



H.R. ProFix Konzol

Homlokzatrögzítés-technika



Szerelési útmutató a ProFix rendszerű bekötő
szalagkapocshoz
Építőipari Műszaki Engedély szám: A-9/2001



Terhelhetőség

Rögzítési pontonként: max. 450 N

Alapanyag

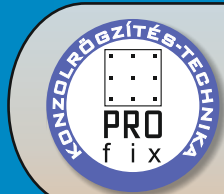
Rozsdamentes acél: K0-33 (A2), K0-35 (A4)

Kőlap-tengely kiállás

Általános kiállás: 15-165 mm-ig

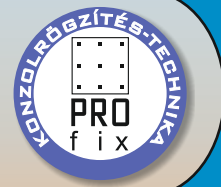
H.R. ProFix Konzol Kft.

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

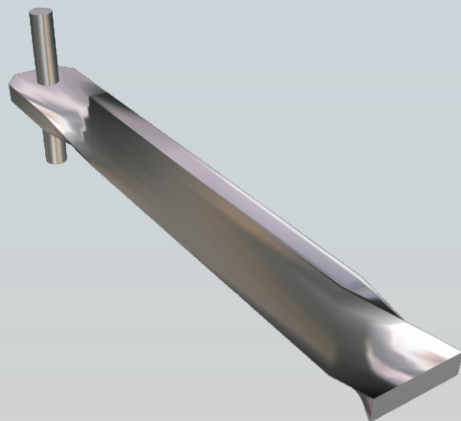


H.R. ProFix Konzol

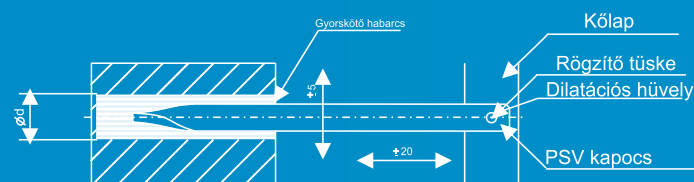
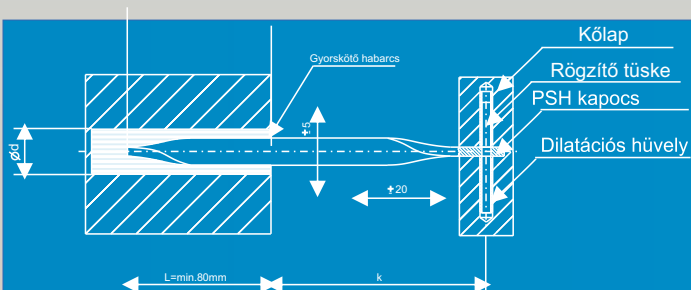
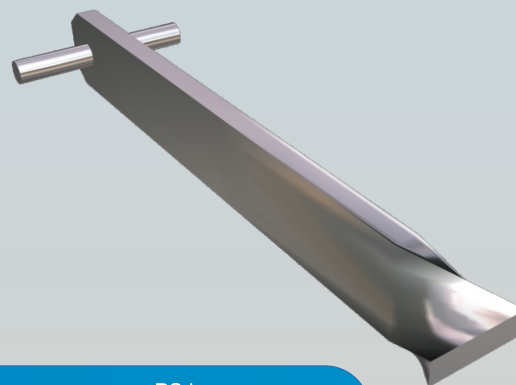
Homlokzatrögzítés-technika



PSH/1 vízszintes bekötőkapocs



PSV/1 függőleges bekötőkapocs

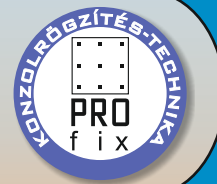


Típus	Kiállás	Állíthatóság	Beton (C25)-B		Tömörtégla-TT		Üregestégla-ÜT		Ytong (G2)-Y		Max. teher
(PSH vagy PSV)	k	[mm]	$\varnothing d$	L	$\varnothing d$	L	$\varnothing d$	L	$\varnothing d$	L	[N]
PS/1 - 15	15	± 10	25	80	25	90	25	120	30	160	450N YTONG esetén 300N
PS/1 - 30	30		25	80	25	90	25	120	30	160	
PS/1 - 45	45		25	80	25	90	25	120	30	160	
PS/1 - 60	60		25	80	25	90	25	120	30	160	
PS/1 - 75	75		25	80	25	90	25	120	30	160	
PS/1 - 90	90		25	80	25	90	25	120	30	160	
PS/1 - 105	105		25	80	25	90	25	120	30	160	
PS/1 - 120	120		25	80	25	90	25	120	30	160	
PS/1 - 135	135		25	80	25	90	25	120	30	160	
PS/1 - 150	150		25	80	25	90	25	120	30	160	
PS/1 - 165	165		25	80	25	90	25	120	30	160	



