

Fénycsatorna lapostetőbe 0° – 15°

Az épület belsejében fekvő, ablaktalan helyiségekre fejlesztettük ki a fénycsatornát: számos szituációban beépíthető és egyenletes fényeloszlást biztosít



A termék előnyei

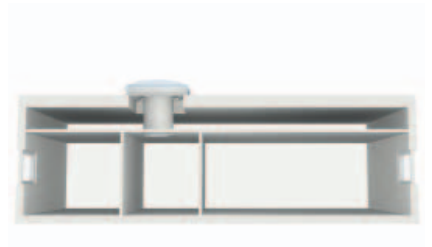
- Minden helyiségbe ajánljuk, mely homlokzati falsíkkal és a tetővel közvetlenül nem határos – bevezeti a fényt zárt, sötét helyiségekbe
- Egy 35 cm átmérőjű fénycsatornával egy kb. 6 m²-es helyiség bevilágítása oldható meg
- Akár 13-szor* több fényt biztosít, mint egy izzó – energiát takaríthat meg, csökken az áramszámla
- A fénycsatornát a beépítéshez szükséges burkolókerettel egybeépítve, egy csomagban szállítjuk – gyors beépítés
- A fénycsatorna utólagos beépítése minimális kellemetlenséggel és kosszal jár (a meglévő födém kivágása kőműves vagy betonvágó szakembert is igényelhet) – egyszerű beépítés
- A legjobb minőségű anyagok sokéves hibamentes használatot garantálnak
- Egyszerű és kényelmes beépítés, mely nem igényel szerkezeti módosításokat

Merev csöves TCR

- 90-600 cm távolság áthidalására
- Standard hossza 170 cm, mely ZTR toldócsövekkel 600 cm-ig növelhető

Flexibilis csöves TCF

- 20-90 cm távolság áthidalására
- Az alap 90 cm-es csőhossz tovább nem toldható
- Alternatívaként a CFP lapostető felülvilágítót ajánljuk 60×60 cm méretben



Belül olyan, mint egy mennyezeti lámpa

- esztétikus szórótest – diszkréten simul a mennyezetbe
- kétrétegű, akril hőszigetelő búra – hőszigetelő képesség: TCF U=2,6 W/m²K, TCR U=2,8W/m²K**
- Edge Glow hatás – egyedülálló, hatékony fényzórárs és dinamikusan változó fényhatás
- lecsavarható – könnyen tisztítható
- modern formatervezés – valamennyi belső térbe kiválóan illik
- BBX párafékező fóliát tartalmaz

Akár a fény 98%-át továbbítja

- fénytovábbító cső magas fényvisszaverő képességű alumínium tükörfólia bevonattal
- TCR fénycsatorna merev csővel, a fény 98%-át továbbítja
- TCF fénycsatorna rugalmas csővel, a fény 86%-át továbbítja
- a speciális csipeszek használatával a merev cső csavarok nélkül, gyorsabban és könnyebben beépíthető

Külső megjelenése a lapostető kupolákhoz hasonló

- illeszkedik a tető síkjába
- 15 cm magas PVC lábazzal szállítjuk
- fémlemezfedéshez egyedi szegéssel csatlakoztatható
- akril védőkupola
- fehér PVC tok

** A hőszigetelő képesség a cső anyagának és hosszának függvényében változik.

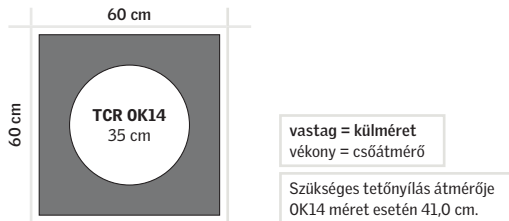
Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban vékony = áfa nélkül, vastag = 27% áfával		Merev csöves		Kiegészítők				
Méret	Méretkód	170 cm hosszú TCR	Toldócső, 62 cm hosszú ZTR 062	Toldócső, 124 cm hosszú ZTR 124	LED lámpa ZTL	Extra hőszigetelő elem ZTB	Alátét fólia BFX	Tokmagasító ZCE
47×47 cm, Ø 35 cm	OK14	118 425 150 400	16 614 21 100	33 071 42 000	19 370 24 600	15 906 20 200	13 622 17 300	56 614 71 900

