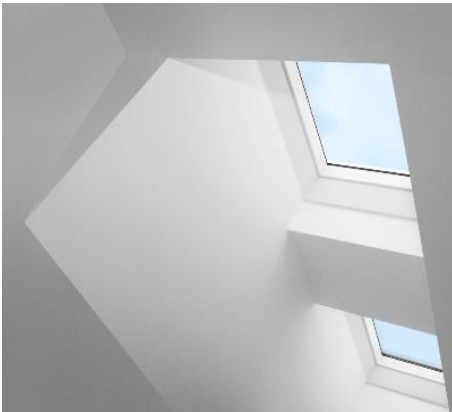


Termékinformáció

CFP fix felüvilágító lapostetőbe kívül ISD ----- 2093 síküveggel



Termékjellemzők

- Fix (nem nyitható) felüvilágító lapostetőbe kívül síküveggel
- Sima, elegáns külső dizájn üvegből és alumíniumból
- Kopásálló, karbantartásmentes, kiváló minőségű fehér PVC tok
- Energiatakarékos hőszigetelő üvegezés (belül)
- 4 mm-es edzett síküveg külső elem szitanyomott szegéllyel
- Az üvegen lévő speciális, könnyen tisztuló bevonatnak köszönhetően ritkábban igényel tisztítást és eső esetén jobban kilátni
- Karbantartást nem igénylő alumínium profilok
- Ideális új épületekbe történő beépítéskor vagy meglévő felüvilágítók cseréjéhez. A síküvegű külső elem külön elérhető

Tető hajlásszöge

- 2°-15° fok, 5° ajánlott
(5° alatti alkalmazás esetén fokozott kockázata van annak, hogy a víz, a szennyeződés és a szemét megáll az üvegen, ami számos esetben idővel az üveg elszíneződését okozhatja.)

Anyagok

- Extrudált PVC
- Kétrétegű hőszigetelő üveg belül ragasztott üveggel
- Extrudált alumínium
- Külső edzett síküveg

Letöltések

A beépítési útmutatókat, részletrajzokat, háromdimenziós modelleket stb. lásd a 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, m²

Belső burkolat méretei

Size	W x H mm
060060	559x559
080080	759x759
060090	559x859
090090	859x859
090120	859x1159
100100	959x959
100150	959x1459
120120	1159x1159

A tok külső mérete

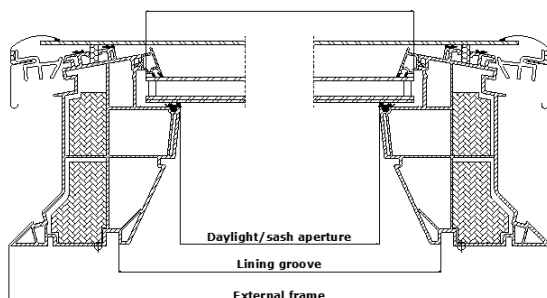
Size	W x H mm
060060	780x780
080080	980x980
060090	780x1080
090090	1080x1080
090120	1080x1380
100100	1180x1180
100150	1180x1680
120120	1380x1380



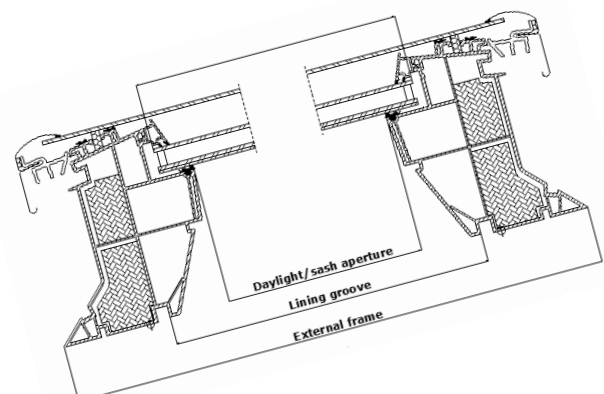
CFP fix felüvilágító kívül síküveggel lapostetőbe

- fix (nem nyitható) lapostetős felüvilágító – szellőztetésre nincs lehetőség
- 2° és 15° közötti hajlásszögű tetőbe építhető be (5° ajánlott)
- természetes fényt visz a helyiségekbe, ahova egyébként nagyon kevés fény jutna
- kívülről modern, mégis elegáns megjelenést kölcsönöz az épületnek
- minden műszaki követelménynek megfelel
- egy helyiségben belül szellőztethető felüvilágítóval kombinálható, így a természetes fény mellett a friss levegő is biztosított