H.R. ProFix Konzol

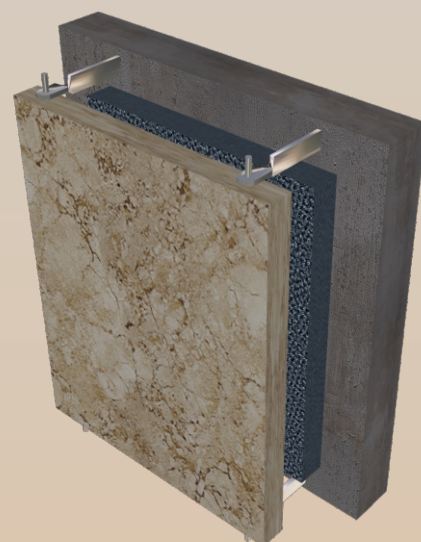
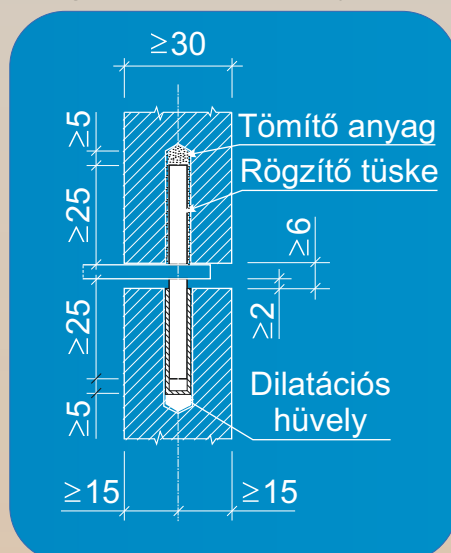
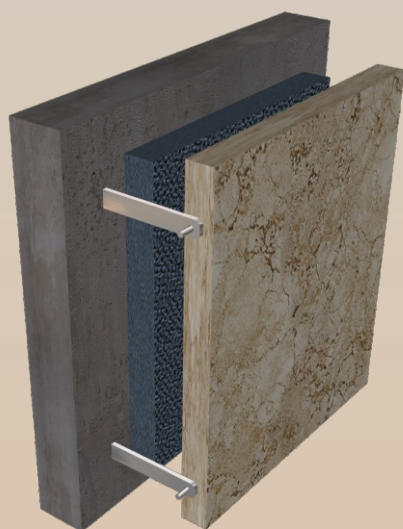
Homlokzatrögzítés-technika

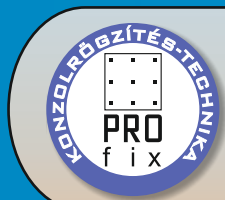


Szerelési útmutató:

