



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

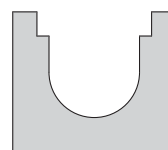
## névleges méret 100 / 150 / 200

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, KI. B  
MW 30/30, KI. B / MW 35/35, KI. C



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



öntöttvas rács  
KI. B vagy KI. D



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



## Tartozékok

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



Izlap gyűjtő  
bekötőaknához



PVC búzelzáró  
bekötőaknához



Búzelzáró 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

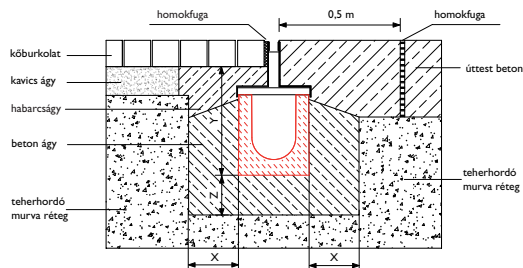
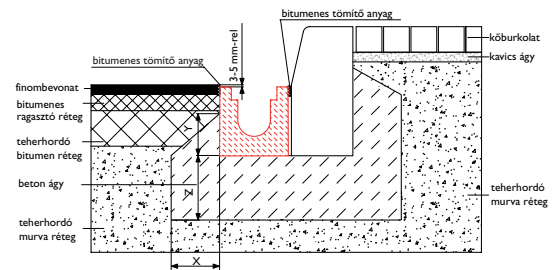
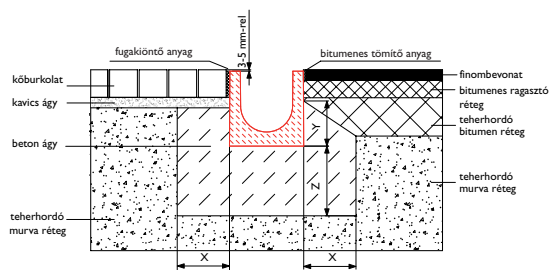


# Beépítési útmutató és beépítési példák

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

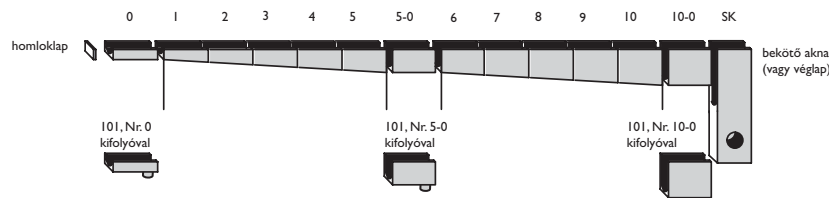
tömítőanyaggal lehet tömíteni, illetve ragasztani. A határos felületek kialakítása előtt a rácsokat a folyóka testben rögzíteni kell. Ügyelni kell, hogy a felület tömörítéskor, vibrálásakor a gép ne ütközzön a folyóka testhez, mert az könnyen megsérülhet. Abban az esetben, ha dilatációs erők lépnének 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](http://www.hydrobg.hu)

szakkereskedő: