

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

ProFix rendszerű téгла-, és kőhomlokzat tartó diafragmás profilkonzolhoz

TÍPUS: **PFC-11**

 **ÉMI** NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS: A-124/2018



Terhelhetőség
Rögzítési pontonként:
3,5 - 7,0 kN

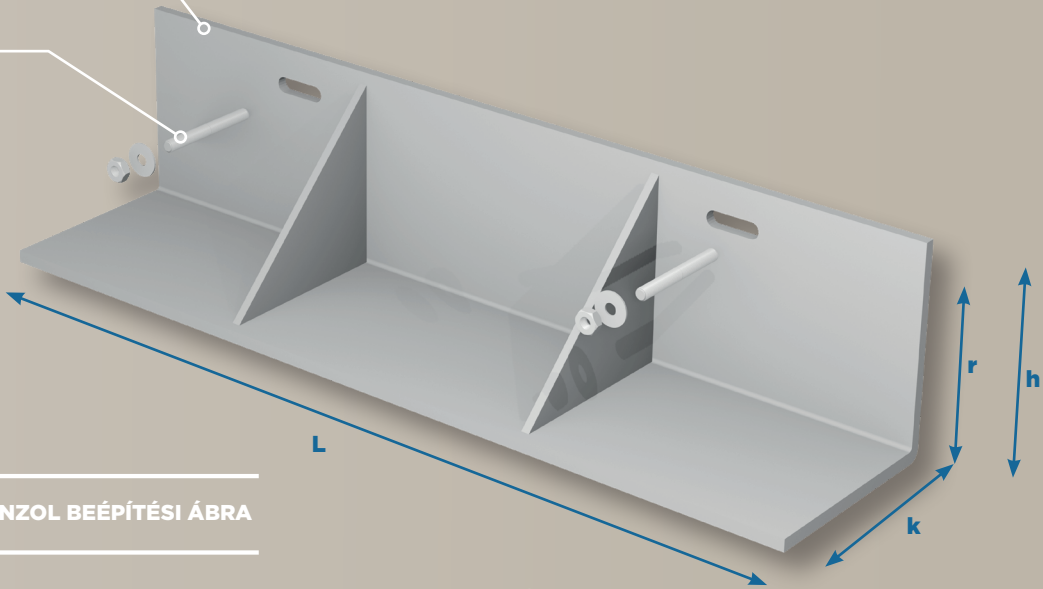
Alapanyag
Rozsdamentes acél:
KO-33 (A2), KO-35 (A4)

Konzol méret
Általános kiállítás:
60 - 160 mm-ig

PFC-11 PROFILKONZOL SZERELÉSI ÁBRA

1. PFC-11 profilkonzol

2. Dübelszár



PFC-11 PROFILKONZOL BEÉPÍTÉSI ÁBRA



Téglaburkolat

Kőburkolat



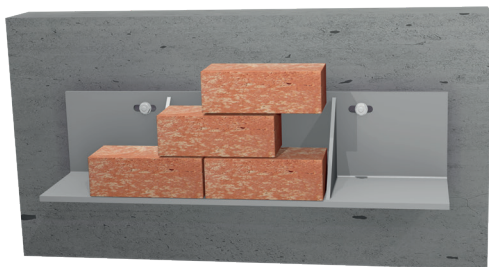
| Típus | Konzol kiállítás k (mm) | Rögzítési pont magassága r (mm) | Konzol magasság h (mm) | Terhelhetőség G (kN) | Dűbel M |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| PFC 11-60 | 60 mm | 75 mm | 90 mm | 3,5 kN | M10x110 |
| | | | | 7,0 kN | M12x140 |
| PFC 11-90 | 90 mm | 105 mm | 120 mm | 3,5 kN | M10x140 |
| | | | | 7,0 kN | M12x140 |
| PFC 11-110 | 110 mm | 125 mm | 140 mm | 3,5 kN | M10x140 |
| | | | | 7,0 kN | M12x140 |
| PFC 11-130 | 130 mm | 145 mm | 160 mm | 3,5 kN | M10x140 |
| | | | | 7,0 kN | M12x140 |
| PFC 11-160 | 160 mm | 175 mm | 190 mm | 3,5 kN | M10x140 |
| | | | | 7,0 kN | M12x140 |

További méretek igény szerint, külön méretezés alapján.

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

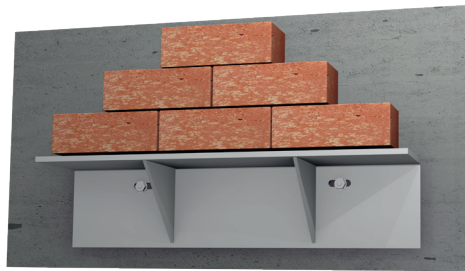
ALSÓ TÁMÚ DIAFRAGMÁS KONZOL

Legalább 2/3 alátámasztás
Tégla vízszintes állítás: ± 10 mm
Falazatmagasság: max. 3 m



