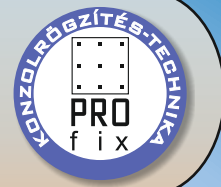


H.R. ProFix Konzol

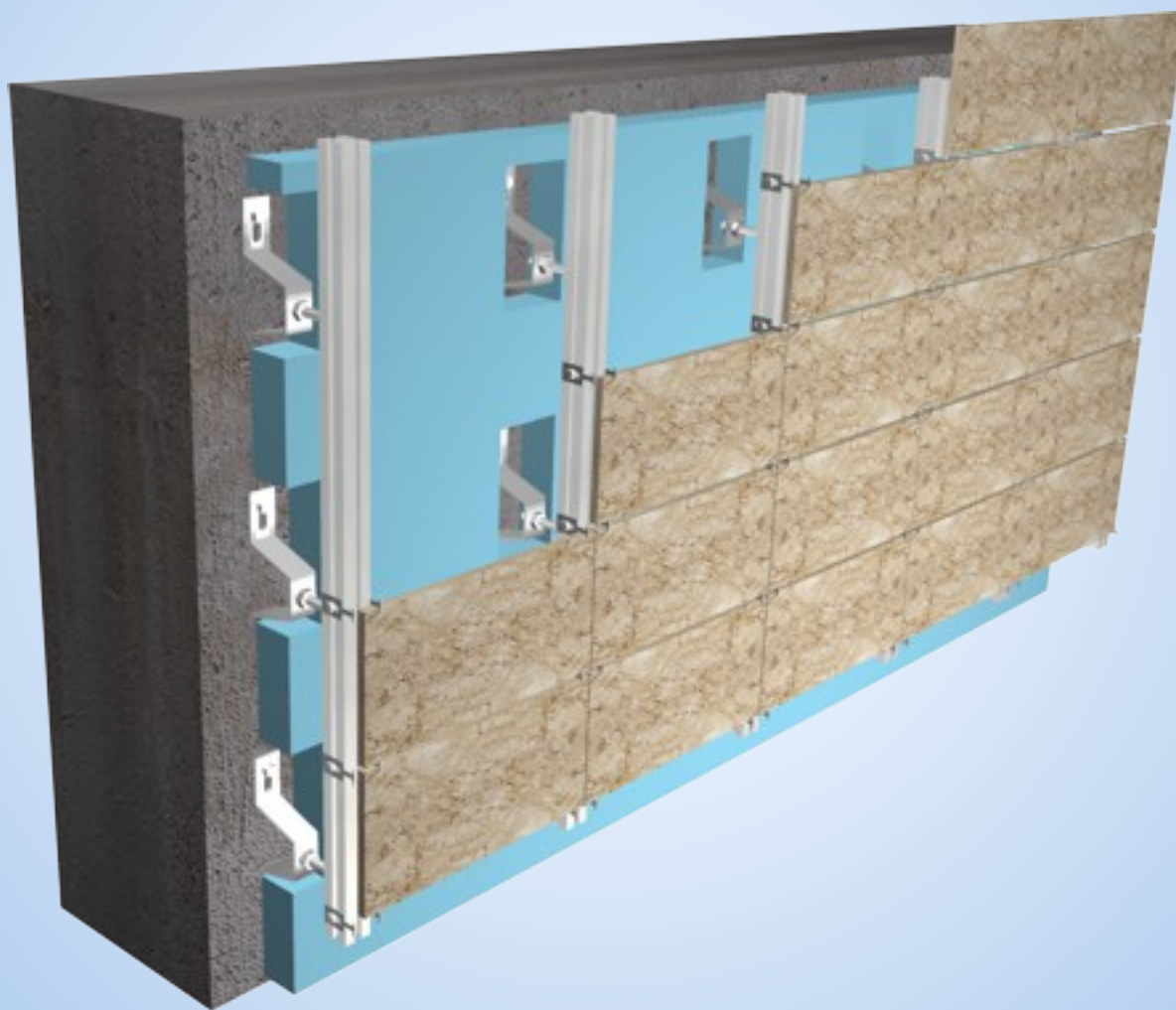
Homlokzatrögzítés-technika



Szerelési útmutató a ProFix Alumínium profilsínes
homlokzati kerámialap függesztő rendszer felhasználásához



