

Termékinformáció

CSP hő- és füstelvezető felülvilágító lapostetőbe



Termékjellemzők

- Elektromos füstelvezető ablak lapostetőkhoz
- CE-jelöléssel rendelkezik az EN 12101-2 szabványnak megfelelően
- Füstelvezető nyílás: 500 mm
- Kényelmi szellőztető nyílás: 150 mm
- Tokba rejtett emelőszervezetek és motorok
- A termék magassága: 310 mm
- Kopásálló, kiváló minőségű fehér PVC tok
- Energiatakarékos hőszigetelő üvegezés
- 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

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 | | | | | | |
| 800 mm | | | | | | |
| 900 mm | | | | | | |
| 1 000 mm | | | | CSP 100100 (0,70) | | |
| 1 200 mm | | | | | CSP 120120 (1,07) | |
| 1 500 mm | | | | | | |

() = Tényleges bevilágító felület, m²

Belső burkolat méretei

| Méret | (sz. x m.) mm |
|--------|------------------|
| 100100 | 959 x 959 |
| 120120 | 1159 x 1159 |

A tok külső mérete

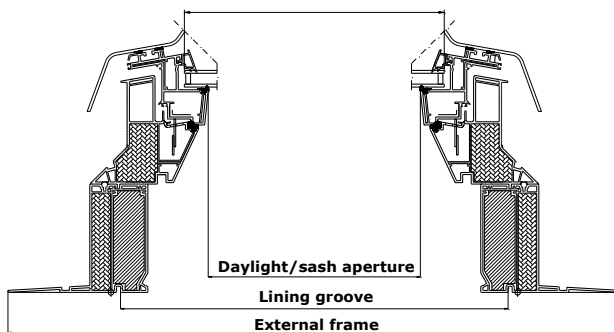
| Méret | (sz. x m.) mm |
|--------|------------------|
| 100100 | 1422 x 1422 |
| 120120 | 1622 x 1622 |



CSP lapostetős hő- és füstelvezető ablakok

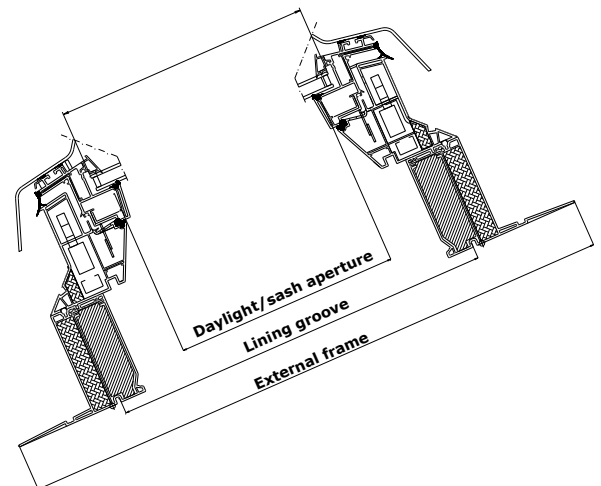
- jóváhagyott füstelvezető ablak
- használható kereskedelmi épületekben vagy lépcsőházakban, ahol füstelvezető rendszerre van szükség
- füstelvezető és kényelmi szellőztető funkcióval is rendelkezik
- azonos mennyiségű természetes fényt enged be, mint más VELUX lapostetős felülvilágítók

Szélesség



| | |
|--|---|
| | Természetes fény / ablakszárny belméret |
| | Csatlakozó bevarrás |
| | Tok külső méret |

Magasság



Műszaki adatok, szellőzési terület

| Tulajdonság | Ablakméretek | |
|---|--------------|--------|
| | 100100 | 120120 |
| Geometriai nyílásfelület (A_g , m ²) | 0,88 | 1,3 |
| Hatásos nyílásfelület (A_w , m ²) | 0,42 | 0,58 |