* 6500 lumen fényhozam esetén, 15W-os energiatakarékos izzóval összehasonlítva

☐ = A szállítási határidő 2 munkanap



Fénycsatorna mérettáblázat lapostetőkhöz



Műszaki adatok

	U _w (W/m ² K) CUAP 04.02/34	U-érték ZTB elemmel (W/m ² K)*	Légzárás (osztály)	Tűzállóság (osztály)
TCR	2,8	1,8	3	E
TCF	2,6	1,7	3	E

* Számított érték

A tető megengedett hajlásszöge

- 0°–15°

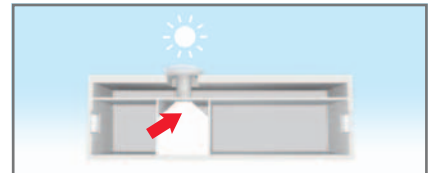
Adapter a jobb hőszigetelésért

ZTB OK14 2002 extra hőszigetelő elem

- Jobb hőszigetelés a takarógyűrűben elhelyezett kiegészítő tömítéssel (a cső szigetelésével és az adapterrel az U-érték TCF esetén 1,7, TCR esetén 1,8 W/m²K-re csökkenthető)
- Beépítés után nem látható



Felhasználási terület



Fürdőszobába, előszobába, gardróbba, háztartási helyiségbe, lépcsőházba, folyosóra
Lapostetős házba



Toldócsövek (ZTR)

- A merevcsöves fénycsatornák alaphossza toldócsövekkel akár 6 méterig is növelhető
- A flexi rögzítőrendszer gyors és biztos csatlakozást nyújt



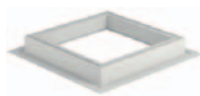
Alátétfólia (BFX)

- Biztosítja a fénycsatorna vízzáró csatlakozását a tetőszerkezethez
- Az elasztikus kialakítás miatt az alátétfólia szorosan illeszkedik a fénycsatorna csövére, így biztosan zár
- Vízlevezető csatornát tartalmaz



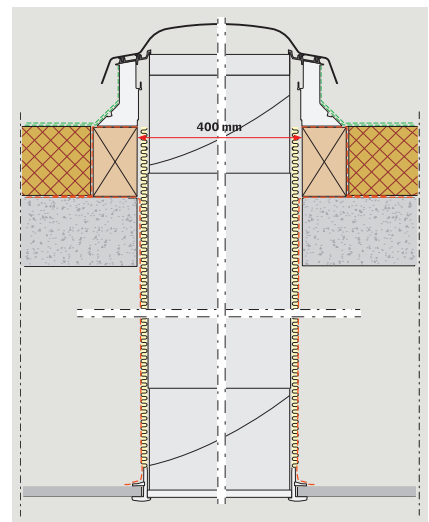
Lámpa (ZTL)

- A szórótestre rögzíthető lámpával a fénycsatorna éjjel is használható
- A 4,8 W LED izzó energiatakarékos, teljesítménye egy 29 W hagyományos izzóval egyenértékű
- A foglalatba max. 10 W teljesítményű izzó is beszerelhető



Tokmagasító (ZCE)

- PVC-ből készül
- a fénycsatorna tokot 150 mm-ről 300 mm-re növeli meg



Ajánlott fogyasztói árak Ft-ban vékony = áfa nélkül, vastag = 27% áfával		Flexibilis csöves	Kiegészítők			
Méret	Méretkód	90 cm hosszú TCF	LED lámpa ZTL	Extra hőszigetelő elem ZTB	Alátétfólia BFX	Tokmagasító ZCE
47 × 47 cm, Ø35 cm	OK14	79 843 101 400	19 370 24 600	15 906 20 200	13 622 17 300	56 614 71 900

☐ = A szállítási határidő 2 munkanap