Szélesség



Magasság



Üvegezés rétegrendje

	--73FQV	--73UT
Belső üveg	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg Low-E bevonattal	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg Low-E bevonattal
Külső üveg	4 mm úsztatott üveg bevonattal	4 mm úsztatott üveg bevonattal
Légréteg	14,5 mm	14,5 mm
Üvegtáblák száma	2	2
Gáztöltet	Argon	Argon

	$U_{rc, ref300}$ EAD 220062-00-0401 szerint	$A_{rc, ref300}$ m ² DS 418 alapján	g EN 410 szerint	$R_w(C;C_t)$ dB EN ISO 10140-2 szerint	τ_v EN 410 szerint	Tűzállóság EN 13501-1 szerint
--	---	---	------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------------

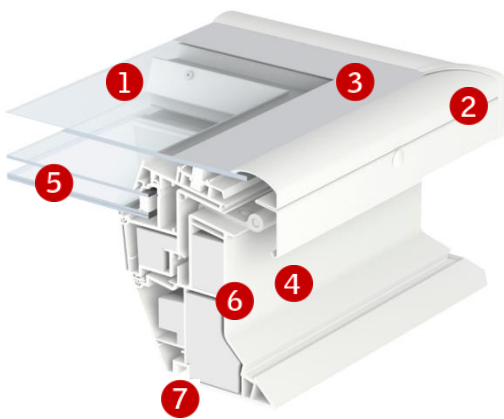
CFP/CVP + ISD 2093

73U üveggel	0,87	3,4	0,54	CFP 36 (-1; -4) CVP 31 (-1; -3)	0,71	B-s1, d0
73QV üveggel	0,79	3,4	0,52	CFP 36 (-1; -4) CVP 37 (-1; -5)	0,72	B-s1, d0

Fontos tervezési szempontok:

- tűzzel szemben nagyfokú ellenálló képesség, B tűzvédelmi osztály (EN 13501-1 szabvány szerint)
- ütéssel szemben legmagasabb, SB1200 osztályú ellenállás (EN 1873 szabvány szerint)
- a CVP elektromos lábazat működéséhez 230 V biztosítása szükséges

Látható elemek



Figyelem! A képen VELUX INTEGRA® CVP lapostetős felülvilágító látható.

1 Külső üveg

- 4 mm edzett üveg
- jelentősen csökkenti az esőzajt, és kiváló hangszigetelő
- védi a hőszigetelő üvegezést
- könnyen tisztuló bevonat

2 Alumínium szárny

- 1,5 mm-es extrudált alumínium profilok
- szín: szürke
- a VELUX tetőtéri ablakokéval megegyező szín: NCS szabvány színárnyalat: S 7500-N legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint: 7043
- karbantartást nem igényel

3 Szitanyomat

- Az üvegbe 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

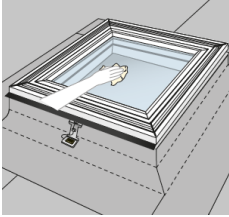
6 Hőszigetelés

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

7 Belső burkolat

A bemart nűtnak köszönhetően pontosan csatlakoztatható a belső burkolat.

Tisztítás és karbantartás



A hőszigetelő üvegezés külső üvegfelületének tisztításához távolítsa el a síkűveget a lapos tetős felülvilágítótól.

A síkűveget kizárólag tiszta vízzel tisztítsa.

Semmilyen tisztító- vagy oldószert ne adjon a vízhez (sem a hőszigetelt üveg külső felének, sem a külső síkűvegnek a tisztításához).

Külső borítás

Szürke alumínium profilok	NCS szabvány színárnyalat: S 7500-N, legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint: 7043
----------------------------------	---

Belső kialakítás

Fehér PVC profilok	NCS szabvány színárnyalat: S 0500-N, legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint: 9016
---------------------------	---

Árnyékolók



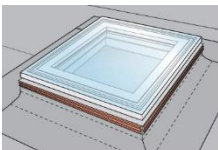
Belső árnyékolás

Harmonikaroló
Fényzáró energiaroló



★ Elektromos működtetésű változatban kapható.
▲ Napelemes és elektromos működtetésű változatban is kapható.
Az elektromos és a napelemes működtetésű változat a VELUX INTEGRA® termékcsaládhoz tartozik.

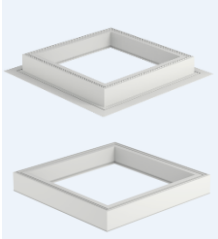
Kiegészítők



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



A ZCE 0015 szegéllyel ellátott toktoldó elem lehetővé teszi az ablak meleg- vagy zöldtetőbe 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

Távműködtetés

Az elektromos árnyékolók működtetéséhez KUX 110 transzformátor és vezérlőegység szükséges.

Megjegyzés

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

A CFP síkűveges fix felülvilágítóval kapcsolatban további információért látogasson el a velux.hu weboldalra.