Építőipari Műszaki Engedély szám: A-9/2001
Mintaoldalmi szám: 3001



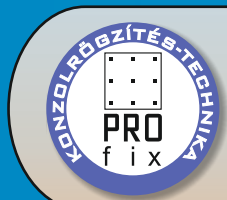
Terhelhetőség
Rögzítési pontonként:
0,3 kN

Alapanyag
Alumínium profilsínes
AlMgSi 0,5

Konzol méret
Általános kiállítás:
220 mm-ig

H.R. ProFix Konzol Kft.

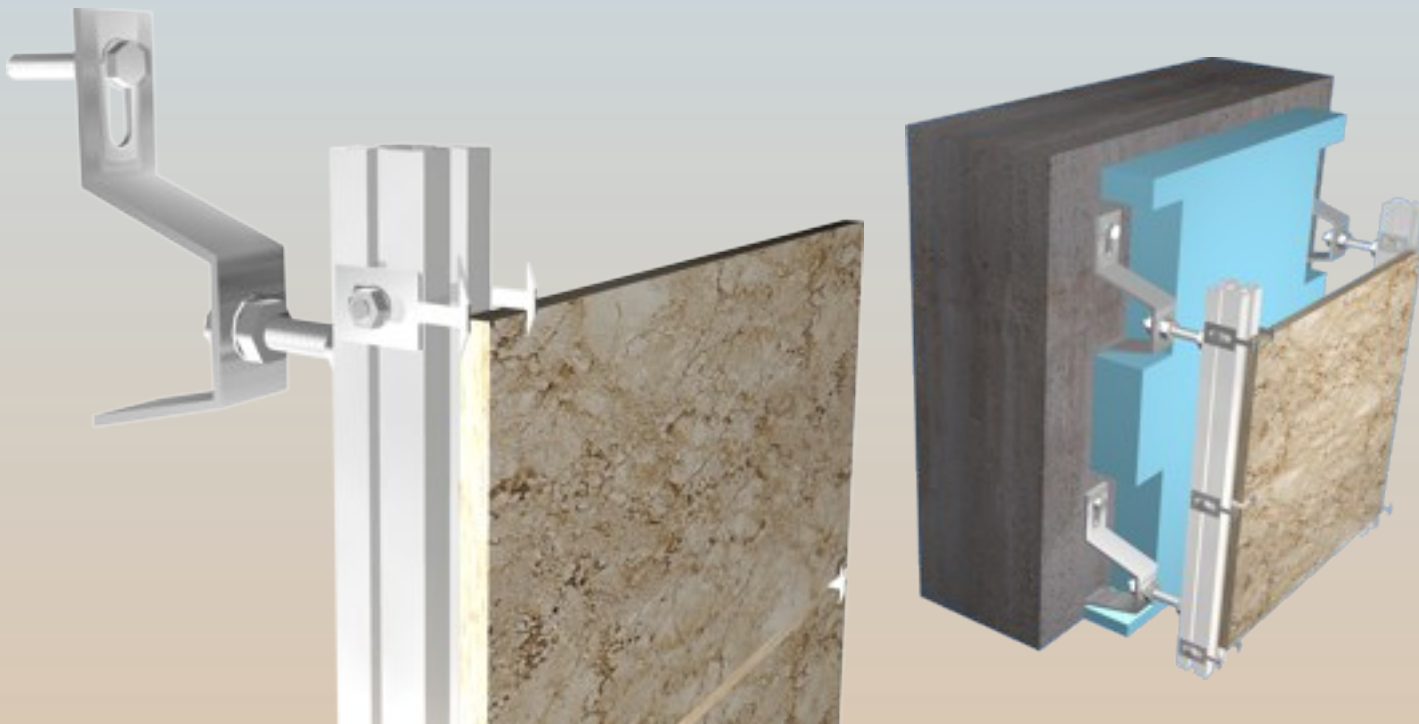
H-2400 Dunaújváros Neumann János u. 7.;
Központi Mobil: +36 20/377-1361; Telefon: +36 25/503-730; Fax: +36 25/409-771;
E-mail: info@hrprofix.com; Web: www.hrprofix.com



H.R. ProFix Konzol Homlokzatrögzítés-technika

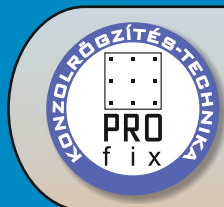


Látható fülrögzítéses: PFK/1-PXL-70/0,3 kN



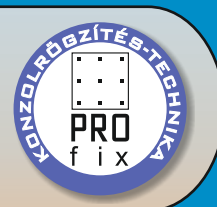
Rejtett hátsó csavaros rögzítés: PFK/2-UKU-120/0,3 kN





H.R. ProFix Konzol

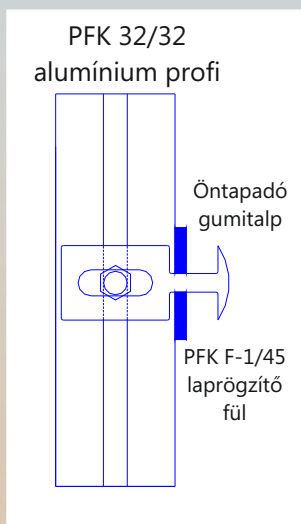
Homlokzatrögzítés-technika



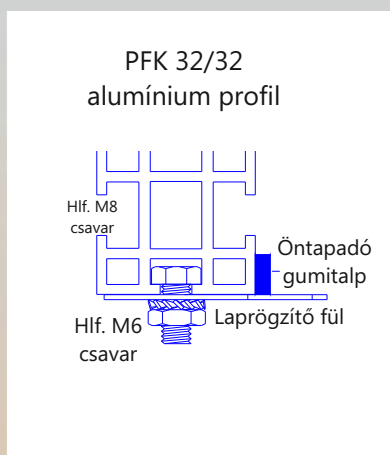
Szerelési útmutató:

