Elektrický sklenený svetlík so strešným výlezom VELUX CXU

Zasklenie 25, trojsklo



10 Rokov Záruka

0°–15°

Vďaka elektrickému sklenenému svetlíku CXU sa jednoducho dostanete na strechu, keď potrebujete niečo opraviť alebo vykonať údržbu. Bezpečnostná a ventilačná sada sa vždy dodáva spolu s jednotkou CXU a zabezpečuje bezpečný výstup na strechu tým, že ponúka zábranu proti pádu aj zachyteniu. Sadu umožňuje používateľovi jednoducho otvoriť a zafixovať sklenený svetlík v uhle 60 stupňov a svetlík následne zatvoriť, keď je to potrebné. Sada obsahuje aj integrovaný dažďový senzor, ktorý v prípade dažďa svetlík automaticky zatvorí. Aby bola zabezpečená správna funkcia všetkých hlavných prvkov – vrátane ochrany proti zachyteniu, zábrany proti pádu alebo reakcie dažďového senzora – je potrebné svetlík CXU používať v kombinácii s napájacím zdrojom KES 305.

- Jedinečná a inovatívna sada bezpečnostných spínačov a spínačov vetrania VELUX vám poskytne ochranu proti zachyteniu a zábranu proti pádu. Môžete tak na strechu vyjsť bezpečne a potom za sebou okno zatvoriť.
- Keď elektrický sklenený svetlík použijete ako strešný výlez, automaticky sa otvorí do 60 stupňov, aby ste sa pohodlne dostali na strechu.
- Elektrický sklenený svetlík so strešným výlezom má bezrámové zasklenie, takže pôsobí rovnakým estetickým dojmom ako ostatné sklenené strešné svetlíky VELUX.
- Montáž tohto dôveryhodného a odolného riešenia je jednoduchá, pretože vychádza z rovnakých princípov ako pri ostatných svetlíkoch VELUX.
- Ak elektrický sklenený svetlík so strešným výlezom používate každý deň, dá sa stlačením tlačidla jednoducho otvoriť, aby ste pustili dovnútra čerstvý vzduch alebo vyvetrali.
- Na rozdiel od mnohých iných výlezov do plochých striech sme elektrický sklenený svetlík so strešným výlezom navrhli tak, aby k nemu pasoval kompletný sortiment roliet VELUX pre svetlíky do plochých striech.
- Vychutnajte si tichší interiér a vynikajúcu tepelnú izoláciu našich energeticky úsporných trojvrstvových izolačných skiel

CE

Creation date 19-11-2026 09:55:20 VRW Roof windows sk-SK - Approved

Pokyny pre aplikáciu

Inštalácia pri sklone strechy 0° – 15° s zakrivenou sklenenou doskou ISU 1093 a pri sklone 2° – 15° s plochou sklenenou doskou ISU 2093. Pri obdĺžnikových rozmeroch sa okno otvára na dlhej strane, pričom motory sú umiestnené na oboch krátkych stranách. Elektrická základná jednotka CXU by mala byť namontovaná tak, aby závesy smerovali nahor po svahu.



Inovatívny elektrický výstup pre remeselníkov VELUX CXU je ideálny na servis, opravy a údržbu, pričom ponúka bezpečný a pohodlný prístup na strechu s minimálnou námahou. Každá jednotka obsahuje povinnú súpravu pre bezpečný únik a komfortné vetranie, ktorá poskytuje ochranu pred uviaznutím a prepadnutím pre servisných technikov pracujúcich na streche a zároveň umožňuje komfortné vetranie pri každodennom používaní. Kombinujte model CXU so zakrivenou sklenenou doskou ISU 1093 pre optimálny odtok vody aj pri inštalácii pod uhlom 0°, alebo s plochou sklenenou doskou ISU 2093 pre dokonalé začlenenie do strechy pri inštalačnom uhle od 2°.

Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

Rozmery v tabuľke veľkostí ukazujú strešný otvor. Pri elektricky ovládaných oknách by si mal zabezpečiť dodatočný priestor (zvyčajne 1 cm) na strane určenej pre inštaláciu kábla, podľa príslušných pokynov k montáži.

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

Všetky rozmery sú uvedené v mm. ( ) = účinná oblasť s denným svetlom, m^2 [ ] = Geometrická plocha, m^2

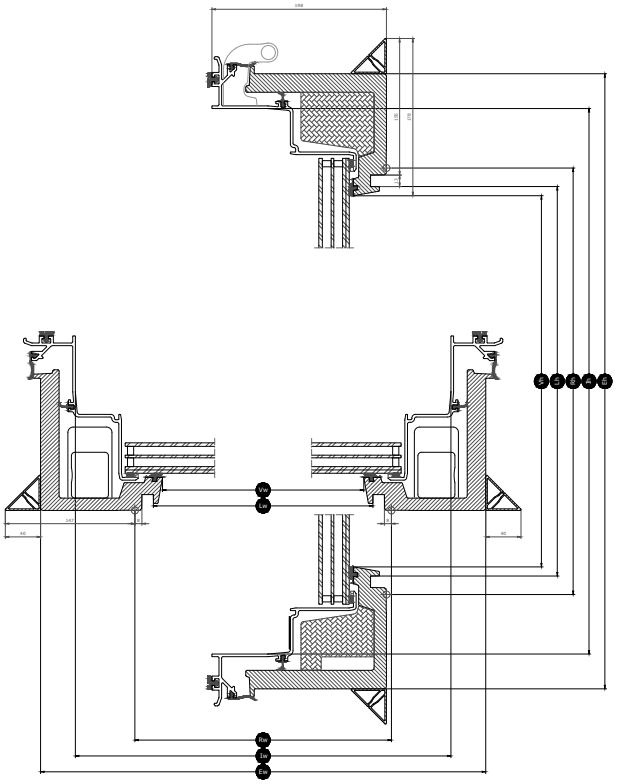
Creation date 19-11-2026 09:55:20

Hmotnosť netto

Maj na pamäti, že kompletný svetlík do plochej strechy sa skladá z vrchnej jednotky a základnej jednotky, ktoré sa dodávajú samostatne. Celková hmotnosť kompletného riešenia sa preto musí vypočítať sčítaním jednotkovej hmotnosti vrchnej jednotky a jednotkovej hmotnosti základnej jednotky, ako je uvedené v ich príslušných technických listoch.

