VELUX CXU elektromos működtetésű tetőkijárat

Üvegezés 25, háromrétegű üvegezés



10 Év Garancia

0°–15°

A CXU elektromos kijáratként funkcionáló felülvilágító ablak könnyű és biztonságos hozzáférést biztosít a tetőhöz karbantartási vagy javítási munkák elvégzéséhez. A biztonságos használathoz a KFS 302 biztonsági és szellőztető kapcsolókészlet alkalmazása kötelező, amelyet minden esetben a CXU-val együtt szállítunk. A biztonsági és szellőztető kapcsolókészlet a tetőre történő biztonságos kijutást szolgálja, beszorulásvédelemmel és átesés elleni védelemmel. A készlet lehetővé teszi, hogy a felhasználó a kijutás során egyszerűen kinyissa és 60°-os nyitási helyzetben rögzítse a felülvilágítót, illetve a tetőn tartózkodva be is zárhassa azt. Ezen kívül a készlet egyedi kialakítású beépített esőérzékelővel is rendelkezik, amely esőzés esetén automatikusan bezárja az üvegtető-felülvilágítót. Az összes kulcsfontosságú funkció megfelelő működésének biztosítása érdekében, beleértve a beszorulásvédelmet, az átesés elleni védelmet és az esőérzékelő megbízható működését, a CXU lábazati egységet kizárólag a KES 305 vezérlőegységgel együtt használható.

- Az egyedülálló és innovatív VELUX biztonsági és szellőztető kapcsoló készlet beszorulás-ellenőrzéssel és átesés elleni védelemmel biztosítja a tetőre való biztonságos kijutást és az ablak bezárását, amikor a tetőn tartózkodnak.
- A felülvilágító kijárati üzemmódban, automatikusan 60 fokig nyílik ki, így könnyű és akadálymentes kijutást biztosít a tetőre.
- A karcsú, peremtől peremig érő üvegkialakításának köszönhetően az elektromos tetőkijáratként funkcionáló felülvilágító ablak megjelenése tökéletesen illeszkedik a többi üvegezett VELUX felülvilágító ablak letisztult dizájnjához.
- Ez a megbízható és tartós megoldás könnyen telepíthető, ugyanazokkal a beépítési elvekkel, mint a többi VELUX felülvilágító.
- Mindennapi használat során az elektromos működtetésű tetőkijáratként is használható felülvilágító ablak egyetlen gombnyomással könnyedén kinyitható, így friss levegőt és természetes szellőzést biztosít.
- Sok más lapostetős kijáratmegoldással szemben a CXU elektromos tetőkijáratként használható felülvilágító ablak a VELUX lapostetős ablakokhoz kínált árnyékolók teljes választékával kompatibilis.
- Élvezze a csendesebb beltéri környezetet és a kiváló hőszigetelést az energiatakarékos, tripla rétegű szigetelő üvegezésnek köszönhetően

Creation date 19-11-2026 09:28:06 VRW Roof windows hu-HU - Approved

CE

Alkalmazási útmutató

Beépítés 0°-15° közötti tetőhajlásszög esetén az ISU 1093 íves üvegezésű felső egységgel, és 2°-15° között az ISU 2093 lapostetős felülvilágító felső egységgel. Négyszögletes méretek esetében az ablak a hosszabb oldalon nyílik, a motorok pedig a két rövidebb oldalon helyezkednek el. A CXU elektromos lábazatot úgy kell beépíteni, hogy a vasalat a lejtés felfelé mutató irányába nézzen.



Az innovatív, elektromos VELUX CXU tetőkijárat ideális szervizeléshez, javításhoz és karbantartáshoz, biztonságos és kényelmes hozzáférést biztosítva a tetőhöz minimális erőfeszítéssel. Minden egység tartalmaz egy kötelező kijárati biztonsági és komfortszellőztető készletet, amely védelmet nyújt a tetőn dolgozó szakemberek számára a becsípődés és az átesés ellen, miközben mindennapi használat során lehetővé teszi a komfortszellőztetést. Kombináljátok a CXU-t az ISU 1093 íves üvegezésű felső egységgel az optimális vízelvezetés érdekében, akár 0°-os beépítésnél is, vagy az ISU 2093 lapostetős felülvilágító felső egységgel a tetőbe való tökéletes illeszkedésért 2°-os beépítési szögtől.

