

MŰSZAKI LEÍRÁS

Keskeny rácsos folyóka rendszerhez

Keskeny rácsos folyóka rendszerünket olyan helyiségekbe ajánlott alkalmazni, ahol nagy a felületegységre jutó elvezetendő folyadék mennyisége. Beépíthetők beton-, műgyanta- és mozaikpadlóba. A folyóka rendszer elemei EN 10088 szerint 304-es minőségű, ausztenites rozsdamentes acélból készülnek. A rendszer két fajta elemből épül fel, padlóösszefolyókból és folyókákból. A padlóösszefolyók alsó és oldalsó kifolyással, valamint egy és kétoldalas kivitelben kaphatók. Kifolyási csatlakozásuk egységesen DN110 mm. A folyókáknál megkülönböztetünk egyenes, T és L részfolyóka elemeket. A T és L elemek megkönnyítik a folyókarendszer idomulását az adott helyiség geometriai viszonyaihoz. A termékek tervezése az MSZ EN 1253:2004 számú szabvány előírásainak figyelembevételével történt. A padlóösszefolyók fedrácsai típustól függően K3-as vagy L15-ös terhelési osztályba sorolhatók, azaz 300, illetve 1500 kg-ig terhelhetők. A beépítés után látható felületek gyöngyszórva vannak. Minden összefolyó beépített búzzárral rendelkezik, amely a szifontestbe van beépítve, így a búzzár akkor is megmarad, ha kiemelik, vagy egyáltalán nem építenek be szűrőkosarat az összefolyóhoz. A szűrőkosár kialakítása olyan, hogy megtelése esetén is átengedi a szennyvizet speciális túlfolyó résein keresztül.

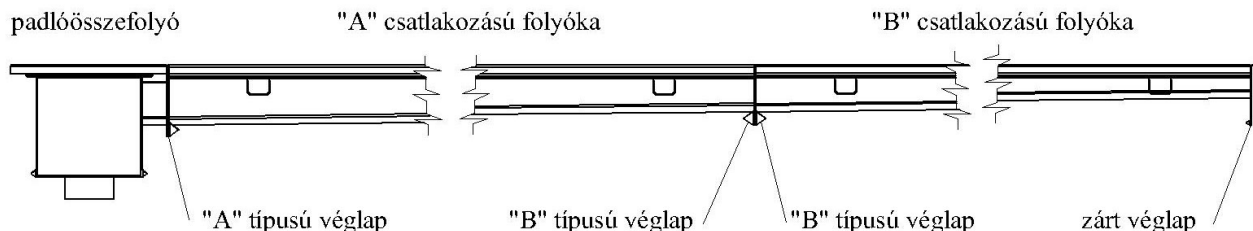
TÍPUS- ÉS MÉRETVÁLASZTÉK

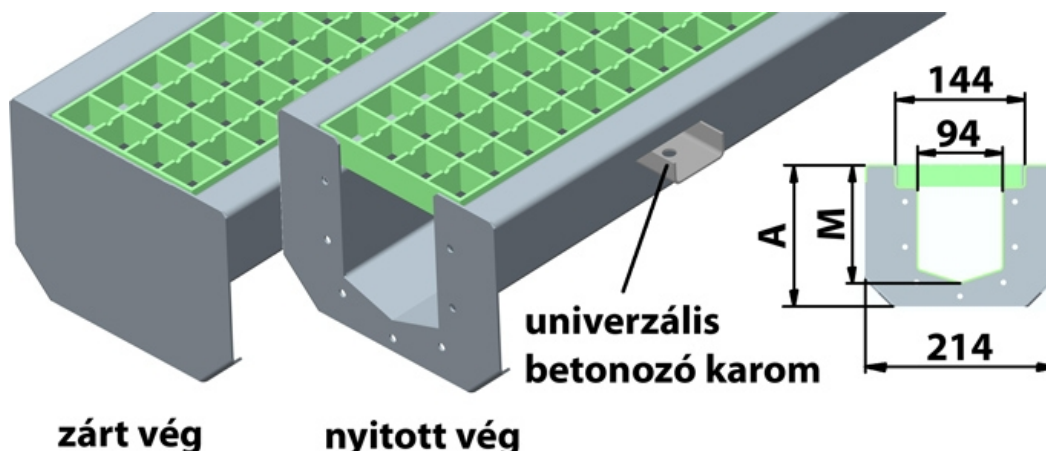
Az árkalkulációhoz és a konkrét termék konszignációhoz illeszkedve, kétféle cikkszámozási rendszert alkalmazunk. Árkalkulációkhoz kényelmesen használhatók, az ún. **gyűjtő cikkszámok**. Itt több hasonló terméket vontunk össze egyetlen cikkszámra. Az egyes projektek költségkalkulációs szakaszában célszerű ezeket a cikkszámokat használni, amelyek egyébként az árlistánkban is szerepelnek. A projektek kivitelezési szakaszában már a konkrét méretű és kialakítású termékeknek megfelelő **konszignációs cikkszámokat** kell használni.

