

FÉNYCSATORNÁK MAGASTETŐHÖZ FLEXIBILIS CSŐVEL (TWF/TLF)



Lehetővé teszi a természetes fény bejutását kis méretű, elzárt terekbe. 15°-tól 60°-os hajlásszögű tetőbe építhető be. Profilos (TWF) vagy sík (TLF) tetőfedő anyaghoz készült. Maximális profilmagasság: 120 (TWF) és 16 mm (TLF).

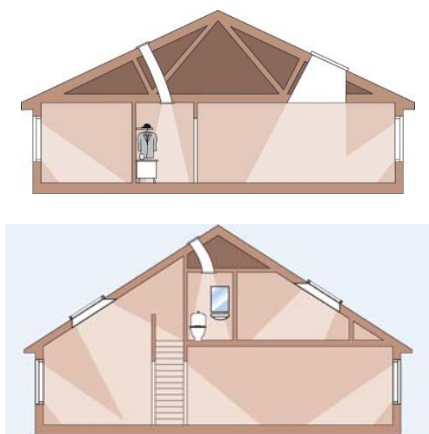
Sötét belső helyiségek (előszoba, fürdőszoba, WC, közlekedő) megvilágítására ajánlott mind egyszintes, mind tetőteres házakban.

- Tartalmaz egy fix bevilágító tetősíkkablatot, egy mennyezetbe szerelhető világítóegységet és a kettőt összekötő flexibilis csövet, amely lehetővé teszi a kapcsolatot akkor is, ha a felső és alsó világítófelületek nem egymás fölött helyezkednek el.
- A tok fekete poliuretánból készül, az ablakszárny pedig feketére galvanizált alumíniumból.
- Az ablaktábla anyaga egyrétegű 4 mm vastag edzett üveg.
- A burkolókeret az ablakokkal egybeépített elem, amely megkönnyíti a beszerelést.
- A flexibilis cső 2 m hosszúságú és 350 mm átmérőjű. Fényvisszaverő anyagból készült.
- A mennyezeti befogadóegység könnyen szerelhető, kétrétegű akril hőszigetelő búrával van ellátva.
- Fehér takarógyűrűvel.
- A fénycsatorna hőátbocsátási tényezője:
 $U_w = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ (a VELUX Cégcsoport saját mérése)

TETŐHAJLÁSSZÖG

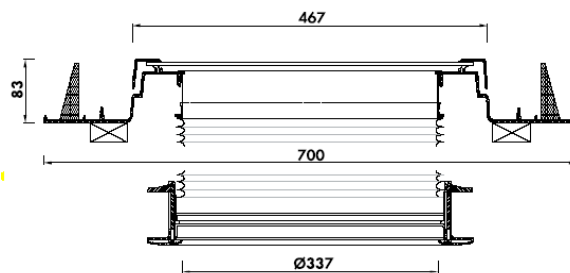
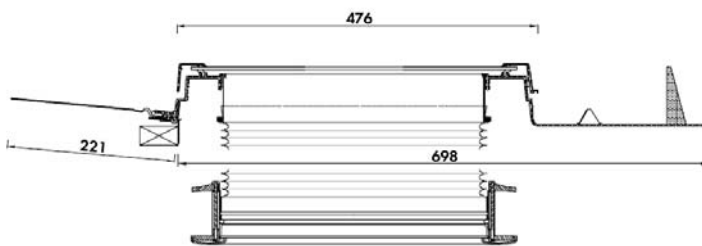
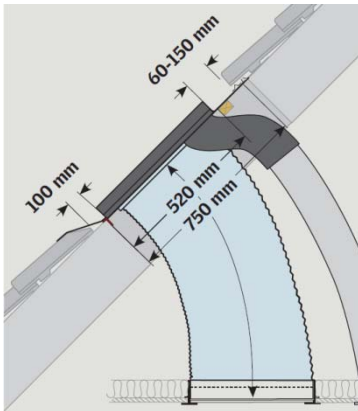
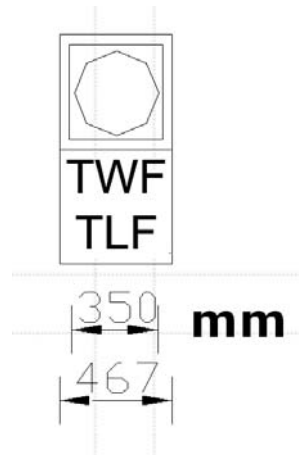
FELHASZNÁLÁS

JELLEMZŐK



FÉNYCSATORNÁK MAGASTETŐHÖZ FLEXIBILIS CSŐVEL (TWF/TLF)

TWF típus

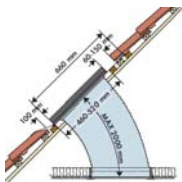


MÉRETEK



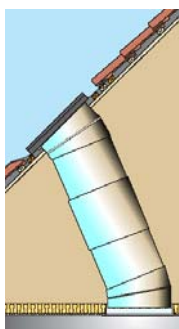
FÉNYCSATORNÁK MAGASTETŐHÖZ FLEXIBILIS CSŐVEL (TWF/TLF)

A tetősík és a mennyezet közötti távolság szerint a következő termékek alkalmazását javasoljuk:



TWF/TLF fénycsatorna: 0,4 m – 1,5 m

Akkor javasoljuk a flexibilis csöves fénycsatornákat, ha padlástérbe nem lehet bejutni, vagy ott nincs elegendő mozgástér a beépítés elvégzéséhez.



TWR/TLR fénycsatorna : 0,9 m – 6,00 m

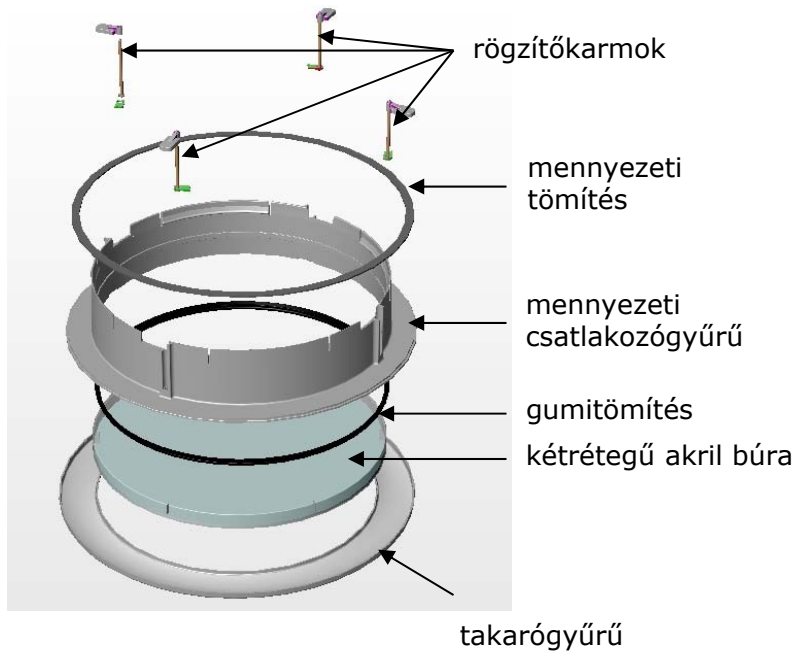
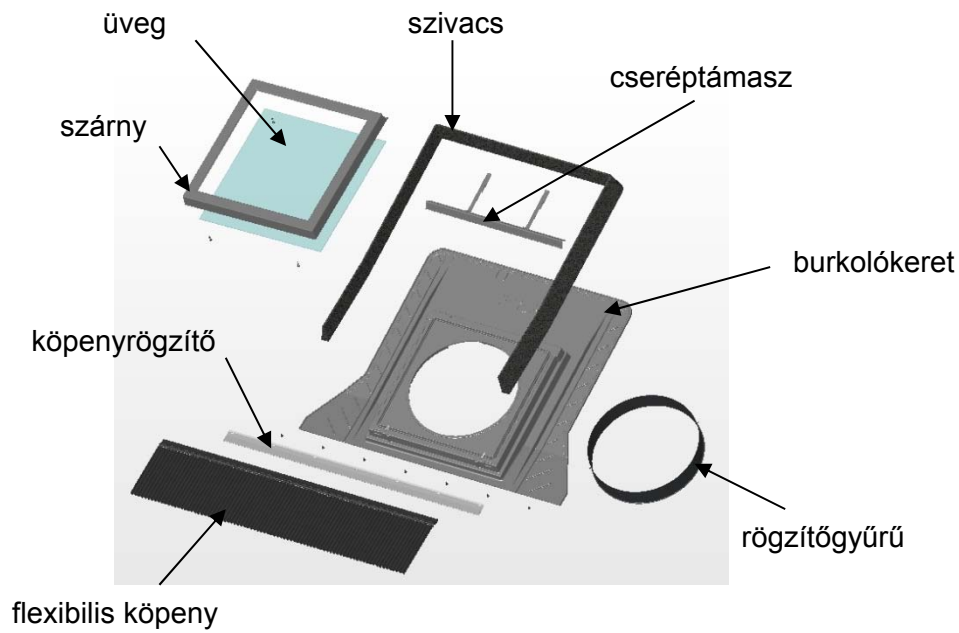
A TWR/TLR fénycsatorna standard hossza 1,85 m, mely több ZTR (62 vagy 124 cm) toldócsővel 6,00 méterig bővíthető.

A merevcsöves fénycsatorna beépítéséhez a szakembernek be kell jutnia a padlástérbe, ahol elegendő hely áll rendelkezésére a munka elvégzéséhez.

TÍPUSOK



FÉNYCSATORNÁK MAGASTETŐHÖZ FLEXIBILIS CSŐVEL (TWF/TLF)



ELEMEK

