



Városnak és vidéknek

BGF Lapos folyóka, BGU Univerzál folyóka és BG Standard folyóka



Hydro BG

vízvezető rendszerek



BGU Univerzál folyóka

névleges méret 100

Sokoldalúan felhasználható saját lejtésű, vagy lejtés nélküli folyóka betonból, csavar nélkül rögzíthető rács, 125 kN terhelésig beépíthető. Ajánljuk: lakóépület, garázs, kert, sétálóutca, sportlétesítmény, parkoló...vízelvezetésére



BGU Univerzál folyóka



névleges méret	szélesség	magasság	belső magasság	belső lejtés	folyóka típus	rács szélesség / rács magasság
100	160	132-től 182-ig	97-től 147-ig	0,0 vagy 0,5 %	0-től 10-ig	155 / 2,5



BGF Lapos folyóka

névleges méret 100

Lapos folyóka kis építési magassággal, lejtés nélkül, a hozzá tartozó rácsok egymáshoz rögzíthetők, 125 kN terhelésig. Ajánljuk: terasz, mélygarázs... vízelvezetésére



BGF Lapos folyóka



névleges méret	szélesség	magasság	belső magasság	belső lejtés	folyóka típus	rács szélesség / rács magasság
100	160	80 vagy 100	45 vagy 65	0,0 %	8 vagy 10	155 / 2,5

A mértékek mm-ben értendők, a műszaki módosítások joga fenntartva

bordás rács horganyzott, SW 9/80
bordás rács rozsdamentes, SW 5/80

hálós acél rács horganyzott, MW 31/9
hálós acél rács rozsdamentes, MW 31/9

rés folyóka SW 20
horganyzott vagy rozsdamentes
szimmetrikus vagy aszimmetrikus

öntöttvas rács, MW 15/22
KI. B/C 250 kN





BG Standard folyóka

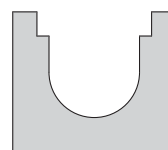
névleges méret 100 / 150 / 200

Sokoldalúan felhasználható lejtéssel, vagy lejtés nélküli folyóka, masszív betonból, acél ill. öntöttvas ráccsal, vagy betonfedéllel, 250 kN terhelésig. Ajánljuk: garázs és udvar feljáró, műhely, parkoló...vízelvezetésére



BG Standard folyóka

névleges méret	szélesség	magasság	belső magasság	belső lejtés	folyóka típus	rács szélesség / rács magasság
100	214	175-től 275-ig	115-től 215-ig	0,0 % vagy 1,0 %	0-től 10-ig	140 / 40
150	274	235-től 285-ig	175-től 225-ig	0,0 % vagy 0,5 %	0-től 10-ig	190 / 40
200	344	270 vagy 370	200 vagy 300	0,0 %	0 vagy 10-0	260 / 40



acél rács horganyzott MW 31/31, Kl. B
MW 30/30, Kl. B / MW 35/35, Kl. C



acél rács horganyzott MW 64/20, Kl. A
MW 31/9, Kl. B / MW 31/9, Kl. C



öntöttvas rács
Kl. B vagy Kl. D



betonfedél ,L', SW 9/90, Kl. A
betonfedél ,N', SW 26/90 - 25/55, Kl. A



Tartozékok

Bekötő akna (Hossz = 500 mm)
a folyókaival azonos megjelenésű



Izlap gyűjtő
bekötőaknához



PVC bűzelzáró
bekötőaknához



Bűzelzáró alsó kifolyáshoz
DN 100



Folyóka alsó kifolyással
átmérő megegyezik a névleges
mérettel, de max 200 mm



Homlok- ill. véglap
rendszer alapján lehet beton,
horganyzott- vagy rozsdamentes lemez