- **Keskeny folyóka elemek**

A keskeny folyókák 3 m hosszúak. Egyszerre maximálisan két 3 m-es elem építhető össze. A mélyebb folyókát „A” csatlakozásúnak, a hozzá kapcsolódót „B” csatlakozásúnak jelöljük. Az „A” csatlakozásúak készülnek nyitott és zárt véggel, és általában padlóösszefolyóhoz kapcsolódnak. A nyitott végüekhez „B” csatlakozású folyóka elem, T vagy L idom csatlakoztatható. A „B” csatlakozású folyókák mindig zárt végüek. Padlóösszefolyóhoz nem csatlakozhatnak, általában egy-egy folyóka szakasz utolsó elemének kell őket beépíteni.

FOLYÓKA CSATLAKOZÁSOK



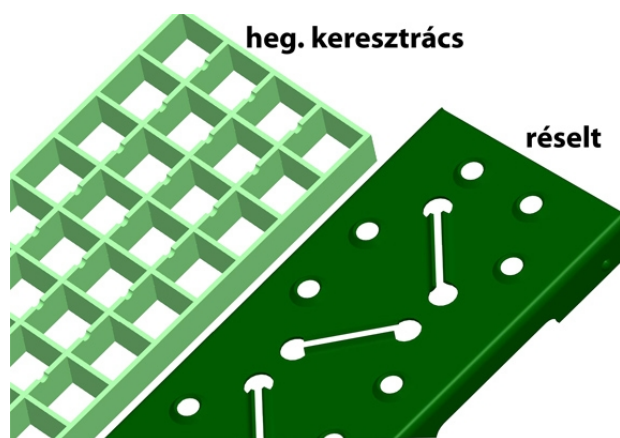


Az egyes folyóka elemeket M6-os csavarkötéssel lehet egymáshoz és a padlóösszefolyókához kapcsolni. A kapcsolódó felületek közti rést, az elemek összecsavarozása előtt, Siloplast tömítőanyaggal ki kell nyomni. A folyókák betonba való biztos rögzítését a mindkét oldalukra felhegesztett univerzális betonozó karmok biztosítják. Ezen betonozó karmok, és a folyókákhoz adott M10-es csavarok és anyák segítségével lehet a folyókák finom szintbeállítását is elvégezni. Az M10-es csavart át kell dugni a betonozó karmon lévő furaton úgy, hogy alul és felül is egy-egy anyával rögzíteni lehessen a csavart a furatba.

Egyenes, 3 m-es folyókák rács nélkül

Konszignációs cikkszám	Csatlakozás	Vég	A	M	Gyűjtő cikkszám
BK13231	A	nyitott	160	133	BK13314
BK13232	A	zárt	160	133	
BK13233	B	zárt	135	103	

A folyókákra kétféle típusú fedrács rakható, hegesztett kereszttrács és réselt rács. A hegesztett kereszttrács 25x3 mm-es laposvasakból összeállított hegesztett szerkezet. A felső éleken lévő kicsípések biztosítják a csúszásmentességet. Nagy teherbírású. A réselt rács 2 mm vastag rozsdamentes lemezből készül, az ábra szerinti perforációval. A perforáció szélei kifelé vannak hajtva, ezáltal biztosítva a csúszásmentességet. Kis súlyterhelésű helyekre ajánlott.



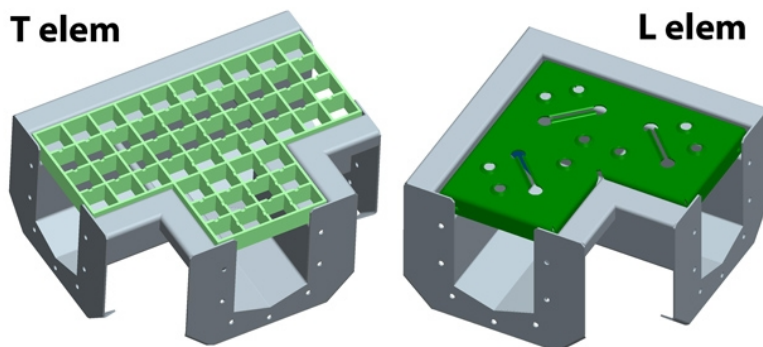
Folyóka fedrács típusválaszték

Típus	Cikkszám	Terhelési osztály	Teherbírás
Hegesztett kereszttrács	BK13251	L15	1500 kg
Réselt	BK13256	K3	300 kg