- 1.) A szalagkapocs számára a hőszigetelésbe megfelelő méretű nyílást ki kell vágni, és félre kell tenni. Az elem felszerelése után a kivágott szigetelést vissza kell illeszteni.
- 2.) A háttérfalazaton kitűzött, beszintezett befészkelési pontokon a műszaki leírásban megadott átmérőjű furatot alakítunk ki. Porózus, vagy üreges szerkezetű falazó-anyagnál ütfúrás nem alkalmazható.
- 3.) A kialakított fészekfuratot a kifúrása után portalaníjuk és a furat belső felületét valamint környékét megnedvesítjük.
- 4.) Az előre kikevert gyorskötő habarcsot kézi pumpával a kialakított fészekbe injektáljuk, ügyelve a habarcs homogenitásának megőrzésére valamint a megfelelő üregkitöltésre.
- 5.) A kapcsokat betoljuk a habarccsal feltöltött fészekbe, majd beállítjuk helyzetét. Ügyeljünk, hogy a habarcs kötési ideje előtt a pontos beállítás elkészüljön, mert a habarcs megszilárdulása után erre már nem lesz lehetőség. A fészekből kicsorduló habarcsot szükség esetén pótoljuk, a furat környékét lesimítjuk.
- 6.) A gyorskötő habarcs gyártója által megadott kötési- és terhelhetőségi idő kivárása előtt a tartóelembe berakjuk a hozzá tartozó rögzítő tüskét valamint dilatációs hüvelyt, ráillesztjük a rögzítendő kőlapot és kiékeljük.
- 7.) Kőlapban lévő rögzítő furatokat a kőlap szélétől legalább a kőlap vastagságának 2,5 szeresére szükséges elhelyezni. A kőlap felületétől mért legkisebb furat-tengely távolság 15 mm lehet, emiatt a kőlap vastagságának minimum 30 mm-nek kell lennie. A megfelelő furatba dilatációs hüvely kerül, a furatátmérő a dilatációs hüvely külső átmérője, ellenkező oldalon a rögzítő-tüske átmérőjénél a furatnak 2 mm-rel nagyobbaknak kell lennie, melyet rugalmas, kültéri viszonyoknak ellenálló tömítőanyaggal szükséges kitölteni. A fentiek betartásával megakadályozható a járulékos feszültségek kialakulása, és a kitörések keletkezése.
- 8.) Vízszintes fugában való rögzítésnél: A kőlapok súlya minden esetben az alsó rögzítő-elemekre, a rögzítő tüske felső felére terhelődik rá. A rögzítő-tüske alsó fele az alatta lévő kőlapot tartja a dilatációs műanyag hüvelyen keresztül, ezáltal biztosítva a hőtágulási mozgást. Függőleges fugában való rögzítésnél: A kőlapok oldalában kialakított furatokba helyezzük a tüskét, melyek így minden esetben mindkét kapocsra terhelődnek az előző kőlap és a következő kőlap esetében. A rögzítő kapocs egyik oldalára eső furatokat dilatációs hüvellyel szereljük, a másik oldalra eső furatokat tömítőanyaggal szükséges kitölteni. Ügyelni kell arra, hogy az alsó, és felső kapocsra azonos terhelés jusson.
- 9.) A dilatációs hézagnak a kőlap és a kapocsfej között minimum 2 mm nagyságú fugát kell hagyni a dilatációs mozgások miatt. Ezt legkönnyebben távtartó alkalmazásával lehet kialakítani, melyet a rögzítés után el kell távolítani.
- 10.) A beépítésre kerülő rögzítő-, és kötőelemeknek rendelkezniük kell az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. által kiadott Építőipari Műszaki Engedéllyel.

Rögzítés függőleges fugában Rögzítő tüske elhelyezése Rögzítés vízszintes fugában





H.R. ProFix Konzol Homlokzatrögzítés-technika

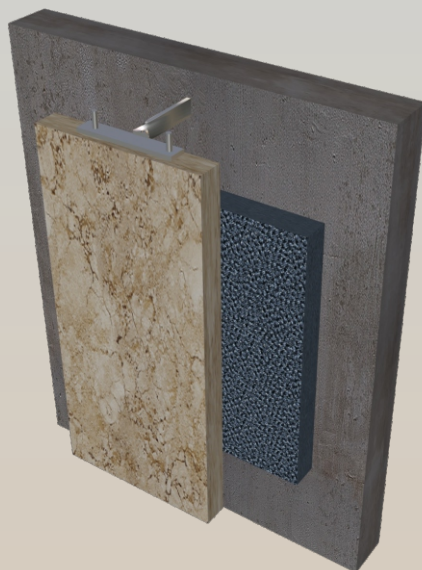


Főbb alkalmazásminták

1. Redőnytok elé függesztett kőlap PSV/2L tartólapos szalagkapoccsal



2. Kőlap rögzítése vízszintes fugában PSH/2T tartólapos szalagkapoccsal



3. Kőlap rögzítése vízszintes fugában PSR/1 kihorgonyzó drótkapoccsal

