Megoldások lapostetőkre

Érvényes 2025. február 25-től

Lásd otthonod új fényben!

Alakítsd át otthonod, és engedd be a természetes fény varázsát a VELUX felülvilágítókkal olyan területekre is, ahová korábban nem lett volna lehetséges!

A felülvilágítók esztétikus, minimalista kialakítása harmonikusan belesimul a modern lakásbelsőkbe.

A teljes termékválaszték

Felülvilágítók teljes választékát kínáljuk, minden igényt kielégítve. Az innovatív íves felülvilágító ablakoktól a hagyományos kupolákig a VELUX felülvilágító ablak kínálat mindenki számára kielégítő megoldást nyújt.

Lapostetős felülvilágítók

Felülvilágító kupola

Üvegezés nélkül
Életvitelszerűen nem lakott helyiségekhez és épületekhez

Természetes fénnyel megvilágított terület
Az alapváltozatnak megfelelő energiateljesítmény

(Az ár a 100×100 cm méretű CFJ 0010+ISJ 0102 termékre vonatkozik.)

Bruttó 257 169 Ft-tól

További információk a 6. oldalon találhatók. →

Felülvilágító ablak kupolával

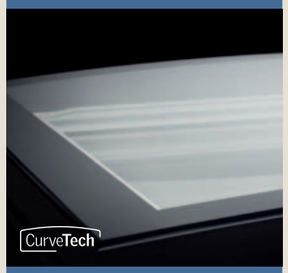
Korszerű kupolamegoldás

Természetes fénnyel megvilágított terület
Jó energiateljesítmény
Klasszikus kupola alakú kialakítás
Jó hangszigetelés

(Az ár a 100×100 cm méretű CFP 0073U+ISD 0000G termékre vonatkozik.)

Bruttó 293 606 Ft-tól

További információk a 8. oldalon találhatók. →



Íves üvegű felülvilágító ablak

Korszerű megoldás CurveTech™ technológiával

Természetes fénnyel megvilágított terület
Jobb energiahatékonyság
Modern, peremtől peremig futó üvegezés egyedi ívelt formával
Jó hangszigetelés
CurveTech™ technológia

(Az ár a 100×100 cm méretű CFP 0073U+ISD 1093 termékre vonatkozik.)

Bruttó 439 334 Ft-tól

További információk a 12. oldalon találhatók. →

Különleges funkciójú felülvilágító ablakok

Füstelvezető
felülvilágító ablak kupolával

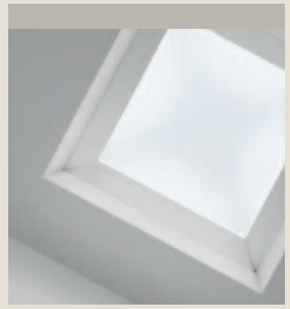
Füstelvezető 2-rétegű hőszigetelő üvegezéssel, biztosítva az épület használóinak kényelmét.

További információk a 18. oldalon találhatók. →

Tetőkibúvó
felülvilágító ablak kupolával

Tetőkibúvó 2-rétegű hőszigetelő üvegezéssel. A könnyű kibúvás-hoz akár 60°-ban nyitható, és kiváló zajcsökkentést biztosít.

További információk a 18. oldalon találhatók. →



Felülvilágító ablakok specifikációi	Felülvilágító kupola	Felülvilágító ablak kupolával	Íves üvegű felülvilágító ablak
Alkalmazási területek	■ Nem lakáscélú helyiségek és épületek. Például tárolók, garázsok, raktárak, ipari épületek.	■ Otthonok és fűtött helyiségek	■ Otthonok és fűtött helyiségek
Tető hajlásszöge	0-15°	0-15°	0-15°
Kialakítás	■ 2- vagy 3-rétegű opál kupola ■ Természetes fény terület 64%*	■ Akril vagy polikarbonát kupola ■ Természetes fény terület 70%* ■ Beépített motor a tokba rejtve	■ Íves üveg ■ Széltől szélig érő íves üvegezés ■ Beépített motor a tokba rejtve ■ CurveTech™ technológia – jobb kilátás, a víz nem gyűlik fel a külső felületen
Teljesítmény	■ Többhéjú akril/polikarbonát opál kupola 2- vagy 3-rétegű (hőszigetelő üvegezés nélkül) ■ U érték: 1,6 W/(m²K)** ■ Felület A: 3.1 m² ■ Hangszigetelés: 22 dB	■ Kupola és 2-rétegű hőszigetelő üvegezés ■ Hőszigetelő üvegegység belső rétegelt üveggel (P4A) ■ U érték: 0,80 W/(m²K)* ■ Felület A: 3.4 m² ■ Hangszigetelés: 36 (-1;-4) dB ■ Választható betörésbiztos kivitelben***	■ Íves üveg és 2-rétegű hőszigetelő üvegezés ■ Hőszigetelő üvegegység belső rétegelt üveggel (P4A) ■ $U_{rc,ref\ 300}$: 0,72 W/(m²K)* ■ Felület $A_{rc,ref\ 300}$: 3,8 m² ■ Hangszigetelés: 37 (-1;-5) dB ■ Választható betörésbiztos kivitelben***
Működtetés	■ Fix változat ■ Kézi mozgatás ■ Elektromosan nyitható változat	■ Fix változat ■ Kézi hajtókarral nyitható változat ■ Elektromosan nyitható változat ■ Tetőkijárat változat ■ Füstelvezető változat	■ Fix változat ■ Elektromosan nyitható változat
Intelligens otthon és érzékelők		■ VELUX ACTIVE-kompatibilis ■ Gyárilag beépített esőérzékelő alapfelszereltségben ■ Előpárosított falikapcsoló ■ Integrált motor	■ VELUX ACTIVE-kompatibilis ■ Gyárilag beépített esőérzékelő alapfelszereltségben ■ Előpárosított falikapcsoló ■ Integrált motor
Hővédelem és fényszabályozás		■ Napelemes hővédő háló ■ Elektromos fényáteresztő pliszé és napelemes vagy elektromos fényzáró dupla pliszé****	■ Napelemes hővédő háló ■ Elektromos fényáteresztő pliszé és napelemes vagy elektromos fényáró dupla pliszé****

* A természetes fénnyel megvilágított terület az EAD 220062-00-0401 módszere alapján került meghatározásra (CE jelölés). A közölt számadatok a 100×100 cm-es nyílásméretre helyezhető termékre vonatkoznak.

** A feltüntetett U és hangszigetelő érték felülvilágító kupola esetében a CVJ nyitható 3 héjú opál polikarbonát változatra, felülvilágító ablak esetén pedig a CVP 73Q betörésbiztos üvegezésű változatra vonatkozik összhangban az EN 1873:2014+A1:2016 szabvánnyal. Az egyes variánsokra vonatkozó U és hangszigetelő értékek a 24. és a 25. oldalon találhatók.

*** Megfelel az EU betörésállóságra vonatkozó jogszabályi előírásainak. 2. osztály.

**** A kézi hajtókarral nyitható CVP változatra a belső FMG, FMK, FSK árnyékolók nem szerelhetők fel.

Üvegezés nélkül
Életvitelszerűen nem lakott helyiségekhez és épületekhez

Az alapfelszereltségű változatnak megfelelő természetes fénnyel megvilágított területnagyság

Az alapfelszereltségű változatnak megfelelő energiahatékonyság

0°-15°

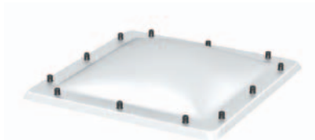
Felülvilágító kupola

A VELUX felülvilágító kupola egyszerű megoldást kínál életvitelszerűen nem lakott helyiségekhez és épületekhez, például raktárakhoz, garázsokhoz, szerszámoskamrákhoz vagy ipari épületekhez. Fix vagy szellőztethető változatban, 2- vagy 3-rétegű kupolahéjjal kapható.

A felülvilágító kupola a természetes fényt a tetőn keresztül bocsátja be, és csak opál kivitelben kapható, amely kevesebb tisztítást és gondozást igényel, ugyanakkor a beltéri munkához optimális, szórt természetes fényt biztosít. A fix változat akár utólag is kiegészíthető motorral és nyitható szárnykerettel, hogy szellőztetési lehetőséget biztosítson. Kiegészítő biztonsági elemként leesés elleni védőrács is kapható.

Ehhez a termékhez rolók nem kaphatók.

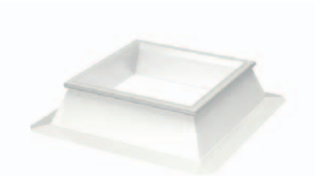
Kupolahéjak
(ISJ)



Az áttetsző opál felület szórt természetes fényt biztosít, ami optimális a beltérben végzett munkához.

Elérhető 2- és 3-rétegű, akril vagy polikarbonát változatban.

Fix lábazat
(CFJ)



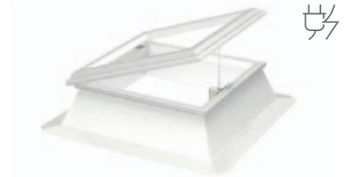
A PVC lábazati konstrukció alapszintű hőszigetelést biztosít.

Utólag is nyithatóvá alakítható, és felszerelhető szellőztető motorral.

Válassz 15, 30 és 50 cm-es magasságú lábazatok közül.

50 cm magas lábazatra vonatkozó igény esetén kérd ajánlatunkat!

Elektromosan nyitható lábazat
(CVJ)



A szellőztetésre elektromosan nyitható szárny egyetlen gombnyomással friss levegőt biztosít.

Csatlakoztatni kell az elektromos hálózathoz.

A PVC lábazati konstrukció alapszintű hőszigetelést biztosít.

Válassz 15, 30 és 50 cm-es magasságú lábazatok közül.

50 cm magas lábazatra vonatkozó igény esetén kérd ajánlatunkat!

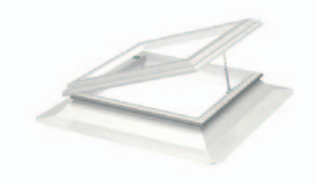
Cserekészlet elektromos nyitáshoz
(ZCJ 1210)

Ezzel a cserekészlettel a fix kupola elektromosan nyithatóvá alakítható szellőztetéshez.

A cserekerettel kombinálva más gyártók kupolái is elektromosan nyithatóvá alakíthatók.

Kérd ajánlatunkat!

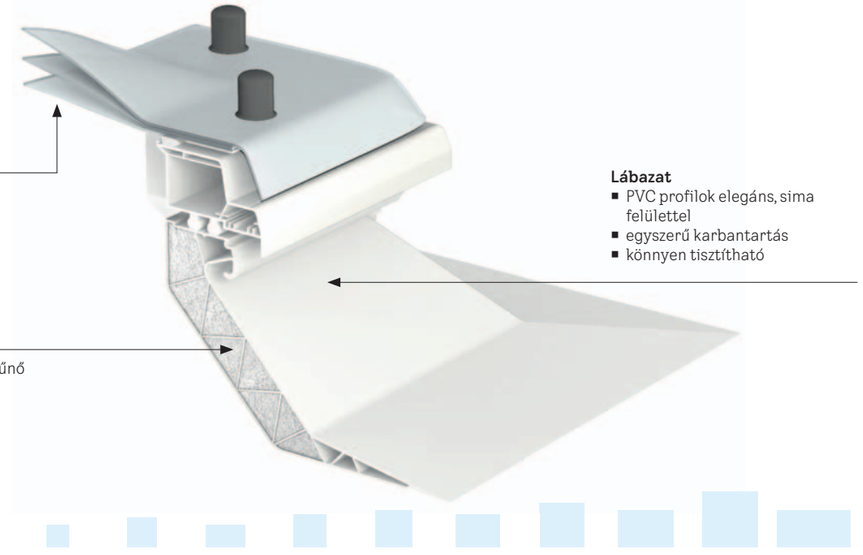
Cserekészlet kézi nyitáshoz
(ZCJ 1112)



Ezzel a cserekészlettel a fix kupola kézzel nyithatóvá alakítható szellőztetéshez, vagy tetőre történő kijutáshoz.

A cserekerettel kombinálva más gyártók kupolái is kézzel nyithatóvá alakíthatók.

Kérd ajánlatunkat!



méretek	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100*

* csak 15 cm magas kivitelben kapható
A felülvilágító kupola feltüntetett belső mérete megegyezik a födémnyílás méretével.
Figyelem! A motor minden téglalap alakú méret esetében a hosszabb oldalon helyezkedik el.

Haladó kupolamegoldás (üvegezéssel)

Jó természetes fénnyel megvilágított terület

Jó energiahatékonyság

Klasszikus kialakítás

Jó hangcsillapítás

0°-15°

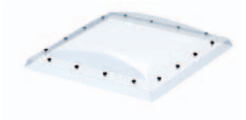
Felülvilágító ablak kupolával

Az üvegezett VELUX felülvilágító ablak kupolával egy továbbfejlesztett megoldás 0–15° tetőhajlásszögű beépítéshez.

Ez a termék természetes fénnyel látja el otthonodat a lapostetőn keresztül, és kiegészíthető fényszabályozó vagy hővédelmi kiegészítőkkel is a teljes kényelem érdekében.

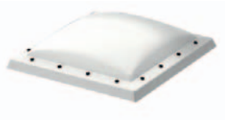
A szigetelt lábazat integrált, 2-rétegű hőszigetelő üvegezéssel rendelkezik, ezáltal hatékonyan csökkentve az energiafogyasztást, és tompítva az eső, a jégeső és egyéb külső jelenségek zaját.
A kupolahéj anyaga akril vagy polikarbonát, és készülhet víztiszta vagy opál kivitelben.

Víztiszta kupolahéj (ISD)



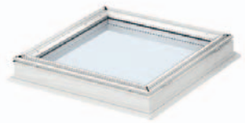
Az áttetsző víztiszta felület zavartalan kilátást és természetes nappali fényt biztosít.

Opál kupolahéj (ISD)



A betekintést gátló opál felület szórt természetes fényt, nagyobb fokú diszkréciót és privát szférát biztosít.

Fix lábazat (CFP)



A PVC lábazat felépítése biztosítja a jó hőszigetelést.

2-rétegű üvegezéssel kapható.

Laminált, hőszigetelt üveg a jobb biztonságért.

Hajtókarral nyitható lábazat (CVP)

A manuális működtetésű szárnykeret hajtókarral történő nyitását követően friss levegőt bocsát be.

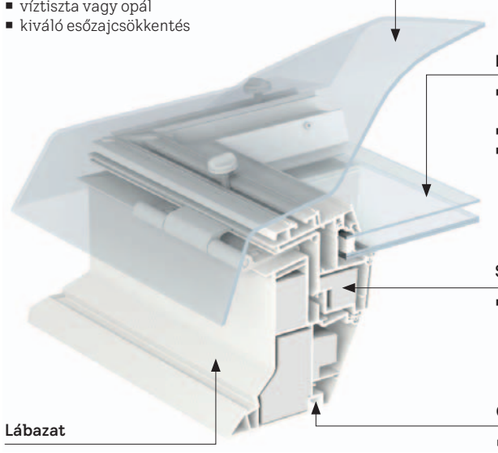
A PVC lábazat felépítése biztosítja a jó hőszigetelést.

2-rétegű üvegezéssel kapható.

Laminált, hőszigetelő üveg a jobb biztonságért.

Kupolahéjak

- 1-rétegű akril vagy polikarbonát
- víztiszta vagy opál
- kiváló esőzajcsökkentés



Hőszigetelt üvegezés

- 2-rétegű üvegezés a jobb energiateljesítményért
- U-érték: 0,87 W/m²K
- A hőszigetelt üvegezésnél az U-érték: 0,80 W/m²K*

Szigetelés

- Speciális ThermoTechnology™ kialakítás

Lábazat

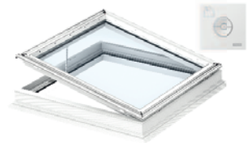
- PVC profilok elegáns, sima felülettel
- egyszerű karbantartás
- könnyen tisztítható

Csatlakozó nút

- egyedi csatlakozó bemarás a belső burkolat precíz kialakításához

* 73Q betörésbiztos üvegezésű változatra vonatkozik

Elektromosan nyitható lábazat (CVP)



Az elektromos működtetésű szárnykeret egyetlen gombnyomásra friss levegőt bocsát be.

Gyárilag beépített esőérzékelő

A PVC lábazat felépítése biztosítja a jó hőszigetelést.

2-rétegű üvegezéssel kapható.

Laminált, hőszigetelt üveg a jobb biztonságért.

méretek	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150

A felülvilágító ablak feltüntetett belső mérete, megegyezik a födémnyílás méretével.

Figyelem! A motor minden téglalap alakú méret esetében a hosszabb oldalon helyezkedik el.

Kényelmi kiegészítő termékek

Hővédő háló

Fényzáró dupla pliszé

Fényáteresztő pliszé

Kompatibilis a VELUX ACTIVE és App Control intelligens otthoni távműködtető egységekkel

A beépítéshez szükséges kiegészítőkről és rolókról további információk a 15. és 20. oldalon találhatók.

Figyelem! A motor minden téglalap alakú méret esetében a hosszabb oldalon helyezkedik el.

Csúcsteljesítmény a CurveTech™ technológiával

CurveTech™

Csúcsteljesítmény a CurveTech™ technológiával

Maximális természetes fénnyel megvilágított terület

Kiváló energiateljesítmény

Élvonalbeli formaterv

Kiváló zajcsökkentés

Tiszta kilátás és vízelvezetés a CurveTech™ technológiával

CurveTech™

0°-15°

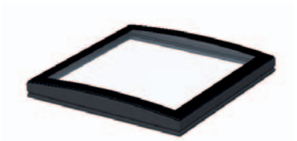
Íves üvegű felülvilágító ablak

Az üvegezett VELUX felülvilágító ablak kupolával egy továbbfejlesztett megoldás 0–15° tetőhajlásszögű beépítéshez.

Ez a termék természetes fénnyel látja el otthonodat a lapostetőn keresztül, és kiegészíthető fényszabályozó vagy hővédelmi kiegészítőkkel is a teljes kényelem érdekében.

A szigetelt lábazat integrált, 2-rétegű hőszigetelő üvegezéssel rendelkezik, ezáltal hatékonyan csökkentve az energiafogyasztást, és tompítva az eső, a jégeső és egyéb külső jelenségek zaját.
A kupolahéj anyaga akril vagy polikarbonát, és készülhet víztiszta vagy opál kivitelben.

Íves üvegű felső elem (ISD 1093)



Prémium minőségű megoldás a 0–15°-os tetőhajlásszög esetére.

Tiszta kilátás és vízelvezetés a CurveTech™ technológiával.

Tömítőanyaggal rögzített edzett üveg.

Nagyobb szél- és hóteher, valamint jégeső-ellenállás.

Fix lábazat (CFP)

A PVC lábazat felépítése biztosítja a jó hőszigetelést.

2-rétegű üvegezéssel kapható.

Laminált, hőszigetelt üveg a jobb biztonságért.

Elektromosan nyitható lábazat (CVP)

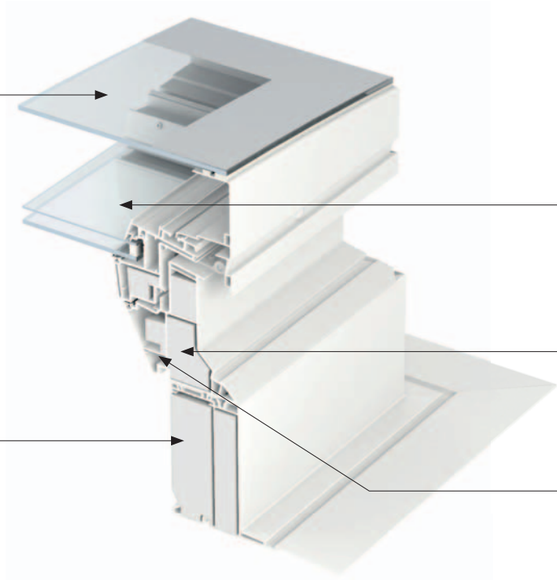
Az elektromos működtetésű szárnykeret egyetlen gombnyomásra friss levegőt bocsát be.

Gyárilag beépített esőérzékelő.

A PVC lábazat felépítése biztosítja a jó hőszigetelést.

2-rétegű üvegezéssel kapható.

Laminált, hőszigetelt üveg a jobb biztonságért.



Íves üvegű felső elem
- peremtől peremig futó üvegezés
- tömítőanyaggal rögzített, edzett külső üveg
- CE jelöléssel ellátott szerkezeti üvegezés (a felső egység rögzítése mechanikai elemek nélkül történik

Hőszigetelt üvegezés
- 2-rétegű üvegezés a jobb energiateljesítményért
- $U_{rc,ref\ 300}$: 0,76 W/(m²K)
- $U_{rc,ref\ 300}$: 0,72 W/(m²K)*

Szigetelés
- Speciális ThermoTechnology™ kialakítás

Csatlakozó nút
- egyedi csatlakozó bemarás a belső burkolat precíz kialakításához

Lábazat
- PVC profilok elegáns, sima felülettelel
- egyszerű karbantartás
- könnyen tisztítható

* 73Q betörésbiztos üvegezésű változatra vonatkozik

méretek	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120

A felülvilágító ablak feltüntetett belső mérete, megegyezik a födémnyílás méretével.
Figyelem! A motor minden téglalap alakú méret esetében a hosszabb oldalon helyezkedik el.

