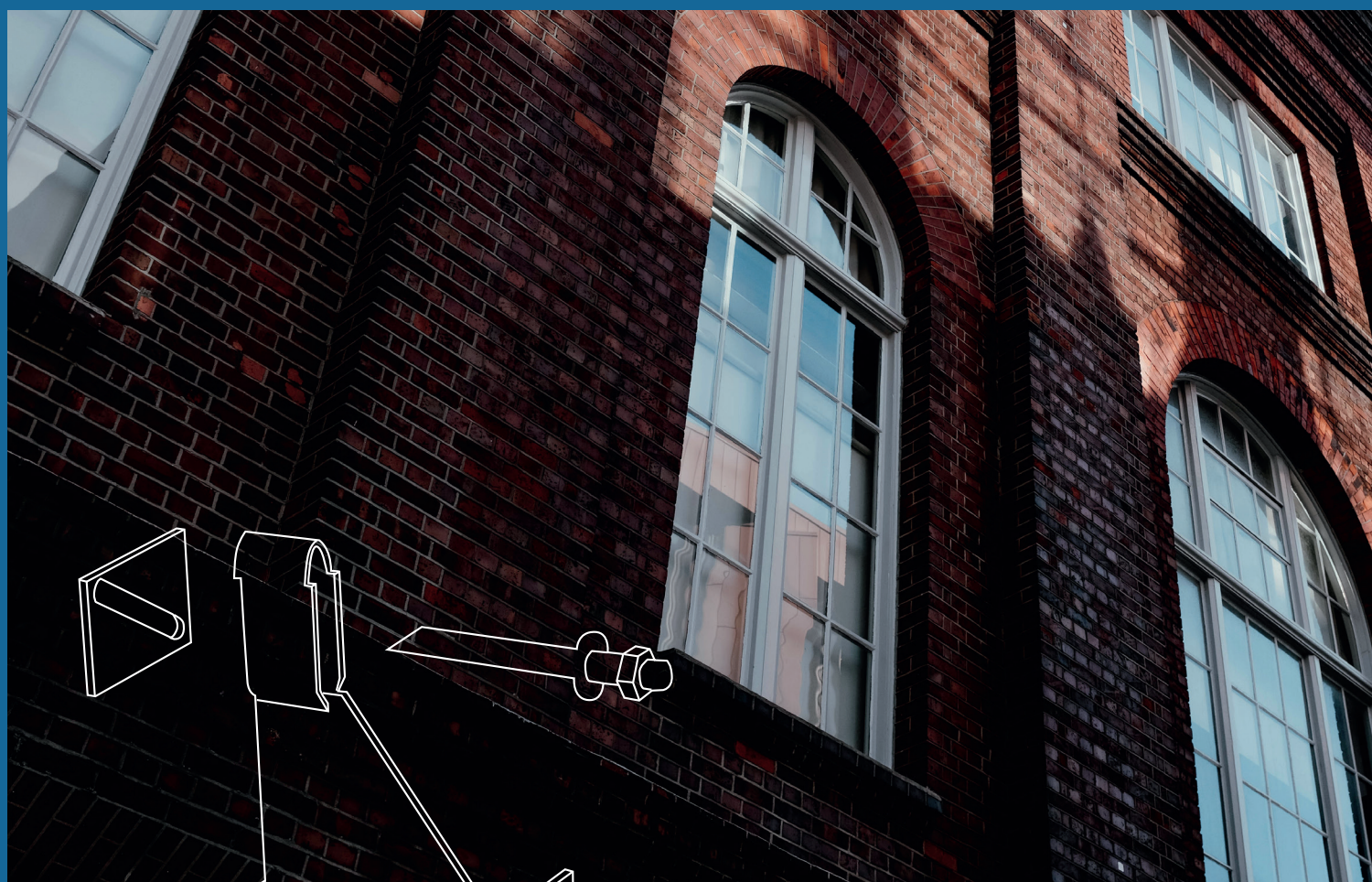


SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

ProFix rendszerű kengyeles támkonzol téglahomlokzathoz

TÍPUS: PFC 2

ÉMI NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS: A-124/2018



Terhelhetőség
Rögzítési pontonként:
3,5 kN 7,0 kN 10,5 kN

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

Konzol méret
Általános kiállítás:
150 - 360 mm-ig

2. Dübelszár anyával,
kerek alátéttel

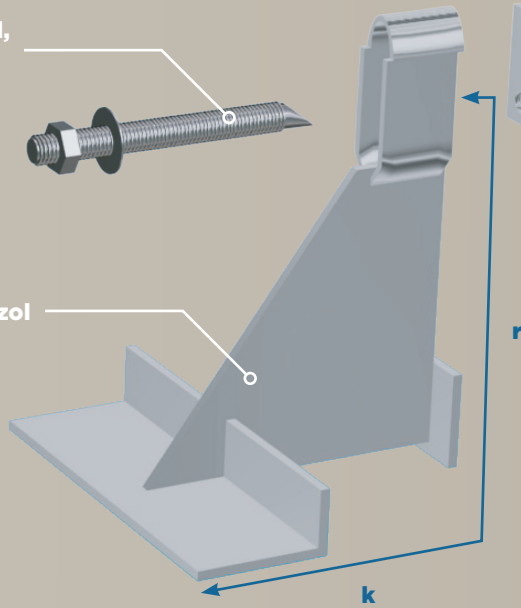


3. Magasságállító alátét

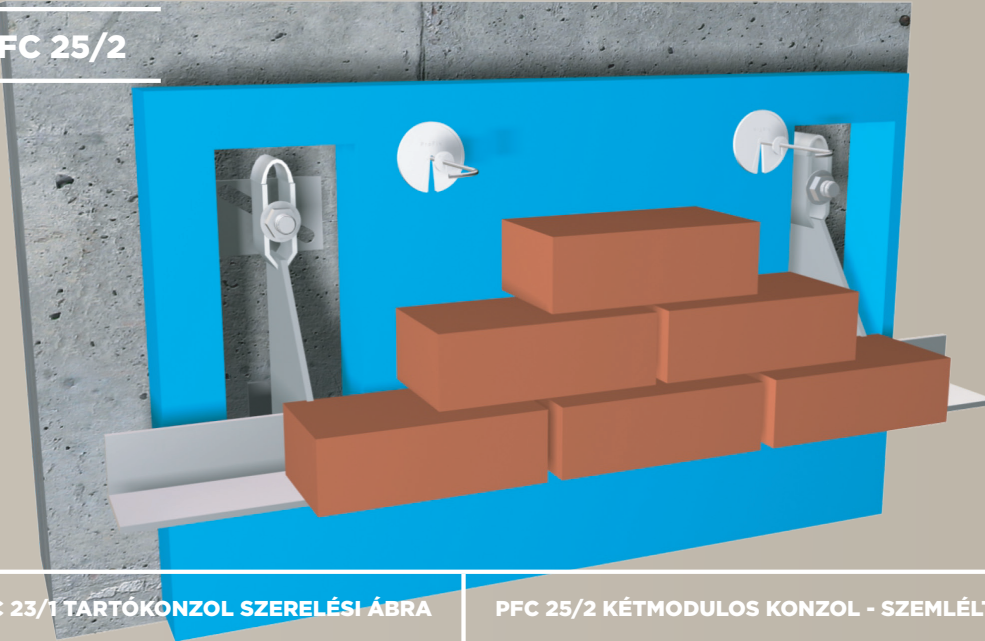


PFC 23/1

1. PFC 23/1 tartó konzol



PFC 25/2



PFC 23/1 TARTÓKONZOL SZERELÉSI ÁBRA

PFC 25/2 KÉTMODULOS KONZOL - SZEMLÉLTETŐ ÁBRA



Típus	Konzol kiállás k	Rögzítési magasság r	Terhelhetőség G	Dűbel
PFC 25/2	150 -250 mm	200 mm	3,5 kN	M10x165
			7,0 kN	M12x185
			10,5 kN	M16x205
PFC 25/2	260-350 mm	250 mm	3,5 kN	M10x165
			7,0 kN	M12x185
			10,5 kN	M16x205
PFC 25/2	360-400 mm	300 mm	3,5 kN	M10x165
			7,0 kN	M12x185
			10,5 kN	M16x205
PFC 25/2	410-500 mm	350 mm	3,5 kN	M10x165
			7,0 kN	M12x185
			10,5 kN	M16x205

További méretek igény szerint, külön méretezés alapján.

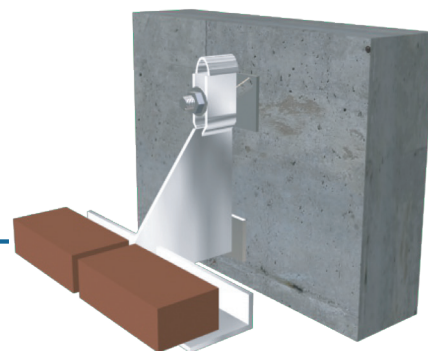
SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

03



TELJES ALÁTÁMASZTÁS

Konzol függőleges állítása: ± 30 mm
Falazatmagasság: max. 12 m



LEGALÁBB 2/3 ALÁTÁMASZTÁS

Tégla vízszintes állítás: ± 10 mm
Falazatmagasság: max. 6 m

01. Az épület méreteinek ellenőrzése után lefüggozzuk a nyílászárokat, sarok kiképzéseket és a függőleges táglulási hézagok helyeit, kitézzük a vízszintes táglulási hézagok fugasorait a tégl méretének megfelelően.

02. A konzolelemek számára a hőszigetelésbe megfelelő méretű nyílást kell kivágni és félre tenni, majd az elem felszerelése után a kivágott szigetelést vissza kell illeszteni.

03. A beszintezett rögzítési pontokat a bejelölés után a dűbel táblázat alapján kifúrjuk. A rögzítődűbelt a furatba helyezzük a típusának megfelelően, a legkisebb perem és furatok közötti távolságokat figyelembe vételével.

04. A ferde oválfurattal rendelkező hátsó magasságállító alátétet a berögzített dűbelszárra feloljuk. Felhelyezzük a konzolt kerek alátéttel és csavaranyával rögzítjük. Megadott érték alapján nyomatékulccsal a végleges beállítás után meghúzzuk.

05. A falazattartó konzolt függőleges síkba beállítjuk a hátsó magasságállító lappal. Ellenőrizzük, hogy a konzol sarok lapja helyesen fekszik fel a falsíkon a peremtől legalább 25 mm-re.

06. Vízszintes irányban a konzol alátámasztásán ± 10 mm-rel állítható, de a téglát legalább 2/3 részéig alá kell támasztani.

07. A tartó konzolokon felfekvő burkolatot tartó L szelvényeit alá kell támasztani a falazat megkötéséig.

08. A vízszintesen futó táglulási hézagok kialakítása a tartó konzol sor alsó síkjában történik. Kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a vízszintes alátámasztás nem akadályozhatja a függőleges hőtáglulást.

09. A falsíkon a hőszigetelés rögzítése falbekötő-pálcákon keresztül paplantartó tárcsákkal történik, a lecsapódó párát a cseptárcsával vezetjük el a burkolatról, vagy a hőszigetelésről, megakadályozva az átnedvesedést.

10. A falbekötő pálcá beépítése legalább 5 db/m²-ként, de függ a falszerkezettől és a kiállási mérettől

11. A nyílászárók felett - a látható alátámasztás esetén - méretezett, összefüggő áthidalókat kell használni az esztétikai megjelenés végett.

12. A nyílászárók felett függőleges téglasorban a függesztő kengyelek minden harmadik függőleges fugába, a két sor vízszintes fűzőpálcákkal biztosítják a rögzítést. A boltozat megszilárdulásáig zsalu alátámasztás kell.

13. Az állványkikötő beépítése a háttérfalazathoz kiváltja az állványzathoz gyűrűcsavarjait a téglaburkolatban. A beépítését dokumentálni kell a későbbi újraépítéshez, mivel a külső burkolat nem terhelhető.

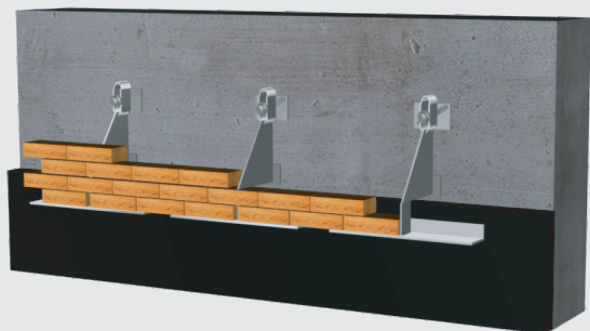
14. Az attika-mellvéd függőlegesen 75 cm-ként rögzítjük és a kihorgonyzó lapokkal vízszintesen három soronként kötjük be a burkolatba

HR
PROFIX

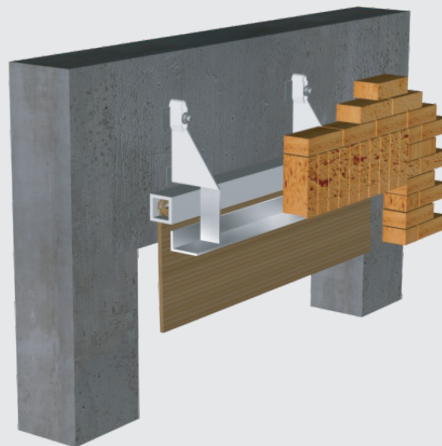
FŐBB ALKALMAZÁSMINTÁK:

04

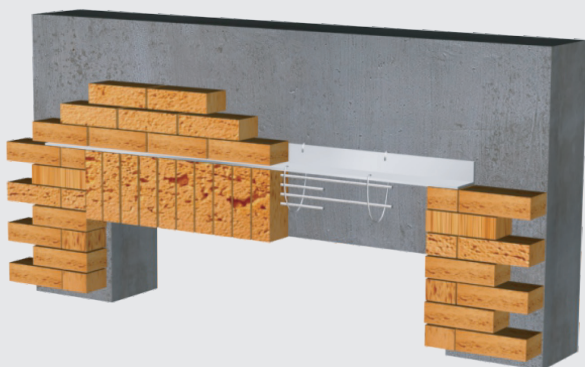
1. Vízszigetelés elé függesztett minden második fugába rögzített PFC 23/1 egymodulos támprofil konzol lenyúlással



2. Függesztett téglasoros boltozat - látható kivitelű PFC 25/2 kétmodulos támprofil konzol lenyúlással redőnytok elé



3. Függesztett téglasoros boltozat - nem látható PFC 13 áthidalóprofil függesztő kengyelekkel, fűző pálcákkal



4. Pillér körüli sarok kialakítás - PFC 23/1 támprofil konzollal és PFC 28/2 - JB kétmodulos két sarokklapos konzollal



**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