T és L folyóka elemek

T elem cikkszámok		L elem cikkszámok		Csatlakozás
Konszignációs	Gyűjtő	Konszignációs	Gyűjtő	
BK13266	BK13363	BK13286	BK13364	A
BK13267		BK13287		B

A T és L folyóka elemekre szintén kétféle típusú fedrács rakható, hegesztett keresztrács és résejt rács.

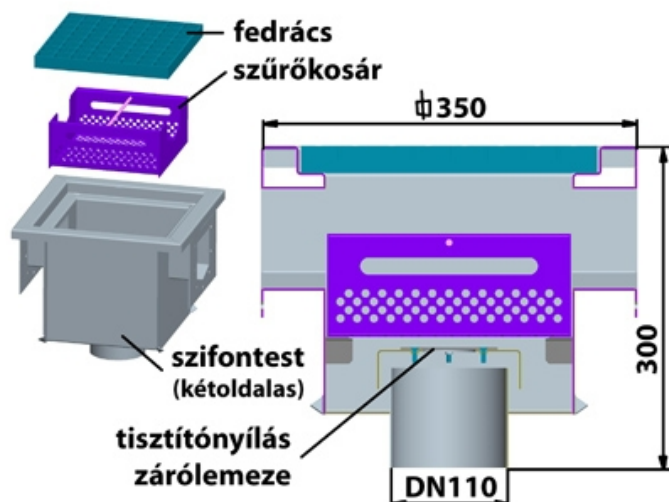


T és L folyóka fedrács típusválaszték

Típus	T elemre	L elemre	Terhelési osztály	Teherbírás
Hegesztett keresztrács	BK13276	BK13296	L15	1500 kg
Résejt	BK13277	BK13297	K3	300 kg

- **Alsó kifolyású padlóösszefolyók keskeny folyókákhoz**

Ezek az összefolyók készülhetnek egy- és kétoldalas kivitelben. A csatlakozás jelölései ekvivalensek a folyókáknál leírtakkal. Padlóösszefolyó csak „A” csatlakozással készül, azaz csak „A” csatlakozású folyóka, vagy T és L folyóka elem csatlakoztatható hozzá.

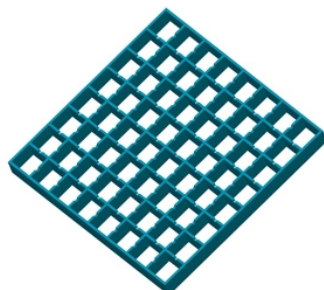


Szifontestek

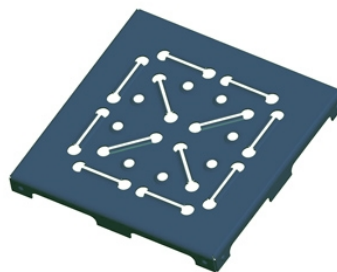
Konszign. cikkszám	Oldal	Csatlakozás	Gyűjtő cikksz.	Fedrács	Szűrőkosár
BK13131	1	A	BK13304	BK13181	BK13173
BK13133	2	A		BK13184	

Kétfajta típusú fedrácsot lehet az összefolyók tetejére beépíteni.

Cikkszám	Leírás	Terhelési osztály	Teherbírás
BK13181	heg. keresztrács	L15	1500 kg
BK13184	réselt	K3	300 kg



