

**Have-uni** s.r.o.  
[www.dlazba.sk](http://www.dlazba.sk)

(048) 4141323  
0905-625751  
[info@dlazba.sk](mailto:info@dlazba.sk)



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



MED CAMPUS, Graz – Rakúsko

Pre všetkých, ktorí otvárajú nové cesty.

Katalóg produktov  
Slovensko 2024/25



Kontaktné osoby	4 – 5
Novinky	7
Oblasti použitia	8
Popis materiálu	9
Hydraulika	10 – 11

## BG-FILCOTEN® 12 – 71

light & light mini, NW 100	16 – 17
light & light mini, NW 150	18 – 19
light Príslušenstvo	20 – 21
spot	22 – 23
step	24 – 25
city mini	26 – 27
parkline	28 – 29
spot-p	30 – 31
tec & tec mini, NW 100	32 – 33
tec, NW 150	34 – 35
tec, NW 200	36 – 37
pro & pro mini, NW 100	38 – 39
pro & pro mini, NW 150	40 – 41
pro & pro mini, NW 200	42 – 43
pro & pro mini, NW 300	46 – 47
pro, NW 400	48
connect, NW 100 / 150 / 200 / 300	50 – 51
light / tec / pro Vpusty	52
tec / pro Príslušenstvo	53
light / tec / pro Zaistenie roštu	54
Rošty BG-FILCOTEN®	56
one urban NW 100/ 150 / 200	58 – 65
one, NW 150 / 200	66 – 71

## BG-CLASSIC 72 – 100

Štandardný žľab   NW 100 / 150	74
Štandardný žľab NW 200	75
BGU-Z Univerzálny žľab SV G, NW 100 / 150	76
BGU-Z Univerzálny žľab SV G, NW 200 / 300	77
BGU-Z Univerzálny žľab SV V, NW 100 / 150	78
BGU-Z Univerzálny žľab SV V, NW 200 / 300	79
Rošty: BGU-Z Univerzálny žľab SV V/G	80
BGZ-S Žľab pre vysokú záťaž SV, NW 100 / 150	82
BGZ-S Žľab pre vysokú záťaž SV, NW 200 / 300	83

# Obsah

BGZ-S Žľab pre vysokú záťaž, NW 400 / 500	84
Rošty pre BGZ-S	85
Vpusty pre BGZ-S-Classic	86
Príslušenstvo BG-CLASSIC	88
Vpusty BG-CLASSIC	90
BG-SI Letištný žľab, NW 200	94 – 95
BG-SL Profil U & Lesný žľab, NW 100	96 – 97
BG-CLASSIC Špeciálne výrobky NW 400	98
Priekopový žľab, NW 300 / 400	99
Prehľad roštov BG-CLASSIC	100

## BG-FLEX 102 – 132

FA Fasádny žľab, RB 130	104 – 105
FA Fasádny žľab, RB 200	106 – 107
FA Fasádny žľab, RB 250	108 – 109
FA Fasádne žľaby - príslušenstvo	110 – 111
glass, RB 130 / 200	112 – 113
TE Terasový - štrbinový žľab, SW 18	114 – 115
TM Terasový žľab, RB 60	115
stone, RB 150	116 – 117
Špeciálne riešenia BG-FLEX	118 – 119
omega	120 – 123
sigma tec & sigma	124 – 129
Prehľad roštov BG-FLEX	130 – 131

## BG-ROAD 132 – 135

LEFIX® Krajnicový prefabrikát, BP 500	134
LEFIX® Krajnicový prefabrikát, BP 350	135

## Príslušenstvo 136

Tesniaci systém	136
Osádzacie kliešte	136







## Návod na pokládku 138 – 151

Návod na pokládku BG-FILCOTEN®	138 – 141
Návod na pokládku BG-CLASSIC	142 – 143
Návod na pokládku BG-FLEX	144 – 147
Návod na pokládku BG-ROAD LEFIX®	148 – 149
Všeobecné obchodné podmienky	150 – 151



# Oblasti použitia

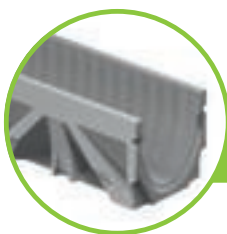
Klasifikácia podľa EN 1433

Triedy zaťaženia <sup>1)</sup>	Oblasti použitia	Typ žľabu
 <b>A 15</b>	Dopravné plochy, ktoré využívajú výlučne chodci a cyklisti a podobné plochy ako napr. zelené plochy, okolie domu, školské dvory	FCT light / spot / step / parkline / . 16 – 25 & 28 – 29 tec . . . . . 32 – 37 Štandardné žľaby . . . . . 74 – 75 FA / glass . . . . . 104 – 113 TE / TM / stone . . . . . 114 – 117
 <b>B 125</b>	Chodníky, pešie zóny a podobné plochy, parkoviská a parkovacie plochy pre autá alebo vjazdy do garáží, príjazdové cesty	light / spot. . . . . 16 – 23 parkline . . . . . 28 – 29 spot-p / tec . . . . . 30 – 37 Štandardné žľaby . . . . . 74 – 75 omega / sigma tec / sigma . . . . . 120 – 125 Žľabovka . . . . . 92
 <b>C 250</b>	Vzťahuje sa na žľaby v oblasti krajnice pri obrubníkoch, ktoré môžu, merané od krajnice, zasahovať maximálne 0,5 m do vozovky a 0,2 m do chodníka, ako aj na bočných cestách bez dopravy.	light . . . . . 16 – 21 city mini / parkline . . . . . 26 – 29 tec / pro . . . . . 32 – 49 Štandardné žľaby . . . . . 74 – 75 Priekopové žľaby . . . . . 99 omega / sigma tec / sigma . . . . . 120 – 125
 <b>D 400</b>	Popri jazdných pruhoch ciest (vrátane pruhov pre chodcov), bočné pruhy ciest, parkovacie plochy a porovnateľné spevnené dopravné plochy.	pro / connect . . . . . 38 – 51 one urban . . . . . 58 – 65 BGU-Z / BGZ-S / BGF-Z . . . . . 76 – 93
 <b>E 600</b>	Neverejnú dopravnú plochu prejazdú nákladnou dopravou, napríklad dopravné cesty v priemyselnej výstavbe.	pro . . . . . 38 – 49 one . . . . . 66 – 71 BGU-Z / BGZ-S / BGF-Z . . . . . 76 – 93 Lesný žľab . . . . . 96 – 97
 <b>F 900</b>	Oblasti, po ktorých sa jazdí s mimoriadne vysokým zaťažením kolies, napr. oblasti letovej prevádzky komerčných letísk.	one . . . . . 66 – 71 BGU-Z/ BGZ-S . . . . . 76 – 91 BG-SI . . . . . 94 – 95 Lesný žľab . . . . . 96 – 97

<sup>1)</sup> sila v kN

# Popis materiálu

## Vlastnosti pre výber materiálu

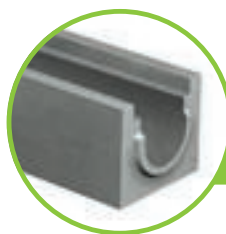


FILCOTEN® HPC

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete/ vysoko pevnosť betón) je jedinečný materiál, ktorý spája vynikajúce technické vlastnosti a trvalú udržateľnosť. Optimálne hustá štruktúra betónu HPC umožňuje vyrábať ľahšie žľaby s vysokou stabilitou a nosnosťou ako pôvodné betónové žľaby. Neobsahuje škodlivé látky<sup>1)</sup> - garancia biologickej nezávadnosti, IBR certifikácia<sup>3)</sup>, 100% recyklovateľný<sup>2)</sup>. Šetrné využívanie surovín robí FILCOTEN® HPC jedinečným s ohľadom na živoné prostredie.

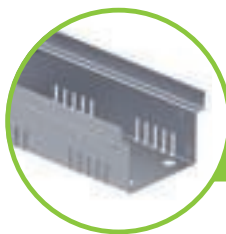
- minerálny vysokopevnosť betón (hustý, bez trhlinek, optimálne zloženie)
- vysokopevnosť a mrazuvzdorný
- nehorľavý - trieda A1
- koeficient rozťažnosti identický s betónom
- odolný voči UV žiareniu
- pevnosť v tlaku výrazne prevyšuje požiadavky normy EN 1433
- nízka nasiakavosť a prienik vody
- 100% recyklovateľný - trieda kvality U-A<sup>2)</sup>
- IBR certifikácia<sup>3)</sup>, testovaný na prítomnosť: VOC, styrénu<sup>4)</sup>, biocídov, ťažkých kovov, rádioaktivity

Viac k FILCOTEN® HPC na str. 12 a 13.



betón

Výroba a sledovanie požiadaviek na kvalitu podľa EN 1433 – monitorované a certifikované podľa ISO 9001.



Pozinkovaná oceľ

Oceľové prvky v žľabových systémoch sú opatrené ochrannou zinkovou vrstvou. Pre zabezpečenie dlhodobej ochrany je potrebné túto vrstvu chrániť pred mechanickým poškodením a chemickým pôsobením.

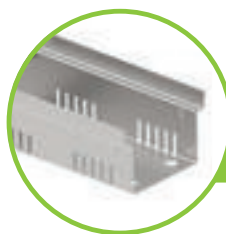
Kontakt s látkami s obsahom vápna alebo cementu (poter ...) môže ochrannú pozinkovanú vrstvu poškodiť alebo aj zničiť. Na ochrannú vrstvu pôsobí aj kondenzačná voda a prichádza k tvorbe tzv. bielej hrdze (korózia pozinkovanej vrstvy), ktorá však nevykazuje žiaden nedostatok.



Liatina

Liatina má vysokú odolnosť voči agresívnym médiám ako napr. slaná voda. "Hrdzavé" sfarbenie liatiny je spôsobené prirodzeným oxidačným procesom a chráni pred ďalšou oxidáciou. Táto tzv. "hrdza" neoslabuje základný materiál a nie je dôvodom pre reklamáciu.

Za príplatok môžu byť dodané liatinové rošty aj s KTL povrchovou úpravou.



Nerezová oceľ

Napriek všeobecnej mienke môže aj nerezová oceľ korodovať. Zvyšky neušľachtilých kovov (napr. vo forme prachu alebo špon) na nerezovej ploche spôsobujú kontaktnú koróziu a tvoria "hrdzavé flaky". Preto odporúčame oddelené a suché skladovanie našich nerezových žľabov a roštov. Pri kontakte s pospovou soľou je potrebné zabezpečiť pravidelné čistenie.

Naše nerezové hrany a rošty sa vyrábajú štandardne z nerezov Nr.1.4301 (V2A). Za príplatok vieme dodať aj rošty z nerezov Nr.1.4404 (V4A).

<sup>2)</sup> Trieda kvality U-A (certifikované Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).

<sup>3)</sup> Splňa prísne kritériá inštitútu Baubiologie Rosenheim (IBR).

<sup>4)</sup> Bez použitia syntetických živíc.



# Hydraulika

## Plytké žľaby

Plytké žľaby												
	do Tr. C 250 kN				do Tr. E 600 kN							
Typ žľabu:	city mini 100	light mini 100	light mini 150	tec mini 100	pro mini 100		pro mini 150		pro mini 200		pro mini 300	
Výška:	65 mm	55 mm	100 mm	80 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	100 mm	120 mm	120 mm	
Max. prípustný objem (l/m)	2,7	3,5	8,0	4,0	2,3	4,0	8,3	11,3	11,0	14,9	19,5	
Qmax (l/s)	0,4	0,3	1,9	0,7	0,2	0,5	0,9	2,3	1,5	2,2	1,5	
Zrážky (l/s ha)	maximálne prípustná plocha (m <sup>2</sup> )											
200	20	15	95	35	10	25	45	115	75	110	75	
250	16	12	76	28	8	20	36	92	60	88	60	
300	13	10	63	23	6	16	30	76	50	73	50	
350	11	8	54	20	5	14	25	65	42	62	42	
400	10	7	47	17	5	12	22	57	37	55	37	

## BG-FLEX | Oceľové žľaby

	FA Fasádne žľaby (pochôdzne a prejazdne vozíkmi pre invalidov)							do Tr. C 250 kN	
Typ žľabu:	FA RB 130			FA RB 200		FA RB 250		omega SW 16	sigma tec NW 100
Výška:	50 mm	80 mm	180 mm	50 mm	90 mm	50 mm	90 mm	65 – 200 mm	50 mm
Max. prípustný objem (l/m)	2,9	5,9	15,9	5,0	12,0	6,8	15,8	2,3 – 10,3	2,8
Qmax (l/s)	0,4	1,5	7,6	0,8	3,8	1,1	4,9	0,2 – 1,9	0,4
Zrážky (l/s ha)	maximálne prípustná plocha (m <sup>2</sup> )								
200	20	75	380	40	190	50	240	10 – 95	20
250	16	60	304	32	152	40	190	8 – 76	16
300	13	50	253	26	126	30	160	6,6 – 63	13
350	11	42	217	22	108	30	140	5,7 – 54	11
400	10	37	190	20	95	20	120	5 – 47	10

Poznámka: Priemerné výpočty plytkých a oceľových žľabov sa zakladajú na dĺžke žľabovej línie 10 m a voľnom výtoku podľa príslušného typu žľabu. Presný, miestnym pomerom vyhovujúci, hydraulický prepočet Vám radi poskytneme.

## Žľaby bez hrany

	do Tr. C 250 kN									
Typ žľabu	light 100		light 150		Štandardný žľab 100		Štandardný žľab 150		Štandardný žľab 200	
Výška:	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	10-0
Max. prípustný objem (l/m)	8,3	13,2	16,8	24,2	6,4	16,4	17,8	25,3	27,7	47,7
Qmax (l/s)	2,5	5,9	5,8	11,9	1,6	7,2	6,9	12,1	12,2	28,7
Zrážky (l/s ha)	maximálne prípustná plocha (m <sup>2</sup> )									
200	120	290	290	590	80	360	340	600	610	1430
250	100	230	230	470	60	280	270	480	480	1140
300	80	190	190	390	50	240	230	400	400	950
350	70	160	160	340	40	200	190	340	340	820
400	60	140	140	290	40	180	170	300	300	710

Poznámka: Tieto priemerné výpočty sa zakladajú na dĺžke žľabovej línie 20m a voľnom výtoku, podľa príslušného typu žľabu. Presný, miestnym pomerom vyhovujúci, hydraulický prepočet Vám radi poskytneme.



# Hydraulika

## BG-FILCOTEN®-Žľaby s hranou

BG-FILCOTEN®-Žľaby s hranou																					
do Tr. C 250 kN							do Tr. E 600 kN														
Typ žľabu:	tec 100		tec 150		tec 200		pro 100			pro 150			pro 200			pro 300			pro 400		
Výška:	0	10-0	0	10-0	H=195		0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	30-0
Max.-príp. obj. (l/m)	8,9	13,9	19,8	27,2	25,1	35,0	8,3	12,5	16,5	20,4	26,5	31,8	35,7	43,7	50,8	72,8	85,3	95,9	140,0	200,0	
Qmax (l/s)	2,6	5,9	7,9	15	11,1	21,3	2,5	5,3	10,1	9,6	17,1	25,5	21,0	33,4	46,7	49,4	72,1	96,5	146,0	269,0	
Zrážky (l/s ha)	maximálne prípustná plocha (m <sup>2</sup> )																				
200	130	290	390	750	550	1060	120	260	500	480	850	1270	1050	1670	2330	2470	3600	4820	7300	13450	
250	100	230	310	600	440	850	100	210	400	380	680	1020	840	1330	1860	1970	2880	3860	5840	10760	
300	80	190	260	500	370	710	80	170	330	320	570	850	700	1110	1550	1640	2400	3210	4860	8960	
350	70	160	220	420	310	600	70	150	280	270	480	720	600	950	1330	1410	2060	2750	4170	7680	
400	60	140	190	370	270	530	60	130	250	240	420	630	520	830	1160	1230	1800	2410	3650	6720	

## BG-FILCOTEN® one urban | BG-FILCOTEN® one

BG-FILCOTEN® one urban   BG-FILCOTEN® one							
		do Tr. F 400 kN			do Tr. F 900 kN		
Typ žľabu:	one urban 100	one urban 150	one urban 200	one 150		one 200	
Výška:	0	0	0	0	40-0	0	40-0
Max. prípustný objem (l/m)	15,4	27,6	42,2	22,0	52,0	37,0	77,0
Qmax (l/s)	6,4	12,9	21,5	12,5	48,0	22,0	77,0
Zrážky (l/s ha)	maximálne prípustná plocha (m <sup>2</sup> )						
200	320	640	1070	625	2400	1100	3850
250	250	510	860	500	1920	880	3080
300	210	430	710	416	1600	730	2560
350	180	360	610	357	1370	620	2200
400	160	320	530	312	1200	550	1920



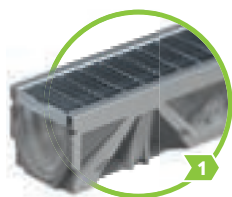
Naša technická podpora Vám vie kedykoľvek poradiť a vytvoriť hydraulický výpočet:  
Tel: +421 34 7979 622 / [odbyt@bg-graspointner.com](mailto:odbyt@bg-graspointner.com)

## Žľaby pre vysokú záťaž

Žľaby pre vysokú záťaž													
do Tr.. F 900 kN													
Typ žľabu:	BGZ-S SV 100			BGZ-S SV 150			BGZ-S SV 200			BGZ-S SV 300		BGZ-S 400	BGZ-S 500
Výška:	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	BH 700	0	0
Max. príp. objem (l/m)	8,9	13,9	18,9	20,0	27,5	35,0	35,7	45,7	55,7	80,3	148,2	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	145,0	110,0	191,0
Zrážky (l/s ha)	maximálne prípustná plocha (m <sup>2</sup> )												
200	130	270	450	420	690	1010	910	1340	1820	2660	7250	5500	9550
250	100	220	360	330	550	800	720	1070	1460	2130	5800	4400	7640
300	90	180	300	280	460	670	600	890	1210	1770	4830	3660	6360
350	70	150	250	240	390	570	520	760	1040	1520	4140	3140	5450
400	60	130	220	210	340	500	450	670	910	1330	3620	2750	4770

Poznámka: Tieto priemerné výpočty sa zakladajú na dĺžke žľabovej línie 20m a voľnom výtoku, podľa príslušného typu žľabu.  
Presný, miestnym pomerom vyhovujúci, hydraulický prepočet Vám radi poskytneme.

# BG-FILCOTEN®



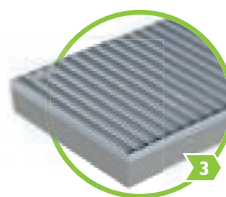
BG-FILCOTEN® light  
do triedy C 250

str. 16 – 21



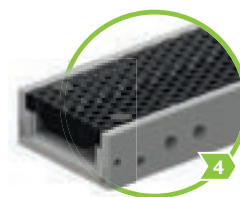
BG-FILCOTEN® spot  
do triedy B 125

str. 22 – 23



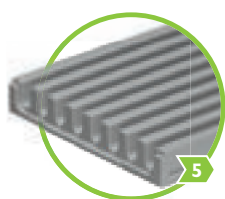
BG-FILCOTEN® step  
pochôdzne

str. 24 – 25



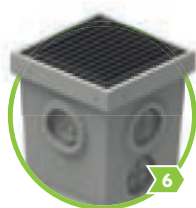
BG-FILCOTEN® city mini  
do triedy C 250

str. 28 – 29



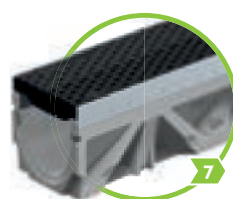
BG-FILCOTEN® parkline  
do triedy C 250

str. 26 – 27



BG-FILCOTEN® spot-p  
do triedy C 250

str. 30 – 31



BG-FILCOTEN® tec  
do triedy C 250

str. 32 – 37



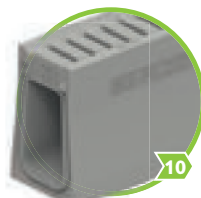
BG-FILCOTEN® pro  
do triedy E 600

str. 38 – 49



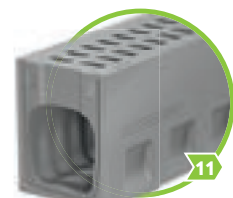
BG-FILCOTEN® connect  
do triedy E 600

str. 50 – 51



BG-FILCOTEN® one urban  
do triedy D 400

str. 58 – 65



BG-FILCOTEN® one  
do triedy F 900

str. 66 – 71



Technické údaje: [www.say.bg/11/bg-filcoten](http://www.say.bg/11/bg-filcoten)

## BG-FILCOTEN® žľaby sa rozdeľujú podľa oblasti použitia:

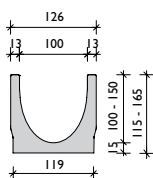
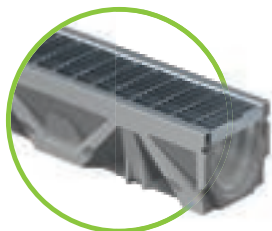
diaľnica	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	logistické plochy	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
nástupište	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	výstavná	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
fasáda	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	parkovacie domy a garáže	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
letisko /plocha/	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	parkoviská pre nákladné autá	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
pešie zóny	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	parkoviská pre osobné autá	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
vjazd do garáží	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	štrbinové odvodnenie	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
dom a okolie	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	športoviská	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
prístav	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	terasy	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
vstup do domu	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	podzemné garáže	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
sklad	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	dielne	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

# BG-FILCOTEN®

## light

### BG-FILCOTEN® light, NW 100

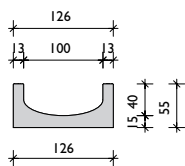
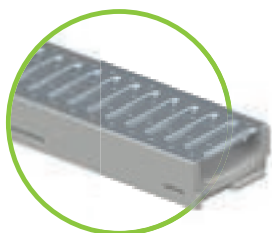
Žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) do Tr. C, bezskrutková aretácia roštov



Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10311000	light NW 100, Nr. 0	0,0 %	10,7 kg	30
10311050	light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	5,4 kg	24
10311061	light NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	13,4 kg	24
10311051	light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok <sup>2)</sup>	0,0 %	8,7 kg	24
10311062	light NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	16,0 kg	24
10311070	light NW 101, Nr. 0, s otvorom DN 100	0,0 %	10,3 kg	30
10311071	light NW 101, Nr. 5-0, s otvorom DN 100	0,0 %	13,0 kg	24
10311072	light NW 101, Nr. 10-0, s otvorom DN 100	0,0 %	15,6 kg	24
10311001-10	light NW 100, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	11,1 – 15,5 kg	24

### BG-FILCOTEN® light mini, NW 100

Žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) s nízkou stavebnou výškou do Tr. C



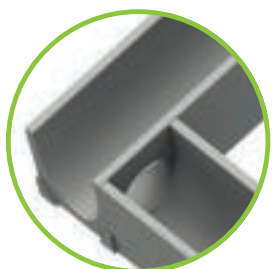
Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10110000	light mini NW 100, H = 55 mm	0,0 %	7,7 kg	70
10110070	light mini NW 101, H = 55 mm, s otvorom DN 100	0,0 %	7,4 kg	70

### Žľab s bočným otvorom

Umiestnenie bočného otvoru ako aj strana (pravá-ľavá) sa dá vybrať. Maximálna veľkosť bočného otvoru pre šírku žľabu NW 100 je Ø 86 mm. Takto si môžete pohodlne a rýchlo vyrobiť rohové a T-kusy.



Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte našich technikov.



<sup>1)</sup> Dodacia lehota na objednávku.

<sup>2)</sup> Bočné alebo vertikálne vrtanie na str. 16.

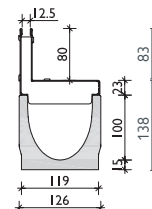
<sup>3)</sup> Závítové tyče príp. betonársku oceľ k žľabim nedodávame.



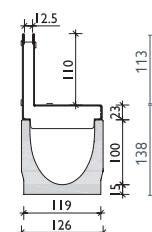
## Rošty a príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® light a light mini, NW 100

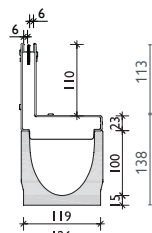
Art. Nr.	Rošty	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17010200	light Môstkový rošt 1000/124/2, SW 8/80	A 15	1,6 kg	240
17010201	light Môstkový rošt 500/124/2, SW 8/80	A 15	0,8 kg	48
17010300	light Môstkový rošt 1000/124/2, SW 8/80, nerez <sup>1)</sup>	A 15	1,6 kg	240
17010301	light Môstkový rošt 500/124/2, SW 8/80, nerez <sup>1)</sup>	A 15	0,8 kg	48
17010210	light Mriežkový rošt 1000/124/2, MW 30/10	prejazdne osobným autom	2,6 kg	180
17010211	light Mriežkový rošt 500/124/2, MW 30/10	prejazdne osobným autom	1,3 kg	48
17010310	light Mriežkový rošt 1000/124/2, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	prejazdne osobným autom	2,6 kg	180
17010311	light Mriežkový rošt 500/124/2, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	prejazdne osobným autom	1,3 kg	48
17010100	light Liatinový mriežkový rošt 500/124/5, MW 15/25	C 250	2,6 kg	240
17010150	light Liatinový mriežkový rošt 500/124/5, MW 15/25, KTL-úprava	C 250	2,6 kg	240
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové pozink. rošty V asymetrické vrátane príslušenstva	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17110237	Štrbinový rošt V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48
17110238	Štrbinový rošt V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24
17110297	Revízná šachta V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24
17110243	Štrbinový rošt V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110244	Štrbinový rošt V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110281	Revízná šachta V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111204	Štrbinový rošt 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,8 kg	36
17111205	Štrbinový rošt 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	3,0 kg	24
17111206	Revízná šachta 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6mm	C 250	5,3 kg	24
37962	Drevená vložka do štrbiny SW 12mm a SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm		0,1 kg	
13399	Madlá na revíznú šachtu – potrebné 2 ks, plast		0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové nerez rošty E asymetrické vrátane príslušenstva.	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17110337	Štrbinový rošt E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48
17110338	Štrbinový rošt E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24
17110397	Revízná šachta E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24
17110343	Štrbinový rošt E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110344	Štrbinový rošt E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110381	Revízná šachta E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111310	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48
17111311	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24
17111312	Revízná šachta 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24
17111304	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36
17111305	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24
17111306	Revízná šachta 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24
17111307	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36
17111308	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24
17111309	Revízná šachta 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24
37962	Drevená vložka do štrbiny SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm		0,1 kg	
37963	Zákrytová páska na štrb. rošty, šírka 50 mm, rolka 33 m		0,1 kg	
13399	Madlá na revíznú šachtu – potrebné 2 ks, plast		0,1 kg	
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10310094	light Vpust 500/140/500 s presuvkou DN 100, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10
30056	Pachový uzáver do vpustu DN 100	plast	0,1 kg	
30019	Pachový uzáver do spodného odtoku DN 100	plast	0,2 kg	
19010401	light Čelná stena, plná	plast	0,1 kg	
19010400	light Čelná / Koncová stena s odtokom DN 100	plast	0,1 kg	
19010230	light Čelná stena	pozink.	0,3 kg	
19010200	light mini Čelná stena	pozink.	0,1 kg	
19010300	light mini Čelná stena <sup>1)</sup>	nerez	0,1 kg	
19015926	SET Výškový nástavec – spodný diel, veľ. 1, vrátane matíc <sup>3)</sup>	pozink.	1,1 kg	
19015927	SET Výškový nástavec vrchný diel, veľ. 1, vrátane skrutiek	pozink.	0,4 kg	
32080	light Patentný držiak pre mriežkový rošt	pozink.	0,1 kg	
32067	light Patentný držiak pre liatinový rošt	čierny	0,1 kg	
32068	light Držiak pre liatinový mriežkový rošt	čierny	0,1 kg	



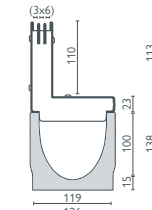
Štrbinový rošt SW 12,5  
Tr. B



Štrbinový rošt SW 12,5  
Tr. C



Štrbinový rošt 2S,  
Heelproof  
SW 2x6, Tr. C



Štrbinový rošt 3S,  
Heelproof  
SW 3x6, Tr. C



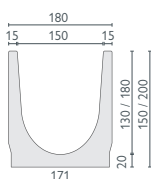
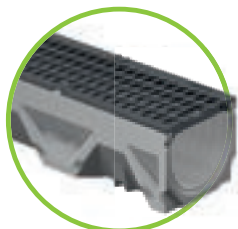
Pružné ocelové perká na liatinových roštoch zabezpečujú aretáciu roštu v žlabe.



Štrbinové rošty symetrické alebo triedy D ako aj špeciálne štrbinové rošty na požiadanie. Pokyny na zabudovanie na [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

# BG-FILCOTEN®

## light



### BG-FILCOTEN® light, NW 150

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) do Tr. C, bezskrutková aretácia roštov

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10315000	light NW 150, Nr. 0	0,0 %	20,6 kg	20
10315050	light NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	10,3 kg	16
10315062	light NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	26,2 kg	12
10315052	light NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	13,1 kg	16
10315070	light NW 151, Nr. 0, s otvorom DN 150	0,0 %	19,9 kg	20
10315072	light NW 151, Nr. 10-0, s otvorom DN 150	0,0 %	25,5 kg	12

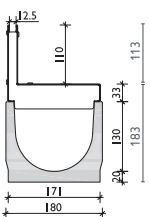
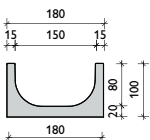
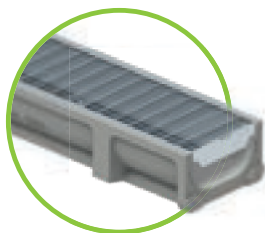
### BG-FILCOTEN® light mini, NW 150

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) s nízkou stavebnou výškou do Tr. C

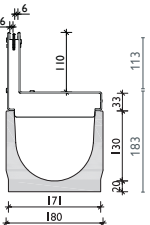
Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10115000	light mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	16,8 kg	32
10115070	light mini NW 151, H = 100 mm, s otvorom DN 100	0,0 %	16,2 kg	32

### Rošty a príslušenstvo

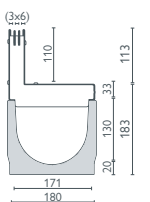
für BG-FILCOTEN® light a light mini, NW 150



Štrbinový rošt SW 12,5 Tr. C



Štrbinový rošt 2S, Heelproof SW 2x6, Tr. C



Štrbinový rošt 3S, Heelproof SW 3x6, Tr. C

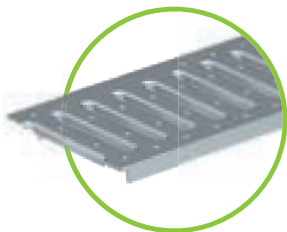
Art. Nr.	Rošty	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17015200	light Můstkový rošt 1000/178/3, SW 8/130	A 15	2,5 kg	128
17015201	light Můstkový rošt 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48
17015210	light Mriežkový rošt 1000/178/2, MW 30/10	prejazdne osobným autom	4,6 kg	100
17015211	light Mriežkový rošt 500/178/2, MW 30/10	prejazdne osobným autom	2,3 kg	48
17015100	light Mriežkový liatinový rošt 500/178/7, MW 15/28	C 250	4,6 kg	200
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové pozink. rošty V asymetrické vrátane príslušenstva	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17115243	Štrbinový rošt V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115244	Štrbinový rošt V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115281	Revízna šachta V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116204	Štrbinový rošt 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24
17116205	Štrbinový rošt 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16
17116206	Revízna šachta 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16
37962	Drevená vložka do štrbiny SW 12mm a SW 2x6 mm, L = 1000 mm		0,1 kg	
13399	Madlá na revíznu šachtu – potrebné 2 ks, plast		0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové nerez. rošty E asymetrické vrátane príslušenstva	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17115343	Štrbinový rošt E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115344	Štrbinový rošt E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115381	Revízna šachta E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116304	Štrbinový rošt 2S, Heelpr. E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6mm <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	24
17116305	Štrbinový rošt 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6mm <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	16
17116306	Revízna šachta 2S, Heelpr. E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 2x6mm <sup>1)</sup>	C 250	6,1 kg	16
17116307	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110 SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,7 kg	24
17116308	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,9 kg	16
17116309	Revízna šachta 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,5 kg	16
37962	Drevená vložka do štrbiny SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm		0,1 kg	
37963	Zákrytová páska na štrb. rošty, šírka 50 mm, rolka 33 m		0,1 kg	
13399	Madlá na revíznu šachtu – potrebné 2 ks, plast		0,1 kg	
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10315092	light Vpust 500/195/650 s presuvkou DN 150, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8
30030	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
30057	Pachový uzáver do vpustu DN 150	plast	0,2 kg	
19015230	light Čelná / Koncová stena	pozink.	0,5 kg	
19015232	light Čelná / Koncová stena s odtokom DN 100	pozink.	0,4 kg	
19015200	light mini Čelná / Koncová stena	pozink.	0,3 kg	
19015300	light mini Čelná / Koncová stena <sup>1)</sup>	nerez	0,3 kg	
19020926	SET Výškový nástavec veľ. 2, spodný diel vrátane skrutiek <sup>2)</sup>	pozink.	1,2 kg	
19020927	SET Výškový nástavec veľ. 2, vrchný diel, vrátane skrutiek	pozink.	0,5 kg	
32080	light Patentný držiak pre mriežkový rošt	pozink.	0,1 kg	
32067	light Patentný držiak pre liatinový rošt	čierny	0,1 kg	
32068	light Držiak pre liatinový mriežkový rošt	čierny	0,1 kg	



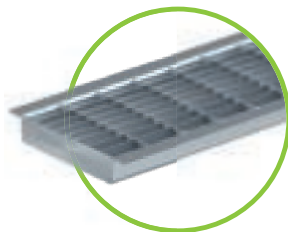
Štrbinové rošty symetrické alebo triedy D 400 ako aj špeciálne štrbinové rošty na požiadanie. Pokyny na zabudovanie na [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)



## Rošty: BG-FILCOTEN® light a light mini, NW 100 a 150



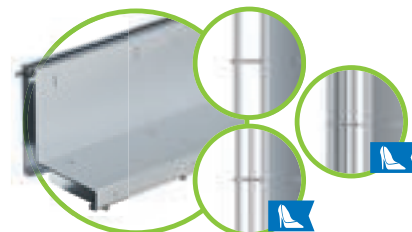
Môstkový rošt NW 100 SW 8/80,  
Tr. A, pozink a nerez  
Môstkový rošt NW 150 SW  
8/130, Tr. A, pozink



Mriežkový rošt  
MW 30/10, pre os. autá NW 100  
pozink. a nerez /  
NW 150 len pozink.



Liatinový mriežkový rošt, Tr. C  
MW 15/25 pre NW 100  
MW 15/28 pre NW 150



Štrbinový rošt SW 12,5 mm, Tr. B, NW 100, V a E  
SW 12,5 mm, Tr. C, NW 100 / 150, V a E  
2S, SW 2x6 mm, Tr. B NW 100, E  
2S, SW 2x6 mm, Tr. C NW 100 / 150, V a E  
3S, SW 3x6 mm, Tr. C, NW 100 / 150, E

## BG-FILCOTEN® Štrbinový rošt

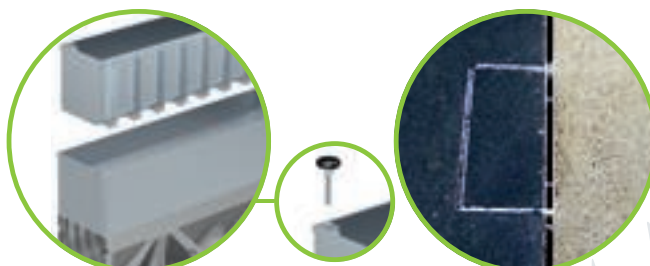
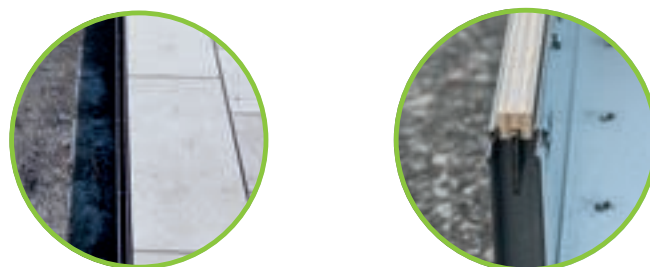
Štrbinové nadstavce sa zvlášť hodia do architektonicky náročných plôch, pri ktorých je dizajn rovnako dôležitý ako funkcia.

Šírka štrbiny má 12,5 mm (prípadne 2x6 mm alebo 3x6 mm pri variante Heelproof) a opticky nenaruša celistvý vzhľad okolitej plochy.

Počas stavebných prác odporúčame vložiť do štrbiny dočasnú drevenú vložku, ktorá ochráni rošt pred možnou deformáciou a celý systém pred znečistením.

Do žľabovej línie musíme zabudovať aj revízne šachty, ktoré sú navrhnuté tak, aby nenarušili celkový vzhľad línie.

Pri čistení línie sa do vnútornej časti revíznej šachty priskrutkujú úchyty a celá časť sa jednoducho vytiahne.

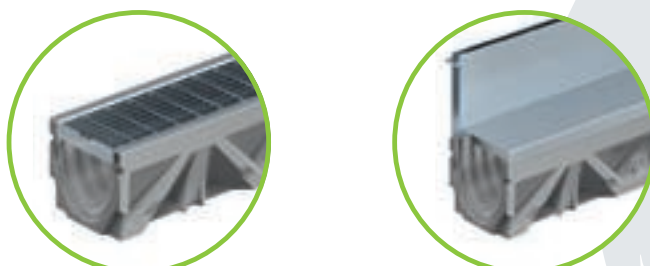


### Prierez vtoku a odtoku

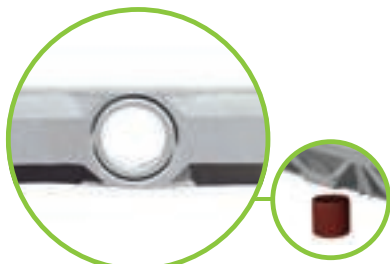
Pri žľabovej línii dlhšej ako 2 metre vtieká voda do štrbinového roštu presne tak dobre ako do klasických roštov.

### Vysvetlenie:

Plocha nátokovej štrbiny je taká istá ako plocha nátokových otvorov v klasickom rošte – väčšia ako plocha odtokového potrubia. Takže na konci odtieká iba také množstvo vody, ktoré pripojená rúra umožní, nezávisle od použitého roštu.



# BG-FILCOTEN<sup>®</sup> light



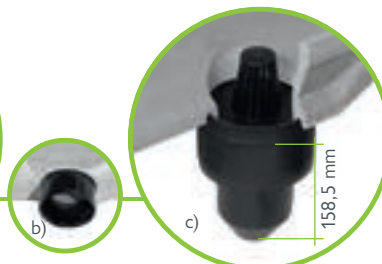
Otvor DN 100 (NW 100)  
alebo DN 150 (NW 150)  
s predprípravou



Spodný odtok z PVC  
kanalizačnej rúry

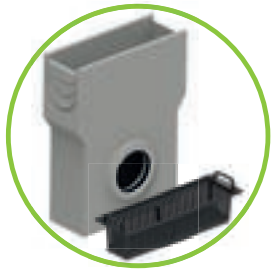


a) Pachový uzáver do spodného  
odtoku pozostáva z 3 častí.  
b) Odtokový nastavac zasunieme  
od spodu do pripravenej drážky



c) Zvrchu vložíme do otvoru  
košík a sítko – hotovo!  
Len pre NW 100

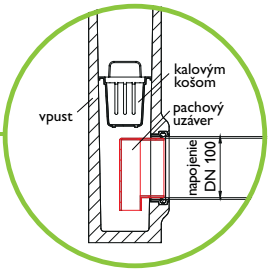
**i** Pozícia vyvrtaného otvoru: od konca žľabu po stred otvoru je 250 mm.



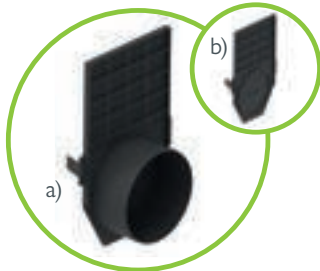
light Vpust L=500 mm s kalovým  
košom podľa NW



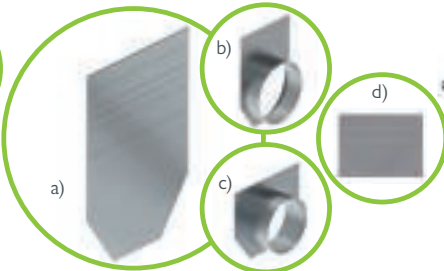
Pachový uzáver do vpustu DN 100, 150. Zabudovanie: Pachový uzáver  
vložíme z vnútra do odtokového otvoru a zvonku pripojíme kanalizačnú rúru.



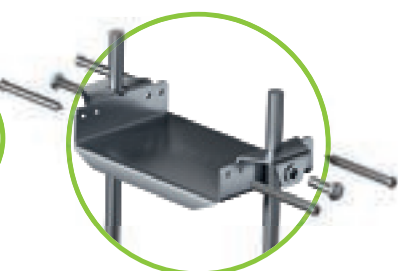
Pachový uzáver z PVC  
kanálových kolien do vpustov.  
Napojenie DN 150.



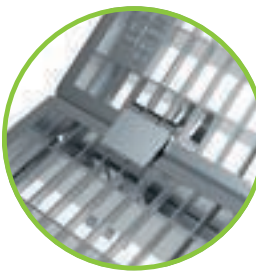
a) Čelná stena plastová s odtokom  
b) Čelná stena plastová uzavretá



a) Čelná stena NW 100 a NW 150  
b) Koncová stena NW 150 s odtokom DN 150  
c) Koncová stena NW 150 s odtokom DN 100  
d) Čelná stena light mini



Nástavec výškový z pozink.  
ocele podľa sv. š.



Aretácia mriežkového roštu  
patentným držiakom



Patentné držiaky na  
liatinové rošty



Patentné držiaky na  
mriežkové rošty



Dvojdielny držiak na  
liatinový rošt



Tesniaci systém pre všetky žľaby  
tesniacou drážkou – na utesnenie  
žľabových spojov.

do triedy B 125

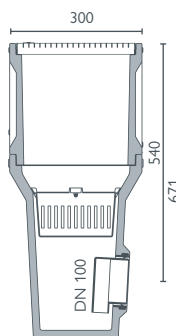
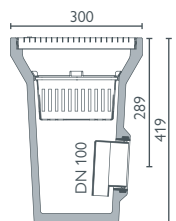
# BG-FILCOTEN® spot

## BG-FILCOTEN® spot

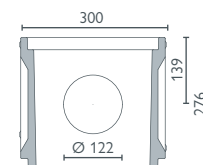
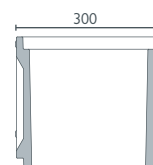
Dvorný vpust z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) – prejazdné osobným autom



Art. Nr.	spot / Tr. A 15 – prejazd os.autom.	d / š / v	Hmotnosť	ks/paleta
14130001	spot vrátane pozink. mriežk roštu, oko MW 25/12,5 mm, s pachovým uzáverom a kalovým košom	300/300/419	21,5 kg	16
14130020	spot Nadstavec	300/300/276	12,3 kg	18
14130023	spot nadstavec s otvorom Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18



spot Dvorný vpust s mriežkovým roštom, pachovým uzáverom, kalovým košom a voliteľným nadstavcom – prejazdné osobným autom



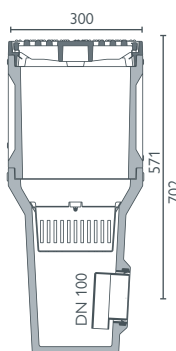
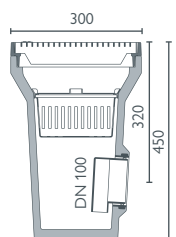
spot Nadstavec s alebo bez otvoru Ø 122

## BG-FILCOTEN® spot

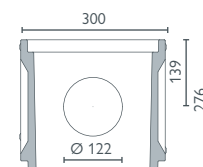
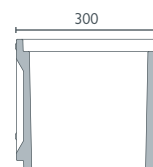
Dvorný vpust z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) s liatinovým rámom – do Tr. B 125



Art. Nr.	spot s liatinovým rámom / Tr. A 15 – B 125	d / š / v	Hmotnosť	ks/paleta
14130101	spot s liatinovým rámom a mriežkovým roštom s fix-uzáverom, oko MW 25/12,5 mm, s pachovým uzáverom a kalovým košom	300/300/450	24,8 kg	16
14130102	spot s liatinovým rámom a liat. roštom (EN-GJS) s fix-uzáverom, radiálnym dizajnom, pachovým uzáverom a kalovým košom	300/300/450	26,7 kg	16
14130020	spot Nadstavec	300/300/276	12,3 kg	18
14130023	spot nadstavec s otvorom Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18



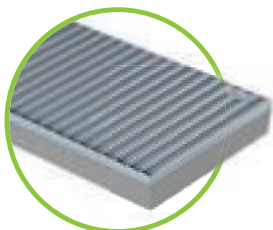
spot s liatinovým rámom s mriežkovým alebo liatinovým roštom do Tr. B vrátane pachového uzáveru a kalového koša s voliteľným nadstavcom



spot Nadstavec s alebo bez otvoru Ø 122  
Liatinový rám možno vybrať a vložiť do nadstavca.



