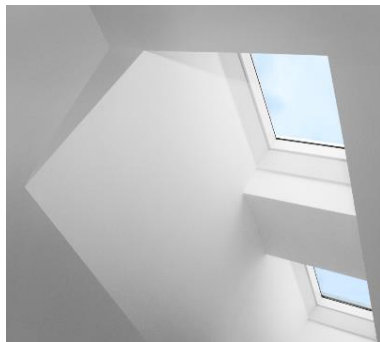


## Termékinformáció

# CFP fix felüvilágító lapostetőbe kívül ISD ----- 1093 íves üveggel



### Termékjellemzők

- Íves üvegű, fix (nem nyitható) felüvilágító lapostetőbe
- Innovatív, ívelt formájú, teljes felületén üveg felépítés a dizájn és a funkcionalitás tökéletes egységéért:
  - letisztult, elegáns külső kialakítás üvegből és alumíniumból
  - kiváló csapadékelvezetés
- Karbantartást nem igénylő, kopásálló, kiváló minőségű fehér PVC-tok
- Energiatakarékos hőszigetelő üvegezés (belül)
- 4–6 mm-es edzett, íves üveg szitanyomott szegéllyel (mérettől függően)
- Karbantartást nem igénylő alumíniumprofilok

### Tető hajlásszöge

- 0° és 15° közötti hajlásszögű tetőkbe építhető be

### Felhasznált anyagok

- Extrudált PVC
- Kétrétegű hőszigetelő üvegezés laminált belső üveggel
- Extrudált alumínium
- Íves, edzett üveg

### Letölthető dokumentumok

A beépítési útmutatókat, részletrajzokat, háromdimenziós modelleket, stb. lásd a [velux.hu](http://velux.hu) weboldalon.

### Tanúsítványok



A VELUX termékeket előállító üzemekben az ISO 9001 és ISO 14001 szabványok szerint tanúsított minőségbiztosítási rendszerek és környezetközpontú irányítási rendszerek működnek.

**EUTR** Az Európai Parlament és a Tanács a fát és fatermékeket forgalomba bocsátó piaci szereplők kötelezettségeinek meghatározásáról szóló 995/2010/EU rendeletével (EUTR) összhangban.

**REACH** Tudatában vagyunk és elfogadjuk a REACH-rendelettel kapcsolatban fennálló kötelezettségeinket. Egyetlen termékünk sem kötelezett a REACH szerinti regisztrációra, és egyikben sem található „különös aggodalomra okot adó anyag” (Substances of Very High Concern – SVHC).

### Méretválaszték és bevilágító felület

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CFP 060060 (0,19)					
800 mm		CFP 080080 (0,40)				
900 mm	CFP 060090 (0,32)		CFP 090090 (0,54)			
1000 mm				CFP 100100 (0,70)		
1200 mm			CFP 090120 (0,76)		CFP 120120 (1,07)	
1500 mm				CFP 100150 (1,11)		

( ) = Tényleges bevilágító felület, m<sup>2</sup>

### Belső burkolat méretei

Méret	(sz. x m.) mm
060060	559 x 559
080080	759 x 759
060090	559 x 859
090090	859 x 859
090120	859 x 1159
100100	959 x 959
100150	959 x 1459
120120	1159 x 1159

### A tok külső méretei

Méret	(sz. x m.) mm
060060	780 x 780
080080	980 x 980
060090	780 x 1080
090090	1080 x 1080
090120	1080 x 1380
100100	1180 x 1180
100150	1180 x 1680
120120	1380 x 1380

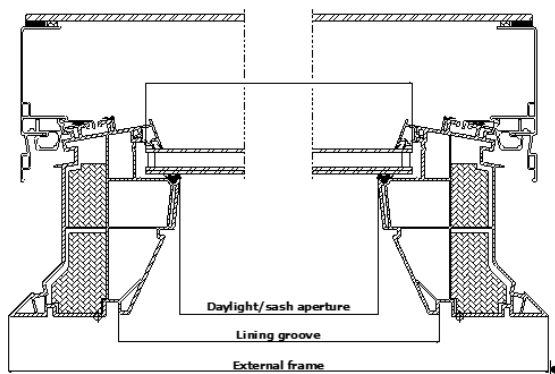


Íves üveggel ellátott CFP fix felülvilágító lapostetőbe:

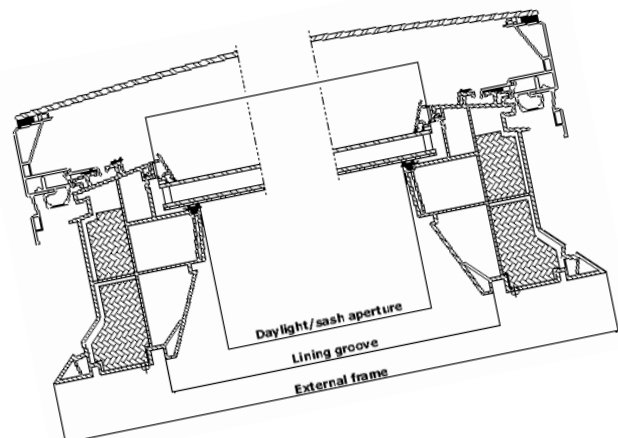
- fix (nem nyitható) felülvilágító – szellőztetésre nincs lehetőség
- természetes fényt enged be fényben szegény helyiségekbe
- modern, mégis elegáns megjelenést kölcsönöz az épületnek; ideális a tető síkjából kiemelkedő felülvilágítók kialakításához
- minden műszaki követelménynek megfelel
- egy helyiségen belül szellőztethető felülvilágítóval kombinálható, így a természetes fény mellett a friss levegő is biztosított

