VELUX električni izlaz na ravni krov CXU

Staklo 20, dvostruko staklo



5 Godina Garancije

0°–15°

Električni prozor za izlaz na ravni krov CXU nudi jednostavan pristup krovu radi popravke ili održavanja. Komplet prekidača za ventilaciju i sigurnost je obavezan i uvijek će biti isporučen zajedno sa proizvodom CXU. Komplet prekidača za sigurnost i ventilaciju omogućava siguran izlaz na krov nudeći zaštitu od zaglavljivanja i padova. Komplet korisniku olakšava da otvori i fiksira prozor za ravni krov pod uglom od 60 stepeni prilikom izlaska, kao i da zatvori prozor dok se nalazi na krovu. Pored toga, komplet je jedinstveno dizajniran s integrisanim senzorom za kišu koji automatski zatvara prozor za ravni krov u slučaju kiše. Da bi se osigurao pravilan rad svih ključnih funkcionalnosti – uključujući kontrolu zarobljavanja, zaštitu od pada i reakciju senzora za kišu – CXU se mora koristiti u kombinaciji s jedinicom KES 305.

- Jedinstveni i inovativni VELUX komplet zidnog prekidača za ventilaciju i sigurnost, sa kontrolom zarobljavanja i zaštitom od pada, omogućava siguran izlaz na krov i mogućnost zatvaranja prozora dok se nalazite na krovu.
- Električni prozor za izlaz na ravni krov automatski se otvara do 60 stepeni kada se koristi kao izlaz za jednostavan pristup krovu.
- Sa svojim tankim profilom satkla od ivice do ivice, električni prozor zaizlaz na ravni krov dijeli snažnu estetiku dizajna sa ostalim VELUX prozorima za ravni krov.
- Ovo pouzdano i izdržljivo rješenje lako se ugrađuje koristeći iste principe ugradnje kao i kod ostalih VELUX prozora za ravni krov.
- U svakodnevnoj upotrebi, električni prozor za izlaz na ravni krov može se lako otvoriti pritiskom na dugme radi svježeg zraka i ventilacije.
- Za razliku od mnogih drugih prozora za izlaz na ravni krov, električni prozor za izlaz na ravni krov CXU dizajniran je za cijeli asortiman VELUX roletni za prozore za ravni krov.
- Uživajte u tišem unutrašnjem okruženju i veoma dobroj toplotnoj izolaciji uz naše energetski efikasno dvoslojno izolacijsko staklo

Creation date 19-11-2026 09:47:20 VRW Roof windows bs-BA - Approved

CE

Smjernice za primjenu

Ugradnja na nagibu krova između 0°-15° sa ISU 1093 zakrivljenim staklom i između 2°-15° sa ISU 2093 ravnim staklom. Kod pravougaonih dimenzija prozor se otvara na dužoj strani sa motorima postavljenim na obje kraće strane. Električna osnovna jedinica CXU treba biti ugrađena sa balglamama prema nagibu krova.



Inovativni VELUX električni izlaz na ravni krov CXU je idealan za servis, popravke i održavanje, nudeći siguran i praktičan pristup krovu uz minimalan napor. Svaka jedinica uključuje obavezni komplet za sigurnost izlaza i komfornu ventilaciju, pružajući zaštitu od zaglavljivanja i pada za servisere koji rade na krovu, dok istovremeno omogućava komfornu ventilaciju u svakodnevnoj upotrebi. Kombinujte CXU sa zakrivljenim staklom ISU 1093 za optimalnu drenažu čak i pri ugradnji od 0°, ili sa ravnim staklom ISU 2093 za besprijekornu integraciju u krov pri uglu ugradnje od 2°.

Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

Dimenzije na dijagramu veličina označavaju krovni otvor. Za prozore na električni pogon potrebno je ostaviti dodatni razmak (obično 1 cm) na strani predviđenoj za ugradnju kabala, kako je navedeno u važećim smjernicama za ugradnju.

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

Sva mjerenja su u mm. ( ) = Efikasna površina dnevne svjetlosti, m^2 [ ] = Ventilacijski prostor, m^2