Kényelmi kiegészítő termékek

Hővédő háló

Fényzáró dupla pliszé

Fényáteresztő pliszé

Kompatibilis a VELUX ACTIVE és App Control intelligens otthoni távműködtető egységekkel

A beépítéshez szükséges kiegészítőkről és rolókról további információk a 15. és a 20. oldalon találhatók.

Felülvilágító ablak-modell: CVP 0573QV
Árnyékolás: FMK

Hővédelem és fényszabályozás

Kupolával szerelt felülvilágító ablakhoz

Hővédő háló
Védelem a nyári meleg ellen
(MSG)

Tompítja a bejövő napfényt.

Hatékony hővédelmet biztosít.

Teljes diszkréciót nyújt.

Az áttetsző hővédő háló az alapegység és a felső egység között helyezkedik el, és megszűri az erős napsugárzást, hogy az ne forrósítsa fel a helyiséget.

A napelemes működtetésű hővédő háló kívülről könnyen felszerelhető.

A távműködtetéshez szükséges, gyárilag előpárosított falikapcsoló a hálóba van építve.

Fényzáró dupla pliszé
Védelem a hideg ellen
(FSK/FMK)

Teljes sötétítés.

Megbízható hőszigetelés.

Teljes diszkréciót biztosít.

A dekoratív fényzáró dupla pliszé kettős, hullámosított elsötétítő szövettel gondoskodik a helyiség elsötétítéséről. A szövetben rejtett zsinórok futnak, és a szövetrétegek között elhelyezkedő alumínium bevonat javítja a szigetelő képességet, és növeli a beltéri kényelmet.

A távirányítású, elektromos (FMK) vagy napenergiával működő (FSK) roló kétféle színben kapható.

A távműködtetéshez szükséges, előpárosított falikapcsoló a pliszébe van építve.

Fényáteresztő pliszé
Szórt fényű bevilágítás
(FMG)

Szórt természetes fényű, szabályozható világítás.

Teljes diszkréciót biztosít.

Az áttetsző fényáteresztő pliszé finoman szűri meg a természetes fényt, klasszikus, dekoratív megoldást kínálva. Háromféle színben kapható.

A roló elektromos működtetésű.

A távműködtetéshez szükséges, előpárosított falikapcsoló a pliszébe van építve.

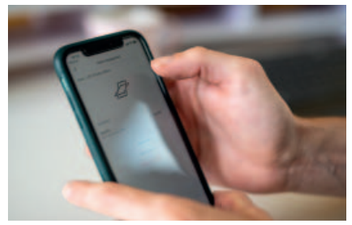
6090

1045 1047

1016 1259

* A CVP 0073U kézzel (hajtókarral) szellőztetésre nyitható lábazat csak az MSG napelemes külső hővédő hálóval kompatibilis.
A nyitási mechanizmus kialakítása miatt belső árnyékolástechnikai termék nem szerelhető fel.

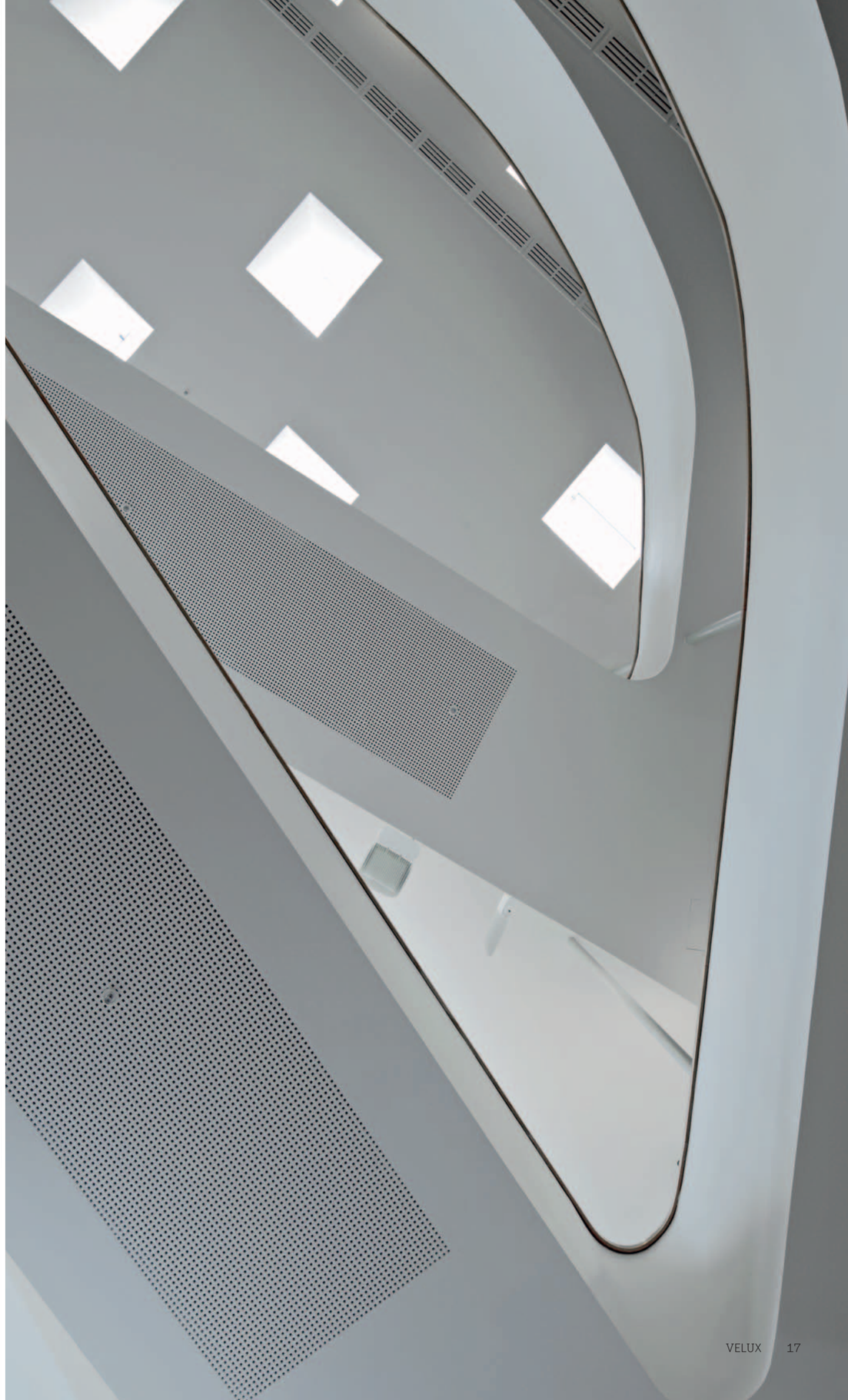
Kompatibilis a VELUX ACTIVE és App Control intelligens otthoni távműködtető egységekkel



A hővédő háló a felülvilágító ablakon belül a hőszigetelt üveg és a felső íves elem vagy a kupola elem között helyezkedik el, ezért a beépítési folyamat során is felszerelhető.
A fényzáró dupla pliszé és a fényáteresztő pliszék az ablakszárny belső felén helyezkednek el, ezért a lehető legkényelmesebben a belső munkálatokat követően szerelhetők fel.