	100100	120120	150100
Hmotnosť netto (kg)	82,843	102,931	109,242

Rozmery prierezu



Šírka		100	120	150
Vw	Šírka viditeľného zasklenia	938.4	1138.2	1438.2
Lw	drážka ostenia	959	1159	1459
Rw	veľkosť montážneho otvoru	1000	1200	1500
Iw	vnútorný rozmer krídla	1136	1228	1636
Ew	Šírka vonkajšieho rámu	1215	1415	1715

Výška		100	120
Vh	Výška viditeľného zasklenia	938	1138
Lh	drážka ostenia	959	1159
Rh	veľkosť montážneho otvoru	1000	1200
Ih	vnútorný rozmer krídla	1136	1228
Eh	Výška vonkajšieho rámu	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:55:20

Technické hodnoty

Prehľad technických hodnôt výrobku, ktoré okrem iného zahŕňa označenie CE v súlade s normami EN 1873 alebo EAD 200062-00-0401.

Vlastnosti okna	CXU 25U + ISU 1093	CXU 25U + ISU 2093
Priepustnosť vzduchu [trieda]	4	4
Tepelná priepustnosť Urc, ref300 (značka CE) (hodnota U)	0.65	0.70
Arc, ref300	4.4	4.1
Priepustnosť svetla (τ,v) (τ)	0.63	0.63
Zvuková izolácia (Rw) R_wdB [dB]	42	41
Celková priepustnosť solárnej energie (g) (g)	0,49	0,49
Priepustnosť ultrafialového žiarenia (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Okno odolné voči vlámaniu	NPD	NPD
Faktor rámu	0.1	0.1
Priepustnosť vzduchu [trieda]	4	4
Reakcia na požiar [trieda]	C-s2, d2	C-s2, d2
Lepenie skla svetlíka [trieda]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]		
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	NPD	NPD
Odolnosť voči nárazom [trieda]	3	3
Odolnosť voči nárazom – veľké mäkké predmety [trieda]	N/A	N/A
Odolnosť voči nárazom – malé tvrdé predmety [trieda]	N/A	N/A
Hluk za dažďa (Lia)	44 dB	44 dB
Odolnosť voči zaťaženiu smerom nadol	N/A	N/A
Odolnosť voči požiaru [trieda]	NPD	NPD
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	*	*
Odolnosť voči zaťaženiu smerom nahor	N/A	N/A
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	C3	C3
Vodotesnosť [trieda]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - nie sú určené parametre

Creation date 19-11-2026 09:55:20

Štruktúra zasklenia

Jednotka zasklenia	Zloženie variantu
Trojsklo	7,5 mm laminované vnútorné sklo s povrchovou vrstvou – 10 mm argón – 3 mm teplom spevnené stredné sklo s povrchovou vrstvou – 10 mm argón – 4 mm tvrdené vonkajšie sklo s glazúrou

Rolety a markízy na strešné okná

Sklenený svetlík pre ploché strechy VELUX môžete doplniť roletou, ktorá vám zabezpečí dokonalé pohodlie. Na výber máte solárnu markízu, ktorá aj v horúcich dňoch zabezpečí chlad, alebo úplne zatemňujúcu roletu, ktorá blokuje vonkajšie svetlo, takže získate úplnú tmu. Rolety nie sú viditeľné a keď sa nepoužívajú, nijako negatívne neovplyvňujú množstvo prechádzajúceho svetla ani dizajn. Môžete si tiež dokúpiť sieť proti hmyzu, ktorá vám umožní vychutnať si čerstvý vzduch bez obťažujúceho hmyzu.

Kompatibilita

Elektricky ovládaná základná jednotka CXU je kompatibilná s jednotkou s plochou sklenenou doskou ISU 2093 a jednotkou s zakrivenou sklenenou doskou ISU 1093. Montážne príslušenstvo Predĺžovací okraj ZCU 0015/1015, upevňovacia sada pre strešnú lepenku ZZZ 210U a podkladovú fóliu LSF 2000. Kompatibilné s roletami: Slnečná protiteplotná roleta MSU, slnečná zatemňovacia roleta DSU a ručná sieť proti hmyzu ZIU. Povinný produkt, predávaný spolu s CXU: Súprava bezpečnostného a ventilačného spínača KFS 302 EU Riadiaca jednotka určená výlučne pre funkciu otvorenia dverí: Model KES 305 EU CXU nie je kompatibilný so systémom VELUX Active s NETATMO, VELUX Touch, aplikáciou VELUX App Control ani s externými systémami inteligentnej domácnosti.

Ďalšie informácie

Vyhradzujeme si právo vykonať technické zmeny.

Ďalšie informácie o našich výrobkoch nájdete na adrese https://www.velux.sk/

Creation date 19-11-2026 09:55:20