Csavaros- ill. bepattanó rögzítő patent
csak BG Standard folyókához



Tömítési rendszer
biztonsági horonnyal
rendelkező folyókákhoz

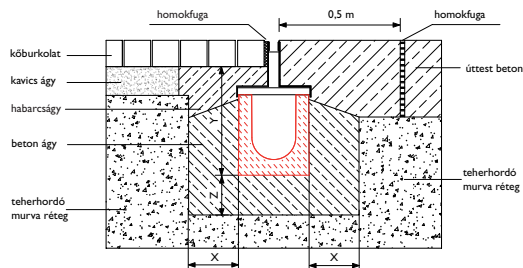
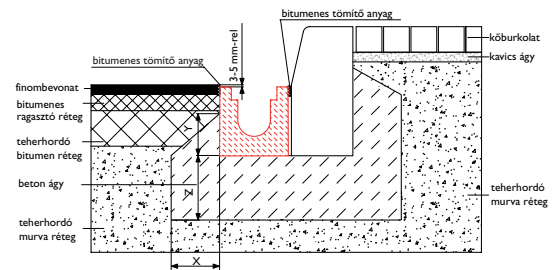
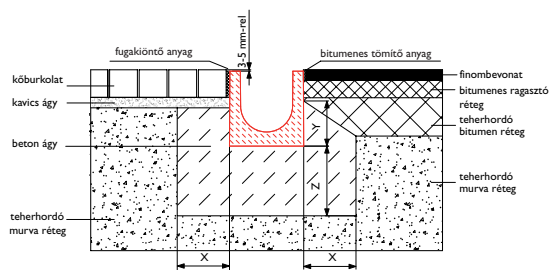


Beépítési útmutató és beépítési példák

Figyelembe kell venni az osztályba sorolást (EN 1433 szerint) és a mindenkor érvényes helyi előírásokat. A BG vízelvezető folyókákat földnedves beton alapra kell ráépíteni. Amennyiben saját lejtésű folyókák kerülnek beépítésre, úgy az aljzat kialakításánál ügyelni kell a folyóka testek eltérő mélységére. Abban az esetben, ha az aljzat beton már a folyóka beépítése előtt megkötött, minimum 2 cm ágyazó habarcsba kell a folyókát fektetni. A statikai előírásnak megfelelően oldalsó támasztó éket kell kialakítani. Az elhelyezést a kifolyásnál kell elkezdni. Minden folyókán nyíl jelzi a folyás irányát. Saját lejtésű elemeknél figyelni kell az elemek sorrendjére. A folyókatestek közötti fugákat arra alkalmas

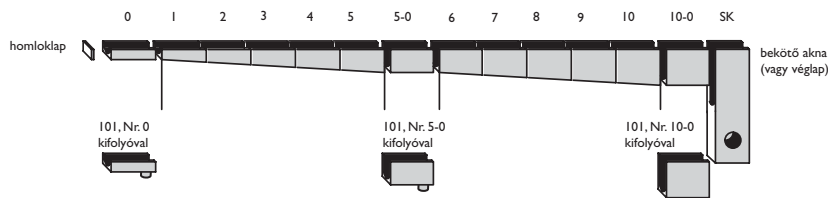
tömítőanyaggal lehet tömíteni, illetve ragasztani. A határos felületek kialakítása előtt a rácsokat a folyóka testben rögzíteni kell. Ügyelni kell, hogy a felület tömörítéskor, vibrálásakor a gép ne ütközzön a folyóka testhez, mert az könnyen megsérülhet. Abban az esetben, ha dilatációs erők lépnének fel (pl. beton felületeknél), a folyóka test szélétől max. 50 cm távolságban dilatációs fugát kell kialakítani. A folyóka vonalára merőlegesen futó dilatációs fugának és a folyókák találkozásának egy vonalba kell esnie. A határos felületeknek tartósan 3-5 mm-rel magasabban kell lenniük, mint a rács felülete. Ugyanez a beépítési előírás vonatkozik a bekötő aknára is.

BEÉPÍTÉSI ÉS ELHELYEZÉSI PÉLDA



Terhelési osztály	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN
beton minőség - Ö-Norm B 4710-1*	C16/20	C20/25	C20/25
X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm
Y	folyóka magasság -8 cm		
Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm
Betonacél	nem szükséges		

*A megadott betonminőség a minimális minőség, amennyiben az egyéb előírások ezt nem írják felül.



Hydro BG
vízelvezető rendszerek

Hydro BG Kft., HU-1239 Budapest, Európa u.6
Tel: +36 (1) 421-8542, Fax: +36 (1) 421-8543, e-mail: hydrobg@hydrobg.hu
Termékeinkről és szolgáltatásainkról további információk:

www.hydrobg.hu

szakkereskedő: