



HYDRO BG  
Sustainable innovation.



Palazzo Lombardia, Mailand, Olaszország

# Szakértelem minden úton.

Árlista 2016

Érvényes 2016. május 1-től



# A mi célunk az Ön sikere!



## Ügyvezető igazgató

Cégvezetés

Opitz Tamás  
Mobil: +36 (30) 641 42 72  
Fax: +36 (1) 421 85 43  
tamas.opitz@bg-company.com



## Értékesítési asszisztens

Irodavezetés

Tumpech Ádám  
Mobil: +36 (30) 429 80 55  
Tel.: +36 (1) 421 85 42  
Fax: +36 (1) 421 85 43  
adam.tumpech@bg-company.com

## Értékesítési csapat

Tapasztalt műszaki tanácsadó kollégáink kérésre szívesen ellátogatnak az építkezés helyszínére, hogy javaslatot tegyenek az ideális vízvezető termék kiválasztására. Keressen bennünket bizalommal!



## Értékesítési asszisztens

Marketing

Molnár Anett  
Mobil: +36 (30) 677 84 75  
Fax: +36 (1) 421 85 43  
anett.molnar@bg-company.com



## Területi képviselő

Nyugat-Magyarország

Ollé Dániel Máté  
Mobil: +36 (30) 329 19 18  
Fax: +36 (1) 421 85 43  
daniel.olle@bg-company.com



## Területi képviselő

Kelet-Magyarország

Mobil: +36 (30) 505 74 29  
Fax: +36 (1) 421 85 43  
office-hu@bg-company.com



# Tartalom

Értékesítési csapat . . . . .	03
Beépítési területek . . . . .	05
Hidraulika . . . . .	06 - 07

## FILCOTEN® folyókák . . . . . 08 - 35

• FCT light 100 . . . . .	10
• FCT light mini 100 . . . . .	11
• FCT light 150 . . . . .	12 - 13
• FCT light tartozékok . . . . .	14
• FCT tec 100 . . . . .	16
• FCT tec mini 100 . . . . .	17
• FCT tec 150 . . . . .	18
• FCT tec 200 . . . . .	19
• FCT pro 100 . . . . .	20 - 21
• FCT pro 150 . . . . .	22 - 23
• FCT pro 200 . . . . .	24 - 25
• FCT pro 300 . . . . .	26
• FCT pro mini 100 / 150 / 200 / 300 . . . . .	28 - 29
• FCT green 300 . . . . .	30 - 31
• FCT tec / pro tartozékok - bekötő aknák . . . . .	32 - 34

## Betonfolyókák . . . . . 36 - 49

• BGU-Z Univerzál folyóka SV 300 . . . . .	38
• Fedlapok / BGU-Z gyorscsatlakozó . . . . .	38
• BGZ-S Nehéz folyóka SV 100 / 150 . . . . .	40
• BGZ-S Nehéz folyóka SV 200 / 300 . . . . .	41
• BGZ-S Nehéz folyóka 400 / 500 . . . . .	42
• Fedlapok BGZ-S folyókákhoz . . . . .	43
• Beépített tokos betonfolyóka . . . . .	44
• BG-SI Biztonsági folyóka 100 / 200 / 300 . . . . .	46
• BG-SL Részfolyóka . . . . .	47
• Bekötő aknák / Referenciák . . . . .	48

## Lemezfolyókák . . . . . 50 - 65

• BG-FA Homlokzati folyóka 130, horganyzott . . . . .	52
• BG-FA Homlokzati folyóka 130, rozsdamentes . . . . .	53
• BG-FA Homlokzati folyóka 200 . . . . .	54
• BG-FA Homlokzati folyóka 250, horganyzott . . . . .	56
• BG-FA Homlokzati folyóka 250, rozsdamentes . . . . .	57
• BG-FA Homlokzati folyóka tartozék . . . . .	58
• BGU-Z Homlokzati folyóka 100 . . . . .	59
• BG-FA Homlokzati részfolyóka . . . . .	60
• BG-TE Terasz részfolyóka . . . . .	62
• BG-PA Parkolóház folyóka 150, rozsdamentes . . . . .	64
• BG-PA Parkolóház folyóka tartozék . . . . .	65

## Közlekedési rendszerek . . . . . 66 - 73

• LEFIX® Útszegélyelem . . . . .	68 - 69
• BG Útszegély jelzőoszlop aljzat . . . . .	72

## Egyedi termékek . . . . . 74 - 81

• BG Árok folyóka . . . . .	76
• BG Tömítési rendszer . . . . .	78
• BG Emelő szerszám . . . . .	78
• BG Lágyszegély elem . . . . .	79
• Vasúti kábelcsatorna . . . . .	80 - 81

## Általános . . . . . 82 - 91

• BG beépítési utasítás - betonfolyókák . . . . .	82 - 83
• BG beépítési utasítás - lemezfolyókák . . . . .	84 - 85
• BG beépítési utasítás - LEFIX® . . . . .	86 - 87
• Beépítési példák kábelcsatorna . . . . .	88
• Szolgáltatásaink . . . . .	90
• ÁSZF . . . . .	91

# Beépítési területek

## Terhelések (EN 1433)

### Terhelési osztály

### Beépítési területek

### Folyóka típus



Közlekedési területek, melyeket kizárólag gyalogosok és kerékpárosok használnak, ill. hasonló területek mint parkok, iskolaudvarok.

**A 15** | Vizsgálati erő 15 kN

- FILCOTEN® light & tec . . . . . 10 - 19
- BG-FA . . . . . 52 - 58
- BG-TE . . . . . 62



Sétálózónák, gyalogos zónák és ehhez hasonló területek, gépkocsi parkolók, parkolóházak, garázsbejárók.

**B 125** | Vizsgálati erő 125 kN

- FILCOTEN® light, tec & pro . . . 10 - 34
- BGU-Z . . . . . 38
- BG-PA . . . . . 64 - 65



Szegélybe épített vízvezetés, a szegélyektől mérve max. 0,5 m mélyen az úttestben és 0,2 m mélyen a járdában besüllyesztve.

**C 250** | Vizsgálati erő 250 kN

- FILCOTEN® light, tec & pro . . . 10 - 34
- BGU-Z . . . . . 38
- BG-PA . . . . . 64 - 65



Úttestek, (járdák) vízvezetésére, utcák és parkolók oldalszegélyezésére, megfelel bármely jármű terhelésnek.

**D 400** | Vizsgálati erő 400 kN

- FILCOTEN® pro . . . . . 20 - 34
- BGU-Z . . . . . 38
- BGZ-S . . . . . 40 - 44
- BG-PA . . . . . 64 - 65



Nagy terhelésű területek, mint pl. ipari területekhez tartozó utak.

**E 600** | Vizsgálati erő 600 kN

- FILCOTEN® pro . . . . . 20 - 34
- BGU-Z . . . . . 38
- BGZ-S . . . . . 40 - 44
- BG-SI . . . . . 46
- BG-SL . . . . . 47
- BG-PA . . . . . 64 - 65



Kivételesen nagy terhelésű területek, mint pl. repülőterek kifutópályái.

**F 900** | Vizsgálati erő 900 kN

- BGZ-S . . . . . 40 - 44
- BG-SI . . . . . 46



## Lapos folyókák

	C 250 kN osztályig				E 600 kN osztályig						
Folyóka típus:	FCT light mini 100	FCT tec mini 100	FCT pro mini 100		FCT pro mini 150			FCT pro mini 200		FCT pro mini 300	
Magasság:	55 mm	80 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	170 mm	100 mm	120 mm	200 mm	120 mm
Vízvezetési kapacitás (l/m)	3,5	4,0	2,3	4,0	8,3	11,3	17,2	11,0	14,9	28,7	19,5
Q <sub>max</sub> (l/s)	0,6	0,8	0,3	0,8	2,2	3,6	6,2	3,0	5,0	11,7	6,0
Csapadék (l/s ha)	maximális vízgyűjtő felület (m <sup>2</sup> )										
200	30	40	15	40	110	180	310	150	250	580	300
250	25	30	12	30	80	140	240	120	200	460	240
300	20	25	10	26	70	120	200	100	160	390	200
350	17	20	8	22	60	100	170	85	140	330	170
400	15	20	7	20	55	90	150	75	120	290	150

## Lemezfolyókák

	gyalogos- és kerekesszékes terhelésre						D 400 kN osztályig
Folyóka típus:	BG-FA FSZ 130			BG-FA FSZ 200	BG-FA FSZ 250		BG-PA 150
Magasság:	55 mm	75 mm	140 mm	55 mm	55 mm	90 mm	55 mm
Vízvezetési kapacitás (l/m)	4,5	6,7	16,5	6,9	8,5	17,5	4,5
Q <sub>max</sub> (l/s)	0,8	1,8	6,5	1,3	1,7	5,5	0,7
Csapadék (l/s ha)	maximális vízgyűjtő felület (m <sup>2</sup> )						
200	40	90	325	65	85	275	30
250	30	70	260	52	65	220	25
300	25	60	215	43	55	180	20
350	20	50	185	37	45	155	20
400	20	45	160	30	40	135	15

MEGJEGYZÉS: Ez az átlagszámítás Lapos- és Lemezfolyókák esetében 10 fm-es folyókahosszra és szabad kifolyásra érvényes.

A Parkolóház folyókák esetében az alacsony beépítési magasságnak köszönhetően a vízvezetési kapacitás kisebb.

A Parkolóház folyókákat ezért elsősorban vízszikkasztóként építik be.

Szívesen elkészítjük Önnek a konkrét, az adott környezethez igazodó számítását. Keressen bennünket bizalommal.

## Tok nélküli folyókák

	C 250 kN osztályig		
Folyóka típus:	FCT light 100	FCT light 150	
Magasság:	115 mm	165 mm	150 mm
Vízvezetési kapacitás (l/m)	8,3	13,3	16,8
Q <sub>max</sub> (l/s)	1,8	4,5	5,9
Csapadék (l/s ha)	maximális vízgyűjtő felület (m <sup>2</sup> )		
200	90	220	290
250	70	180	230
300	60	150	190
350	50	120	160
400	40	110	140

MEGJEGYZÉS: Ez az átlagszámítás 20 m-es folyókahosszra és szabad kifolyásra érvényes.

Szívesen elkészítjük Önnek a konkrét, az adott környezethez igazodó számítását. Keressen bennünket bizalommal.

## FILCOTEN® tokkal rendelkező folyókák

	C 250 kN osztályig				E 600 kN osztályig							
Folyóka típus:	FCT tec 100		FCT tec 150	FCT tec 200	FCT pro 100		FCT pro 150		FCT pro 200		FCT pro 300	
Magasság:	0	10-0	0	BH = 195	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	20-0
Vízvezetési kapacitás (l/m)	8,9	13,9	19,8	25,1	8,3	12,5	20,4	26,5	35,7	43,7	72,8	95,9
Qmax (l/s)	2,7	5,5	8,4	10,8	2,6	5,3	10,0	15,5	21,0	30,0	51,0	80,0
Csapadék (l/s ha)	maximális vízgyűjtő felület (m <sup>2</sup> )											
200	100	220	330	430	100	210	400	620	840	1200	2040	3200
300	90	180	280	360	80	170	330	510	700	1000	1700	2660
350	70	150	240	300	70	150	280	440	600	850	1450	2280
400	60	130	210	270	60	130	250	380	520	750	1270	2000

## Tokkal rendelkező betonfolyókák

	E 600 kN osztályig
Folyóka típus:	BGU-Z SV 300
Magasság:	0
Vízvezetési kapacitás (l/m)	60,0
Qmax (l/s)	35,6
Csapadék (l/s ha)	maximális vízgyűjtő felület (m <sup>2</sup> )
200	1780
250	1420
300	1180
350	1010
400	890

## Nehéz folyókák

	F 900 kN osztályig												
Folyóka típus:	BGZ-S SV 100			BGZ-S SV 150			BGZ-S SV 200			BGZ-S SV 300		BGZ-S 400	BGZ-S 500
Magasság:	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	BH=615	0	0
Vízvezetési kapacitás (l/m)	8,9	13,9	18,9	20,0	27,5	35,0	35,7	45,7	55,7	80,3	122,7	138,0	210,0
Qmax (l/s)	2,7	5,5	9,0	8,4	13,8	20,2	18,2	26,8	36,5	53,3	111,5	110,0	191,0
Csapadék (l/s ha)	maximális vízgyűjtő felület (m <sup>2</sup> )												
200	130	270	450	420	690	1010	910	1340	1820	2660	5570	5500	9550
250	100	220	360	330	550	800	720	1070	1460	2130	4460	4400	7640
300	90	180	300	280	460	670	600	890	1210	1770	3710	3660	6360
350	70	150	250	240	390	570	520	760	1040	1520	3180	3140	5450
400	60	130	220	210	340	500	450	670	910	1330	2780	2750	4770

MEGJEGYZÉS: Ez az átlagszámítás 20 fm-es folyókahosszra és szabad kifolyásra érvényes. Szívesen elkészítjük Önnek a konkrét, az adott környezethez igazodó számítást. Kéressen bennünket bizalommal.

# Rendkívül innovatív, átgondolt a legapróbb részletig.

 **FILCOTEN**<sup>®</sup>

A szarvas erős, kitaró állat, úgy mint a FILCOTEN<sup>®</sup> vízelvezető folyókáink. Az átgondolt és modern alapanyagkombinációnak köszönhetően sikerült megtartani az egyensúlyt a hatékony teljesítmény és a környezetvédelem között.

Nincs még egy olyan alapanyag melyben ugyanígy ötvöződik a robusztusság a kis súllyal illetve az előállítás és használat során keletkezett csekély károsanyag kibocsátással.

Fedezze fel a FILCOTEN<sup>®</sup> kiemelkedő teljesítményét.



További információk:  
[www.hydrobg.hu/filcoten\\_beton\\_kompozicioja\\_hu.html](http://www.hydrobg.hu/filcoten_beton_kompozicioja_hu.html)



**HYDRO BG**  
Sustainable innovation.





FILCOTEN® light  
C terhelési osztályig | 10-14



FILCOTEN® tec  
C terhelési osztályig | 16-19



FILCOTEN® pro  
E terhelési osztályig | 20-34

## Egyedülálló tulajdonságok

### Kiváló hőtágulási együttható

- elhanyagolható méretváltozások nagy hőmérsékletingadozások esetén is
- erős és tartós kötés az aljzatbetonnal

### Extrém terhelhetőség

- E 600 kN terhelési osztályig EN 1433 szerint (kamionnal és targoncával is járható)
- magas ütésállóság, rendkívül stabil, különösen hosszú élettartamú
- ellenáll a fagynak és a sónak, UV-álló
- jól állja a hőmérsékletingadozást és nem gyúlékony, alapanyag osztály A I

### Kitűnő jellemzők a gyakorlatban is

- kis súly, könnyű kezelés és egyszerű beépítés
- sima belső felületek a jobb lefolyás érdekében
- a folyóka betonlaphoz való rögzítését a folyókatestben kialakított mélyedések biztosítják

## Környezetbarát az utolsó szálig

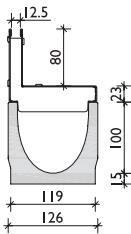
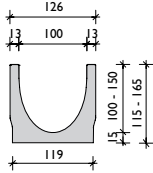
- környezettudatos gyártás a 100%-os ökoáram használatának köszönhetően
- az egyedülálló FILCOTEN® alapanyagkombináció és az innovatív gyártási technológia lehetővé teszi a 100%-os újrahasznosíthatóságot
- a tiszta ásványi alapanyagok és a 70%-kal kisebb súlynak köszönhetően ökológiailag különösen értékesek
- a rosenheim-i IBR (Építészetbiológiai Intézet) által bevizsgált és ajánlott termék



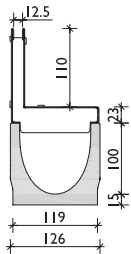


## FILCOTEN<sup>®</sup> light, névleges méret 100

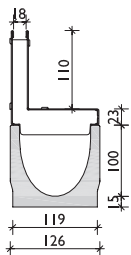
Folyóka fázis kötésű alapanyagból C terhelési osztályig, a fedlapok csavarozás nélkül rögzíthetők



résfolyóka rátéttel  
RSZ 12,5 oszt. B



résfolyóka rátéttel  
RSZ 12,5 oszt. C



résfolyóka rátéttel  
RSZ 18 oszt. C

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10311000	FILCOTEN light NM 100, Nr. 0	0,0 %	10,7 kg	30	3.300
10311050	FILCOTEN light NM 100, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	5,4 kg	24	4.000
10311061	FILCOTEN light NM 100, Nr. 5-0	0,0 %	13,4 kg	24	4.000
10311051	FILCOTEN light NM 100, Nr. 5-0, H = 500, oldalsó kifúráshoz <sup>2)</sup>	0,0 %	8,7 kg	24	4.700
10311062	FILCOTEN light NM 100, Nr. 10-0	0,0 %	16,0 kg	24	4.000
30000	felár alsó kifolyásra DN 100				1.500
10311001-10	FILCOTEN light NM 100, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	11,1 - 15,5 kg	24	4.000
cikkszám	rács	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17010200	light bordás rács 1000/124/2, RSZ 8/80	A 15 kN	1,6 kg	240	1.800
17010201	light bordás rács 500/124/2, RSZ 8/80	A 15 kN	0,8 kg	48	1.300
17010300	light bordás rács 1000/124/2, RSZ 8/80, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	A 15 kN	1,6 kg	240	7.200
17010301	light bordás rács 500/124/2, RSZ 8/80, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	A 15 kN	0,8 kg	48	4.700
17010210	light hálós acél rács 1000/124/2, RSZ 30/10	B 125 kN	2,6 kg	180	5.000
17010211	light hálós rács 500/124/2, RSZ 30/10	B 125 kN	1,3 kg	48	3.900
17010310	light hálós acél rács 1000/124/2, RSZ 30/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	B 125 kN	2,6 kg	180	15.700
17010311	light hálós acél rács 500/124/2, MW 30/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	B 125 kN	1,3 kg	48	13.200
17010100	light hálós öntöttvas rács 500/124/5, RSZ 15/25	C 250 kN	2,6 kg	240	3.800
17010150	light hálós öntöttvas rács 500/124/5, RSZ 15/25, KTL-bevonat	C 250 kN	2,6 kg	240	3.800
cikkszám	aszimmetrikus résfolyóka rátét, horganyzott, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17110237	résfolyóka rátét V NM 100, 1000/123/103, SH 80, RSZ 12,5 mm	B 125 kN	4,4 kg	48	15.300
17110238	résfolyóka rátét V NM 100, 500/123/103, SH 80, RSZ 12,5 mm	B 125 kN	2,2 kg	48	12.300
17110297	ellenőrző akna V NM 100, 500/123/103, SH 80, RSZ 12,5 mm	B 125 kN	4,1 kg	24	36.000
17110243	résfolyóka rátét V NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	5,4 kg	48	20.000
17110244	résfolyóka rátét V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	2,7 kg	48	16.000
17110281	ellenőrző akna V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	5,0 kg	24	40.000
17110233	résfolyóka rátét V NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	5,4 kg	48	20.000
17110234	résfolyóka rátét V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	2,7 kg	48	16.000
17110295	ellenőrző akna V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	5,0 kg	24	40.000
37951	négyzetrácsos betét résfolyókához V 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm		0,2 kg	100	3.700
37950	négyzetrácsos betét résfolyókához V 8/8 mm, H= 500mm, RSZ 18mm		0,1 kg	200	1.800
17110280	homloklap V NM 100, állítható magasság 80 - 200 mm		0,1 kg		2.900
37961	ideiglenes fedlap az építésre RSZ 12,5 és 18 mm, H = 1000 mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna kiemelő szerzsám 2 db. műanyag		0,1 kg		1.400
<i>FILCOTEN szimmetrikus résfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat. A beépítési útmutatót a <a href="http://www.hydrobg.hu">www.hydrobg.hu</a> oldalon találja.</i>					
cikkszám	aszimmetrikus résfolyóka rátét, rozsdamentes, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17110337	résfolyóka rátét E NM 100, 1000/123/103, SH 80, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	B 125 kN	4,4 kg	48	28.400
17110338	résfolyóka rátét E NM 100, 500/123/103, SH 80, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	B 125 kN	2,2 kg	48	22.700
17110397	ellenőrző akna E NM 100, 500/123/103, SH 80, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	B 125 kN	4,1 kg	24	46.400
17110343	résfolyóka rátét E NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,4 kg	48	32.100
17110344	résfolyóka rátét E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	2,7 kg	48	25.700
17110381	ellenőrző akna E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,0 kg	24	51.500
17110333	résfolyóka rátét E NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,4 kg	48	32.100
17110334	résfolyóka rátét E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	2,7 kg	48	25.700
17110395	ellenőrző akna E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,0 kg	24	51.500
37956	négyzetrácsos betét résfolyókához E 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,2 kg	100	4.900
37955	négyzetrácsos betét résfolyókához E 8/8 mm, H= 500mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,1 kg	200	2.900
17110380	homloklap E NM 100, állítható magasság 80 - 200 mm <sup>1)</sup>		0,1 kg		3.600
37961	ideiglenes fedlap az építésre RSZ 12,5 és 18 mm, H = 1000 mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna kiemelő szerzsám 2 db. műanyag		0,1 kg		1.400
<i>FILCOTEN szimmetrikus résfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat. A beépítési útmutatót a <a href="http://www.hydrobg.hu">www.hydrobg.hu</a> oldalon találja.</i>					
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
10310093	light bekötő akna 500/140/500 cső átvezetéssel DN 100	FILCOTEN	24,9 kg	20	16.100
22515	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,2 kg		1.900
30056	BG búzelzáró bekötő aknához utólagos beépítésre DN 100	műanyag	0,1 kg		1.900
30019	BG búzelzáró padló kifolyóhoz DN 100	műanyag	0,2 kg		1.600
19010230	light homlok- és véglap	horganyzott	0,3 kg		1.200
19010232	light véglap kifolyással DN 100	horganyzott	0,4 kg		3.400
19010330	light homlok- és véglap <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,3 kg		1.700
19010332	light véglap kifolyással DN 100 <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,4 kg		10.200
32080	light bepattanó rögzítő patent horganyzott rácsához	horganyzott	0,1 kg		900
32067	light bepattanó rögzítő patent öntöttvas rácsához	feketére festve	0,1 kg		400
32068	light csavaros rögzítő patent hálós rácsához	feketére festve	0,1 kg		1.300

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

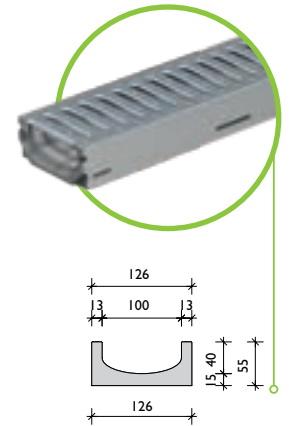
<sup>2)</sup> oldalsó és alsó kifolyás kialakítása - lásd a 20. oldalon

## FILCOTEN® light mini, névleges méret 100

Folyóka fázis kötésű alapanyagból alacsony magassággal, C terhelési osztályig

cikkszám	folyókatest tömítő horonnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10110000	FILCOTEN light mini NM 100, H = 55 mm	0,0 %	7,7 kg	70	2.600
30000	felár alsó kifolyásra DN 100				1.500
cikkszám	rács	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
<b>Fedlapokat lásd a FILCOTEN light NM 100 folyókánál</b>					
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
19010200	light mini homlok- ill. véglap	horganyzott	0,1 kg		800
19010300	light mini homlok- ill. véglap <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,1 kg		1.900
32080	light bepattanó rögzítő patent horganyzott rácshoz	horganyzott	0,1 kg		900
32067	light bepattanó rögzítő patent öntöttvas rácshoz	feketére festve	0,1 kg		400
32068	light csavaros rögzítő patent öntöttvas rácshoz	feketére festve	0,1 kg		1.300

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján



## FILCOTEN® Részfolyóka rátéttel

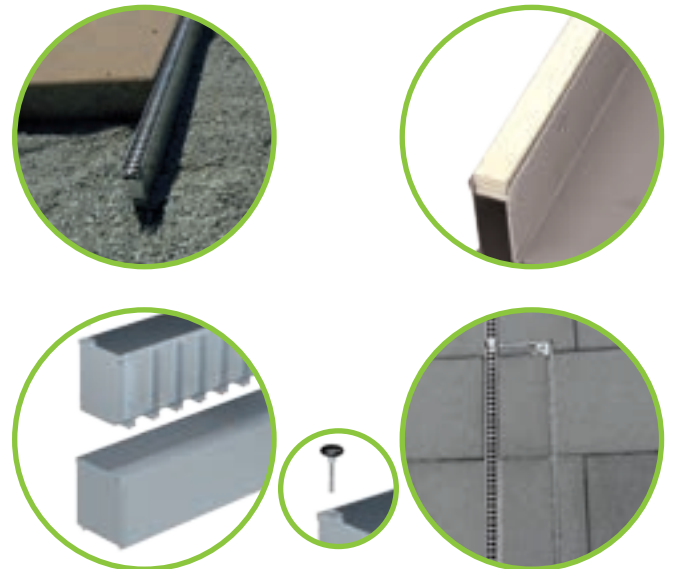
A FILCOTEN Részfolyóka olyan építészeti igényes felületekre ideális megoldás, ahol a vízvezetés és az esztétika egyaránt fontos szerepet játszik.

A keskeny, 12,5 vagy 18 mm-es réstávolság miatt optikailag alig látható vízvezetési lehetőség, ezáltal a környezetébe teljesen belesimul.

Az építkezés idejére a részfolyókákat az elpiszkolódástól és sérülésektől méretpontos fedlappal kell megóvni.

Az Ellenőrző aknát a folyókaelemhez illesztik, a szakasz ezáltal optikailag nem törik meg.

A Tisztító akna belsejében található iszap gyűjtő akna egyszerű kiemelése a folyókaelem könnyű és gyors tisztítását teszi lehetővé.



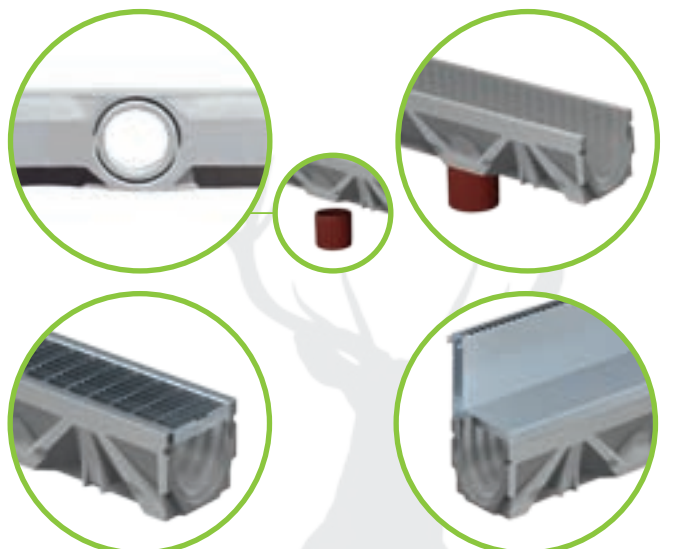
## Átfolyási keresztmetszet

Egy legalább 2 méter hosszú folyókaszakasz esetén a részfolyókarátét a csapadékvízét ugyanolyan jól elvezeti, mint egy hagyományos fedlap.

### Az oka:

A részfolyókarátét átfolyási keresztmetszete -úgy, mint a hagyományos fedlap átfolyási keresztmetszete- nagyobb, mint a kifolyó cső átfolyási keresztmetszete.

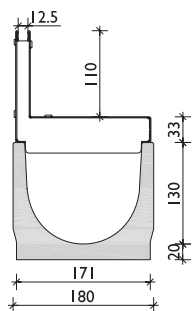
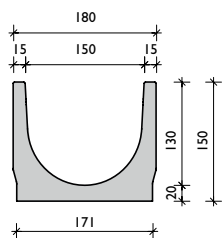
A folyókaszakaszból annyi víz tud elfolyni, mint amennyit az elfolyócső enged, függetlenül a fedlap típusától.



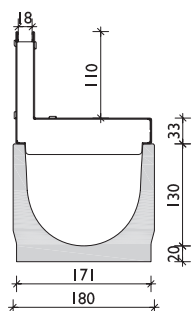


## FILCOTEN® light, névleges méret 150

Folyóka fázis kötésű alapanyagból C terhelési osztályig, a fedlapok csavarozás nélkül rögzíthetők



résfolyóka rátéttel  
RSZ 12,5 oszt. C

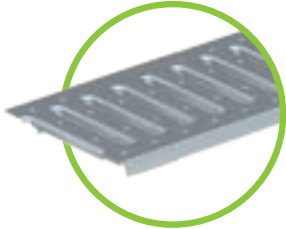


résfolyóka rátéttel  
RSZ 18 oszt. C

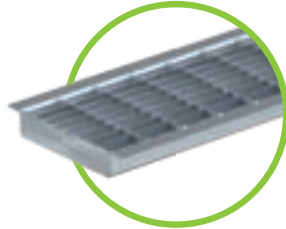
cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10315000	FILCOTEN light NM 150, Nr. 0	0,0 %	19,7 kg	20	5.900
10315050	FILCOTEN light NM 150, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	9,9 kg	16	5.100
30001	felár alsó kifolyásra DN 150				2.200
cikkszám	rács	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17015200	light bordás rács 1000/178/3, RSZ 8/130	A 15 kN	2,9 kg	128	2.800
17015201	light bordás rács 500/178/3, RSZ 8/130	A 15 kN	1,5 kg	48	1.700
17015210	light hálós acél rács 1000/178/2, RSZ 30/10	B 125 kN	4,6 kg	100	8.200
17015211	light hálós acél rács 500/178/2, RSZ 30/10	B 125 kN	2,3 kg	48	4.400
17015100	light hálós öntöttvas rács 500/178/7, RSZ 15/28	C 250 kN	4,6 kg	200	4.300
cikkszám	aszimmetrikus résfolyóka rátét, horganyzott, tartozékokkal	max. terhelés	súly	db./raklap	forint/darab
17115243	résfolyóka rátét V NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	6,7 kg	32	24.700
17115244	résfolyóka rátét V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	3,3 kg	32	19.800
17115281	ellenőrző akna V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	6,0 kg	16	46.300
17115233	résfolyóka rátét V NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	6,7 kg	32	24.700
17115234	résfolyóka rátét V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	3,3 kg	32	19.800
17115295	ellenőrző akna V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	6,0 kg	16	46.300
37951	négyzetrácsos betét résfolyókához V 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm		0,2 kg	100	3.700
37950	négyzetrácsos betét résfolyókához V 8/8 mm, H= 500 mm, RSZ 18mm		0,1 kg	200	1.800
17110280	homloklap V NM 150, állítható magasság 80 - 200 mm		0,1 kg		2.900
37961	ideiglenes fedlap építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db., műanyag		0,1 kg		1.400
<i>Szimmetrikus résfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat. A beépítési útmutatót a <a href="http://www.hydrobg.hu">www.hydrobg.hu</a> honlapon találja.</i>					
cikkszám	aszimmetrikus résfolyóka rátét, rozsdamentes, tartozékokkal	max. terhelés	súly	db./raklap	forint/darab
17115343	résfolyóka rátét E NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,7 kg	32	39.900
17115344	résfolyóka rátét E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	32	31.900
17115381	ellenőrző akna E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,0 kg	16	55.900
17115333	résfolyóka rátét E NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,7 kg	32	39.900
17115334	résfolyóka rátét E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	32	31.900
17115395	ellenőrző akna E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,0 kg	16	55.900
37956	négyzetrácsos betét résfolyókához E 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,2 kg	100	4.900
37955	négyzetrácsos betét résfolyókához E 8/8 mm, H= 500mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,1 kg	200	2.900
17110380	homloklap E NM 150, állítható magasság 80 - 200 mm <sup>1)</sup>		0,1 kg		3.600
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db., műanyag		0,1 kg		1.400
<i>Szimmetrikus résfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat. A beépítési útmutatót a <a href="http://www.hydrobg.hu">www.hydrobg.hu</a> honlapon találja.</i>					
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
10315091	light bekötő akna 500/195/650 cső átvezetéssel DN 150	FILCOTEN	45 kg	16	14.700
22516	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,3 kg		1.900
30030	BG búzzár PVC könyökből DN 150/87°	műanyag	3,9 kg		18.600
30057	BG búzelzáró bekötő aknához utólagos beépítéshez DN 150	műanyag	0,2 kg		1.300
19015230	light homlok- ill. véglap	horganyzott	0,5 kg		1.700
19015232	light véglap alsó kifolyással DN 100	horganyzott	0,4 kg		3.400
19015330	light homlok- ill. véglap <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,5 kg		4.300
19015332	light véglap alsó kifolyással DN 100 <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,4 kg		9.200
32080	light bepattanó rögzítő patent horganyzott rácsához	horganyzott	0,1 kg		900
32067	light bepattanó rögzítő patent hálós öntöttvas rácsához	feketére festve	0,1 kg		400
32068	light csavaros rögzítő patent hálós öntöttvas rácsához	feketére festve	0,1 kg		1.300

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

## Rácsok: FILCOTEN® light NM 100 és 150



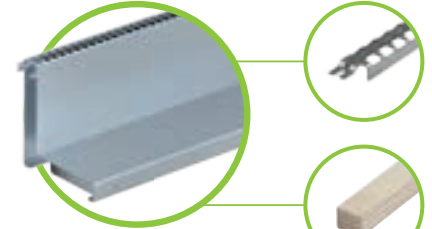
bordás rács **NM 100**  
horg. RSZ 8/80 / V2A RSZ 5/80  
bordás rács **NM 150**  
horg. RSZ 8/130



hálós acél rács RSZ 30/10, oszt. B  
**NM 100** horg. és V2A /  
**NM 150** csak horg.



hálós öntöttvas rács  
RSZ 15/25 **NM 100**  
RSZ 15/28 **NM 150**



résfolyóka rátét RSZ 12,5 vagy 18 mm  
horganyzott vagy rozsdamentes  
**minden NM**

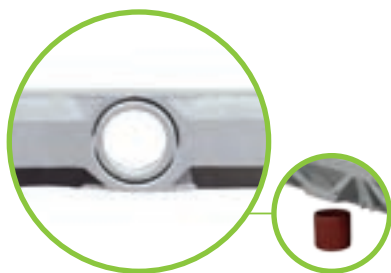


Az öntöttvas rács rögzítő rugója biztonságosan rögzíti a rácsot a folyókatestben.





## Tartozék



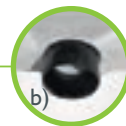
Előkészített alsó kifolyás  
DN 100



Előkészített alsó kifolyás  
függetlenül csatlakoztatható  
PVC csőhöz (nem tartozék)



a) 3 részből álló bűzelzáró  
padló kifolyóhoz  
b) A bűzelzáró alsó kifolyó csomagtól  
illesztendő beépítés előtt



c) Komplet bűzelzáró az  
alsó kifolyásba illetve



Alsó kifolyás elhelyezkedése: 250 mm-re a folyókavégtől



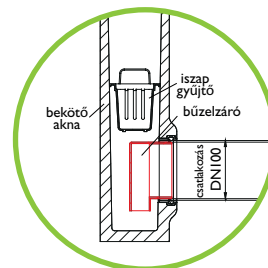
FILCOTEN® light bekötő akna  
H = 500 mm, folyókéval azonos  
névleges méretben



Műanyag szennyfogó kosár  
- megakadályozza a nagyobb méretű  
szennyeződés csatornába jutását -  
névleges mérethez illeszkedik



Bűzzár bekötő aknához 100/150-es méretben  
utólagos beszereléshez  
Beépítés: A bűzzár a bekötőakna belsejébe kell helyezni majd a  
PVC csővel összekötni



Bűzzár bekötő aknához  
PVC könyökből 100/150-es  
csőcsatlakozással



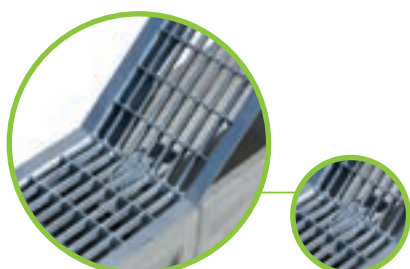
Homlok- ill. véglap  
NM 100 / 150



Véglap kifolyással  
NM 100 / 150



Homlok- és véglap  
FILCOTEN® light mini



Hálós rácsok egymáshoz rögzítése



Bepattanó rögzítő patent  
hálós öntöttvas rácshoz



Bepattanó rögzítő patent  
hálós acél rácshoz



Csavaros rögzítő patent  
hálós öntöttvas rácshoz

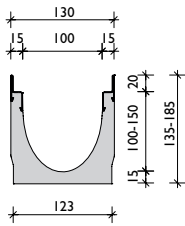
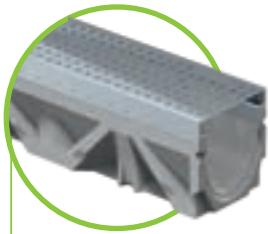
# Referenciák



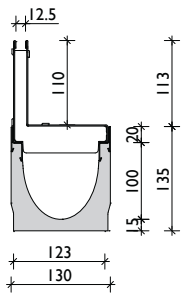


## FILCOTEN<sup>®</sup> tec horganyzott acél tokkal, névleges méret 100

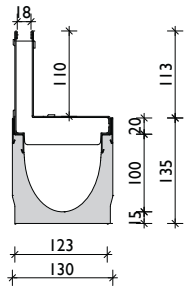
Folyóka fázer kötésű alapanyagból bebetonozott horganyzott tokkal, C terhelési osztályig



horganyzott acél tokkal



részfolyóka rátéttel  
RSZ 12,5 oszt. C



részfolyóka rátéttel  
RSZ 18 oszt. C

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10410200	FILCOTEN tecV NM 100, Nr. 0	0,0 %	13,0 kg	30	7.500
10410250	FILCOTEN tecV NM 100, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	6,6 kg	24	5.500
10410261	FILCOTEN tecV NM 100, Nr. 5-0	0,0 %	16,1 kg	24	8.400
10410251	FILCOTEN tecV NM 100, Nr. 5-0, H = 500, oldalsó kifúráshoz <sup>3)</sup>	0,0 %	9,4 kg	24	6.200
10410262	FILCOTEN tecV NM 100, Nr. 10-0	0,0 %	18,7 kg	24	8.400
30000	felár alsó kifolyásra DN 100				1.500
10410201-10	FILCOTEN tecV NM 100, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	13,4 - 8,5 kg	24	8.400
cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17010202	tec bordás rács 1000/122/20, RSZ 8/80 <sup>2)</sup>	A 15 kN	1,5 kg	120	3.800
17010203	tec bordás rács 500/122/20, RSZ 8/80 <sup>2)</sup>	A 15 kN	0,8 kg		3.300
17010206	tec bordás rács 1000/122/20, RSZ 8/80 <sup>1+2)</sup>	C 250 kN	4,5 kg	120	7.300
17010207	tec bordás rács 500/122/20, RSZ 8/80 <sup>1+2)</sup>	C 250 kN	2,2 kg		5.700
17010204	tec perforált rács 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15 kN	1,9 kg	120	12.900
17010205	tec perforált rács 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15 kN	1,0 kg		7.000
17010228	tec perforált rács 1000/122/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	120	9.200
17010229	tec perforált rács 500/122/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	1,7 kg		7.200
17010220	tec hálós acél rács 1000/122/20, RSZ 30/10	B 125 kN	2,8 kg	120	6.900
17010221	tec hálós acél rács 500/122/20, RSZ 30/10	B 125 kN	1,4 kg		5.500
17010222	tec hálós acél rács 1000/122/20, RSZ 30/10	C 250 kN	3,3 kg	120	7.400
17010223	tec hálós acél rács 500/122/20, RSZ 30/10	C 250 kN	1,6 kg		6.000
17010402	tec COMBee design műanyag rács 500/123/20, Ø 7,3 mm <sup>2)</sup>	C 250 kN	1,1 kg	204	5.100
17010101	tec hosszbordás öntöttvas rács 500/122/20, RSZ 29/13	C 250 kN	3,2 kg	240	3.900
17010106	tec hosszbordás öntöttvas rács 500/122/20, RSZ 29/6	C 250 kN	3,6 kg	240	3.200
	tec design rácsok különböző mintákkal <sup>1+2)</sup>				<a href="#">aj.kérésre</a>
cikkszám	aszimmetrikus részfolyóka rátét, horganyzott, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17110237	részfolyóka rátét V NM 100, 1000/123/103, SH 80, RSZ 12,5 mm	B 125 kN	4,4 kg	48	15.300
17110238	részfolyóka rátét V NM 100, 500/123/103, SH 80, RSZ 12,5 mm	B 125 kN	2,2 kg	48	12.300
17110297	ellenőrző akna V NM 100, 500/123/103, SH 80, RSZ 12,5 mm	B 125 kN	4,1 kg	24	36.000
17110243	részfolyóka rátét V NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	5,4 kg	48	20.000
17110244	részfolyóka rátét V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	2,7 kg	48	16.000
17110281	ellenőrző akna V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	5,0 kg	24	40.000
17110233	részfolyóka rátét V NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	5,4 kg	48	20.000
17110234	részfolyóka rátét V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	2,7 kg	48	16.000
17110295	ellenőrző akna V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	5,0 kg	24	40.000
37951	négyzetrácsos betét részfolyókához V 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm		0,2 kg	100	3.700
37950	négyzetrácsos betét részfolyókához V 8/8 mm, H= 500mm, RSZ 18mm		0,1 kg	200	1.800
17110280	homloklap V NM 100, állítható magasság 80 - 200 mm		0,1 kg		2.900
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db., műanyag		0,1 kg		1.400
<i>Szimmetrikus részfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat. A beépítési útmutatót a <a href="http://www.hydrobg.hu">www.hydrobg.hu</a> honlapon találja.</i>					
cikkszám	aszimmetrikus részfolyóka rátét, rozsdamentes, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17110343	részfolyóka rátét E NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,4 kg	48	28.400
17110344	részfolyóka rátét E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	2,7 kg	48	22.700
17110381	ellenőrző akna E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,0 kg	24	51.500
17110333	részfolyóka rátét E NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,4 kg	48	28.400
17110334	részfolyóka rátét E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	2,7 kg	48	22.700
17110395	ellenőrző akna E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,0 kg	24	51.500
37956	négyzetrácsos betét részfolyókához E 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,2 kg	100	4.900
37955	négyzetrácsos betét részfolyókához E 8/8 mm, H= 500mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,1 kg	200	2.900
17110380	homloklap E NM 100, állítható magasság 80 - 200 mm <sup>1)</sup>		0,1 kg		3.600
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db., műanyag		0,1 kg		1.400
<i>Szimmetrikus részfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat. A beépítési útmutatót a <a href="http://www.hydrobg.hu">www.hydrobg.hu</a> honlapon találja.</i>					
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
10410291	tec bekötő akna V 500/144/500 cső átvezetéssel DN 100	FILCOTEN	24 kg	20	17.400
22515	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,2 kg		1.900
30030	BG búzzár PVC könyökből DN 150/87°	műanyag	3,9 kg		18.600
30056	BG búzelzáró bekötő aknához utólagos beépítéshez DN 100	műanyag	0,1 kg		1.900
30019	BG búzelzáró padló kifolyóhoz DN 100	műanyag	0,2 kg		1.600
19010230	tec homlok- ill véglap	horganyzott	0,3 kg		1.200
19010231	tec véglap kifolyással DN 100	horganyzott	0,4 kg		3.400
32087	tec kiemelési gátló patent lopás és vandalizmus ellen NM 100		0,1 kg		1.500

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> vandalizmus elleni biztosítás nem lehetséges

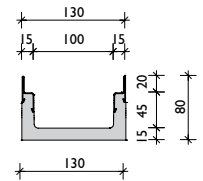
<sup>3)</sup> oldalsó és alsó kifolyás kialakítása - lásd. a 20. oldalon



## FILCOTEN® tec mini, névleges méret 100

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott horganyzott tokkal, C terhelési osztályig - alacsony magassággal

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10210201 30000	FILCOTEN tecV mini NM 100, M = 80 mm felár alsó kifolyásra DN 100	0,0 %	9,1 kg	48	6.200 1.500
cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
	<b>Fedlapokat lásd a FILCOTEN tec NM 100 folyókánál</b>				
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
19010200	tec mini homlok- ill. véglap	horganyzott	0,1 kg		800



horganyzott acél tokkal

# Referenciák



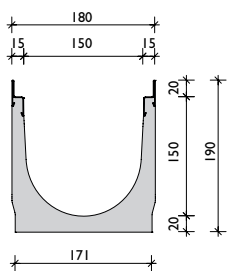


FILCOTEN<sup>®</sup> tec

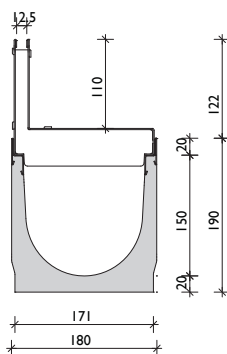


## FILCOTEN<sup>®</sup> tec horganyzott acél tokkal, névleges méret 150

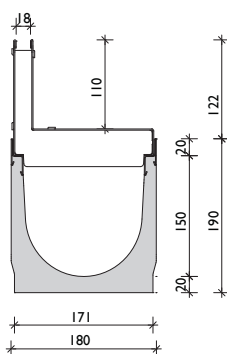
Folyóka fázer kötésű alapanyagból bebetonozott horganyzott tokkal, C terhelési osztályig



horganyzott acél tokkal



részfolyóka rátéttel  
RSZ 12,5 oszt. C



részfolyóka rátéttel  
RSZ 18 oszt. C

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10415200	FILCOTEN tec V NM 150, Nr. 0	0,0 %	22,2 kg	16	9.700
10415250	FILCOTEN tec V NM 150, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	11,2 kg	16	7.200
30001	felár alsó kifolyásra DN 150				2.200

cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17015220	tec hálós acél rács 1000/172/20, RSZ 30/10	B 125 kN	4,6 kg	68	9.300
17015221	tec hálós acél rács 500/172/20, RSZ 30/10	B 125 kN	2,4 kg	48	7.400
17015222	tec hálós acél rács 1000/172/20, RSZ 30/10	C 250 kN	6,9 kg	68	11.200
17015223	tec hálós acél rács 500/172/20, RSZ 30/10	C 250 kN	3,6 kg	48	9.000
17015101	tec hosszbordás öntöttvas rács 500/172/20, RSZ 29/13	C 250 kN	4,9 kg	128	4.700

cikkszám	aszimmetrikus részfolyóka rátét, horganyzott, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17115243	részfolyóka rátét V NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	6,7 kg	32	24.700
17115244	részfolyóka rátét V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	3,3 kg	32	19.800
17115281	ellenőrző akna V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	6,0 kg	16	46.300
17115233	részfolyóka rátét V NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	6,7 kg	32	24.700
17115234	részfolyóka rátét V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	3,3 kg	32	19.800
17115295	ellenőrző akna V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	6,0 kg	16	46.300
37951	négyzetrácsos betét részfolyókához V 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm		0,2 kg	100	3.700
37950	négyzetrácsos betét részfolyókához V 8/8 mm, H= 500mm, RSZ 18mm		0,1 kg	200	1.800
17110280	homlokklap V NM 150, állítható magasság 80 - 200 mm		0,1 kg		2.900
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db. műanyag		0,1 kg		1.400

*Szimmetrikus részfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat.  
A beépítési útmutatót a [www.hydrobg.hu](http://www.hydrobg.hu) honlapon találja.*

cikkszám	aszimmetrikus részfolyóka rátét, rozsdamentes, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17115343	részfolyóka rátét E NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,7 kg	32	39.900
17115344	részfolyóka rátét E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	32	31.900
17115381	ellenőrző akna E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,0 kg	16	55.900
17115333	részfolyóka rátét E NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,7 kg	32	39.900
17115334	részfolyóka rátét E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	32	31.900
17115395	ellenőrző akna E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,0 kg	16	55.900
37956	négyzetrácsos betét részfolyókához E 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,2 kg	100	4.900
37955	négyzetrácsos betét részfolyókához E 8/8 mm, H= 500mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,1 kg	200	2.900
17110380	homlokklap E NM 150, állítható magasság 80 - 200 mm <sup>1)</sup>		0,1 kg		3.600
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db., műanyag		0,1 kg		1.400

*Szimmetrikus részfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat.  
A beépítési útmutatót a [www.hydrobg.hu](http://www.hydrobg.hu) honlapon találja.*

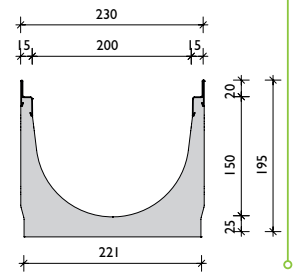
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
10415291	tec bekötő akna V 500/199/650 cső átvezetéssel DN 150	FILCOTEN	40 kg	16	26.600
22516	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,3 kg		1.900
30030	BG búzzár PVC könyökből DN 150/87°	műanyag	3,9 kg		18.600
30057	BG búzelzár bekötő aknához utólagos beépítésre DN 150	műanyag	0,2 kg		1.300
19015230	tec homlok- ill. véglap	horganyzott	0,5 kg		1.700
19015231	tec véglap kifolyással DN 150	horganyzott	0,6 kg		3.800
32088	tec kiemelésgátló patent lopás és vandalizmus ellen MM 150		0,1 kg		1.500

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

## FILCOTEN® tec horganyzott acél tokkal, névleges méret 200

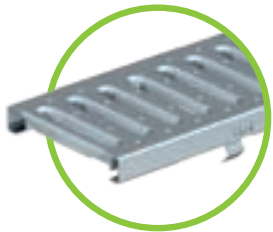
Folyóka fázis kötésű alapanagyból bebetonozott horganyzott tokkal, C terhelési osztályig

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10220200	FILCOTEN tecV NM 200, H = 195 mm	0,0 %	28,8 kg	12	12.000
10220250	FILCOTEN tecV NM 200, H = 195 mm, H = 500 mm	0,0 %	14,5 kg	12	11.000
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17020228	tec perforált rács 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250 kN	13,5 kg	60	24.000
17020229	tec perforált rács 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250 kN	6,7 kg	28	19.200
17020220	tec hálós acél rács 1000/222/20, RSZ 30/10	B 125 kN	6,0 kg	60	10.200
17020221	tec hálós acél rács 500/222/20, RSZ 30/10	B 125 kN	3,1 kg	28	9.600
17020222	tec hálós acél rács 1000/222/20, RSZ 30/10	C 250 kN	8,8 kg	60	13.100
17020223	tec hálós acél rács 500/222/20, RSZ 30/10	C 250 kN	4,5 kg	28	11.500
17020101	tec hosszbordás öntöttvas rács 500/222/20, RSZ 29/13	C 250 kN	7,3 kg	98	6.600
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
10220291	tec bekötő akna V 500/260/650 cső átvezetéssel DN 200	FILCOTEN	48 kg	12	26.200
22512	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,7 kg		5.200
30040	BG búzár PVC könyökből DN 200/87°	műanyag	7,4 kg		25.000
19020230	tec homlok- ill. véglap	horganyzott	0,8 kg		2.900
19020232	tec véglap kifolyással DN 150	horganyzott	0,5 kg		3.800
32089	tec kiemelés gátoló patent lopás és vandalizmus ellen NM 200		0,1 kg		1.500

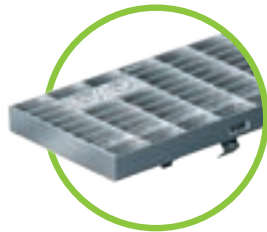


horganyzott acél tokkal

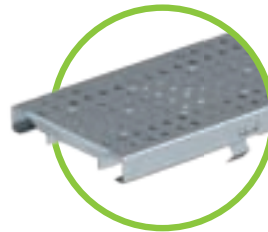
## Fedlapok: FILCOTEN® tec NM 100, 150, 200



bordás rács oszt. A és C horganyzott, RSZ 8/80 NM 100-hoz



hálós acél rács oszt. B és C horganyzott, RSZ 30/10 minden NM-hez



perforált rács oszt. A és C horganyzott, Ø 6,0 mm NM 100 és 200-hoz



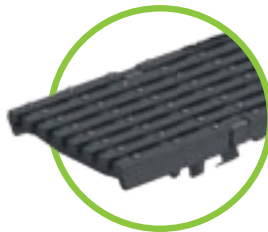
részfolyóka rátét RSZ 12,5 vagy 18 mm horganyzott vagy rozsdamentes minden NM



COMBee-Design műanyag rács Ø 7,3 mm, oszt. C NM 100-hoz



hosszbordás öv. rács RSZ 29/13, oszt. C - minden NM-hez



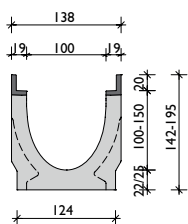
hosszbordás öv. rács RSZ 29/6, oszt. C - NM 100-hoz



# FILCOTEN<sup>®</sup> pro

## FILCOTEN<sup>®</sup> pro öntöttvas tokkal, névleges méret 100

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott öntöttvas tokkal, E terhelési osztályig

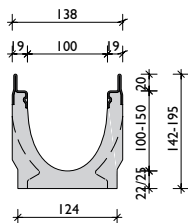


öntöttvas tokkal

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10610100	FILCOTEN pro G NM 100, Nr. 0	0,0 %	19,1 kg	25	13.900
10610180	FILCOTEN pro G NM 100, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	9,7 kg	20	8.900
10610161	FILCOTEN pro G NM 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,6 kg	20	14.600
10610181	FILCOTEN pro G NM 100, Nr.5-0,H = 500, oldalsó kifúráshoz <sup>2)</sup>	0,0 %	13,5 kg	20	9.600
10610162	FILCOTEN pro G NM 100, Nr. 10-0	0,0 %	26,1 kg	20	14.600
30000	felár alsó kifolyásra DN 100				1.500
10610101-10	FILCOTEN pro G NM 100, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	19,5-25,4 kg	20	14.600

## FILCOTEN<sup>®</sup> pro horganyzott acél tokkal, névleges méret 100

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott horganyzott tokkal, E terhelési osztályig



rozsdamentes vagy horganyzott acél tokkal

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10610200	FILCOTEN pro V NM 100, Nr. 0	0,0 %	18,3 kg	25	9.800
10610280	FILCOTEN pro V NM 100, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	9,6 kg	20	6.600
10610261	FILCOTEN pro V NM 100, Nr. 5-0	0,0 %	21,6 kg	20	10.700
10610281	FILCOTEN pro V NM 100, Nr. 5-0, H = 500, oldalsó kifúráshoz <sup>2)</sup>	0,0 %	13,2 kg	20	7.300
10610262	FILCOTEN pro V NM 100, Nr. 10-0	0,0 %	24,9 kg	20	10.700
30000	felár alsó kifolyásra DN 100				1.500
10610201-10	FILCOTEN pro V NM 100, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	18,6-24,6 kg	20	10.700

## FILCOTEN<sup>®</sup> pro rozsdamentes acél tokkal, névleges méret 100

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott rozsdamentes tokkal, E terhelési osztályig

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10610300	FILCOTEN pro E NM 100, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,3 kg	25	19.400
30000	felár alsó kifolyásra DN 100				1.500
10610301-10	FILCOTEN pro E NM 100, Nr. 1-től Nr. 10-ig <sup>1)</sup>	0,5 %	18,6-24,6 kg	20	21.300

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> oldalsó és alsó kifolyás kialakítása - lásd a lenti képen

## Folyókatest oldalsó kifolyással

Előkészített DN 100-as kifolyás tetszőleges helyen (bal vagy jobb oldalon).

Névleges méret szerint különböző átmérőkkel:

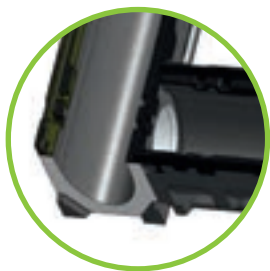
Oldalsó kifolyás max. átmérője	
NM 100	ø 86 mm
NM 150	ø 130 mm
NM 200	ø 180 mm

T-idomok vagy szakaszkereszteződések így könnyen és gyorsan kialakíthatók.

Az oldalsó kifolyás felára megegyezik az alsó kifolyás felárával.



További kérdések esetén forduljon műszaki tanácsadó kollégáinkhoz.



## Fedlapok és tartozékok FILCOTEN® pro folyókához, NM 100

Bebetonozott öntöttvas, horganyzott vagy rozsdamentes peremű folyókákhoz

cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17010220	pro hálós acél rács 1000/122/20, RSZ 30/10	B 125 kN	2,8 kg	120	6.900
17010221	pro hálós acél rács 500/122/20, RSZ 30/10	B 125 kN	1,4 kg	48	5.500
17010222	pro hálós acél rács 1000/122/20, RSZ 30/10	C 250 kN	3,3 kg	120	7.400
17010223	pro hálós acél rács 500/122/20, RSZ 30/10	C 250 kN	1,6 kg	48	6.000
17010322	pro hálós acél rács 1000/122/20,RSZ 30/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	120	33.400
17010323	pro hálós acél rács 500/122/20, RSZ 30/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	1,6 kg	48	26.700
17010226	pro hálós acél rács 1000/122/20, RSZ 25/10 <sup>1)</sup>	D 400 kN	7,4 kg	120	16.900
17010227	pro hálós acél rács 500/122/20, RSZ 25/10 <sup>1)</sup>	D 400 kN	3,7 kg	48	12.000
17010326	pro hálós acél rács 1000/122/20, RSZ 25/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	D 400 kN	7,4 kg	120	41.500
17010327	pro hálós acél rács 500/122/20, RSZ 25/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	D 400 kN	3,8 kg	80	28.600
17010206	pro bordás acél rács 1000/122/20, RSZ 8/80 <sup>1+2)</sup>	C 250 kN	4,5 kg	120	7.300
17010207	pro bordás acél rács 500/122/20, RSZ 8/80 <sup>1+2)</sup>	C 250 kN	2,2 kg	48	5.700
17010306	pro bordás acél rács 1000/122/20, RSZ 8/80, rozsdamentes V2A <sup>1+2)</sup>	C 250 kN	4,5 kg	120	20.600
17010307	pro bordás acél rács 500/122/20, RSZ 8/80, rozsdamentes V2A <sup>1+2)</sup>	C 250 kN	2,2 kg	48	178,60
17010228	pro perforált rács 1000/122/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	120	9.200
17010229	pro perforált rács 500/122/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	1,7 kg	48	7.200
17010328	pro perforált rács 1000/122/20, Ø 6,0 mm, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	120	22.200
17010329	pro perforált rács 500/122/20, Ø 6,0 mm, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	1,7 kg	48	12.400
17010402	pro COMBee-Design műanyag rács 500/123/20, Ø 7,3 mm <sup>2)</sup>	C 250 kN	1,1 kg	160	5.100
17010101	pro hosszborítás öntöttvas rács 500/122/20, RSZ 29/13	C 250 kN	3,2 kg	240	3.900
17010106	pro hosszborítás öntöttvas rács 500/122/20, RSZ 29/6	C 250 kN	3,6 kg	240	3.200
17010104	pro hosszborítás öntöttvas rács 500/122/20, RSZ 29/13	D 400 kN	3,4 kg	240	4.000
17010105	pro bordás öntöttvas rács 500/122/20, RSZ 14/100	E 600 kN	3,8 kg	240	4.200

cikkszám	rács 4 csavartartozékkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17010103	pro hosszborítás öntöttvas rács 500/122/20, RSZ 22/13 <sup>3)</sup>	E 600 kN	4,2 kg	240	4.400

Ú

cikkszám	aszimmetrikus résfolyóka rátét, horganyzott, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17110243	résfolyóka rátét V NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	5,4 kg	48	20.000
17110244	résfolyóka rátét V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	2,7 kg	48	16.000
17110281	ellenőrző akna V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	5,0 kg	24	40.000
17110233	résfolyóka rátét V NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	5,4 kg	48	20.000
17110234	résfolyóka rátét V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	2,7 kg	48	16.000
17110295	ellenőrző akna V NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	5,0 kg	24	40.000
37951	négyzetrácsos betét résfolyókához V 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm		0,2 kg	100	3.700
37950	négyzetrácsos betét résfolyókához V 8/8 mm, H=500mm, RSZ 18mm		0,1 kg	200	1.800
17110280	homloklap V NM 100, állítható magasság 80 - 200 mm		0,1 kg		2.900
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db., műanyag		0,1 kg		1.400

*Szimmetrikus résfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat.  
A beépítési útmutatót a [www.hydrobg.hu](http://www.hydrobg.hu) honlapon találja.*

Ú

cikkszám	aszimmetrikus résfolyóka rátét, rozsdamentes, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17110343	résfolyóka rátét E NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,4 kg	48	32.100
17110344	résfolyóka rátét E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	2,7 kg	48	25.700
17110381	ellenőrző akna E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,0 kg	24	51.500
17110333	résfolyóka rátét E NM 100, 1000/123/133, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,4 kg	48	32.100
17110334	résfolyóka rátét E NM 1000, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	2,7 kg	48	25.700
17110395	ellenőrző akna E NM 100, 500/123/133, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	5,0 kg	24	51.500
37956	négyzetrácsos betét résfolyókához E 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,2 kg	100	4.900
37955	négyzetrácsos betét résfolyókához E 8/8 mm, H=500mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,1 kg	200	2.900
17110380	homloklap E NM 100, állítható magasság 80 - 200 mm <sup>1)</sup>		0,1 kg		3.600
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db., műanyag		0,1 kg		1.400

*Szimmetrikus résfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat.  
A beépítési útmutatót a [www.hydrobg.hu](http://www.hydrobg.hu) honlapon találja.*

cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
10610190	pro bekötő akna G 500/145/600 cső átvezetéssel DN 100	FILCOTEN	32,9 kg	20	19.900
10610290	pro bekötő akna V 500/145/600 cső átvezetéssel DN 100	FILCOTEN	32,4 kg	20	16.900
10610390	pro bekötő akna E 500/145/600 cső átvezetéssel DN 100 <sup>1)</sup>	FILCOTEN	32,4 kg	20	24.900
22515	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,2 kg		1.900
30030	BG búzár PVC könyökből DN 150/87°	műanyag	3,9 kg		18.600
30056	BG búzélzáró bekötő aknához utólagos beépítéshez DN 100	műanyag	0,1 kg		1.900
30019	BG búzélzáró padló kifolyóhoz DN 100	műanyag	0,2 kg		1.600
19010230	pro homlok- ill. véglap	horganyzott	0,3 kg		1.200
19010231	pro véglap kifolyással DN 100	horganyzott	0,4 kg		3.400
19010330	pro homlok- ill. véglap <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,3 kg		1.700
19010331	pro véglap kifolyással DN 100 <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,4 kg		8.500
32087	pro kiemelés gátoló patent lopás és vandalizmus ellen NM 100		0,1 kg		1.500
32103	pro csavartartozékok hosszborítás öntöttvas rácsához oszt. E (1 db. csavar, 1 db. anya - méterenként 8 db.)				300
32109	pro csavartartozékok hosszborítás acél rácsához oszt. E (1 db. csavar, 1 db. anya - méterenként 8 db.)				1.400

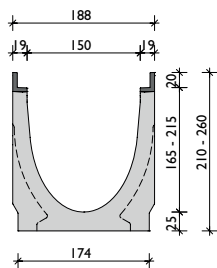
<sup>1)</sup> szállítási díj egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> vandalizmus elleni biztosítás nem lehetséges

<sup>3)</sup> az öntöttvas tokban a rács csavarral rögzíthető l csavartartozék külön rendelendő



# FILCOTEN<sup>®</sup> pro

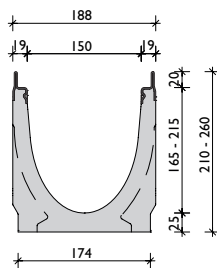
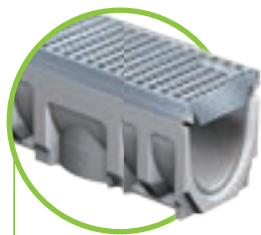


öntöttvas tokkal

## FILCOTEN<sup>®</sup> pro öntöttvas tokkal, névleges méret 150

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott öntöttvas tokkal, E terhelési osztályig

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10615100	FILCOTEN pro G NM 150, Nr. 0	0,0 %	31,8 kg	16	16.100
10615180	FILCOTEN pro G NM 150, Nr. 0, H= 500 mm	0,0 %	16,0 kg	16	10.700
10615161	FILCOTEN pro G NM 150, Nr. 5-0	0,0 %	35,6 kg	12	16.900
10615181	FILCOTEN pro G NM 150, Nr. 5-0, H= 500, oldalsó kifúráshoz <sup>2)</sup>	0,0 %	21,7 kg	16	11.400
10615162	FILCOTEN pro G NM 150, Nr. 10-0	0,0 %	38,8 kg	12	16.900
30001	felár alsó kifolyásra DN 150				2.200
10615101-10	FILCOTEN pro G NM 150, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	32,5-38,8 kg	12	16.900



rozsdamentes vagy horganyzott acél tokkal

## FILCOTEN<sup>®</sup> pro horganyzott acél tokkal, névleges méret 150

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott horganyzott tokkal, E terhelési osztályig

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10615200	FILCOTEN pro V NM 150, Nr. 0	0,0 %	30,8 kg	16	11.600
10615280	FILCOTEN pro V NM 150, Nr. 0, H= 500 mm	0,0 %	15,5 kg	16	7.100
10615261	FILCOTEN pro V NM 150, Nr. 5-0	0,0 %	34,6 kg	12	12.600
10615281	FILCOTEN pro V NM 150, Nr. 5-0, H= 500, oldalsó kifúráshoz <sup>2)</sup>	0,0 %	21,2 kg	16	7.800
10615262	FILCOTEN pro V NM 150, Nr. 10-0	0,0 %	37,8 kg	12	12.700
30001	felár alsó kifolyásra DN 150				2.200
10615201-10	FILCOTEN pro V NM 150, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	30,7-37,8 kg	12	12.700

## FILCOTEN<sup>®</sup> pro rozsdamentes acél tokkal, névleges méret 150

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott rozsdamentes V2A acél tokkal, E terhelési osztályig <sup>1)</sup>

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10615300	FILCOTEN pro E NM 150, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	30,8 kg	16	20.500
30001	felár alsó kifolyásra DN 150				2.200
10615301-10	FILCOTEN pro E NM 150, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	31,5-37,5 kg	12	22.600

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> oldalsó és alsó kifolyás kialakítása - lásd a 20. oldalon

## Fedlapok és tartozékok FILCOTEN® pro folyókához, NM 150

Folyókához, bebetonozott horganyzott vagy rozsdamentes acél tokkal

cikkszám	rács gyorscsatlakozóval	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17015220	pro hálós acél rács 1000/172/20, RSZ 30/10	B 125 kN	4,6 kg	68	9.300
17015221	pro hálós acél rács 500/172/20, RSZ 30/10	B 125 kN	2,4 kg	48	7.400
17015222	pro hálós acél rács 1000/172/20, RSZ 30/10	C 250 kN	6,9 kg	68	11.200
17015223	pro hálós acél rács 500/172/20, RSZ 30/10	C 250 kN	3,6 kg	48	9.000
17015322	pro hálós acél rács 1000/172/20, RSZ 30/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,9 kg	68	50.000
17015323	pro hálós acél rács 500/172/20, RSZ 30/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,6 kg	48	40.000
17015226	pro hálós acél rács 1000/172/20, RSZ 25/10 <sup>1)</sup>	D 400 kN	10,4 kg	68	24.100
17015227	pro hálós acél rács 500/172/20, RSZ 25/10 <sup>1)</sup>	D 400 kN	5,3 kg	48	15.700
17015101	pro hosszbordás öntöttvas rács 500/172/20, RSZ 29/13	C 250 kN	4,9 kg	128	4.700
17015104	pro hosszbordás öntöttvas rács 500/172/20, RSZ 29/13	D 400 kN	5,2 kg	128	5.700
17015105	pro bordás öntöttvas rács 500/172/20, RSZ 14/150	E 600 kN	7,0 kg	96	7.400

cikkszám	rács csavartartozékkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17015103	pro hosszbordás öntöttvas rács 500/172/20, RSZ 22/13 <sup>2)</sup>	E 600 kN	7,2 kg	128	7.900

UJ

cikkszám	aszimmetrikus résfolyóka rátét, horganyzott, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17115243	résfolyóka rátét V NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	6,7 kg	32	24.700
17115244	résfolyóka rátét V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	3,3 kg	32	19.800
17115281	ellenőrző akna V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm	C 250 kN	6,0 kg	16	46.300
17115233	résfolyóka rátét V NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	6,7 kg	32	24.700
17115234	résfolyóka rátét V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	3,3 kg	32	19.800
17115295	ellenőrző akna V NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm	C 250 kN	6,0 kg	16	46.300
37951	négyszetrácsos betét résfolyókához V 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm		0,2 kg	100	3.700
37950	négyszetrácsos betét résfolyókához V 8/8 mm, H= 500mm, RSZ 18mm		0,1 kg	200	1.800
17110280	homloklap V NM 150, állítható magasság 80 - 200 mm		0,1 kg		2.900
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db., műanyag		0,1 kg		1.400

*Szimmetrikus résfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat.  
A beépítési útmutatót a [www.hydrobg.hu](http://www.hydrobg.hu) honlapon találja.*

UJ

cikkszám	aszimmetrikus résfolyóka rátét, rozsdamentes, tartozékokkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17115343	résfolyóka rátét E NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,7 kg	32	39.900
17115344	résfolyóka rátét E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	32	31.900
17115381	ellenőrző akna E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,0 kg	16	55.900
17115333	résfolyóka rátét E NM 150, 1000/173/143, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,7 kg	32	39.900
17115334	résfolyóka rátét E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	3,3 kg	32	31.900
17115395	ellenőrző akna E NM 150, 500/173/143, SH 110, RSZ 18 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,0 kg	16	55.900
37956	négyszetrácsos betét résfolyókához E 8/8 mm, H=1000mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,2 kg	100	4.900
37955	négyszetrácsos betét résfolyókához E 8/8 mm, H= 500mm, RSZ 18mm <sup>1)</sup>		0,1 kg	200	2.900
17110380	homloklap E NM 150, állítható magasság 80 - 200 mm <sup>1)</sup>		0,1 kg		3.600
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18mm, H=1000mm, fa		0,2 kg		600
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db., műanyag		0,1 kg		1.400

*Szimmetrikus résfolyóka rátét, 500 mm hossz vagy D 400 kN terhelés esetén kérje ajánlatunkat.  
A beépítési útmutatót a [www.hydrobg.hu](http://www.hydrobg.hu) honlapon találja.*

cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
10615190	pro bekötő akna G 500/200/690 cső átvezetéssel DN 150	FILCOTEN	45 kg	16	24.900
10615290	pro bekötő akna V 500/200/690 cső átvezetéssel DN 150	FILCOTEN	44,5 kg	16	21.900
10615390	pro bekötő akna E 500/200/690 cső átvezetéssel DN 150 <sup>1)</sup>	FILCOTEN	44,5 kg	16	27.100
22516	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,3 kg		1.900
30030	BG búzázár PVC könyökből DN 150/87°	műanyag	3,9 kg		18.600
30057	BG búzázár bekötő aknához utólagos beépítéshez DN 150	műanyag	0,2 kg		1.300
19015230	pro homlok- ill. véglap	horganyzott	0,5 kg		1.700
19015231	pro véglap kifolyással DN 150	horganyzott	0,6 kg		3.800
19015330	pro homlok- ill. véglap <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,5 kg		4.300
19015331	pro véglap kifolyással DN 150 <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,6 kg		9.900
32088	pro kiemelés gátló patent lopás és vandalizmus ellen NM 150		0,1 kg		1.500
32103	pro csavartartozékok hosszbordás öntöttvas rácsához oszt. E (1 db. csavar-1 db. anya-méterenként 8 db.)				300
32109	pro csavartartozékok V2A hosszbordás öntöttvas rácsához oszt. E (1 db. csavar-1 db. anya-méterenként 8 db.)				1.400

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> az öntöttvas tokban a rács csavarral rögzíthető / csavartartozék külön rendelendő

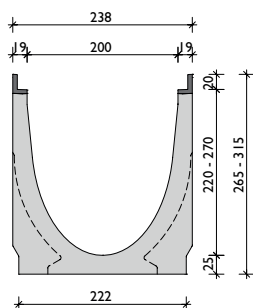


# FILCOTEN<sup>®</sup> pro

## FILCOTEN<sup>®</sup> pro öntöttvas tokkal, névleges méret 200

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott öntöttvas tokkal, E terhelési osztályig

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
I0620100	FILCOTEN pro G NM 200, Nr. 0	0,0 %	45,0 kg	9	19.500
I0620180	FILCOTEN pro G NM 200, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	22,6 kg	12	10.500
I0620161	FILCOTEN pro G NM 200, Nr. 5-0	0,0 %	50,3 kg	6	20.000
I0620181	FILCOTEN pro G NM 200, Nr. 5-0, H= 500 mm, oldalsó kifúráshoz <sup>2)</sup>	0,0 %	30,1 kg	12	11.200
I0620162	FILCOTEN pro G NM 200, Nr. 10-0	0,0 %	55,3 kg	6	20.000
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
I0620101-10	FILCOTEN pro G NM 200, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	45,5-54,9 kg	6	20.000

