

VELUX električni izlaz na ravni krov sa staklom CXU



Ostakljenje 25, troslojno staklo



Električni izlaz na ravni krov sa staklom CXU nudi jednostavan pristup krovu radi popravaka ili održavanja. Komplet prekidača za ventilaciju i sigurnost obavezan je i uvijek će biti isporučen s jedinicom CXU. Komplet prekidača za ventilaciju i sigurnost omogućuje siguran izlaz za pristup krovu, pružajući zaštitu od zaglavlivanja i padova. Komplet korisniku olakšava otvaranje prozora za ravni krov sa staklom i fiksiranje u položaj od 60 stupnjeva za pristup krovu, te zatvaranje prozora kada je na krovu. Osim toga, komplet je jedinstveno dizajniran s ugrađenim senzorom za kišu koji automatski zatvara prozor za ravni krov sa staklom u slučaju kiše. Da bi se osigurao pravilan rad svih ključnih funkcionalnosti, uključujući sustav za zaštitu od ozljeda, zaštitu od pada i odziv senzora za kišu, CXU se mora upotrebljavati u kombinaciji s jedinicom KES 305.

- Jedinstveni i inovativni VELUX komplet prekidača za sigurnost i ventilaciju, sa sustavom zaštite od ozljede i zaštitom od pada, omogućuje siguran izlaz na krov i mogućnost zatvaranja prozora dok se nalazite na krovu.
- Električni prozor sa staklom za izlaz na ravni krov automatski se otvara do 60 stupnjeva kada se upotrebljava kao krovni izlaz za jednostavan pristup krovu.
- Sa svojim tankim profilom stakla koje se proteže od ruba do ruba, električni prozor sa staklom za izlaz na ravni krov dijeli snažnu estetiku dizajna s ostalim VELUX prozorima za ravni krov sa staklom.
- Ovo pouzdano i izdržljivo rješenje lako se postavlja s pomoću istih načela ugradnje kao i kod ostalih VELUX prozora za ravni krov sa staklom.
- U svakodnevnoj uporabi, električni prozor sa staklom za izlaz na ravni krov može se lako otvoriti pritiskom na gumb radi ulaska svježeg zraka i ventilacije.
- Za razliku od mnogih drugih prozora za izlaz na ravni krov, električni prozor sa staklom za izlaz na ravni krov CXU dizajniran je za cijeli asortiman VELUX sjenila za prozore za ravni krov.
- Uživajte u tišem unutarnjem okruženju i odličnoj toplinskoj izolaciji koju pruža naše energetski učinkovito troslojno izolacijsko staklo



Upute za upravljanje

Ugradnja na krovove nagiba između 0° i 15° se vrši s pokrovnim elementom s zakrivljenim staklom ISU 1093 i a na krovove nagiba između 2° i 15° s pokrovnim elementom s ravnim staklom ISU 2093. Na pravokutnim dimenzijama prozor se otvara na dužoj strani, a motori su postavljeni na obje kratke strane. Donja jedinica CXU treba biti postavljena s šarkama okrenutim prema nagibu.



VELUX inovativni električni prozor za izlaz na ravni krov CXU idealan je za servis, popravke i održavanje, pružajući siguran i praktičan pristup krovu uz minimalan napor. Prozor uključuje obavezni set za sigurnost i prozračivanje, koji sprječava da osoba ostane zaključana ili zatvorena na krovu uz dodatnu zaštitu od propadanja, a istovremeno omogućuje ventilaciju za udobnost u svakodnevnoj upotrebi. Kombinirajte CXU sa pokrovnim elementom s zakrivljenim staklom ISU 1093 za optimalno odvodnjavanje čak i pri ugradnji pod kutom od 0°, ili s pokrovnim elementom s ravnim staklom ISU 2093 za besprijekornu integraciju u krov pri kutu ugradnje od 2°.

Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

Dimenzije na dijagramu veličina označavaju krovni otvor. Za električno upravljane prozore, na strani predviđenoj za ugradnju kabela mora se osigurati dodatni razmak (obično 1 cm), 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]	

Sve dimenzije izražene su u mm. () = Stvarno područje dnevnog osvjetljenja, m² [] = Geometrijska slobodna površina, m²

