VELUX CVU napelemes felülvilágító ablak

Üvegezés 20, dupla üvegezésű



10 Év Garancia

0°–15°

Alakítsa át otthonát a VELUX felülvilágító ablakok új generációjával, és juttassa el a napfény és a friss levegő varázsát olyan helyiségekbe is, amelyekről eddig nem gondolta volna, hogy lehetséges. A felülvilágító ablak lábazata egyedi kialakítású, karcsú tokkal és láthatatlan ablakszárnnyal rendelkezik, amely maximális napfényt és gyönyörű dizájnt biztosít a lakás belsejében. A napelemes egység teljes mértékben napenergiával működik, és bármilyen síktetős házba vezetékelés nélkül beépíthető. A napelemes alapegység 2 rétegű üvegezéssel rendelkezik, de 3 rétegű üvegezéssel is kapható, és kiváló energiateljesítménnyel, eső, jégeső, illetve nagy forgalom esetére pedig hangszigetelő képességgel is rendelkezik. Egyetlen gombnyomásra friss levegőt biztosít, és előre beépített esőérzékelővel rendelkezik, amely eső esetén automatikusan bezárja az ablakot, így Önnek nem kell emiatt aggódnia. A VELUX App Control segítségével akár okostelefonon keresztül is működtethető. Esztétikus és kényelmes megoldás az Ön otthonában.

- Az alig látható ablaktok hozzájárul a jó kilátáshoz az égre, és a lehető legtöbb napfényt engedi be.
- Mivel a rolók vagy árnyékolók diszkréten vannak elhelyezve a felülvilágító ablakban, élvezheti a maximális napfényt és a stílusos belső kialakítást.
- A hőszigetelő üvegezés alacsony elhelyezése a szerkezetben optimális energiateljesítményt és elegáns, karcsú kialakítást biztosít – különösen rolók és árnyékolók beszerelésével együtt.
- Élvezze a csendesebb beltéri környezetet és a kiváló hőszigetelést az energiatakarékos, dupla rétegű szigetelő üvegezésnek köszönhetően
- Napelemes működés a vezeték nélküli és problémamentes beépítés elősegítéséhez.
- Nem süt a nap? Semmi gond! Az akkumulátor felhős időben is töltődik
- A betörésálló, ragasztott biztonsági üvegezésű felülvilágító ablak védelme miatt nem kell aggódnia (P4A ragasztott biztonsági üvegezés a belső üvegen).

CE

Creation date 19-11-2026 09:23:05 VRW Roof windows hu-HU - Approved

Alkalmazási útmutató

0° és 15° közötti tetőhajlásszög esetén ISU 1093 ívelt üvegfedeles egységgel, 2° és 15° közötti tetőhajlásszög esetén pedig ISU 2093 lapos üvegfedeles egységgel szerelhető. Téglalap alakú méretek esetén a motor a hosszú oldalon helyezkedik el. A CVU elektromos alapegységet úgy kell felszerelni, hogy a hosszú oldala „lefelé" nézzen, az esőérzékelő a lejtő irányába, a zsanérok pedig a lejtővel szemben legyenek.



A VELUX CVU napenergiával működtetett üvegtetőablak (alapegység) teljes mértékben napenergiával működik, így vezeték nélküli felszerelésre is alkalmas. Rejtett motorral, elegáns, karcsú kerettel és láthatatlan szárnyakkal rendelkezik, hogy a lehető legtöbb természetes fényt engedje be. Egy gombnyomással friss levegőt biztosít – még felhős napokon is. Az előre beépített esőérzékelő eső esetén automatikusan bezárja a tetőablakot, így még nagyobb nyugalmat biztosít. Használja az ISU 1093 ívelt üveglapjával az optimális vízelvezetés érdekében akár 0°-os beépítési szög esetén is, vagy az ISU 2093 lapos üveglapjával a tetőbe való zökkenőmentes illesztés érdekében 2°-os beépítési szögtől kezdve.

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.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	CVU 060060 (0.29) [0.15]		CVU 090060 (0.45) [0.19]			
800		CVU 080080 (0.54) [0.19]				
900			CVU 090090 (0.70) [0.21]		CVU 120090 (0.95) [0.26]	
1000				CVU 100100 (0.88) [0.24]		CVU 150100 (1.35) [0.31]
1200					CVU 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 09:23:05

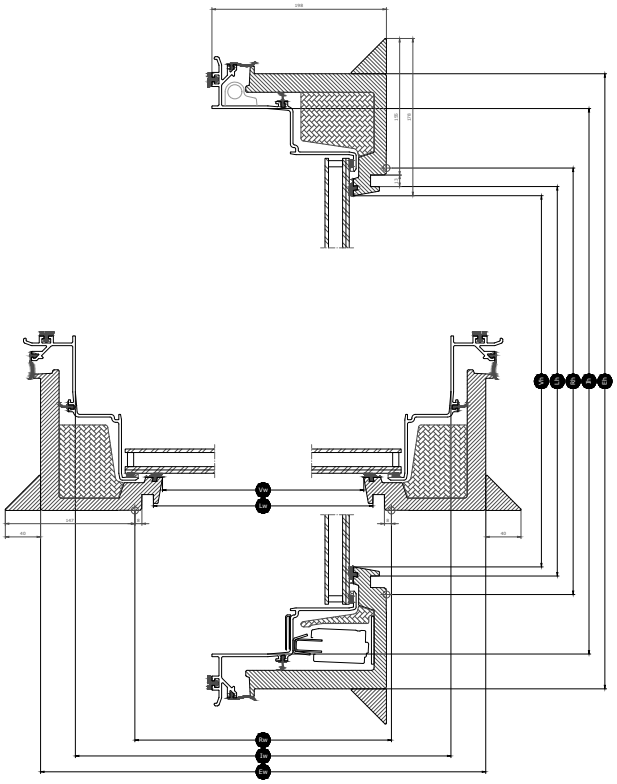
Nettó súly

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.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100
Nettó súly (kg)	38,810	51,659	47,677	58,843	66,097	69,738	83,565	88,495

Keresztmetszet méretek

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



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Bevilágító felület szélessége	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Ablakkáva burkolat belső szélessége	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Födémnyílás szélessége	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Belső szárny szélessége	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Külső tokszélesség	815	1015	1115	1215	1415	1715

Height		060	080	090	100	120
Vh	Bevilágító felület hosszúsága	538	738	838	938	1138
Lh	Ablakkáva burkolat belső hosszúsága	559	759	859	959	1159
Rh	Födémnyílás hosszúsága	600	800	900	1000	1200
Ih	Belső szárny hosszúsága	736	936	1036	1136	1228
Eh	Külső tokhosszúság	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:23:05

Műszaki adatok

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

Ablak jellemzői	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 2093
Légzárás [osztály]	4	4
Hőátbocsátási tényező Urc, ref300 (CE-jelölés) (U-érték)	0.65	0.75
Arc, ref300	4.4	4.1
Fényáteresztő képesség (τ,v) (τ)	0.69	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	RC2	RC2
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 09:23:05

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 napenergiával működő, szellőző alapegység (CVU) kompatibilis az ISU 2093 lapos üveglapos és az ISU 1093 ívelt üveglapos felsőegységgel. Telepítési kiegészítők: ZCU 0015/1015 szegélyhosszabbító, rögzítőkészlet ZZZ 210U tetőfedő szőnyeghez és LSF 2000 béléshez. Kompatibilis a redőnyökkel: Az MSU napenergiával működtetett hővédő roló, a DSU napenergiával működtetett sötétítő roló és a ZIU kézi rovarháló.

További információk

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

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