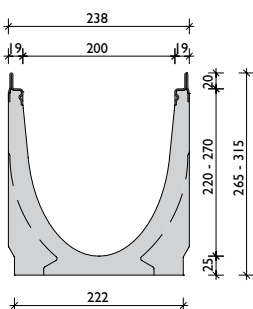


öntöttvas tokkal

## FILCOTEN<sup>®</sup> pro horganyzott acél tokkal, névleges méret 200

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott horganyzott acél tokkal, E terhelési osztályig

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
I0620200	FILCOTEN pro V NM 200, Nr. 0	0,0 %	44,0 kg	9	15.500
I0620280	FILCOTEN pro V NM 200, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	22,1 kg	12	9.500
I0620261	FILCOTEN pro V NM 200, Nr. 5-0	0,0 %	49,3 kg	6	16.100
I0620281	FILCOTEN pro V NM 200, Nr. 5-0, H = 500, oldalsó kifúráshoz <sup>2)</sup>	0,0 %	29,6 kg	12	10.200
I0620262	FILCOTEN pro V NM 200, Nr. 10-0	0,0 %	54,3 kg	6	16.100
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
I0620201-10	FILCOTEN pro V NM 200, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	44,5-53,9 kg	6	16.100



rozsdamentes vagy horganyzott acél tokkal

## FILCOTEN<sup>®</sup> pro rozsdamentes acél tokkal, névleges méret 200

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott rozsdamentes acél V2A tokkal, E terhelési osztályig <sup>1)</sup>

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
I0620300	FILCOTEN pro E NM 200, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	45,4 kg	9	24.100
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
I0620301-10	FILCOTEN pro E NM 200, Nr. 1-től Nr. 10-ig <sup>1)</sup>	0,5 %	44,5-53,9 kg	6	26.500

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> oldalsó és alsó kifolyás kialakítása - lásd a 20. oldalon



## Fedlapok és tartozékok FILCOTEN® pro folyókához, NM 200

Folyókához, bebetonozott öntöttvas, horganyzott vagy rozsdamentes tokkal

cikkszám	rács gyorscsatlakozóval	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17020220	pro hálós acél rács 1000/222/20, RSZ 30/10	B 125 kN	6,0 kg	60	10.200
17020221	pro hálós acél rács 500/222/20, RSZ 30/10	B 125 kN	3,1 kg	28	9.600
17020222	pro hálós acél rács 1000/222/20, RSZ 30/10	C 250 kN	8,8 kg	60	13.100
17020223	pro hálós acél rács 500/222/20, RSZ 30/10	C 250 kN	4,5 kg	28	11.500
17020322	pro hálós acél rács 1000/222/20, RSZ 30/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	8,8 kg	60	63.100
17020323	pro hálós acél rács 500/222/20, RSZ 30/10, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	4,5 kg	28	50.400
17020226	pro hálós acél rács 1000/222/20, RSZ 25/10 <sup>1)</sup>	D 400 kN	15,7 kg	52	21.190
17020227	pro hálós acél rács 500/222/20, RSZ 25/10 <sup>1)</sup>	D 400 kN	8,0 kg	28	15.300
17020228	pro perforált rács 1000/222/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	13,5 kg	60	24.000
17020229	pro perforált rács 500/222/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,7 kg	28	19.200
17020328	pro perforált rács 1000/222/20, Ø 6,0 mm, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	13,5 kg	60	53.800
17020329	pro perforált rács 500/222/20, Ø 6,0 mm, rozsdamentes V2A <sup>1)</sup>	C 250 kN	6,7 kg	28	43.000
17020101	pro öntöttvas hosszboardás rács 500/222/20, RSZ 29/13	C 250 kN	7,3 kg	98	6.600
17020104	pro öntöttvas hosszboardás rács 500/222/20, RSZ 29/13	D 400 kN	7,7 kg	98	7.600
17020105	pro öntöttvas boardás rács 500/222/20, RSZ 14/200	E 600 kN	8,9 kg	98	10.900

cikkszám	rács csavartartozékkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
1020103	pro hosszboardás öntöttvas rács 500/222/20, RSZ 22/13 <sup>2)</sup>	E 600 kN	8,8 kg	98	10.500

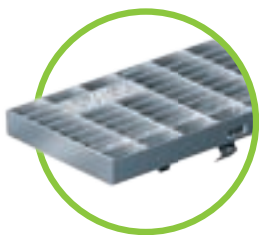
  

cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
10620190	pro bekötő akna G 500/265/750 átvezető csővel DN 200	FILCOTEN	48,4 kg	12	29.900
10620290	pro bekötő akna V 500/265/750 átvezető csővel DN 200	FILCOTEN	48 kg	12	25.900
10620390	pro bekötő akna E 500/265/750 átvezető csővel DN 200 <sup>1)</sup>	FILCOTEN	48 kg	12	39.900
22512	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,7 kg		5.200
30040	BG búzzár PVC könyökből DN 200/87°	műanyag	7,4 kg		25.000
19020230	pro homlok- ill. véglap	horganyzott	0,8 kg		2.900
19020231	pro véglap kifolyással DN 200	horganyzott	1,1 kg		4.300
19020330	pro homlok- ill. véglap <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,8 kg		3.200
19020331	pro véglap kifolyással DN 200 <sup>1)</sup>	rozsdamentes	1,1 kg		10.600
32089	pro kiemelés gátló patent lopás és vandalizmus ellen NM 200		0,1 kg		1.500
32103	pro csavartartozékok hosszboardás öntöttvas rácsához oszt. E (1 db. csavar, 1 db. anya - méterenként 8 db.)				300
32109	pro csavartartozékok V2A hosszboardás öntöttvas rácsához oszt. E (1 db. csavar, 1 db. anya - méterenként 8 db.)				1.400

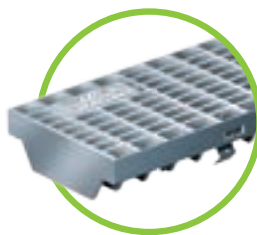
<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> az öntöttvas tokban a rács csavarral rögzíthető / csavartartozék külön rendelendő

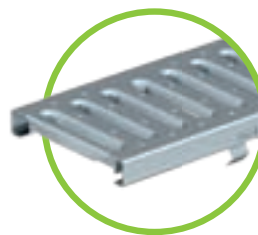
## Fedlapok: FILCOTEN® pro NM 100, 150, 200



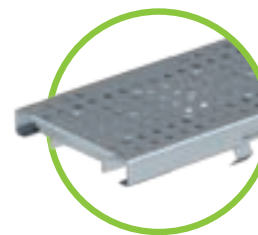
hálós acél rács RSZ 30/10  
oszt. B - horg., oszt. C horg. és  
rm.V2A NM 100-tól NM 200-ig



hálós acél rács RSZ 25/10  
oszt. D - horg. és rm.V2A  
NM 100-tól NM 200-ig



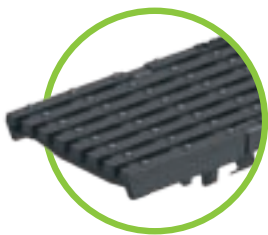
bordás acél rács RSZ 8/80  
oszt. C - horg. és rm.V2A  
NM 100-hoz



perforált rács Ø 6,0 mm  
oszt. C - horg. és rm.V2A  
NM 100-tól NM 200-ig



COMBee-Design műanyag rács  
Ø 7,3 mm, oszt. C  
NM 100-hoz



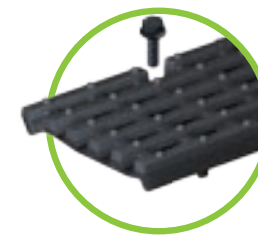
hosszboardás öv. rács RSZ 29/6  
oszt. C, szűk réstávolság  
NM 100-hoz



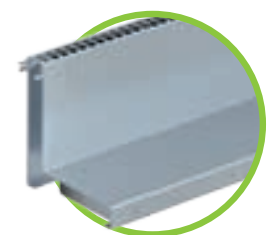
hosszboardás öv. rács RSZ 29/13  
oszt. C vagy oszt. D  
NM 100-tól NM 200-ig



bordás öntöttvas rács RSZ 14/100  
14/150 és 14/200, oszt. E  
NM 100-tól NM 200-ig



hosszboardás öv. rács RSZ 22/13  
oszt. E - 4 csavarral rögzíthető  
NM 100-tól NM 200-ig



résfolyóka rátét  
RSZ 12,5 vagy 18 mm, oszt. C  
NM 100-tól NM 150-ig



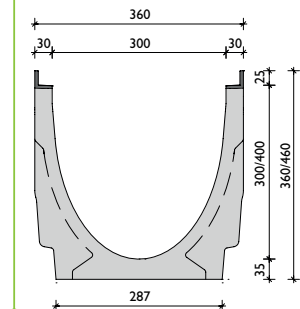
# FILCOTEN<sup>®</sup> pro



## FILCOTEN<sup>®</sup> pro öntöttvas tokkal, névleges méret 300

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott öntöttvas tokkal, E terhelési osztályig

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
I0630100	FILCOTEN pro G NM 300, Nr. 0	0,0 %	77,3 kg	6	25.500
I0630180	FILCOTEN pro G NM 300, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	38,8 kg	4	14.500
I0630162	FILCOTEN pro G NW 300, Nr. 10-0	0,0 %	90,3 kg	6	28.500
I0630164	FILCOTEN pro G NM 300, Nr. 20-0	0,0 %	110,7 kg	6	33.000
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				2.200



öntöttvas tokkal

## Fedlapok és tartozékok

Folyókához bebetonozott öntöttvas tokkal

cikkszám	rács csavartartozékkal	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
I7030222	pro hálós acél rács 1000/347/25, RSZ 30/10 <sup>2)</sup>	C 250 kN	23,1 kg	24	38.900
I7030223	pro hálós acél rács 500/347/25, RSZ 30/10 <sup>2)</sup>	C 250 kN	11,6 kg	24	27.200
I7030102	pro hosszbordás öntöttvas rács 500/347/25, RSZ 29/13 <sup>2)</sup>	D 400 kN	15,2 kg	30	16.000
I7030103	pro hosszbordás öntöttvas rács 500/347/25, RSZ 29/13 <sup>2)</sup>	E 600 kN	17,9 kg	30	18.800
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
I0630190	pro bekötő akna G 560/520/950, 2-részes cső átvezetéssel DN 200, DN 100, 200-as csatlakozás <sup>1)</sup>	FILCOTEN	124 kg	2	46.900
22213	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	horganyzott	3,2 kg		22.600
30040	BG búzzár PVC könyökből DN 200/87°	műanyag	7,4 kg		25.000
I9030213	pro homlok- ill. véglap	horganyzott	1,7 kg		3.800
I9030214	pro véglap kifolyással DN 200	horganyzott	1,6 kg		6.800
32112	pro csavartartozékok hálós acél rácshoz oszt. C (1 db. csavar, 1 db. anya - méterenként 8 db.)				500
32110	pro csavartartozékok hosszbordás öntöttvas rácshoz oszt. E (1 db. csavar, 1 db. anya - méterenként 8 db.)				300
32122	pro csavartartozékok V2A hosszbordás öntöttvas rácshoz oszt. E (1 db. csavar, 1 db. anya - méterenként 8 db.)				1.100

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> csavartartozék külön rendelendő

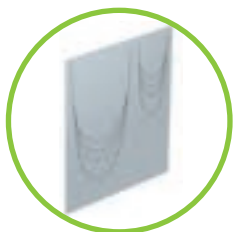


## FILCOTEN pro Pontösszefolyó<sup>®</sup> öntöttvas tokkal

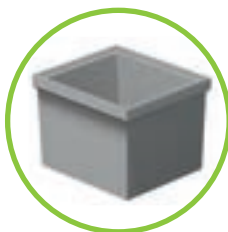
2 részes Bekötő akna cső átvezetéssel DN 200, csatlakoztatható középső résszel

cikkszám	pontösszefolyó részei	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
I0630190	bekötő akna G 560/520/950, 2-részes (felső és alsó rész) cső átvezetéssel DN 200, csatlakozási lehetőség DN 100 és 200-hoz <sup>1)</sup>	FILCOTEN	124 kg	2	46.900
I9060020	bekötő akna középső rész 560/500/415 <sup>1)</sup>	FILCOTEN	42,5 kg		10.600
I9030290	átalakító lap NM 300, pro NM 100 és NM 200-as csatlakozás <sup>1)</sup>	horganyzott	1,7 kg		9.200
Fedlapok és tartozékok					
<b>Fedlapokat és tartozékokat lásd a FILCOTEN pro NM 300 oldalán</b>					

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján



Átalakító lap oldalsó csatlakozáshoz



Magasságkülönbségek kiegyenlítésére szolgáló elem

# Referenciák





# FILCOTEN<sup>®</sup> pro

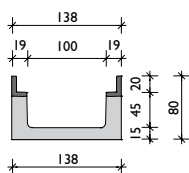


## FILCOTEN<sup>®</sup> pro mini G, V és E, névleges méret 100

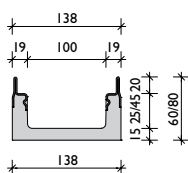
Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott tokkal, E terhelési osztályig - alacsony magassággal

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10510101	FILCOTEN pro G mini NM 100, öntöttvas tokkal, M = 80 mm	0,0 %	11,1 kg	40	15.100
10510200	FILCOTEN pro V mini NM 100, horganyzott tokkal, M = 60 mm	0,0 %	9,1 kg	50	8.900
10510201	FILCOTEN pro V mini NM 100, horganyzott tokkal, M = 80 mm	0,0 %	10,7 kg	40	9.100
10510300	FILCOTEN pro E mini NM 100, rozsdamentes tokkal, M = 60 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	9,1 kg	50	16.900
10510301	FILCOTEN pro E mini NM 100, rozsdamentes tokkal, M = 80 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	10,7 kg	40	17.100
30000	felár alsó kifolyásra DN 100				1.500
cikkszám	rács	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
<b>Fedlapokat lásd a FILCOTEN pro NM 100 folyókánál</b>					
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
19010200	pro mini homlok- ill. véglap	horganyzott	0,1 kg		800
19010300	pro mini homlok- ill. véglap <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,1 kg		1.900

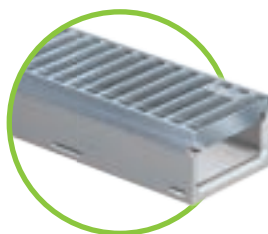
<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján



öntöttvas tokkal



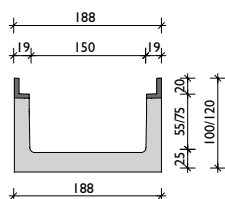
rozsdamentes vagy horganyzott acél tokkal



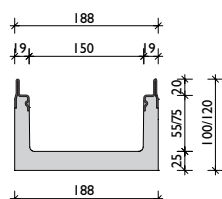
## FILCOTEN<sup>®</sup> pro mini G, V és E, névleges méret 150

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott tokkal, E terhelési osztályig - alacsony magassággal

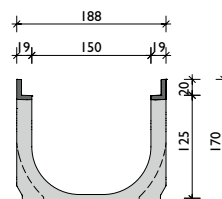
cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10515102	FILCOTEN pro G mini NM 150, öntöttvas tokkal, M = 100 mm	0,0 %	18,8 kg	24	15.500
10515100	FILCOTEN pro G mini NM 150, öntöttvas tokkal, M = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	21,0 kg	20	16.000
10515101	FILCOTEN pro G mini NM 150, öntöttvas tokkal, M = 170 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	24,8 kg	16	16.500
10515202	FILCOTEN pro V mini NM 150, horganyzott tokkal, M = 100 mm	0,0 %	17,8 kg	24	10.700
10515200	FILCOTEN pro V mini NM 150, horganyzott tokkal, M = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,0 kg	20	10.900
10515201	FILCOTEN pro V mini NM 150, horganyzott tokkal, M = 170 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,8 kg	16	11.400
10515302	FILCOTEN pro E mini NM 150, rozsdamentes tokkal, M = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	17,8 kg	24	18.700
10515300	FILCOTEN pro E mini NM 150, rozsdamentes tokkal, M = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,0 kg	20	18.600
10515301	FILCOTEN pro E mini NM 150, rozsdamentes tokkal, M = 170 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,8 kg	16	19.100
30001	felár alsó kifolyásra DN 150	0,0 %			2.200
cikkszám	rács	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
<b>Fedlapokat lásd a FILCOTEN pro NM 150 folyókánál</b>					
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
19015200	pro mini homlok- ill. véglap (M = 100 és M = 120 mm)	horganyzott	0,3 kg		1.600
19015300	pro mini homlok- ill. véglap (M = 100 és M = 120 mm) <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,3 kg		1.700
19015230	pro homlok- ill. véglap (M = 170 mm)	horganyzott	0,5 kg		1.700
19015231	pro véglap kifolyással DN 150 (M = 170 mm)	horganyzott	0,6 kg		3.800
19015330	pro homlok- ill. véglap (M = 170 mm) <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,5 kg		4.300
19015331	pro véglap kifolyással DN 150 (M = 170 mm) <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,6 kg		9.900



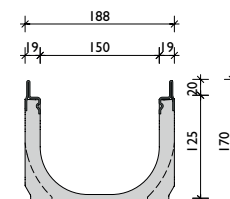
öntöttvas tokkal



rozsdamentes vagy horganyzott acél tokkal



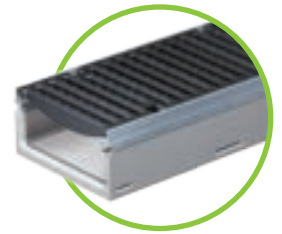
öntöttvas tokkal



rozsdamentes vagy horganyzott acél tokkal

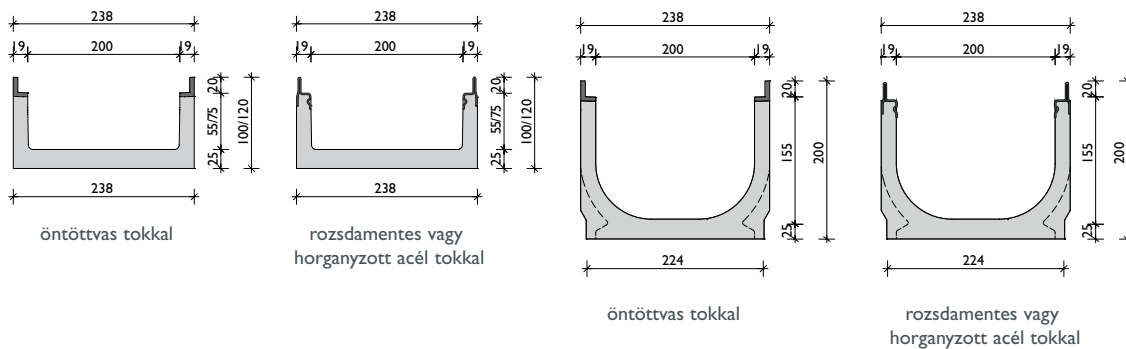
## FILCOTEN® pro mini G, V és E, névleges méret 200

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott tokkal, E terhelési osztályig - alacsony magassággal



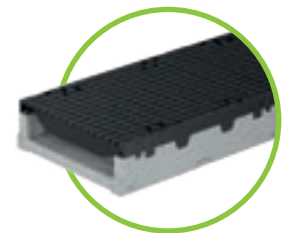
cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10520102	FILCOTEN pro G mini NM 200, öntöttvas tokkal, M = 100 mm	0,0 %	21,6 kg	24	14.800
10520100	FILCOTEN pro G mini NM 200, öntöttvas tokkal, M = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	24,0 kg	18	16.300
10520101	FILCOTEN pro G mini NM 200, öntöttvas tokkal, M = 200 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	31,2 kg	12	16.800
10520202	FILCOTEN pro V mini NM 200, horganyzott tokkal, M = 100 mm	0,0 %	20,6 kg	24	10.800
10520200	FILCOTEN pro V mini NM 200, horganyzott tokkal, M = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,0 kg	18	11.300
10520201	FILCOTEN pro V mini NM 200, horganyzott tokkal, M = 200 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	30,2 kg	12	12.000
10520302	FILCOTEN pro E mini NM 200, rozsdamentes tokkal, M = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,6 kg	24	19.700
10520300	FILCOTEN pro E mini NM 200, rozsdamentes tokkal, M = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,0 kg	18	19.300
10520301	FILCOTEN pro E mini NM 200, rozsdamentes tokkal, M = 200 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	30,2 kg	12	20.000
30002	felár alsó kifolyással DN 200				3.600
cikkszám	rács	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
<b>Fedlapokat lásd a FILCOTEN pro NM 200 folyókánál</b>					
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
19015200	pro mini homlok- ill. véglap (M = 100 és M = 120 mm)	horganyzott	0,3 kg		1.600
19015300	pro mini homlok- ill. véglap (M = 100 és M = 120 mm) <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,3 kg		1.700
19020230	pro homlok- ill. véglap (M = 200 mm)	horganyzott	0,8 kg		2.900
19020232	pro véglap alsó kifolyással DN 150 (M = 200 mm)	horganyzott	0,5 kg		3.800
19020330	pro homlok- ill. véglap (M = 200 mm) <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,8 kg		3.200
19020332	pro véglap kifolyással DN 150 (M = 200 mm) <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,5 kg		8.100

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

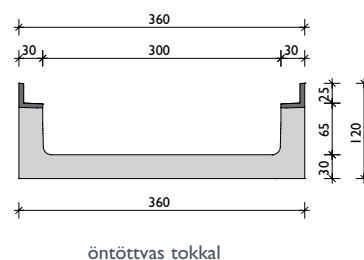


## FILCOTEN® pro mini G, névleges méret 300

Folyóka fázis kötésű alapanyagból bebetonozott tokkal, E terhelési osztályig - alacsony magassággal

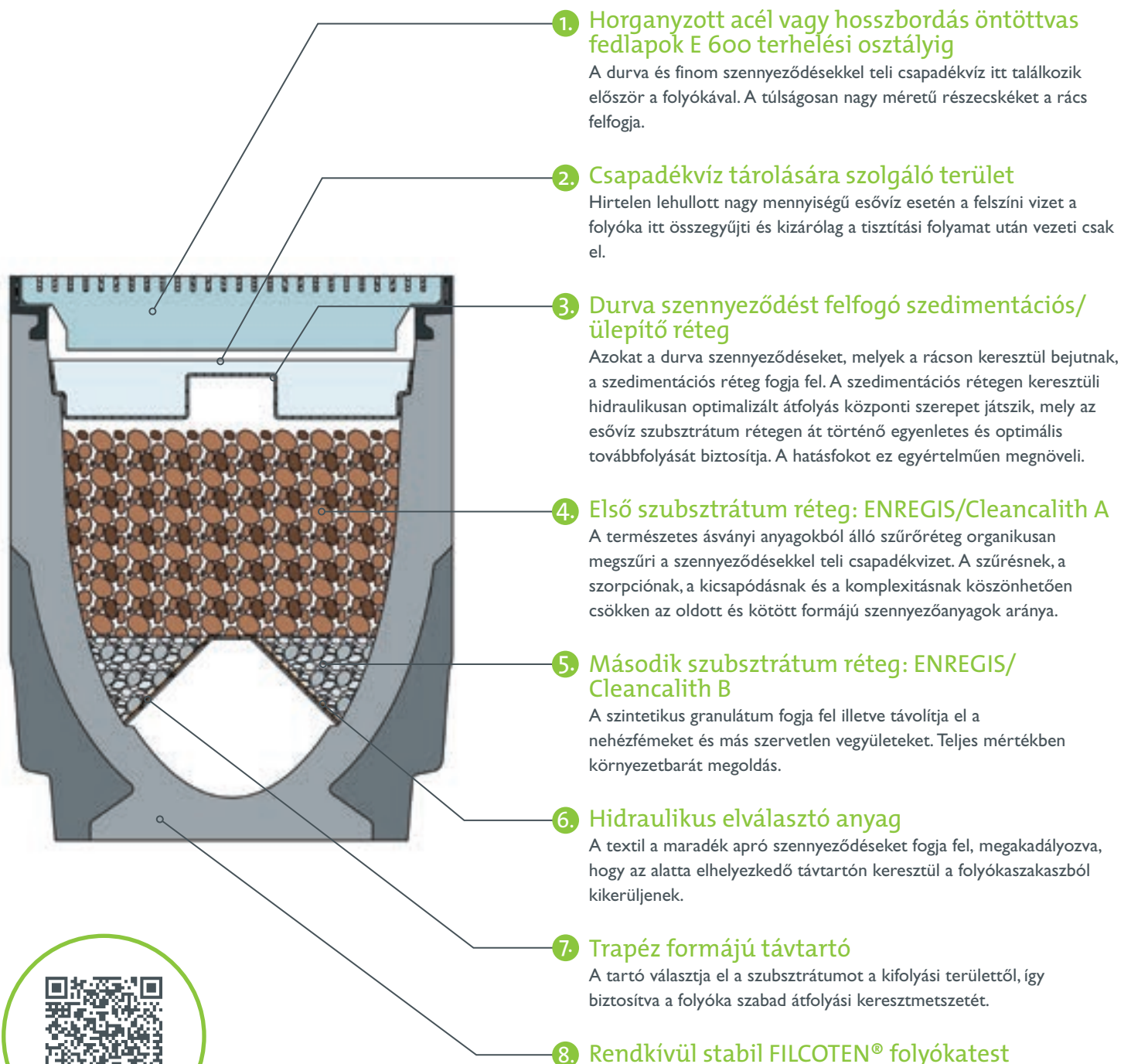


cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10530100	FILCOTEN pro G mini NM 300, öntöttvas tokkal, M = 120 mm	0,0 %	37,9 kg	12	22.000
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
cikkszám	rács	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
<b>Fedlapokat lásd a FILCOTEN pro NM 300 folyókánál</b>					
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
19030210	pro mini homlok- ill. véglap (M = 120 mm)	horganyzott	0,5 kg		2.300



# Lehet még zöldebb? Persze. Itt az új

 **FILCOTEN**<sup>®</sup> green



FILCOTEN green prospektus letöltése:  
[http://www.hydrobg.hu/fileadmin/  
BG\\_HU/download/prospektus/  
FILCOTEN\\_Green\\_HU\\_A4.pdf](http://www.hydrobg.hu/fileadmin/BG_HU/download/prospektus/FILCOTEN_Green_HU_A4.pdf)

## FILCOTEN® pro öntöttvas tokkal, névleges méret 300

Folyóka fázis kötésű alapanagyból, bebetonozott tokkal, E terhelési osztályig

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
10630164	FILCOTEN pro G NM 300, Nr. 20-0	0,0 %	110,7 kg	6	32.800
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600

## Fedlapok

Folyókahez, bebetonozott öntöttvas tokkal

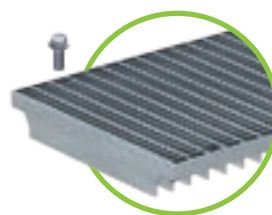
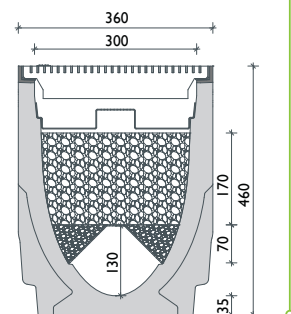
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal, 4 csavarral (tartozék)	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
17030222	pro hálós acél rács 1000/347/25, RSZ 30/10 <sup>3)</sup>	C 250 kN	23,1 kg	30	36.500
17030223	pro hálós acél rács 500/347/25, RSZ 30/10 <sup>3)</sup>	C 250 kN	11,6 kg	30	25.600
17030102	pro öntöttvas hosszbordás rács 500/347/25, RSZ 29/13 <sup>3)</sup>	D 400 kN	15,2 kg	30	15.100
17030103	pro öntöttvas hosszbordás rács 500/347/25, RSZ 29/13 <sup>3)</sup>	E 600 kN	17,9 kg	30	17.700

<sup>3)</sup> csavartartozék külön rendelendő

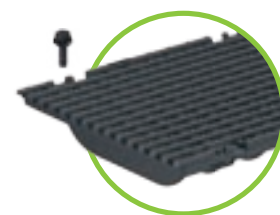
## Tartozék

Szűrő szett, homlok- ill. véglap, csavartartozék a fedlap rögzítéséhez

cikkszám	tartozék	anyag	súly	forint/darab
19530950	ENREGIS szűrő szett: rozsdamentes távtartó, elválasztó anyag/szövet és ENREGIS/Cleanalith A+B szubsztrátum, durva szennyeződések felfogó ülepítő réteg/rozsdamentes szedimentációs ív	szükséges: 1 szett / fm	80 kg / fm	102.200
19530951	ENREGIS szűrő szett: rozsdamentes távtartó, elválasztó anyag/szövet és ENREGIS/Cleanalith A+B szubsztrátum, durva szennyeződések felfogó ülepítő réteg/rozsdamentes szedimentációs ív nélkül	szükséges: 1 szett / fm	80 kg / fm	70.100
19530911	Durva szennyeződések felfogó ülepítő réteg/szedimentációs réteg, V2A	rozsdamentes V2A	1,0 kg	32.100
19030313	pro homlok- ill. véglap - zárt	rozsdamentes V2A	1,7 kg	11.300
19030350	pro véglap kifolyással DN 150	rozsdamentes V2A	3,0 kg	13.900
32112	pro csavartartozékok acél rácsához oszt. C (1 db. csavar, 1 db. anya-szükséges méterenként 4 db.)			500
32110	pro csavartartozékok hosszbordás öntöttvas rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya-szükséges méterenként 8 db.)			300
32122	pro csavartartozékok V2A hosszbordás öntöttvas rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya-szükséges méterenként 8 db.)			1.100



hálós acél rács RSZ 30/10  
oszt. C horganyzott  
4 csavarral rögzíthető



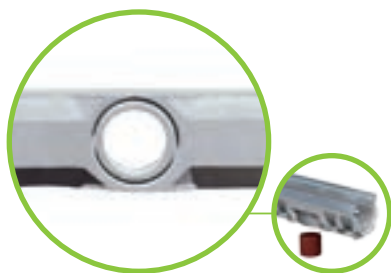
hosszbordás öntöttvas rács  
RSZ 29/13, oszt. D vagy oszt. E  
4 csavarral rögzíthető



# FILCOTEN®

## tec pro

### Tartozék



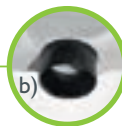
Előkészített alsó kifolyás DN 100



Előkészített alsó kifolyás, függőlegesen csatlakoztatható PVC csőhöz (nem tartozék)



a) 3 részből álló búzelzáró padlókifolyóhoz



b) A búzelzáró alsó kifolyó csonek alulról illesztendő



c) Komplet búzelzáró csonek alulról illesztendő beépítés előtt



Alsó kifolyás elhelyezkedése: középen a folyóka végétől 250 mm



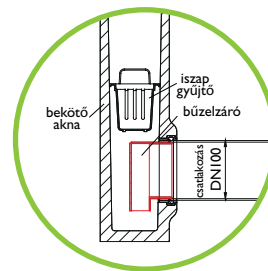
FILCOTEN® Bekötő akna tec/pro H=500 mm, névleges mérethez



Műanyag szennyfogó kosár - megakadályozza a nagyobb méretű szennyeződés csatornába jutását - névleges mérethez illeszkedik



Búzzár bekötő aknához csőcsatlakozással DN 100 és 150  
Beépítés: Helyezze a búzzárt a bekötő akna belsejébe és a csőcsatlakozóval kívülről illesse össze.



Búzzár bekötő aknához PVC könyökből 150 és 200-as méretben, utólagos beszereléshez



Homlok- / véglap FILCOTEN® tec/pro



Véglap kifolyással FILCOTEN® tec/pro



Homlok- és véglap FILCOTEN® tec/pro mini



Vandalizmus- és lopásbiztos rácsrögzítő minden fedlaphoz - kivéve a hálós acél rácsot D terhelési osztály esetén (tec / pro). Fedlaponként 2 db. szükséges.



Részletes leírás 33. oldal



Csavar tartozék szet:  
1 x csavar, 1 x anya horg. vagy rozsdamentes V2A hosszbordás öntöttvas rácsához oszt. E minden öntöttvas tokhoz és horganyzott rácsához oszt. C (FCT pro 300)



M8 NM 100-200 / M10 NM 300

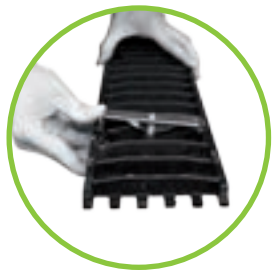


# Az ígért tartós kapcsolat.

A rácsaink különböző csatlakozási lehetőségei minden tekintetben megfelelnek az EN1433 szabványnak. Ezen felül azonban lehetőség van már arra is, hogy a biztonság mértékét az Ön egyedi igényei határozzák meg.

A legújabb fiX-csatlakozó rendszer a rácsok gyors és biztos rögzítését teszi lehetővé, miközben a vandalizmus elleni biztosítás egy további opcionális lehetőséget nyújt.

**Igény szerint még több biztonság: opcionális vandalizmus elleni biztosítás (NM 100, 150 és 200)**



**1. lépés:** Helyezze a vandalizmus elleni rögzítő patentet a rácsba. Nyomja a patentet ütközésig.



**2. lépés:** Helyezze a rácsot FILCOTEN® tec/ pro folyókába.



**3. lépés:** Nyomja a rácsot erősen a folyókába, míg a rács bele nem szorul, illetve a patent be nem pattan.



**4. lépés:** A csavarok meghúzásával végleg elkerülhető a rács esetleges kimozdítása.



Bemutató videó itt található: [www.hydrobg.hu/biztonsag\\_vandalizmus\\_ellen.html](http://www.hydrobg.hu/biztonsag_vandalizmus_ellen.html)

## Egyszerűen biztos: 4-pontos fiX-csatlakozó rendszer

Az új „fiX-csatlakozó rendszer” a rácsnak a folyókában történő 4 pontos gyorsrögzítését teszi lehetővé. A tartórugók minden rács típus esetében bepattannak a peremben kialakított kis nyílásokba, a rács ezáltal egyszerűen és biztosan rögzíthető.

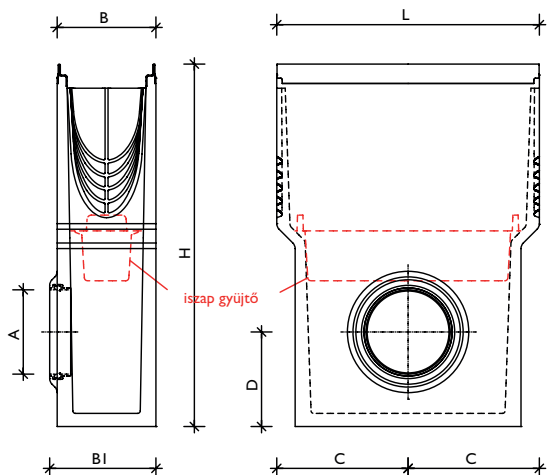
- A rácsokat először a folyóka egyik oldalába kell illeszteni, majd egyszerűen csak bepattintani a folyókatestbe.
- A peremben lévő kis nyílásokra figyelni kell (lásd A), ez biztosítja a rácsot az esetleges elcsúszások ellen.
- A fiX-gyorscsatlakozó rendszer rögzíti a rácsot a peremben. Egy erős rántás és a kötés oldódik.
- A fiX-gyorscsatlakozó rendszer az öntöttvas és horganyzott rácsokra egyaránt érvényes.