- 1.) Az épület méreteinek ellenőrzése után lefüggőzzük a nyílászárókat, kitűzzük a burkolati sorokat.
- 2.) A kitámasztó elemek számára a hőszigetelésbe megfelelő méretű nyílást ki kell vágni, és félre kell tenni. Az elem felszerelése után a kivágott szigetelést lehetőség szerint vissza kell illeszteni.
- 3.) A besztevezett rögzítési pontokat a bejelölés után a dübel táblázat alapján kialakítjuk, melyhez a furat átmérőjének pontossága miatt csak illesztett fúrászár használható. Porózus, vagy üreges szerkezetű falazó-anyagnál ütvefúrás nem alkalmazható. A furat tisztítása után a megfelelő dübel behelyezhető a furatba. Az elemet kerek ill. külső fogazású alátét közbeiktatásával rögzítjük, amely biztosítja a függőleges irányú elmozdulás ellen.
- 4.) A kitámasztó elemeket felfogatjuk a háttérszerkezethez, hozzárögzítjük a sínprofilokat és beállítjuk a faltól számított hőszigetelés, légrés, és a burkolat vastagságának függvényében.
- 5.) Amennyiben a függőleges sínprofil oldalsó megfogással kerül rögzítésre a konzolhoz, ügyelni kell kikötő konzolok elhelyezésére, hogy a rögzítő fülek elhelyezését ne akadályozzák. Amennyiben szükséges a sínprofil oldalába 13 szerelőfuratok készíthetők, ezzel elősegítve a fülek rögzítő csavarjainak utólagos elhelyezését.
- 6.) A falsík egyenetlenségeit a rögzítő elemek falra merőlegesen történő állításával tudjuk kiküszöbölni. A függőleges beállítást a rögzítő fülek sínben történő csúsztatásával tudjuk végrehajtani. Egyes rögzítő elem típusok lehetővé teszik a falsíkra merőleges elfordítást is. Ezt a csuklós szerkezet beállításával hajthatjuk végre.
- 7.) A burkolólapok minden esetben az alsó rögzítő fülekre terhelnek rá. A rögzítő fül alsó fele az alatta lévő lapot ki- bedőlés ellen tartja. A rögzítő fül ill. a kerámia lap kapcsolódási pontjánál minden esetben gumipapucsokat kell alkalmazni, ezáltal biztosítva a hőtágulási mozgást, megakadályozva a szélszívás-szélnyomás káros hatásait.
- 8.) A burkolólapok között minden esetben minimum 2 mm nagyságú fuga hézagot kell hagyni a dilatációs mozgások miatt. Ezt legkönnyebben távtartó alkalmazásával lehet kialakítani, melyet a rögzítés után el kell távolítani. A látható füles rögzítés esetén a fül kialakításából adódóan minimum fuga hézag 5 mm.
- 9.) A háttérfalazat alacsony keménységű felülete esetén a kitámasztó konzolelemek úgy kell kialakítani, hogy sík felülettel, vagy alátámasztó lap közbeiktatásával kerüljenek felszerelésre. Így megakadályozható a rögzítő-elem falazatba való benyomódása, mely a külső homlokzati sík felületét megtörheti, és a rögzítés bizonytalanná válhat.
- 10.) Beépítésre kerülő rögzítő elemek alapanyaga rozsdamentes acél (KO-33), illetve rendelkezniük kell az ÉMI

