

VELUX električni izlaz na ravni krov sa staklom CXU

VELUX®

Ostakljenje 20, dvoslojno staklo



Električni izlaz na ravni krov sa staklom CXU omogućuje jednostavan pristup krovu radi popravka ili održavanja. Komplet prekidača za ventilaciju i sigurnost obvezan je i uvijek će biti isporučen s jedinicom CXU. Komplet prekidača za ventilaciju i sigurnost omogućuje siguran izlaz za pristup krovu, pružajući zaštitu od zaglavljivanja 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 vrlo dobroj toplinskoj izolaciji koju pruža naše energetski učinkovito dvoslojno izolacijsko staklo

CE

Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

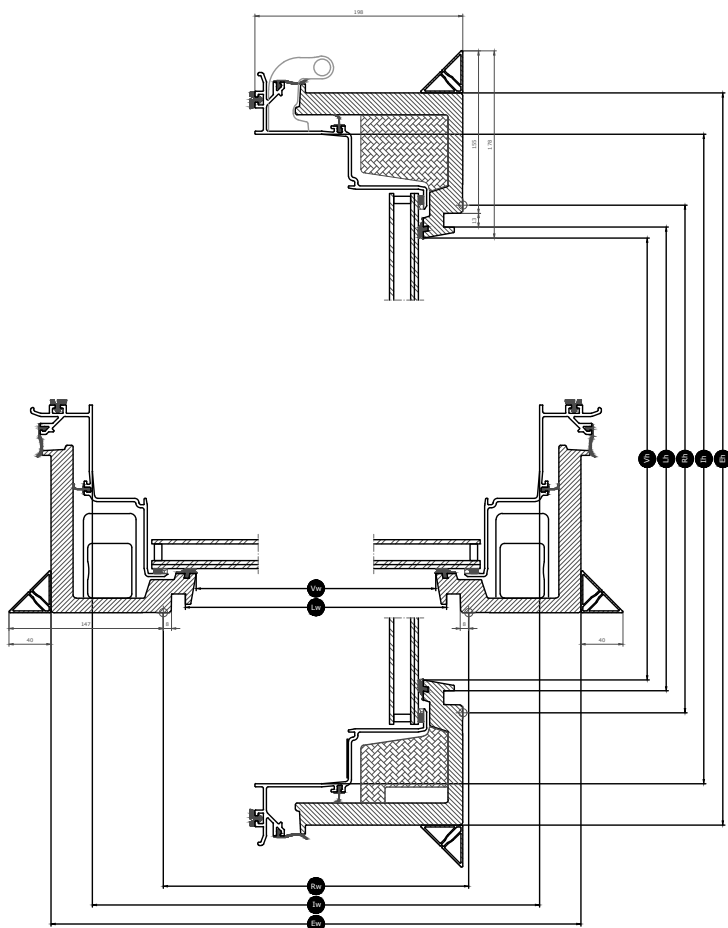
	1000	1200	1500
1000	CXU 100100 (0.88) [0.24]		CXU 150100 (1.35) [0.31]
1200		CXU 120120 (1.3) [0.28]	

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

*A=velike dimenzije prozora sa staklom varijanta - A

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 20U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 2093
Zrakopropusnost (klasa)	4	4
Toplinska provodljivost U_{rc} , ref300 (oznaka CE) (vrijednost U)	0.75	0.80
Arc, ref 300	4.4	4.1
Propusnost za svjetlo (τ_v) (τ)	0.68	0.68
Zvučna izolacija (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	39	39
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g) (g)	0,52	0,52
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
Dvostruko ostakljenje	7,5 mm laminirano lijevano staklo – 16 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo s emajlom

Sjenila i tende

Dovršite ugradnju VELUX krovnih prozora postavljanjem vanjskih roleta i vanjskih tendi za zaštitu od topline te unutarnjih sjenila za zasjenjenje, zamračenje i zaštitu od insekata. Birajte iz širokog asortimana proizvoda s ručnim ili daljinskim upravljanjem, izrađenih tako da odgovaraju određenoj vrsti i veličini prozora. Za više pojedinosti o kompatibilnosti obratite se lokalnom predstavniku tvrtke VELUX.

Kompatibilnost

Osnovna jedinica CXU na električno upravljanje kompatibilna je s pokrovnim elementom s ravnim staklom ISU 2093 i pokrovnim elementom sa zakrivljenim staklom ISU 1093.

Pribor za ugradnju: produžetak okvira s prirubnicom/bez prirubnice ZCU 0015/1015, komplet za osiguravanje za krovni filc ZZZ 210U i obloga LSF 2000.

Kompatibilno sa sjenilima: sjenilo protiv vrućine MSU na solarno upravljanje, sjenilo za zamračenje DSU na solarno upravljanje i komarnik ZIU na ručno upravljanje.

Obvezni proizvod, prodaje se s proizvodom CXU: komplet sigurnosnih i ventilacijskih prekidača KFS 302 EU

Upravljačka jedinica samo za izlaznu funkciju: KES 305 EU

Dodatne informacije

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