetra	C3	C3
Vodonepropusnost	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Creation date 19-11-2026 09:54:21

Struktura stakla

Stakleni element	Sastav varijante
Dvostruko staklo	Laminirano „float“ staklo od 7,5 mm – staklo punjeno argonom od 16 mm – ojačano staklo od 4 mm sa emajlom

Roletne i spoljne mrežice

Upotpunite svoj VELUX izlaz za ravan krov na električno upravljanje CXU roletnom kako biste dobili potpun komfor. Na raspolaganju vam je roletna za zaštitu od toplote uz koju prostorija ostaje sveža tokom vrelih dana ili siesta roletna koja blokira prodor svetlosti i pruža potpuni mrak. Roletne se diskretno postavljaju i ne narušavaju ulazak dnevne svetlosti i estetiku kada se ne koriste. Po želji možete da dodate i komarnik, koji vam omogućava da uživate u svežem vazduhu bez insekata.

Kompatibilnost

Baza na električni pogon CXU kompatibilna je sa gornjom jedinicom od ravnog stakla ISU 2093 i gornjom jedinicom sa zakrivljenim staklom ISU 1093.
Dodatna oprema za ugradnju: produženje potkonstrukcije ZCU 0015/1015, set za osiguranje pokrovnog materijala za krovni filc ZZZ 210U i unutrašnja obloga LSF 2000.
Kompatibilno sa roletnama: roletnom na solarni pogon protiv toplote MSU, siesta roletnom na solarni pogon DSU i ručnim komarnikom ZIU.
Obavezan proizvod, prodaje se sa proizvodom CXU: komplet sigurnosnih prekidača i prekidača za ventilaciju KFS 302 EU
Upravljačka jedinica samo za funkciju izlaza: KES 305 EU

Više informacija

Zadržavamo pravo promene tehničkih podataka. Za više informacija posetite https://www.velux.rs

Creation date 19-11-2026 09:54:21