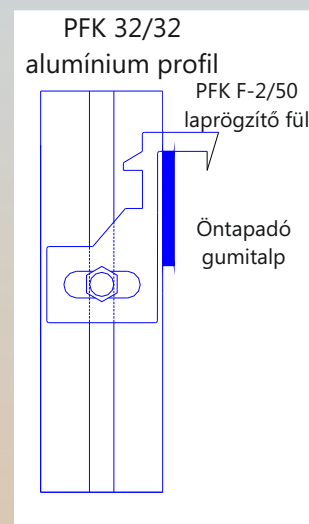
Látható közbenső fülrögzítés



Fülrögzítés profilsínbe

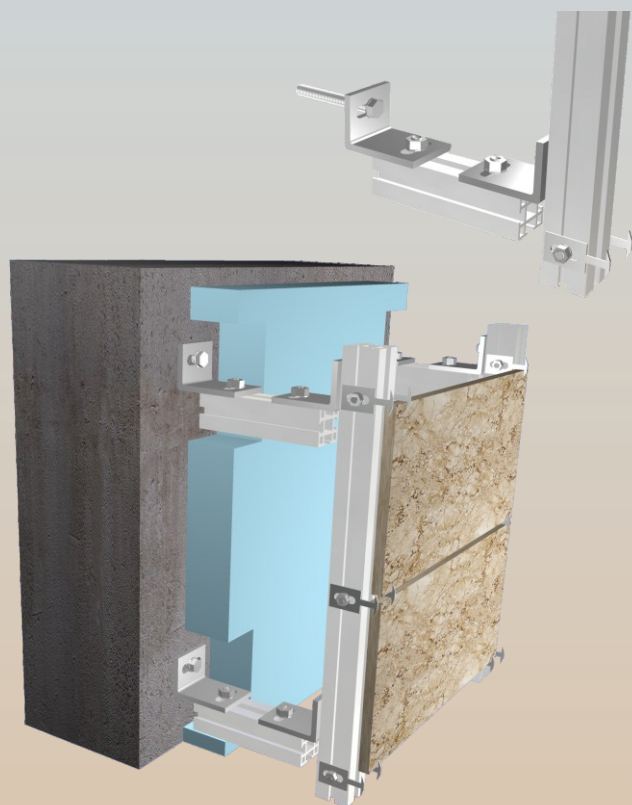


Látható záró fülrögzítés

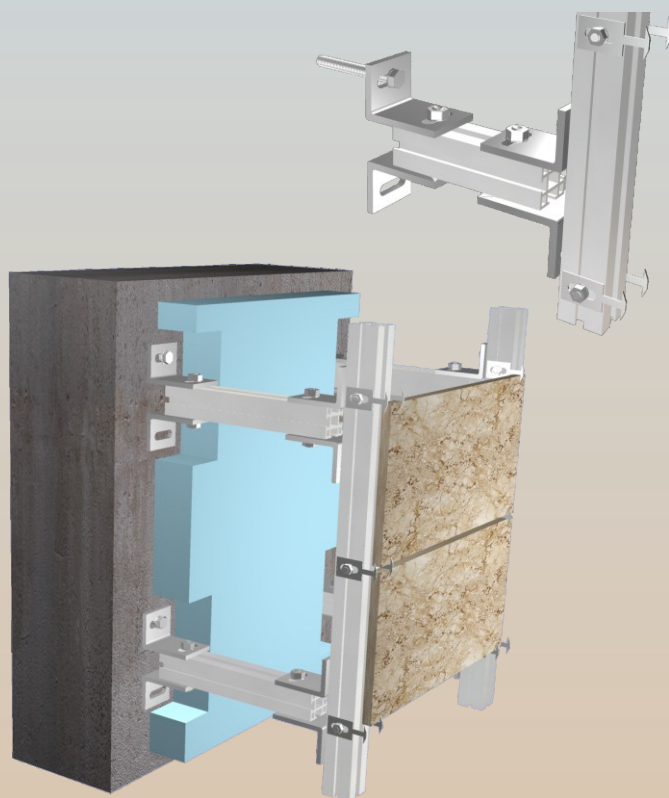


Főbb alkalmazásminták:

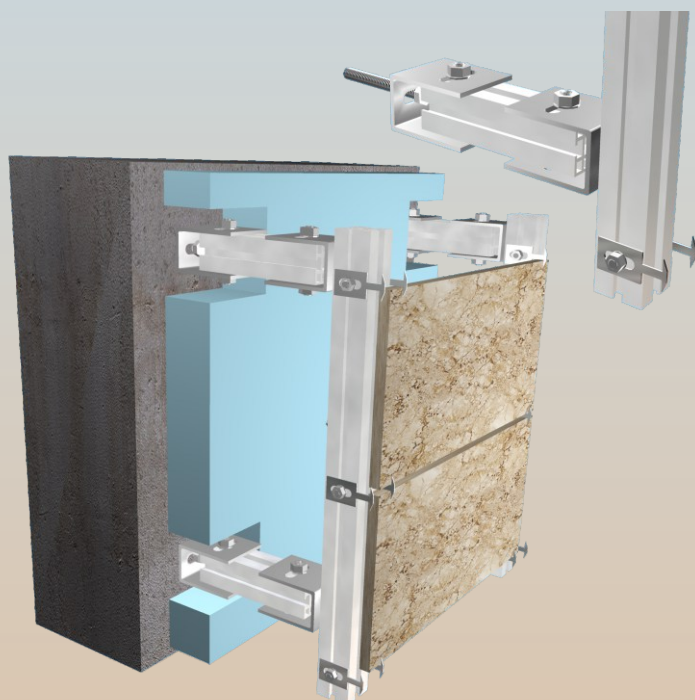
1. Csuklós kettős sarokelemes kitámasztás: PFK-SL/2



2. Csuklós négyes sarokelemes kitámasztás: PFK-LSL/4



3. Csuklós kettős U konzolos kitámasztás: PFK-UKU/2



4. Alumínium U konzolos kitámasztás:
PFK-U/M metrikus csavarral vagy
PFK-U/Ö önmetsző csavarral

