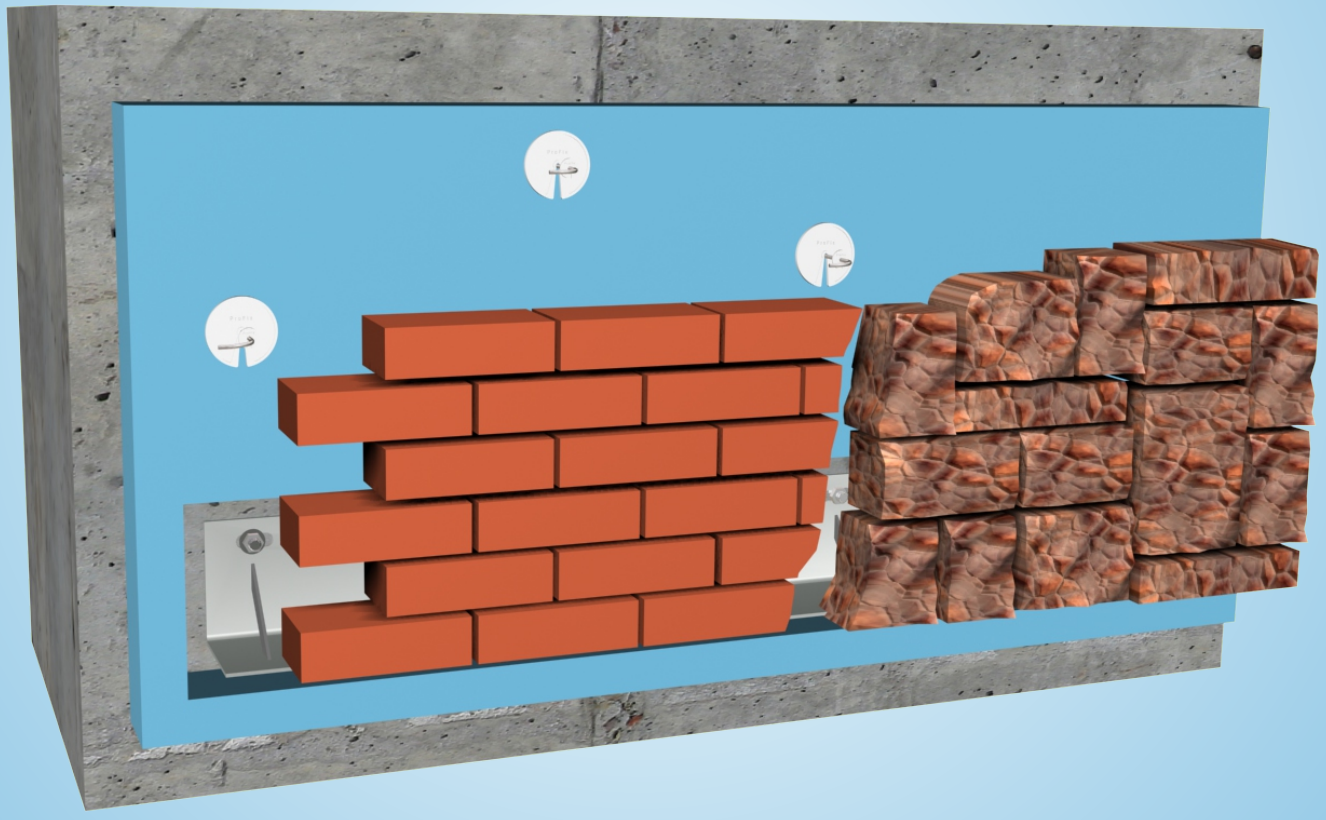
H.R. ProFix Konzol
Homlokzatrögzítés-technika

Szerelési útmutató a ProFix rendszerű tégla-, és kőhomlokzat tartó diafragmás konzolprofilhoz

