VELUX CXU elektromos működtetésű felülvilágító kilépőablak

Üvegezés 20, dupla üvegezésű



10 Év Garancia

0°–15°

A CXU elektromos működtetésű, lapostetős üveg kilépőablak megkönnyíti a kijutást a tetőre, ha javítást vagy karbantartást kell végezni. A biztonsági és szellőztetési célú kapcsolókészlet használata kötelező, és ez minden CXU egységhez mellékelve is van. A biztonsági és szellőztetési célú kapcsolókészlet megakadályozza a beszorulást és a leesést, így véd a tetőre való kilépés során. A készlet megkönnyíti a felhasználó számára a felülvilágító 60 fokos kinyitását és rögzítését kilépéskor, valamint az ablak becsukását, amikor a tetőn van. Ezenkívül a készlet egyedi kialakítású, integrált esőérzékelővel is fel van szerelve, ami eső esetén automatikusan bezárja a felülvilágítót. A kulcsfontosságú funkciók, köztük a beszorulás ellenőrzése, az átesés elleni védelem és az esőérzékelő megfelelő működése érdekében a CXU egységet mindig a KES 305 termékkel együtt kell használni.

- The unique and innovative VELUX safety and ventilation switch kit with entrapment control and fall-through protection enables a safe exit to the roof and the ability to close the window when on the roof.
- The glass rooflight electric exit automatically opens to 60 degrees when used as roof exit for hassle-free access to the roof.
- With its glass-to-edge slim profile, the glass rooflight electric exit shares a strong design aesthetic with the other VELUX glass rooflights.
- This trustworthy and durable solution is easy to install with the same installation principles as other VELUX glass rooflights.
- In daily use, the glass rooflight electric exit can easily be opened at the touch of a button for fresh air and ventilation.
- Unlike many other flat roof exit windows, the glass rooflight electric exit CXU is designed for the complete range of VELUX flat roof window blinds.
- Élvezze a csendesebb beltéri környezetet és a kiváló hőszigetelést az energiatakarékos, dupla rétegű szigetelő üvegezésnek köszönhetően

Creation date 13-10-2026 19:08:20 VRW Roof windows hu-HU - Approved

CE

Alkalmazási útmutató

Beépítés: íves üvegű felső rész esetén a 0 és 15°, síküvegű felső rész esetén a 2 és 15° közötti tetőhajlásszög-tartományban. Téglalap alakú kialakítás esetén a motor a hosszabb oldalon található.



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.

Elérhető méretek és bevilágító felületek

A mérettáblázatban szereplő méretek a tetőnyílás méreteit jelzik. Elektromosan működtetett ablakoknál a kábel beépítésére kijelölt oldalon – a vonatkozó szerelési útmutató előírásainak megfelelően – általában további 1 cm szabad helyet kell hagyni.

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

Minden méret mm-ben értendő. () = Tényleges bevilágító felület, m^2 [ ] = Geometriai szabad nyílásméret, m^2

Creation date 13-10-2026 19:08:20

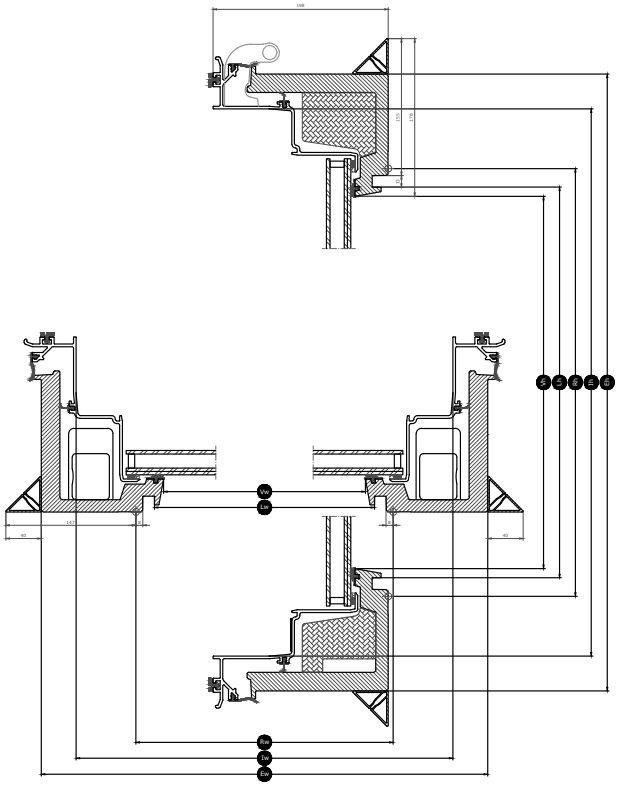
Nettó súly

Kérjük, vegyétek figyelembe, hogy egy teljes felülvilágító ablak felső egységből és lábazatból áll, amelyeket külön szállítunk. A teljes megoldás összsúlyát úgy számoljátok ki, hogy összeadjátok a felső egység és a lábazat egységtömegét, ahogy azt az egyes adatlapokon megadták.