Még több inspiráció:
www.velux.hu

Hotel Amarin, Rovinj, Horvátország
Építész: Studio up
Fényképész: Robert Les



Speciális funkció

Lapostetős felülvilágítók

A VELUX felülvilágító ablakok speciális választékát úgy tervezték, hogy megfeleljenek az adott építésügyi előírásoknak, jogszabályoknak és követelményeknek. Ezek a felülvilágító ablakok a tetőre történő kijutást, vagy a füstelvezetést biztosítják.

Tetőkibúvó felülvilágító ablak kupolával

A VELUX tetőkibúvó egy kézi nyitású, kibúvó funkcióval, 2-rétegű hőszigetelő üvegezéssel, valamint polikarbonát vagy akril, illetve víztiszta vagy opál kupolával rendelkező felülvilágító ablak.
Kiváló zajcsökkentést biztosít.
Az ablakszárny akár 60°-ban nyitható a könnyű kijutás érdekében.

120×90 100×100 120×120

Tetőkibúvó felülvilágító ablak kupolával
(CXP)

0°-15°

A kézi működtetésű CXP tetőkibúvó ablak extra szélesre nyílik, hogy könnyű kijutást biztosítson a tetőre. A laminált belső üvegfelület megakadályozza, hogy törés esetén az üveg szilánkokra törjön. Akril vagy polikarbonát kupolával kapható.

A tetőkibúvó ablak megfelel valamennyi vonatkozó EU jogszabály követelményeinek.

Füstelvezető felülvilágító ablak kupolával

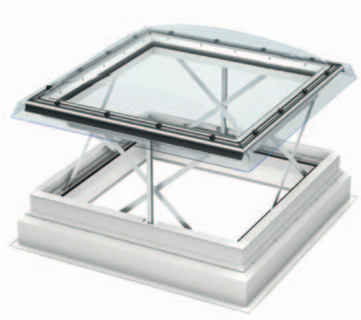
A VELUX füstelvezető lapostetős felülvilágító ablakot úgy tervezték, hogy megfeleljen a biztonsági követelményeknek, miközben biztosítja az épület használóinak kényelmét. Tűz esetén az ablak automatikusan kinyílik, hogy a füst és egyéb ártalmas gázok kijuthassanak az épületből. Az ablak komfort szellőzés funkcióval is rendelkezik.
A füstelvezető rendszerekről további információk itt találhatók: www.velux.hu

100×100 120×120

Füstelvezető felülvilágító ablak kupolával
(CSP)

0°-15°

KFX 210 vezérlőrendszer csomag
Vezérlőrendszer csomag, amely tartalmazza a (KFC 210) vezérlőegységet tűzjelzővel és szellőzés kapcsolóval, valamint egy további, különálló betörhető üvegű (KFK 100) tűzjelző kapcsolóval és füstérzékelővel (KFA 100).



Fénycsatornák lapostetőkhöz

A VELUX fénycsatorna segítségével a napfény akár 98%-át is eljuttathatod otthonod legsötétebb zugaiba, mivel akár 6 méternyire is beengedi a Nap és a Hold fényét a helyiségbe. Ideális megoldás fürdőszobákba, folyosókra, lépcsőházakba vagy gardróbokba.

47×47

Fénycsatornák lapostetőkhöz
(TCR)

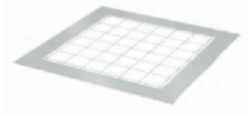
0°-15°

- 47×47 cm-es lábazat
- a cső átmérője 35 cm, hossza 1-6 méter
- PVC lábazattal és akril kupolával
- TCR merevcsöves változat alapcsomagban 1,7 m hosszú csővel. (ZTR 62 cm és 124 cm) hosszú toldócső elemekkel 6 méterig hosszabbítható.
- TCF flexibilis csöves változat alapcsomagban 0,9 m hosszú csővel. (Nem hosszabbítható meg.)

Kiegészítők

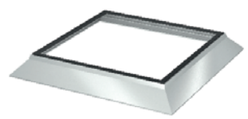
Kupolákhoz

Leesésgátló rács
(ZZZ 257)



Rögzítő sín készlet
(ZZZ 210J)

Cserekeret
(ZCJ 0000)

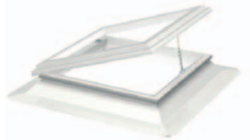


Cseréld ki felülvilágító kupolád (akár más gyártóét) cserekerettel! Mindegyik felülvilágító kupola héjához (ISJ) illeszkedik.

Cserekészlet elektromos nyitáshoz
(ZCJ 1210)

Ezzel a cserekészlettel a fix kupola elektromosan nyithatóvá alakítható szellőztetéshez. A cserekerettel kombinálva más gyártók kupolái is elektromosan nyithatóvá alakíthatók.

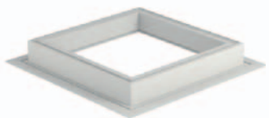
Cserekészlet kézi nyitáshoz
(ZCJ 1112)



Ezzel a cserekészlettel a fix kupola kézzel nyithatóvá alakítható szellőztetéshez, tetőre történő kijutáshoz. A cserekerettel kombinálva más gyártók kupolái is elektromosan nyithatóvá alakíthatók.

Felülvilágító ablakokhoz

Toktoldó elem szegéllyel
(ZCE 0015) **indító elem**



Toktoldó elem körbefutó szegéllyel, 16 cm magas

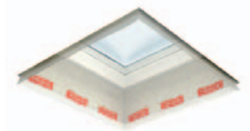
Toktoldó elem szegély nélkül
(ZCE 1015) **közbenső elem**

Toktoldó elem szegély nélkül, 16 cm magas, legfeljebb 3 db építhető a ZCE 0015 indító elemre

Rögzítő sín készlet
(ZZZ 210)

Bitumenes vízszigetelő lemez lecsúszás elleni védelmet biztosító rögzítő sín, alumínium színben, CFP/ CVP/CXP/CSP termékekhez

Párafékező fólia
(BBX)

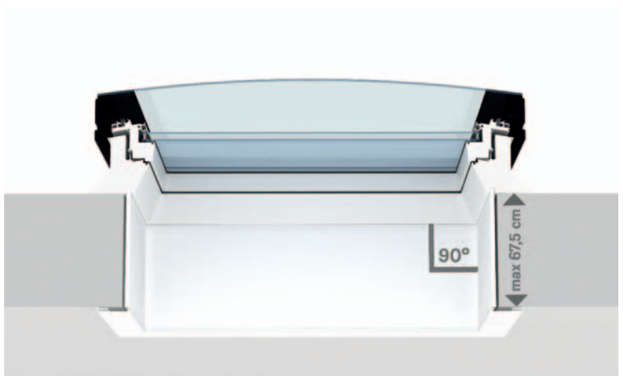


A lapostetős felülvilágító ablakokat csatlakoztatja a lég- és párazáró réteghez

Felülvilágító ablak belső burkolata (LSF)

Hatékony beépítés

A VELUX felülvilágító ablakok hatékony beépítéséhez tervezett gyári belső burkolattal időt és pénzt takaríthatsz meg.
A mindent egyetlen termékben egyesítő megoldás PVC paneleket, párazáró fóliát és éltakaróelemeket is tartalmaz.
Mivel a VELUX belső burkolatot 0°–15°-os tetőhajlásszögben beépített ablakokhoz tervezték, a legtöbb felülvilágító ablakhoz használható. Minden VELUX felülvilágító ablaktípussal kompatibilis.



