

FÉNYCSATORNÁK LAPOSTETŐHÖZ FLEXIBILIS ÉS MEREV CSŐVEL (TCF/TCR)

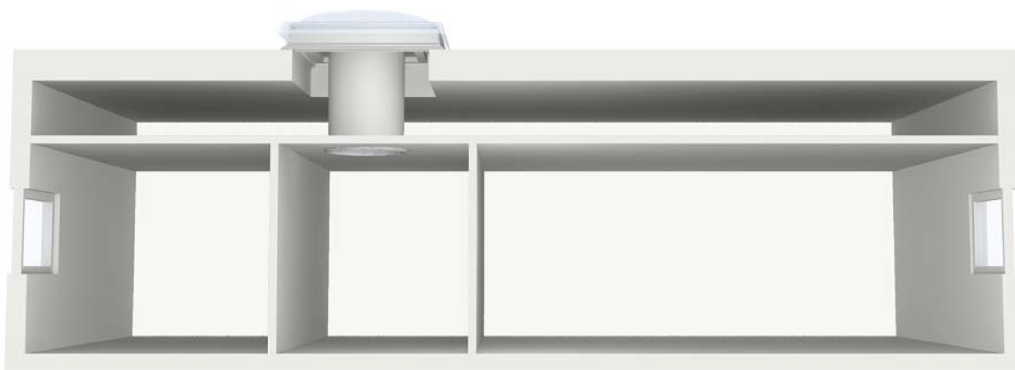


0-15°-os hajlásszögű lapostetőkre építhető be.

- Lehetővé teszi a természetes fény bejutását olyan kis alapterületű, elzárt terekbe, ahol a felülvilágító kupola alkalmazása nem lehetséges vagy nem megfelelő.
- Mindkét típus vasbetonfödémbe és könnyűszerkezetes födémbe egyaránt alkalmazható.
- Kátrányos tetőfedőanyagokhoz
- A TCR típus csak olyan terekben alkalmazható, ahonnan lehetséges a megközelítése. (pl álmennyezet megbontásával, búvótérből).
- A TCF típus olyan terekben is alkalmazható, ahonnan megközelítése nem lehetséges.

- Tartalmaz egy tetőn megjelenő (külső) fix bevilágító egységet, egy mennyezetbe szerelhető (belső) világítóegységet és a kettőt összekötő flexibilis (TCF), illetve merev (TCR) csövet, amely lehetővé teszi a kapcsolatot akkor is, ha a külső és belső világító egységek nem egymás fölött helyezkednek el.
- A külső bevilágító egység tokja és szárnya fehér színű PVC profilokból áll. A bevilágító kupola anyaga átlátszó műanyag (akril vagy polikarbonát).
- A kupola max. 250 kg/m² egyenletesen eloszló nyomásnak képes ellenállni.
- A külső bevilágító egység fix, nem nyitható, a kupola és a szárny a tokhoz rögzített.

- A mennyezeti szóróegység akril búra, fehér színű ASA műanyag takarógyűrűvel.
- A TCF/TCR fénycsatorna hőátbocsátási tényezője a VELUX mérései alapján: $U_w = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Mindkét típusú fénycsatornához kompatibilis a ZTK árnyékoló, a ZTL lámpa, a ZTB színes takarógyűrűk és a ZTB 014 1001 fénycsatorna by Lovegrove.
- A ZTV szellőztető nem alkalmazható egyik típushoz sem.



TETŐHAJLÁSSZÖG

FELHASZNÁLÁS

JELLEMZŐK



FÉNYCSATORNÁK LAPOSTETŐHÖZ FLEXIBILIS ÉS MEREV CSŐVEL (TCF/TCR)



- Ha a tetősík és a mennyezet közötti távolság 0,20–0,90 méter, akkor a TCF típus beépítését javasoljuk.
- A flexibilis cső hossza: 1,10 m

•A TCF alapsomag a külső bevilágító egységből, egy 1,10 m hosszúságú, erősen vényvisszaverő flexibilis csőből és egy alap szóróegységből áll. 1 dobozban szállítjuk. A termék kódja TCF 014 0000.