Creation date 19-11-2026 09:47:20

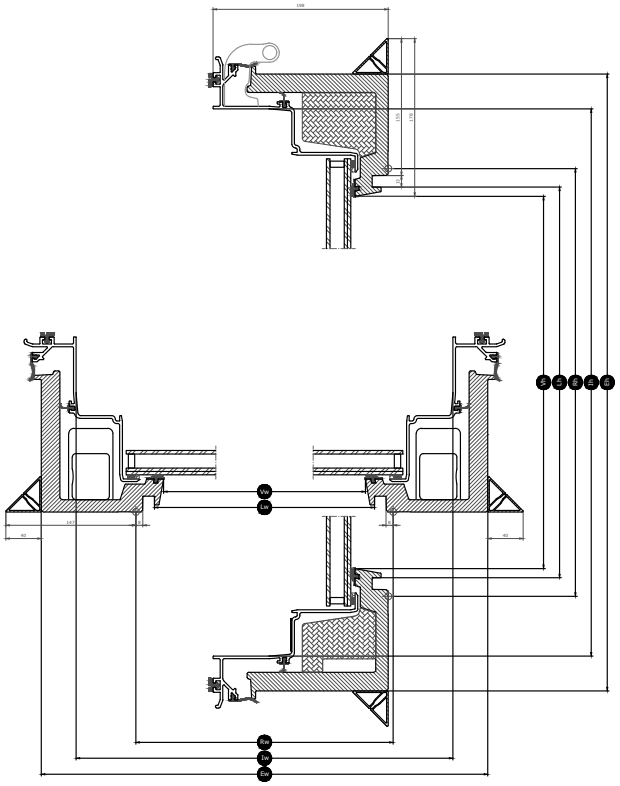
Neto težina

Molimo vas da obratite pažnju da se kompletan prozor za ravni krov sastoji od gornje jedinice i osnovne jedinice, koje se isporučuju zasebno. Ukupna težina kompletnog rješenja stoga se mora izračunati sabiranjem jedinične težine gornje jedinice i jedinične težine osnovne jedinice, kako je navedeno u njihovim odgovarajućim tehničkim listovima.

	100100	120120	150100
Neto težina (kg)	75.080	91.909	97.763

Dimenzije poprečnog presjeka

Imajte na umu da je pogled na presjek odozdo prema gore.



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

Height		100	120
Vh	Visible glazing height	938.2	1138.2
Lh	Unutrašnja dimenzija žljeba okvira	959	1159
Rh	Širina otvora u krovu	1000	1200
Ih	Unutrašnja dimenzija krila prozora	1136	1228
Eh	Visina vanjskog okvira	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:47:20

Tehničke vrijednosti

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda, koje pokrivaju, 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 propusnost Urc, ref300 (sa oznakom CE) (U-vrijednost)	0.75	0.80
Arc, ref300 (područje prijenosa U-vrijednosti)	4.4	4.1
Propusnost svjetlosti (τ, v) (τ)	0.68	0.68
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost) (g)	0.52	0.52
Ultraljubičasta propusnost (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Protiv provalni prozor (klasa)	NPD	NPD
Faktor okvira	0.1	0.1
Propustljivost vazduha	4	4
Reakcija na vatru (klasa)	C-s2, d2	C-s2, d2
Lijepljenje pokrovnog stakla (staklo gornje jedinice) [klasa]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Učinak kod vanjskog požara - evropski		
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	NPD	NPD
Otpornost na udar	3	3
Otpornost na udarce velikog mekog tijela [klasa]	N/A	N/A
Otpornost na udarce malog tvrdog tijela [klasa]	N/A	N/A
Buka od kiše	44 dB	44 dB
Otpornost na silazna opterećenja	N/A	N/A
Otpornost na vatru [klasa]	NPD	NPD
Otpornost na opterećenje snijegom FRW	*	*
Otpornost na opterećenje prema gore	N/A	N/A
Otpornost na opterećenja od vjetra	C3	C3
Vodonepropusnost	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Creation date 19-11-2026 09:47:20

Struktura ostakljenja

Jedinica ostakljenja	Sastav varijante
Dvostruko zastakljeno	7,5 mm laminirano obično staklo - 16 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo

Roletne i tende

Upotpunite vaš VELUX električni izlaz na ravni krov CXU roletnom za potpuni komfor. Izaberite između vanjske mrežaste tende za održavanje hladne prostorije tokom toplih dana ili siesta roletna za potpuno zamračenje i blokiranje vanjske svjetlosti. Sjenila su diskretno postavljena i ne narušavaju dnevnu svjetlost i dizajn kada se ne koriste. Također imate opciju dodavanja mreže protiv insekata koja vam omogućava da uživate u svježem zraku bez insekata.

Kompatibilnost

Osnovna jedinica na električni pogon CXU je kompatibilna sa gornjom jedinicom ravno staklo ISU 2093 i gornjom jedinicom zakrivljeno staklo ISU 1093. Pribor za ugradnju: Produžetak ZCU 0015/1015, set za pričvršćivanje za krovni filc ZZZ 210U i oblogu LSF 2000. Kompatibilno sa roletnama: Na solarni pogon, vanjska mrežasta tenda MSU, na solarni pogon, siesta roletna DSU i ručna mreža protiv insekata ZIU. Obavezan proizvod, prodaje se uz CXU: KFS 302 EU set za zidni prekidač za ventilaciju i kontrolnu jedinicu, namijenjen isključivo funkciji izlaza: KES 305 EU CXU nije kompatibilan sa VELUX Active with NETATMO, VELUX Touch, VELUX App Control i eksternim sistemima pametne kuće.

Više informacija

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite https://www.velux.ba/

Creation date 19-11-2026 09:47:20