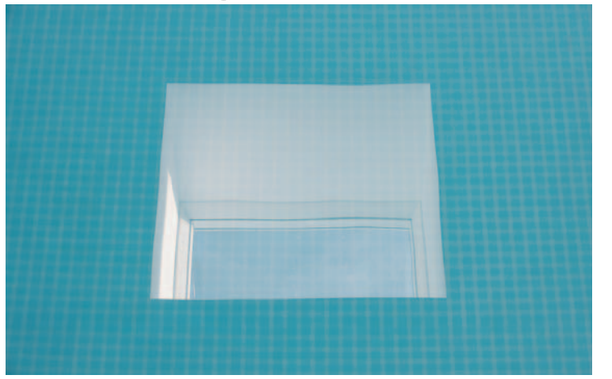
Még több inspiráció:
www.velux.hu

Multifunkcionális csarnok, Klaus, Ausztria
Építész: Dietcrich | Untertifaller Architekten
Fényképész: Patricia Weisskirchner

Támogatás

Kérdésed merült fel? Kérd ajánlatunkat, lépj kapcsolatba velünk a www.velux.hu/kapcsolat oldalon vagy fordulj kereskedődhöz!

Építészeti és tervezési háttértámogatás



Személyes tanácsadás
Konkrét termékmegoldást kínálunk minden projekthez, tanácsainkkal segítjük az otthonok természetes fénnyel történő megvilágítását.

Lépj velünk kapcsolatba:
www.velux.hu/kapcsolat

Háromdimenziós modellek
Az ArchiCAD, AutoCAD, Revit és 3dsMax szoftvereket alkalmazó tervezők számára egy sor használatra kész objektumkönyvtár áll rendelkezésre.

Letölthető:
Szakemberek/Építészek/VELUX CAD

CAD információk
Letölthető:
Library VELUX CAD for ArchiCAD

Beépítés

Beépítési támogatás
Díjmentes képzést biztosítunk beépítő szakemberek számára.
Segítségre van szükséged?
Fordulj vevőszolgálatunkhoz!

Lépj velünk kapcsolatba:
www.velux.hu/kapcsolat
+36 1 436 0601

Szerviz

VELUX jótállás és szerviz
Az ablakokra 10 év, a rolókra 3 év vagy 5 év VELUX jótállás vonatkozik.

A témáról bővebben itt olvashatsz:
www.velux.hu/garancia

Szerviztámogatásunk országosan elérhető.

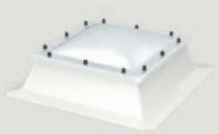
Lépj velünk kapcsolatba:
www.velux.hu/kapcsolat

Műszaki adatok

Tervezés a legapróbb részletekbe menően

A tervezéshez szükséges méretek

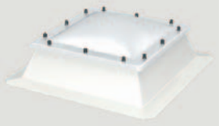
Felülvilágító kupola

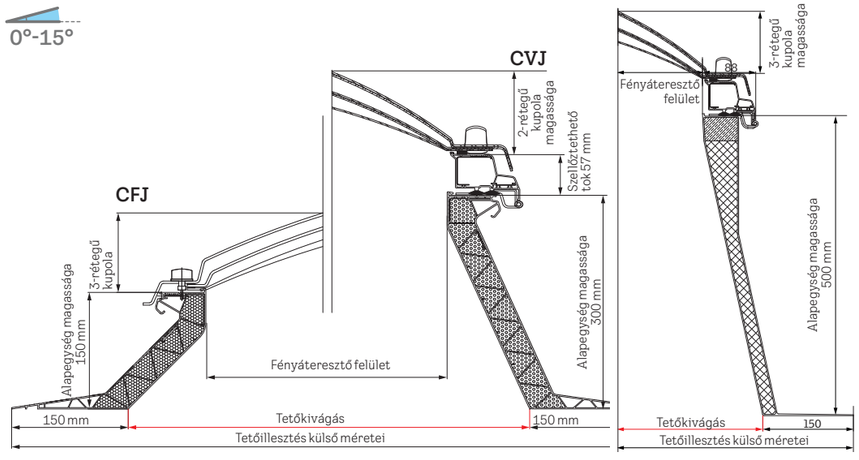


Felülvilágító kupola	Hőátbocsátási tényező (U=W/(m²K))	Összenergia-áteresztési hányad Akril / Polikarbonát g	Hangszigetelés (Rw)	Fényáteresztés Akril / Polikarbonát (τV)	Légzárás osztály	Tűzvédelmi osztály Akril / Polikarbonát
CFJ, kupola, 2-rétegű, opál, PVC	2,2[1]	0,75/0,52	20 dB	0,80/0,52	NPD[3]	E / B-s2, d0
CFJ, kupola, 3-rétegű, opál, PVC	1,7[1]	0,69/0,47	22 dB	0,75/0,46	NPD[3]	E / B-s2, d0
CVJ, kupola, 2-rétegű, opál, PVC	2,0[2]	0,75/0,52	20 dB	0,80/0,52	NPD[3]	E / B-s2, d0
CVJ, kupola, 3-rétegű, opál, PVC	1,6[2]	0,69/0,47	22 dB	0,75/0,46	NPD[3]	E / B-s2, d0

A feltüntetett értékek 15 és 30 cm magas PVC lábazatokra vonatkoznak.
[1] A DIN EN 1873 szabvány szerint, a lábazattal együtt, az A = 2,6 m² felület alapján.
[2] A DIN EN 1873 szabvány szerint, a lábazattal együtt, az A = 3,1 m² felület alapján.
[3] NPD – nincs meghatározott teljesítmény

Kupola

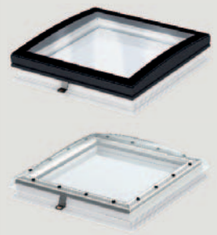




Méret cm	Födémnyílás mm (Sz×M)	Termék külső mérete mm (Sz×M)	Bevilágító felület mm (Sz×M)	2-/3-rétegű kupola magassága mm	Termék nettó tömege 15/30/50 cm
60×60	600×600	900×900	400×400	137	7/11/15 kg
80×80	800×800	1100×1100	600×600	177	10/14/20 kg
90×60	900×600	1200×900	700×400	177	9/31/19 kg
90×90	900×900	1200×1200	700×700	197	11/16/23 kg
100×100	1000×1000	1300×1300	800×800	217	12/18/25 kg
120×90	1200×900	1500×1200	1000×700	197	13/18/26 kg
120×120	1200×1200	1500×1500	1000×1000	268	14/21/30 kg
150×100	1500×1000	1800×1300	1300× 800	217	15/22/31 kg
150×150	1500×1500	1800×1800	1300×1300	328	18/26/38 kg
200×100	2000×1000	2300×1300	1800×800	na.	18 kg

200×100 méretben csak 15 cm magas lábazat kapható

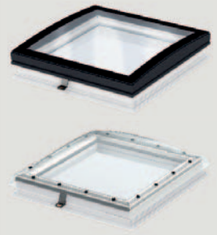
Felülvilágító ablak íves üveggel, kupolával

