

Termékinformáció

VELUX INTEGRA® CVP nyitható felülvilágító lapostetőbe kívül ISD ----- 1093 íves üveggel



Termékjellemzők

- Elektromos, szellőztethető felülvilágító lapostetőkhöz kívül íves üveggel
- Innovatív, ívelt formájú, teljes felületén üveg felépítés a dizájn és a funkcionalitás tökéletes egységéért:
 - letisztult, elegáns külső kialakítás üvegből és alumíniumból
 - kiváló csapadékelvezetés
- Akár falra is szerelhető kapcsoló max. 30 m hatótávolsággal (funkciói: nyit – megállít – zár)
- Tokba rejtett ablakmozgató motor
- Csendes motorműködés
- Beépített esőérzékelő, amely automatikusan zárja az ablakot, ha elered az eső
- Az elektromos árnyékolók könnyen felszerelhetők
- Kopásálló, karbantartásmentes, kiváló minőségű fehér PVC tok
- Energiatakarékos hőszigetelő üvegezés (belül)
- 4–6 mm-es edzett, íves üveg szitanyomott szegéllyel
- Karbantartást nem igénylő felületek

Tető hajlásszöge

- 0° és 15° közötti hajlásszögű tetőkre 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 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. 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).

REACH

Méretválaszték és bevilágító felület

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

() = Tényleges bevilágító felület, m²

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

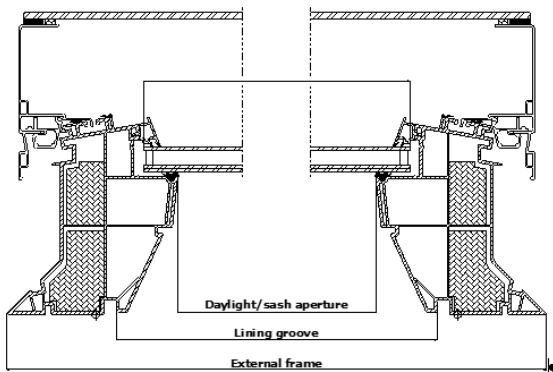


Íves üveggel ellátott VELUX INTEGRA® CVP nyitható felülvilágító lapostetőbe:

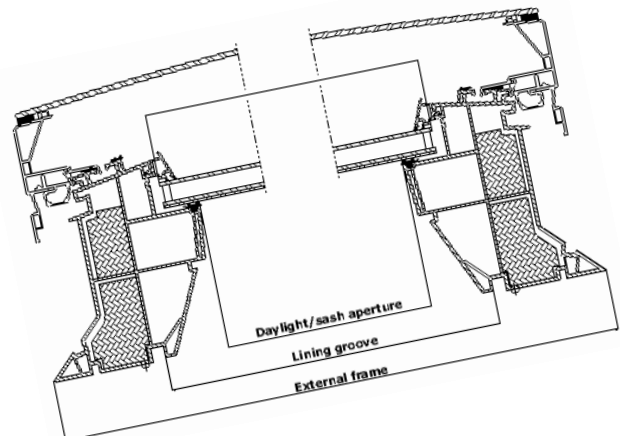
- elektromos működtetésű
- a hozzá mellékelt akár falra is szerelhető kapcsolóval működtethető
- 140 mm-re nyitható fel, ezáltal jó szellőzésről gondoskodik
- modern, mégis elegáns megjelenést kölcsönöz az épületnek; ideális a tető síkjából kiemelkedő felülvilágítók kialakításához
- kombinálható fix lapostetős felülvilágítókkal, így egyszerre juttatható természetes fény és friss levegő a helyiségekbe

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

Szélesség



Magasság



Műszaki adatok

Tulajdonság	Ablakméretek								
	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Szellőzési terület (m ²)	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,20	0,23	0,24	0,30

Üvegezés felépítése

	--73FQV	--73UT
Belső üveg	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg low ε bevonattal	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg low ε bevonattal
Külső üveg	4 mm úsztatott üveg bevonattal	4 mm úsztatott üveg bevonattal
Légréteg	14,5 mm	14,5 mm
Üvegrétegek száma	két réteg	két réteg
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;Ctr) dB EN ISO 10140-2 szerint	τ _v EN 410 szerint	Tűzállóság EN 13501-1 szerint
--	---	---	------------------------	---	-------------------------------------	-------------------------------------

CFP/CVP + ISD 1093

73U üveggel	0,76	3,8	0,53	CFP 36 (-1; -4) CVP 31 (-1; -3)	0,72	B-s1, d0
-------------	------	-----	------	------------------------------------	------	----------

CFP/CVP + ISD 1093

73QV üveggel	0,72	3,8	0,51	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



1 Külső üvegtábla

- 5–6 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

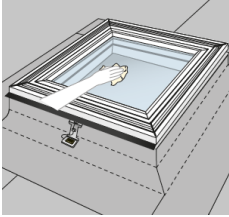
8 Vezérlés

Akár falra is szerelhető kapcsoló, funkciói: nyit – megállít – zár

9 Esőérzékelő

Automatikusan zárja az ablakot, ha elered az eső

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

Fekete alumínium profilok	Eloxálással színezett alumínium Legközelebbi árnyalat RAL színrendszer szerint: 8022
----------------------------------	---

Belső felület

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

Árnyékolók és rolók



Belső árnyékolás

Harmonikaroló ★
Fényzáró energiaroló ★★

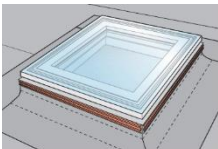


Külső árnyékolás

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.

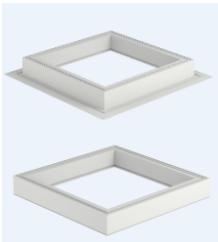
Kiegészítők



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



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

Fenntartjuk a jogot a műszaki jellemzők módosítására.
A VELUX INTEGRA® CVP íves üveges nyitható felüvilágítóval és más VELUX termékekkel kapcsolatban további információért látogasson el a velux.hu weboldalra.