FELSŐ TÁMÚ DIAFRAGMÁS KONZOL

Teljes alátámasztás
Konzol vízszintes állítás: ± 30 mm
Falazatmagasság: max. 6 m



- 01.** Az épület méreteinek ellenőrzése után lefüggozzuk a nyílászárokat, sarok kiképzéseket és a függőleges táglulási hézagok helyeit, kitűzzük a vízszintes táglulási hézagok fugasorait a tégl méretének megfelelően.
- 02.** A profilkonzoloknak a hőszigetelésbe megfelelő méretű nyílást kell kivágni.
- 03.** A profilkonzol dübel furatát a táblázat alapján kifúrjuk, az üreges téglánál ütve-fúrás nem alkalmazható.
- 04.** A profilkonzolt a berögzített dübelszárra feloljuk, kerek alátéttel és csavaranyával felcsavarozzuk. Megadott érték alapján nyomatékulcsal a végleges beállítás után meghúzzuk.
- 05.** A profilkonzolt vízszintes síkba beállítjuk, a peremtől legalább 25 mm-re kell felfeküdnie.
- 06.** Vízszintes irányban a konzol alátámasztásán ± 10 mm-rel állítható, de a téglát legalább 2/3 részéig alá kell támasztani.
- 07.** A vízszintesen futó táglulási hézagok kialakítása a tartókonzol sor alsó síkjában történik. Kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a vízszintes alátámasztás nem akadályozhatja a függőleges hőtáglulást.
- 08.** A profilkonzolokon felfekvő burkolatot a nyílászáró áthidalásnál alá kell támasztani a falazat megkötéséig.
- 09.** A nyílászárók felett - a látható alátámasztás esetén - méretezett, összefüggő áthidalókat kell használni az esztétikai megjelenés végett.
- 10.** A nyílászárók felett - a nem látható alátámasztás esetén - függőleges téglasorban, a függesztő kengyelek minden harmadik függőleges fugába, a kétsoros vízszintes fűzőpálcákkal biztosítják a rögzítést.
- 11.** A falsíkon a hőszigetelés rögzítése falbekötő-pálcákon keresztül szigetelést tartó tárcsákkal történik, a lecsapódó párat a csepptárcsával vezetjük el a burkolatról, vagy a hőszigetelésről, megakadályozva az átnedvesedést.
- 12.** A távtartós profilkonzolnál a hőszigetelésbe toljuk be a távtartót, hőtáglulástól mentesen rögzítünk.
- 13.** Az állványkikötő a háttérfa-lazathoz történő beépítésével kiváltja az állványzathoz tartozó gyűrűs csavart a téglaburkolatban. Az állványkikötő beépítését dokumentálni kell, hogy később újra kiépíthető legyen az állványzat.
- 14.** Az attika-profil függőlegesen 75 cm-ként rögzítjük és a kihorgonyzó lapokkal vízszintesen három soronként kötjük be a burkolatba.

FŐBB ALKALMAZÁSMINTÁK:

04

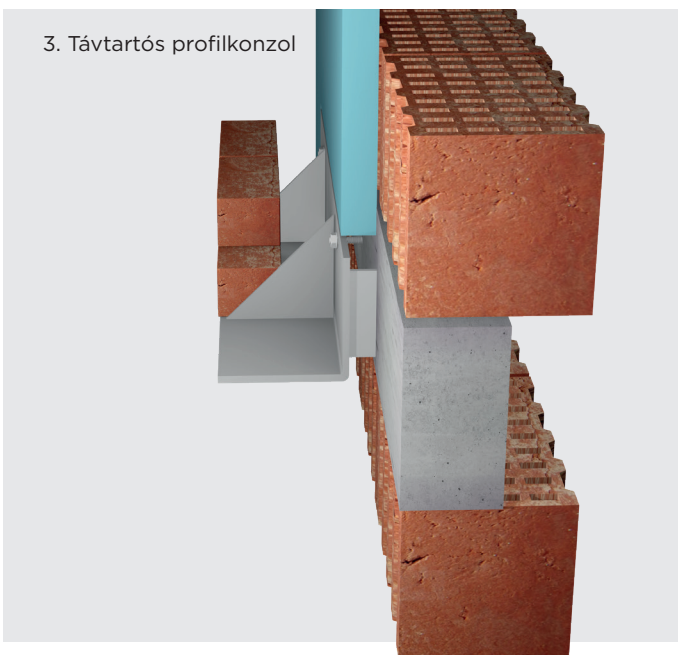
1. Alsó támasztású profilkonzol



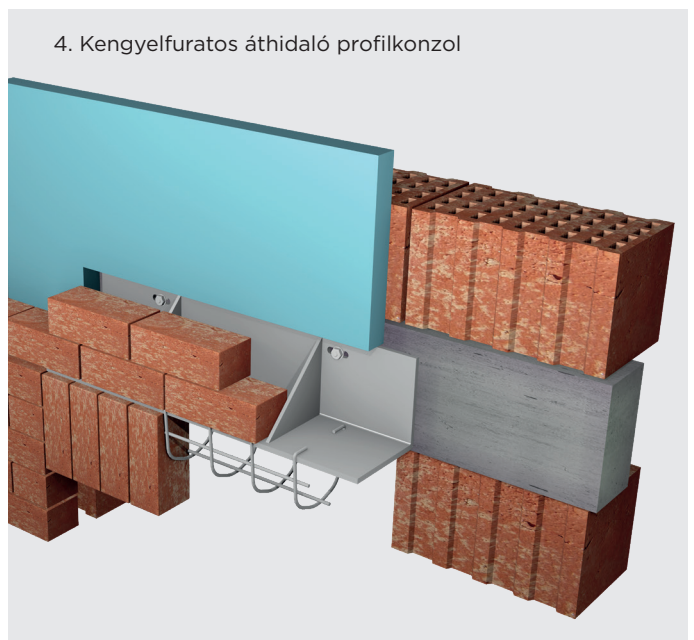
2. Felső támasztású profilkonzol



3. Távtartós profilkonzol



4. Kengyelfuratos áthidaló profilkonzol



**HR
PROFIX**

HOMLOKZATRÖGZÍTÉS-TECHNIKA

+36 20 377 1361

+36 25 503 730

info@hrprefix.com

H-2400 Dunaújváros, Neumann János utca 7.

www.hrprefix.com