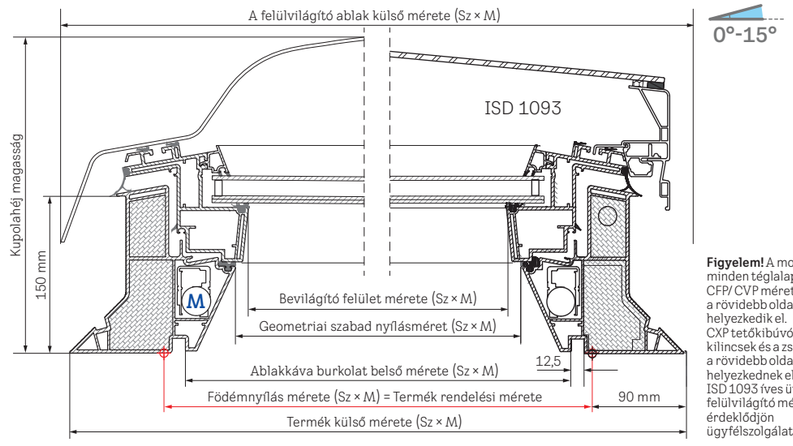


Felülvilágító ablak kupolával	Hőátbocsátási tényező (U=W/(m²K)) 73U üveggel / 73QV betörésbiztos üveggel	Összenergia-áteresztési hányad 73U/73Q üveg g	Hang-szigetelés (Rw)	Fényáteresztés 73U/73Q üveg (τV)	Légzárás osztály	Tűzvédelmi osztály
CFP fix lábazat +						
ISD 0000 víztiszta akril kupola	0,87 / 0,80[1]	0,54 / 0,53	36 dB	0,72	A3	B-s1,d0
ISD 0010 víztiszta polikarbonát kupola	0,87 / 0,80[1]	0,52 / 0,50	36 dB	0,70	A3	B-s1,d0
CVP kézzel/elektromosan nyitható lábazat +						
ISD 0000 víztiszta akril kupola	0,87 / 0,80[1]	0,54 / 0,53	30 dB	0,72	4	B-s1,d0
ISD 0010 víztiszta polikarbonát kupola	0,87 / 0,80[1]	0,52 / 0,50	30 dB	0,70	4	B-s1,d0
CFP fix lábazat +						
ISD 0100 opál akril kupola	0,87 / 0,80[1]	0,19 / 0,20	36 dB	0,23 / 0,25	4 / A3	B-s1,d0
ISD 0110 opál polikarbonát kupola	0,87 / 0,80[1]	0,20 / 0,23	36 dB	0,21 / 0,26	4 / A3	B-s1,d0
CVP kézzel/elektromosan nyitható lábazat +						
ISD 0100 opál akril kupola	0,87 / 0,80[1]	0,19 / 0,20	30 dB	0,23 / 0,25	4	B-s1,d0
ISD 0110 opál polikarbonát kupola	0,87 / 0,80[1]	0,20 / 0,23	30 dB	0,21 / 0,26	4	B-s1,d0
CFP fix lábazat + ISD 1093 íves üveg	0,76 / 0,72[2]	0,53 / 0,51	36 dB	0,72	4	B-s1,d0
CVP elektromosan nyitható lábazat + ISD 1093 íves üveg	0,76 / 0,72[2]	0,53 / 0,51	31 dB	0,72	4	B-s1,d0

[1] A DIN EN 1873 szabvány szerint, a lábazattal együtt, az A = 3,4 m² felület alapján.
[2] A DIN EN 1873 szabvány szerint, a lábazattal együtt, az A = 3,8 m² felület alapján.

Felülvilágító ablak íves üveggel, kupolával





Figyelem! A motor minden téglalap alakú CFP/ CVP méret esetében a rövidebb oldalon helyezkedik el.
CXP tetőkibúvó esetén a kilincsek és a zsanérok is a rövidebb oldalon helyezkednek el.
ISD 1093 íves üvegű felülvilágító méreteiről érdeklődjön ügyfélszolgálatunknál.

Méret cm	Födémnyílás mm (Sz×M)	Termék külső mérete mm (Sz×M)	Geometriai szabad nyílásméret mm (Sz×M)	Bevilágító felület mérete mm (Sz×M)	Ablakkáva burkolat belső mérete mm (Sz×M)	Kupolahéj külső méretei mm (Sz×M)	Kupola magassága mm	Nettó tömeg, CVP és kupola kombinációja
60×60	600×600	780×780	463,4×463,4	435×435	559×559	791×791	307	32 kg
60×90	600×900	780×1080	463,4×763,4	435×735	559×859	791×1091	307	41 kg
80×80	800×800	980×980	663,4×663,4	635×635	759×759	991×991	307	46 kg
90×90	900×900	1080×1080	763,4×763,4	735×735	859×859	1091×1091	357	56 kg
90×120	900×1200	1080×1380	76,4×1063,4	735×1035	859×1159	1091×1391	357	69 kg
100×100	1000×1000	1180×1180	863,4×863,4	835×835	959×959	1191×1191	357	66 kg
100×150	1000×1500	1180×1680	863,4×1363,4	835×1335	959×1459	1191×1691	407	92 kg
120×120	1200×1200	1380×1380	1063,4×1063,4	1035×1035	1159×1159	1391×1391	407	87 kg
150×150	1500×1500	1680×1680	1363,4×1363,4	1335×1335	1459×1459	1691×1691	407	132 kg

Árak

Felülvilágító kupola		U-érték $U_{rc,\,ref300}$ W/(m²K)*	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100
Felső elem	2 héjú / 3 héjú kupola											
ISJ 0102	2 héjú opál akril kupola		78 635	93 668	86 730	104 075	115 639	120 264	150 330	152 643	208 149	218 557
ISJ 0103	3 héjú opál akril kupola		106 157	126 451	117 084	140 501	156 112	162 357	202 946	206 068	281 001	295 051
ISJ 0112	2 héjú opál polikarbonát kupola		90 429	107 718	99 738	119 686	132 984	138 304	172 880	175 539	239 372	251 341
ISJ 0113	3 héjú opál polikarbonát kupola		121 883	145 184	134 430	161 315	179 240	186 409	233 012	236 596	322 632	338 764
Alap												
CFJ 0010	Fix lábazat, 15 cm	**2,2 / 1,7**	96 241	114 639	106 148	127 377	141 530	147 192	172 667	176 912	232 109	243 432
CFJ 1010	Fix lábazat, 30 cm	**2,2 / 1,7**	120 301	143 299	132 685	159 221	176 912	183 989	215 834	221 141	290 137	–
CFJ 2020	Fix lábazat, 50 cm	**2,1 / 1,7**	221 353	263 671	244 140	292 967	325 519	338 540	397 133	406 899	533 851	–
CVJ 0210	Elektromosan nyitható lábazat, 15 cm	**2,0 / 1,6**	344 188	362 586	354 095	375 324	389 477	395 139	420 614	424 859	480 056	491 380
CVJ 1210	Elektromosan nyitható lábazat, 30 cm	**2,0 / 1,6**	383 859	402 257	393 766	414 995	429 148	434 810	460 285	464 530	519 727	–
CVJ 2220	Elektromosan nyitható lábazat, 50 cm	**2,0 / 1,7**	539 694	558 093	549 601	570 831	584 984	590 645	616 120	620 366	675 563	–
Kiegészítők												
ZZZ 210J	Tokrögzítő szett bitumenes lemezhez		30 798	32 921	32 567	34 337	35 399	35 753	39 647	41 063	48 142	–
ZCJ 0000	Cseretok		72 870	79 893	76 382	84 284	87 795	91 307	104 477	113 256	–	–
ZCJ 1210	Cserekészlet elektromos nyitáshoz		246 813	246 813	–	246 813	246 813	–	246 813	–	–	–
ZCJ 1112	Cserekészlet kézi nyitáshoz		178 233	178 233	178 233	178 233	178 233	178 233	178 233	178 233	–	–
ZZZ 257	Leeségátló rács		49 300	70 566	63 800	83 133	96 666	100 533	124 699	130 499	175 932	–