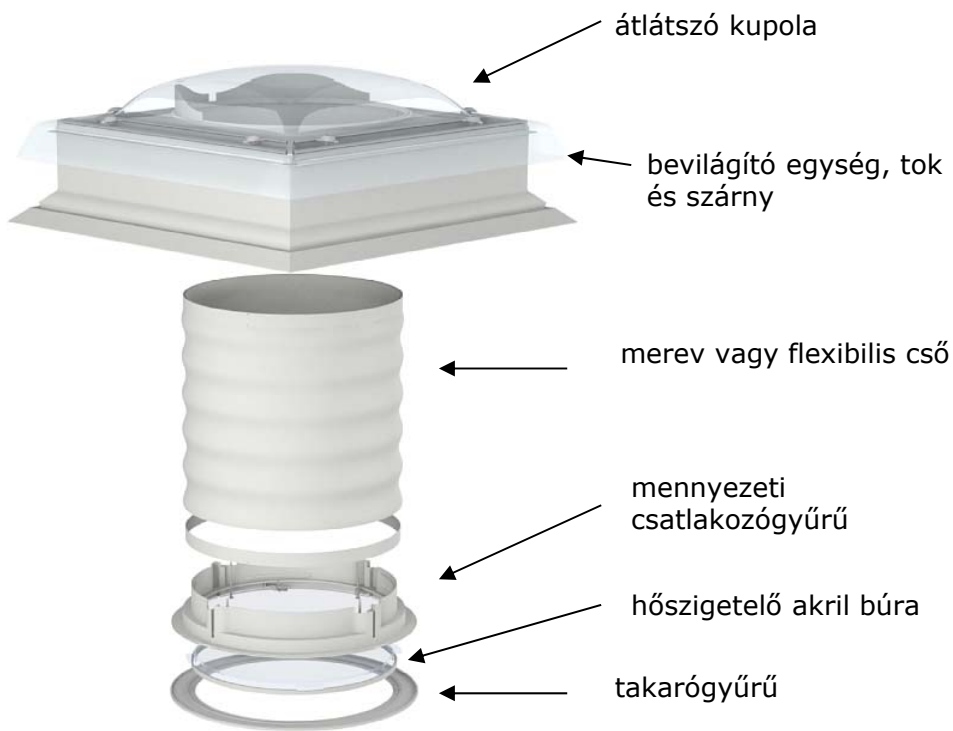
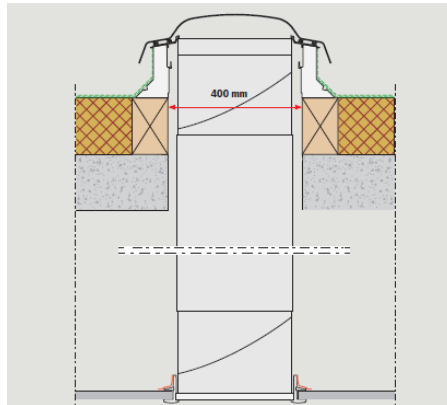
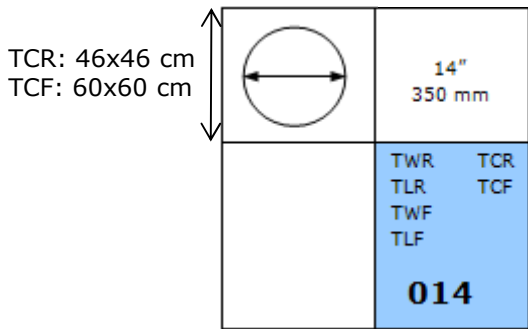
- Ha a tetősík és a mennyezet közötti távolság 0,85–1,85 méter, akkor a TCR típus beépítését javasoljuk.
- A merev cső hossza: 2x62 cm
- Ha a tetősík és a mennyezet közötti távolság 1,85–6,00 méter, akkor a TCR típus csöve a ZTR (62 vagy 124 cm) toldócsővel meghosszabbítható.

•A TCR alapsomag a külső bevilágító egységből, 2 db könyökelemből, egy standard szóróegységből és 2 db 62 cm-es teleszkópos, merev csőből áll, mely alumíniumból készül, belső felületén microezüst bevonattal. 2 dobozban szállítjuk. A termék kódja: TCR 014 0000P1 és TCR 014 0000 P2.

TÍPUSOK



FÉNYCSATORNÁK LAPOSTETŐHÖZ FLEXIBILIS ÉS MEREV CSŐVEL (TCF/TCR)



MÉRETEK

ELEMEK