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 19-11-2026 09:28:06

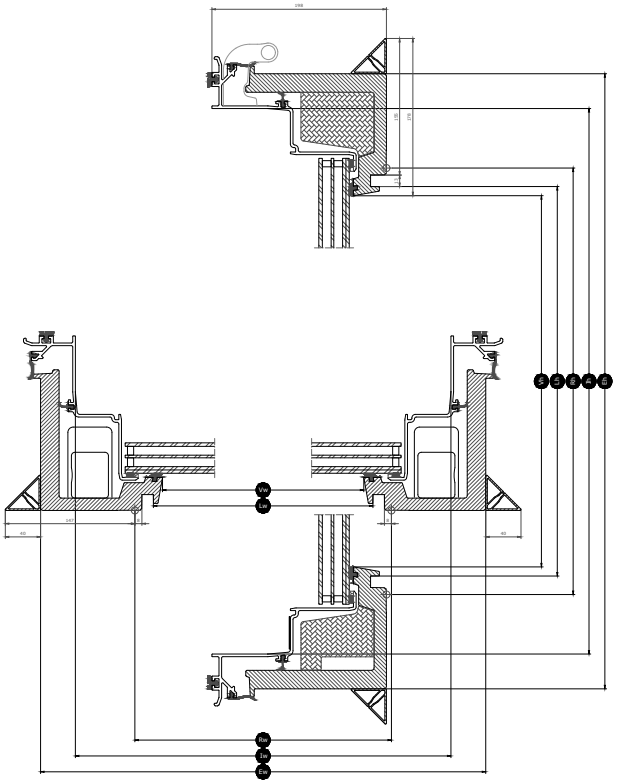
Nettó súly

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)	82,843	102,931	109,242

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 19-11-2026 09:28:06

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 25U + ISU 1093	CXU 25U + ISU 2093
Légzárás [osztály]	4	4
Hőátbocsátási tényező Urc, ref300 (CE-jelölés) (U-érték)	0.65	0.70
Arc, ref300	4.4	4.1
Fényáteresztő képesség (τ,v) (τ)	0.63	0.63
Hangszigetelés (Rw) R_wdB [dB]	42	41
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték) (g)	0,49	0,49
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 19-11-2026 09:28:06

Üvegezés szerkezete

Üvegezés	Változat összetétele
Háromrétegű üvegezés	7,5 mm-es ragasztott úsztatott üveg – 10 mm argon – 3 mm-es hőedzett üveg – 10 mm argon – 4 mm-es edzett üveg zománccal

Árnyékolók és redőnyök

Tedd teljessé VELUX CXU tetőkijáratod egy árnyékolóval a tökéletes kényelem érdekében. Válassz hővédő hálót, hogy a forró napokon is hűvös maradjon a szoba, vagy fényzáró rolót, hogy kizárd a külső fényt és teljes sötétséget teremts. Az árnykolók diszkréten kerülnek elhelyezésre, így használaton kívüli állapotban nem korlátozzák a természetes fény bejutását, sem a belsőépítészeti megoldásokat. Lehetőség van egy szúnyogháló felszerelésére is, amelynek köszönhetően rovarok nélkül élvezheted a friss levegőt.

Kompatibilitás

Az elektromosan működtetett CXU lábazat kompatibilis az ISU 2093 lapostetős felülvilágító felső egységgel és az ISU 1093 íves üvegezésű felső egységgel. Beépítési kiegészítők: ZCU 0015/1015 hosszabbító, ZZZ 210U rögzítő sín a bitumenes lemezhez és LSF 2000 belső burkolat. Kompatibilis árnyékolók: A napelemes hővédő roló MSU, a napelemes fényzátó roló DSU és a kézi szúnyogháló ZIU. Kötelező termék, a CXU-val együtt értékesítve: KFS 302 EU biztonsági és komfortkapcsoló készlet, kizárólag a kilépő funkcióhoz: A KES 305 EU CXU nem kompatibilis a VELUX Active with NETATMO, a VELUX Touch, a VELUX App Control és külső okosotthon rendszerekkel.

További információk

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

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

Creation date 19-11-2026 09:28:06