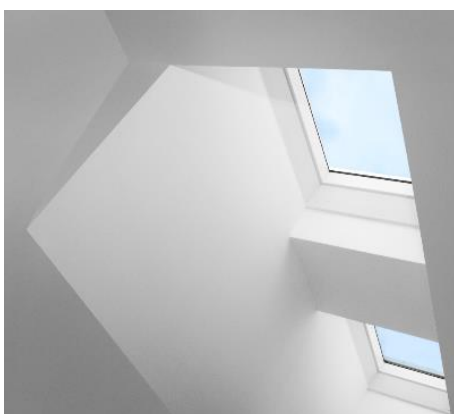


Termékinformáció

CFP fix felülvilágító kupola lapostetőbe



Termékjellemzők

- Fix (nem nyitható) felülvilágító lapostetőkhöz
- Kopásálló, kiváló minőségű fehér PVC tok
- Energiatakarékos hőszigetelő üvegezés (belső)
- Védőkupola
- Karbantartást nem igénylő felületek

Tető hajlásszöge

- 0° és 15° közötti hajlásszögű tetőbe építhető

Felhasznált anyagok

- Extrudált PVC
- Üveg, ragasztott belső üvegezés
- Akril vagy polikarbonát kupola

Letölthető anyagok

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	1 000 mm	1 200 mm	1 500 mm
600 mm	CFP 060060 (0,19)					
800 mm		CFP 080080 (0,40)				
900 mm	CFP 060090 (0,32)		CFP 090090 (0,54)			
1 000 mm				CFP 100100 (0,70)		
1 200 mm			CFP 090120 (0,76)		CFP 120120 (1,07)	
1 500 mm				CFP 100150 (1,11)		CFP 150150 (1,78)

() = Tényleges bevilágító felület, m²



CFP fix felülvilágító kupola lapostetőbe

- fix (nem nyitható) lapostetős felülvilágító – szellőztetésre nincs lehetőség
- természetes fényt visz a helyiségekbe, ahova egyébként nagyon kevés fény jutna
- modern, vonzó megjelenés
- minden műszaki követelménynek megfelel
- egy helyiségben belül szellőztethető felülvilágítóval kombinálható, így a természetes fény mellett a friss levegő is biztosított

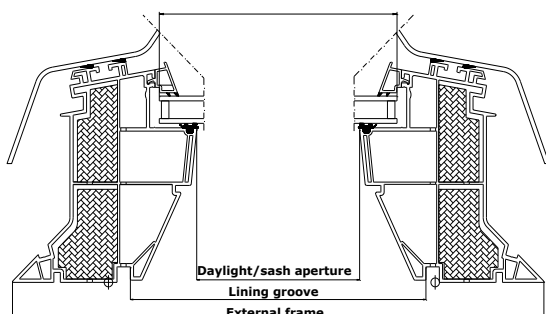
Belső burkolat méretei

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
150150	1459 x 1459

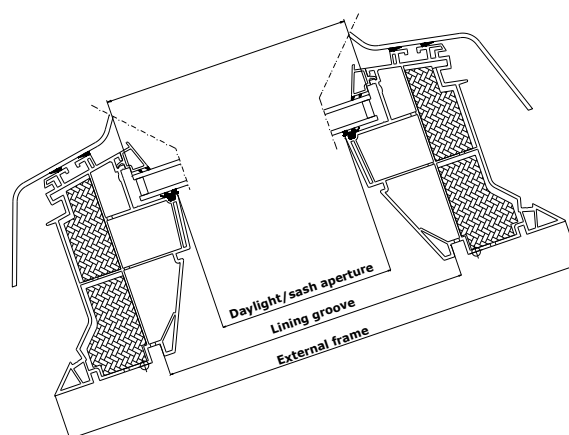
A tok külső mérete

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
150150	1680 x 1680

Szélesség



Magasság



Üvegezés rétegrendje

	--73QV	--73U
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
Légrése	14,5 mm	14,5 mm
Üvegtáblák száma	2	2
Gáztöltet	Argon	Argon

	U W/(m ² K) EN 1873 szerint	A m ² DS 408 alapján	g EN 410 szerint	R _w (C;C _{tr}) dB EN ISO 10140-2 szerint	τ _{0,65} EN 1873 szerint	Tűzállóság EN 13501-1 szerint
--	---	--	------------------------	--	---	-------------------------------------

CFP/CVP + ISD 0000

73U üveggel	0,87	3,4	0,54	CFP 36 (-1; -4) CVP 30 (-1; -2)	0,72	B-s1, d0
73QV üveggel	0,80	3,4	0,53	CFP 36 (-1; -4) CVP 36 (-1; -4)	0,72	B-s1, d0

CFP/CVP + ISD 0100

73U üveggel	0,87	3,4	0,19	CFP 36 (-1; -4) CVP 30 (-1; -2)	0,23	B-s1, d0
73QV üveggel	0,80	3,4	0,20	CFP 36 (-1; -4) CVP 36 (-1; -4)	0,25	B-s1, d0

CFP/CVP + ISD 0010

73U üveggel	0,87	3,4	0,52	CFP 36 (-1; -4) CVP 30 (-1; -2)	0,70	B-s1, d0
73QV üveggel	0,80	3,4	0,50	CFP 36 (-1; -4) CVP 36 (-1; -4)	0,70	B-s1, d0

CFP/CVP + ISD 0110

73U üveggel	0,87	3,4	0,20	CFP 36 (-1; -4) CVP 30 (-1; -2)	0,21	B-s1, d0
73QV üveggel	0,80	3,4	0,23	CFP 36 (-1; -4) CVP 36 (-1; -4)	0,26	B-s1, d0

Referenciaméret 120×120 cm, 30 cm kiemeléssel.

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 lapos tetős felülvilágító látható.

1 Kupola

- jelentősen csökkenti az esőzajt, és kiváló hangszigetelő
- védi a hőszigetelő üvegezést
- akril vagy polikarbonát
- átlátszó vagy opál

2 Hőszigetelés

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

3 Tok

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

4 Belső burkolat

A bemart nűtnak köszönhetően pontosan csatlakoztatható a belső burkolat.

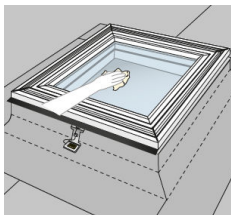
5 Hőszigetelő üve- gezés

- kétrétegű
- belső ragasztott üvegezés a személyes biztonságért

6 Kupolavasalat

- a horgonyok megkönnyítik a kupola felszerelését és rögzítését, valamint tisztításhoz történő levételét

Tisztítás és karbantartás



A hőszigetelő üvegezés külső üvegfelületének tisztításához távolítsa el a kupolát a lapostetős felülvilágítóról.

A kupolát kizárólag tiszta vízzel tisztítsa.

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

Akril vagy polikarbonát kupola



Akril kupola:

- kiváló fényáteresztő képessége révén ideális például iskolák, kórházak vagy irodák számára
- különösen karcálló
- átlátszó és opál változatban is kapható



Polikarbonát kupola

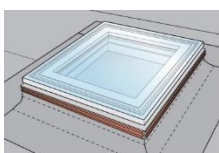
- kimagaslóan ütésálló, és fokozott tűzvédelmet biztosít
- célszerű a használata olyan ipari létesítményeknél, ahol a felülvilágítók tűzgátak közelében találhatók, illetve olyan épületeknél, amelyeknek a tetjén gyakran járnak
- átlátszó és opál változatban is kapható

Belső kialakítás

Fehér PVC profilok

NCS szabvány színárnyalat: S 0500-N legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint: 9016

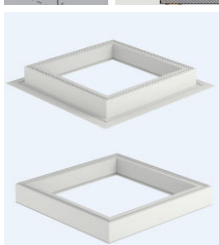
Kiegészítők



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 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

Megjegyzés

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

A CFP fix felülvilágító kupolával és a VELUX további termékeivel kapcsolatban további információért látogasson el a velux.hu weboldalra.

Árnyékolók és külső hővédő rolók



Belső árnyékolás

Harmonikaroló
Fényzáró energiaroló

★
★★



Külső árnyékolás

Külső hővédő roló

▲

★ Elektromos működtetésű változatban kapható.

★★ Elektromos és napelemes működtetésű változatban is kapható.

▲ Napelemes működtetésű változatban kapható.

Az elektromos és a napelemes működtetésű változat a VELUX INTEGRA® termékcsaládhoz tartozik.

Működtetés

Az elektromos árnyékoló termékek működtetéséhez KUX 110 transzformátor és vezérlőegység szükséges.