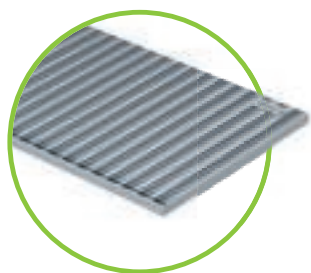
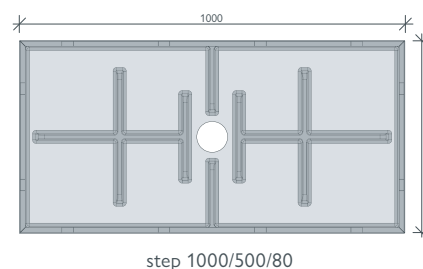
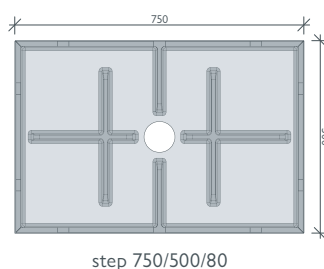
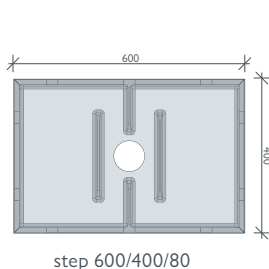
# BG-FILCOTEN® step



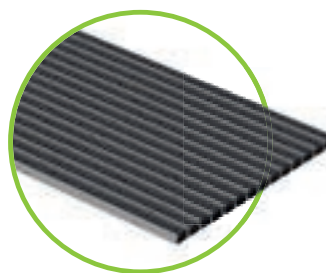
## BG-FILCOTEN® step

Rohožka z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovaným pozinkovaným rámom (V)

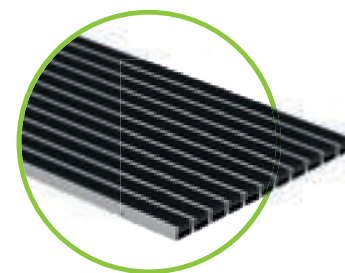
Art. Nr.	Rohožka – spodná vanička	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN® HPC	13,5 kg	20
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN® HPC	21,7 kg	20
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN® HPC	28,6 kg	10
Art. Nr.	Rošty	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
17555001	Mriežkový rošt, 600/400/20, MW30/10	pozink.	4,4 kg	100
17555002	Mriežkový rošt, 750/500/20, MW30/10	pozink.	6,9 kg	60
17555003	Mriežkový rošt, 1000/500/20, MW30/10	pozink.	8,5 kg	30
17555011	Lamelová kobercová rohožka, antracit, 600/400/20	hliník / nylon	3,0 kg	100
17555012	Lamelová kobercová rohožka, antracit, 750/500/20	hliník / nylon	4,7 kg	60
17555013	Lamelová kobercová rohožka, antracit, 1000/500/20	hliník / nylon	6,3 kg	30
17555021	Gumená lamelová rohožka, čierna, 600/400/20	hliník / guma	4,3 kg	100
17555022	Gumená lamelová rohožka, čierna, 750/500/20	hliník / guma	6,7 kg	60
17555023	Gumená lamelová rohožka, čierna, 1000/500/20	hliník / guma	8,9 kg	30



Mriežkový rošt s veľkosťou oka MW 30/10 pozinkovaný



Lamelová kobercová rohožka antracit



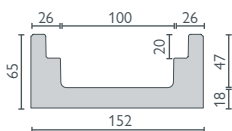
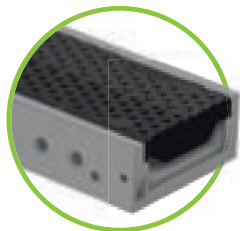
Gumená lamelová rohožka čierna

## Referencie



# BG-FILCOTEN®

## city mini



### BG-FILCOTEN® city mini

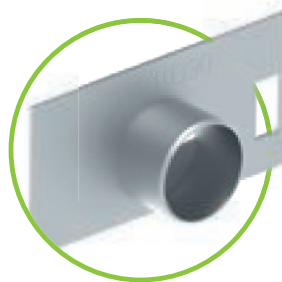
Homogénny plytký žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) s hranou pre vloženie roštu, fiX-uzáver proti pozdĺžnemu posuvu

Art. Nr.	Žľab NW 100	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10810000	city mini NW 100, H = 65 mm	0,0 %	11,2 kg	55
10810070	city mini NW 101, H = 65 mm, so spodným odtokom Ø 100	0,0 %	10,0 kg	55
Art. Nr.	Příplatok	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
14140000	Zberná šachtička 440/440/500 <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
19010001	city mini Čelná stena	FILCOTEN® HPC	0,3 kg	
19010390	city mini Koncová stena s odtokom Ø 50	nerex	0,2 kg	
Rošty s fiX-uzáverom (bezskrútková aretácia) a štrbinové rošty Tr. C				
<b>Rošty a štrbinové rošty – pozri BG-FILCOTEN® tec NW 100</b>				

str. 37



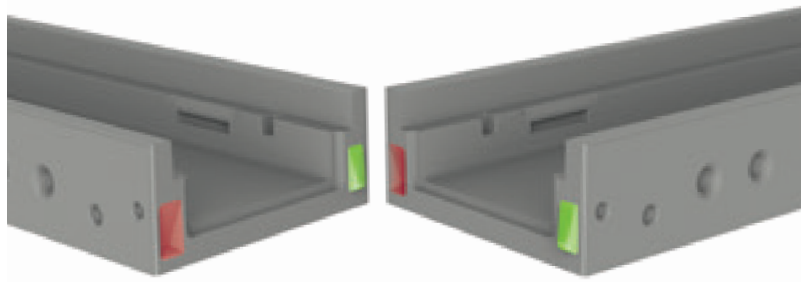
city mini Čelná stena,  
z FILCOTEN® HPC



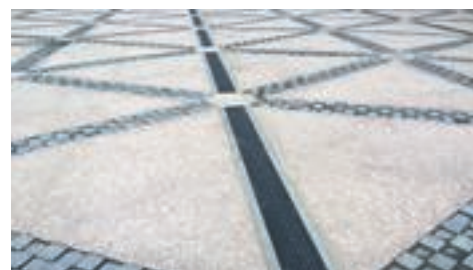
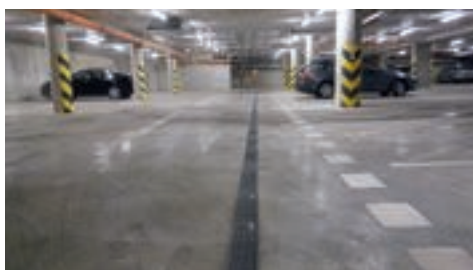
city mini Koncová stena s odtokom  
Ø 50 mm z nerezu

### Inovácia pre vyššiu presnosť:

Systém klinovej drážky a čapu umožňuje rýchle a čisté ukladanie žľabov do línie. Takéto vlastnosti žľabu BG-FILCOTEN® city mini podstatne zjednodušujú pokládku a šetria čas.

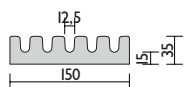
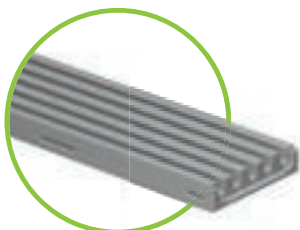


# Referencie



# BG-FILCOTEN®

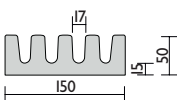
## parkline



### BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 35 mm

Hrebeňový žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) do Tr. C, pojme: 1,1 l/m

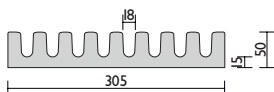
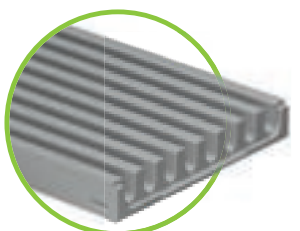
Art. Nr.	Žľab	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
12515005	parkline 150, H = 35 mm, SW 12,5 mm	0,0 %	9,2 kg	80
12515075	parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	8,9 kg	80
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
14140000	Zberná šachtička 440/440/500 <sup>2)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
12515084	Križový a rohový kus, 150/150/35 mm, H = 35 mm, SW 12,5 mm	FILCOTEN® HPC	1,3 kg	
12515383	Kryt nad spodný odtok	nerez	0,2 kg	
12515385	Čelná stena	nerez	0,1 kg	
19015926	SET Výškový nástavec veľ. 1, spodný diel s matkami <sup>1)</sup>	pozink.	1,1 kg	
19015927	SET Výškový nástavec vrchný diel, veľ. 1, vrátane skrutiek	pozink.	0,4 kg	
12515291	Dočasný kryt žľabu (pri montáži), 1000/150/14 mm	pozink.	1,5 kg	
12515392	Čistiace hrabličky (bez násady)	nerez	0,3 kg	



### BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 50 mm

Hrebeňový žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) do Tr. C, pojme: 2,0 l/m

Art. Nr.	Žľab	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
12515001	parkline 150, H = 50 mm, SW 17 mm	0,0 %	11,9 kg	60
12515071	parkline 151, H = 50 mm, SW 17 mm, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	11,6 kg	60
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
14140000	Zberná šachtička 440/440/500 <sup>2)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
12515081	Križový a rohový kus, 150/150/50mm, H = 50mm, SW 17 mm	FILCOTEN® HPC	1,8 kg	
12515384	kryt spodného odtoku	nerez	0,1 kg	
12515386	Čelná stena	nerez	0,1 kg	
19015926	SET Výškový nástavec veľ. 1, spodný diel s matkami <sup>1)</sup>	pozink.	1,1 kg	
19015927	SET Výškový nástavec vrchný diel, veľ. 1, vrátane skrutiek	pozink.	0,4 kg	
12515292	Dočasný kryt žľabu (pri montáži), 1000/150/14 mm	pozink.	1,3 kg	
12515391	Čistiace hrabličky (bez násady)	nerez	0,2 kg	



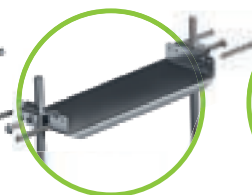
### BG-FILCOTEN® parkline, NW 300 – BH 50 mm

Hrebeňový žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) do Tr. C, pojme: 4,5 l/m

Art. Nr.	Žľab	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
12530000	parkline 300, H = 50 mm, SW 18 mm	0,0 %	25,3 kg	30
12530070	parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	25,0 kg	30
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
14140000	Zberná šachtička 440/440/500 <sup>2)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8
12530080	Križový a rohový kus, 300/300/50mm, H = 50mm, SW 18mm	FILCOTEN® HPC	7,6 kg	
12515384	kryt spodného odtoku	nerez	0,1 kg	
12530386	Čelná stena	nerez	0,1 kg	
19030926	SET Výškový nástavec veľ. 3, spodný diel s maticami <sup>1)</sup>	pozink.	1,4 kg	
19030927	SET Výškový nástavec veľ. 3, vrchný diel vrátane skrutiek	pozink.	0,7 kg	
12530291	Dočasný kryt žľabu (pri montáži), 1000/300/20 mm	pozink.	2,8 kg	
12530390	Čistiace hrabličky (bez násady)	nerez	0,5 kg	



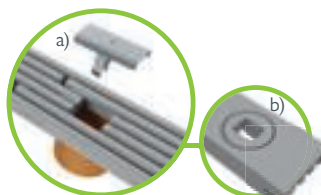
Nástavec výškový  
sv.š. 150, H = 35 mm  
& sv. š. 150, H = 50 mm  
z pozinkovanej ocele



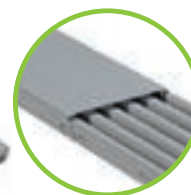
Nástavec výškový  
sv.š. 300, H = 50 mm  
z pozinkovanej ocele



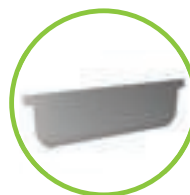
Križový kus  
z materiálu  
FILCOTEN® HPC pre  
jednoduché križenie línii



a) Kryt na spodný  
odtok z nerezu  
b) Príprava na  
spodný odtok



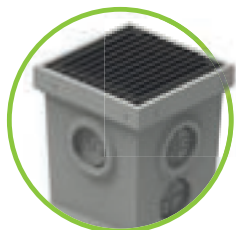
Dočasný kryt žľabu (pri  
montáži) z pozink. plechu



Čelná stena

# BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p

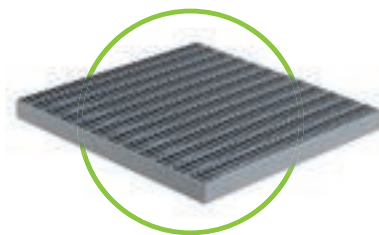
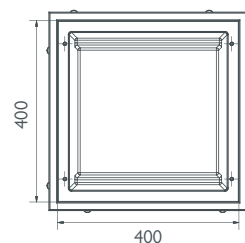
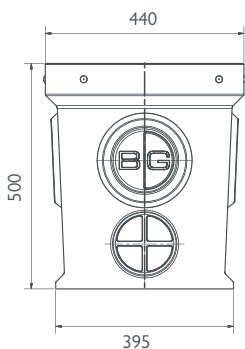
## Šachtička pre čerpadlo



### BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p

Šachtička pre čerpadlo z FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) s predpripraveným prípojom pre vtok / odtok s Forsheda-tesnením

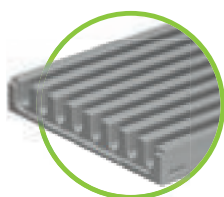
Art. Nr.	Šachtička pre čerpadlo z FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
14140000	spot-p 440/440/500	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	51,5 kg	8
Art. Nr.	Rošty	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17540201	spot-p Mriežkový rošt, 400/400/30, MW 30/30, pozinkovaný	prejazdne osobným autom	3,3 kg	50
20700301	spot-p Mriežkový rošt, 400/400/30, MW 30/10, Nerez	B 125	10,0 kg	50
20700302	spot-p Mriežkový rošt, 400/400/30, MW 30/10, Nerez	C 250	11,8 kg	50
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
31310	Forsheda-tesnenie DN 100	elastomér	0,4 kg	
32108	Skrutka M8x25 (Množstvo: 4 ks na rošt)	nerez		



BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p vpust' pre čerpadlo z FILCOTEN<sup>®</sup> HPC s predpripravou (ø 138 mm) pre Forsheda-tesnenie DN 100

Mriežkový rošt MW 30/10, nerez

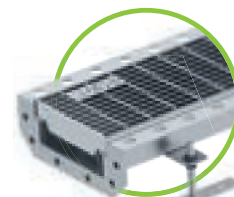
### kompatibilné žľabové systémy k BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p:



BG-FILCOTEN<sup>®</sup> parkline  
stavebná výška 35 a 50 mm  
do tr. C | Str. 24 – 25



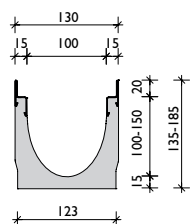
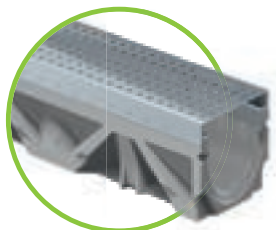
BG-FILCOTEN<sup>®</sup> city mini  
do tr. C | Str. 26 – 27



BG-FLEX sigma & sigma tec  
do tr. C | Str. 124 – 125

# BG-FILCOTEN®

## tec

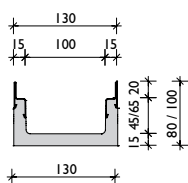
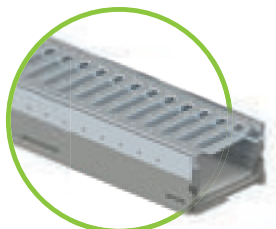


pozinkovaná oceľová  
hrana alebo  
nerezová hrana

### BG-FILCOTEN® tec s hranou, NW 100

Klasický žľab z FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou pozinkovanou hranou (V) alebo nerezovou hranou (E) do Tr. C

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou.	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10410200	tec V NW 100, Nr. 0	0,0 %	13,4 kg	30
10410250	tec V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	6,6 kg	24
10410261	tec V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	16,1 kg	25
10410251	tec V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok <sup>2)</sup>	0,0 %	9,4 kg	24
10410262	tec V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	18,7 kg	25
10410270	tec V NW 101 Nr. 0, s odtokom nadol DN 100	0,0 %	13,1 kg	30
10410271	tec V NW 101 Nr. 5-0, s odtokom nadol DN 100	0,0 %	15,8 kg	25
10410272	tec V NW 101 Nr. 10-0, s odtokom nadol DN 100	0,0 %	18,4 kg	25
10410201-10	tec V NW 100, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	13,4-18,5 kg	25
Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou.	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10410300	tec E NW 100, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	13,4 kg	30
10410350	tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	6,6 kg	24
10410361	tec E NW 100, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	16,1 kg	25
10410351	tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	9,4 kg	24
10410362	tec E NW 100, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,7 kg	25
10410370	tec E NW 101 Nr. 0, s odtokom nadol DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	13,1 kg	30
10410371	tec E NW 101 Nr. 5-0, s odtokom nadol DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	15,8 kg	25
10410372	tec E NW 101 Nr. 10-0, s odtokom nadol DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,4 kg	25
10410301-10	tec E NW 100, Nr. 1 až Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	13,4-18,5 kg	25

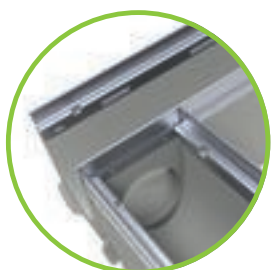


pozinkovaná oceľová  
hrana alebo  
nerezová hrana

### BG-FILCOTEN® tec mini s hranou, NW 100

Klasický žľab z FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou pozinkovanou hranou (V) alebo nerezovou hranou (E) do tr. C – s nízkou stavebnou výškou

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou.	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10210201	tec V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	9,1 kg	48
10210202	tec V mini NW 100, H = 100 mm	0,0 %	10,5 kg	42
10210271	tec V mini NW 101, H = 80 mm, s odtokom nadol DN 100	0,0 %	8,8 kg	48
10210272	tec V mini NW 101, H = 100 mm, s odtokom nadol DN 100	0,0 %	10,3 kg	42
Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou.	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10210301	tec E mini NW 100, H = 80 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	9,1 kg	48
10210302	tec E mini NW 100, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	10,5 kg	42
10210371	tec E mini NW 101, H = 80 mm, s odtokom nadol DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	8,8 kg	48
10210372	tec E mini NW 101, H = 100 mm, s odtokom nadol DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	10,3 kg	42



### Žľab s odtokom nadol

Umiestnenie odtoku nadol a/alebo bočný otvor (vľavo/vpravo) je pri žľabe 5-0 voliteľný.

Maximálny bočný priemer otvoru:

- pri NW 100 Ø 86 mm
- pri NW 150 Ø 130 mm
- pri NW 200 Ø 180 mm

Takto si môžete pohodlne a rýchlo vyrobiť rohové a T-kusy.



Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte našich technikov.

<sup>1)</sup> Dodacia lehota na objednávku.

<sup>2)</sup> Bočné a/alebo zvislé vŕtanie vid' Obr. Str. 32.

<sup>3)</sup> Bez kotvy na zaistenie roštu.

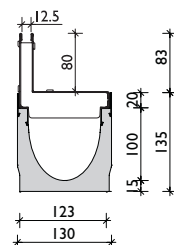
<sup>4)</sup> Ak sa spodná časť nepoužije, závitové tyče a matice musí zabezpečiť stavba.



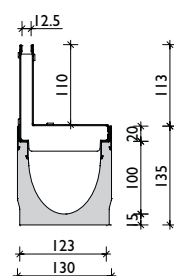
## Rošty a príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® tec a tec mini s pozinkovanou ocelovou hranou (V) alebo nerezovou hranou (E), NW 100

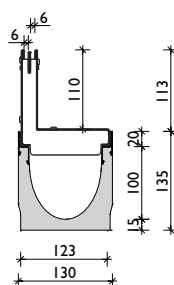
Art. Nr.	Kryty s fiX-uzáverom (nedá sa priskrutkovať)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17010220	tec Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120
17010221	tec Mriežkový rošt 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48
17010222	tec Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120
17010223	tec Mriežkový rošt 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48
17010322	tec Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	120
17010323	tec Mriežkový rošt 500/122/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	1,6 kg	48
17010202	tec Můstkový rošt 1000/122/20, SW 8/80 <sup>3)</sup>	A 15	1,5 kg	120
17010203	tec Můstkový rošt 500/122/20, SW 8/80 <sup>3)</sup>	A 15	0,8 kg	48
17010206	tec Můstkový rošt 1000/122/20, SW 8/80 <sup>1) 3)</sup>	C 250	4,5 kg	60
17010207	tec Můstkový rošt 500/122/20, SW 8/80 <sup>1) 3)</sup>	C 250	2,2 kg	48
tec Můstkový rošt nerezový na objednávku.				
17010204	tec Dierkový rošt 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,9 kg	120
17010205	tec Dierkový rošt 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,0 kg	48
17010228	tec Dierkový rošt 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96
17010229	tec Dierkový rošt 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48
tec Dierkový rošt nerezový na objednávku.				
17010401	tec Plastový rošt COMBee 500/123/20, Ø 7,3 mm, PA6 <sup>3)</sup>	B 125	0,9 kg	160
17010402	tec Plastový rošt COMBee 500/123/20, Ø 7,3 mm, PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160
17010403	tec Plastový mostkový rošt 500/123/20, SW 8/40, PA6 <sup>3)</sup>	B 125	0,9 kg	160
17010404	tec Plastový mostkový rošt 500/123/20, SW 8/40, PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160
17010111	tec Liatinový rošt 500/122/20, SW 10/100	B 125	2,6 kg	240
17010186	tec Liatinový LED rošt, 500/122/20, MW 29/13 <sup>1)</sup>	D 400	3,4 kg	240
17010101	tec Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240
17010106	tec Liatinový rošt e pozdĺžnou mriežkou 500/122/20, MW 29/6, -úzke oko	C 250	3,6 kg	240
tec Dizajnové rošty – rôzne prevedenia <sup>1) 3)</sup> pozri pro Dizajnové rošty NW 100				
32087	tec Kotva na zaistenie roštu, Potreba: 2 ks na kryt	nerez	0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové pozink. rošty V asymetrické vrátane príslušenstva	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17110237	Štrbinový rošt V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48
17110238	Štrbinový rošt V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24
17110297	Revízná šachta V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24
17110243	Štrbinový rošt V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110244	Štrbinový rošt V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110281	Revízná šachta V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111204	Štrbinový rošt 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36
17111205	Štrbinový rošt 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24
17111206	Revízná šachta 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24
37962	Drevená vložka do štrbiny SW 12mm a SW 2x6 mm, L = 1000 mm		0,1 kg	
13399	Madlá na revíznú šachtu – potrebné 2 ks, plast		0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové nerez. rošty E asymetrické vrátane príslušenstva.	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17110343	Štrbinový rošt E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36
17110344	Štrbinový rošt E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24
17110381	Revízná šachta E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24
17111310	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48
17111311	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24
17111312	Revízná šachta 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24
17111304	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36
17111305	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24
17111306	Revízná šachta 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24
17111307	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	6,5 kg	36
17111308	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	3,3 kg	24
17111309	Revízná šachta 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH110, SW 3x6 mm	C 250	5,6 kg	24
37962	Drevená vložka do štrbiny SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm		0,1 kg	
37963	Krycia páska na všetky štrbinové rošty, 50 mm šírka, rolka 33m		0,1 kg	
13399	Madlá na revíznú šachtu – potrebné 2 ks, plast		0,1 kg	
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10410293	tec Vpust V 500/144/500 s presuvkou DN 100, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10
10410393	tec Vpust E 500/144/500 s presuvkou DN 100, a kalovým košom <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10
30030	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
30056	Pachový uzáver do vpustu DN 100	plast	0,1 kg	
30019	Pachový uzáver do spodného odtoku DN 100	plast	0,2 kg	
19010401	tec Čelná stena uzavretá	plast	0,1 kg	
19010400	tec Čelná-/Koncová stena s odtokom DN 100	plast	0,1 kg	
19010230	tec Čelná stena	pozink.	0,3 kg	
19010200	tec mini Čelná stena	pozink.	0,1 kg	
19010300	tec mini Čelná stena <sup>1)</sup>	nerez	0,1 kg	
19015926	SET Nástavec výškový veľ. 1, spodný diel s maticami <sup>4)</sup>	pozink.	1,1 kg	
19015927	SET Výškový nástavec vrchný diel, veľ. 1, vrátane skrutiek	pozink.	0,4 kg	