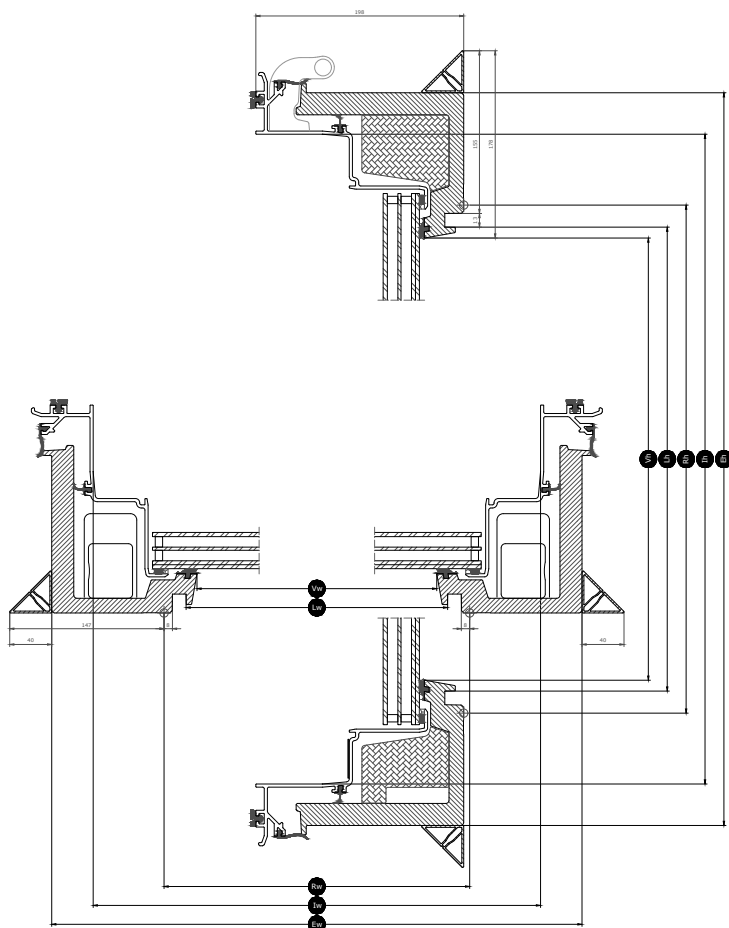
Neto masa

Imajte na umu da se kompletan prozor za ravni krov sastoji od pokrovnog elementa i donjeg elementa koji se isporučuju zasebno. Ukupna težina cijelog rješenja stoga se mora izračunati zbrajanjem jedinične težine pokrovnog elementa i jedinične težine donjeg elementa, kako je navedeno u njihovim odgovarajućim podatkovnim listovima.

	100100	120120	150100
Neto masa (kg)	82,843	102,931	109,242

Dimenzije poprečnog presjeka

Napomena: Poprečni presjek je prikazan okomito, od donjeg do gornjeg ruba krovnog prozora.



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

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

Tehničke vrijednosti

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku sukladnu standardu EN 1873-200062 ili EAD 200062-00-0401.

Karakteristike prozora	CXU 25U + ISU 1093	CXU 25U + ISU 2093
Zrakopropusnost (klasa)	4	4
Toplinska provodljivost U_{rc} , ref300 (oznaka CE) (vrijednost U)	0.65	0.70
Arc, ref 300	4.4	4.1
Propusnost za svjetlo (τ , v) (τ)	0.63	0.63
Zvučna izolacija (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	42	41
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g) (g)	0.49	0.49
Prolazak UV zračenja (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05
Protuprovalna otpornost (klasa)	NPD	NPD
Faktor okvira	0.1	0.1
Zrakopropusnost (klasa)	4	4
Reakcija na vatru (klasa)	C-s2, d2	C-s2, d2
Ljepljenje pokrovnog stakla (staklo na pokrovnom elementu) (klasa)	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)		
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	NPD	NPD
Otpornost na udar	3	3
Otpornost na udar - veliko meko tijelo (klasa)	N/A	N/A
Otpornost na udar - malo tvrdo tijelo (klasa)	N/A	N/A
Buka od kiše (Lia)	44 dB	44 dB
Otpornost na opterećenje prema dolje	N/A	N/A
Otpornost na vatru (klasa)	NPD	NPD
Otpornost na opterećenje snijegom	*	*
Otpornost na opterećenje prema gore	N/A	N/A
Otpornost na udare vjetra	C3	C3
Vodonepropusnost	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Struktura ostakljenja

Ostakljeni element	Sastav varijante
Trostruko staklo	7,5 mm laminirano lijevano staklo – 10 mm Argon – 3 mm toplinski ojačano staklo – 10 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo s emajlom

Sjenila i tende

Upotrijebite svoj VELUX električni prozor za izlaz na ravni krov sjenilom za potpunu udobnost. Odaberite između sjenila za zaštitu od topline ili sjenila za zamračivanje prostorije. Sjenila su diskretno postavljena i ne narušavaju dnevnu svjetlost i dizajn kada se ne koriste. Također imate mogućnost dodavanja komarnika koji vam omogućuje uživanje u svježem zraku bez insekata.

Kompatibilnost

Donji element na električno upravljanje CXU kompatibilan je s sa pokrovnim elementom s zakrivljenim staklom ISU 1093 ili s pokrovnim elementom s ravnim staklom ISU 2093. Dodatci za ugradnju: produžetak okvira ZCU 0015/1015, set za osiguranje pokrovnog materijala ZZZ 210U i unutarnja obloga LSF 2000. Kompatibilno s sjenilima: sjenilo za zaštitu od vrućine MSU, sjenilo za zamračivanje DSU i komarnik ZIU. Obavezni proizvod, prodaje se zajedno s CXU: KFS 302 EU set prekidača za sigurnost i prozračivanje, kontrolna jedinica: KES 305 EU. CXU nije kompatibilan s VELUX Active s NETATMO, VELUX Touch, VELUX App Control i drugim sustavima za upravljanje pametnim kućama.

Dodatne informacije

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite <https://www.velux.hr>