Építőipari Műszaki Engedély szám: A-9/2001

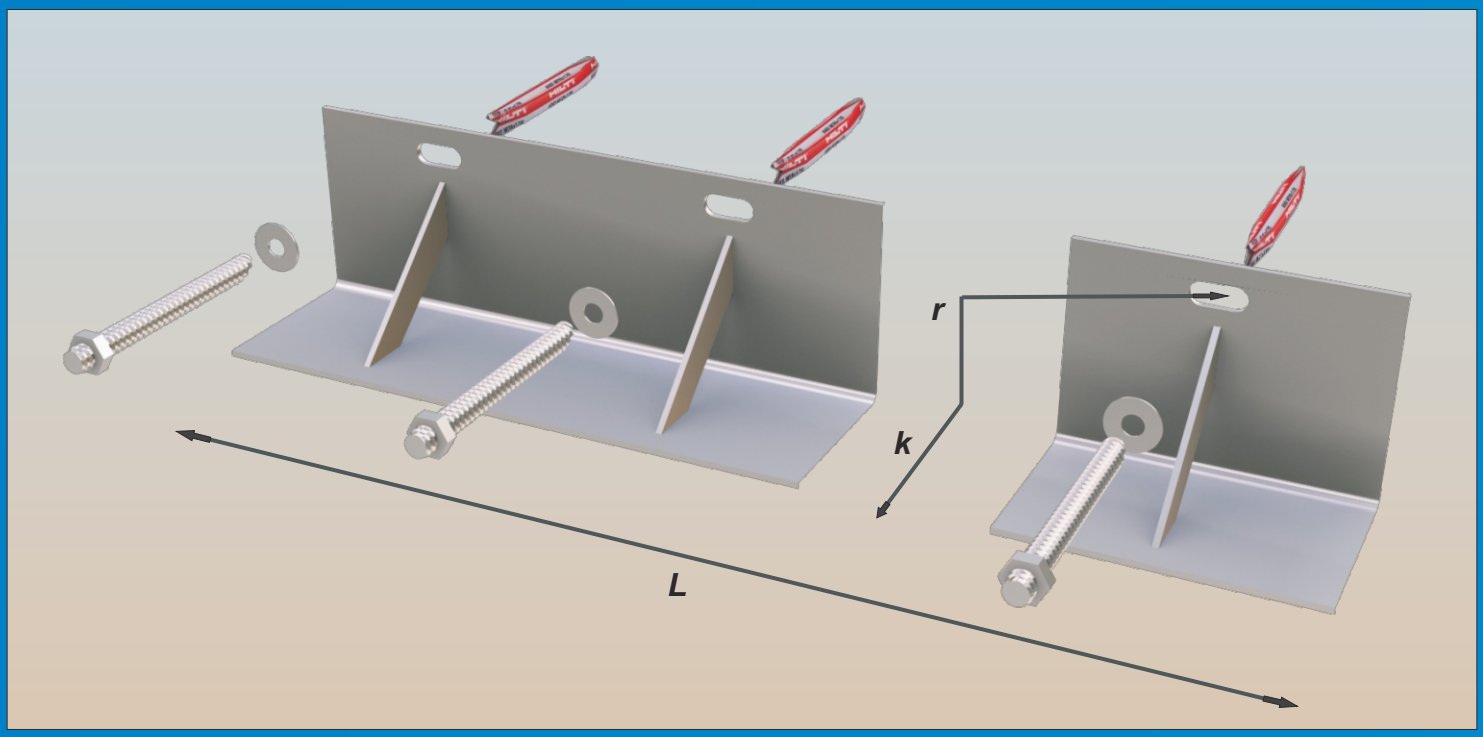


Terhelhetőség	Alapanyag	Konzol méret
Rögzítési pontonként:	Rozsdamentes acél:	Általános kiállás:
3,5kN 7,0 kN 10,5kN	KO-33 (A2), KO-35 (A4)	60 - 160 mm-ig

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

2011

H.R. ProFix Konzol
Homlokzatrögzítés-technika



Típus	Konzol kiállás k (mm)	Rögzítési pont magassága r (mm)	Konzol hossz L mm	Rögzítési pontok	Terhelhetőség G	Dübelszár M
PFC 11-60	60	75	250	1	3,5 kN	M10
			500	2		
			750	3	7,0 kN	M12
			1000	4		
			1250	5		
PFC 11-90	90	105	250	1	3,5 kN	M10
			500	2		
			750	3	7,0 kN	M12
			1000	4		
			1250	5		
PFC 11-110	110	125	250	1	3,5 kN	M10
			500	2		
			750	3	7,0 kN	M12
			1000	4		
			1250	5		
PFC 11-130	130	145	250	1	3,5 kN	M10
			500	2		
			750	3	7,0 kN	M12
			1000	4		
			1250	5		
PFC 11-160	160	175	250	1	3,5 kN	M10
			500	2		
			750	3	7,0 kN	M12
			1000	4		
			1250	5		

A konzol méretek igény szerint, külön méretezés alapján készülnek

H.R. ProFix Konzol
Homlokzatrögzítés-technika

Szerelési útmutató:

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

2.) A beszintezett rögzítési pontokat a bejelölés után a patron méretei alapján a betonba kifúrjuk, portalanítjuk, a patront a furatba betoljuk, a dűbelszárat ráfúrjuk. Injektálás esetén műgyantával feltöltött furatba a dűbelszárat kézzel beforgatjuk.