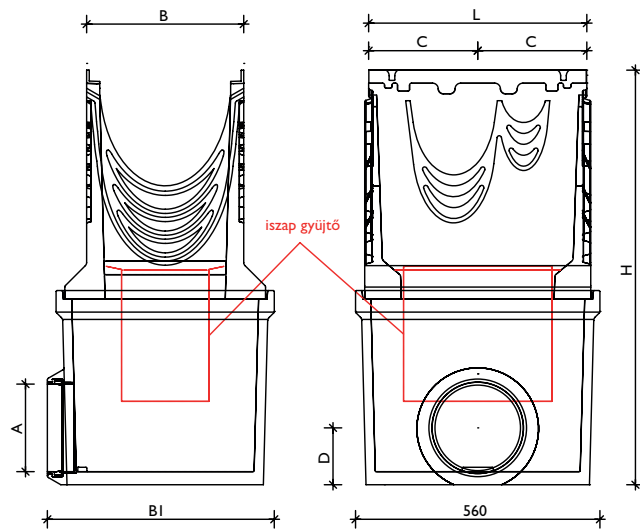


# FILCOTEN®

## Bekötő aknák



FILCOTEN® Bekötő akna, egy részes

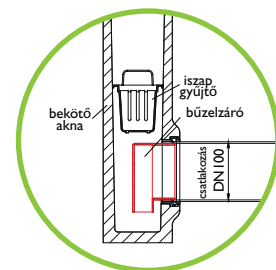


FILCOTEN® Bekötő akna, két részes\*

Folyóka típus	Névleges méret	Cikkszám	H	SZ	SZ I	M	C	D	K
FILCOTEN® light	100	10310093	500	126	140	500	250	130	KG-gyűrű DN 100
	150	10315091	500	180	195	650	250	190	KG-gyűrű DN 150
FILCOTEN® tec	100	10410291	500	130	144	500	250	130	KG-gyűrű DN 100
	150	10415291	500	180	199	650	250	190	KG-gyűrű DN 150
	200	10220291	500	230	260	650	250	135	KG-gyűrű DN 200
FILCOTEN® pro	100	10610190/10610290/10610390	500	138	145	600	250	130	KG-gyűrű DN 100
	150	10615190/10615290/10615390	500	188	200	690	250	180	KG-gyűrű DN 150
	200	10620190/10620290/10620390	500	238	265	750	250	135	KG-gyűrű DN 200
	300*	10630190	500	360	520	950	250	130	KG-gyűrű DN 200



**KG-gyűrű rendszer:**  
A gyárilag beépített KG gyűrű biztosítja a PVC csövek egyszerű és pontos csatlakoztatását.



Búzzár bekötő aknához 150-es és 200-as méretben utólagos beépítésre

Beépítés: Helyezze a búzzárat a bekötő akna belsejébe és a csatlakozóval kívülről illessze össze.

# Referenciák



# Teljes körű megoldás: Minden téren erős.

Betonfolyókáink igazán sokoldalúak, úgy mint az osztrák barnamedve, minden terepen otthon érzik magukat. Lenyűgöz minket robusztusságával és impozáns teljesítményével, pontosan úgy, mint ez a könnyű léptű erős állat:

- Nagy alkalmazkodóképesség és variálhatóság, a legkülönbözőbb területeken is beépíthető
- Egyszerű összeszerelés és karbantartás maximális teljesítmény mellett

## Minden egyes igényhez a megfelelő termék:

### • BGU-Z Univerzál folyóka SV

A betonfolyóka ideális ipari létesítmények, mint pl. gyárak, raktárak, garázsok, benzinkutak vízvezetésére. Terhelési osztály: E 600 kN-ig. Bebetonozott L-profilú öntöttvas tokkal és gyorscsatlakozó rendszerrel rendelkezik. A fedlapok a folyókában könnyen és gyorsan rögzíthetők, kioldásukhoz elegendő egy erős mozdulat.

### • BGZ-S Nehéz folyóka

Ez a betonfolyóka minden olyan területre alkalmas, ahol erős terhelésre van szükség. Z profilú öntöttvas tokkal rendelkezik, maximális terhelhetősége F900 kN. A folyóméterenkénti 8-szoros csavarozás garantálja a biztonságos csatlakozást a folyóka és a rács között, a csavarok bármikor egyszerűen cserélhetők.

### • BG-SI Biztonsági folyóka

Biztonsági folyóka a legextrémebb használatra, a repülőterek termináljaira. A megfelelő megerősítésekkel ellátott masszív betontestnek köszönhetően a folyóka ellenáll a repülőgépek indító és fékező erejének.



FILCOTEN® folyókák: 08-35

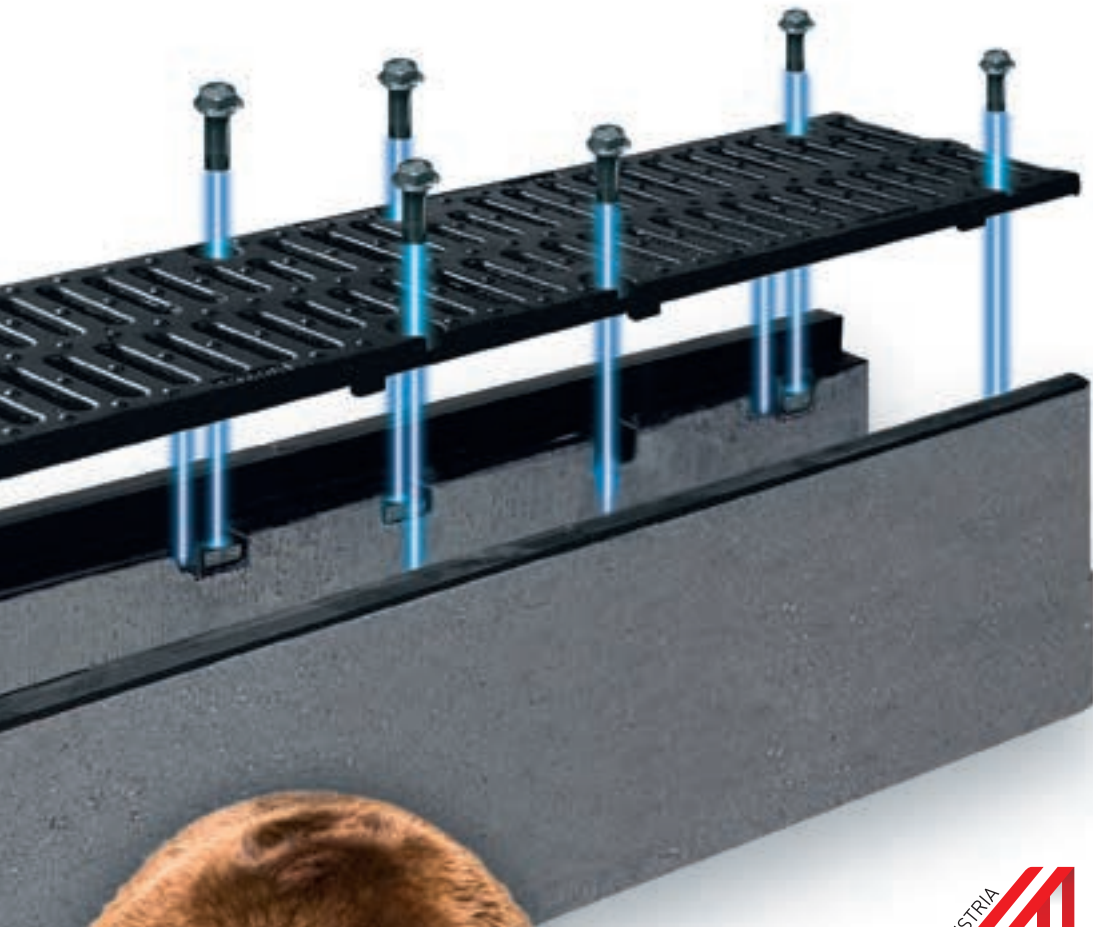
Betonfolyókák: 36-49

Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

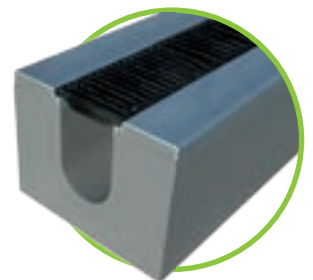
Egyedi termékek: 74-81



BGU-Z Univerzál folyóka SV  
E oszt.-ig | 38. oldal



BGZ-S Nehéz folyóka  
F oszt.-ig | 40-43. oldal



BG-SI Biztonsági folyóka  
F oszt.-ig | 46. oldal



További információk:  
[http://www.hydrobg.hu/  
bg\\_beton\\_folyoka.html](http://www.hydrobg.hu/bg_beton_folyoka.html)



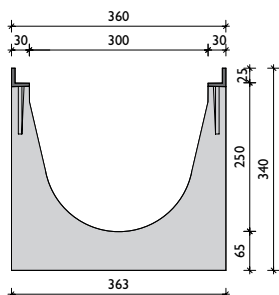
# BGU-Z Univerzál folyóka



## BGU-Z SV G öntöttvas tokkal, névleges méret 300

folyóka bebetonozott öntöttvas tokkal, E terhelési osztályig, gyorscsatlakozó rendszerrel

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
14800	BGU-Z univerzál folyóka SV G NM 300, Nr. 0, M = 340 mm	0,0 %	123 kg	9	21.400
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600

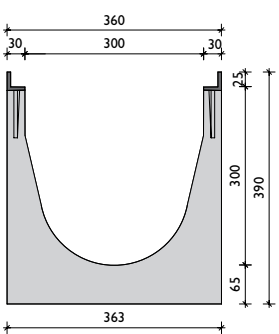


öntöttvas tokkal

## BGU-Z SV V horganyzott tokkal, névleges méret 300

folyóka bebetonozott horganyzott tokkal, D terhelési osztályig, gyorscsatlakozó rendszerrel

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
14870	BGU-Z univerzál folyóka SVV NM 300, Nr. 0, M = 340 mm	0,0 %	122 kg	9	17.800
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600



horganyzott acél tokkal

## Fedlapok és tartozékok

bebetonozott öntöttvas vagy horganyzott folyókához, D terhelési osztályig, gyorscsatlakozó rendszerrel

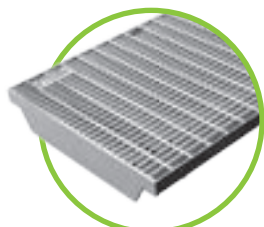
cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly/db	darab/raklap	forint/darab
22184	BG-SV hálós acél rács 1000/347/25, RSZ 30/10	C 250 kN	23,3 kg	30	43.400
22185	BG-SV hálós acél rács 500/347/25, RSZ 30/10	C 250 kN	12,2 kg		28.700
23180	BG-SV öntöttvas rács 500/347/25, RSZ 18/150	D 400 kN	15,2 kg	30	18.500
22784	BG-SV hosszbordás öntöttvas rács 500/347/25, RSZ 25/14 <sup>1+2)</sup>	E 600 kN	15,7 kg	30	23.400
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
23410	BGU-Z bekötő akna SV G 550/565/990, két részes DN 200 kifolyással <sup>1)</sup>	beton	213 kg	2	62.100
23412	BGU-Z bekötő akna SVV 550/565/990, két részes DN 200 kifolyással <sup>1)</sup>	beton	212 kg	2	62.100
22213	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	horganyzott	3,2 kg		22.600
30040	BG búzzár PVC könyökből DN 200/87°	műanyag	7,4 kg		25.000
22250	SV homlok- ill. véglap	horganyzott	1,3 kg		2.500
22251	BG-SV véglap kifolyással DN 200	horganyzott	1,2 kg		5.500
22280	BG-SV csavartartozék acél rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya)				400
22281	BG-SV csavartartozék öntöttvas rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya)				300

(A D terhelhetőségű öntöttvas rácsnál fm-ként 4 db./ E terhelhetőségű öntöttvas rácsnál fm-ként 8 db.)

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> ez a gyorscsatlakozós rendszerű fedlap igény szerint lecsavarozható

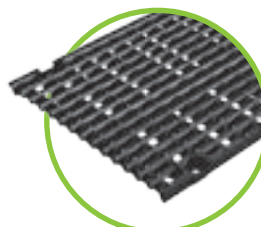
## Fedlapok: BGU-Z Univerzál folyóka SV NM 300



horganyzott acél rács RSZ 30/10, oszt. C, horganyzott NM 300



öntöttvas rács RSZ 18/150, oszt. D NM 300



hosszbordás öntöttvas rács RSZ 25/14, oszt. E NM 300

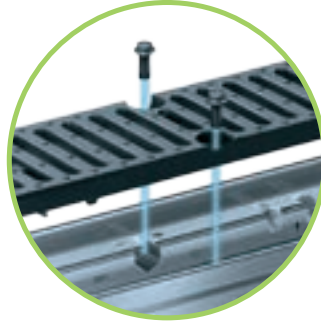


Minden D 400 kN terhelhetőségű fedlap esetén lehetőség van a rács kiegészítő csavaros rögzítésére

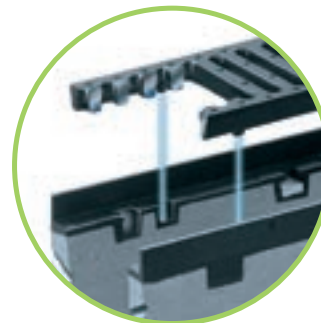
## Gyorscsatlakozó rendszer peremes folyókához



beépített 4 stabil csap a gyorscsatlakozó rendszerért



bármikor egyszerűen cserélhető csavartartozék



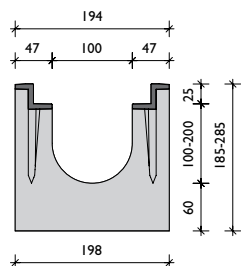
esetleges hosszirányú elmozdulás elleni biztosítás

# Referenciák





# BGZ-S Nehéz folyóka SV



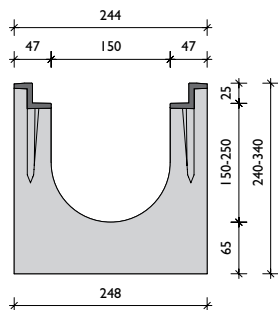
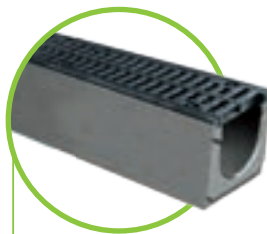
öntöttvas tokkal

## BGZ-S SV G öntöttvas tokkal, névleges méret 100

Folyóka bebetonozott öntöttvas tokkal, F terhelési osztályig, gyorscsatlakozó rendszerrel

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
16500	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 100, Nr. 0	0,0 %	63 kg	20	20.800
16530	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 100, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	32 kg		12.700
16501-02	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 100, Nr. 5-0, 10-0	0,0 %	68 / 73 kg	20	21.400
16504	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 100, Nr. 20-0	0,0 %	83 kg	15	22.200
30000	felár alsó kifolyásra DN 100				1.500
16510-19	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 100, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	64 - 73 kg	20	22.400
cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
23250	BG-SV hálós acél rács 1000/147/25, RSZ 30/10	D 400 kN	6,4 kg	120	11.300
23251	BG-SV hálós acél rács 500/147/25, RSZ 30/10	D 400 kN	3,3 kg		7.900
23102	BG-SV öntöttvas rács 500/147/25, RSZ 18/120	D 400 kN	4,0 kg	120	4.200
22756	BG-SV hosszbordás öntöttvas rács 500/147/25, RSZ 27/13 <sup>2)</sup>	E 600 kN	4,3 kg	120	4.700
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal, 4 csavarral (tartozék)	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22757	BGZ-S hosszbordás öntöttvas rács 500/147/25, RSZ 27/13	E 600 kN	4,3 kg	120	4.700
22053	BGZ-S öntöttvas rács 500/147/25, RSZ 16/120	F 900 kN	5,4 kg	120	5.900
22059	BGZ-S öntöttvas rács 500/147/25, zárt fedlap <sup>1)</sup>	F 900 kN	7,7 kg	120	7.600
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
22200	BGZ-S bekötő akna SV G 500/211/510 cső átvezetéssel DN 150	beton	67 kg	10	27.800
22510	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,4 kg		2.800
30030	BG búzzár PVC könyökből DN 150/87°	műanyag	3,9 kg		18.600
30019	BG búzelzáró padló kifolyóhoz DN 100	műanyag	0,2 kg		1.600
31310	gumigyűrű alsó kifolyáshoz DN 100	elasztomer	0,4 kg		4.300
22220	BG-SV homlok- ill. véglap	horganyzott	0,4 kg		1.300
22221	BG-SV véglap kifolyással 100	horganyzott	0,5 kg		3.700
22280	BG-SV csavartartozék acél rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya)				400
22281	BG-SV csavartartozék öntöttvas rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya)				300

(a D terhelhetőségű öntöttvas rácsnál fm-ként 4 db./ az E ill. F terhelhetőségű öntöttvas rácsnál fm-ként 8 db.)



öntöttvas tokkal

## BGZ-S SV G öntöttvas tokkal, névleges méret 150

folyóka bebetonozott öntöttvas tokkal, F terhelési osztályig, gyorscsatlakozóval vagy anélkül

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
16600	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 150, Nr. 0	0,0 %	86 kg	16	22.800
16630	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 150, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	43 kg		13.600
16601-02	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	91 / 96 kg	16	24.600
16604	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 150, Nr. 20-0	0,0 %	105 kg	12	25.700
30001	felár alsó kifolyásra DN 150				2.200
16610-19	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 150, Nr. 1-től Nr. 10-ig	0,5 %	87 - 95 kg	16	25.700
cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
23260	BG-SV hálós acél rács 1000/197/25, RSZ 30/10	D 400 kN	10,2 kg	100	16.600
23261	BG-SV hálós acél rács 500/197/25, RSZ 30/10	D 400 kN	5,3 kg		10.800
22066	BG-SV öntöttvas rács 500/197/25, RSZ 18/170	D 400 kN	6,0 kg	100	6.800
22764	BG-SV hosszbordás öntöttvas rács 500/197/25, RSZ 27/13 <sup>2)</sup>	E 600 kN	7,3 kg	100	9.700
cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22765	BGZ-S hosszbordás öntöttvas rács 500/197/25, RSZ 27/13	E 600 kN	7,3 kg	100	9.500
22063	BGZ-S öntöttvas rács 500/197/25, RSZ 15/75	F 900 kN	11,4 kg	100	12.500
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
22201	BGZ-S bekötő akna SV G 500/261/690 cső átvezetéssel DN 150	beton	95 kg	8	29.300
22511	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,7 kg		6.300
30030	BG búzzár PVC könyökből DN 150/87°	műanyag	3,9 kg		18.600
31311	gumigyűrű alsó kifolyáshoz DN 150	elasztomer	0,5 kg		6.300
22230	BG-SV homlok- ill. véglap	horganyzott	0,6 kg		1.600
22231	BG-SV véglap alsó kifolyással DN 150	horganyzott	0,7 kg		4.400
22280	BG-SV csavartartozék acél rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya)				400
22281	BG-SV csavartartozék öntöttvas rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya)				300

(a D terhelhetőségű öntöttvas rácsnál fm-ként 4 db./ az E ill. F terhelhetőségű rácsnál fm-ként 8 db.)

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> a rácsok gyorscsatlakozó helyett választhatóan 4 csavarral is rögzíthetőek

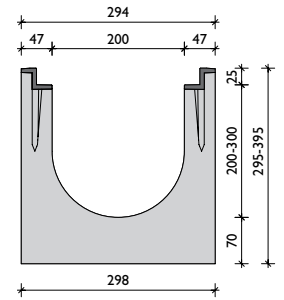


## BGZ-S SV G öntöttvas tokkal, névleges méret 200

folyóka bebetonozott öntöttvas tokkal, F terhelési osztályig, gyorscsatlakozóval vagy anélkül

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
16700	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 200, Nr. 0	0,0 %	114 kg	12	25.500
16716	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 200, Nr. 0, H = 500 mm	0,0 %	57 kg		15.400
16701-02	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 200, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	119 / 124 kg	8	26.600
16727	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 200, Nr. 20-0	0,0 %	134 kg	8	28.200
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
16706-15	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 200, Nr. I -től Nr. 10-ig	0,5 %	115 - 124 kg	8	28.100
cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
23270	BG-SV hálós acél rács 1000/247/25, RSZ 30/10	D 400 kN	16,0 kg	60	23.800
23271	BG-SV hálós acél rács 500/247/25, RSZ 30/10	D 400 kN	8,2 kg		19.700
22079	BG-SV öntöttvas rács 500/247/25, RSZ 18/220	D 400 kN	8,2 kg	60	8.100
22774	BG-SV hosszabdás öntöttvas rács 500/247/25, RSZ 27/13 <sup>2)</sup>	E 600 kN	9,1 kg	60	11.300
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal, 4 csavarral (tartozék)	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22775	BGZ-S hosszabdás öntöttvas rács 500/247/25, RSZ 27/13	E 600 kN	9,1 kg	60	10.900
22073	BGZ-S öntöttvas rács 500/247/25, RSZ 16/220	F 900 kN	11,1 kg	60	11.200
22078	BGZ-S öntöttvas rács 500/247/25, zárt fedlap <sup>1)</sup>	F 900 kN	16,8 kg	60	14.700
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
22204	BGZ-S bekötő akna SV G 500/326/740 cső átvezetéssel DN 200	beton	105 kg	6	35.600
22512	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	műanyag	0,7 kg		5.200
30040	BG búzzár PVC könyökből DN 200/87°	műanyag	7,4 kg		25.000
31312	gumigyűrű alsó kifolyáshoz DN 200	elasztomer	0,6 kg		7.100
22240	BG-SV homlok- ill. véglap	horganyzott	0,7 kg		1.800
22241	BG-SV véglap kifolyással DN 200	horganyzott	0,9 kg		5.200
22280	BG-SV csavartartozék acél rácshoz (1 db. csavar, 1 db. anya)				400
22281	BG-SV csavartartozék öntöttvas rácshoz (1 db. csavar, 1 db. anya)				300

(a D terhelhetőségű öntöttvas rácsnál fm-ként 4 db./ az E ill. F terhelhetőségű öntöttvas rácsnál fm-ként 8 db.)



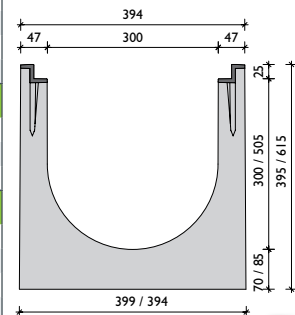
öntöttvas tokkal

## BGZ-S SV G öntöttvas tokkal, névleges méret 300

folyóka bebetonozott öntöttvas tokkal, F terhelési osztályig, gyorscsatlakozóval vagy anélkül

cikkszám	folyókatest tömítő horonnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
16800	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 300, Nr. 0	0,0 %	169 kg	6	29.300
16830	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 300, M = 615 mm, H = 2500 mm	0,0 %	640 kg	2	140.800
16831	BGZ-S nehéz folyóka SV G NM 300, M = 615 mm, H = 1000 mm	0,0 %	256 kg	3	82.400
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
cikkszám	rács gyorscsatlakozó rendszerrel	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22184	BG-SV hálós acél rács 1000/347/25, RSZ 30/10	C 250 kN	23,3 kg	30	372,30
22185	BG-SV hálós acél rács 500/347/25, RSZ 30/10	C 250 kN	12,2 kg		294,70
23180	BG-SV öntöttvas rács 500/347/25, RSZ 18/150	D 400 kN	15,2 kg	30	18.500
22784	BG-SV hosszabdás öntöttvas rács 500/347/25, RSZ 25/14 <sup>1+2)</sup>	E 600 kN	15,7 kg	30	23.400
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal, 4 csavarral (tartozék)	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22785	BGZ-S hosszabdás öntöttvas rács 500/347/25, RSZ 25/14	E 600 kN	15,7 kg	30	22.600
22083	BGZ-S öntöttvas rács 500/347/25, RSZ 16/148 <sup>1)</sup>	F 900 kN	30,9 kg	30	30.200
22080	BGZ-S öntöttvas rács 500/347/25, zárt fedlap <sup>1)</sup>	F 900 kN	33,4 kg	30	27.700
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
22198	BGZ-S bekötő akna SV G 550/565/990, két részes cső átvezetéssel DN 200	beton	214 kg	2	65.500
22213	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	horganyzott	3,2 kg		22.600
30040	BG búzzár PVC könyökből DN 200/87°	műanyag	7,4 kg		25.000
31312	gumigyűrű alsó kifolyáshoz DN 200	elasztomer	0,6 kg		7.100
22250	BG-SV homlok- ill. véglap	horganyzott	1,3 kg		2.500
22251	BG-SV véglap kifolyással DN 200	horganyzott	1,2 kg		5.500
22280	BG-SV csavartartozék acél rácshoz (1 db. csavar, 1 db. anya)				400
22281	BG-SV csavartartozék öntöttvas rácshoz (1 db. csavar, 1 db. anya)				300

(a D terhelhetőségű öntöttvas rácsnál fm-ként 4 db./ az E ill. F terhelhetőségű öntöttvas rácsnál fm-ként 8 db.)



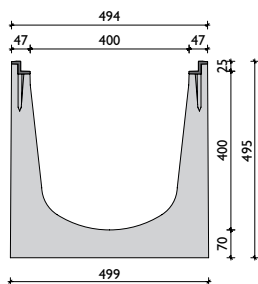
öntöttvas tokkal

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

<sup>2)</sup> a rácsok gyorscsatlakozó helyett választhatóan 4 csavarral is rögzíthetőek



# BGZ-S Nehéz folyóka



öntöttvas tokkal

## BGZ-S G öntöttvas tokkal, névleges méret 400

folyóka bebetonozott öntöttvas tokkal, F terhelési osztályig, csavarral rögzíthető öntöttvas ráccsal

cikkszám	folyóka tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
16850	BGZ-S nehéz folyóka G NM 400, Nr. 0	0,0 %	225 kg	4	39.300
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal, 4 csavarral (tartozék) M10	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22088	BGZ-S öntöttvas rács 500/447/25, RSZ 18/200	D 400 kN	20,5 kg	20	22.300
22090	BGZ-S hosszbordás öntöttvas rács 500/447/25, RSZ 25/14 <sup>1)</sup>	E 600 kN	27,0 kg	20	28.000
22087	BGZ-S öntöttvas rács 500/447/25, RSZ 15/125 <sup>1)</sup>	F 900 kN	40,6 kg	20	37.600
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
22194	BGZ-S bekötő akna G 550/565/990, két részes cső átvezetéssel DN 200	beton	200 kg	2	66.400
22214	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	horganyzott	3,6 kg		23.600
30040	BG búzzár PVC könyökből DN 200/87°	műanyag	7,4 kg		25.000
31312	gumigyűrű alsó kifolyáshoz DN 200	elasztomer	0,6 kg		7.100
22260	BGZ-S homlok- ill. véglap	horganyzott	2,1 kg		3000
22261	BGZ-S véglap kifolyással DN 200	horganyzott	2,1 kg		6.400
22281	BGZ-S csavartartozékok öntöttvas rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya - szükséges méterenként: 8 db.)				300



## BGZ-S G öntöttvas tokkal, névleges méret 500

folyóka bebetonozott öntöttvas tokkal, F terhelési osztályig, csavarral rögzíthető öntöttvas ráccsal

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
16900	BGZ-S nehéz folyóka G NM 500, Nr. 0, H = 2000 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	720 kg	1	159.800
16901	BGZ-S nehéz folyóka G NM 500, Nr. 0, H = 1000 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	360 kg	2	109.600
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal, 4 csavarral (tartozék) - M10	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22094	BGZ-S öntöttvas rács 500/547/25, RSZ 15/248 <sup>1)</sup>	D 400 kN	30,2 kg	14	30.500
22091	BGZ-S öntöttvas rács 500/547/25, RSZ 15/248 <sup>1)</sup>	E 600 kN	31,0 kg	14	52.500
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
22270	BGZ-S homlok- ill. véglap	horganyzott	3,1 kg		5.100
22271	BGZ-S véglap kifolyással DN 200	horganyzott	3,1 kg		7.100
31312	gumigyűrű alsó kifolyáshoz DN 200	elasztomer	0,6 kg		7.100
22281	BGZ-S csavartartozékok M10 öntöttvas rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya - szükséges méterenként 8 db.)				300

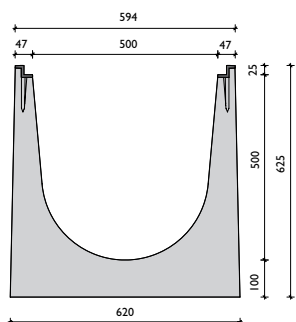


## BGZ-S V horganyzott acél tokkal, névleges méret 500

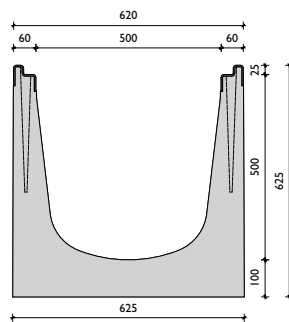
folyóka bebetonozott horganyzott acél tokkal, F terhelési osztályig, csavarral rögzíthető öntöttvas ráccsal

cikkszám	folyókatest tömítő horonnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
16950	BGZ-S nehéz folyóka V NM 500, Nr. 0, H = 2500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	950 kg	1	185.100
16951	BGZ-S nehéz folyóka V NM 500, Nr. 0, H = 1000 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	380 kg	2	75.100
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal, 4 csavarral (tartozék) - M12	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22095	BGZ-S öntöttvas rács 500/547/25, RSZ 15/248 <sup>1)</sup>	D 400 kN	30,2 kg	14	31.400
22093	BGZ-S öntöttvas rács 500/547/25, RSZ 15/248 <sup>1)</sup>	E 600 kN	31,0 kg	14	52.500
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
22270	BGZ-S homlok- ill. véglap	horganyzott	3,1 kg		5.100
22271	BGZ-S véglap kifolyással DN 200	horganyzott	3,1 kg		7.100
31312	gumigyűrű alsó kifolyáshoz DN 200	elasztomer	0,6 kg		7.100
20750	BGZ-S csavartartozék M12 öntöttvas rácsához (1 db. csavar, 1 db. anya - szükséges méterenként 8 db.)				400

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

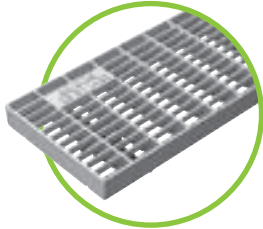


öntöttvas tokkal



horganyzott acél tokkal

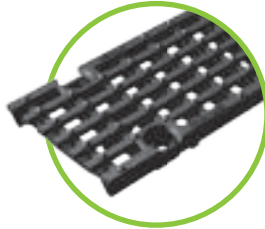
## Fedlapok: BGZ-S nehéz folyóka NM 100, 150, 200, 300, 400, 500



hálós acél rács RSZ 30/10, oszt. D - gyorscsatlakozós  
NM 100-tól NM 200-ig



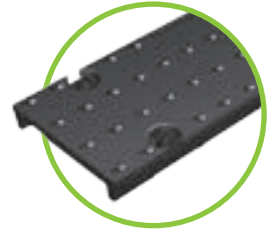
öntöttvas rács RSZ 18/120, 18/170, 18/220 - oszt. D - gyorscsatlakozós  
NM 100-tól 200-ig



hosszbordás öntöttvas rács RSZ 27/13 oszt. E - gyorscsatlakozós/csavarozható  
NM 100-tól 200-ig



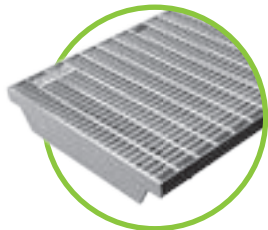
öntöttvas rács RSZ 16/120, 16/220, oszt. F - 4 csavarral rögzíthető  
NM 100 és 200



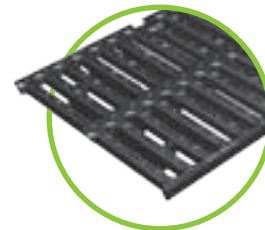
öntöttvas rács oszt. F zárt fedlap  
NM 100 és 200



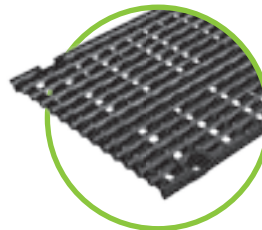
öntöttvas rács RSZ 15/75 - oszt. F.  
4 csavarral rögzíthető  
NM 150



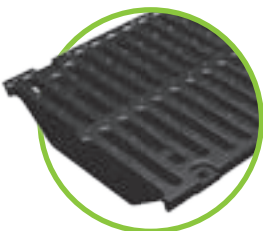
hálós acél rács RSZ 30/10, oszt. C - gyorscsatlakozós  
NM 300



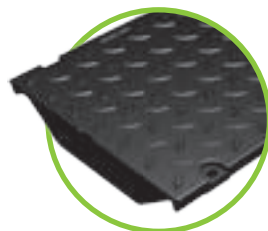
öntöttvas rács RSZ 18/150 oszt. D - gyorscsatlakozós  
NM 300



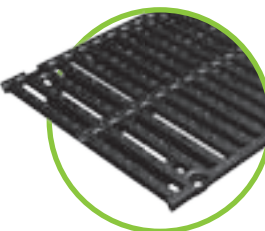
hosszbordás öntöttvas rács RSZ 25/14 oszt. E - gyorscsatlakozós/csavarozható  
NM 300 - csavarozható NM 400



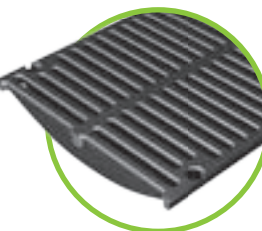
öntöttvas rács RSZ 16/148 - oszt. F  
csavarozható - NM 300



öntöttvas rács oszt. F zárt fedlap  
NM 300



öntöttvas rács csavarozható oszt. D - RSZ 18/200 - NM 400 oszt. D és E - RSZ 15/248 - NM 500



öntöttvas rács RSZ 15/125 - oszt. F  
csavarozható - NM 400

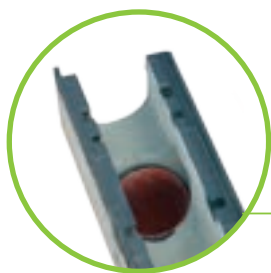


A gyorscsatlakozós rendszerű fedlapok D 400 kN terhelhetőségig igény szerint lecsavarozhatóak!