Az íves üvegről a csapadék szabadon lefolyik akkor is, ha a kupolát 0°-os hajlásszögű tetőbe építik be

### Szélesség



### Magasság



**Üvegezés felépítése**

	<b>--73FQV</b>	<b>--73UT</b>
<b>Belső üveg</b>	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg low ε bevonattal	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg low ε bevonattal
<b>Külső üveg</b>	4 mm úsztatott üveg bevonattal	4 mm úsztatott üveg bevonattal
<b>Légréss</b>	14,5 mm	14,5 mm
<b>Üvegrétegek száma</b>	két réteg	két réteg
<b>Gáztöltet</b>	Argon	Argon

**Látható elemek**



Figyelem! A képen VELUX INTEGRA® CVP felüvilágító kupola látható.

**1 Külső üvegtábla**

- 4–6 mm edzett üveg
- jelentősen csökkenti az esőzajt, és kiváló hangszigetelő
- védi a hőszigetelő üvegezést
- az íves üvegről a csapadék szabadon lefolyik akkor is, ha a tető hajlásszöge 0°

**2 Alumínium szárny**

- 1,5 mm-es extrudált alumínium profilok
- színe (eloxált): fekete
- legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint: 8022
- karbantartást nem igényel

**3 Szitanyomat**

- üvegre égetett szitanyomat
- színe: fekete
- karbantartást nem igényel

**4 Tok**

- a PVC-profilok tetszetős, sima felületet kölcsönöznek
- könnyen tisztítható
- karbantartást nem igényel

**5 Hőszigetelő üvegezés**

- duplaüveges
- belső ragasztott üvegezés a személyes biztonságért

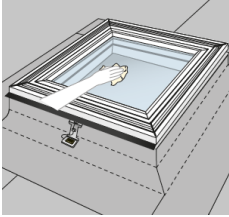
**6 Hőszigetelés**

Polisztirollal töltött tok a kitűnő szigetelésért. A szigetelőanyag mennyisége a variánstól függően változó.

**7 Belső burkolat**

A bemart nútnek köszönhetően pontosan csatlakoztatható a belső burkolat

## Tisztítás és karbantartás



A hőszigetelő üvegezés külső üvegfelületének tisztításához távolítsa el az íves üveget a hőszigetelt felüvilágítóról.

Az íves üveget kizárólag tiszta vízzel tisztítsa.

Semmilyen tisztító- vagy oldószert ne adjon a vízhez (sem a hőszigetelő üvegezés, sem az íves üveg tisztításakor).

### Külső felület

<b>Fekete alumínium profilok</b>	Eloxálással színezett alumínium Legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint: 8022
----------------------------------	---

### Belső felület

<b>Fehér PVC profilok</b>	NCS szabvány színárnyalat: S 0500-N, Legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint: 9016
---------------------------	--

## Árnyékolók és rolók



### Belső árnyékolás

Harmonikaroló



Fényzáró energiaroló



### Külső árnyékolás

Külső hővédő roló



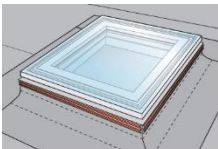
★ Elektromos működtetésű változatban kapható.

★★ Elektromos/napelemes működtetésű változatban is kapható.

▲ Napelemes működtetésű változatban kapható.

Az elektromos és a napelemes működtetésű változatok a VELUX INTEGRA® termékcsaládhoz tartoznak.

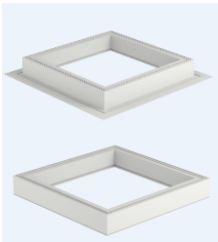
## Kiegészítők



A ZZZ 210 rögzítősin biztos illesztésről gondoskodik a tok és a tetőfedő anyag között.



A ZCE 0015 szegéllyel ellátott toktoldó elem lehetővé teszi az ablak meleg- vagy zöldsétetőbe való beépítését; 150 mm-ről 310 mm-re növeli a tok magasságát.



A ZCE 1015 szegély nélküli kiegészítő toktoldó elem kombinálható a ZCE 0015 szegéllyel ellátott toktoldó elemmel, ha 310 mm-nél magasabb tokra van szükség.

Egy ZCE 0015 toktoldó legfeljebb három ZCE 1015 elemmel kombinálható.

## Működtetési lehetőségek

Az elektromos árnyékolók működtetéséhez a KUX 110 egyfunkciós vezérlőrendszer szükséges.

## Megjegyzés

Fenntartjuk a jogot a műszaki jellemzők módosítására.  
A CFP íves üveges fix felüvilágítóval és más VELUX termékekkel kapcsolatban további információért látogasson el a [velux.hu](http://velux.hu) weboldalra.