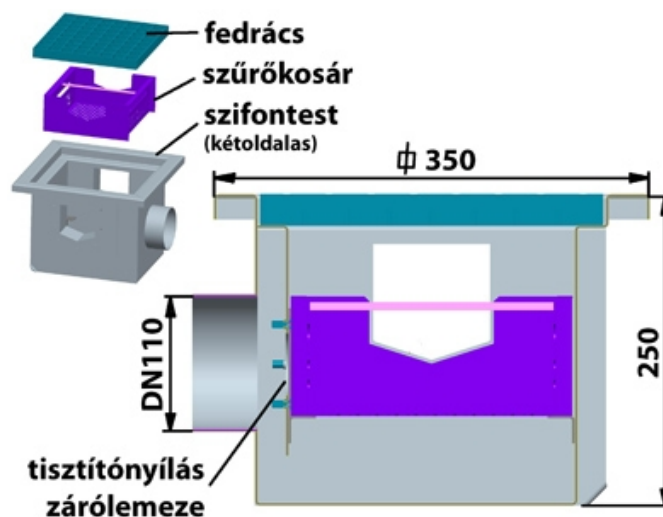
heg. keresztrács



réselt

• **Oldalsó kifolyású padlóösszefolyók keskeny folyókákhoz**

Ezek az összefolyók készülhetnek egy- és kétoldalas kivitelben. A csatlakozás jelölései ekvivalensek a folyókáknál leírtakkal. Padlóösszefolyó csak „A” csatlakozással készül, azaz csak „A” csatlakozású folyóka, vagy T és L folyóka elem csatlakoztatható hozzá.



Szifontestek

Konszign. cikkszám	Oldal	Csatlakozás	Gyűjtő cikksz.	Fedrács	Szűrőkosár
BK13132	1	A	BK13304	BK13181	BK13173
BK13134	2	A		BK13184	

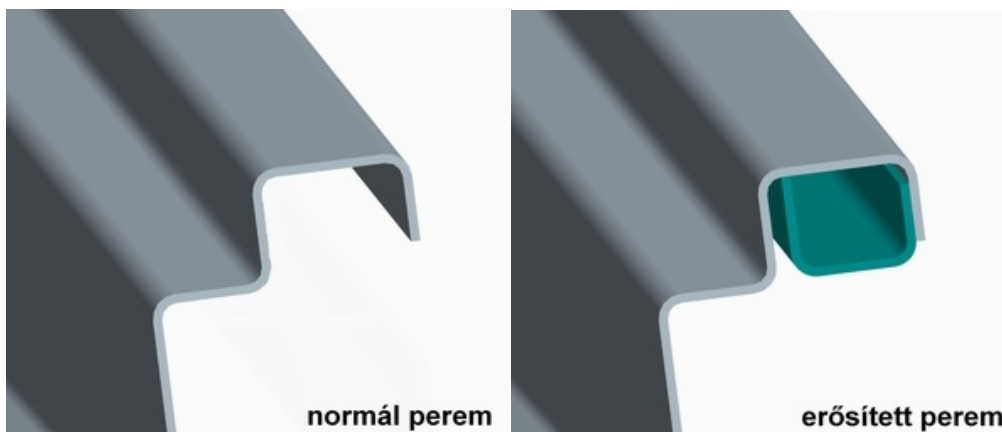
Hasonlóan az alsó kifolyású összefolyókhoz, itt is kétfajta típusú fedrácsot lehet az összefolyók tetejére beépíteni. Ezek ismertetését lásd fentebb, az alsó kifolyású padlóösszefolyók leírásánál.

Padlóösszefolyók tisztítása (mindkét típus):

Emelje ki a fedrácsot az összefolyóból. Ha van szűrőkosár, a kiemelő fűlnél fogva azt is vegye ki, majd ürítse ki a tartalmát. Az összefolyó alján összegyűlt szennyeződéseket, egy arra alkalmas eszközzel távolítsa el. Amennyiben az összefolyó utáni csőszakaszban van dugulás, akkor a szűrőkosár alatt (alsó kifolyású összefolyók), illetve mellett (oldalsó kifolyású összefolyók) található tisztítónyílásról csavarozza le a zárólemezt. A tisztítónyíláson keresztül a megfelelő tisztítóeszközzel hozzá lehet férni az eldugult csőszakaszhoz.

Peremerősítés:

Mind a folyókák, mind az összefolyók alap kiserelésben U alakúra visszahajtott egyszeres peremmel készülnek. Opcióként lehetőség van speciális megerősítő betéttel kérni a folyókákat és az összefolyókat is. Ez egyrészt **jelentősen megnöveli a perem teherbírását**, másrészt a beépítést könnyíti meg. Műgyanta burkolat öntésekor **megakadályozza a perem melletti esetleges beszívódásokat**, de aljzat betonozáskor is segíti a helyes beépítést.



Az erősített peremes opció cikkszám a tetszőleges összefolyóra: **BK13391**
1 m folyóka szakaszra: **BK13392**



Forgalmazó és szerviz:

B&K Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
Tel: 06-29/413-553
E-mail: bandk@bandk.hu

2200 Monor, Mátyás király u. 11.
Fax: 06-29/413-535
Internet: www.BandK.hu