# Betonfolyóka tokkal

## Tartozék



Folyóka alsó kifolyással - DN azonos a névleges mérettel - maximum DN 200



3 részből álló bűzelzáró padló kifolyóhoz - DN 100 kifolyással rendelkező folyókáknál alkalmazható - utólag nem beépíthető



Gumigyűrű alsó kifolyáshoz - csak BGZ-S folyókánál



Bekötő akna BGU-Z Univerzál folyókához, H=500 mm, különböző folyóka típusokhoz



Bekötő akna BGZ-S Nehéz folyókához, H=500 mm, különböző folyóka típusokhoz



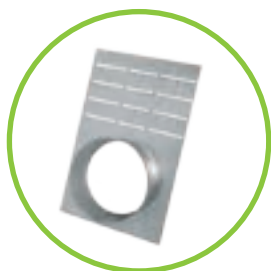
Bűzzár PVC könyökből DN 150/200 csőcsatlakozással rendelkező bekötő aknákhöz



Szennyfogó kosár bekötő aknához - horg. acélból a 2 részes bekötő aknákhöz műanyag: összes egyéb bekötő aknához



Homlok- ill. véglap minden gyorscsatlakozós rendszerhez



Véglap kifolyással minden gyorscsatlakozós rendszerhez



M10 csavar tartozék - minden acél vagy öntöttvas rácshoz - BGU-Z és BGZ-S folyókákhoz



M12 csavar tartozék - BGZ-S V NM 500 és BG-SI Biztonsági folyókákhoz



Tömítő rendszer - biztonsági horronnal rendelkező folyókákhoz



Alsó kifolyás elhelyezkedése: középen a folyóka végétől = 250 mm

# Referenciák

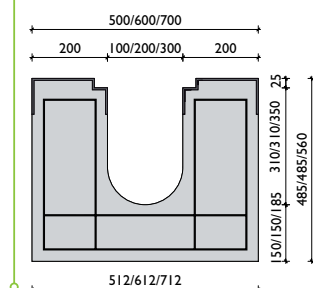
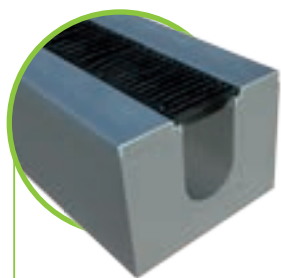




# BG-SI Biztonsági folyóka



Ajánlat kérésre  
NM 400 és 500  
méretben is!



horganyzott speciális tok

## BG-SI Biztonsági folyóka, névleges méret 100

folyóka speciális tokkal, F terhelési osztályig, csavarral rögzíthető öntöttvas ráccsal

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
20100	BG-SI biztonsági folyóka NM 100, H = 2500 mm	0,0 %	530 kg/m		<a href="#">aj.kérésre</a>
20102	BG-SI biztonsági folyóka NM 100, H = 1000 mm	0,0 %	530 kg/m		<a href="#">aj.kérésre</a>
20190	felár alsó kifolyásra 500/300				<a href="#">aj.kérésre</a>
20192	felár alsó kifolyásra beépített gumigyűrűvel DN 150				<a href="#">aj.kérésre</a>
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal - M12	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22057	BG-SI öntöttvas rács 500/147/25, RSZ 16/120	F 900 kN	5,4 kg	120	5.100
22058	BG-SI öntöttvas rács 500/147/25, zárt fedlap <sup>1)</sup>	F 900 kN	7,7 kg	120	7.900
cikkszám	tartozék	H / SZ / M	súly	darab/raklap	forint/darab
20720	bekötő akna BG-SI biztonsági folyókához NM 100	1000/500/1000	1.200 kg		<a href="#">aj.kérésre</a>
20700	homlok- ill. véglap biztonsági folyókához NM 100		1,4 kg		<a href="#">aj.kérésre</a>
20020	felár a gérbevágott sarokcsatlakozásért (folyóka ráccsal)				<a href="#">aj.kérésre</a>

## BG-SI Biztonsági folyóka, névleges méret 200

folyóka speciális tokkal, F terhelési osztályig, csavarral rögzíthető öntöttvas rács

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
20300	BG-SI biztonsági folyóka NM 200, H = 2500 mm	0,0 %	560 kg/m		<a href="#">aj.kérésre</a>
20302	BG-SI biztonsági folyóka NM 200, H = 1000 mm	0,0 %	560 kg/m		<a href="#">aj.kérésre</a>
20390	felár alsó kifolyásra 500/300				<a href="#">aj.kérésre</a>
20392	felár alsó kifolyásra beépített gumigyűrűvel DN 200				<a href="#">aj.kérésre</a>
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal - M12	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22076	BG-SI öntöttvas rács 500/247/25, RSZ 16/220	F 900 kN	11,1 kg	60	10.300
22077	BG-SI öntöttvas rács 500/247/25, zárt fedlap <sup>1)</sup>	F 900 kN	16,8 kg	60	14.900
cikkszám	tartozék	H / SZ / M	súly	darab/raklap	forint/darab
20722	bekötő akna BG-SI biztonsági folyókához NM 200	1000/600/1000	1.300 kg		<a href="#">aj.kérésre</a>
20704	homlok- ill. véglap BG-SI biztonsági folyókához NM 200		2,1 kg		<a href="#">aj.kérésre</a>
20020	felár a gérbevágott sarokcsatlakozásért (folyóka ráccsal)				<a href="#">aj.kérésre</a>

## BG-SI Biztonsági folyóka, névleges méret 300

folyóka speciális tokkal, F terhelési osztályig, csavarral rögzíthető ráccsal

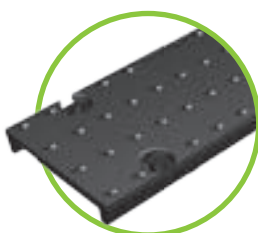
cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
20400	BG-SI biztonsági folyóka NM 300, H = 2500 mm	0,0 %	710 kg/m		<a href="#">aj.kérésre</a>
20402	BG-SI Biztonsági folyóka NM 300, H = 1000 mm	0,0 %	710 kg/m		<a href="#">aj.kérésre</a>
20490	felár alsó kifolyásra 500/300				<a href="#">aj.kérésre</a>
20492	felár alsó kifolyásra beépített gumigyűrűvel DN 200				<a href="#">aj.kérésre</a>
cikkszám	rács rögzítő csavarokkal - M12	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
22096	BG-SI öntöttvas rács 500/347/25, RSZ 16/148 <sup>1)</sup>	F 900 kN	30,9 kg	30	30.100
22097	BG-SI öntöttvas rács 500/347/25, zárt fedlap <sup>1)</sup>	F 900 kN	33,4 kg	30	27.700
cikkszám	tartozék	H / SZ / M	súly	darab/raklap	forint/darab
20723	bekötő akna BG-SI biztonsági folyókához NM 300	1000/700/1000	1.350 kg		<a href="#">aj.kérésre</a>
20708	homlok- ill. véglap BG-SI biztonsági folyókához NM 300		2,9 kg		<a href="#">aj.kérésre</a>
20020	felár alsó kifolyásra beépített gumigyűrűvel (folyóka ráccsal)				<a href="#">aj.kérésre</a>

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

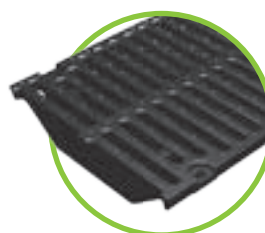
## Fedlapok: BG-SI Biztonsági folyóka NM 100, 200, 300



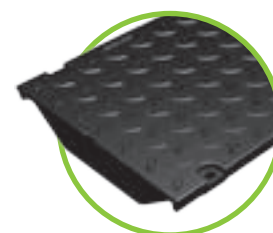
öntöttvas rács RSZ 16/120,  
16/220 - oszt. F  
NM 100 és 200



öntöttvas rács oszt. F  
zárt fedlap  
NM 100 és 200



öntöttvas rács RSZ 16/148 -  
oszt. F  
NM 300



öntöttvas rács oszt. F  
zárt fedlap  
NM 300

# BG-SL Részfolyókák

FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

Egyedi termékek: 74-81

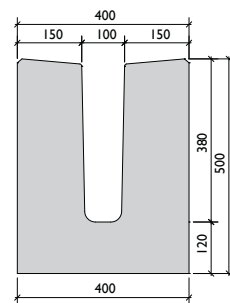
## BG-SL Részfolyóka, Profil U

Fedlap nélküli vízvezető folyóka

cikkszám	folyókatest	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
19000	BG-SL részfolyóka Profil U, NM 100, H = 2500 mm	0,0 %	425 kg/m		<a href="#">aj.kérésre</a>
19001	felár alsó kifolyásra, nyílás mérete 600 x 80 mm				<a href="#">aj.kérésre</a>
19002	homloklap BG-SL részfolyókához Profil U, NM 100		3,1 kg		<a href="#">aj.kérésre</a>



Kérjük, ennél a termékcsoportnál hosszabb szállítási határidővel számoljon!

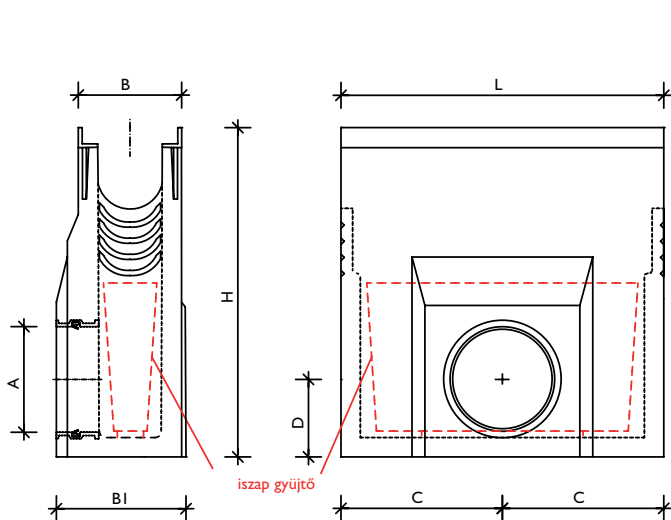


# Referenciák

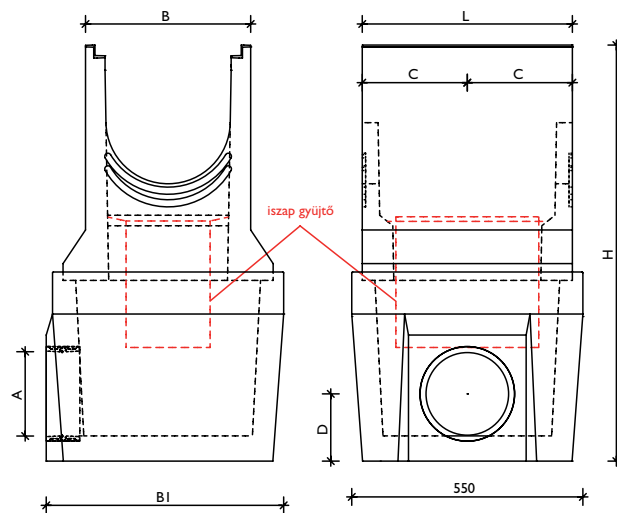




# BG Bekötő aknák



BG bekötő akna, egy részes



BG bekötő akna, két részes\*

folyóka típus	névleges méret	cikkszám	H	SZ	SZ I	M	C	D	A
BGU-Z Univerzál folyóka SV	300*	23410	500	360	565	990	250	165	RDS 200
	100	22200	500	194	211	510	250	120	RDS 150
	150	22201	500	244	261	690	250	130	RDS 150
BGZ-S Nehéz folyóka SV	200	22204	500	294	326	740	250	150	RDS 200
	300*	22198	500	394	565	990	250	165	RDS 200
	400*	22194	500	494	565	990	250	165	RDS 200
BG-SI Biztonsági folyóka	100	20720	1000	500	500	1000	500	280	RDS 150
	200	20722	1000	600	600	1000	500	310	RDS 200
	300	20723	1000	700	700	1000	500	310	RDS 200



**DN rendszer:**  
A kifolyási csatlakozó helye előre ki van alakítva. Az építkezés helyszínén a csatorna cső könnyen és gyorsan csatlakoztathó az aknához.



**RDS rendszer:**  
beépített komplett csatlakozó rendszer a csatorna cső tökéletes illesztésére.

Mivel ezek a bekötő aknák a szakaszok végére kerülnek, (BGU-Z és BGZ-S) véglappal le kell zárni.



FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

Egyedi termékek: 74-81

# Referenciák

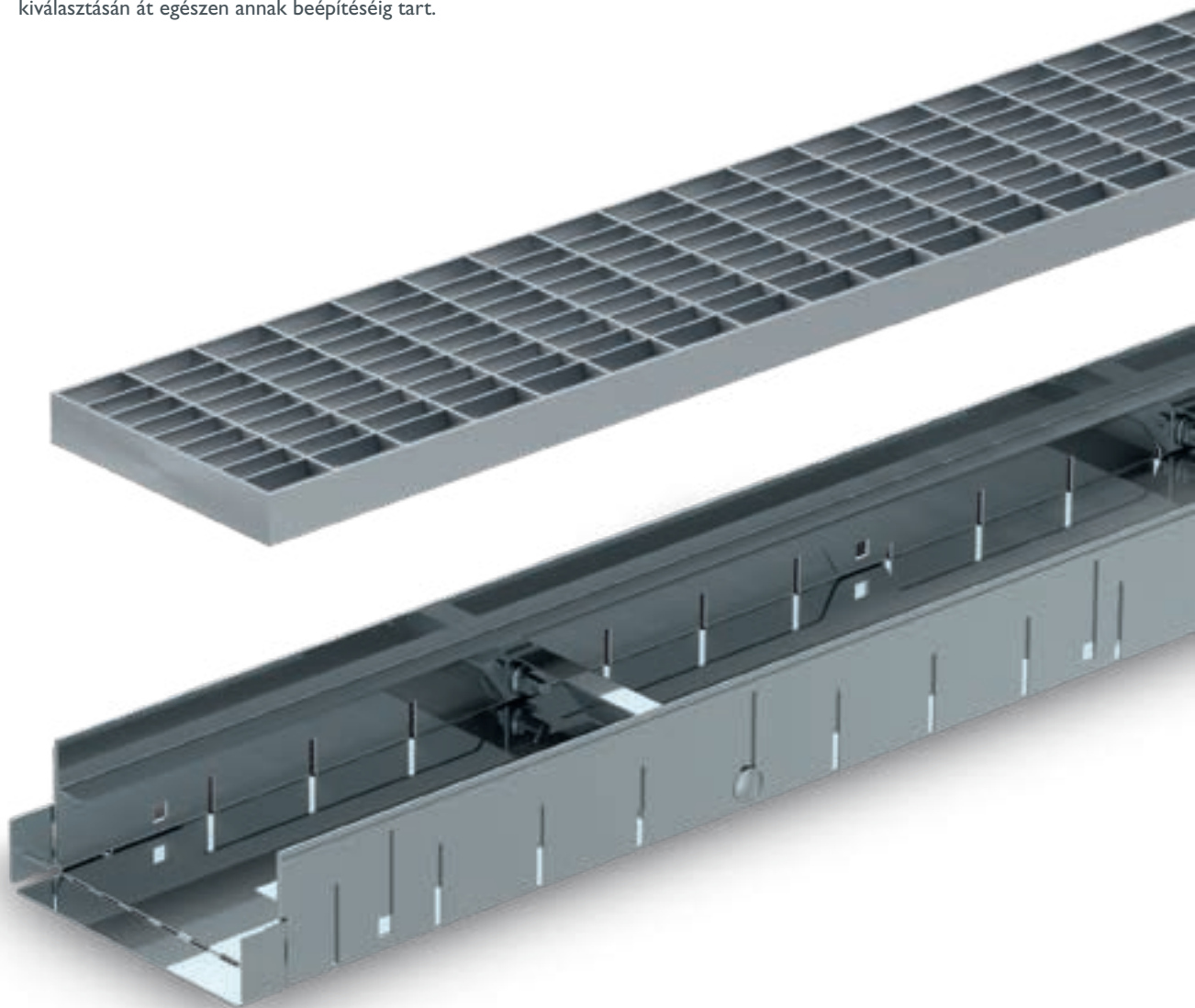


# A különleges igények szokatlan intelligenciát követelnek.

A róka ravasz állat, okosan megtalálja a tökéletes megoldást minden kihívásra. Az intelligens lemezfolyóka rendszerünkkel mi is optimális megoldást nyújtunk minden egyedi vevőigényre.

## A tervezéstől a beépítésig: komplett szolgáltatás csomag

Tapasztalt csapatunk tervezőkkel és szakemberekkel való szoros együttműködésben fejlesztette ki azt a komplett szolgáltatási csomagot, mely az első tanácsadástól kezdve a megfelelő folyóka kiválasztásán át egészen annak beépítéséig tart.



## A megfelelő termék minden egyes igényre

### • BG-FA Homlokzati folyókák

Rugalmas, fix vagy magasságban állítható; különböző fedlapválasztékkal lapostetők, teraszok, balkonok vízvezetésére stb.

### • BG-FA Homlokzati részfolyókák

18 mm-es résszélességű, szinte láthatatlan vízvezető folyóka homlokzatok vízvezetésére (vakolt-, fa- vagy üveghomlokzatok.)

### • BG-TE Terasz részfolyókák

A folyóka a vízvezetést két szinten teszi lehetővé - a padlóburkolaton és az alatta fekvő aljzatbetonon. Ideális megoldás teraszok és kertek vízvezetésére.

### • BG-PA Parkolóház folyókák

55 mm-es alacsony beépítési magasság, a rácsrögzítés lerögzítő lemezzel, ideális megoldás mély- és parkolóházakba.

FILCOTEN® folyókák: 08-35

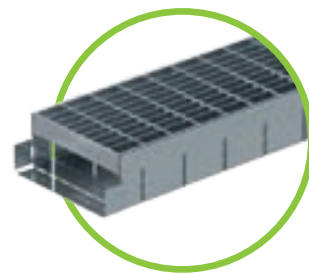
Betonfolyókák: 36-49

Lemezfolyókák: 50-65

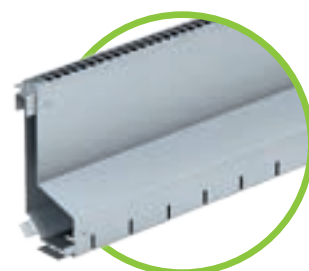
LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

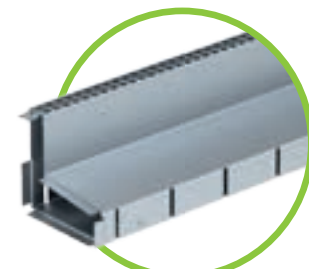
Egyedi termékek: 74-81



BG-FA Homlokzati folyókák  
gyalogos terhelésre | 52-57



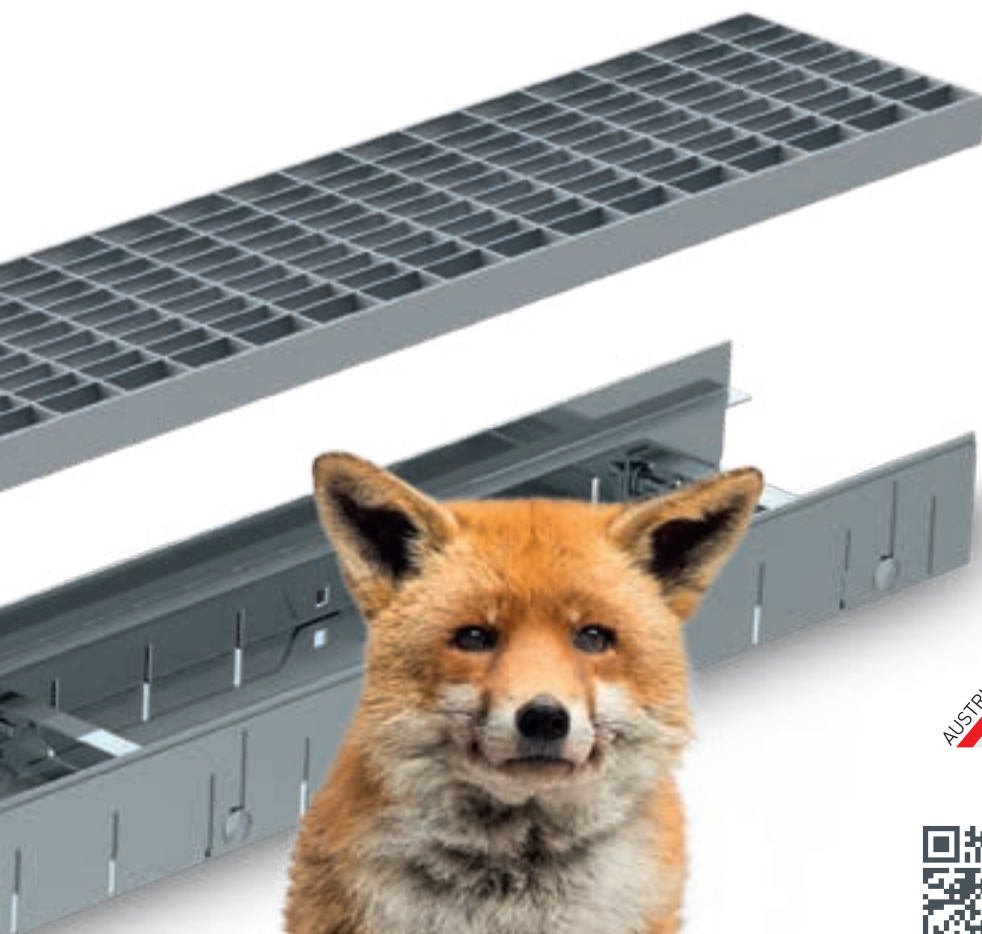
BG-FA Homlokzati részfolyókák  
gyalogos terhelésre | 60



BG-TE Terasz részfolyókák  
gyalogos terhelésre | 62



BG-PA Parkolóház folyókák  
oszt. D-ig | 64



További információk:

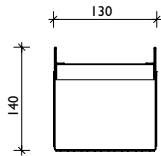
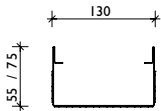
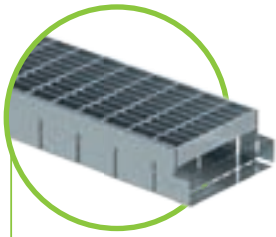
[www.hydrobg.hu/bg\\_lemesz\\_folyoka.html](http://www.hydrobg.hu/bg_lemesz_folyoka.html)



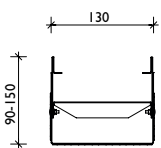
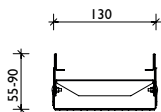
# BG-FA Homlokzati folyókák

## BG-FA Homlokzati folyóka, FSZ 130 - HORGANYZOTT

két oldalon perforált (kivéve tartozék elemek) vagy teljesen zárt, horganyzott acélból



fix magasság



állítható magasság

**i** További magasságok ajánlatkérésre

cikkszám	folyókatest <b>perforált</b> - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab	
39130	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság	R	500	55	1,2 kg	4.700
39131	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság	R	1000	55	2,4 kg	6.000
39132	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság	R	2000	55	4,7 kg	9.000
39140	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		500	75	1,4 kg	4.900
39141	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság	R	1000	75	2,7 kg	8.700
39142	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság	R	2000	75	5,4 kg	10.500
39150	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		500	140	2,0 kg	6.400
39151	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság	R	1000	140	3,9 kg	7.000
39152	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság	R	2000	140	7,6 kg	10.800
39160	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, állítható magasság	R	500	55 - 90	1,6 kg	10.500
39161	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, állítható magasság	R	1000	55 - 90	3,1 kg	12.700
39162	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, állítható magasság	R	2000	55 - 90	6,1 kg	18.000
39180	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, állítható magasság	R	500	90 - 150	2,1 kg	11.300
39181	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, állítható magasság	R	1000	90 - 150	4,0 kg	18.200
39182	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, állítható magasság		2000	90 - 150	8,0 kg	20.800
cikkszám	folyókatest <b>zárt</b> - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab	
39133	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		500	55	1,2 kg	4.200
39134	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság	R	1000	55	2,4 kg	5.200
39135	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		2000	55	4,7 kg	9.000
39143	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		500	75	1,4 kg	4.900
39144	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		1000	75	2,7 kg	7.400
39145	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		2000	75	5,4 kg	10.500
39153	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		500	140	2,0 kg	5.100
39154	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		1000	140	3,9 kg	6.900
39155	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 130, fix magasság		2000	140	7,6 kg	10.000
cikkszám	rács - szélesség 122 mm	anyag	darab/raklap	súly	forint/darab	
37300	BG-FA hálós acél rács 1000/122/20, RSZ 30/10	R	horganyzott	168	2,5 kg	6.000
37301	BG-FA hálós acél rács 500/122/20, RSZ 30/10	R	horganyzott	195	1,3 kg	3.300
37304	BG-FA perforált rács 1000/122/20, Ø 6 mm	R	horganyzott	150	1,6 kg	5.300
37305	BG-FA perforált rács 500/122/20, Ø 6 mm	R	horganyzott	300	0,8 kg	6.200
37302	BG-FA bordás rács 1000/122/20, RSZ 9/85	R	horganyzott	150	1,5 kg	2.200
37303	BG-FA bordás rács 500/122/20, RSZ 9/85	R	horganyzott	300	0,8 kg	1.600
37306	BG-FA hosszbordás rács 1000/122/20, RT 10 mm	R	horganyzott	130	3,9 kg	6.200
37307	BG-FA hosszbordás rács 500/122/20, RT 10 mm	R	horganyzott	260	2,0 kg	4.100
37308	BG-FA keresztbordás rács 1000/122/20, RT 10 mm		horganyzott	130	3,8 kg	6.500
37309	BG-FA keresztbordás rács 500/122/20, RT 10 mm		horganyzott	260	2,0 kg	4.600
37310	BG-FA "sugármintás" design rács 1000/122/20		horganyzott	150	1,4 kg	13.100
37311	BG-FA "sugármintás" design rács 500/122/20		horganyzott	300	0,7 kg	9.100
cikkszám	tartozék	anyag	magasság mm	súly	forint/darab	
30019	BG búzelzáró padló kifolyóhoz DN 100	R	műanyag		0,2 kg	1.600
39700	BG-FA kifolyó elem V FSZ 130, DN 100, H = 1000 mm	R	horganyzott	55	2,9 kg	16.500
39701	BG-FA kifolyó elem V FSZ 130, kifolyó DN 100, H = 1000 mm		horganyzott	75	3,2 kg	aj.kérésre
39702	BG-FA kifolyó elem V FSZ 130, kifolyó DN 100, H = 1000 mm		horganyzott	140	3,8 kg	aj.kérésre
39703	BG-FA kifolyó elem V FSZ 130, kifolyó DN 100, H = 1000 mm		horganyzott	55 - 90	3,5 kg	aj.kérésre
39704	BG-FA kifolyó elem V FSZ 130, kifolyó DN 100, H = 1000 mm		horganyzott	90 - 150	4,5 kg	aj.kérésre
39733	BG-FA kereszt elem 90° V FSZ 130, állítható magasság		horganyzott	55 - 90	0,5 kg	aj.kérésre
39738	BG-FA kereszt elem 90° V FSZ 130, állítható magasság		horganyzott	90 - 150	0,6 kg	aj.kérésre
39731	BG-FA sarok elem 90° V FSZ 130, állítható magasság	R	horganyzott	55 - 90	0,5 kg	13.100
39736	BG-FA sarok elem 90° V FSZ 130, állítható magasság	R	horganyzott	90 - 150	0,7 kg	14.300
39732	BG-FA T elem 90° V FSZ 130, állítható magasság		horganyzott	55 - 90	0,6 kg	aj.kérésre
39737	BG-FA T elem 90° V FSZ 130, állítható magasság		horganyzott	90 - 150	0,7 kg	aj.kérésre
39370	BG-FA homloklap V FSZ 130, fix magasság	R	horganyzott	55	0,1 kg	800
39371	BG-FA homloklap V FSZ 130, fix magasság	R	horganyzott	75	0,1 kg	800
39372	BG-FA homloklap V FSZ 130, fix magasság	R	horganyzott	140	0,2 kg	900
39373	BG-FA homloklap V FSZ 130, fix magasság	R	horganyzott	55 - 90	0,1 kg	1.200
39374	BG-FA homloklap V FSZ 130, állítható magasság	R	horganyzott	90 - 150	0,2 kg	1.100
39396	BG-FA csavartartozék minden rácsához	R	rozsdamentes		0,1 kg	900

R = raktárkészleten Ausztriában



Kérjük ennél a termékcsoportnál hosszabb szállítási határidővel számoljon!

## BG-FA Homlokzati folyóka, FSZ 130 - ROZSDAMENTES

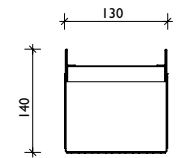
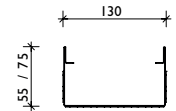
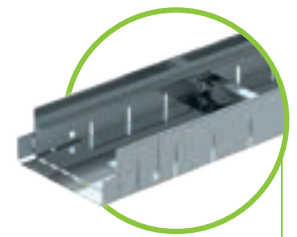
két oldalon perforált (kivéve kifolyó elem) vagy teljesen zárt, rozsdamentes V2A

cikkszám	folyókatest <b>perforált</b> - anyagvastagság 1,00 mm		hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
39230	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság	R	500	55	1,2 kg	10.600
39231	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság	R	1000	55	2,4 kg	12.400
39232	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		2000	55	4,7 kg	18.700
39240	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		500	75	1,4 kg	6.800
39241	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		1000	75	2,7 kg	12.100
39242	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		2000	75	5,4 kg	22.500
39250	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		500	140	2,0 kg	8.800
39251	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság	R	1000	140	3,9 kg	17.100
39252	BG/FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		2000	140	7,6 kg	25.700
39260	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, állítható magasság		500	55 - 90	1,6 kg	13.100
39261	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, állítható magasság	R	1000	55 - 90	3,1 kg	19.700
39262	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, állítható magasság		2000	55 - 90	6,1 kg	33.200
39280	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, állítható magasság		500	90 - 150	2,1 kg	16.800
39281	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, állítható magasság	R	1000	90 - 150	4,0 kg	19.100
39282	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, állítható magasság		2000	90 - 150	8,0 kg	38.800
cikkszám	folyókatest <b>zárt</b> - anyagvastagság 1,00 mm		hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
39233	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		500	55	1,2 kg	8.100
39234	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság	R	1000	55	2,4 kg	13.000
39235	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		2000	55	4,7 kg	20.000
39243	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		500	75	1,4 kg	8.000
39244	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		1000	75	2,7 kg	12.500
39245	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		2000	75	5,4 kg	22.900
39253	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		500	140	2,0 kg	9.600
39254	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		1000	140	3,9 kg	13.300
39255	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 130, fix magasság		2000	140	7,6 kg	21.600
cikkszám	rács - szélesség 122 mm		anyag	darab/raklap	súly	forint/darab
37330	BG-FA hálós acél rács 1000/122/20, RSZ 30/10	R	rozsdamentes	168	2,5 kg	23.500
37331	BG-FA hálós acél rács 1000/122/20, RSZ 30/10	R	rozsdamentes	195	1,3 kg	20.600
37334	BG-FA perforált rács 1000/122/20, Ø 6 mm	R	rozsdamentes	150	1,6 kg	11.300
37335	BG-FA perforált rács 500/122/20, Ø 6 mm	R	rozsdamentes	300	0,8 kg	8.600
37332	BG-FA bordás rács 1000/122/20, RSZ 9/85	R	rozsdamentes	150	1,5 kg	8.700
37333	BG-FA bordás rács 500/122/20, RSZ 9/85	R	rozsdamentes	300	0,8 kg	4.600
37336	BG-FA hosszbordás öv. rács 1000/122/20, RT 10 mm	R	rozsdamentes	130	3,9 kg	23.200
37337	BG-FA hosszbordás öv. rács 500/122/20, RT 10 mm	R	rozsdamentes	260	2,0 kg	15.200
37338	BG-FA keresztbordás rács 1000/122/20, RT 10 mm		rozsdamentes	130	3,8 kg	30.700
37339	BG-FA keresztbordás rács 500/122/20, RT 10 mm		rozsdamentes	260	2,0 kg	34.900
37340	BG-FA "sugármintás" design rács 1000/122/20		rozsdamentes	150	1,4 kg	29.900
37341	BG-FA "sugármintás" design rács 500/122/20		rozsdamentes	300	0,7 kg	22.900
cikkszám	tartozék		anyag	magasság mm	súly	forint/darab
30019	BG bűzelzáró padló kifolyóhoz DN 100	R	műanyag		0,2 kg	1.600
39705	BG-FA kifolyó elem E FSZ 130, DN 100, H = 1000 mm	R	rozsdamentes	55	2,9 kg	22.500
39706	BG-FA kifolyó elem E FSZ 130, DN 100, H = 1000 mm		rozsdamentes	75	3,2 kg	aj.kérésre
39707	BG-FA kifolyó elem E FSZ 130, DN 100, H = 1000 mm		rozsdamentes	140	3,8 kg	aj.kérésre
39708	BG-FA kifolyó elem E FSZ 130, DN 100, H = 1000 mm		rozsdamentes	55 - 90	3,5 kg	aj.kérésre
39709	BG-FA kifolyó elem E FSZ 130, DN 100, H = 1000 mm		rozsdamentes	90 - 150	4,5 kg	aj.kérésre
39743	BG-FA kereszt elem 90° E FSZ 130, állítható magasság		rozsdamentes	55 - 90	0,5 kg	aj.kérésre
39748	BG-FA kereszt elem 90° E FSZ 130, állítható magasság		rozsdamentes	90 - 150	0,6 kg	aj.kérésre
39741	BG-FA sarok elem 90° E FSZ 130, állítható magasság	R	rozsdamentes	55 - 90	0,5 kg	21.000
39746	BG-FA sarok elem 90° E FSZ 130, állítható magasság	R	rozsdamentes	90 - 150	0,7 kg	18.400
39742	BG-FA T elem 90° E FSZ 130, állítható magasság		rozsdamentes	55 - 90	0,6 kg	aj.kérésre
39747	BG-FA T elem 90° E FSZ 130, állítható magasság		rozsdamentes	90 - 150	0,7 kg	aj.kérésre
39380	BG-FA homloklap E FSZ 130, fix magasság	R	rozsdamentes	55	0,1 kg	1.500
39381	BG-FA homloklap FSZ 130, fix magasság		rozsdamentes	75	0,1 kg	2.000
39382	BG-FA homloklap FSZ 130, fix magasság	R	rozsdamentes	140	0,2 kg	2.300
39383	BG-FA homloklap E FSZ 130, állítható magasság	R	rozsdamentes	55 - 90	0,1 kg	2.100
39384	BG-FA homloklap E FSZ 130, állítható magasság	R	rozsdamentes	90 - 150	0,2 kg	2.200
39396	BG-FA csavartartozék minden rácsához	R	rozsdamentes		0,1 kg	900

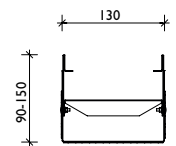
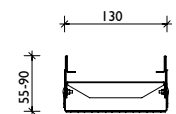
R = raktárkészleten Ausztriában



Kérjük ennél a termékcsoportnál hosszabb szállítási határidővel számoljon!



fix magasság



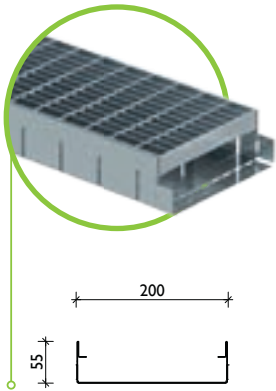
állítható magasság



További magasságok ajánlatkérésre



# BG-FA Homlokzati folyókák



fix beépítési magasság

## BG-FA Homlokzati folyóka, FSZ 200 - HORGANYZOTT

két oldalon perforált (kivéve tartozék elemek), horganyzott

cikkszám	folyókatest <b>perforált</b> - anyagvastagság 1,00 mm		hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
42430	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 200, fix magasság	R	500	55	1,5 kg	7.900
42431	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 200, fix magasság	R	1000	55	2,9 kg	10.800
42432	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 200, fix magasság	R	2000	55	5,8 kg	15.600
cikkszám	rács - szélesség 192 mm		anyag	darab/raklap	súly	forint/darab
42600	BG-FA hálós acél rács 1000/192/20/2, RSZ 30/10	R	horganyzott	120	4,8 kg	7.000
42601	BG-FA hálós acél rács 500/192/20/2, RSZ 30/10	R	horganyzott	120	2,4 kg	4.900
cikkszám	tartozék		anyag	magasság mm	súly	forint/darab
42670	BG-FA homloklap V FSZ 200, fix magasság	R	horganyzott	55	0,1 kg	1.200
42696	BG-FA csavartartozék minden rácshoz (méterenként 2 db. - csak rozsdamentes V2A minőségben)	R	rozsdamentes		0,1 kg	1.700

R = raktárkészleten Ausztriában

## BG-FA Homlokzati folyóka, FSZ 200 - ROZSDAMENTES

két oldalon perforált (kivéve tartozék elemek), rozsdamentes V2A

cikkszám	folyókatest <b>perforált</b> - anyagvastagság 1,00 mm		hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
42530	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 200, fix magasság		500	55	1,5 kg	11.300
42531	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 200, fix magasság	R	1000	55	2,9 kg	22.900
42532	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 200, fix magasság		2000	55	5,8 kg	26.200
cikkszám	rács - szélesség 192 mm		anyag	darab/raklap	súly	forint/darab
42630	BG-FA hálós acél rács 1000/192/20/2, RSZ 30/10	R	rozsdamentes	75	4,8 kg	31.800
42631	BG-FA hálós acél rács 500/192/20/2, RSZ 30/10	R	rozsdamentes	75	2,4 kg	20.700
cikkszám	tartozék		anyag	magasság mm	súly	forint/darab
42680	BG-FA homloklap E FSZ 200, fix magasság	R	rozsdamentes	55	0,1 kg	2.700
42696	BG-FA csavartartozék minden rácshoz (méterenként 2 db. - csak rozsdamentes V2A minőségben)	R	rozsdamentes		0,1 kg	1.700

R = raktárkészleten Ausztriában

**i** További magasságok ajánlatkérésre

FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

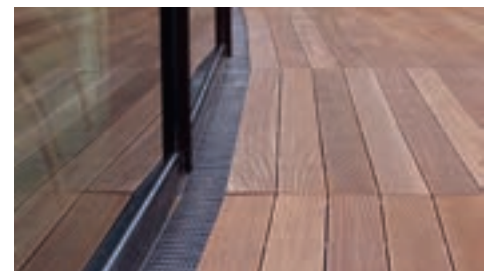
Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

Egyedi termékek: 74-81

# Referenciák

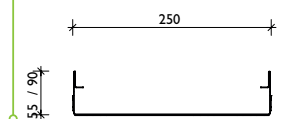
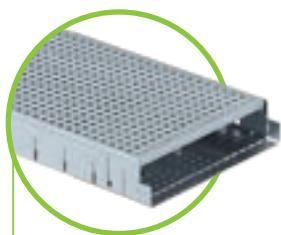




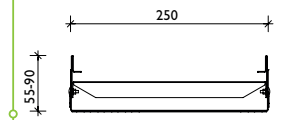
# BG-FA Homlokzati folyóka

## BG-FA Homlokzati folyóka, FSZ 250 - HORGANYZOTT

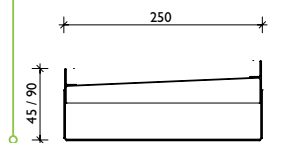
két oldalon perforált (kivéve tartozék elemek) vagy teljesen zárt, horganyzott



fix magasság



állítható magasság



különböző oldalmagasság



További magasságok  
ajánlatkérésre

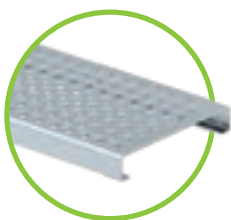
cikkszám	folyókatest <b>perforált</b> - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
39430	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	500	55	1,7 kg	7.900
39431	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	1000	55	3,3 kg	10.800
39432	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	2000	55	6,6 kg	15.600
39450	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság	500	90	2,0 kg	7.600
39451	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	1000	90	3,9 kg	14.600
39452	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	2000	90	7,7 kg	18.700
39460	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, állítható magasság	500	55 - 90	2,1 kg	10.900
39461	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, állítható magasság <b>R</b>	1000	55 - 90	4,1 kg	16.500
39462	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, állítható magasság	2000	55 - 90	8,2 kg	21.300
cikkszám	folyókatest <b>zárt</b> - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
39433	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság	500	55	1,7 kg	4.900
39434	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	1000	55	3,3 kg	12.000
39435	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság	2000	55	6,6 kg	18.700
39453	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság	500	90	2,0 kg	5.900
39454	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	1000	90	3,9 kg	16.500
39455	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, fix magasság	2000	90	7,7 kg	17.500
cikkszám	folyókatest <b>akadálymentes</b> - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
39476	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, különböző oldalmagasság	1000	45 / 55	3,2 kg	14.200
39471	BG-FA homlokzati folyóka V FSZ 250, különböző oldalmagasság	1000	90 / 100	4,1 kg	15.000
cikkszám	rács - szélesség 242 mm	anyag	darab/raklap	súly	forint/darab
39600	BG-FA hálós acél rács 1000/242/20, RSZ 30/10 <b>R</b>	horganyzott	60	4,5 kg	7.000
39601	BG-FA hálós acél rács 500/242/20, RSZ 30/10 <b>R</b>	horganyzott	30	2,3 kg	4.900
39606	BG-FA perforált rács 1000/242/20, Ø 6 mm <b>R</b>	horganyzott	60	4,6 kg	14.800
39607	BG-FA perforált rács 500/242/20, Ø 6 mm <b>R</b>	horganyzott	30	2,3 kg	9.100
39602	BG-FA hosszbordás rács 1000/242/20, RT 10 mm	horganyzott	60	7,2 kg	11.300
39603	BG-FA hosszbordás rács 500/242/20, RT 10 mm	horganyzott	30	3,6 kg	7.900
39604	BG-FA keresztbordás rács 1000/242/20, RT 10 mm	horganyzott	60	7,0 kg	44.900
39605	BG-FA keresztbordás rács 500/242/20, RT 10 mm	horganyzott	30	3,6 kg	31.400
cikkszám	tartozék	anyag	magasság mm	súly	forint/darab
30019	BG búzelzáró padló kifolyóhoz DN 100 <b>R</b>	műanyag		0,2 kg	1.600
39711	BG-FA kifolyó elem V FSZ 250, DN 100, H = 1000 mm <b>R</b>	horganyzott	55	3,7 kg	21.000
39713	BG-FA kifolyó elem V FSZ 250, DN 100, H = 1000 mm <b>R</b>	horganyzott	90	4,6 kg	21.000
39714	BG-FA kifolyó elem V FSZ 250, DN 100, H = 1000 mm	horganyzott	55 - 90	4,3 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
39753	BG-FA kereszt elem 90° V FSZ 250, állítható magasság	horganyzott	55 - 90	1,1 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
39751	BG-FA sarok elem 90° V FSZ 250, állítható magasság <b>R</b>	horganyzott	55 - 90	1,1 kg	13.900
39752	BG-FA T-elem 90° V FSZ 250, állítható magasság	horganyzott	55 - 90	1,1 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
39670	BG-FA homloklap V FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	horganyzott	55	0,1 kg	1.200
39671	BG-FA homloklap V FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	horganyzott	90	0,2 kg	900
39672	BG-FA homloklap V FSZ 250, állítható magasság	horganyzott	55 - 90	0,2 kg	1.400
39696	BG-FA csavartartozék minden rácsához <b>R</b>	rozsdamentes		0,1 kg	1.700

**R = raktárkészleten Ausztriában**

## Fedlapok: BG-FA Homlokzati folyóka FSZ 130, 250



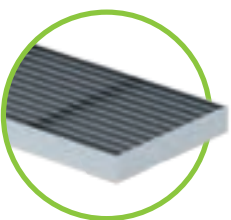
hálós acél rács RSZ 30/10  
FSZ 130, 250



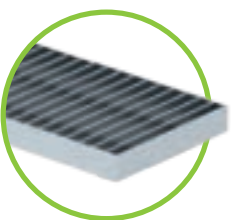
perforált rács Ø 6 mm  
FSZ 130, 250



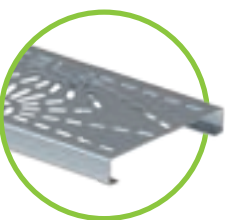
bordás acél rács RSZ 9/85  
csak FSZ 130



hosszbordás acél rács  
FSZ 130, 250



keresztbordás rács  
FSZ 130, 250



"sugármintás" design rács  
szállítási határidő és ár  
ajánlatkérésre



A BG összes homlokzati folyókája és rácsa kerekesszékkel is járható!

