Termékinformáció
VELUX INTEGRA® CVP lapos tetős felülvilágító







Termékjellemzők

- Elektromos felülvilágító lapos tetőkhöz
- Vezérlőegység vagy távirányító
- Tokba rejtett ablakmozgató motor
- Csendes működés
- Kopásálló, kiváló minőségű fehér PVC tok
- Beépített esőérzékelő, amely a csapadék megjelenésekor automatikusan zárja az ablakot
- Az elektromos dekoráló és árnyékoló termékek könnyen beépíthetőek
- Energiatakarékos hőszigetelő üvegezés
- Védőkupola vagy síküveg*
- Karbantartást nem igénylő felületek

* Az ISD ------ 2093 síküveggel szerelt CVP lapos tetős felülvilágítóval kapcsolatban további információért tekintse meg a különálló termékinformációs lapot

Tető hajlásszöge

- 0° és 15° közötti hajlásszögű tetőbe építhető
  Megjegyzés: Az ISD ------ 2093 síküveggel szerelt CVP lapos tetős felülvilágító 5° és 15° közötti hajlásszögű tetőkhöz ajánlott

Felhasznált anyagok

- Extrudált PVC
- Üveg, ragasztott belső üvegezés
- VELUX ThermoTechnology™ hőszigetelés
- Akril vagy polikarbonát

Letölthető anyagok

A beépítési útmutatókat, részletrajzokat, háromdimenziós modelleket stb. lásd a velux.hu weboldalon.

Méretválaszték és bevilágító felület

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

( ) = Tényleges bevilágító felület, m^2



VELUX INTEGRA® CVP lapos tetős felülvilágító

- elektromos működtetésű
- a hozzá mellékelt vezérlőegységgel, illetve távirányítóval működtethető
- 200 mm-re nyitható fel, ezáltal jó szellőzésről gondoskodik
- kombinálható fix lapos tetős felülvilágítókkal, így egyszerre juttatható természetes fény és friss levegő a helyiségekbe

Egy vezérlőegységgel több lapos tetős felülvilágító irányítható

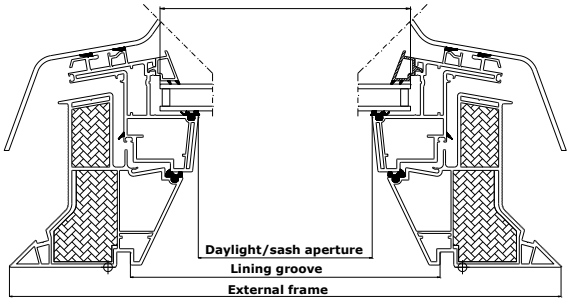
Belső burkolat méretei

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

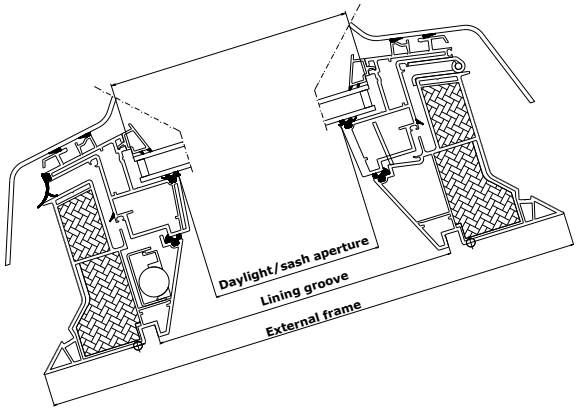
A tok külső mérete

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



	Természetes fény / ablakszárny belméret
	Csatlakozó bemarás
	Tok külső méret

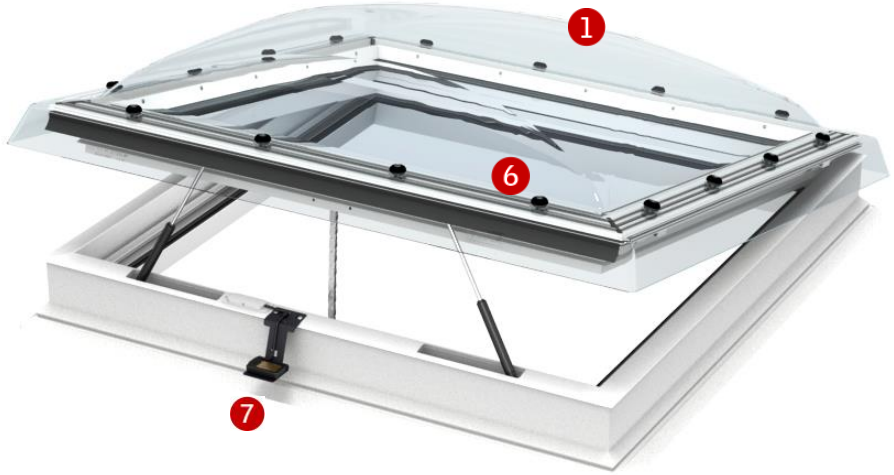
Műszaki adatok

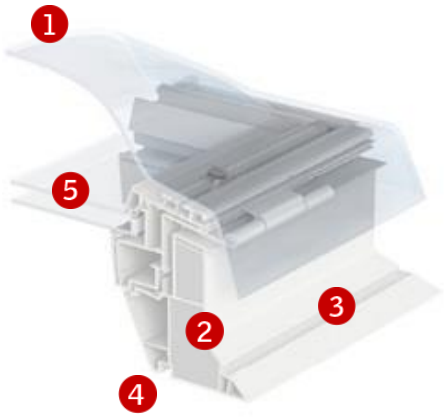
Tulajdonság	Ablakméretek								
	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Szellőzési terület (m^2)	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,20	0,23	0,24	0,30

Üvegezés rétegrendje

	--63Q	--73FQT	--73UT
Belső üveg	2 x 4 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg Low-E bevonattal	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg Low-E bevonattal	2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg Low-E bevonattal
Külső üveg	8 mm edzett bevonattal	4 mm úsztatott üveg bevonattal	4 mm úsztatott üveg bevonattal
Légrés	10,5 mm	14,5 mm	14,5 mm
Üvegtáblák száma	2	2	2
Gáztöltet	Argon	Argon	Argon

Látható elemek







1 Kupola

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

2 Hőszigetelés

- polisztirollal töltött tok a kitűnő szigetelésért

3 Tok

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

4 Belső burkolat

- az egyedi csatlakozó bemarásnak köszönhetően könnyen kialakítható a pontos belső burkolat

5 Hőszigetelő üvegezés

- duplaüveges
- belső rétegragasztott üvegezés a személyes biztonságért

6 Kupolavasalat

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

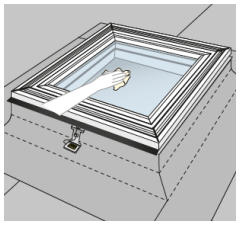
7 Esőérzékelő

Az esőérzékelő csapadék megjelenésekor automatikusan zárja az ablakot

8 Vezérlőegység

Érintőképernyős VELUX INTEGRA® vezérlő előre programozott beállításokkal és ujjmozdulat-vezérléssel

Tisztítás és karbantartás



A hőszigetelő üvegezés külső üvegfelületének tisztításához vegye le a kupolát a lapos tetős felülvilágítótól.

A kupolát kizárólag tiszta vízzel tisztítsa. Semmilyen tisztító- vagy oldószert ne adjon a vízhez.

Akril vagy polikarbonát kupola







Akril kupola:

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

Polikarbonát kupola

- kimagaslóan ütésálló, és fokozott tűzvédelmet biztosít
- célszerű a használata olyan ipari létesítményeknél, ahol az ablakokat tűzgátak közelében találhatók, illetve olyan épületeknél, amelyeknek a tetején gyakran járnak
- átlátszó és átlátszatlan változatban is kapható

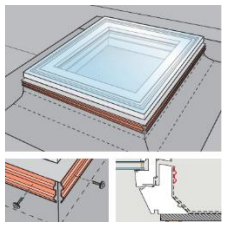
Síküveg:

* Az ISD ------ 2093 síküveggel szerelt CVP lapos tetős felülvilágítóval kapcsolatban további információért tekintse meg a különálló termékinformációs lapot

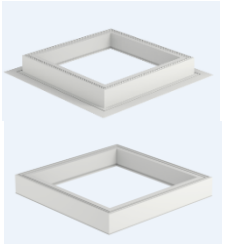
Belső kialakítás

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

Kiegészítők



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



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

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

Egy ZCE 0015 perem legfeljebb három ZCE 1015 elemmel kombinálható

Megjegyzés

Árnyékolók és külső hővédő rolók



Belső árnyékolás

Fényzáró roló ▲
Harmonikaroló ★



Külső árnyékolás

Külső hővédő roló ▲

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

© 2015 VELUX Csoportszolgáltatások * A VELUX és a VELUX logó a VELUX Csoportszolgáltatások engedélyével használt bejegyzett védjegyek.

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

A VELUX INTEGRA® CVP lapos tetős felülvilágítóval és a VELUX további termékeivel kapcsolatban további információért látogasson el a velux.hu weboldalra.