Üvegezés rétegrendje

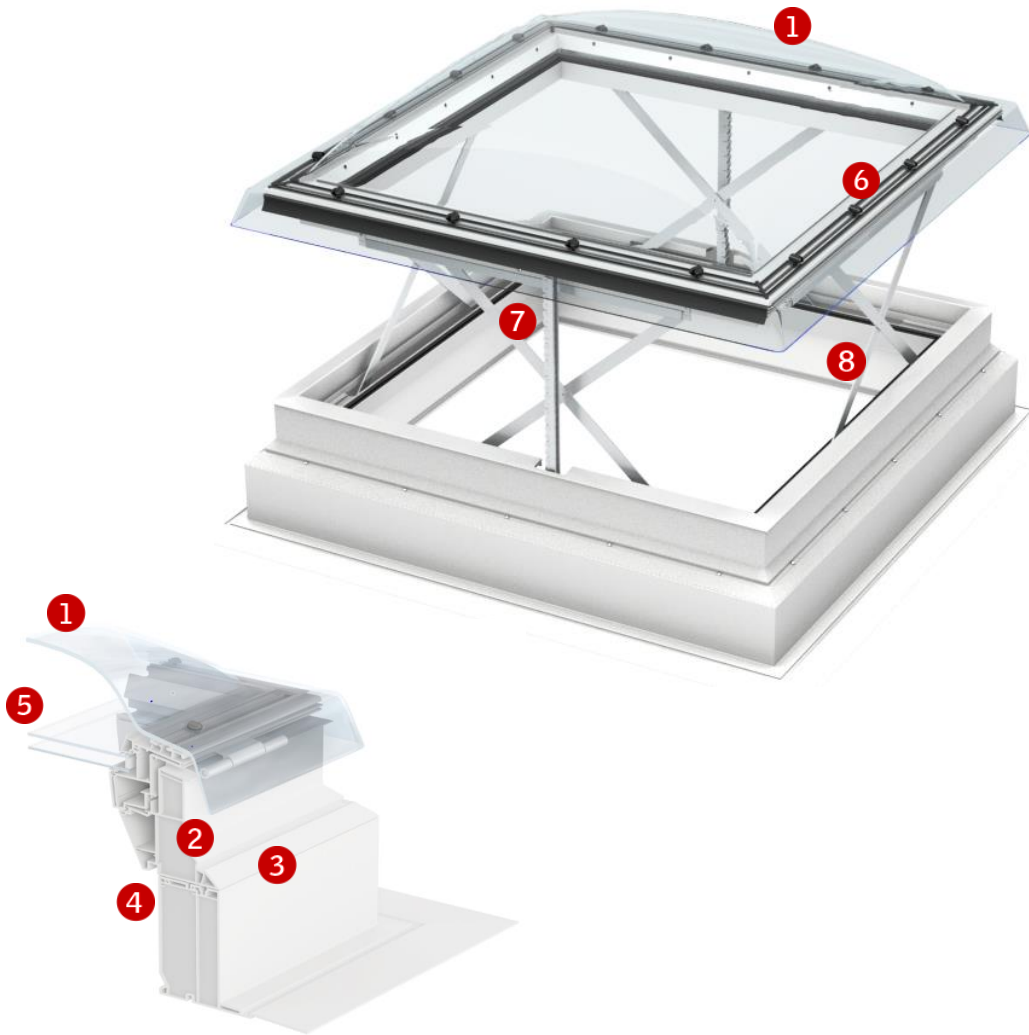
| --73QV | |
|------------------|--|
| Belső üveg | 2 x 3 mm ragasztott torzításmentes (úsztatott) üveg Low-E bevonattal |
| Külső üveg | 4 mm úsztatott üveg bevonattal |
| Légréteg | 14,5 mm |
| Üvegtáblák száma | 2 |
| Gáztöltet | Argon |

| U W/(m ² K) EN 1873 szerint | A m ² DS 418 alapján | g EN 410 szerint | R _w (dB) EN ISO 10140-2 | τ _{D65} EN 1873 szerint | Tűzállóság EN 13501-1 szerint |
|--|---------------------------------------|------------------------|--|--|-------------------------------------|
| CSP + ISD 0000 0,99 | 3,4 | 0,53 | 33 (-1; -4) | 0,72 | B-s1, d0 |
| CSP + ISD 0010 0,99 | 3,4 | 0,50 | 33 (-1; -3) | 0,70 | B-s1, d0 |
| CSP + ISD 0100 0,99 | 3,4 | 0,20 | 33 (-1; -4) | 0,25 | B-s1, d0 |
| CSP + ISD 0110 0,99 | 3,4 | 0,23 | 33 (-1; -3) | 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)
- motor üzemi feszültség: dc, polaritás váltással, induláskori áramfelvétel 2 A

Látható elemek


Figyelem! A képen ZCE 0015 tokoldó elemmel ellátott 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 átlátszatlan

2 Hőszigetelés

- polisztirollal töltött tok a kitűnő szigetelésért

3 Tok

- különösen magas tokszerkezet: 310 mm
- 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

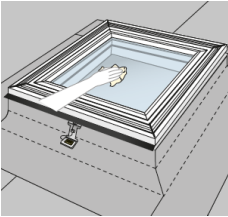
7 Emelőszervezetek

- tokba rejtett motorok
- feszes láncok

8 Ollók

- mind a négy oldalon ollós tartókarok gondoskodnak a stabilitásról

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.

Polikarbonát vagy akril kupola



Akril kupola:

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



Polikarbonát kupola

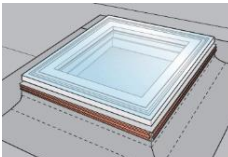
- kimagaslóan ütésálló, és fokozott tűzvédelmet biztosít
- célszerű a használata olyan ipari létesítményeknél, ahol az ablakokat tűzgátak közelében találhatók, illetve olyan épületeknél, amelyeknek a tetején gyakran járnak
- átlátszó és átlátszatlan változatban is kapható

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



Árnyékolók és külső hővédő rolók



Külső árnyékolás

Külső hővédő roló ▲

▲ Napelemes működtetésű változatban kapható. Csak víztiszta kupola esetén használható. Az elektromos és a napelemes működtetésű változat a VELUX INTEGRA® termékcsaládhoz tartozik.

Működtetés

Szükséges tartozékok:

KFC 210 vezérlőrendszer

1 lapostetős hő- és füstelvezető felülvilágító működtetéséhez

KFC 220 vezérlőrendszer

2 lapostetős hő- és füstelvezető felülvilágító működtetéséhez

KFA 100 füstérzékelő

A tüzesetek korai észleléséhez

KFK 100 betörhető üvegű kézi tűzjelző

A füstelvezetési funkció aktiválásához

Választható tartozékok:

KFK 200 szellőztetőkapcsoló

A napi kényelmi szellőztetéshez

KLA 100 esőérzékelő

csapadék megjelenésekor automatikusan zárja a lapostetős felülvilágítót

Megjegyzés

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

A CSP hő- és füstelvezető lapostetős felülvilágítóval és a VELUX további termékeivel kapcsolatban további információért látogasson el a velux.hu weboldalra.