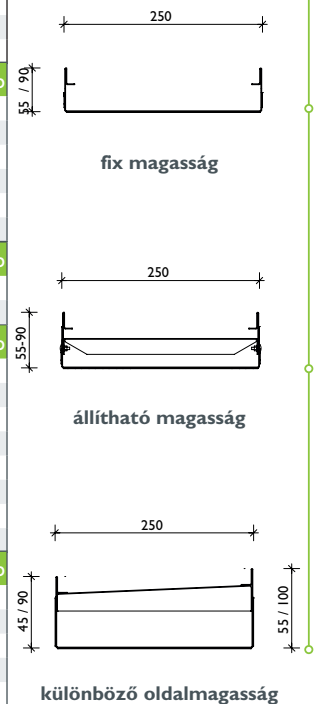
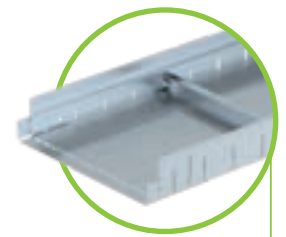


## BG-FA Homlokzati folyóka, FSZ 250 - ROZSDAMENTES

két oldalon perforált (kivéve tartozék elemek) vagy teljesen zárt, rozsdamentes V2A

cikkszám	folyókatest <b>perforált</b> anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
39530	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	500	55	1,7 kg	11.300
39531	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	1000	55	3,3 kg	22.900
39532	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	2000	55	6,6 kg	26.200
39550	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság	500	90	2,0 kg	12.500
39551	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	1000	90	3,9 kg	22.600
39552	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság	2000	90	7,7 kg	26.200
39560	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, állítható magasság	500	55 - 90	2,1 kg	15.000
39561	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, állítható magasság	1000	55 - 90	4,1 kg	24.100
39562	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, állítható magasság	2000	55 - 90	8,2 kg	39.900
cikkszám	folyókatest <b>teljesen zárt</b> - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
39533	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság	500	55	1,7 kg	9.000
39534	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság	1000	55	3,3 kg	17.500
39535	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság	2000	55	6,6 kg	25.200
39553	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság	500	90	2,0 kg	12.500
39554	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság	1000	90	3,9 kg	19.700
39555	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, fix magasság	2000	90	7,7 kg	29.300
cikkszám	folyókatest <b>akadálymentes</b> - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
39576	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, különböző oldalmagasság	1000	45 / 55	3,2 kg	<b>aj.kérésre</b>
39571	BG-FA homlokzati folyóka E FSZ 250, különböző oldalmagasság	1000	90 / 100	4,1 kg	<b>aj.kérésre</b>
cikkszám	rács- szélesség 242 mm	anyag	darab/raklap	súly	forint/darab
39630	BG-FA hálós acél rács 1000/242/20, RSZ 30/10 <b>R</b>	rozsdamentes	60	4,5 kg	31.800
39631	BG-FA hálós acél rács 500/242/20, RSZ 30/10 <b>R</b>	rozsdamentes	30	2,3 kg	20.700
39636	BG-FA perforált rács 1000/242/20, Ø 6 mm <b>R</b>	rozsdamentes	60	4,6 kg	21.300
39637	BG-FA perforált rács 500/242/20, Ø 6 mm <b>R</b>	rozsdamentes	30	2,3 kg	15.400
39632	BG-FA hosszborítás rács 1000/242/20, RT 10 mm	rozsdamentes	60	7,2 kg	39.600
39633	BG-FA keresztborítás rács 500/242/20, RT 10 mm	rozsdamentes	30	3,6 kg	25.800
39634	BG-FA keresztborítás rács 1000/242/20, RT 10 mm	rozsdamentes	60	7,0 kg	56.100
39635	BG-FA keresztborítás rács 500/242/20, RT 10 mm	rozsdamentes	30	3,6 kg	36.700
cikkszám	cikkszám	anyag	magasság mm	súly	forint/darab
30019	BG búzelző padló kifolyóhoz DN 100 <b>R</b>	műanyag		0,2 kg	1.600
39716	BG-FA kifolyó elem E FSZ 250, DN 100, H = 1000 mm	rozsdamentes	55	3,7 kg	<b>aj.kérésre</b>
39718	BG-FA kifolyó elem E FSZ 250, DN 100, H = 1000 mm	rozsdamentes	90	4,6 kg	<b>aj.kérésre</b>
39719	BG-FA kifolyó elem E FSZ 250, DN 100, H = 1000 mm <b>R</b>	rozsdamentes	55 - 90	4,3 kg	35.200
39763	BG-FA kereszt elem 90° E FSZ 250, állítható magasság	rozsdamentes	55 - 90	1,1 kg	<b>aj.kérésre</b>
39761	BG-FA sarok elem 90° E FSZ 250, állítható magasság <b>R</b>	rozsdamentes	55 - 90	1,1 kg	30.700
39762	BG-FA T elem 90° E FSZ 250, állítható magasság	rozsdamentes	55 - 90	1,1 kg	<b>aj.kérésre</b>
39680	BG-FA homloklap E FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	rozsdamentes	55	0,1 kg	2.700
39681	BG-FA homloklap E FSZ 250, fix magasság <b>R</b>	rozsdamentes	90	0,2 kg	3.000
39682	BG-FA homloklap E FSZ 250, állítható magasság	rozsdamentes	55 - 90	0,2 kg	1.200
39696	BG-FA csavartartozékok minden rácshoz <b>R</b>	rozsdamentes		0,1 kg	1.700
(méterenként 2 db. - csak rozsdamentes V2A minőségben)					

**R = raktárkészleten Ausztriában**



különböző oldalmagasság

**i** további magasságok  
ajánlatkérésre

- A vízvezető folyókák beépítési szélességét és magasságát a beépítési terület sajátosságaihoz kell igazítani, azonban a beépítési szélesség nem lehet nagyobb 12 cm-nél.
- Kétoldalon perforált illetve zárt oldalak – zárt alsó rész
- Csatlakozás a tetőcsatornába levezető csatorna segítségével vagy közvetlen csatlakozás a vízvezető csatornába.
- Az állítható magasságú vízvezető folyókák esetében a magasságállítás beépített állapotban is lehetséges.

**i** Részletes információért és tanácsadásért keresse területi képviselő kollégánkat.

**i** Kérjük ennél a termékcsoportnál hosszabb szállítási határidővel számoljon!

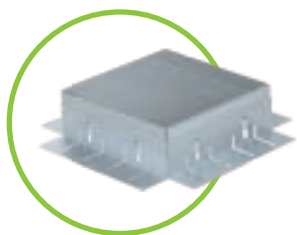


# BG-FA Homlokzati folyóka

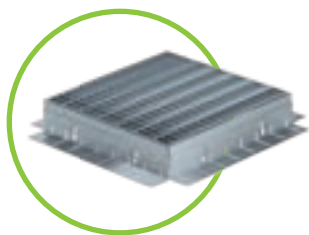
## Tartozék

### BG-FA Kiegészítő elem, FSZ 130 és 250

alkalmas pontösszefolyóként vagy ellenőrző aknaként, belefekvő hálós vagy perforált acél ráccsal



cikkszám	kiegészítő elem		anyag	magasság mm	súly	forint/darab
37801	BG-FA kiegészítő elem V 230/230, állítható magasság	R	horganyzott	55 - 90	1,3 kg	14.400
37804	BG-FA kiegészítő elem V 230/230, állítható magasság	R	horganyzott	90 - 150	1,7 kg	17.900
37821	BG-FA kiegészítő elem E 230/230, állítható magasság	R	rozsdamentes	55 - 90	1,3 kg	20.700
37824	BG-FA kiegészítő elem E 230/230, állítható magasság	R	rozsdamentes	90 - 150	1,7 kg	22.300
37802	BG-FA kiegészítő elem V 400/400, állítható magasság	R	horganyzott	55 - 90	2,3 kg	20.300
37805	BG-FA kiegészítő elem V 400/400, állítható magasság	R	horganyzott	90 - 150	3,1 kg	20.800
37822	BG-FA kiegészítő elem E 400/400, állítható magasság	R	rozsdamentes	55 - 90	2,3 kg	30.200
37825	BG-FA kiegészítő elem E 400/400, állítható magasság	R	rozsdamentes	90 - 150	3,1 kg	32.500



cikkszám	fedlapok		anyag	darab/raklap	súly	forint/darab
37830	BG-FA hálós acél rács 222/222/20, RSZ 30/10	R	horganyzott	150	0,9 kg	3.600
37831	BG-FA hálós acél rács 222/222/20, RSZ 30/10	R	rozsdamentes	150	0,9 kg	9.000
37832	BG-FA perforált rács 222/222/20, Ø 6 mm	R	horganyzott	150	0,7 kg	10.800
37833	BG-FA perforált rács 222/222/20, Ø 6 mm	R	rozsdamentes	150	0,7 kg	15.200
37834	BG-FA hálós acél rács 392/392/20, RSZ 30/10	R	horganyzott	120	2,6 kg	5.300
37835	BG-FA hálós acél rács 392/392/20, RSZ 30/10	R	rozsdamentes	120	2,6 kg	18.000
37836	BG-FA perforált rács 392/392/20, Ø 6 mm	R	horganyzott	120	3,0 kg	15.900
37837	BG-FA perforált rács 392/392/20, Ø 6 mm	R	rozsdamentes	120	3,0 kg	25.400

### BG-FA Levezető csatorna, FSZ 130 és 250

összekötő a folyóka szakasz és a kifolyó közé

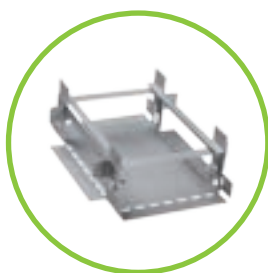


cikkszám	levezető csatorna		hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
37851	BG-FA levezető csatorna 1000/90/30, horganyzott	R	1000	30	1,1 kg	4.100
37852	BG-FA levezető csatorna 2000/90/30, horganyzott	R	2000	30	2,2 kg	6.600
37861	BG-FA levezető csatorna 1000/90/30, rozsdamentes V2A	R	1000	30	1,1 kg	7.600
37862	BG-FA levezető csatorna 2000/90/30, rozsdamentes V2A	R	2000	30	2,2 kg	15.900

R = raktárkészleten Ausztriában



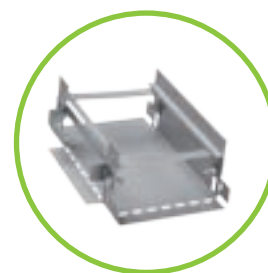
BG-FA kifolyó elem, alsó kifolyás DN 100



BG-FA kereszt elem



BG-FA sarok elem



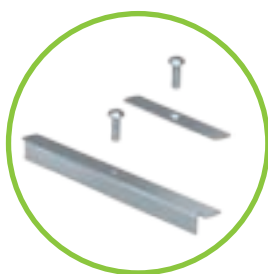
BG-FA T elem



Alsó kifolyás elhelyezkedése: középen a folyóka végétől = 250 mm



BG-FA homloklap



BG-FA csavartartozék minden rácshoz



# BGU-Z Homlokzati folyóka

FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

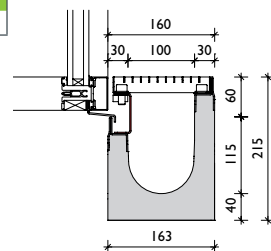
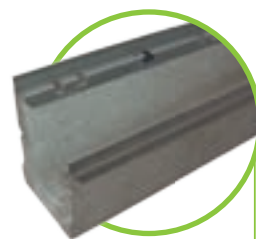
Egyedi termékek: 74-81

## BGU-Z Homlokzati folyóka, névleges méret 100

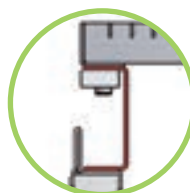
folyókatest állítható oldalmagassággal, bebetonozott rozsdamentes- vagy horganyzott tokkal

cikkszám	folyókatest tömítőhoronnyal	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
34045	BGU-Z homlokzati folyóka V NM 100, állítható oldalmagasság <sup>1)</sup>	0,0 %	39,5 kg	28	9.100
34047	BGU-Z homlokzati folyóka E NM 100, állítható oldalmagasság <sup>1)</sup>	0,0 %	39,5 kg	28	23.900
cikkszám	egyedi profil csavar tartozékkal	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
32076	egyedi profil magasságkiegy.-hez BGU-Z homlokzati folyókához <sup>1)</sup>	horganyzott	0,1 kg		2.000
32077	egyedi profil magasságkiegy.-hez BGU-Z homlokzati folyókához <sup>1)</sup>	rozsdamentes	0,1 kg		4.300
Fedlapok és tartozékok					
<b>Acél rácsok és tartozékok ajánlatkérésre</b>					

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján



A magasságkiegyenlítéshez használt egyedi profil rácsa lecsavarozható, fedlaponként: 2 db. csavar szükséges

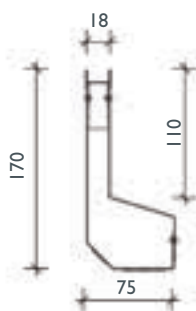
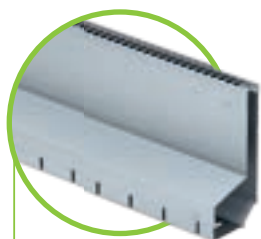


## Referenciák





# BG-FA Homlokzati résfolyóka



## BG-FA Homlokzati résfolyóka, RSZ 18 - HORGANYZOTT

vakolt-, fa- és üveghomlokzat vízvezetésére

cikkszám	folyókatest - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
37900	BG-FA homlokzati résfolyóka V RSZ 18 - zárt	500	170	1,9 kg	9.800
37901	BG-FA homlokzati résfolyóka V RSZ 18 - zárt <b>R</b>	1000	170	3,8 kg	18.700
37902	BG-FA homlokzati résfolyóka V RSZ 18 - zárt	2000	170	7,6 kg	24.700
37903	BG-FA homlokzati résfolyóka V RSZ 18 - perforált	500	170	1,9 kg	11.300
37904	BG-FA homlokzati résfolyóka V RSZ 18 - perforált <b>R</b>	1000	170	3,8 kg	19.400
37905	BG-FA homlokzati résfolyóka V RSZ 18 - perforált	2000	170	7,6 kg	23.400
cikkszám	rács	anyag	darab/raklap	súly	forint/darab
37950	BG-FA négyzetrácsos betét 8/8 mm, H = 500 mm <b>R</b>	horganyzott	200	0,1 kg	2.800
37951	BG-FA négyzetrácsos betét 8/8 mm, H = 1000 mm <b>R</b>	horganyzott	100	0,2 kg	3.700
37961	BG-FA ideiglenes fedlap építkezésre FSZ 18, H=1000 mm <b>R</b>	fa	200	0,2 kg	600
cikkszám	tartozék	anyag	magasság mm	súly	forint/darab
37970	BG-FA ellenőrző akna 300/275, függőleges DN 100 <b>R</b>	horganyzott	170	5,3 kg	38.100
13399	ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - szükséges 2 db. <b>R</b>	műanyag		0,1 kg	1.400
37971	BG-FA külső sarok 150/150 - zárt <b>R</b>	horganyzott	170	1,4 kg	22.400
37972	BG-FA belső sarok 150/150 - zárt <b>R</b>	horganyzott	170	1,0 kg	19.700
37973	BG-FA bal homlokklap, szélesség 75 mm <b>R</b>	horganyzott	170	0,1 kg	2.200
37974	BG-FA jobb homlokklap, szélesség 75 mm <b>R</b>	horganyzott	170	0,1 kg	2.200

## BG-FA Homlokzati résfolyóka, RSZ 18 - ROZSDAMENTES

vakolt-, fa- és üveghomlokzat vízvezetésére

cikkszám	folyókatest - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
37920	BG-FA homlokzati résfolyóka E RSZ 18 - zárt	500	170	1,9 kg	15.400
37921	BG-FA homlokzati résfolyóka E RSZ 18 - zárt <b>R</b>	1000	170	3,8 kg	18.000
37922	BG-FA homlokzati résfolyóka E RSZ 18 - zárt	2000	170	7,6 kg	33.500
37923	BG-FA homlokzati résfolyóka E RSZ 18 - perforált	500	170	1,9 kg	16.500
37924	BG-FA homlokzati résfolyóka E RSZ 18 - perforált <b>R</b>	1000	170	3,8 kg	21.600
37925	BG-FA homlokzati résfolyóka E RSZ 18 - perforált	2000	170	7,6 kg	34.100
cikkszám	rács	anyag	darab/raklap	súly	forint/darab
37955	BG-FA négyzetrácsos betét 8/8 mm, H=500 mm <b>R</b>	rozsdamentes	200	0,1 kg	2.900
37956	BG-FA négyzetrácsos betét 8/8 mm, H=1000 mm <b>R</b>	rozsdamentes	100	0,2 kg	4.900
37961	BG-FA ideiglenes fedlap az építésre RSZ 18, H=1000 mm <b>R</b>	fa	200	0,2 kg	600
cikkszám	tartozék	anyag	magasság mm	súly	forint/darab
37980	BG-FA ellenőrző akna 300/275, kifolyás DN 100 <b>R</b>	rozsdamentes	170	5,3 kg	56.700
13399	BG-FA ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db. <b>R</b>	műanyag		0,1 kg	1.400
37981	BG-FA külső sarok 150/150 - zárt <b>R</b>	rozsdamentes	170	1,4 kg	27.900
37982	BG-FA belső sarok 150/150 - zárt <b>R</b>	rozsdamentes	170	1,0 kg	23.900
37983	BG-FA bal homlokklap, szélesség 75 mm <b>R</b>	rozsdamentes	170	0,1 kg	2.600
37984	BG-FA jobb homlokklap, szélesség 75 mm <b>R</b>	rozsdamentes	170	0,1 kg	2.600

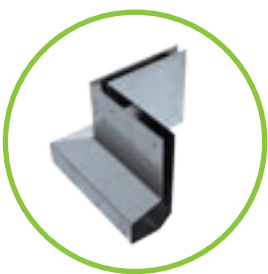
**R = raktárkészleten Ausztriában**



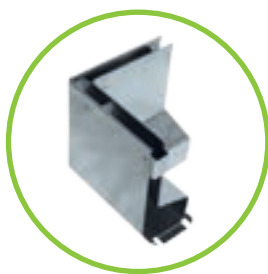
BG-FA négyzetrácsos betét



Ideiglenes fa fedlap BG-FA homlokzati résfolyókához  
H = 1000 mm



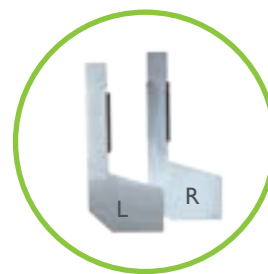
BG-FA külső sarok 150/150 - zárt



BG-FA belső sarok 150/150 - zárt



BG-FA ellenőrző akna 300/275, függőleges kifolyás



BG-FA bal és jobb homlokklap

FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

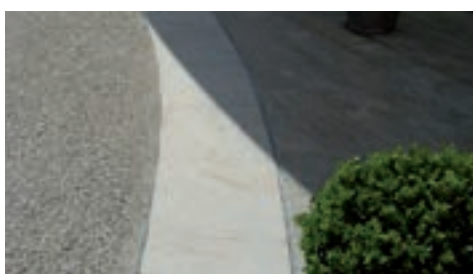
Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

Egyedi termékek: 74-81

# Referenciák

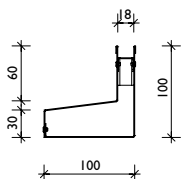
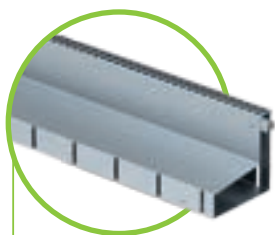




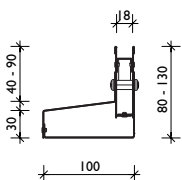
# BG-TE Terasz résfolyóka

## BG-TE Terasz résfolyóka, RSZ 18 - ROZSDAMENTES

teraszok és kertek vízelvezetésére



fix magasság



állítható magasság

cikkszám	folyókatest aszimmetrikus - anyagvastagság 1,00 mm	hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
38000	BG-TE terasz résfolyóka E RSZ 18 - zárt	1000	100	3,2 kg	31.600
38010	BG-TE terasz résfolyóka E RSZ 18 - zárt <b>R</b>	1000	80 - 130	3,0 kg	47.100
38020	BG-TE terasz résfolyóka E RSZ 18 - perforált	1000	100	3,2 kg	32.500
38030	BG-TE terasz résfolyóka E RSZ 18 - perforált <b>R</b>	1000	80 - 130	3,0 kg	48.100
cikkszám	rács	anyag	darab/raklap	súly	forint/darab
37955	BG-TE négyzetrácsos betét 8/8 mm, H = 500 mm <b>R</b>	rozsdamentes	200	0,1 kg	2.900
37956	BG-TE négyzetrácsos betét 8/8 mm, H = 1000 mm <b>R</b>	rozsdamentes	100	0,2 kg	4.900
37961	ideiglenes fedlap az építés idejére RSZ 12,5 és 18 mm, H=1000mm	fa	200	0,2 kg	600

cikkszám	tartozék	anyag	magasság mm	súly	forint/darab
38040	BG-TE ellenőrző akna 500/100 alsó/oldalsó kifolyással <b>R</b>	rozsdamentes	80 - 130	3,0 kg	50.700
13399	BG-TE ellenőrző akna fedlap kiemelő szerszám - 2 db. <b>R</b>	műanyag		0,1 kg	1.400
38050	BG-TE külső sarok 200/200 - zárt <b>R</b>	rozsdamentes	80 - 130	1,2 kg	39.200
38055	BG-TE belső sarok 200/200 - zárt <b>R</b>	rozsdamentes	80 - 130	1,4 kg	32.900
38060	BG-TE homloklap bal/jobbszélesség 100 mm <b>R</b>	rozsdamentes	80 - 130	0,1 kg	3.600

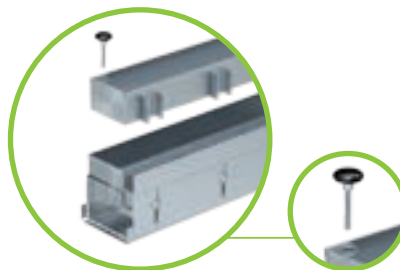
**R = raktárkészleten Ausztriában**



BG-TE négyzetrácsos betét



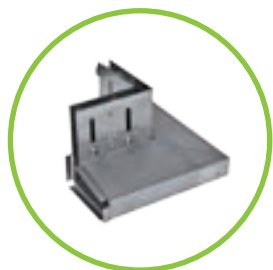
BG-TE ideiglenes fa fedlap az építés idejére



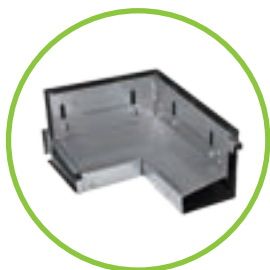
BG-TE ellenőrző akna 500/100 kifolyással: alsó DN 75 / oldalsó DN 50



BG-TE homloklap bal/jobbszélesség 100 mm



BG-TE külső sarok 200/200 - zárt



BG-TE belső sarok 200/200 - zárt



Kérjük ennél a termékcsoportnál hosszabb szállítási határidővel számoljon!

FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

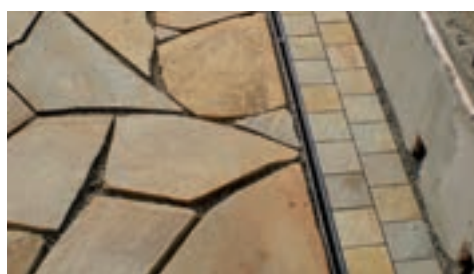
Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

Egyedi termékek: 74-81

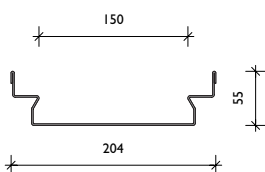
# Referenciák





# BG-PA Parkolóház folyóka

**i** Kérésre 100 és 200 névleges méretben is elérhető!



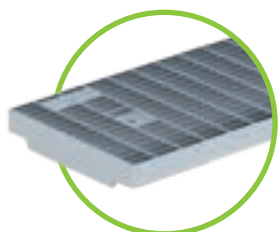
## BG-PA Parkolóház folyóka, NM 150 - ROZSDAMENTES

folyókatestet rozsdamentes V2A, acél vagy öntöttvas ráccsal, csavarozható

cikkszám	folyókatest - anyagvastagság 1,25 mm		hossz mm	magasság mm	súly	forint/darab
35201	BG-PA parkolóház folyóka E NM 150	R	500	55	1,7 kg	10.800
35211	BG-PA parkolóház folyóka E NM 150	R	1000	55	3,4 kg	17.400
35221	BG-PA parkolóház folyóka E NM 150	R	2000	55	6,8 kg	30.600
cikkszám	fedlap csavartartozék nélkül		max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
35705	BG-PA hálós acél rács 1000/197/25, RSZ 30/10		B 125 kN	5,4 kg	100	8.600
35715	BG-PA hálós acél rács 500/197/25, RSZ 30/10		B 125 kN	2,8 kg		5.800
35708	BG-PA hálós acél rács 1000/197/25, RSZ 30/10	R	C 250 kN	6,4 kg	100	10.200
35718	BG-PA hálós acél rács 500/197/25, RSZ 30/10	R	C 250 kN	3,3 kg		6.600
35725	BG-PA hálós acél rács 1000/197/25, RSZ 30/10, rm.V2A		B 125 kN	5,4 kg	100	39.500
35735	BG-PA hálós acél rács 500/197/25, RSZ 30/10, rm.V2A		B 125 kN	2,8 kg		26.300
35728	BG-PA hálós acél rács 1000/197/25, RSZ 30/10, rm.V2A	R	C 250 kN	6,4 kg	100	44.900
35738	BG-PA hálós acél rács 500/197/25, RSZ 30/10, rm.V2A	R	C 250 kN	3,3 kg		30.000
35772	BG-PA öntöttvas rács 500/197/25, RSZ 14/45	R	D 400 kN	6,9 kg	100	7.400
cikkszám	tartozék		anyag	magasság mm	súly	forint/darab
30019	BG büzelzáró padló kifolyóhoz DN 100	R	műanyag		0,2 kg	1.600
35812	BG-PA kifolyó elem E, kifolyó DN 100, H = 1000 mm	R	rozsdamentes	55	3,9 kg	31.900
35822	BG-PA L-idom E, H = 500/698		rozsdamentes	55	3,5 kg	35.200
35832	BG-PA T-idom E, H = 500/698		rozsdamentes	55	3,4 kg	31.800
35848	BG-PA homloklap E	R	rozsdamentes		0,2 kg	3.900
35878	BG-PA összekötő elem E	R	rozsdamentes		0,1 kg	2.500
35890	BG-PA összekötő elem lerögzítő lemezzel mag.állításához	R	rozsdamentes		0,3 kg	6.000
35897	BG-PA csavartartozékok acél rácsához (2 db./méter)	R	rozsdamentes		0,2 kg	2.000
35902	BG-PA csavartartozékok öntöttvas rácsához (2 db./méter)	R	rozsdamentes		0,2 kg	2.700
35905	BG-PA csavartartozékok öntöttvas rácsához - szakasz vég	R	rozsdamentes		0,2 kg	2.900

R = raktárkészleten Ausztriában

## Fedlapok: BG-PA parkolóház folyókák NM 150



hálós acél rács RSZ 30/10, oszt. B vagy oszt. C horganyzott vagy V2A



öntöttvas rács RSZ 14/45, oszt. D

**i** Kérjük ennél a termékcsoportnál hosszabb szállítási határidővel számoljon!

## BG-PA parkolóház folyókák lecsavarozása:

- A rácsot és a folyókatestet egyedi csatlakozó rendszer rögzíti egymáshoz.
- A fedlapok csavarjait csupán egy mozdulattal kell meghúzni a nyomatékkulccsal. Túlhúzás esetén a rögzítő fül vagy a lemez eldeformálódhat.
- A csavarozást a fedlap esetleges kilazulása végett rendszeresen ellenőrizni kell.





# BG-PA Parkolóház folyóka

FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

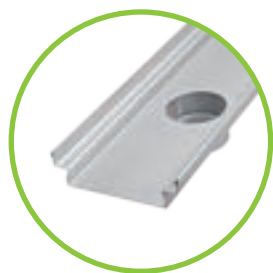
Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

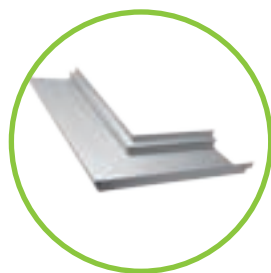
Jelzőoszlopok: 70-73

Egyedi termékek: 74-81

## Tartozék



BG-PA kifolyó elem DN 100  
H = 1000 mm, rozsdamentes V2A



BG-PA L-idom  
H = 500/698 mm, rozsdamentes V2A



BG-PA T-idom  
H = 500/698 mm, rozsdamentes V2A



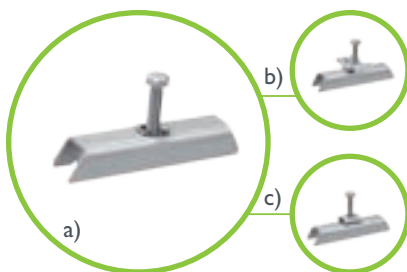
BG-PA homloklap  
rozsdamentes V2A



Alsó kifolyás elhelyezkedése: középen a folyóka végétől = 250 mm

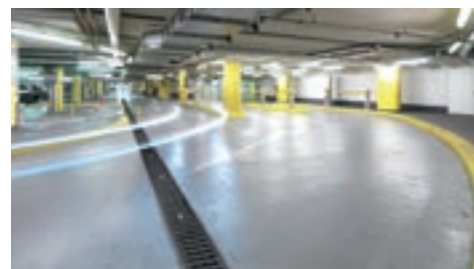


BG-PA összekötő elem lerögzítő  
lemezzel vagy anélkül, magasságállítás



- a) csavartartozékok acél rácshoz
- b) csavartartozékok öntöttvas rácshoz
- c) csavartartozékok öntöttvas rácshoz - szakasz vég

## Referenciák



# Még nagyobb **biztonság** és gazdaságosság az utakon.

A napról-napra növekvő forgalom következtében, a keskeny utakon, az autópályákon, körforgalmakban, de még a keresztezésekben is egyre gyakrabban sérül, vagy törik az útpadka. Ennek következtében nő az útpadka karbantartási költsége, csökken a közlekedésben részt vevők biztonsága.

## Még nagyobb biztonság és gazdaságosság: LEFIX® útszegély elem.

A LEFIX® A Lefix útszegély elem egy sokoldalúan felhasználható előregyártott beton elem, mely az úttestet zárja le az út szélén. Alkalmazásával megelőzhető az úttest szélének letörése, a padka kigödrösödése, melynek köszönhetően az út kezelői pénzt és időt takarítanak meg, ezzel együtt pedig nő a biztonság. További biztonságnövelő tényező, hogy a Lefix útpadka elem felületi kialakítása miatt a ráhajtó jármű vezetőjét rázó jelzéssel figyelmezteti az út elhagyására.

### Kopásálló: Kétrétegű konstrukció

Az útpadka felülete a speciális kétrétegű kialakításnak köszönhetően sima, fagyálló és egyben kopásálló.

### Biztonság: Rázóhatás

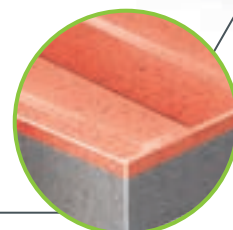
Az útpadkára ráhajtó jármű vezetőjét rázó jelzéssel figyelmezteti az út elhagyására.

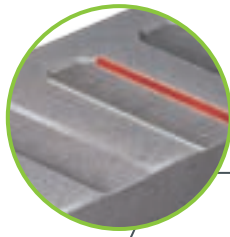
### Praktikus: Fogazatos kialakítás

A fogazatos kialakításnak köszönhetően az elemek elmozdulásbiztosan kapcsolódnak egymáshoz.

### Figyelemfelkeltés: Színezett felület

A LEFIX® útszegély elemek piros színben is elérhetők. A felületi színezés tartós és kopásálló.





### Láthatóság: Fényvisszaverő csík

Az opcionális fényvisszaverő csík kiegészítő biztonságot nyújt. (piros/fehér)

### Tisztaság: Lefolyást segítő mélyedések

A hornyok biztosítják, hogy a víz csak egy irányba, kifelé folyhasson.



### Variálhatóság: jelzőoszlop fogadására kialakított nyílás

Útszegély jelzőoszlop fogadására kialakított nyílással vagy anélkül választható. A jelzőoszlop a kész nyílásba egyszerűen helyezhető ki és szedhető vissza.



### Előnyei:

- a padka megtámasztása - az úttest széle nem törik
- könnyen lehelyezhető, karbantartásmentes
- nincs szegély sérülés, megóv a víz alámosástól
- meggátolja a víz befolyását és a szennyeződés felhordását az útra



# LEFIX® Útszegély elem

még nagyobb biztonság és hatékonyság

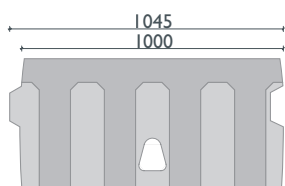
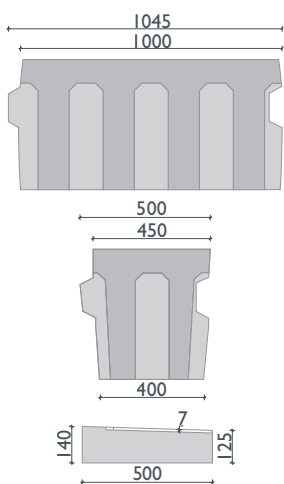


## LEFIX® Útszegély elem BP 500 - szürke

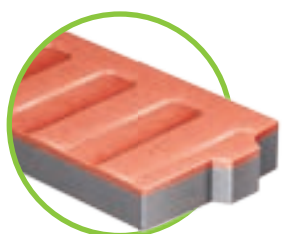
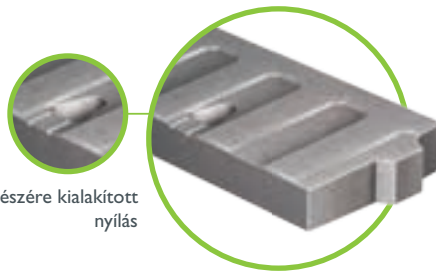
Útszegély elem C30/37 minőségű betonból

cikkszám	típus	H/SZ mm	legkisebb ív	súly	db./raklap	forint/darab
57004	LEFIX® útszegély elem BP 500	1000/500	7,5 m	149 kg	8	<a href="#">aj.kérésre</a>
57000	LEFIX® útszegély elem BP 500 nyílással <sup>2)</sup>	1000/500	7,5 m	145 kg	8	<a href="#">aj.kérésre</a>
57006	LEFIX® útszegély elem BP 500	450/500	65 kg	16	<a href="#">aj.kérésre</a>	

BP 500 nyílással



Jelzőoszlop részére kialakított nyílás



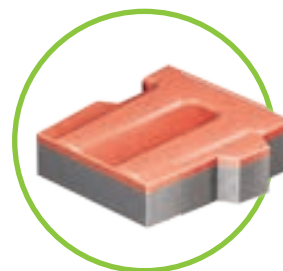
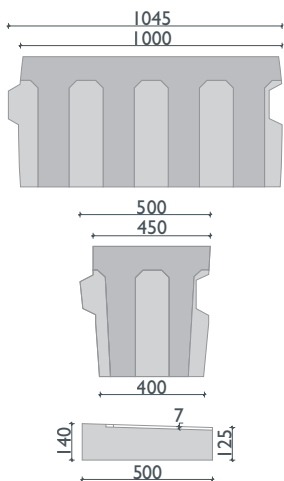
## LEFIX® Útszegély elem BP 500 - piros

Útszegély elem C30/37 minőségű betonból

cikkszám	típus	H/SZ mm	legkisebb ív	súly	db./raklap	forint/darab
57021	LEFIX® útszegély elem BP 500 PIROS	450/500	3-7 m <sup>1)</sup>	65 kg	16	<a href="#">aj.kérésre</a>
57020	LEFIX® útszegély elem BP 500 PIROS	1000/500	7,5 m	149 kg	8	<a href="#">aj.kérésre</a>

<sup>1)</sup> Az adatok a belső ívre érvényesek

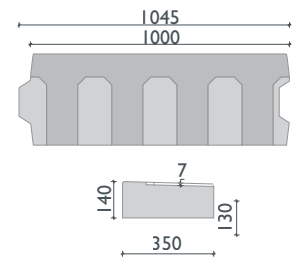
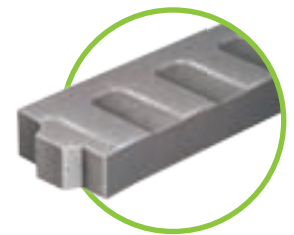
<sup>2)</sup> I útszél jelzőoszlop I folyóméter



## LEFIX® Útszegély elem BP 350

Útszegély elem C30/37 minőségű betonból

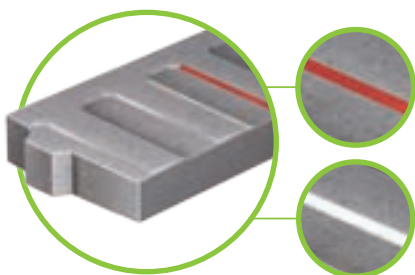
cikkszám	típus	H/SZ mm	legkisebb iv	súly	db./raklap	forint/darab
57001	LEFIX® Útszegély elem BP 350	1000/350	6,0 m	107 kg	12	aj.kérésre



## Tartozék LEFIX® Útszegély elem

cikkszám	típus	forint/darab
57090	Fényvisszaverő csík felár <b>piros + fehér</b> - 2 db. csík / elem <sup>3)</sup> LEFIX® Útszegély elem BP 500 szürke vagy piros (H=450 vagy 1000mm) és BP 350 szürke (H=1000mm)	aj.kérésre
80017	LEFIX® emelőszerszám útszegély elemhez, max. terhelhetőség 250 kg, nyitási méret: 55 - 535 mm	aj.kérésre

<sup>3)</sup> szállítási határidő ajánlatkérésre



fényvisszaverő csíkok  
piros + fehér



# Biztonságra alapozva: jelzőoszlop aljzatok a közlekedési rendszerben.

A biztonságos közlekedés alapjául szolgáló közlekedési elemek, úgy mint a jelzőoszlopok vagy közlekedési jelzőtáblák éjjel-nappal folyamatosan ki vannak téve az időjárás viszontagságainak (szél, fagy..) illetve egyéb mechanikai hatásoknak. Emiatt különösen strapabírónak kell lenniük. Jelzőoszlop tartó aljzataink tökéletesen stabil és elfordulásbiztos alapot biztosítanak.

## Ahol a stabilitás és a flexibilitás találkozik egymással.

Az aljzat segítségével az útszegély oszlop egy mozdulattal egyszerűen helyezhető ki és szedhető vissza. Az aljzatban található műanyag bilincsnek köszönhetően összeszerelésük és eltávolításuk gyerekjáték. A biztonság és a hatékonyság tökéletes összhangban van.

### Tökéletes felfekvés: szorítógyűrű

A szorítógyűrű rögzíti az oszloptartót és megvédi azt az elfordulástól.

### Mindig passzol: bilincs több méretben

A műanyag bilincs többféle méretben érhető el, így minden szokványos átmérőjű jelzőoszlop rögzítéséhez alkalmas.

### Pontos elhelyezés: kúp alakú fenékkialakítás

A kúp alakú fenékkialakítás a jelzőoszloptartó függőleges beállítását szolgálja.

### Mindenkor száraz: csapadékvízvezető nyílás

A csapadékvízvezető nyílás megakadályozza az esővíz pangását.

Nagy méretű táblák aljzataként és lejtős terepen való felhasználáshoz is alkalmas.



### Előnyök:

- Stabil és elfordulásbiztos alap
- Kihúzható hójelzős vagy anélküli oszlophoz
- A jelzőoszlop nem dől el
- A jelzőoszlop bármikor egyszerűen kicserélhető
- Gépi lehelyezés (csak jelzőoszlop aljzat)

### Felületvédelem: nincs fűbenövés

A 38 cm-es átmérőjű felület hatékony védelmet nyújt a fűbenövés ellen.

### Tökéletes illeszkedés:

A speciális kialakítás által a jelzőoszlop pontosan helyezkedik el a nyílásban.

### Tiszta ügy: domború felszín

A domború felszín hatásos védelmet nyújt a bepiszkolódás ellen.

### Könnyű kivétel: különleges forma

Az optimális nyersanyag kombinációnak köszönhetően alapanyag spórolható meg, a jelzőoszlop súlya ezáltal könnyebb, kezelése és beépítése egyszerűbb.

### Stabil kapcsolódás: egyedi forma

A különleges kialakításnak köszönhetően az aljzat stabilan rögzíthető a talajban.

A jelzőoszlop aljzat kézzel és géppel egyaránt lehelyezhető.



# BG Egyedi termékek

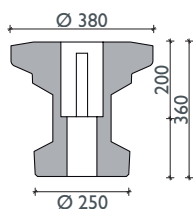
## BG Útszegélyjelzőoszlop-aljzat

beton aljzat a jelzőoszlop függőleges helyzetének biztosítására

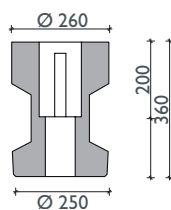
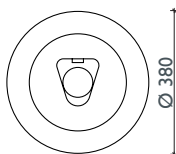
cikkszám	útszegélyjelzőoszlop -aljzat	súly	darab/raklap	forint/darab
58000	BG útszegélyjelzőoszlop-aljzat LPF-0, DM380/M360	42 kg	20	aj.kérésre
58001	BG útszegélyjelzőoszlop-aljzat LPF-3N, DM260/M360	35 kg	24	aj.kérésre
57102	BG útszegélyjelzőoszlop-aljzat LF 250, H205/SZ185/M250	13,5 kg	96	aj.kérésre



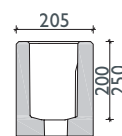
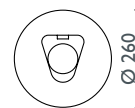
Útszegély jelzőoszlop aljzat csak raklap mennyiségben elérhető!



LPF-0



LPF-3N



LF 250



Kérjük ennél a termékcsoportnál hosszabb szállítási határidővel számoljon!





FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

Egyedi termékek: 74-81

# Referenciák



# Minden úton velünk vannak.

Fedezze fel egyedi folyókáink és termékeink széles és sokszínű kínálatát. Az állatvilág példájával élve az alkalmazkodóképes zergéhez hasonlíthatjuk termékcsoportunkat, hiszen ezek az egyedi termékeink minden különleges elvárást teljesítenek.

## A megoldások olyan egyediek, mint az Ön igényei.

Egyedi folyókáinkat és termékeinket az Ön speciális igényeinek megfelelően fejlesztjük. Íme két példa az egyedi megoldásra:

- München, Champeon: a folyókaelemeknek szín és építészeti szempontból is meg kellett felelniük a kívánalmaknak, így jött létre az Infineon cég területén egy antracit színű nyitott vízvezető csatornarendszer.
- Marktbrunnen: A szökőkút köré történő kör forma kialakításához a folyókákat speciálisan kellett vágni. Így oldjuk meg a vízvezetést, anélkül, hogy egy, már meglévő konstrukcióba belenyúlnánk.



Gérbevágott kör formájú  
Egyedi folyókák



Egyedi elemek,  
Champeon München



*Különleges  
igénye van?*

Bízza ránk a megoldást.

Vegye fel a kapcsolatot területi  
képviselő kollégánkkal!

Tel: +36 1 421 8542  
hydrobg@hydrobg.hu



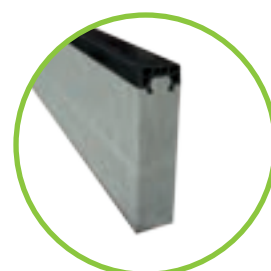
BG Tömítési rendszer  
78. oldal



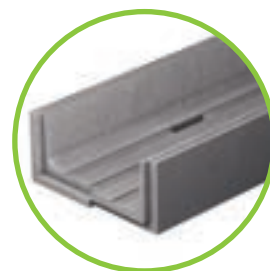
BG Emelő szerszám  
78. oldal



BG Árok folyóka  
76. oldal



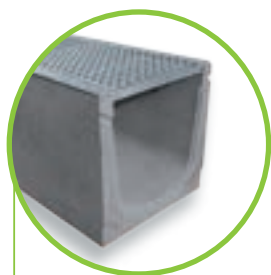
BG Lágyszegély  
79. oldal



BG Kábelcsatorna  
80-81. oldal



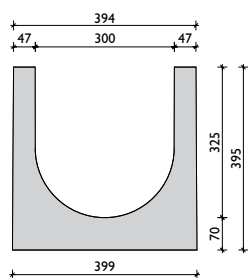
# BG Egyedi folyóka



## BG Árok folyóka, névleges méret 300

úttest menti árkokba történő beépítésre

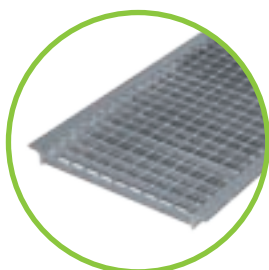
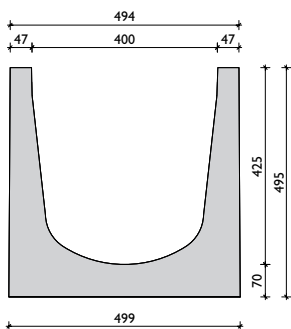
cikkszám	folyókatest	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
34014	BG Árok folyóka NM 300	0,0 %	162 kg	6	8.900
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
cikkszám	rács	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
34053	hálós acél rács NM 300, 1000/390/4, RSZ 32/32	tgk-hoz	14 kg	30	16.200
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
22198	BG bekötő akna G 550/565/990, 2-részes DN 200 kifolyással	beton	214 kg	2	65.500
22213	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	horganyzott	3,2 kg		22.600
30040	BG búzzár PVC könyökből DN 200/87°	műanyag	7,4 kg		25.000
31312	gumigyűrű alsó kifolyáshoz DN 200	elasztomer	0,6 kg		7.100
22250	BG homlok- ill. véglap	horganyzott	1,3 kg		2.500
22251	BG véglap kifolyással DN 200	horganyzott	1,2 kg		5.500



## BG Árok folyóka, névleges méret 400

úttest menti árkokba történő beépítésre

cikkszám	folyókatest	lejtés	súly	darab/raklap	forint/darab
34015	BG Árok folyóka NM 400	0,0 %	218 kg	4	11.900
30002	felár alsó kifolyásra DN 200				3.600
cikkszám	rács	max. terhelés	súly	darab/raklap	forint/darab
34049	hálós acél rács NM 400, 1000/490/4, RSZ 32/32	tgk.-hoz	16 kg	30	21.900
cikkszám	tartozék	anyag	súly	darab/raklap	forint/darab
22194	BG bekötő akna G 550/565/990, 2-részes DN 200 kifolyással	beton	200 kg	2	66.400
22214	BG szennyfogó kosár bekötő aknához	horganyzott	3,6 kg		23.600
30040	BG búzzár PVC könyökből DN 200/87°	műanyag	7,4 kg		25.000
31312	gumigyűrű alsó kifolyáshoz DN 200	elasztomer	0,6 kg		7.100
22260	BG homlok- ill. véglap	horganyzott	2,1 kg		3.000
22261	BG véglap kifolyással DN 200	horganyzott	2,1 kg		6.400



hálós acél rács NM 300 vagy 400  
tgk.-hoz



Kérjük ennél a termékcsoportnál hosszabb szállítási határidővel számoljon!

FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszlopok: 70-73

Egyedi termékek: 74-81

# Referenciák





# BG Egyedi termékek



## BG Tömítési rendszer

biztonsági horonyal rendelkező folyókákhoz, illetve BG lemezfolyókákhoz mennyiség meghatározáshoz lásd [www.hydrobg.hu](http://www.hydrobg.hu)

cikkszám	szokásos felhasználási terület - pl. parkolók, szabad területek	csomagolás	forint/darab
31300	BG tömítő massa 1K - Standard, betonszürke - Sikaflex Pro 3 WF	600 ml/tasak	5.200
31302	BG felület előkészítő - Sikaflex Primer 3N	250 ml/tubus	9.200
31206	választó szalag 8 mm	20 fm/csomag	1.300
31203	kinyomó pisztoly 450 ml - 600 ml	darab	35.900
cikkszám	speciálisan nagy autóforgalomra - pl. benzinkút és BG lemez folyókákhoz	csomagolás	forint/darab
31301	BG tömítő massa K - Speciális, betonszürke - Sikaflex-Tank	600 ml/csomag	6.500
31302	BG felület előkészítő - Sikaflex Primer 3N	250 ml/tubus	9.200
31206	választó szalag 8 mm	20 m/csomag	1.300
31203	kinyomó pisztoly 450 ml - 600 ml	darab	35.900
31001	BG tisztítószer (csak a lemezfolyókánál használható - Sika Cleaner 205)	1000 ml/tubus	17.900



## BG Emelőszerszám

a biztonságosabb és egyszerűbb emeléshez

cikkszám	emelőszerszám	terhelhetőség	nyitási méret	saját súly	forint/darab
80002	BG emelőszerszám kézi mozgatáshoz	kb. 150 kg	0-400 mm	kb. 4,5 kg	54.5000
80018	BG emelőszerszám folyókákhoz és kábelcsatornákhöz <sup>5)</sup>	kb. 250 kg	150-600 mm	kb. 18 kg	795.600
80019	BG emelőszerszám folyókákhoz és kábelcsatornákhöz <sup>6)</sup>	kb. 600 kg	50 - 600 mm	kb. 29 kg	406.100
80060	BG Emelő kötéll Biztonsági és BGZ-S Nehéz folyókához (2 db.)	kb. 2.000 kg	hossz 4 m	kb. 3,2 kg	55.600
82040	emelőhurok M 12	500 kg		kb. 0,1 kg	2.700

<sup>5)</sup> belülről fogó emelő, NM 150-től használható

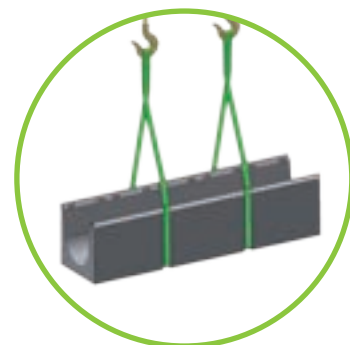
<sup>6)</sup> kívülről fogó emelő, NM 100-től használható



BG emelőszerszám kézi mozgatáshoz



BG emelőszerszám folyókákhoz és kábelcsatornákhöz



BG emelő kötéll a BG Biztonsági és a BGZ-S Nehéz folyókákhoz



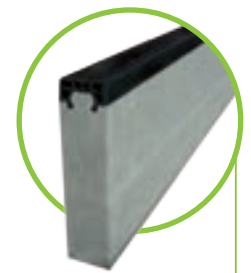
Kérjük ennél a termékcsoportnál hosszabb szállítási határidővel számoljon!

## BG Lágyszegély

A BG Lágyszegély sportpálya körbehatárolására szolgál, a különböző felületeket választja el egymástól (pl. strandröplabda pályánál a homokot a fűtől). A bebetonozott fekete gumiszegéllyel (fekete) megvéd a komolyabb sérülésektől.

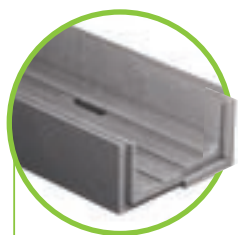
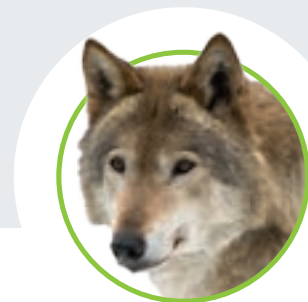
cikkszám	beton lágyszegély bebetonozott gumiszegéllyel (fekete)	súly	darab/raklap	forint/darab
65000	BG lágyszegély 1000/60/200	25 kg	17	9.000
65001	BG lágyszegély 1000/60/250	32 kg	17	9.400
65002	BG lágyszegély 1000/60/300 <sup>1)</sup>	38 kg	17	9.800
65003	BG lágyszegély 1000/60/400 <sup>1)</sup>	50 kg	17	10.600
cikkszám	BG lágyszegély sarokelem (fekete)	súly	darab/raklap	forint/darab
65010	BG lágyszegély sarokelem 250/250/60/200	11 kg	20	15.700
65011	BG lágyszegély sarokelem 250/250/60/250	14 kg	20	15.900
65012	BG lágyszegély sarokelem 250/250/60/300 <sup>1)</sup>	17 kg	20	16.100
65013	BG lágyszegély sarokelem 250/250/60/400 <sup>1)</sup>	22 kg	20	16.500

<sup>1)</sup> szállítási idő egyeztetés alapján

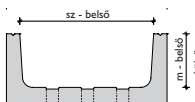


# Referenciák

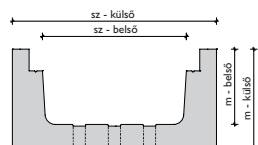




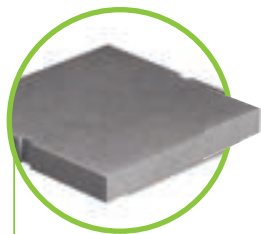
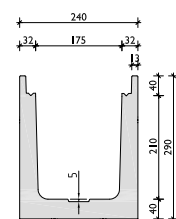
kábelcsatorna - ráhelyezhető fedlap, H = 1000 mm



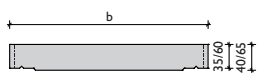
kábelcsatorna - behelyezhető fedlap H= 1000 mm



FCT kábelcsatorna H = 1000 mm



kábelcsatorna fedlap, H = 500 mm



## Kábelcsatorna - rá- illetve behelyezhető fedlappal

Felhasználási területe főként pályaudvarok környéke, de gyakori a vasúti pálya melletti beépítés is, tetszőleges hosszban. Alkalmos bármely elektromos kábel, mint pl. jel- és energiaellátó kábel, telefonvezeték vezetására.

A masszív fedlapnak köszönhetően gyalogjárdaként is használható.

cikkszám	kábelcsatorna <b>ráhelyezhető</b> fedlaphoz	H/SZ/M belső méretek	súly	darab/raklap	forint/darab
41035	Kábelcsatorna TK 1	1000 / 112 / 105	29 kg	49	<a href="#">aj.kérésre</a>
41040	Kábelcsatorna TK 2	1000 / 150 / 140	38 kg	25	<a href="#">aj.kérésre</a>
41001	Kábelcsatorna K 20	1000 / 200 / 160	72 kg	20	<a href="#">aj.kérésre</a>
41002	Kábelcsatorna K 30	1000 / 300 / 160	84 kg	12	<a href="#">aj.kérésre</a>
41003	Kábelcsatorna K 40	1000 / 400 / 160	97 kg	10	<a href="#">aj.kérésre</a>
41004	Kábelcsatorna K 50	1000 / 500 / 160	116 kg	10	<a href="#">aj.kérésre</a>
41005	Kábelcsatorna K 60	1000 / 600 / 160	134 kg	6	<a href="#">aj.kérésre</a>

cikkszám	kábelcsatorna <b>behelyezhető</b> fedlaphoz	H/SZ/M belső méretek	súly	darab/raklap	forint/darab
41006	Kábelcsatorna K 20	1000 / 250 / 160	124 kg	9	<a href="#">aj.kérésre</a>
41007	Kábelcsatorna K 30	1000 / 350 / 160	153 kg	8	<a href="#">aj.kérésre</a>
41008	Kábelcsatorna K 40	1000 / 430 / 160	169 kg	6	<a href="#">aj.kérésre</a>
41009	Kábelcsatorna K 50	1000 / 560 / 160	188 kg	4	<a href="#">aj.kérésre</a>
41010	Kábelcsatorna K 60	1000 / 680 / 160	210 kg	4	<a href="#">aj.kérésre</a>

cikkszám	FILCOTEN kábelcsatorna <b>behelyezhető</b> fedlaphoz	H/SZ/M belső méretek	súly	darab/raklap	forint/darab
I4001000	FILCOTEN kábelcsatorna - KÖNNYŰ	1000 / 175 / 250	40	9	<a href="#">aj.kérésre</a>

## Fedlap és tartozék

A kábelcsatorna fedlap a kábelcsatorna fedésére szolgál és védi a lefektetett vezetékeket az esetleges sérülésektől és az időjárás viszontagságaitól. A fedlapokat szabvány szerint szálerősítéssel vagy anélkül gyártjuk.

A kábelcsatornába helyezett válaszfal biztosítja a különböző típusú vezetékek elválasztását. A válaszfal K30-as mérettől építhető be. Az hézagkiegynlítő kötél a fedlap tökéletes felfekvését biztosítja.

cikkszám	fedlap és tartozék	H/SZ/M belső méretek	darab/raklap	súly	forint/darab
41036	BG-TK 1 Kábelcsatorna	500 / 170 / 35	120	6 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
41041	BG-TK 2 Kábelcsatorna fedlap FILCOTEN	500 / 210 / 40	100	11 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
41131	Kábelcsatorna fedlap K 20	500 / 300 / 65	48	21 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
41132	Kábelcsatorna fedlap K 30	500 / 400 / 65	36	28 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
41014	Kábelcsatorna K 40 - szálerősített	500 / 500 / 65	24	36 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
41015	Kábelcsatorna K 50 - szálerősített	500 / 630 / 65	24	44 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
41016	Kábelcsatorna K 60 - szálerősített	500 / 750 / 65	16	53 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
41024	válaszfal	495 / 150	120	6 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>
41183	Hézagkiegynlítő kötél a fedlap tökéletes felfekvéséhez, 100 fm/tekercs, 50 tekercs/raklap = 5000m/raklap		100	0,05 kg	<a href="#">aj.kérésre</a>

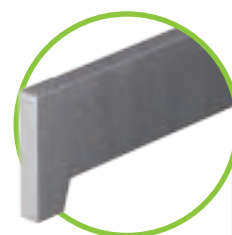


## BG Emelőszerszám

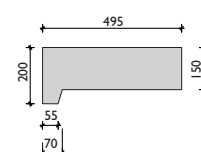
a biztonságosabb és egyszerűbb emeléshez

cikkszám	emelőszerszám	terhelhetőség	nyitási méret	saját súly	forint/darab
80018	BG Emelőszerszám vízvezető folyókához és kábelcsatornához <sup>1)</sup>	kb. 250 kg	150-600 mm	kb. 18 kg	aj.kérésre

<sup>1)</sup> belülről fogó emelőszerszám



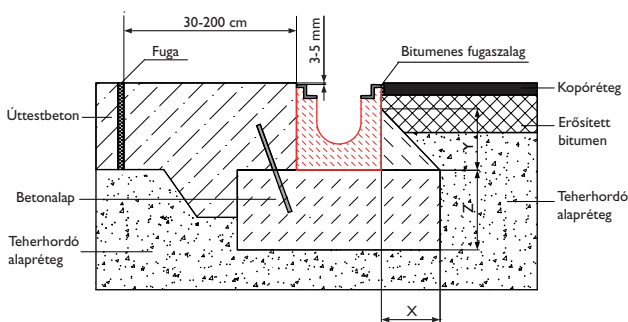
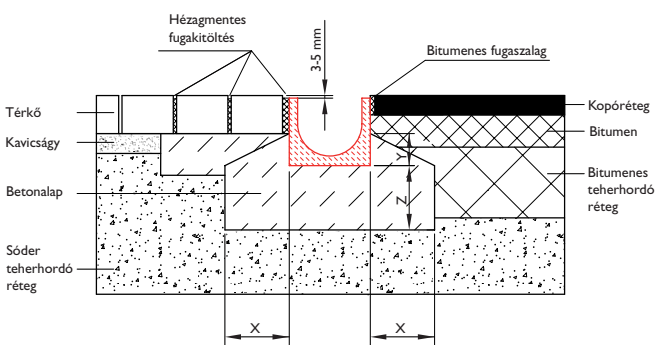
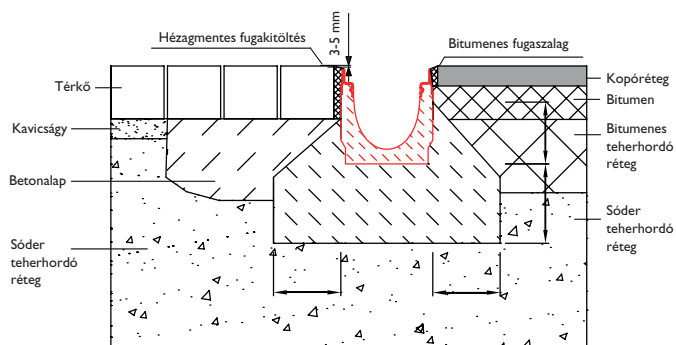
válaszfal, H = 495 mm



# Referenciák



## Betonfolyókák



terhelési osztály	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN	F 900 kN
beton minőség - Beton ágy Ö-Norm B4710-I*	C16/20	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30	C25/30
X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm
Y	folyóka magasság min. -8 cm		folyóka magasság min. -5 cm		folyóka magasság	
Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	≥ 25 cm
betonacél	nem szükséges					Ø = 8 mm 20 cm/1db.

\*Az előírt betonminőség a minimális minőség, annak azonban meg kell felelnie a helyi követelményeknek is.

További információkért keresse honlapunkat a [www.hydrobg.hu](http://www.hydrobg.hu) címen vagy vegye fel a kapcsolatot területi képviselőnkkel.

**FIGYELEM:** A gyorsításnál, fékezésnél és forduláskor fellépő erőket figyelembe kell venni. Kérjük, vegyék figyelembe a beépítési útmutatót. A műszaki változtatásokra fenntartjuk a jogot.

A BG beépítési- és elhelyezési példái olyan általános javaslatok, melyeket a tervezőnek az adott beépítési terület sajátosságaihoz kell igazítani. Ügyelni kell a szakiparban általánosan ismert szabályok és iránymutatások betartására is. Figyelembe kell venni az osztályba sorolást (EN 1433 szerint) és a mindenkor érvényes helyi előírásokat.

1

BG vízvezető folyókákat földnedves beton alapra kell ráépíteni (méreteket lásd a táblázatban). Amennyiben saját lejtésű folyókák kerülnek beépítésre, úgy az aljzat kialakításánál ügyelni kell a folyóka testek eltérő mélységére. A folyás irányát nyíl jelzi minden folyókán (részleteket és méreteket lásd a beépítési példák alatt).

2

Nagy forgalmú helyeken javasoljuk, hogy a rácsokat a folyókatestben a gyorscsatlakozó mellett csavarral is rögzítsék, illetve a fedlapok típusától függően csavaros vagy bepattanós rögzítő patenttel rögzíthetők egymáshoz. Az EN 1433 norma szerinti előírás alapján a D 400 kN terhelési osztály felett kötelező a fedlap biztos rögzítése.

3

A folyókatestek közötti fugákat arra alkalmas tömítőanyaggal lehet kitölteni, illetve ragasztani. Anyagleírást és anyagmenységet lásd a BG-tömítő rendszerénél.

4

A határos felületek kialakítása előtt a rácsokat a folyóka testben rögzíteni kell. Ügyelni kell, hogy a felület tömörítésekor, vibrálásakor a gép ne ütközzön a folyóka testhez, mert az könnyen megsérülhet.

5

Abban az esetben, ha dilatációs erők lépnének fel (pl. beton felületeknél), a folyóka test szélétől max. 30-200 cm távolságban dilatációs fugát kell kialakítani. A folyóka vonalára merőlegesen futó dilatációs fugának és a folyókák találkozásának egy vonalba kell esnie.

6

A határos felületeknek tartósan 3-5 mm-rel magasabban kell lenniük, mint a rács felülete.

7

Olyan felhasználási területekre, ahol erős kémiai hatás várható (pl.: savak, lúgok, stb.) rozsdamentes folyóka vagy rozsdamentes peremű beton folyóka beépítését ajánljuk.

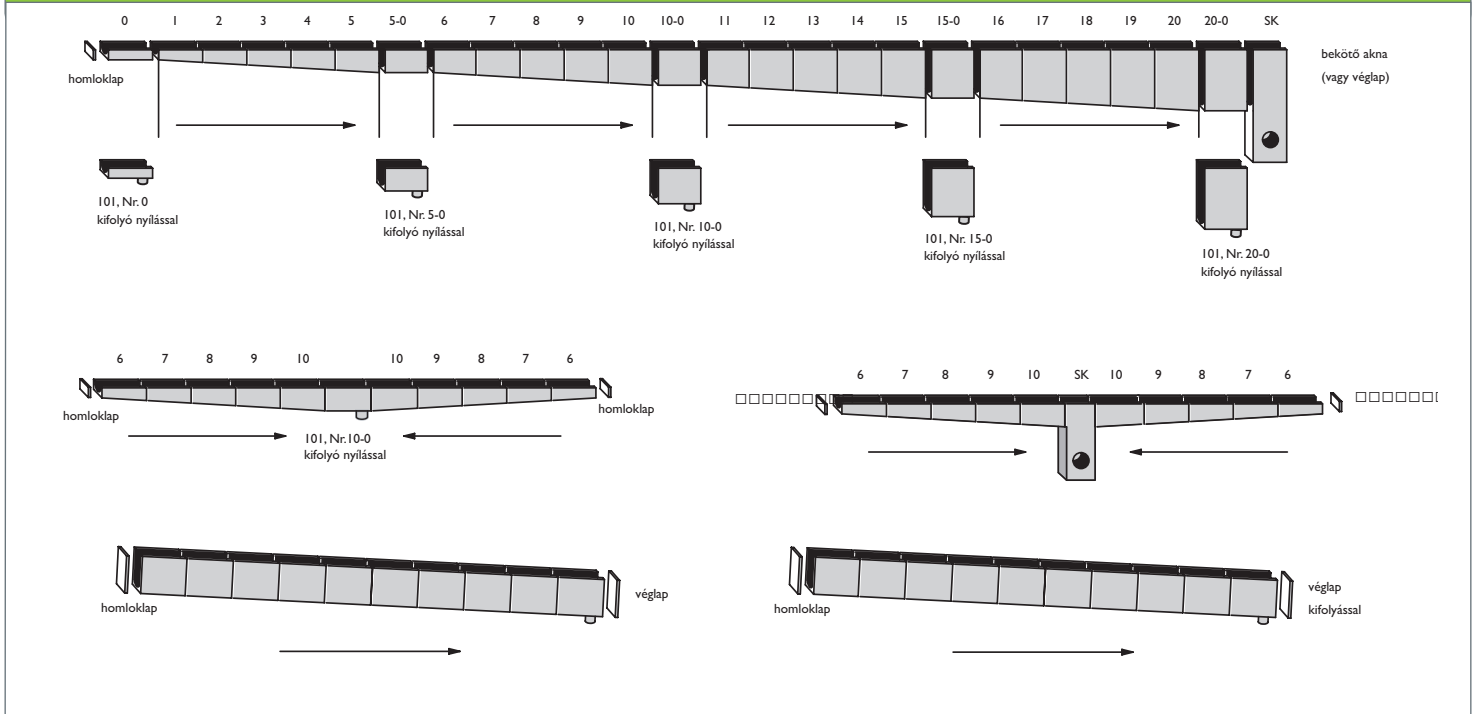
8

A vízvezető folyókák autópályákon és gyorsforgalmi utakon keresztben elhelyezve nem nem beépíthetők.

i

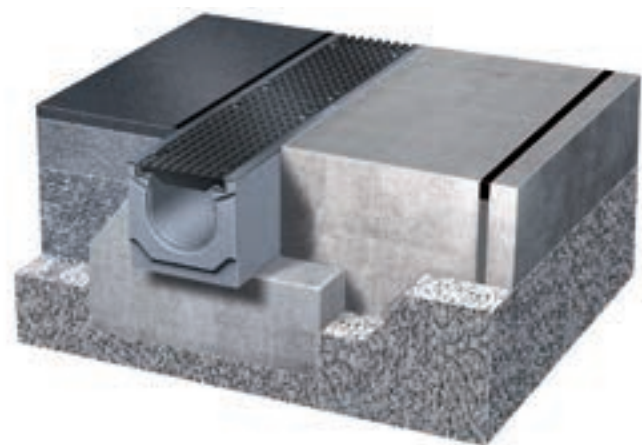
Ugyanez a beépítési előírás vonatkozik a bekötő aknára is.

## BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK



### Tok nélküli betonfolyókák beépítése

- Terhelhetőség C 250 kN osztályig
- A térkövek és a járólapok lefektetése közvetlenül a folyókatest mellé lehetséges
- A rácsok speciális konstrukciójának köszönhetően a folyókatest beton élei nem látszódnak (FCT light)
- A fedlapok egymáshoz rögzítése lehetséges



### Tokkal rendelkező betonfolyókák beépítése

- Terhelhetőség F900 kN osztályig - függ a folyóka típustól
- A határos felületek (aszfalt, beton) könnyen és tisztán összedolgozhatóak a folyóka tokkal
- A fellépő horizontális erők miatt a folyókatest szélétől 30-200 cm távolságban dilatációs fugát kell kialakítani
- D 400 kN terhelési osztálytól a rácsok csavaros rögzítése is lehetséges



# BG Beépítési példák

## BG Lemez folyóka

1. A BG beépítési- és elhelyezési példái általános javaslatok, melyeket a tervezőnek az adott beépítési terület sajátosságaihoz kell igazítani. Ügyelni kell a szakiparban általánosan ismert szabályok és iránymutatások betartására is.

2. A beépítésnél a következők szerint kell eljárni:

2.1. A Beépítési útmutató szerinti ki kell hagyni a födémbe a folyóka helyét, illetve a megfelelő rögzítési helyeket ki kell alakítani.

2.2. Rögzítő lemezes összekötő elemek alkalmazásánál a rögzítéshez szükséges furatokat a Beépítési útmutató szerint kell kimérni és elkészíteni.

2.3. Az összekötő elemeket maximum 2000 mm-enként, illetve minden folyóka test összeillesztésénél rögzíteni kell a padlóban.

2.4. A rögzítő lemez nélküli összekötő elemeket építési ragasztóval kell rögzíteni. A folyókaszakasz az összekötő elemekkel színtezhető be.

2.5. A folyóka szakasz tömítéséhez vagy a folyóka csatlakozások hegesztéséhez javasoljuk még kiöntés előtt, vagy BG tömítő anyaggal való tömítését.

2.6. A tömítőanyag felhasználása:

1) A folyóka elemek végeit finom csiszoló anyaggal megcsiszolni.

2) A folyóka elem végeit tisztítószerezellel megtisztítani.

3) Alapozót felhordani.

4) Ragasztani és tömíteni. Beépítésnél minden folyókát az összekötő lemezzel össze kell ragasztani, az illesztés csak a kiöntés után lesz tömített.

**\*Tömítéshez a SIKA termékeket javasoljuk: mint pl.**

**Cleaner-205, Primer-3 N és Sikaflex-Tank.**

**Kérjük a használati utasítást követni és a gyártó garancia feltételeit figyelembe venni.**

2.7. Építési lefedés: Az építkezés idejére a folyókát az elpiszkolódástól, sérülésektől méretpontos fedlappal kell megóvni. Ezt a fedlapot csak a kiöntés megszilárdulása után szabad eltávolítani. Az eltávolítása után javasolt a folyóka tisztítása.

2.8. Kiöntő anyag felhordása: Ügyelni kell rá, hogy a kiöntő anyag a folyóka testet kívülről hézagmentesen teljesen körülölelje. A folyóka testnek 100%-ban fel kell feküdnie a kívánt terhelési osztály eléréséhez. Ellenkező esetben a folyókatest deformálódhat.

3. A folyóka szakasz kifolyását egy, a födémbe kialakított, szigetelő galérral ellátott nyílásba kell levezetni. A födémbe kialakított nyílásnak min. 125mm, max. 140mm átmérőjűnek kell lennie. A parkolóház folyóka kifolyó csónkjának külső átmérője alap esetben 102 mm. A kifolyó csónk hosszát úgy kell kialakítani, hogy legalább 50 mm-rel a födém szintje alá érjen.

4. BG-PA Parkolóház folyóka és az úttest csatlakozása közé javasoljuk tömítőfuga kialakítását, amit tartósan rugalmas tömítőmasszával kell kitölteni.

5. Minden határoló felületnek tartósan 3-5 mm-rel magasabbnak kell lennie a fedélnél, ezáltal a folyóka fedlapja hőeltakarítás, takarítási munkálatok illetve egyéb más használat során nem sérül meg.

6. A fedeleknek hosszirányban pontosan illeszkedniük kell a beépített folyókák végeihez, mert csak így biztosítható a hosszirányú eltolódás elleni védelem.

7. BG-PA parkolóház folyókák fedelének lecsavarozásához használjon nyomaték kulcsot, 8 Nm nyomatékkal szabad a csavarokat meghúzni. Vigyázat, a csavarok túlhúzásával a tartófül eldeformálódhat.

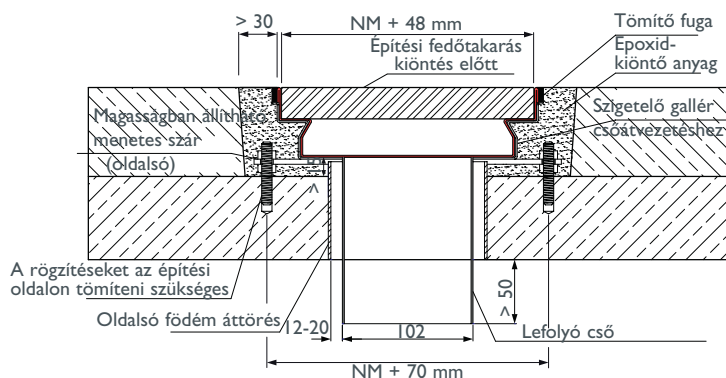
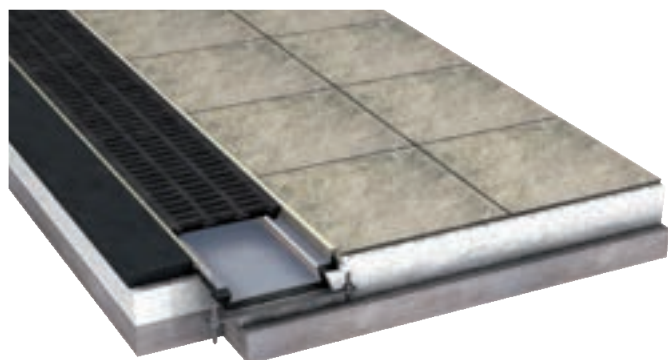
8. A fedelek lecsavarozását rendszeresen ellenőrizni kell.

9. Általános javaslatok:

9.1. Olyan területeken, ahol kémiai anyagok szállítása várható, (jégoldók, savak, lúgok) rozsdamentes anyagú parkolóház folyóka beépítését ajánljuk.

9.2. Tisztítási és karbantartási munkák: A folyókákat szükség szerint ajánljuk tisztítani, hogy a felgyülemlött kosz mellett az esetleges savak, lúgok vagy egyéb kémiai anyagok is eltávolításra kerüljenek.

9.3. Az EN 1433 norma szerinti előírás vonatkozik a gyártásra is.



**FIGYELEM!** A gyorsításnál, fékezésnél és fordulásnál fellépő erőket figyelembe kell venni. Kérjük, vegyék figyelembe a beépítési útmutatót. A műszaki változtatásra fenntartjuk a jogot.

## BG-FA Homlokzati folyóka beépítése

### Beépítés alacsony szerkezet esetén

A BG-FA Homlokzati folyóka beépítése esetén a szigetelés magassága alacsonyabb és a küszöbmagasság 10 cm-ről 3 ill. 1 cm-re csökkenthető. A szigetelés magassága a teljes homlokzatra érvényes.

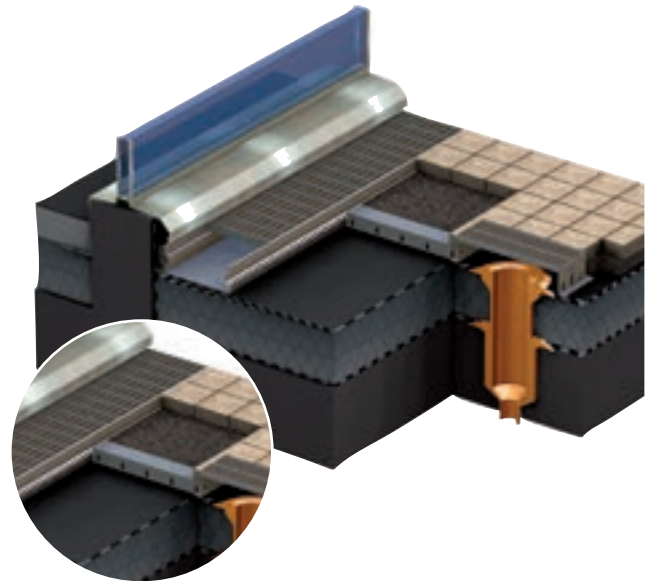
### Tetőterاسzi beépítés esetén

A BG-FA Homlokzati folyóka jó megoldás alacsony beépítési magasság esetén, a rendszerhez tartozó levezető csatornával pedig nem gond a nagyobb távolságra lévő lefolyási ponthoz bekötni.

### Beépítés nem közvetlenül a szigetelt felületre

A két oldalon perforált BG-FA Homlokzati folyóka vízáteresztő, a csapadékvizet a szigetelt alapkonstrukcióra vagy a föld alá vezeti.

A BG-FA Homlokzati folyóka zárt folyókatesttel a csapadék kontrollált vízvezetésére alkalmas és csatlakoztatható a felületi vízvezető rendszerhez.

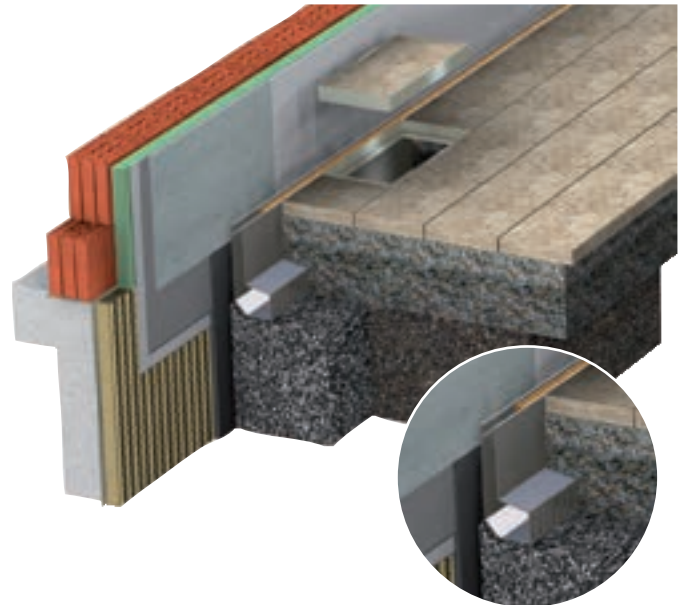


## BG-FA Homlokzati résfolyóka beépítése

A BG beépítési- és elhelyezési példái olyan általános javaslatok, melyeket a tervezőnek az adott beépítési terület sajátosságaihoz kell igazítania. Ügyelni kell a szakiparban általánosan ismert szabályok és iránymutatások betartására is.

BG-FA Homlokzati résfolyóka perforált folyókatesttel a homlokzatról lecsorgó vizet a vízvezető alapkonstrukcióra vezeti, hogy ott elszikkadjon, vagy a tömített rendszeren keresztül a csapadékcsonnába juttatja.

BG-FA Homlokzati résfolyóka zárt folyókatesttel tökéletesen alkalmas az ellenőrzött vízvezetésre és a felületi vízvezető rendszerhez csatlakoztatható.

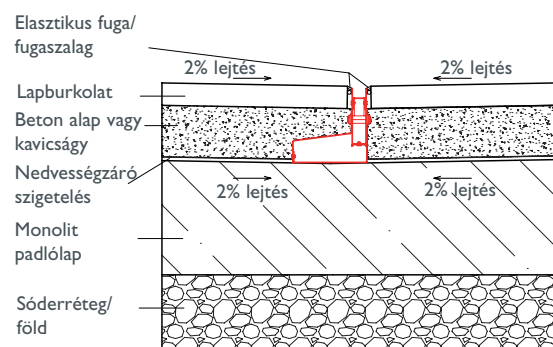


## BG-TE Terasz résfolyóka beépítése

Die BG-TE Terasz résfolyóka elsősorban teraszok és kertek vízvezetésére alkalmazható. Legnagyobb előnye abban rejlik, hogy ezeknél a folyókáknál a vízvezetés két szinten lehetséges - padlóburkolaton és az alatt lévő fekvő aljzatbetonon.

A rács keskeny nyílásai, rései a pangó vizet a folyóka oldalán lévő perforáció pedig a leszívárgott vizet vezeti el.

A magasságállításnak köszönhetően a járófelület és az aljzatbeton közötti szintkülönbség tökéletesen kiegyenlíthető.



**Figyelem:** A korrózió elkerülése érdekében a horganyzott résrátéteket nem szabad friss cement- vagy mészkavcsalatra helyezni, illetve ecetsavas szilikonnal tömíteni.



A részletekért kérjük vegye fel a kapcsolatot területi képviselő kollégánkkal!



# LEFIX® Útszegély elem

## Beépítési útmutató

### ÚJ ÉPÍTÉS NÉL

- A tartósan teherhordó alépítményt az érvényes útügyi előírásoknak és a terhelési osztálynak megfelelően kell elkészíteni.
- Az útszegély elemet 5/8-os zúzottkő alapra kell fektetni és lapvibrátorral bevibrálni. Ugyanígy földnedves alapbetonra is építhető.
- Az esetleges oldalra csúszást támaztó ékkel kell megakadályozni (pl. betonból).
- Az úttest felületi kialakításánál figyelni kell, hogy a végleges felület (aszfalt, beton...) teljes felületen összezárjon az útszegély elemmel. Ajánlott az útszegély elemek közötti fugát arra alkalmas fugakiöntő anyaggal kitölteni, ezáltal megakadályozható a zöld növényzet kihajtása és az elemek pedig stabilabban fekszenek fel.

### ÁTÉPÍTÉS NÉL

- Az úttest szélén éles csatlakozási vonalat kell kialakítani az úttest szélének levágásával.
- A régi útpadkát el kell bontani.
- A tartósan teherhordó alépítményt az érvényes útügyi előírásoknak és a terhelési osztálynak megfelelően kell elkészíteni.
- Az útszegély elemet 5/8-os zúzottkő alapra kell fektetni és lapvibrátorral bevibrálni. Ugyanígy földnedves alapbetonra is építhető az útszegély elem. Az elem egyenletes, teljes felületesen történő elfekvése fontos!
- Az esetleges oldalra elcsúszást támaztó ékkel kell megakadályozni (pl. betonból).
- Az útszegély elem és az úttest közötti fugát öntött aszfalttal (szükség esetén hideg aszfalttal) kell kitölteni. Ez ajánlott az útszegélyelemek között is, ezzel is erősítve az elemek stabilitását illetve így elkerülhető az elemek között a zöld növényzet kihajtása.



### Általános utasítások

- Az útszegély elem autódaruval és speciális emelőfogóval emelhető a helyére.
- Az úttest csatlakozásánál az úttestnek tartósan 3-5 mm-rel magasabban kell lennie, mint az útszegély elem felszínének.
- Az útszegély jelzőoszlop fogadó nyílását szabadon kell hagyni és ki kell mélyíteni.
- Az útszegély elem nem az úttest szélesítésére szolgál, hanem az útpadka biztonságát és tartósságát növeli (az útszegély elem folyamatos terhelését kerülni kell!).

# Beépítési példák

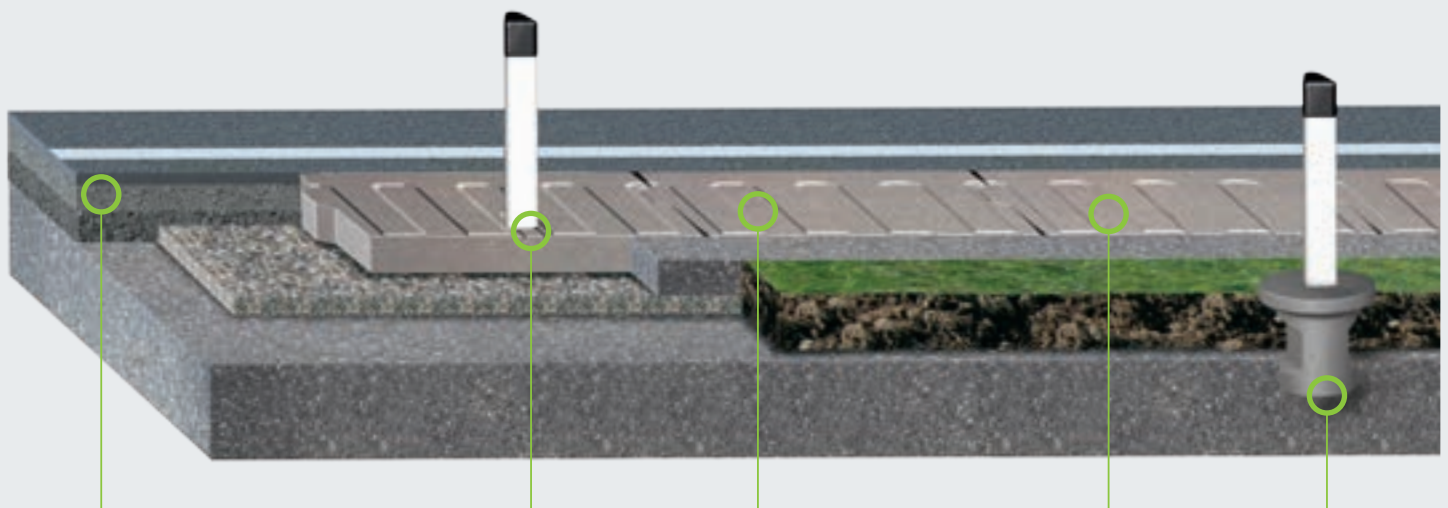
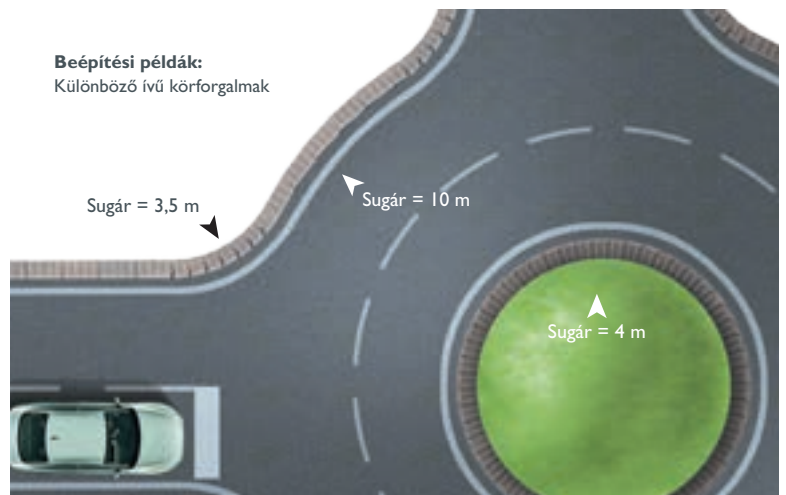
## Útpadka sóderburkolatban



## Útszegély elem betonaljzattal



## Beépítési példák: Különböző ívű körforgalmak



Az úttest szegély tartós védelme miatt nincs balesetveszély a padkára hajtásnál.

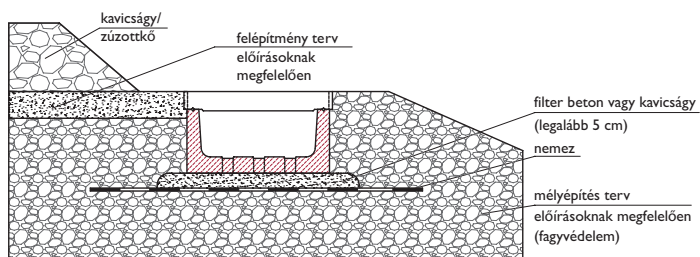
Az útszél jelzőoszlop az útszegély elemben kialakított kész nyílásba kerülhet.

A kialakított hornyok miatt a jármű rázkódása jelzi a vezetőnek a az úttest szélességét.

A hornyok biztosítják, hogy a víz csak egy irányba, kifelé folyhasson.

Az útszél jelzőoszlop aljzat stabil és elfordulásbiztos alapot nyújt.

## Beépítési útmutató a szakszerű beépítéshez



1. Tartós teherbíró kavicságy készítése, a hatályos vasútépítési előírásoknak és az általánosan ismert technikai szabályzatoknak illetve irányelveknek megfelelően.

2. A kábelcsatorna lefektetése kavicságyba (5/8) vagy filter beton X0 (a) szemcsenagyság 16 mm történjen. A beton elemeket kissé alá kell támasztani, továbbá ügyelni kell a pontos szintbe illesztésre, (felsőfedő él = terep szint).

3. Befedésnél / az oldalak fagy elleni tömitésekor, a meddő anyagok eltávolításakor figyelni kell arra, hogy a kábel csatornák ne sérüljenek meg illetve ne mozduljanak el.

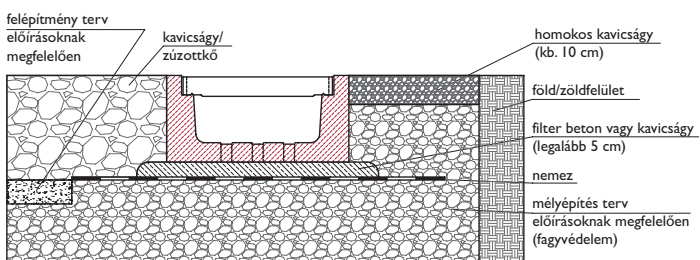
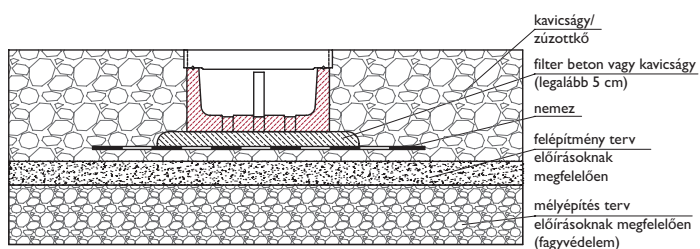
4. A kábelcsatornák beépítése során ügyelni kell arra, hogy a fellépő vízszintes erők ne terheljék.

5. A kábelcsatorna fedlap elhelyezésénél ügyelni kell a fedlapok tiszta felfekvésére (ajánljuk juta kötél közbenső használatát).

6. A masszív fedlapnak köszönhetően gyalogjárdaként is használható, de nem szabad motoros járművel közlekedni rajta. A fedlapok nagyobb terhelés esetén megsérülhetnek.

### Általános tudnivalók:

A kábelcsatorna lefektetése megfelelő emelő szerszámmal történjen, mint pl.: daru, markoló vagy BG emelőszerszám.





FILCOTEN® folyókák: 08-35

Betonfolyókák: 36-49

Lemezfolyókák: 50-65

LEFIX®: 66-69

Jelzőoszopok: 70-73

Egyedi termékek: 74-81

# Referenciák



# Különleges termékek különleges figyelmet követelnek: **Marketing szolgáltatásaink.**

## A minőség összegyűjtve: Bemutató állvány az Ön üzletébe.

Kérésére bemutatóállványt helyezünk el üzletében. Az állványon lévő különböző folyókatípusok az Ön egyedi kívánsága szerint állíthatóak össze. Ügyfele így már az érdeklődéskor közelről is megtekintheti termékeinket. A mintafolyókák 0,5 méter hosszúak, kívánságra kisebb méretben is rendelkezésre állnak.



## A hatékony értékesítés: Termékismertető és gyárlátogatások.

Az igazi üzleti siker eléréséhez elengedhetetlen a BG termékek alapos ismerete. Ebben támogatjuk Önt és kollégáit. Egyedi igény szerint a kért helyszínen termékismertető előadásokat tartunk, továbbá rendszeres gyárlátogatásokat szervezünk osztrák anyavállalatunknál.



## A megszámlálható siker: Műszaki számítások kérése.

Győzze meg vevőjét egyénileg. Ezzel a szolgáltatással lehetősége van arra, hogy műszaki támogatást kérjen kollégáinktól, legyen szó hidraulikai számításról, közlekedési tervekről, stb.

## Tudjon meg többet: Kérje prospektusainkat.

Rendelje meg telefonon vagy e-mailben nyomtatott formában is az egyes prospektusokat. Prospektusaink honlapunkról pdf formátumban le is tölthetőek.



## Információk közvetlenül az otthonában: Hydro BG az interneten.

Interneten lévő jelenlétünk számos információt és szolgáltatást kínál Önnek:

- Átfogó információ termékeinkről
- Hírlevél funkció
- Online ajánlatkérő adatlap
- Napi aktualitások honlapunk folyamatos frissítése által
- Prospektusok, műszaki adatlapok, teljesítménynyilatkozatok, árlisták, kiírási szövegek letöltési lehetősége
- Cikkszámok automatikus szinkronizációja



Hozzáértés  
minden úton.

Üdvözöljük Önt!



# Általános szállítási és üzleti feltételek

## 1. Hatály

Az általános szállítási és üzleti feltételek a HYDRO BG Kft., a továbbiakban a „Szállító” és a mindenkori üzleti Vevő, a továbbiakban a „Vevő” között megkötött minden értékesítési ügyletre és vállalkozási szerződésre, valamint az azokkal összefüggő szállításokra és utanszállításokra vonatkoznak. A megbízás feladásával az alábbi rendelkezések a „Vevő” részéről elfogadottnak minősülnek. A jelen szállítási és üzleti feltételektől való eltérések csak akkor joghatályosak, ha azokat a Szállító írásban adott nyilatkozatával visszaigazolja. Vevő beszerzési feltételei még akkor sem érvényesek, ha a Szállító azokat nem utasította vissza.

## 2. Ajánlatok és szerződéskötés

Az ajánlatban megadott valamennyi ár és ajánlat kötelezettség nélkül érvényes. A katalógusokban, árlistákban és egyéb nyomtatványokban feltüntetett összes adatot, például méreteket, súlyokat, ábrákat, leírásokat, vázlatokat és rajzokat a lehető legjobb tudásunk szerint, de kötelezettség nélkül adtuk meg. Valamely költséghányad változása a Szállítót megfelelő árkorrekcióra jogosítja fel. A szerződés csak a Szállító által történő rendelkezéssel, vagy a megbízás teljesítésével összefüggésben a Vevő részéről észlelhető első cselekménnyel jön létre.

## 3. Árak és elszámolás

Az ajánlati és elszámolóárak nettó, az általános forgalmi adó nélkül értendők. Az elszámolás alapját a tényleges szállítás vagy szolgáltatás méretei és mennyiségei képezik. Amennyiben a felek ettől eltérően nem állapodnak meg, az ajánlatokban és prospektusokban szereplő árak feladási gyártelepen, tehergépkocsira rakva értendők. Ha a címzetthez való kézbesítéssel történő szállításról szól a megállapodás, akkor a fuvarkötség külön kerül lezárlására. Az ajánlat egészétől eltérő megrendelés esetén a Szállító fenntartja a jogot a megfelelő ármódosításra. Az ajánlatunkkal szembeni olyan többlétszolgáltatásokat, amelyeket a megrendelő utólagos kívánásai vagy a szerződés végrehajtása során szükségessé váló módosítások eredményeként kell elvégezni, utólag kell részünkre megtéríteni.

## 4. Szállítás

A Szállító az általa megadott, illetve vállalt szállítási határidőket lehetőség szerint köteles betartani. Amennyiben ez mégsem lehetséges, úgy a Vevő, méltányos póthatáridő kifizése után jogosult a szerződéstől elállni. A Vevő lemond a szállítási késedelem jogcímén támasztandó kártérítési igény érvényesítéséről. A Vevő átvételi kése delme esetén a Szállítónak jogában áll az árut a Vevő költségére és veszélyére betárolni, az árut lezárlani, és fizetését megállapodás szerint esedékessé tenni, vagy pedig a szerződéstől elállni, és az árut más módon értékesíteni. A megállapodás szerinti szállítási határidők nem kötik a Szállítót sztrájkok vagy a Szállító üzemében vagy egy a Szállító részére munkát végző üzemből fellepő munkáskizárás, energiahiány, közlekedési zavarok, hatósági rendelkezések és a saját beszállítói határidőinek be nem tartása esetén, amennyiben ezek a körülmények a Szállító részére előre nem láthatók vagy elkerülhetetlenek voltak, valamint vis major eseteiben. Ilyen esetekben a szállítási határidő az akadályoztatás időtartamával meghosszabbodik, és sem kártérítés, sem kötbér nem követelhető. Amennyiben a fenti körülmények következtében a szállítás vagy teljesítés lehetetlenné válik, úgy a Szállító mentesül a szállítási, illetve teljesítési kötelezettség alól. A rendeltetési helyig érvényes szállítások a szállító részéről végzendő kirakás nélkül értendők. Az áru kirakására a Vevő által rendelkezésre bocsátandó munkaeszközökkel és munkaerővel haladéktalanul sort kell keríteni. A veszély gyártelepünk elhagyása után akkor is átszáll a megrendelőre, ha a fuvarkötséget részünkre megtérítik.

## 5. Raklapok - Raklapok visszaszállítása

Termékeink többsége csak raklapon szállítható. A Vevő egyetértését nyilváníttja azzal kapcsolatban, hogy az EURO-raklapok az árlistában megadott áron lezárlására és kifizetésre kerülnek. Az EURO-raklapok árát – négy héten belüli – kifogástalan állapotban bérmentesítve történő visszaküldés esetén a Vevő részére jóváírjuk. Az egyutas palettákért (amelyek ilyen jelzéssel vannak ellátva) visszaadás esetén sem jár visszatérítés.

## 6. Visszárut és azok visszatérítése

Az általunk szállított árukat csak kifogástalan állapotban, írásbeli jóváhagyásunk után, bérmentesített visszaküldés esetén vesszük vissza. A visszavett árukat 15% kezelési díj levonásával írjuk jóvá. A különjárástól termékek visszavétele nem lehetséges.

## 7. A megbízás storniózása

Amennyiben a Vevő teljes egészében vagy akár csak részlegesen eláll a megkötött szerződéstől, megállapodás szerint 20% storniózási díj érvényes. Legyártás után a storniózás kizárt.

## 8. Fizetések

A fizetések a számla vétele után azonnal, levonás nélkül esedékesek. Változtatásokat csak akkor ismerünk el, ha azokat a Szállító írásban igazolta. A rész-szállításokat azonnal lezárlásszük. Ily módon ezek fizetése a teljes szállítás befejezésétől függetlenül esedékes. Mindaddig, amíg régebbi esedékességű számlák hátralékban vannak, az összes kifizetés ezek teljesítésére számítjuk be. A fizetéseket először a felgyülemlett kamatok, költségek és díjak, majd pedig a tőke törlesztésére számítjuk be. Fizetési ráfordítások Szállítóra nézve nem jelentenek kötelezettséget.

Amennyiben a Vevő pénzügyi helyzete véleményünk szerint kedvezőtlenül alakul, úgy a Szállító jogosult:

- saját kötelezettsége teljesítését a hátralékos fizetés rendezéséig elhalasztani;
- a szállítási határidő meghosszabbítását igénybe venni;
- a fizetési esedékesség idejétől az érvényes banki kamatot, valamint a fizetési felszólítások következtében keletkezett költségeit felszámítani;
- a méltányos póthatáridő be nem tartása esetén a szerződéstől elállni. A kifogások a Vevő fizetési kötelezettségét sem részben, sem egészben nem szüntetik meg.

## 9. Tulajdonjog fenntartás

A Szállító által szállított áruk teljes kifizetéséig azok a Szállító tulajdonában maradnak. A Vevő a megbízás Szállító részére történő feladása alkalmával a tulajdonjog fenntartása alatt álló áru továbbértékesítése esetén a Szállítóra ruházza át a saját vevőjével szembeni fenntartásos tulajdonjogot. A Szállító kívánása alapján a kapott átruházást a Vevő üzleti Vevőjének címzett írásbeli közlés útján a Vevővel szembeni követelése mértékében érvényesítheti.

A Szállító részére adott minden megbízásnál indokolt a Vevő fenti joggal kapcsolatos egyetértése. A Vevő megbízójának tartozás alól mentesítő fizetése ettől az időponttól kezdve csak a Szállító részére teljesíthető. A tulajdonjog-fenntartás alatt álló áruknak a Vevő hitelezője által történő elzálogosítása esetén a Vevő köteles erről a Szállítót azonnal értesíteni, és az áru harmadik felek jogaitól való mentesítése érdekében a Szállító részére keletkező összes költséget megtéríteni.

A Vevő vagyonára indított csődeljárás vagy a fizetési esedékességtől számított több mint 30 nap késedelem esetén a Szállítónak jogában áll a tulajdonjoga fenntartása alatt álló árukat a Vevőtől elszállítani, és az áru visszaadására vonatkozó rendelkezéseknek megfelelő módon értékesíteni azokat. Amennyiben a Szállító az előbbiek szerinti tulajdonjog-fenntartás alapján leszállított árut visszaveszi, úgy a Vevő felel minden olyan árbevétel-csökkenésért, amely ezen áruk továbbértékesítése során keletkezik, és a vissza- és továbbszállítás költségeit is meg kell térítenie.

## 10. Szavatosság

Szavatosságot nyújtunk az általunk szállított áruknak a technika állásának megfelelően garantált tulajdonságaira és hibamentességére.

Az árut a Vevő vagy annak megbízottja által történő átvétele alkalmával mennyiség és tulajdonságok szempontjából meg kell számolni, és meg kell vizsgálni. Az ilyen ellenőrzés során kifogásolt árukat nem szabad beépíteni, és arról a Szállítót legkésőbb három napon belül írásban tájékoztatni kell. A leszállított áruk kisebb hiányosságainak jogos és határidőben történő elhárítása céljából a Szállító méltányos határidőn belül saját döntése szerint vagy elvégzi a kijavítást, a hiányt pótolja, vagy pedig csereterméket szállít. Ez esetben további igények, különösen a szerződés megszüntetése vagy árcsökkenés iránti igény kifejezetten kizárt. A szavatosság a szállítás tárgyának a Vevő vagy harmadik személyek által végzett megmunkálása vagy megváltoztatása esetén megszűnik. A szavatossági igények érvényesítésének előfeltétele a fizetési kötelezettségek teljesítése. A Szállító csak olyan hibákra vállal szavatosságot, amelyek fennállását a szállítás időpontjában bizonyítják.

6 hónappal a szállítás után minden szavatossági igényjogosultság kivétel nélkül megszűnik. A szavatossági igényjogosultságok megszűnnek továbbá akkor, ha az eltartási előírásokat, a műszaki adatlapok előírásait vagy a beépítésre, a kezelésre vagy a felhasználásra vonatkozó műszaki útmutatásokat nem tartják be, vagy pedig, ha a Vevő vagy harmadik személyek által végzett hibás szerelés vagy továbbfeldolgozás esete áll fenn.

## 11. Teljesítés helye

A teljesítés helye a Szállító székhelye. A jelen szerződésből származó minden vitás kérdés esetén a Szállító székhelyén illetékes rendes bíróság döntése az irányadó, amennyiben a Vevő a fogyasztóvédelmi törvény értelmében nem felhasználó. A szerződéses kapcsolatokra kizárólag a magyar jog alkalmazandó.

## 12. Részérvénytelenségek

Amennyiben a jelen értékesítési és szállítási feltételek egyes rendelkezései teljes egészében vagy részben érvénytelenek, a többi rendelkezés érvényessége továbbra is fennmarad. Ha ezek egyes paragrafusai vagy részei lennének érvénytelenek, azokat úgy kell megfogalmazni, hogy azzal a felek között meghatározott cél teljesíthetővé válják.

A katalógusban szereplő árak ajánlott nettó listaárak.  
Jelen árlista kiadásával minden korábban kiadott ár érvényességét veszti.  
Műszaki módosítás és árváltoztatás joga fenntartva.



**HYDRO BG**  
Sustainable innovation.

Hydro BG Kft.  
HU-1239 Budapest  
Európa u. 6.

Tel.: + 36 (1) 421-8542

Fax: + 36 (1) 421-8543

E-Mail: [hydrobg@hydrobg.hu](mailto:hydrobg@hydrobg.hu)

Web: [www.hydrobg.hu](http://www.hydrobg.hu)



Az Ön BG kereskedelmi partnere:

BG