	100100	120120	150100
Nettó súly (kg)	75,080	91,909	97,763

Keresztmetszet méretek

Kérjük vegye figyelembe, hogy a vízszintes irányú metszet alulnézetben ábrázolja a terméket.



Width		100	120	150
Vw	Bevilágító felület szélessége	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Ablakkáva burkolat belső szélessége	959	1159	1459
Rw	Födémnyílás szélessége	1000	1200	1500
Iw	Belső szárny szélessége	1136	1228	1636
Ew	Külső tokszélesség	1215	1415	1715

Height		100	120
Vh	Bevilágító felület hosszúsága	938	1138
Lh	Ablakkáva burkolat belső hosszúsága	959	1159
Rh	Födémnyílás hosszúsága	1000	1200
Ih	Belső szárny hosszúsága	1136	1228
Eh	Külső tokhosszúság	1215	1415

Creation date 13-10-2026 19:08:20

Műszaki adatok

A termék műszaki, többek között a CE-jelölésre vonatkozó EN 1873 vagy az EAD 200062-00-0401 szabvány szerinti értékeinek áttekintése.

Ablak jellemzői	CXU 20U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 2093
Légzárás [osztály]	4	4
Hőátbocsátási tényező Urc, ref300 (CE-jelölés) (U-érték)	0.75	0.80
Arc, ref300	4.4	4.1
Fényáteresztő képesség (τ,v) (τ)	0.68	0.68
Hangszigetelés (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték) (g)	0,52	0,52
Ultraibolya sugárzás áteresztés (τ, uv) (τuv)	0.05	0.05
Betörésálló ablak	NPD	NPD
Kerettényező	0.1	0.1
Légzárás [osztály]	4	4
Tűzveszélyesség [osztály]	C-s2, d2	C-s2, d2
A fedőüveg ragasztása (felső egység üvege) [osztály]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]		
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	NPD	NPD
Ütésállóság [osztály]	3	3
Ütésállóság nagy, puha próbatesttel szemben [osztály]	N/A	N/A
Ütésállóság kis, kemény próbatesttel szemben [osztály]	N/A	N/A
Eső zaja (Lia)	44 dB	44 dB
Ellenállás lefelé irányuló terheléssel szemben	N/A	N/A
Tűzállóság [osztály]	NPD	NPD
Hóteherrel szembeni ellenállás	*	*
Ellenállás felfelé irányuló terheléssel szemben	N/A	N/A
Szélállóság [osztály]	C3	C3
Vízzárás [osztály]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

Creation date 13-10-2026 19:08:20

Üvegezés szerkezete

Üvegezés	Változat összetétele
Kétrétegű üvegezés	7,5 mm ragasztott úsztatott üveg – 16 mm argon – 4 mm edzett üveg zománccal

Árnyékolók és redőnyök

Tegye teljessé a kényelmet, egészítse ki a VELUX felülvilágító ablakát rolóval. Válasszon egy hőtől védő árnyékolót, amely meleg napokon is hűvösen tartja a helyiséget, vagy egy fényzáró rolót, amely kizárja a külső fényt, és amellyel teljes sötétséget teremthet. Az árnyékolók diszkrét elhelyezése biztosítja, hogy használaton kívül ne gátolják a nappali fény bejutását. Lehetősége van szúnyogháló felszerelésére is, amellyel rovarok nélkül élvezheti a friss levegőt. Használja a VELUX App Control vagy a VELUX ACTIVE with NETATMO okostelefonos alkalmazást a szellőző felülvilágító ablakainak és rolóinak vezérléséhez.

Kompatibilitás

A CXU elektromos működtetésű lábazat kompatibilis az ISU 2093 lapostetős felülvilágító felső egységgel és az ISU 1093 íves üvegezésű felső egységgel.
Beépítési kiegészítők: ZCU 0015/1015 hosszabbítókeret, ZZZ 210U rögzítősín bitumenes lemezhez, LSF 2000 belső burkolat.
Kompatibilis árnyékolók: MSU napelemes hővédő roló, DSU napelemes fényzáró roló és ZIU kézi működtetésű szúnyogháló.
A CXU típushoz kötelezően megvásárolandó termék: KFS 302 EU biztonsági és komfortkapcsoló-készlet
Vezérlőegység kizárólag a kijárati funkcióhoz: KES 305 EU

További információk

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

További információért termékeinkről, kérjük látogasson el a http://www.velux.hu weboldalra.