3. A berögzített dűbelszárra feltoljuk a falsíkig, a konzolt az alátéttel és a csavaranyával a falra felcsavarozzuk. Nyomatékkulccsal meghúzva véglegesen beállítjuk.

4.) A falazattartó konzolt vízszintes síkban a hátsó felfekvő szárlemezén +30mm-rel állíthatjuk be. A falsíkon a konzol a peremtől legalább 25 mm-re kell felfeküdnie.

5.) A falsíktól vízszintes irányban a téglaburkolat a konzolon +10mm-rel állítható, de a téglát legalább 2/3 részéig alá kell támasztani.

6.) A vízszintesen futó tágulási hézagok kialakítása a tartókonzol sor alsó síkjában történik. A függőleges fugáknál a vízszintes konzol alátámasztást meg kell szakítani, hogy ne akadályozza a hőtágulást.

7.) A falbekötő pálcák elsősorban a háttérfalazat és a burkolófalazat között kényszerkapcsolatot és a burkolatra ható szélszívás-nyomás elleni terhelést biztosítják.

8.) A falbekötő pálcák másodsorban a hőszigetelés rögzítését a paplantartó tárcsával fogják fel, a lecsapódó párát a csepptárcsával vezetjük el a burkolatról, vagy a hőszigetelésről, megakadályozva az átnedvesedést.

9.) A nyílászárók felett- a látható alátámasztás esetén- méretezett, összefüggő áthidaló elemeket kell használni az esztétikai megjelenés végett.

10) A nyílászárók felett-nem látható megfogás esetén-a téglasorok rögzítésénél minden harmadik függőleges fugába függesztő-kengyelen keresztül átvezető-pálcákkal biztosítjuk a tégla megrögzítését. A boltozatot a megkötésig alá kell támasztani.

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



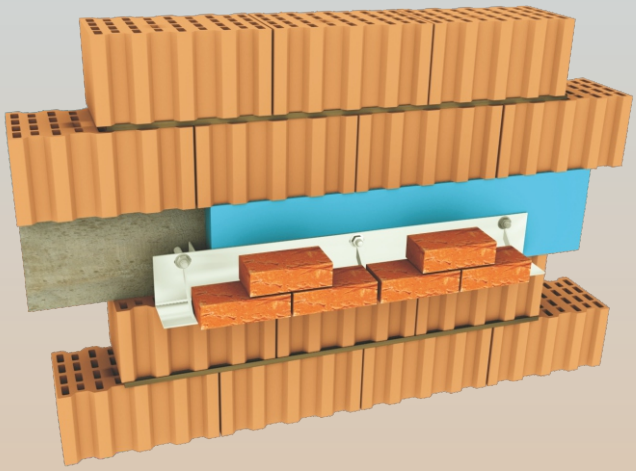
Felső támú diafragmás konzol
Teljes alátámasztás
Tégla vízszintes állítás: ± 30 mm
Falazatmagasság: max. 6 m



H.R. ProFix Konzol
Homlokzatrögzítés-technika

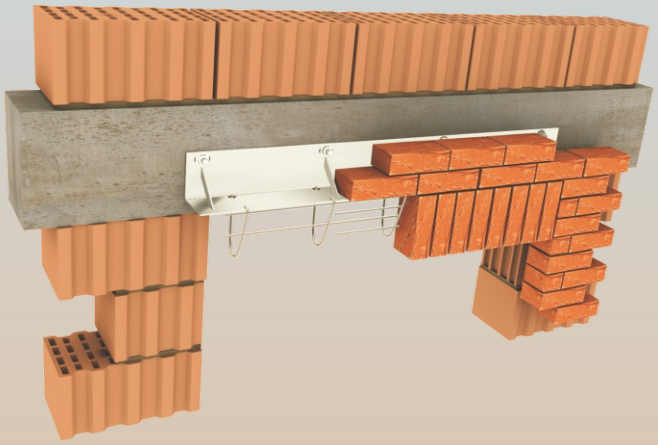
Főbb alkalmazásminták

1. Távtartólapos PFC-11/AT alsó támú diafragmás konzolprofil - szigetelés elé





2. Kengyelfuratos PFC-11/AK diafragmás konzolprofil - függesztő kengyellel





3. Felső támú PFC-11/F diafragmás konzolpropfil - vb. födémlez indításról



