VELUX CFU fix felülvilágító ablak

Üvegezés 20A, dupla üvegezésű



10 Év Garancia

0°–15°

Alakítsa át otthonát és vigye be a napfény varázsát olyan terekbe is, ahová soha nem hitte volna, hogy lehetséges, a VELUX felülvilágító ablakok új generációjával. A fix felülvilágító ablak lábazat egyedi kialakítású, karcsú tokkal és láthatatlan ablakszárnnyal rendelkezik, amely maximális nappali fényt és gyönyörű dizájnt biztosít a lakás belsejében. A fix egységnek 2 rétegű üvegezéssel rendelkezik de 3 rétegű üvegezéssel is kapható, és kiváló energiateljesítménye, valamint eső, jégeső vagy forgalom esetére hangszigetelő képessége van, így növelve a beltéri komfortérzetet.

- Az alig látható ablaktok hozzájárul a jó kilátáshoz az égre, és a lehető legtöbb napfényt engedi be.
- Karcsú és láthatatlan ablakszárny jó kilátást biztosít 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.
- A betörésálló, ragasztott biztonsági üvegezésű felülvilágító ablak védelme miatt nem kell aggódnia (P4A ragasztott biztonsági üvegezés a belső üvegen).
- Élvezze a csendesebb beltéri környezetet, a felülvilágító ablak zajcsökkentő kialakításának köszönhetően.
- Élvezze a belső ragasztott biztonsági üveg nyújtotta biztonságot és nyugalmat.

CE

Creation date 19-11-2026 09:24:36 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.



A CFU rögzített üvegtetőablak (alapegység) bármilyen teret kedvenc helyévé varázsol, és ideális megoldás ott, ahol a lehető legtöbb természetes fényt kell beengedni. 0° és 15° közötti tetőhajlásszög esetén ívelt üveglapos ISU 1093, 2° és 15° közötti tetőhajlásszög esetén pedig lapos üveglapos ISU 2093 típusú rendszerrel történő felszerelés

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.

	1500	2000
600		CFU 200060 (1.04)
1000		CFU 200100 (1.82)
1200	CFU 150120 (1.64)	
1500	CFU 150150 (2.07)	

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

Creation date 19-11-2026 09:24:36

Nettó súly

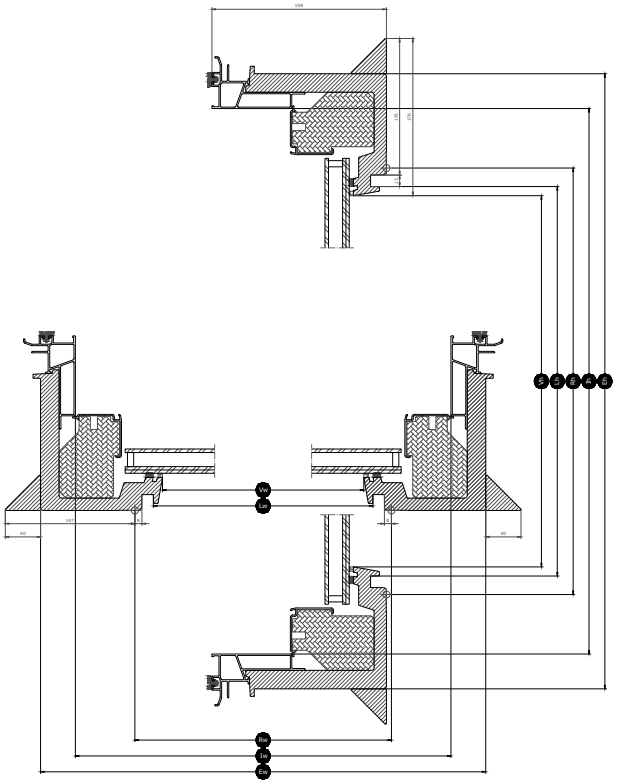
Kérjük, vegyétek figyelembe, hogy egy teljes felülvilágító ablak felső egységből és lábazatból áll, amelyeket külön szállítunk. A teljes megoldás összsúlyát úgy számoljátok ki, hogy összeadjátok a felső egység és a lábazat egységtömegét, ahogy azt az egyes adatlapokon megadták.

	150120	150150	200060	200100
Nettó súly (kg)	113,534	135,936	87,591	125,727

Creation date 19-11-2026 09:24:36

Keresztmetszet méretek

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



Width		150	200
Vw	Bevilágító felület szélessége	1438.2	1938.2
Lw	Ablakkáva burkolat belső szélessége	1459	1959
Rw	Födémnyílás szélessége	1500	2000
Iw	Belső szárny szélessége	1636	2036
Ew	Külső tokszélesség	1715	2215

Height		060	100	120	150
Vh	Bevilágító felület hosszúsága	538	938	1138	1438
Lh	Ablakkáva burkolat belső hosszúsága	559	959	1159	1459
Rh	Födémnyílás hosszúsága	600	1000	1200	1500
Ih	Belső szárny hosszúsága	736	1136	1228	1636
Eh	Külső tokhosszúság	815	1215	1415	1715

Creation date 19-11-2026 09:24:36

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	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 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 09:24:36

Üvegezés szerkezete

Üvegezés	Változat összetétele
Kétrétegű üvegezés	9,5 mm ragasztott úsztatott üveg – 15 mm argon – 8 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 CFU nevű rögzített alaptest kompatibilis az ISU 2093 lapos üveglapos és az ISU 1093 ívelt üveglapos egységekkel. Telepítési kiegészítők: ZCU 0015/1015 szegélyhosszabbító, rögzítőkészlet ZZZ 210U tetőfedő szőnyeghez és LSF 2000 béléshez. Kompatibilis a redőnyökkel: Az MSU napenergiával működtetett hővédő roló és a DSU napenergiával működtetett sötétítő roló.

További információk

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

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

Creation date 19-11-2026 09:24:36