VELUX CVU elektromos működtetésű felülvilágító ablak

Üvegezés 25, háromrétegű üvegezés



10 Év Garancia

0°–15°

Alakítsd át otthonod a VELUX lapostetős felülvilágító ablakok új generációjával, és juttasd el a napfény és friss levegő varázsát olyan helyiségekbe is, amelyekről eddig nem gondoltad volna, hogy lehetséges. Az elektromosan működtethető komfortszellőztetés biztosító ablak lábazati egysége egyedi kialakítású, karcsú kerettel és rejtett ablakszárnnyal rendelkezik, amely így a lehető legtöbb napfényt engedi be, és gyönyörű megjelenésével is emeli a lakás fényét. Ez a szellőztetésre nyitható lábazat két- és háromrétegű üvegezéssel is kapható, és kiváló energiateljesítményt kínál, valamint képes csökkenteni az eső, a jégeső és a forgalom zaját. Egy gombnyomással friss levegőt biztosít, és előreszerelt esőérzékelővel rendelkezik, amely eső esetén kényelmesen automatikusan bezárja az ablakot, így teljes nyugalmat biztosít. Akár okostelefonról is működtethető a VELUX App Control segítségével. Egy megoldás, amely egyszerre nyújt elegáns megjelenést és kiemelkedő kényelmet otthonodban.

- 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 motor és a tápegység a felülvilágító ablak tokjában, rejtve található, így elegáns megjelenést és zavartalan kilátást biztosít az égre.
- Élvezze a csendesebb beltéri környezetet és a kiváló hőszigetelést az energiatakarékos, tripla rétegű szigetelő üvegezésnek köszönhetően
- Az elektromos szellőztetésű felülvilágító ablak lehetővé teszi, hogy egyetlen gombnyomásra kiszellőztesse otthonát.
- A beépített esőérzékelő automatikusan bezárja az ablakot, ha elered az eső.
- A betörésálló, ragasztott biztonsági üvegezésű felülvilágító ablak védelme miatt nem kell aggódnia (P4A ragasztott biztonsági üvegezés a belső üvegen).
- A különálló szerelővasak nagyobb rugalmasságot biztosítanak a beépítés során, és támogatják a felülvilágító ablak beépítését különböző tetőfedő anyagokba és egyenetlen tetőfelületeken.

Creation date 19-11-2026 09:28:52 VRW Roof windows hu-HU - Approved

CE

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 elektromos szellőzésű üvegtetőablak (alapegység) elektromos szellőzéssel rendelkezik, rejtett motorral, elegáns, vékony kerettel és láthatatlan szárnyakkal, amelyek maximális természetes fényt biztosítanak. Egy gombnyomással friss levegőt biztosít, az előre beépített esőérzékelő pedig 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 09:28:52

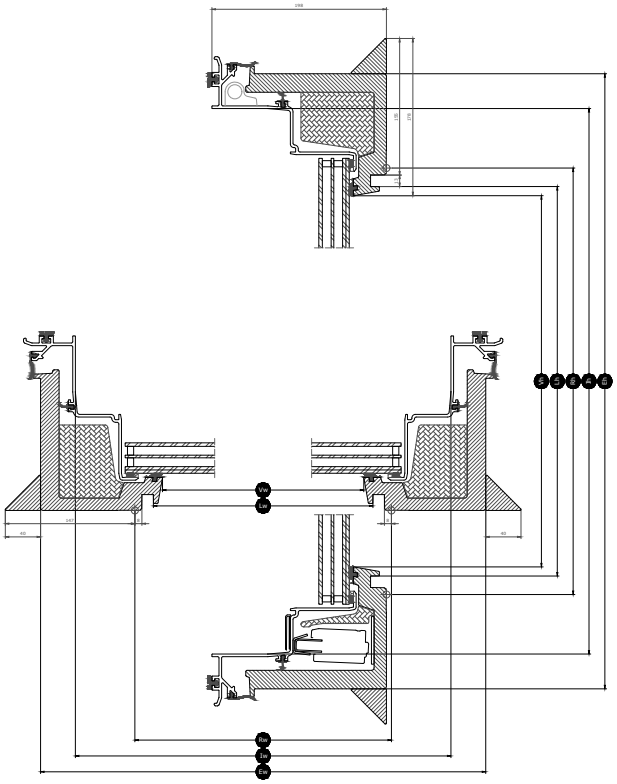
Nettó súly

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)	41,264	56,231	51,502	64,688	73,388	77,626	93,594	98,957

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 09:28:52

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 25Q + ISU 1093	CVU 25Q + ISU 2093
Légzárás [osztály]	4	4
Hőátbocsátási tényező Urc, ref300 (CE-jelölés) (U-érték)	0.55	0.60
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	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 09:28:52

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 üvegzett felülvilágító ablakod 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. Használd a VELUX App Control vagy a VELUX ACTIVE with NETATMO okostelefonos alkalmazást a felülvilágító ablakaid és árnyékolóid vezérléséhez.

Kompatibilitás

A CVU elektromos szellőzésű aljzat egység kompatibilis az ISU 2093 sík üveglapos és az ISU 1093 ívelt üveglapos felső egységgel. 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.

Creation date 19-11-2026 09:28:52