* 1,2 × 1,2 m referenciaméretre és 300 mm magas tetőillesztésre számítva, 0 fokos tetőhajlásszög mellett

Felülvilágító ablak kupolával / íves üveggel		U-érték $U_{rc,\,ref300}$ W/(m²K)*	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150
Felső elem	1 héjú kupola / 1 réteg íves üveg										
ISD 0000/0100	Víztiszta akril / Opál akril egy héjú kupola		99 094	109 296	118 039	131 154	151 557	145 727	192 361	189 446	262 310
ISD 0010/0110	Víztiszta polikarbonát / Opál polikarbonát egy héjú kupola		107 022	118 039	127 483	141 647	163 681	157 386	207 749	204 601	283 294
ISD 1093	Íves üveg		198 190	218 591	236 079	262 310	303 113	291 455	384 720	378 892	–
Lábazat											
CFP 0073U	Fix lábazat, 2-rétegű laminált üvegezés	**0,87**	100 557	110 909	119 783	133 091	153 794	147 879	184 849	180 412	242 522
CFP 0073QV	Fix lábazat, 2-rétegű laminált betörésbiztos üvegezés	**0,80**	157 122	173 297	187 160	207 955	240 304	231 061	288 827	281 894	378 940
CVP 0073U	Kézzel szellőztetésre nyitható lábazat 2-rétegű laminált üvegezéssel	**0,87**	214 620	230 795	244 658	265 453	297 802	288 559	346 325	339 392	–
CVP 0573UA	Elektromosan szellőztetésre nyitható lábazat, 2-rétegű laminált üvegezéssel	**0,87**	305 629	321 804	335 667	356 462	388 812	379 569	437 335	430 402	527 448
CVP 0673QV	Elektromosan szellőztetésre nyitható lábazat, 2-rétegű laminált betörésbiztos üvegezés	**0,79**	441 245	457 420	471 283	492 078	524 427	515 184	572 950	566 017	663 063
CSP 1073Q	Füstelvezető ablak lapostetőkhöz	**0,99**	–	–	–	–	–	843 374	–	1 028 916	–
CXP 0473Q	Kézi működtetésű, szellőztetett alapegység tetőkibúvóhoz	**0,86**	–	–	–	–	480 607	462 123	–	563 790	–
Kiegészítők											
ZCE 0015	160 mm magas toktoldó elem szegéllyel (indító elem)		110 769	117 136	118 408	123 501	128 595	127 321	147 692	142 599	173 157
ZCE 1015	160 mm magas toktoldó elem szegély nélkül (közbenső elem)		99 692	105 421	106 568	111 152	115 735	114 590	132 923	128 340	155 842
ZZZ 210	Rögzítő sín készlet Bitumenes vízszigetelő lemezhez		24 369	25 770	26 050	27 170	28 291	28 011	32 493	31 372	38 095
BBX 0000 C	Párazáró fólia		14 627	15 467	15 635	16 308	16 980	16 812	19 502	18 830	22 865
LSF 2000	Belső burkolat**		145 793	156 207	159 678	166 620	177 034	173 563	190 919	187 448	208 276

* 1,2 × 1,2 m referenciaméretre és 300 mm magas tetőillesztésre számítva, 0 fokos tetőhajlásszög mellett
** Belső burkolat lapostetőkhöz. A mindent egy termékben egyesítő megoldás PVC paneleket, párazáró réteget és borítóelemeket is tartalmaz.

A feltüntetett ajánlott fogyasztói árak tartalmazzák az áfát (27%).

A szállítás időpontjával kapcsolatos tájékoztatásért kérünk, lépj kapcsolatba a VELUX vevőszolgálattal a www.velux.hu/kapcsolat oldalon vagy fordulj kereskedődhöz.

Hővédelem és fényszabályozás

			60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150
Kupolával szerelt felülvilágító ablakokhoz*											
	Napelemes MSG	Hővédő háló	118 074	120 641	123 208	125 774	130 908	128 341	136 041	133 474	–
	Elektromos FMG	Fényáteresztő pliszé	107 004	109 330	111 657	113 983	118 636	116 309	123 288	120 961	145 387
	Elektromos FMK	Fényzáró dupla pliszé	119 918	122 526	125 133	127 739	132 954	130 346	138 167	135 560	162 933
	Napelemes FSK	Fényzáró dupla pliszé	119 918	122 526	125 133	127 739	132 954	130 346	138 167	135 560	162 933

A nem elektromos felülvilágító ablakokra szerelt elektromos árnyékolókhoz a KUX 110 vezérlő rendelése is szükséges.

* A CVP 0073U kézzel (hajtókarral) szellőztetésre nyitható lábazat csak az MSG napelemes külső hővédő hálóval kompatibilis. A nyitási mechanizmus kialakítása miatt belső árnyékolástechnikai termék nem szerelhető fel.

A feltüntetett ajánlott fogyasztói árak tartalmazzák az áfát (27%).

Még több inspiráció

VELUX Magyarország LKR Kft.
1031 Budapest
Zsófia u. 1–3.
Telefon: +36 1 436 0601
www.velux.hu/kapcsolat
www.velux.hu
www.veluxshop.hu
alkatresz.veluxshop.hu
facebook.com/VELUXmagyarorszag
youtube.com/user/VELUXmagyarorszag

VELUX kereskedőd:

A katalógusban szereplő valamennyi ár a VELUX Magyarország Kft. által forintban meghatározott ajánlott fogyasztói ár.

Az áfa mértéke 27%. A tényleges eladási árakról érdeklődj a kereskedődnél vagy a VELUX Ajánlott beépítőknél.

Szállítási határidő: A szállítási határidőkről tájékozódj a VELUX Vevőszolgálat elérhetőségein vagy kereskedő partneredrednél. A határidők változtatásának jogát fenntartjuk, a megrendelt termékre vonatkozó konkrét határidőről érdeklődj a kereskedődnél.

VELUX®

Transforming Spaces

V-H 286 0225 © 2025 VELUX GROUP. © A VELUX MÁRKANÉV, A PIROS VELUX EMBLÉMA, AZ INTEGRA ÉS AZ IO-HOMECONTROL LOGÓ VÉDETT KERESKEDELMI JELZÉS A VELUX GROUP ENGEDÉLYÉVEL HASZNÁLHATÓ.