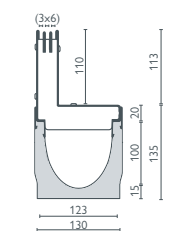
Štrbinový rošt SW 12,5 Tr. B



Štrbinový rošt SW 12,5 Tr. C



Štrbinový rošt 2S, Heelproof SW 2x6, Tr. C

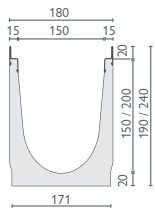
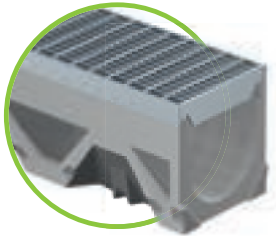
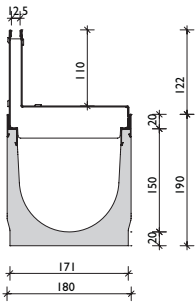
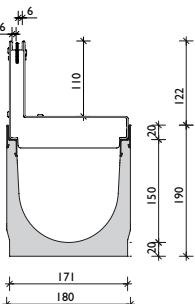
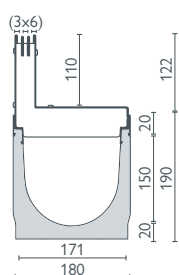


Štrbinový rošt 3S, Heelproof SW 3x6, Tr. C

**i** Štrbinové rošty symetrické alebo triedy D 400, ako aj špeciálne štrbinové rošty na požiadanie. Pokyny na zabudovanie [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

# BG-FILCOTEN®

## tec


 pozinkovaná alebo  
 nerezová hrana

 Štrbinový rošt SW  
 12,5, Tr. C

 Štrbinový rošt 2S,  
 Heelproof  
 SW 2x6, Tr. C

 Štrbinový rošt 3S,  
 Heelproof  
 SW 3x6, Tr. C

### BG-FILCOTEN® tec s hranou, NW 150

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou pozinkovanou hranou (V) alebo nerezovou hranou (E) do Tr. C

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou ocelovou hranou a s tesniacou drážkou.	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10415200	tec V NW 150, Nr. 0	0,0 %	22,2 kg	16
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	11,2 kg	16
10415262	tec V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	28,2 kg	12
10415252	tec V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm	0,0 %	14,1 kg	16
10415270	tec V NW 151, Nr. 0, Inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	21,3 kg	16
10415272	tec V NW 151, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	27,3 kg	12
Art. Nr.	Žľaby s nerezovou hranou a s tesniacou drážkou.	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10415300	tec E NW 150, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	22,2 kg	16
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	11,2 kg	16
10415362	tec E NW 150, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	28,2 kg	12
10415352	tec E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	14,1 kg	16
10415370	tec E NW 151, Nr. 0, so spodným odtokom DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	16
10415372	tec E NW 151, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	27,3 kg	12

### Rošty

pre BG-FILCOTEN® tec s pozinkovanou (V) alebo nerezovou (E) hranou, NW 150

Art. Nr.	Rošty s fix-uzáverom (bezskrutková aretácia)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17015220	tec Mriežkový rošt 1000/172/20, MW 30/10	B 125	4,6 kg	68
17015221	tec Mriežkový rošt 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48
17015222	tec Mriežkový rošt 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68
17015223	tec Mriežkový rošt 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48
17015322	tec Mriežkový rošt 1000/172/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	6,9 kg	68
17015323	tec Mriežkový rošt 500/172/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	3,6 kg	48
17015228	tec Dierkový rošt 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	10,0 kg	40
17015229	tec Dierkový rošt 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	5,0 kg	28
17015328	tec Dierkový rošt 1000/172/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	10,0 kg	40
17015329	tec Dierkový rošt 500/172/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	5,0 kg	28
17015111	tec Liatinový rošt 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128
17015101	tec Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,5 kg	128
	tec Dizajnové rošty – rôzne typy <sup>1) 3)</sup> pozri pro Dizajnové rošty NW 150			
32088	tec Kotva na dodatočnú fixáciu roštu v hrane žľabu Potreba: 2 ks na rošt	nerez	0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové pozink. rošty V asymetrické vrátane príslušenstva	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17115243	Štrbinový rošt V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115244	Štrbinový rošt V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115281	Revízná šachta V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116204	Štrbinový rošt 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24
17116205	Štrbinový rošt 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16
17116206	Revízná šachta 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16
37962	Drevená vložka do štrbiny SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm		0,1 kg	
13399	Madlá na revíznú šachtu – potrebné 2 ks, plast		0,1 kg	
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové nerez. rošty E asymetrické vrátane príslušenstva	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17115343	Štrbinový rošt E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24
17115344	Štrbinový rošt E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16
17115381	Revízná šachta E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16
17116304	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	24
17116305	Štrbinový rošt 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	16
17116306	Revízná šachta 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,1 kg	16
17116307	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,7 kg	24
17116308	Štrbinový rošt 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,9 kg	16
17116309	Revízná šachta 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH110, SW 3x6mm <sup>1)</sup>	C 250	6,5 kg	16
37962	Drevená vložka do štrbiny SW 12 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm		0,1 kg	
37963	Krycia páska na všetky štrbiny, 50mm šírka, rolka 33m		0,1 kg	
13399	Madlá na revíznú šachtu – potrebné 2 ks, plast		0,1 kg	

**i** Štrbinové rošty symetrické alebo triedy D 400 ako aj špeciálne štrbinové rošty na požiadanie. Pokyny na zabudovanie: [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

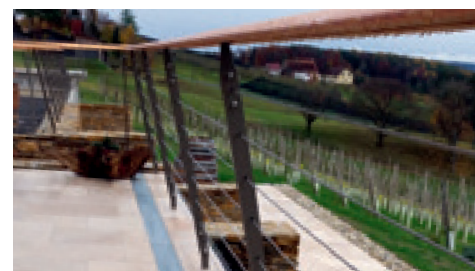


## Príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® tec s pozinkovanou hranou (V) alebo nerezovou hranou (E), NW 150

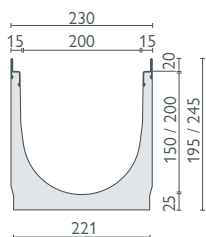
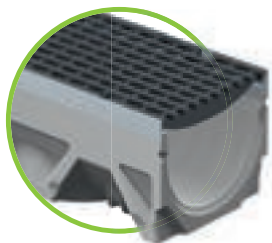
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10415292	tec Vpust V 500/197/650 s presuvkou DN 150, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8
10415392	tec Vpust E 500/197/650 s presuvkou DN 150, a kalovým košom <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8
30030	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
30057	Pachový uzáver do vpustu DN 150	plast	0,2 kg	
19015230	tec Čelná stena	pozink.	0,5 kg	
19015231	tec Koncová stena s odtokom DN 150	pozink.	0,6 kg	
19020926	SET Výškový nástavec veľ. 2, spodný diel vrátane skrutiek <sup>2)</sup>	pozink.	1,2 kg	
19020927	SET Výškový nástavec veľ. 2, vrchný diel, vrátane skrutiek	pozink.	0,5 kg	

# Referencie



# BG-FILCOTEN<sup>®</sup>

## tec



s pozinkovanou alebo nerezovou hranou

### BG-FILCOTEN<sup>®</sup> tec s hranou, NW 200

Žľab z vláknobetónu FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou pozinkovanou hranou (V) alebo nerezovou hranou (E) do Tr. C

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou ocelovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10420200	tec V NW 200, Nr. 0	0,0 %	34,0 kg	9
10420250	tec V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	18,5 kg	12
10220200	tec V NW 200, H = 195 mm	0,0 %	30,2 kg	12
10220250	tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm	0,0 %	15,1 kg	12
10220270	tec V NW 201, H = 195 mm, s odtokom DN 200	0,0 %	28,4 kg	12
10420270	tec V NW 201, Nr. 0, s odtokom DN 200	0,0 %	32,4 kg	9
Art. Nr.	Žľaby s nerezovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10420300	tec E NW 200, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	34,0 kg	9
10420350	tec E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	17,0 kg	12
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	30,2 kg	12
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	15,1 kg	12
10220370	tec E NW 201, H = 195 mm, s odtokom DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	28,4 kg	12
10420370	tec E NW 201, Nr. 0, s odtokom DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	32,4 kg	9

### Rošty a príslušenstvo

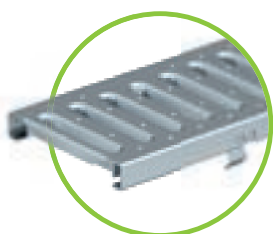
pre BG-FILCOTEN<sup>®</sup> tec s pozinkovanou hranou (V) alebo nerezovou hranou (E), NW 200

Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (bezskrutková aretácia)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17020220	tec Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60
17020221	tec Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28
17020222	tec Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60
17020223	tec Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28
17020322	tec Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	8,8 kg	60
17020323	tec Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	4,5 kg	28
17020228	tec Dierkový rošt 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60
17020229	tec Dierkový rošt 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28
17020328	tec Dierkový rošt 1000/222/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60
17020329	tec Dierkový rošt 500/222/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28
17020101	tec Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98
32089	tec Dizajnové rošty – rôzne druhy <sup>1) 3)</sup> pozri pro Dizajnové rošty NW 200 Potreba: 2 ks na rošt	nerez	0,1 kg	
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10420292	tec Vpust V 500/261/650 s presuvkou DN 200, a kalovým košom	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	48,0 kg	6
10420392	tec Vpust E 500/261/650 s presuvkou DN 200, a kalovým košom <sup>1)</sup>	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	48,0 kg	6
30040	Pachový uzáver z PVC-Kanálových kolien.	plast	7,4 kg	
19020230	tec Čelná stena	pozink.	0,8 kg	
19020232	tec Koncová stena s odtokom DN 150	pozink.	0,5 kg	
19020926	SET Výškový nástavec veľ. 2, spodný diel vrátane skrutiek <sup>2)</sup>	pozink.	1,2 kg	
19020927	SET Výškový nástavec veľ. 2, vrchný diel, vrátane skrutiek	pozink.	0,5 kg	

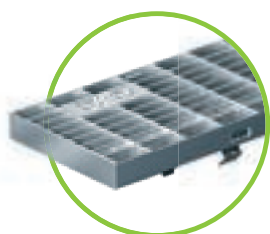
<sup>1)</sup> Dodacia lehota na objednávku.

<sup>2)</sup> Závitové tyče alebo betonársku ocel' k žľabom nedodávame.

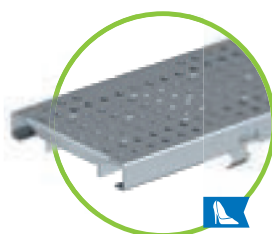
## Rošty: BG-FILCOTEN® tec a tec mini NW 100 a tiež tec NW 150, 200



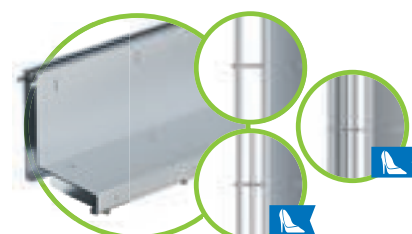
Môstkový rošt Tr. A a Tr. C  
pozink. / nerez, SW 8/80  
pre NW 100



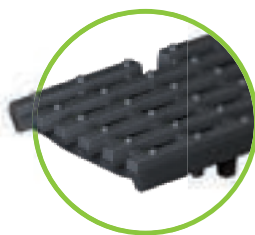
Mriežkový rošt Tr. B pozink. a Tr. C  
pozink. / nerez,  
MW 30/10, pre všetky NW



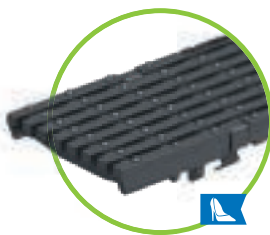
dierkový rošt  
pozink. / nerez, Ø 6,0 mm  
Tr. A a Tr. C pre NW 100  
Tr. C pre NW 150, 200



Štrbinový rošt SW 12,5 mm, Tr. B, NW 100, pozink.  
SW 12,5 mm, Tr. C, NW 100 / 150, pozink. / nerez  
2S, SW 2x6 mm, Tr. B NW 100, nerez  
2S, SW 2x6 mm, Tr. C NW 100 / 150, pozink. / nerez  
3S, SW 3x6 mm, Tr. C, NW 100 / 150, nerez



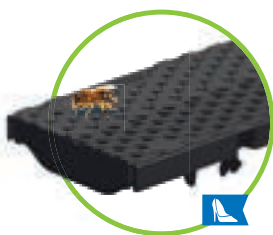
Liatinový rošt s pozdĺžnou  
mriežkou MW 29/13, Tr. C –  
pre všetky NW



Liatinový rošt s pozdĺžnou  
mriežkou MW 29/6  
úzka štrbina, Tr. C  
pre NW 100



Liatinový rošt SW 10/100, 10/150  
Tr. B – pre NW 100 a 150



Dizajnový rošt COMBee  
Ø 7,3 mm, Tr. B a Tr. C  
polyamid PA6 pre NW 100



Plastový móstkový rošt  
SW 8/40, Tr. B a Tr. C  
polyamid PA6  
pre NW 100



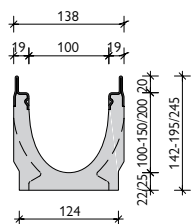
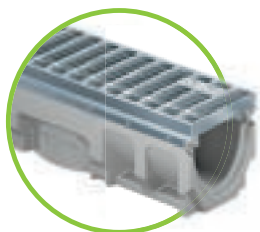
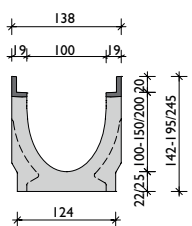
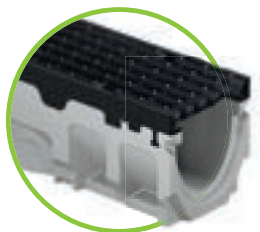
### LED Liatinový rošt

Vhodný pre žľaby BG-FILCOTEN®  
tec a pro, NW 100, Tr. D 400, vodotesný a  
prachotesný podľa triedy IP 67, 24 V  
vrátane káblov a el. zdroja

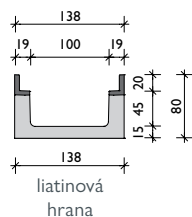
Len na objednávku.



Nové

pozinkovaná oceľová hrana  
alebo nerezová hrana

liatinová hrana

pozinkovaná alebo nerezová  
hranaliatinová  
hrana

# BG-FILCOTEN<sup>®</sup>

pro

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro s hranou, NW 100

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V) alebo nerezovou hranou (E) do Tr. E

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10610200	pro V NW 100, Nr. 0	0,0 %	19,0 kg	25
10610280	pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,6 kg	20
10610261	pro V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,0 kg	20
10610281	pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok <sup>2)</sup>	0,0 %	13,2 kg	20
10610262	pro V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	24,9 kg	20
10610264	pro V NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	31,0 kg	15
10610270	pro V NW 101 Nr. 0, s odtokom DN 100	0,0 %	18,0 kg	25
10610271	pro V NW 101 Nr. 5-0, s odtokom DN 100	0,0 %	21,3 kg	20
10610272	pro V NW 101 Nr. 10-0, s odtokom DN 100	0,0 %	24,6 kg	20
10610274	pro V NW 101 Nr. 20-0, s odtokom DN 100	0,0 %	30,6 kg	15
10610201-10	pro V NW 100, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20
Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10610100	pro G NW 100, Nr. 0	0,0 %	20,5 kg	25
10610180	pro G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	9,7 kg	20
10610161	pro G NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,6 kg	20
10610181	pro G NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok <sup>2)</sup>	0,0 %	13,5 kg	20
10610162	pro G NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	26,1 kg	20
10610164	pro G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	32,0 kg	15
10610170	pro G NW 101 Nr. 0, s odtokom DN 100	0,0 %	18,8 kg	25
10610171	pro G NW 101 Nr. 5-0, s odtokom DN 100	0,0 %	22,3 kg	20
10610172	pro G NW 101 Nr. 10-0, s odtokom DN 100	0,0 %	25,8 kg	20
10610174	pro G NW 101 Nr. 20-0, s odtokom DN 100	0,0 %	31,6 kg	15
10610101-10	pro G NW 100, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	19,5 – 25,4 kg	20
Art. Nr.	Žľaby s nerezovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10610300	pro E NW 100, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,3 kg	25
10610362	pro E NW 100, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	24,9 kg	20
10610370	pro E NW 101 Nr. 0, s odtokom DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,0 kg	25
10610372	pro E NW 101 Nr. 10-0, s odtokom DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	24,6 kg	20
10610301-10	pro E NW 100, Nr. 1 až Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	18,6 – 24,6 kg	20

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mini s hranou, NW 100

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V) alebo nerezovou (E) hranou do Tr. E – s nízkou stavebnou výškou

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou.	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10510200	pro V mini NW 100, H = 60 mm	0,0 %	9,1 kg	50
10510201	pro V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	11,2 kg	40
10510270	pro V mini NW 101 H = 60 mm, s odtokom DN 100	0,0 %	8,9 kg	50
10510271	pro V mini NW 101 H = 80 mm, s odtokom DN 100	0,0 %	11,0 kg	40
Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10510101	pro G mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	12,2 kg	40
10510171	pro G mini NW 101 H = 80 mm, s odtokom DN 100	0,0 %	12,0 kg	40
Art. Nr.	Žľaby s nerezovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10510300	pro E mini NW 100, H = 60 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	9,1 kg	50
10510301	pro E mini NW 100, H = 80 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	11,2 kg	40
10510370	pro E mini NW 101 H = 60 mm, s odtokom DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	8,9 kg	50
10510371	pro E mini NW 101 H = 80 mm, s odtokom DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	11,0 kg	40

<sup>1)</sup> Dodacia lehota na objednávku.

<sup>2)</sup> Bočné alebo vertikálne vrtanie pozri obr. na str. 39

<sup>3)</sup> Nedá sa použiť kotva na zaistenie roštu.

<sup>4)</sup> Priskrutkovanie je možné len do liatinových hrán. Skrutky a matice treba extra objednať.

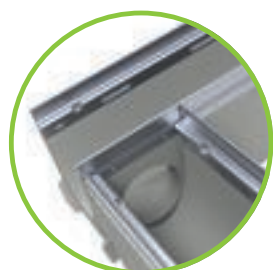
<sup>5)</sup> Závitové tyče príp. betonársku oceľ nedodávame.



## Rošty a príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® pro a pro mini so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V), alebo nerezovou (E) hranou, NW 100

Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (bezskrutková aretácia)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17010222	pro Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120
17010223	pro Mriežkový rošt 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48
17010322	pro Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	120
17010323	pro Mriežkový rošt 500/122/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	1,6 kg	48
17010226	pro Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	7,4 kg	96
17010227	pro Mriežkový rošt 500/122/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	48
17010326	pro Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 25/10, nerez <sup>1)</sup>	D 400	7,4 kg	96
17010327	pro Mriežkový rošt 500/122/20, MW 25/10, nerez <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	48
17010206	pro Môstkový rošt 1000/122/20, SW 8/80 <sup>1) 3)</sup>	C 250	4,5 kg	60
17010207	pro Môstkový rošt 500/122/20, SW 8/80 <sup>1) 3)</sup>	C 250	2,2 kg	48
17010306	pro Môstkový rošt 1000/122/20, SW 8/80, nerez <sup>1) 3)</sup>	C 250	4,5 kg	60
17010307	pro Môstkový rošt 500/122/20, SW 8/80, nerez <sup>1) 3)</sup>	C 250	2,2 kg	48
17010228	pro Dierkový rošt 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	96
17010229	pro Dierkový rošt 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48
17010328	pro Dierkový rošt 1000/122/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	96
17010329	pro Dierkový rošt 500/122/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	1,7 kg	48
17010402	pro COMBee-Dizajnový rošt 500/123/20, Ø 7,3 mm, plast PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160
17010404	pro Plastový rošt môstkový 500/123/20, SVV 8/40, plast PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160
17010101	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240
17010106	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/122/20, MW 29/6, úzka štrbina SW	C 250	3,6 kg	240
17010104	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/122/20, MW 29/13	D 400	3,4 kg	240
17010110	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/122/20, MW 28/9	D 400	3,4 kg	240
17010105	pro Liatinový rošt 500/122/20, SW 14/100	E 600	3,8 kg	240
17010186	pro LED Liatinový rošt, 500/122/20, MW 29/13 <sup>1)</sup>	D 400	3,4 kg	240
17010183	pro Liatinový dizajnový rošt „KIARO“ 500/122/20, SW 7 <sup>1) 3)</sup>	D 400	4,1 kg	240
17010184	pro Liatinový dizajnový rošt „VIA“ 500/122/20, SW 7 <sup>1) 3)</sup>	D 400	3,6 kg	240
17010185	pro Liatinový dizajnový rošt „RIVER“ 500/122/20, SW 8 <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	240
17010180	pro Liatinový dizajnový rošt „VILLE“ 500/122/20, SW 7 <sup>1)</sup>	E 600	5,2 kg	240
32087	pro Kotva na dodatočnú fixáciu roštu v hrane žľabu, Potreba: 2 ks na rošt	nerez	0,1 kg	
Art. Nr.	Priskrutkovateľné rošty - 4 skrutky (len do liatinovej hrany)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17010108	pro Liatinový rošt 500/122/20, SW 14/100 <sup>3)</sup>	D 400	3,8 kg	240
17010103	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/122/20, MW 22/13 <sup>3) 4)</sup>	E 600	4,2 kg	240
17010113	pro Liatinový rošt uzavretý, 500/122/20 <sup>1) 3)</sup>	E 600	5,3 kg	168
32103	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt Tr. E (1 ks skrutka, 1 ks matica - potreba 8 ks na meter)			
32109	pro Spojovací materiál nerez pre liatinový rošt Tr. E (1 ks skrutka, 1 ks matica - potreba 8 ks na meter)			
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové pozink./nerez. rošty V/E asymetrické vrátane príslušenstva	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
	<b>Štrbinové r.ošty Tr. C –pozri BG-FILCOTEN® tec NW 100</b>			
	<b>Štrbinové r.ošty Tr. D – len na objednávku</b>			
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10610192	pro Vpust G 500/145/600 s presuvkou DN 100, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	33,1 kg	10
10610292	pro Vpust V 500/145/600 s presuvkou DN 100, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10
10610392	tec Vpust E 500/145/600 s presuvkou DN 100, a kalovým košom <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10
30056	Pachový uzáver do vpustu DN 100	plast	0,1 kg	
30019	Pachový uzáver do spodného odtoku DN 100	plast	0,2 kg	
19010401	pro Čelná stena uzavretá	plast	0,1 kg	
19010400	pro Čelná-/Koncová stena s odtokom DN 100	plast	0,1 kg	
19010230	pro Čelná stena	pozink.	0,3 kg	
19010200	pro mini Čelná stena	pozink.	0,1 kg	
19010300	pro mini Čelná stena <sup>1)</sup>	nerez	0,1 kg	
19015926	SET Nástavec výškový veľ. 1, spodný diel s maticami <sup>4)</sup>	pozink.	1,1 kg	
19015927	SET Výškový nástavec vrchný diel, veľ. 1, vrátane skrutiek	pozink.	0,4 kg	



### Žľab s odtokom nadol

Umiestnenie odtoku nadol a/alebo bočný otvor (vľavo/vpravo)

je pri žľabe 5-0 voliteľný.

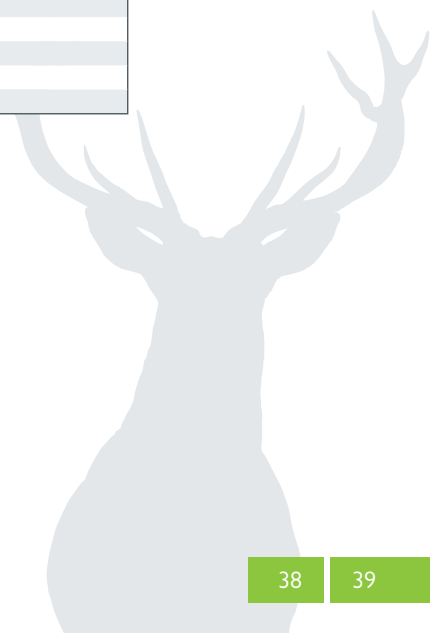
Maximálny bočný priemer otvoru:

- pri NW 100 Ø 86 mm
- pri NW 150 Ø 130 mm
- pri NW 200 Ø 180 mm

Takto si môžete pohodlne a rýchlo vyrobiť rohové a T-kusy.



Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte našich technikov.

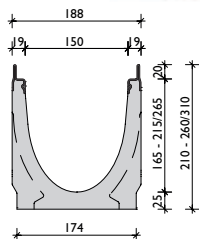
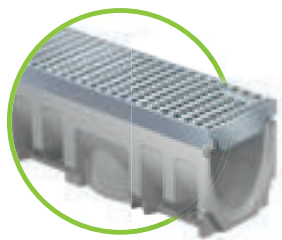


# BG-FILCOTEN<sup>®</sup>

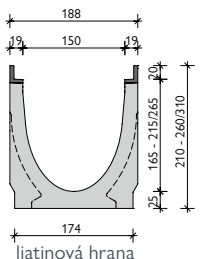
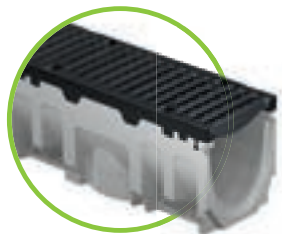
pro

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro s hranou, NW 150

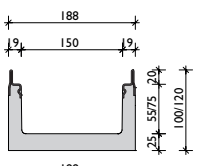
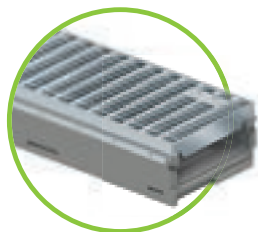
Žľab z vláknotetónu FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V) alebo nerezovou hranou (E) do Tr. E



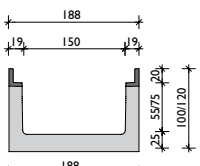
pozinkovaná alebo nerezová hrana



liatinová hrana



pozinkovaná alebo nerezová hrana



liatinová hrana

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou ocelovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10615200	pro V NW 150, Nr. 0	0,0 %	31,7 kg	16
10615280	pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,2 kg	16
10615261	pro V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	34,6 kg	12
10615281	pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok <sup>2)</sup>	0,0 %	20,7 kg	16
10615262	pro V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	39,5 kg	12
10615264	pro V NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	48,5 kg	8
10615270	pro V NW 151 Nr. 0, s odtokom DN 150	0,0 %	29,7 kg	16
10615271	pro V NW 151 Nr. 5-0, s odtokom DN 150	0,0 %	33,5 kg	12
10615272	pro V NW 151 Nr. 10-0, s odtokom DN 150	0,0 %	36,7 kg	12
10615274	pro V NW 151 Nr. 20-0, s odtokom DN 150	0,0 %	46,6 kg	8
10615201-10	pro V NW 150, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12
Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10615100	pro G NW 150, Nr. 0	0,0 %	32,5 kg	16
10615180	pro G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	15,7 kg	16
10615161	pro G NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	35,6 kg	12
10615181	pro G NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok <sup>2)</sup>	0,0 %	21,2 kg	16
10615162	pro G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	40,0 kg	12
10615164	pro G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	50,5 kg	8
10615170	pro G NW 151 Nr. 0, s odtokom DN 150	0,0 %	30,7 kg	16
10615171	pro G NW 151 Nr. 5-0, s odtokom DN 150	0,0 %	34,5 kg	12
10615172	pro G NW 151 Nr. 10-0, s odtokom DN 150	0,0 %	37,7 kg	12
10615174	pro G NW 151 Nr. 20-0, s odtokom DN 150	0,0 %	47,6 kg	8
10615101-10	pro G NW 150, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	32,5 – 38,5 kg	12
Art. Nr.	Žľaby s nerezovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10615300	pro E NW 150, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	30,8 kg	16
10615362	pro E NW 150 Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	37,8 kg	12
10615370	pro E NW 151 Nr. 0, s odtokom DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	29,7 kg	16
10615372	pro E NW 151 Nr. 10-0, s odtokom DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	36,7 kg	12
10615301-10	pro E NW 150, Nr. 1 až Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	31,5 – 37,5 kg	12

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mini s hranou, NW 150

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V) alebo nerezovou (E) hranou do Tr. E – s nízkou stavebnou výškou

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou ocelovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10515202	pro V mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	18,9 kg	24
10515200	pro V mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,2 kg	20
10515272	pro V mini NW 151 H = 100 mm, s odtokom DN 150	0,0 %	18,0 kg	24
10515270	pro V mini NW 151 H = 120 mm, s odtokom DN 150	0,0 %	19,3 kg	20
Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10515102	pro G mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	19,8 kg	24
10515100	pro G mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	21,7 kg	20
10515172	pro G mini NW 151 H = 100 mm, s odtokom DN 150	0,0 %	18,9 kg	24
10515170	pro G mini NW 151 H = 120 mm, s odtokom DN 150	0,0 %	20,8 kg	20
Art. Nr.	Žľaby s nerezovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10515302	pro E mini NW 150, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	18,9 kg	24
10515300	pro E mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,2 kg	20
10515372	pro E mini NW 151 H = 100 mm, s odtokom DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,0 kg	24
10515370	pro E mini NW 151 H = 120 mm, s odtokom DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	19,3 kg	20

<sup>1)</sup> Dodacia lehota na objednávku.

<sup>2)</sup> Bočné alebo vertikálne vrtanie pozri obr. na str. 39

<sup>3)</sup> Nedá sa použiť kotva na zaistenie roštu.

<sup>4)</sup> Priskrutkovanie je možné len do liatinových hrán. Skrutky a matice treba extra objednať.

<sup>5)</sup> Závitové tyče príp. betonársku oceľ nedodávame.



## Rošty a príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® pro a pro mini so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V), alebo nerezovou (E) hranou, NW 150

Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (bezskrutková aretácia)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17015222	pro Mriežkový rošt 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68
17015223	pro Mriežkový rošt 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48
17015322	pro Mriežkový rošt 1000/172/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	6,9 kg	68
17015323	pro Mriežkový rošt 500/172/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	3,6 kg	48
17015226	pro Mriežkový rošt 1000/172/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	10,4 kg	68
17015227	pro Mriežkový rošt 500/172/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	5,3 kg	48
17015228	pro Dierkový rošt 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	10,0 kg	40
17015229	pro Dierkový rošt 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	5,0 kg	28
17015328	pro Dierkový rošt 1000/172/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	10,0 kg	40
17015329	pro Dierkový rošt 500/172/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	5,0 kg	28
17015101	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/172/20, MW 29/13	C 250	5,5 kg	128
17015104	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/172/20, MW 29/13	D 400	5,5 kg	128
17015110	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/172/20, MW 28/9	D 400	5,5 kg	128
17015105	pro Liatinový rošt 500/172/20, SW 14/150	E 600	5,5 kg	96
17015183	pro Liatinový dizajnový rošt „KIARO“ 500/172/20, SW 7 <sup>1) 3)</sup>	D 400	6,0 kg	128
17015184	pro Liatinový dizajnový rošt „VIA“ 500/172/20, SVV 7 <sup>1) 3)</sup>	D 400	5,6 kg	128
17015185	pro Liatinový dizajnový rošt „RIVER“ 500/172/20, SW 8 <sup>1)</sup>	D 400	6,1 kg	128
17015180	pro Liatinový dizajnový rošt „VILLE“ 500/172/20, SVV 7 <sup>1)</sup>	E 600	8,6 kg	128
32088	pro Kotva na dodatočnú fixáciu roštu v hrane žľabu, Potreba: 2 ks na rošt	nerez	0,1 kg	
Art. Nr.	Priskrutkovateľné rošty - 4 skrutky (len do liatinovej hrany)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17015108	pro Liatinový rošt 500/172/20, SW 14/150 <sup>3)</sup>	D 400	5,5 kg	128
17015102	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/172/20, MW 25/13 <sup>3) 4)</sup>	D 400	5,2 kg	128
17015103	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/172/20, MW 22/13 <sup>3) 4)</sup>	E 600	7,2 kg	128
17015113	pro Liatinový rošt uzavretý, 500/172/20 <sup>1) 3)</sup>	E 600	7,9 kg	96
32103	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt Tr. D a Tr. E (1 ks skrutka, 1 ks matica - potreba 8 ks na meter)			
32109	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt Tr. D a Tr. E (1 ks skrutka, 1 ks matica - potreba 8 ks na meter)			
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Štrbinové pozink./nerez. rošty V/E asymetrické vrátane príslušenstva	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
	<b>Štrbinové r.ošty Tr. C –pozri BG-FILCOTEN® tec NW 150</b>			
	<b>Štrbinové r.ošty Tr. D – len na objednávku</b>			
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10615192	pro Vpust G 500/200/690 s presuvkou DN 150, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8
10615292	pro Vpust V 500/200/690 s presuvkou DN 150, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8
10615392	tec Vpust E 500/200/690 s presuvkou DN 150, a kalovým košom <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8
30030	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
30057	Pachový uzáver do vpustu DN 150	plast	0,2 kg	
19015230	pro Čelná stena (Nr. 0 – 10-0)	pozink.	0,5 kg	
19015231	pro Koncová stena s odtokom DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	pozink.	0,6 kg	
19015215	pro Čelná stena (Nr. 0 – 20-0)	pozink.	0,6 kg	
19015216	pro Koncová stena s odtokom DN 150 (Nr. 0 – 20-0)	pozink.	0,7 kg	
19015200	pro mini Čelná stena (H = 100 a H = 120 mm)	pozink.	0,3 kg	
19015300	pro mini Čelná stena (H = 100 a H = 120 mm)	nerez	0,3 kg	
19020926	SET Nástavec výškový veľ. 2, spodný diel s maticami <sup>4)</sup>	pozink.	1,2 kg	
19020927	SET Výškový nástavec veľ. 2, vrchný diel, vrátane skrutiek	pozink.	0,5 kg	

nové

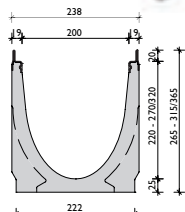
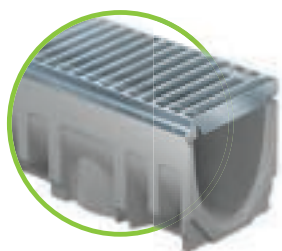


# BG-FILCOTEN®

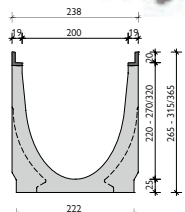
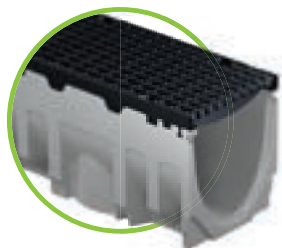
pro

## BG-FILCOTEN® pro s hranou, NW 200

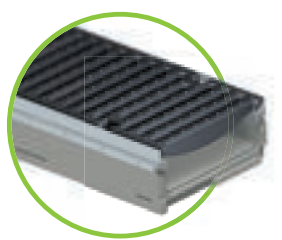
Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V) alebo nerezovou hranou (E) do Tr. E



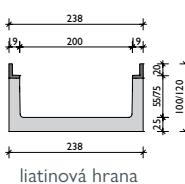
pozinkovaná alebo nerezová hrana



liatinová hrana



pozinkovaná alebo nerezová hrana



liatinová hrana

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10620200	pro V NW 200, Nr. 0	0,0 %	44,0 kg	9
10620280	pro V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,1 kg	12
10620261	pro V NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	49,3 kg	6
10620281	pro V NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok <sup>2)</sup>	0,0 %	29,6 kg	12
10620262	pro V NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	54,3 kg	6
10620264	pro V NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	64,6 kg	6
10620270	pro V NW 201 Nr. 0, s odtokom DN 200	0,0 %	41,1 kg	9
10620271	pro V NW 201 Nr. 5-0, s odtokom DN 200	0,0 %	46,1 kg	6
10620272	pro V NW 201 Nr. 10-0, s odtokom DN 200	0,0 %	51,1 kg	6
10620274	pro V NW 201 Nr. 20-0, s odtokom DN 200	0,0 %	61,4 kg	6
10620201-10	pro V NW 200, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6
Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10620100	pro G NW 200, Nr. 0	0,0 %	45,0 kg	9
10620180	pro G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	22,6 kg	12
10620161	pro G NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	50,3 kg	6
10620181	pro G NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, pre bočný odtok <sup>2)</sup>	0,0 %	30,1 kg	12
10620162	pro G NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	55,3 kg	6
10620164	pro G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	65,6 kg	6
10620170	pro G NW 201 Nr. 0, s odtokom DN 200	0,0 %	42,1 kg	9
10620171	pro G NW 201 Nr. 5-0, s odtokom DN 200	0,0 %	47,1 kg	6
10620172	pro G NW 201 Nr. 10-0, s odtokom DN 200	0,0 %	52,1 kg	6
10620174	pro G NW 201 Nr. 20-0, s odtokom DN 200	0,0 %	62,4 kg	6
10620101-10	pro G NW 200, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	45,5 – 54,9 kg	6
Art. Nr.	Žľaby s nerezovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10620300	pro E NW 200, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	44,0 kg	9
10620362	pro E NW 200, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	54,3 kg	6
10620370	pro E NW 201 Nr. 0, s odtokom DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	41,1 kg	9
10620372	pro E NW 201 Nr. 10-0, s odtokom DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	51,1 kg	6
10620301-10	pro E NW 200, Nr. 1 až Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	44,5 – 53,9 kg	6

## BG-FILCOTEN® pro mini s hranou, NW 200

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V) alebo nerezovou (E) hranou do Tr. E – s nízkou stavebnou výškou

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10520202	pro V mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	21,3 kg	24
10520200	pro V mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,2 kg	18
10520272	pro V NW 201 mini, H = 100 mm, s odtokom DN 200	0,0 %	19,4 kg	24
10520270	pro V NW 201 mini, H = 120 mm, s odtokom DN 200	0,0 %	21,3 kg	18
Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10520102	pro G mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	22,8 kg	24
10520100	pro G mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	24,4 kg	18
10520172	pro G mini NW 201 H = 100 mm, s odtokom DN 200	0,0 %	20,9 kg	24
10520170	pro G mini NW 201, H = 120 mm, s odtokom DN 200	0,0 %	22,5 kg	18
Art. Nr.	Žľaby s nerezovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10520302	pro E mini NW 200, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	24
10520300	pro E mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,2 kg	18
10520372	pro E mini NW 201, H = 100 mm, s odtokom DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	19,4 kg	24
10520370	pro E mini NW 201, H = 120 mm, s odtokom DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	18

<sup>1)</sup> Dodacia lehota na objednávku.

<sup>2)</sup> Bočné alebo vertikálne vrtanie pozri obr. na str. 39

<sup>3)</sup> Nedá sa použiť kotva na zaistenie roštu.

<sup>4)</sup> Priskrutkovanie je možné len do liatinových hrán. Skrutky a matice treba extra objednať.

<sup>5)</sup> Závitové tyče príp. betonársku oceľ nedodávame.



## Rošty a príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® pro a pro mini so zabudovanou liatinovou (G), pozinkovanou (V), alebo nerezovou (E) hranou, NW 200

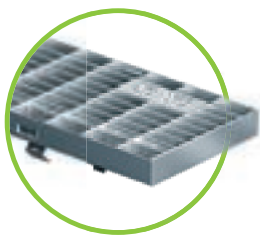
Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (bezskrutková aretácia)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17020222	pro Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60
17020223	pro Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28
17020322	pro Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	8,8 kg	60
17020323	pro Mriežkový rošt 500/222/20, MW 30/10, nerez <sup>1)</sup>	C 250	4,5 kg	28
17020226	pro Mriežkový rošt 1000/222/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	15,7 kg	30
17020227	pro Mriežkový rošt 500/222/20, MW 25/10 <sup>1)</sup>	D 400	8,0 kg	21
17020228	pro Dierkový rošt 1000/222/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60
17020229	pro Dierkový rošt 500/222/20, Ø 6,0 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28
17020328	pro Dierkový rošt 1000/222/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60
17020329	pro Dierkový rošt 500/222/20, Ø 6,0 mm, nerez <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28
17020101	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98
17020104	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/222/20, MW 29/13	D 400	7,7 kg	98
17020105	pro Liatinový rošt 500/222/20, SW 14/200	E 600	8,9 kg	98
17020183	pro Liatinový dizajnový rošt „KIARO“ 500/222/20, SW 7 <sup>1) 3)</sup>	D 400	7,9 kg	70
17020184	pro Liatinový dizajnový rošt „VIA“ 500/222/20, SW 6 <sup>1) 3)</sup>	D 400	8,2 kg	70
17020180	pro Liatinový dizajnový rošt „VILLE“ 500/222/20, SW 7 <sup>1)</sup>	E 600	10,8 kg	70
32089	pro Kotva na dodatočnú fixáciu roštu v hrane žlabu, Potreba: 2 ks na rošt	nerez	0,1 kg	
Art. Nr.	Priskrutkovateľné rošty - 4 skrutky (len do liatinovej hrany)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17020108	pro Liatinový rošt 500/222/20, SW 14/200 <sup>3)</sup>	D 400	7,9 kg	105
17020103	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/222/20, MW 22/13 <sup>4)</sup>	E 600	9,5 kg	98
17020113	pro Liatinový rošt uzavretý 500/222/20 <sup>1)</sup>	E 600	11,2 kg	70
32103	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt Tr. D a Tr. E (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
32109	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt Tr. D a Tr. E (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10620192	pro Vpust G 500/265/750 s presuvkou DN 200, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	49,1 kg	6
10620292	pro Vpust V 500/265/750 s presuvkou DN 200, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6
10620392	tec Vpust E 500/265/750 s presuvkou DN 200, a kalovým košom <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6
30040	Pachový uzáver z PVC-kanálových kolien DN 200/87°	plast	7,4 kg	
19020230	pro Čelná stena (Nr. 0 – 10-0)	pozink.	0,8 kg	
19020231	pro Koncová stena s odtokom DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	pozink.	1,1 kg	
19020215	pro Čelná stena (Nr. 20-0)	pozink.	0,9 kg	
19020216	pro Koncová stena s odtokom DN 200 (Nr. 20-0)	pozink.	1,2 kg	
19015200	pro mini Čelná stena (H = 100 a H = 120 mm)	pozink.	0,3 kg	
19015300	pro mini Čelná stena (H = 100 a H = 120 mm) <sup>1)</sup>	nerez	0,3 kg	
19020926	SET Nástavec výškový veľ. 2, spodný diel s maticami <sup>4)</sup>	pozink.	1,2 kg	
19020927	SET Výškový nástavec veľ. 2, vrchný diel, vrátane skrutiek	pozink.	0,5 kg	

nové

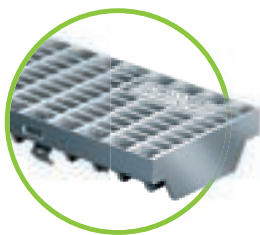


# BG-FILCOTEN<sup>®</sup>

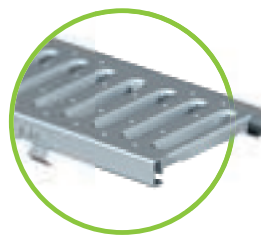
pro



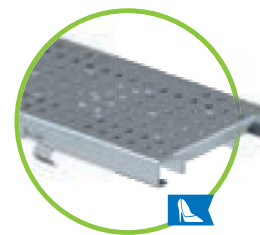
Mriežkový rošt s okom  
MW 30/10, Tr. C, pozink. a nerez  
pre NW 100 až 200



Mriežkový rošt MW 25/10,  
Tr. D, NW 100 – pozink. a nerez  
NW 150 a 200 – pozink.



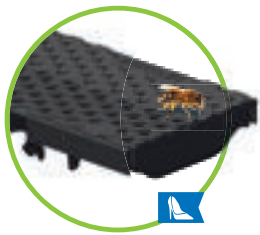
Môstkový rošt SW 8/80,  
Tr. C pozink. a nerez  
pre NW 100



Dierkový rošt Ø 6,0 mm,  
Tr. C pozink. a nerez  
pre NW 100 až 200



Liatinový rošt SW 14/100, 14/150, 14/200  
pre NW 100 až 200  
Tr. E s fiX-uzáverom  
pre NW 100 až 200  
Tr. D na 4 skrutky



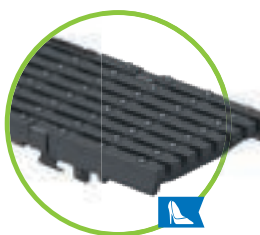
Dizajnový rošt COMBee  
Ø 7,3 mm,  
Tr. C, polyamid PA6  
pre NW 100



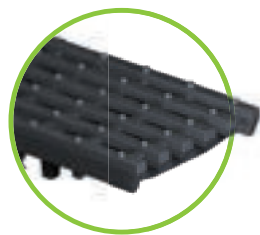
Plastový môstkový rošt  
SW 8/40,  
Tr. C, polyamid PA6  
pre NW 100



Liatinový rošt uzavretý  
pre NW 100 až 200  
na 4 skrutky



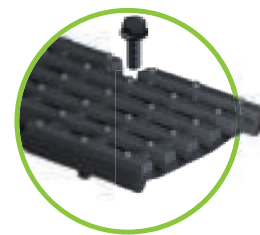
Liatinový rošt s pozdĺžnou  
mriežkou MW 29/6,  
Tr. C – úzka štrbina  
pre NW 100



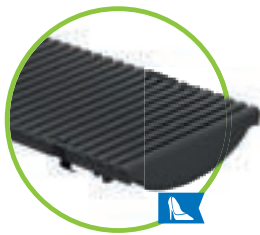
Liatinový rošt s pozdĺžnou  
mriežkou MW 29/13,  
Tr. C alebo Tr. D  
pre NW 100 až 200



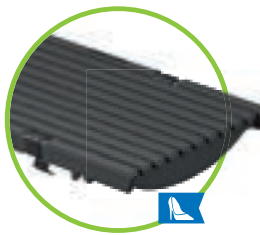
Liatinový rošt s  
pozdĺžnou mriežkou  
MW 28/9, Tr. D  
pre NW 100 a 150



Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou  
MW 29/13 pre NW 100 a 150  
MW 25/13 pre NW 150 do Tr. D  
MW 22/13 pre NW 150 a 200 do Tr. E  
Priskrutkovateľné rošty – 4 skrutky (len do liatinovej hrany)



Liatinový dizajnový rošt  
KIARO, Tr. D, SW 7  
pre NW 100 až 200



Liatinový dizajnový rošt  
KIARO, Tr. D, SW 7  
pre NW 100 až 200



Liatinový dizajnový rošt  
VILLE, Tr. E, SW 7  
pre NW 100 až 200



Liatinový dizajnový rošt  
KIARO, Tr. D, SW 8  
pre NW 100 a 150



## LED Liatinový rošt

Vhodný pre žľaby BG-FILCOTEN<sup>®</sup>  
tec a pro, NW 100, Tr. D 400, vodotesný a  
prachotesný podľa triedy IP 67, 24 V  
vrátane káblov a el. zdroja

Nové

Len na objednávku.

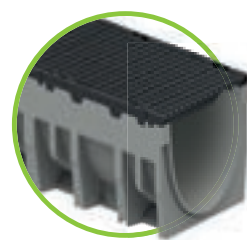
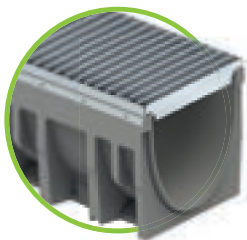


# BG-FILCOTEN®

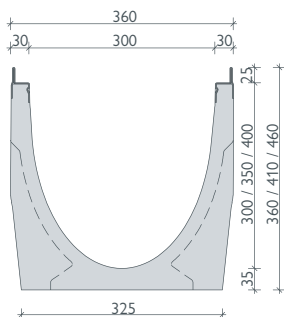
pro

## BG-FILCOTEN® pro s hranou, NW 300

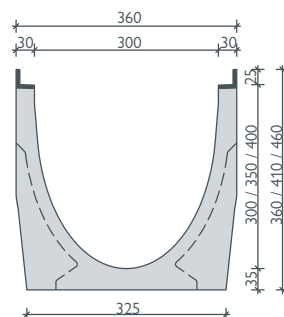
Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) alebo pozinkovanou (V) hranou do Tr. E



Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10630200	pro V NW 300, Nr. 0	0,0 %	78,0 kg	6
10630280	pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	37,9 kg	4
10630261	pro V NW 300, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	84,5 kg	6
10630262	pro V NW 300, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	88,6 kg	6
10630264	pro V NW 300, Nr. 20-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	109,0 kg	6
10630270	pro V NW 301 Nr. 0, s odtokom DN 200	0,0 %	71,8 kg	6
10630271	pro V NW 301 Nr. 5-0, s odtokom DN 200	0,0 %	78,4 kg	6
10630272	pro V NW 301 Nr. 10-0, s odtokom DN 200	0,0 %	84,8 kg	6
10630274	pro V NW 301 Nr. 20-0, s odtokom DN 200	0,0 %	105,2 kg	6
10630201-10	pro V NW 300, Nr. 1 až Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	78,5 – 88,0 kg	6
Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10630100	pro G NW 300, Nr. 0	0,0 %	81 kg	6
10630180	pro G NW 300, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	40,5 kg	4
10630161	pro G NW 300, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	86,5 kg	6
10630162	pro G NW 300, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	92,5 kg	6
10630164	pro G NW 300, Nr. 20-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	110,7 kg	6
10630170	pro G NW 301 Nr. 0, s odtokom DN 200	0,0 %	77,2 kg	6
10630171	pro G NW 301 Nr. 5-0, s odtokom DN 200	0,0 %	82,7 kg	6
10630172	pro G NW 301 Nr. 10-0, s odtokom DN 200	0,0 %	86,5 kg	6
10630174	pro G NW 301 Nr. 20-0, s odtokom DN 200	0,0 %	106,9 kg	6
10630101-10	pro G NW 300, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	81,5 – 91,0 kg	6



pozinkovaná hrana

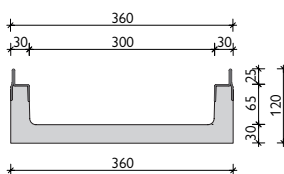
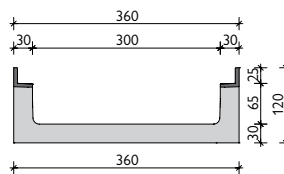


liatinová hrana

## BG-FILCOTEN® pro mini s hranou, NW 300

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) alebo pozinkovanou (V) hranou do Tr. E – s nízkou stavebnou výškou

Art. Nr.	Žľaby s pozinkovanou oceľovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10530200	pro V mini NW 300, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	36,2 kg	12
10530270	pro V mini NW 301 H = 120 mm, s odtokom DN 200	0,0 %	34,2 kg	12
Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10530100	pro G mini NW 300, H = 120 mm	0,0 %	37,9 kg	12
10530170	pro G mini NW 301, H = 120 mm, s odtokom DN 200	0,0 %	35,9 kg	12

pozinkovaná hrana  
výška 120 mmliatinová hrana  
výška 120 mm
<sup>1)</sup> Dodacia lehota na objednávku.

<sup>2)</sup> Spojovací materiál treba extra objednať.

<sup>3)</sup> Závitové tyče príp. betonársku oceľ k žľabom nedodávame.

## Rošty a príslušenstvo

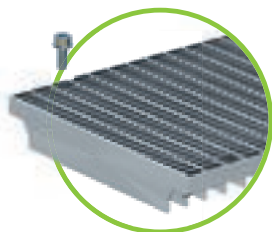
pre BG-FILCOTEN® pro a pro mini so zabudovanou liatinovou (G), alebo pozinkovanou (V) hranou, NW 300

Art. Nr.	Rošty s fiX-uzáverom (na 4 skrutky)	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17030222	pro Mriežkový rošt 1000/347/25, MW 30/10 <sup>2)</sup> bez fiX-uzáveru	C 250	23,1 kg	24
17030223	pro Mriežkový rošt 500/347/25, MW 30/10 <sup>2)</sup> bez fiX-uzáveru	C 250	11,6 kg	24
17030102	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/347/25, MW 29/13 <sup>2)</sup>	D 400	15,2 kg	28
17030103	pro Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/347/25, MW 29/13 <sup>2)</sup>	E 600	17,9 kg	28
17030108	pro Liatinový rošt 500/347/25, SW 16/300 <sup>2)</sup>	D 400	17,4 kg	28
17030183	pro Dizajnový liatinový rošt „KIARO“ 500/347/25, SW 7 <sup>1) 2)</sup> bez fiX-uzáveru	D 400	19,3 kg	28
17030184	pro Dizajnový liatinový rošt „VIA“ 500/347/25, SW 6 <sup>1) 2)</sup> bez fiX-uzáveru	D 400	17,5 kg	28
17030180	pro Dizajnový liatinový rošt „VILLE“ 500/347/25, SW 8 <sup>1) 2)</sup> bez fiX-uzáveru	E 600	20,0 kg	28
17030109	pro Liatinový rošt uzavretý 500/347/25	F 900	25,4 kg	28
32112	pro Spojovací materiál pre mriežkový rošt Tr. C (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 4 ks na meter)			
32110	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt Tr. D a Tr. E (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
32122	pro Spojovací materiál nerezový pre liatinový rošt Tr. D a Tr. E (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10630192	pro Vpust G 560/520/950, 2-dielny, s presuvkou DN 200 a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	127,0 kg	2
10630292	pro Vpust G 560/520/950, 2-dielny, s presuvkou DN 200, a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2
30040	Pachový uzáver z PVC-kanálových kolien DN 200/87°	plast	7,4 kg	
19030213	pro Čelná stena (Nr. 0 – 20-0)	pozink.	1,7 kg	
19030214	pro Koncová stena s odtokom DN 200 (Nr. 0 – 20-0)	pozink.	1,6 kg	
19030210	pro mini Čelná stena ( H = 120 mm)	pozink.	0,5 kg	
19030926	SET Výškový nástavec – spodný diel, veľ. 3, vrátane matíc <sup>3)</sup>	pozink.	1,4 kg	
19030927	SET Výškový nástavec veľ. 3, vrchný diel vrátane skrutiek	pozink.	0,7 kg	

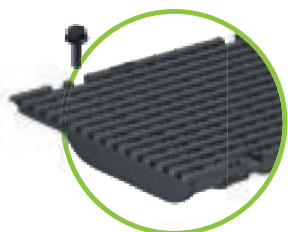


Prí svetlosti žľabu NW 300 sa dajú rošty priskrutkovať aj do pozinkovanej hrany.

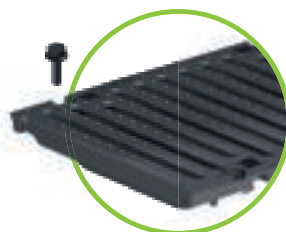
## Rošty: pre BG-FILCOTEN® pro a pro mini NW 200



Mriežkový rošt s okom MW 30/10, Tr. C, pozink. a nerez na 4 skrutky



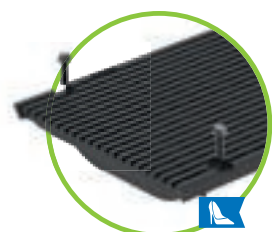
Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou MW 29/13, Tr. D alebo Tr. E na 4 skrutky



Liatinový rošt SW 16/300, Tr. C na 4 skrutky



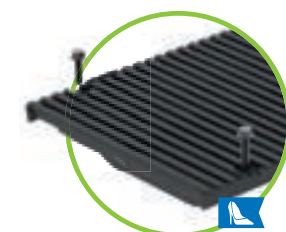
Liatinový rošt, uzavretý, Tr. F, na 4 skrutky



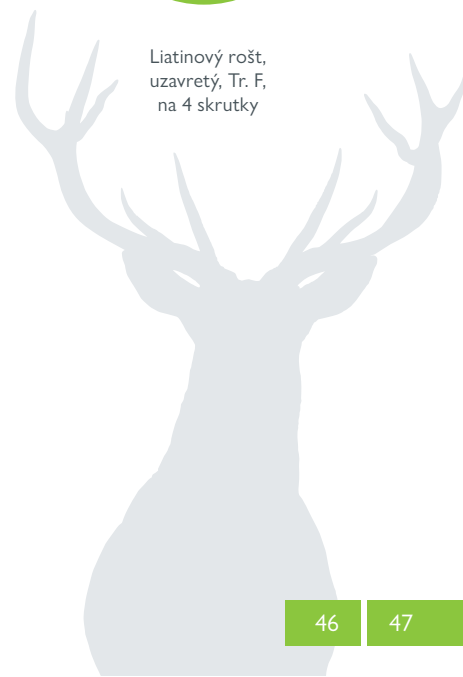
Liatinový dizajnový rošt VIA, Tr. D, SW 7 na 4 skrutky



Liatinový dizajnový rošt VILLE, Tr. E, SW 8 na 4 skrutky

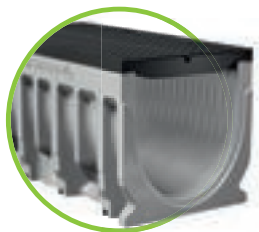


Liatinový dizajnový rošt KIARO, Tr. D, SW 7 na 4 skrutky



# BG-FILCOTEN®

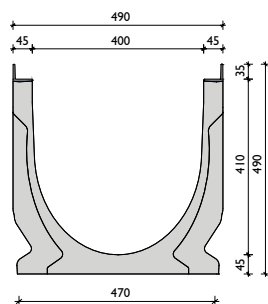
pro



## BG-FILCOTEN® pro s liatinovou hranou, NW 400

Žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) hranou do Tr. E

Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10641100	pro G NW 400, Nr. 0, L = 1000 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	146,0 kg	4
10641170	pro G NW 401 Nr. 0-0, s odtokom DN 200	0,0 %	143,0 kg	4



liatinová hrana

## Rošty a príslušenstvo

BG-FILCOTEN® pro s liatinovou (G) hranou, NW 400

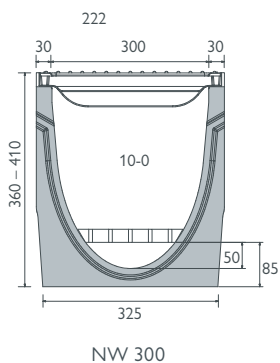
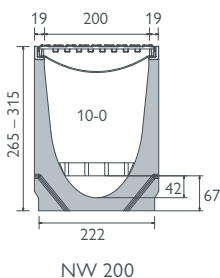
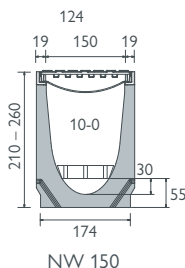
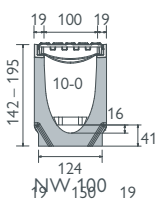
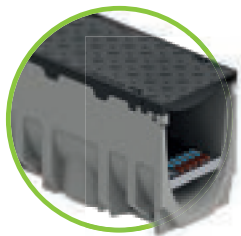
Art. Nr.	Prískrutkovateľné rošty – 4 skrutky	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17040181	pro Liatinový rošt 500/474/35, SW 18/215 <sup>2)</sup>	E 600	34,5 kg	20
32110	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
32122	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10640192	pro Vpust G 560/520/1130, 2-dielny, s presuvkou DN 200 a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	178,8 kg	2
10640193	pro Vpust G 560/540/1230, 2-dielny, s presuvkou DN 300 a kalovým košom	FILCOTEN® HPC	226,6 kg	2
30040	Pachový uzáver z PVC-kanálových kolien DN 200/87°	plast	7,4 kg	
19040213	pro Čelná stena	pozink.	4,5 kg	
19040214	pro Čelná-/Koncová stena s odtokom DN 200	pozink.	4,7 kg	
19040215	pro Čelná-/Koncová stena s odtokom DN 300	pozink.	4,4 kg	



liatinový rošt  
SW 18/215, Tr. E  
na 4 skrutky

# BG-FILCOTEN®

## connect



### BG-FILCOTEN® pro s liatinovou hranou, NW 100

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) hranou do Tr. E

Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10610162	connect, NW 100, Nr. 10-0	bez spádu	26,1 kg	20
Art. Nr.	Priskrutkovateľné rošty - 4 skrutky	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17010113	Liatinový rošt, 500/122/20, uzavretý <sup>1)</sup>	E 600	5,3 kg	168
32103	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
32109	pro Spojovací materiál nerezový pre liatinový rošt (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
19010410	connect Káblová podložka NW 100, 1000/64/15, MW 31/31	plast	0,5 kg	
19010230	connect Čelná stena	pozink.	0,3 kg	
19010401	pro Čelná stena uzavretá	plast	0,1 kg	

### BG-FILCOTEN® connect s liatinovou hranou, NW 150

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) hranou do Tr. E

Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10615162	connect, NW 150, Nr. 10-0	bez spádu	40,0 kg	12
Art. Nr.	Priskrutkovateľné rošty - 4 skrutky	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17015113	Liatinový rošt, 500/172/20, uzavretý <sup>1)</sup>	E 600	7,9 kg	96
32103	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
32109	pro Spojovací materiál nerezový pre liatinový rošt (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
19015410	connect Káblová podložka NW 100, 1000/108/25, MW 31/31	plast	1,2 kg	
19015230	connect Čelná stena	pozink.	0,5 kg	

### BG-FILCOTEN® connect s liatinovou hranou, NW 200

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) hranou do Tr. E

Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10620162	connect, NW 200, Nr. 10-0	bez spádu	55,3 kg	6
Art. Nr.	Priskrutkovateľné rošty - 4 skrutky	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17020113	Liatinový rošt, 500/222/20, uzavretý <sup>1)</sup>	E 600	11,2 kg	70
32103	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
32109	pro Spojovací materiál nerezový pre liatinový rošt (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
19020410	connect Káblová podložka NW 100, 1000/142/25, MW 31/31	plast	1,7 kg	
19020230	connect Čelná stena	pozink.	0,8 kg	

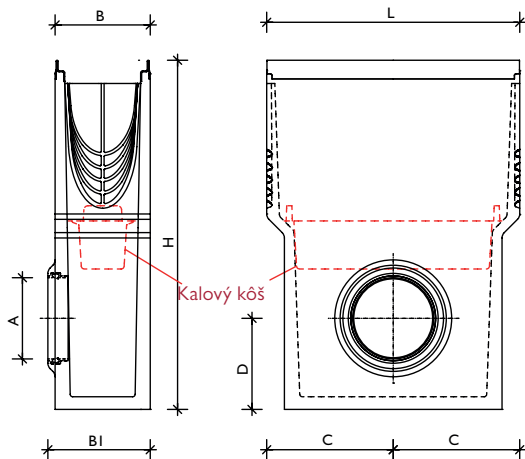
### BG-FILCOTEN® connect s liatinovou hranou, NW 300

Žľab z vláknotetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) so zabudovanou liatinovou (G) hranou do Tr. E

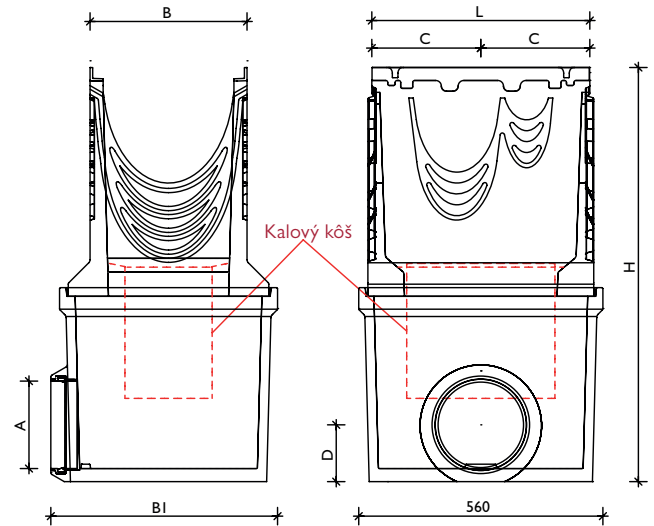
Art. Nr.	Žľaby s liatinovou hranou a s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10630162	connect, NW 300, Nr. 10-0	bez spádu	92,5 kg	6
Art. Nr.	Priskrutkovateľné rošty - 4 skrutky	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
17030109	Liatinový rošt, 500/347/25, uzavretý <sup>1)</sup>	F 900	25,4 kg	30
32110	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 8 ks na meter)			
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
19030410	connect Káblová podložka NW 100, 1000/201/25, MW 31/31	plast	2,3 kg	
19030213	connect Čelná stena	pozink.	1,7 kg	

# BG-FILCOTEN®

## Vpusty s kalovým košom



BG-FILCOTEN® Vpust, jednodielny  
vrátane kalového koša z plastu



BG-FILCOTEN® pro NW 300/400 Vpust, dvojdielny  
vrátane pozink. kalového koša

Skupina	NW	Set Art.-Nr. / <b>jednodielny</b>	L	B	B 1	H	C	D	napojenie odtoku A
BG-FILCOTEN® light	100	10310094	500	126	140	500	250	130	s presuvkou DN 100
	150	10315092	500	180	195	650	250	190	s presuvkou DN 150
BG-FILCOTEN® tec	100	10410293 <sup>V)</sup> / 10410393 <sup>E)</sup>	500	130	144	500	250	130	s presuvkou DN 100
	150	10415292 <sup>V)</sup> / 10415392 <sup>E)</sup>	500	180	197	650	250	190	s presuvkou DN 150
	200	10420292 <sup>V)</sup> / 10420392 <sup>E)</sup>	500	230	261	650	250	184	s presuvkou DN 200
BG-FILCOTEN® pro	100	10610292 <sup>V)</sup> / 10610192 <sup>G)</sup>	500	138	145	600	250	130	s presuvkou DN 100
	150	10615292 <sup>V)</sup> / 10615192 <sup>G)</sup>	500	188	200	690	250	180	s presuvkou DN 150
	200	10620292 <sup>V)</sup> / 10620192 <sup>G)</sup> / 10620392 <sup>E)</sup>	500	238	265	750	250	135	s presuvkou DN 200
Skupina	NW	Set Art.-Nr. / <b>dvojdielny</b>	L	B	B 1	H	C	D	napojenie odtoku A
BG-FILCOTEN® pro	300	10630292 <sup>V)</sup> / 10630192 <sup>G)</sup>	500	360	520	950	250	130	s presuvkou DN 200
	400	10640192 <sup>G)</sup>	500	490	520	1130	250	130	s presuvkou DN 200
		10640193 <sup>G)</sup>	500	490	540	1230	250	190	s presuvkou DN 300

<sup>V)</sup> Vpust s pozink. hranou | <sup>G)</sup> Vpust s liatinovou. hranou | <sup>E)</sup> Vpust s nerezovou hranou



Systém KG – presuvka

Presuvka je pevne zabudovaná v stene vpustu. Priamo do tejto presuvky možno napojiť kanalizačnú rúru.

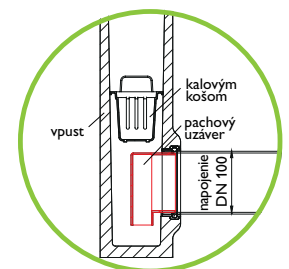


Vpust obsahuje kalový kôš z plastu



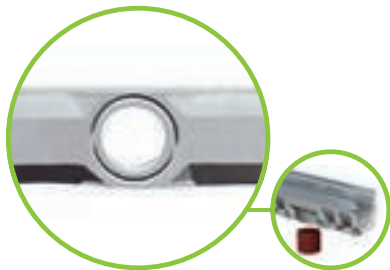
Pachový uzáver do vnútra vpustu DN 100, 150.

Zabudovanie: Pachový uzáver vložíme z vnútra do odtokového otvoru a zvonku pripojíme kanalizačnú rúru.



# BG-FILCOTEN®

## tec / pro



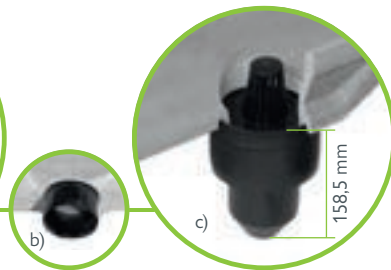
Vrtanie otvoru DN 100 (NW 100), DN 150 (NW 150) a DN 200 (NW 200/300/400) s predprípravou



Spodný odtok z PVC rúry  
Napájacia rúra dodáva stavba.

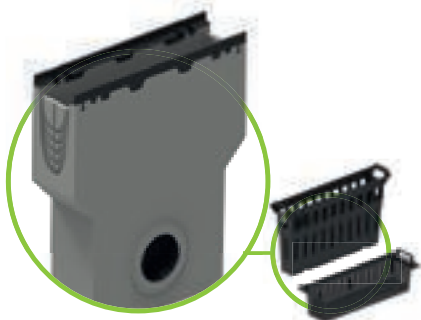


a) Pachový uzáver do spodného odtoku pozostáva z 3 častí  
b) Odtokový nadstavec zasunieme od spodu do pripravenej drážky



c) Zvrchu vložíme do otvoru košík a sítko – hotovo! Len pre NW 100.

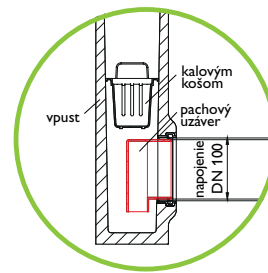
**i** Pozícia vyvrtaného otvoru: od konca žľabu po stred otvoru je 250 mm.



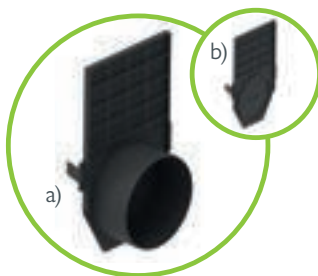
BG-FILCOTEN® Vpusty tec/pro,  
L=500 mm s kalovým košom podľa NW



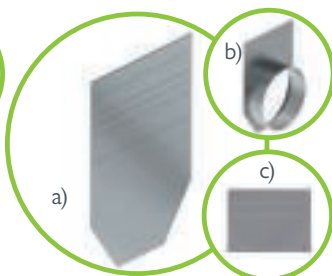
Pachový uzáver do vnútra vpustu DN 100 /150.  
Zabudovanie: Pachový uzáver vložíme zvnútra do odtokového otvoru a zvonku pripojíme kanalizačnú rúru.



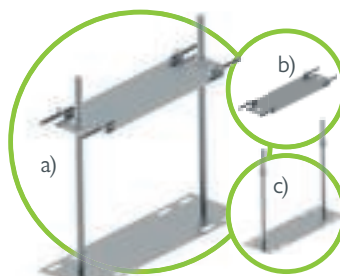
Pachový uzáver z PVC kanálových kolien do vpustov. Napojenie DN 150 alebo 200



a) Čelná/koncová stena s odtokom  
b) Čelná stena plastová uzavretá



a) Čelná stena, podľa NW  
b) Koncová stena s odtokom, podľa NW  
c) Čelná stena tec/pro mini, podľa NW



Nástavec výškový so skrutkami z pozink. plechu  
a) Vrchný diel Set + Spodný diel Set  
b) Vrchný diel Set so skrutkami  
c) Spodný diel Set s maticami



Tesniaci systém pre všetky žľaby s tesniacou drážkou – na utesnenie žľabových spojov.



Kotva na dodatočné zaistenie roštu voči vandalizmu a krádeži pre všetky rošty NW 100/150/200 – s výnimkou mostkových roštov a dizajnových roštov COMBee (tec/pro).  
Potreba na jeden rošt: 2 kusy

**i** Detailný popis na str. 55



M8 pri NW 100-200 / M 10 pri NW 300-400

Sada spojovacieho materiálu pro (musí sa extra objednať)  
Pozostáva z:  
1 x skrutka, 1 x matica pozinkovaná alebo nerezová

Použitie roštov: pozri tabuľku podľa šírky NW aj popisky pri roštoch!

## BG-FILCOTEN® light

Rošty	SW, MW, Ø v mm
1 Můstkový rošt	SW 8/80 SW 8/130
3 Mriežkový rošt	oko 30/10
7 Štrbinový rošt	SW 12,5
8 Štrbinový rošt 2S, Heelproof	SW 2 × 6
9 Štrbinový rošt 3S, Heelproof	SW 3 × 6
10 Liatinový mriežk. rošt	oko 15/25 oko 15/28

## BG-FILCOTEN® tec & city mini

Rošty	SW, MW, Ø v mm
2 Můstkový rošt	SW 8/80
4 Mriežkový rošt	oko 30/10
6 Dierkový rošt	Ø 6,0
7 Štrbinový rošt	SW 12,5
8 Štrbinový rošt 2S, Heelproof	SW 2 × 6
9 Štrbinový rošt 3S, Heelproof	SW 3 × 6
19 Dizajnový rošt COMBee	Ø 7,3
20 Plastový mostkový rošt	SW 8/40
11 Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou	oko 29/13
21 Liatinový rošt	SW 10
12 Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou, úzka štrbina	oko 29/6
22 LED Liatinový rošt	oko 29/13

## BG-FILCOTEN® pro

Rošty	SW, MW, Ø v mm
2 Můstkový rošt	SW 8/80
4 Mriežkový rošt <sup>3)</sup>	oko 30/10
5 Mriežkový rošt	oko 25/10
6 Dierkový rošt	Ø 6,0
19 Dizajnový rošt COMBee	Ø 7,3
20 Plastový mostkový rošt	SW 8/40
11 Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou <sup>3) 4)</sup>	oko 29/13
12 Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou, úzka štrbina	oko 29/6
13 Liatinový rošt s pozdĺž. mriežkou na 4 skrutky	oko 25/13
14 Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou, úzka štrbina	oko 22/13
22 LED Liatinový rošt	oko 28/9
21 Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou <sup>3) 4)</sup>	oko 29/13
15 Liatinový dizajnový rošt KIARO <sup>3)</sup>	SW 14
16 Liatinový dizajnový rošt VIA <sup>3)</sup>	SW 16
17 Liatinový dizajnový rošt VIA <sup>3)</sup>	SW 7
18 Liatinový dizajnový rošt RIVER	SW 6-7
23 Liatinový rošt, plný	SW 7-8

21 pro / green Liatinový rošt	SW 18/215
-------------------------------	-----------

<sup>2)</sup> Materiál:

V: pozink. | E: nerez

G: liatina | PA6: plast polyamid

KTL: liatina ošetrená lakovaním KTL

Rošty vľavo sú  
**pekné a funkčné.**  
 ako rošty vpravo.



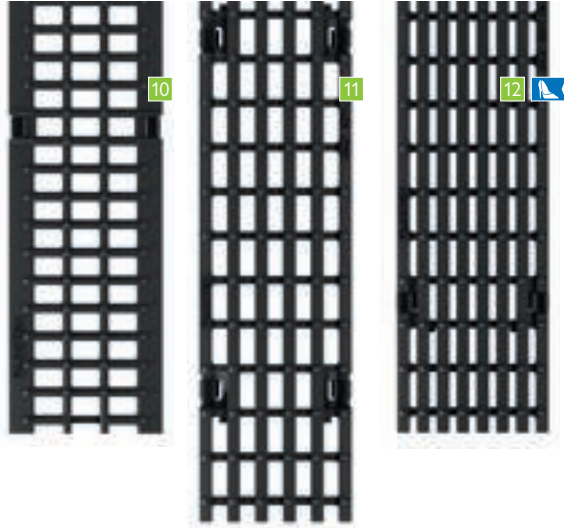
**GRASPOINTNER**  
 Sustainable innovation.

NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>
✓				A	V, E
	✓			A	V
✓				prejazdne osobnym autom	V, E
	✓			prejazdne osobnym autom	V
✓				š	V, E
✓	✓			C	V, E
✓				š	E
✓	✓			C	V, E
✓	✓			C	E
✓				C	G, KTL
	✓			C	G

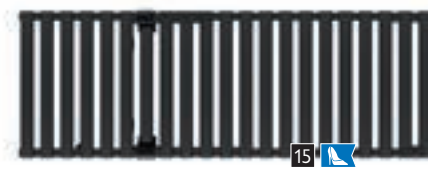
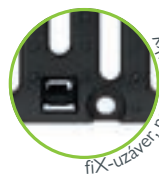
NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>
✓				A, C	V, E
✓	✓	✓		š	V
✓	✓	✓		C	V, E
✓		✓		A, C	V, E
✓		✓		C	V, E
✓				š	V
✓	✓			C	V, E
✓				š	E
✓	✓			C	V, E
✓	✓			C	E
✓				B, C	(PA6)
✓				B, C	(PA6)
✓	✓	✓		C	G
✓	✓			š	G
✓				C	G
✓				C	G

NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>
✓				C	V, E
✓	✓	✓		C	V, E
			✓	C	V
✓				D	V, E
	✓	✓		D	V
✓	✓	✓		C	V, E
✓				C	(PA6)
✓				C	(PA6)
✓	✓	✓		C, D	G
			✓	D, E	G
✓				C	G
	✓			D	G
✓	✓	✓		E	G
✓	✓			D	G
✓	✓			D	G
✓	✓	✓		D, E	G
✓			✓	D	G
✓	✓	✓	✓	D	G
✓	✓	✓	✓	D	G
✓	✓	✓	✓	E	G
✓	✓	✓		D	G
✓	✓	✓		E	G
			✓	F	G

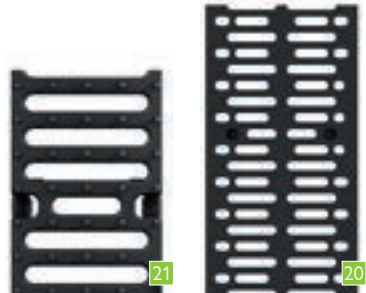
NW 400	E	G
--------	---	---



BG-FILCOTEN®

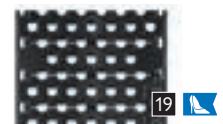


[www.say.bg/11/blacklabel\\_pdf](http://www.say.bg/11/blacklabel_pdf)



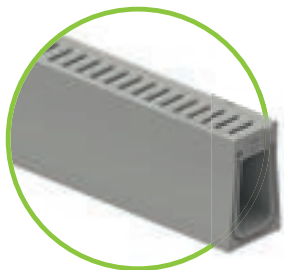
**BG-BLACKLABEL**  
 design line

8 9 15 16 17 18 19



<sup>1)</sup> Triedy podľa STN EN 1433:  
 A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN | D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN  
<sup>2)</sup> od NW 300 len na 4 skrutky <sup>3)</sup> vrátane fiX-uzáveru

# BG-FILCOTEN® one urban



## BG-FILCOTEN® one urban, NW 100

Monolitický žlab vyrobený z FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) D 400

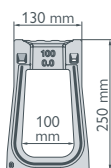
Art.-Nr.	Monolitický žlab triedy D 400 – bez spádu	Tr. podľa EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
15110100	one urban NW 100 Nr. 0, Typ I, L = 1000 mm, SV 10/70 mm	D 400	43,0 kg	15

BG-FILCOTEN® one urban, NW 100: Plocha nádtoku 195 cm<sup>2</sup>/m | plocha prietoku 155 cm<sup>2</sup>/m

### Príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® one urban, NW 100

Art.-Nr.	Príslušenstvo	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť
15110000	Rohový kus variabilný NW 100	D 400	36,3 kg
15110180	Čistiaci kus NW 100 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	41,2 kg
15110190	Odtokový kus NW 101 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu, s odtokom DN 100 <sup>1)</sup>	D 400	40,8 kg
15110170	Jednodielny vpust NW 100 Nr. 0, L = 500 mm s liat. roštom, kalovým košom a presuvkou DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	43,8 kg
15110175	Vpust – vrchný diel NW 101 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	39,2 kg
19110095	Vpust – spodný diel, NW 101 s presuvkou DN 150		30,0 kg
19110100	Čelná stena NW 100 Nr. 0, bez odtoku		1,8 kg
19110110	Koncová stena NW 100 Nr. 0, s odtokom DN 100		1,4 kg
19110900	Zdvíhacie háky (súprava 2 ks) NW 100, modré		0,4 kg
19000707	Tesniaci profil one urban NW 100		0,1 kg
32103	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt Tr. D (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 4 ks na meter)		
32109	pro Spojovací materiál nerezový pre liatinový rošt Tr. D (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 4 ks na meter)		



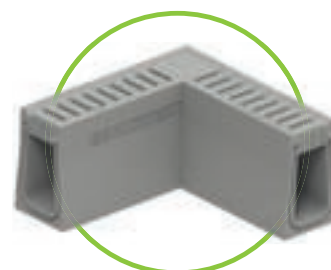
Čistiaci kus alebo  
Odtokový kus vrátane liat. roštu



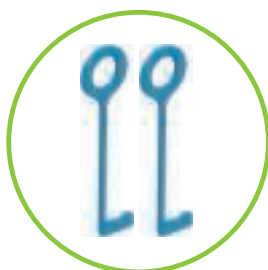
Vpust vrchný diel a spodný diel  
DN 150



Jednodielny vpust s liat. roštom,  
kalovým košom  
s presuvkou DN 150



Rohový kus variabilný



Zdvíhacie háky modré pre  
NW 100, súprava 2 ks



<sup>2)</sup> Porebujete tesniaci profil?  
Zadajte ho prosím vo Vašej objednávke.



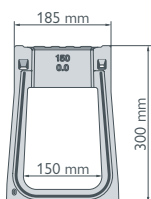
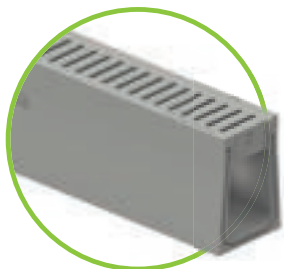
Koncová stena s odtokom



Čelná stena  
uzavretý

# BG-FILCOTEN®

one urban



## BG-FILCOTEN® one urban, NW 150 od 3. kvartálu 2024

Monolitický žľab vyrobený z FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) D 400

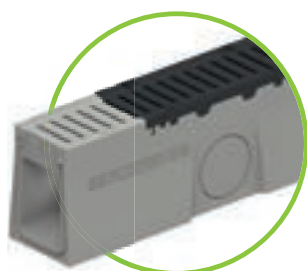
Art.-Nr.	Monolitický žľab triedy D 400 – bez spádu	Tr. podľa EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
15115100	one urban NW 150 Nr. 0, Typ I, L = 1000 mm, SW 12/120 mm	D 400	65,7 kg	12 ks

BG-FILCOTEN® one urban, NW 150: Plocha nátoky 320 cm<sup>2</sup>/m | plocha prietoku 150/0: 312 cm<sup>2</sup>/m

### Príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® one urban, NW 150

Art.-Nr.	Príslušenstvo	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť
15115000	Rohový kus variabilný NW 150	D 400	53,2 kg
15115180	Čistiaci kus NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	60,7 kg
15115190	Odtokový kus NW 151 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu, s odtokom DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	59,8 kg
15115170	Jednodielny vpust NW 150 Nr. 0, L = 500 mm s liat. roštom, kalovým košom a presuvkou DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	65,0 kg
15115175	Vpust – vrchný diel NW 151 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	58,9 kg
19115095	Vpust – spodný diel, NW 151 s presuvkou DN 150		32,8 kg
19115100	Čelná stena NW 150 Nr. 0, bez odtoku		6,7 kg
19115110	Koncová stena NW 150 Nr. 0, s odtokom DN 150		4,4 kg
19115900	Zdvíhacie háky (súprava 2 ks) NW 150, červené		0,6 kg
19000708	Tesniaci profil one urban NW 150		0,1 kg
32103	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt Tr. D (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 4 ks na meter)		
32109	pro Spojovací materiál nerezový pre liatinový rošt Tr. D (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 4 ks na meter)		



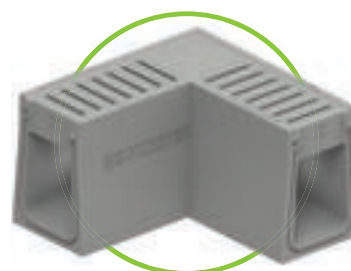
Čistiaci kus alebo  
Odtokový kus vrátane liat. roštu



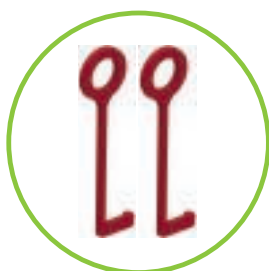
Vpust vrchný diel a spodný  
diel DN 150



Jednodielny vpust s liat.  
roštom, kalovým košom  
s presuvkou DN 150



Rohový kus variabilný



Zdvíhacie háky červené pre  
NW 150, súprava 2 ks



Zdvíhacie háky žlté pre NW 200,  
súprava 2 ks



<sup>2)</sup> Porebujete tesniaci profil?  
Zadajte ho prosím vo Vašej objednávke.

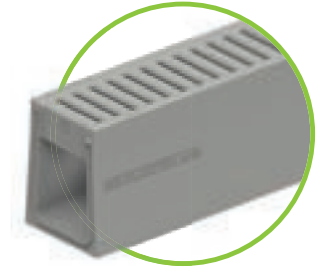
## Nové

### BG-FILCOTEN® one urban, NW 200 od 3. kvartálu 2024

Monolitický žľab vyrobený z FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) D 400

Art.-Nr.	Monolitický žľab triedy D 400 – bez spádu	Tr. podľa EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
15120100	one urban NW 200 Nr. 0, Typ I, L = 1000 mm, SW 15/170 mm	D 400	94,2 kg	9 ks

BG-FILCOTEN® one urban, NW 200: Plocha nátoky 460 cm<sup>2</sup>/m | plocha prietoku 200/0: 410 cm<sup>2</sup>/m

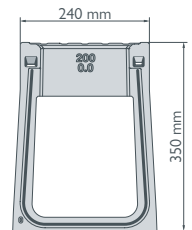


BG-FILCOTEN®

### Príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® one urban, NW 200

Art.-Nr.	Príslušenstvo	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť
15120000	Rohový kus variabilný NW 200	D 400	69,7 kg
15120180	Čistiaci kus NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	82,5 kg
15120190	Odtokový kus NW 201 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu, s odtokom DN 200 <sup>1)</sup>	D 400	80,0 kg
15120170	Jednodielný vpust NW 200 Nr. 0, L = 500 mm s liat. roštom, kalovým košom a presuvkou DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	75,0 kg
15120175	Vpust – vrchný diel NW 201 Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	78,8 kg
19120095	Vpust – spodný diel, NW 201 s presuvkou DN 150		36,6 kg
19120100	Čelná stena NW 200 Nr. 0, bez odtoku		11,4 kg
19120120	Koncová stena NW 200 Nr. 0, s odtokom DN 200		7,4 kg
19120900	Zdvíhacie háky (súprava 2 ks) NW 200, žlté		0,8 kg
19000709	Tesniaci profil one urban NW 200		0,1 kg
32103	pro Spojovací materiál pre liatinový rošt Tr. D (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 4 ks na meter)		
32109	pro Spojovací materiál nerezový pre liatinový rošt Tr. D (1 ks skrutka, 1 ks matica – potreba 4 ks na meter)		



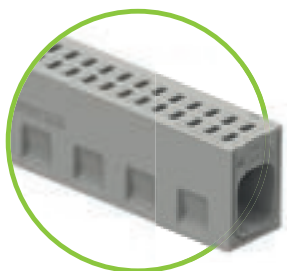
Koncová stena s odtokom



Čelná stena uzavretá

# BG-FILCOTEN®

one



## BG-FILCOTEN® one, NW 150

Monolitický žľab z vláknetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) do Tr. F

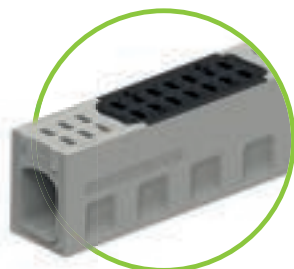
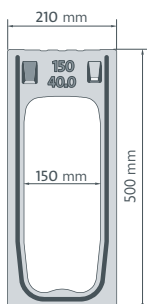
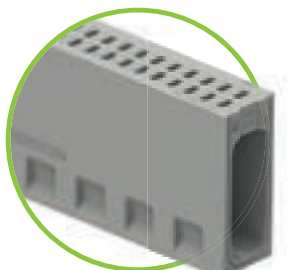
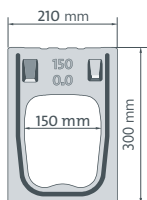
Art.-Nr.	Monolitický žľab do Tr. F – bez spádu	STN EN 1433	Hmotnosť'	ks/paleta
15016100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	D 400	76,6 kg	9
15016168	one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	D 400	107,5 kg	6
15015100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	76,6 kg	9
15015168	one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	107,5 kg	6

BG-FILCOTEN® one NW 150: Plocha nátoku 370 cm<sup>2</sup>/m | plocha prietoku 150/0: 220 cm<sup>2</sup>/m | 150/40-0: 520 cm<sup>2</sup>/m

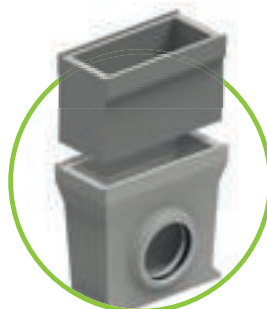
## Príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® one, NW 150

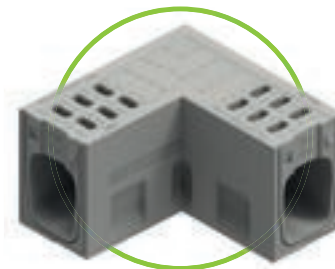
Art.-Nr.	Príslušenstvo	STN EN 1433	Hmotnosť'
15015000	Rohový kus variabilný, Nr. 0, SW 23/52 mm	F 900	86,0 kg
15015008	Rohový kus variabilný, Nr. 40-0, SW 23/52 mm	F 900	118,7 kg
15016180	Čistiaci kus Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	83,0 kg
15016188	Čistiaci kus Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	111,0 kg
15015180	Čistiaci kus Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	F 900	83,0 kg
15015188	Čistiaci kus Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	F 900	111,0 kg
15016190	Odtokový kus Nr. 0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	82,0 kg
15016198	Odtokový kus Nr.40 -0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	110,0 kg
15015190	Odtokový kus Nr. 0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 150 <sup>1)</sup>	F 900	82,0 kg
15015198	Odtokový kus Nr. 40-0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 150 <sup>1)</sup>	F 900	110,0 kg
15016170	Vpust - vrchný diel Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	79,0 kg
15016178	Vpust - vrchný diel Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	108,0 kg
15015170	Vpust - vrchný diel Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	F 900	79,0 kg
15015178	Vpust - vrchný diel Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	F 900	108,0 kg
19115094	Vpust - medzikus, NW 150		28,0 kg
19115095	Vpust - spodný diel, NW 151 s presuvkou DN 150		33,8 kg
19115096	Vpust - spodný diel, NW 151 s presuvkou DN 200		33,3 kg
22510	Kalový kôš do vpustu plastový		0,4 kg
30030	Pachový uzáver z PVC-kanal. kolien DN 150/87°, plast		3,9 kg
19115100	Čelná stena Nr. 0, bez odtoku		7,3 kg
19115108	Čelná stena Nr. 40-0, bez odtoku		12,3 kg
19115110	Koncová stena, Nr. 0, s odtokom DN 150		5,0 kg
19115118	Koncová stena, Nr. 40-0, s odtokom DN 150		10,0 kg
19115157	Spojovacia stena z Nr. 0 na 40-0		9,1 kg
19115900	Zdvíhacie háky (súprava 2 ks), zelené		1,9 kg
19000701	Tesniaci profil na utesnenie spoja žľabov, Nr. 0, L = 650 mm <sup>2)</sup>		0,04 kg
19000702	Tesniaci profil na utesnenie spoja žľabov, Nr. 40-0, L = 1050 mm <sup>2)</sup>		0,07 kg



Čistiaci kus alebo  
Odtokový kus vrátane liat. roštu



Vpust medzikus a spodný diel  
DN 150 / 200 / 300



Rohový kus variabilný



Zdvíhacie háky zelené pre NW  
150, súprava 2 ks



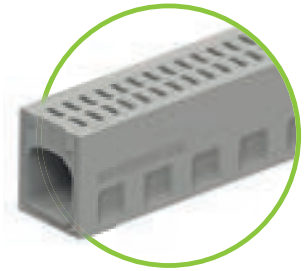
Zdvíhacie háky čierne pre NW  
200, súprava 2 ks

## BG-FILCOTEN® one, NW 200

Monolitický žľab z vláknobetónu FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) do Tr. F

Art.-Nr.	Monolitický žľab, do Tr. F – bez spádu	STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
15021100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	D 400	106,0 kg	9
15021168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	D 400	136,5 kg	6
15020100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	106,0 kg	9
15020168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	136,5 kg	6

BG-FILCOTEN® one NW 200: Plocha nátoky 510 cm<sup>2</sup>/m | plocha prietoku 200/0: 340 cm<sup>2</sup>/m | 200/40-0: 735 cm<sup>2</sup>/m

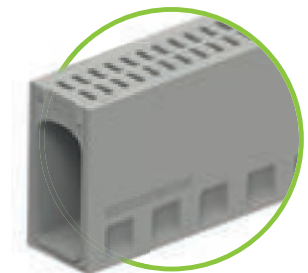
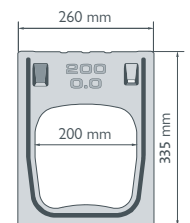


BG-FILCOTEN®

## Príslušenstvo

pre BG-FILCOTEN® one, NW 200

Art.-Nr.	Príslušenstvo	STN EN 1433	Hmotnosť
15020000	Rohový kus variabilný, Nr. 0, SW 23/70 mm	F 900	114,0 kg
15020008	Rohový kus variabilný, Nr. 40-0, SW 23/70 mm	F 900	142,0 kg
15021180	Čistiaci kus Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	101,0 kg
15021188	Čistiaci kus Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	133,0 kg
15020180	Čistiaci kus Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	F 900	101,0 kg
15020188	Čistiaci kus Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	F 900	133,0 kg
15021190	Odtokový kus Nr. 0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 200 <sup>1)</sup>	D 400	99,0 kg
15021198	Odtokový kus Nr. 40-0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 200 <sup>1)</sup>	D 400	131,0 kg
15020190	Odtokový kus Nr. 0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 200 <sup>1)</sup>	F 900	99,0 kg
15020198	Odtokový kus Nr. 40-0, L = 1000 s liat. roštom, otvor DN 200 <sup>1)</sup>	F 900	131,0 kg
15021170	Vpust - vrchný diel Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	96,0 kg
15021178	Vpust - vrchný diel Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	D 400	128,0 kg
15020170	Vpust - vrchný diel Nr. 0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	F 900	96,0 kg
15020178	Vpust - vrchný diel Nr. 40-0, L = 1000 mm vrátane liat. roštu <sup>1)</sup>	F 900	128,0 kg
19120094	Vpust - medzikus, NW 200		29,0 kg
19120095	Vpust - spodný diel, NW 201 s presuvkou DN 200		35,5 kg
19120096	Vpust - spodný diel, NW 201 s presuvkou DN 300		39,0 kg
22511	Kalový kôš do vpustu plastový		0,7 kg
30040	Pachový uzáver z PVC-kanal. kolien DN 200/87°, plast		7,4 kg
19120100	Čelná stena Nr. 0, bez odtoku		13,0 kg
19120108	Čelná stena Nr. 40-0, bez odtoku		21,0 kg
19120110	Koncová stena, Nr. 0, s odtokom DN 200		8,5 kg
19120118	Koncová stena, Nr. 40-0, s odtokom DN 200		16,5 kg
19120157	Spojovacia stena z Nr. 0 na 40-0		12,5 kg
19120900	Zdvíhacie háky (súprava 2 ks), čierne		2,1 kg
19000703	Tesniaci profil na utesnenie spoja žľabov, Nr. 0, L = 760 mm <sup>2)</sup>		0,05 kg
19000704	Tesniaci profil na utesnenie spoja žľabov, Nr. 40-0, L = 1160 mm <sup>2)</sup>		0,08 kg



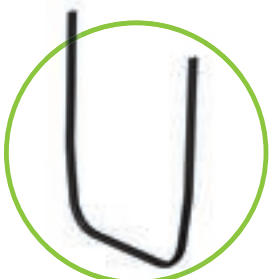
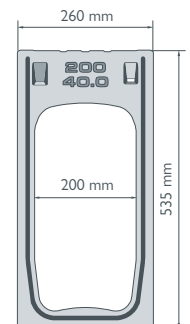
Koncová stena s odtokom



Čelná stena uzavretá



Spojovacia platňa Nr. 0 / 40-0

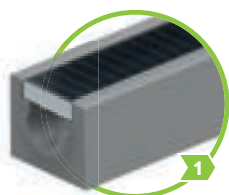


Technické údaje k vpustom pozrite:  
one NW 150 [www.say.bg/11/one150\\_daten](http://www.say.bg/11/one150_daten)  
one NW 200: [www.say.bg/11/one200\\_daten](http://www.say.bg/11/one200_daten)

<sup>2)</sup> Porebujete tesniaci profil?  
Zadajte ho prosím vo Vašej objednávke.

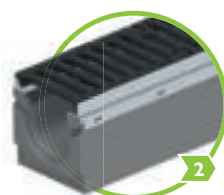


## BG-CLASSIC



BG-CLASSIC Štandardný žľab až do triedy C 250

Strana 74 – 75



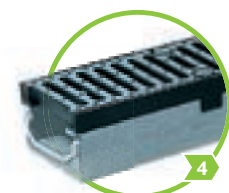
BG-CLASSIC BGU-Z  
Univerzálne žľaby do triedy E 600

Strana 76 – 81



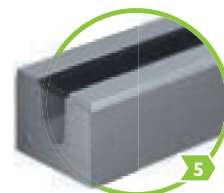
BG-CLASSIC BGZ-S  
Žľaby pre vysokú záťaž do triedy F 900

Strana 82 – 91



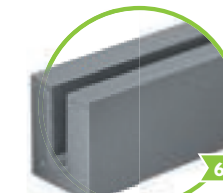
BG-CLASSIC BGF-Z  
Plytké žľaby do triedy E 600

Strana 92 – 93



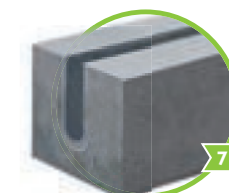
BG-CLASSIC BG-SI  
Letištné žľaby do triedy F 900

Strana 94 – 95



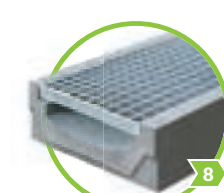
BG-CLASSIC  
Štrbinový žľab typ U

Strana 96 – 97



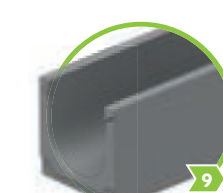
BG-CLASSIC  
Lesný žľab

Strana 96 – 97



BG-CLASSIC  
Žľabovkový žľab do triedy B 125

Strana 98



BG-CLASSIC  
Priekopové žľaby

Strana 99



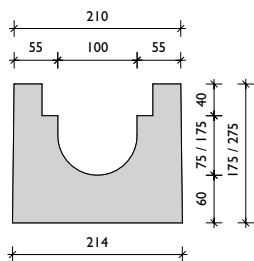
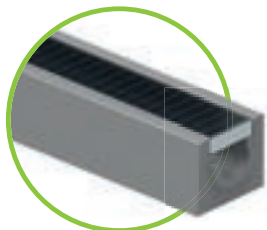
Technické údaje: [www.say.bg/11/bg-classic](http://www.say.bg/11/bg-classic)

### BG-CLASSIC žľabové systémy podľa spôsobu použitia:

okresné a obecné komunikácie	1 2 3 4 5 6 7 8 9	poľnohospodárstvo	1 2 3 4 5 6 7 8 9
prekladiskový terminál	1 2 3 4 5 6 7 8 9	logistické plochy	1 2 3 4 5 6 7 8 9
letisko (plocha)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	parkovisko pre nákladné autá	1 2 3 4 5 6 7 8 9
pešie zóny	1 2 3 4 5 6 7 8 9	parkovisko pre osobné autá	1 2 3 4 5 6 7 8 9
prístav	1 2 3 4 5 6 7 8 9	silne namáhané plochy	1 2 3 4 5 6 7 8 9
sklad	1 2 3 4 5 6 7 8 9	dielne	1 2 3 4 5 6 7 8 9
poľné / lesné cesty	1 2 3 4 5 6 7 8 9		

# BG-CLASSIC

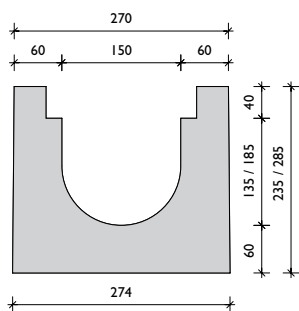
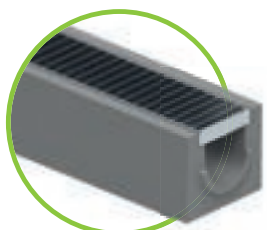
## Štandardný žľab



### BG-CLASSIC Štandardné žľaby, NW 100

Žľaby betónové bez hrany do tr.C, vložený mriežkový alebo liatinový rošt

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10000	Štandardný žľab NW 100, ě.0	0,0 %	59,0 kg	20
10002	Štandardný žľab NW 100, ě.10-0	0,0 %	83,0 kg	10
10007	Štandardný žľab NW 101, ě.0, s odtokom nadol DN 100	0,0 %	56,0 kg	20
10009	Štandardný žľab NW 101, ě.10-0, s odtokom nadol DN 100	0,0 %	80,0 kg	10
Art. Nr.	Rošty	Tr. podľa EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
10048	Mriežkový rošt 1000/140/40, MW 30/10	C 250	4,4 kg	200
10049	Mriežkový rošt 500/140/40, MW 30/10	C 250	2,4 kg	24
10054	Liatinový rošt 500/140/40, SVV 16/100	D 400	6,3 kg	120
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10056	Vpust 500/214/560	betón	84,0 kg	10
22510	Kalový kôš do vpustu	plast	0,4 kg	
30030	Pachový uzáver z PVC kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
30019	Pachový uzáver do spodného odtoku	plast	0,2 kg	
10059	Čelná stena	betón	4,5 kg	
10058	Koncová stena	betón	4,5 kg	
10057	Koncová stena s odtokom DN 100	betón	5,4 kg	
32000-1	Patentný držiak k mriežkovým roštom MW 30/10	pozinkované	0,1 kg	
32001	Patentný držiak k liatinovým roštom	čierne lakovanie	0,1 kg	
32004	Držiak k liatinovým roštom	čierne lakovanie	0,3 kg	

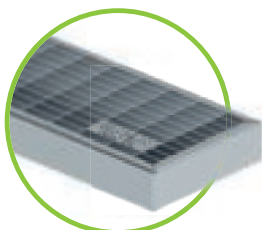


### BG-CLASSIC Štandardný žľab, NW 150

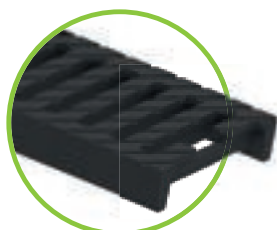
Žľaby betónové bez hrany do tr.C, vložený mriežkový alebo liatinový rošt

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10062	Štandardný žľab NW 150, ě.0	0,0 %	89,0 kg	12
10064	Štandardný žľab NW 150, ě.10-0	0,0 %	103,0 kg	8
10067	Štandardný žľab NW 151, ě.0, s odtokom nadol DN 150	0,0 %	85,0 kg	12
10069	Štandardný žľab NW 151, ě.10-0, s odtokom nadol DN 150	0,0 %	99,0 kg	8
Art. Nr.	Rošty	Tr. podľa EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
10094	Mriežkový rošt 1000/190/40, MW 30/10	C 250	8,4 kg	150
10095	Mriežkový rošt 500/190/40, MW 30/10	C 250	4,3 kg	24
10101	Liatinový rošt 500/192/40, SVV 18/145	D 400	8,7 kg	100
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10104	Vpust 500/274/570	betón	101,0 kg	8
10108	Kalový kôš do vpustu	pozinkované	1,6 kg	
30030	Pachový uzáver z PVC kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
10107	Čelná stena	betón	6,2 kg	
10106	Koncová stena	betón	6,2 kg	
10105	Koncový kus s odtokom DN 150	betón	6,3 kg	
32000-1	Patentný držiak k mriežkovým roštom MW 30/10	pozinkované	0,1 kg	
32001	Patentný držiak k liatinovým roštom	čierne lakovanie	0,1 kg	
32004	Držiak k liatinovým roštom	čierne lakovanie	0,3 kg	

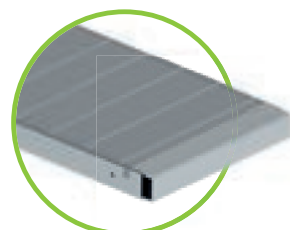
### Rošty: Štandardný žľab | NW 100, 150, 200



Mriežkový rošt s okom MW 30/10  
Tr. C 250 kN  
pre všetky NW



Liatinový rošt  
Tr. D 400 kN  
pre všetky NW



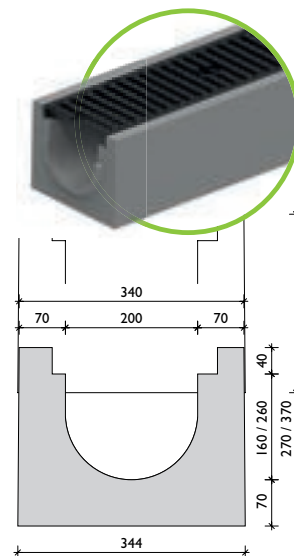
Obilný rošt  
Ø 1,5 mm  
pre NW 200



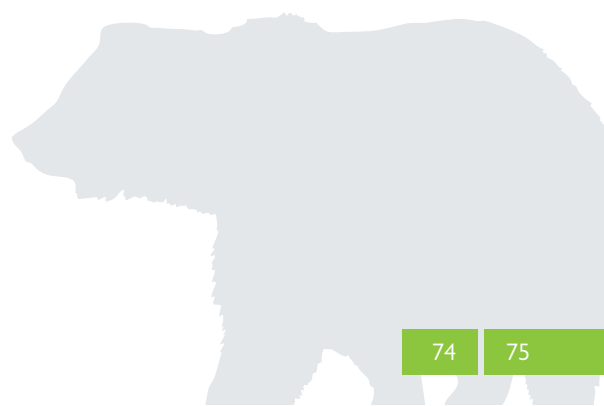
## BG-CLASSIC Štandardný žľab, NW 200

Betónový žľab bez hrany do tr.C, vložený mriežkový alebo liatinový rošt

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
10109	Štandardný žľab NW 200, č.0	0,0 %	126,0 kg	9
10110	Štandardný žľab NW 200, č.10-0	0,0 %	158,0 kg	6
10111	Štandardný žľab NW 201, č.0, s odtokom nadol DN 200	0,0 %	119,0 kg	9
10112	Štandardný žľab NW 201, č.10-0, s odtokom nadol DN 200	0,0 %	151,0 kg	6
Art. Nr.	Rošty	Tr. podľa EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
10125	Mriežkový rošt 1000/260/40, MW 30/10	C 250	10,9 kg	100
10126	Mriežkový rošt 500/260/40, MV 30/10	C 250	5,6 kg	12
10117	Liatinový rošt 500/260/40, SW 18/215	D 400	10,9 kg	60
34007	pro Dierkový rošt 1000/261/37, Ø 1,5 mm <sup>1)</sup>	6 t (koleso)	14,0 kg	60
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
10118	Vpust 500/344/600 <sup>2)</sup>	betón	119,0 kg	6
10122	Kalový kôš do vpustu	pozink.	2,0 kg	
30040	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 200/87°	plast	7,4 kg	
10121	Čelná stena	betón	8,5 kg	
10120	Koncová stena	betón	8,5 kg	
10119	Koncová stena s odtokom DN 200	betón	7,9 kg	
32000-1	Patentný držiak k mriežkovým roštom MW 30/10	pozink.	0,1 kg	
32001	Patentný držiak k liatinovým roštom	čierny lak	0,1 kg	
32004	Držiak k liatinovým roštom	čierny lak	0,3 kg	

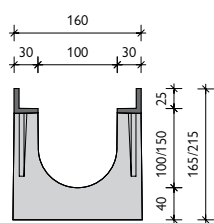
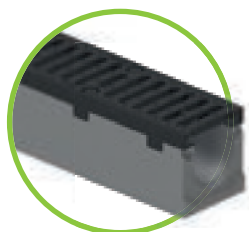


# Referencie



# BG-CLASSIC BGU-Z

## Univerzálne žľaby SV G

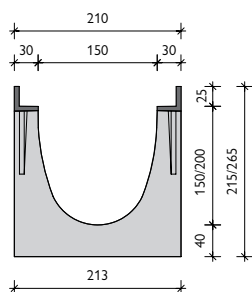
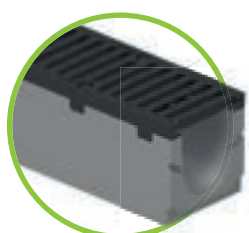


liatinová hrana

### BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 100

Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr:E s rýchlozáverom (SV)

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14500	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 0	0,0 %	37,0 kg	28
14530	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	18,5 kg	28
14501	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	41,0 kg	21
14502	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	45,0 kg	21
14510-19	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 1 do Nr. 10	0,5 %	37,4-44,1 kg	21
14505	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	35,0 kg	28
14506	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 5-0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	39,0 kg	21
14507	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	42,5 kg	21
Art. Nr.	Rošty s rýchlozáverom	Tr. podľa EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
23250	BGU-Z Mriežkový rošt 1000/147/25, MW 30/10	C 250 kN	4,1 kg	120
23251	BGU-Z Mriežkový rošt 500/147/25, MW 30/10	C 250 kN	2,2 kg	48
22050	BGU-Z Liatinový rošt 500/147/25, SW 16/120	C 250 kN	3,9 kg	120
23102	BGU-Z Liatinový rošt 500/147/25, SW 18/120	D 400 kN	4,0 kg	120
22756	BGU-Z Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/147/25, MW 27/13	E 600 kN	4,3 kg	120
Art. Nr.	Rošty na skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22703	BGU-Z Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/147/25, MW 27/13	E 600 kN	4,6 kg	120
23002	BGU-Z Liatinový rošt 500/147/25, SW 18/120	D 400 kN	4,0 kg	120
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22206	Vpust SV G 500/201/510 s tesniacou prechodkou DN 150 <sup>2)</sup>	betón	49,0 kg	12
22510	Kalový kôš do vpustu	plast	0,4 kg	
30030	Pachový uzáver z PVC kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
30019	Pachový uzáver do spodného odtoku DN 100	plast	0,2 kg	
22220	Čelná stena	pozink.	0,4 kg	
22221	Koncová stena s odtokom DN 100	pozink.	0,5 kg	
22280	Skrutkový spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Skrutkový spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			



liatinová hrana

### BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 150

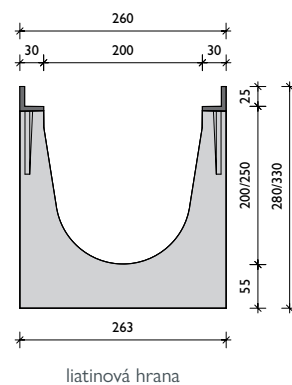
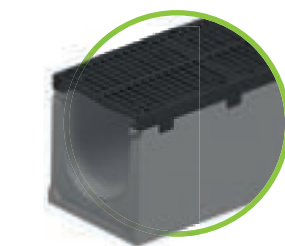
Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr:E s rýchlozáverom (SV)

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14601	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	55,0 kg	20
14617	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	27,5 kg	20
14602	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	58,5 kg	15
14603	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	62,0 kg	15
14607-16	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 1 do Nr. 10	0,5 %	55,4-61,7 kg	15
14604	BGU-Z SV G NW 151, Nr. 0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	52,0 kg	20
14605	BGU-Z SV G NW 151, Nr. 5-0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	55,5 kg	15
14606	BGU-Z SV G NW 151, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	59,0 kg	15
Art. Nr.	Rošty s rýchlozáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
23260	BGU-Z Mriežkový rošt 1000/197/25, MW 30/10	D 400 kN	10,2 kg	100
23261	BGU-Z Mriežkový rošt 500/197/25, MW 30/10	D 400 kN	5,3 kg	48
22060	BGU-Z Liatinový rošt pozdĺžnou/úzkou štrbinou 500/197/25, SW 12/50, úzka štrbina <sup>1)</sup>	C 250 kN	7,2 kg	100
22067	BGU-Z Liatinový rošt 500/197/25, SW 18/170	C 250 kN	5,5 kg	100
22066	BGU-Z Liatinový rošt 500/197/25, SW 18/170	D 400 kN	6,5 kg	100
22764	BGU-Z Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/197/25, MW 27/13	E 600 kN	7,3 kg	100
Art. Nr.	Rošty na skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22765	BGU-Z Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/197/25, MW 27/13	E 600 kN	7,6 kg	100
22038	BGU-Z Liatinový rošt 500/197/25, SW 18/170	D 400 kN	6,5 kg	100
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22207	Vpust SV G 500/261/690 s tesniacou prechodkou DN 150 <sup>2)</sup>	betón	82,0 kg	8
22511	Kalový kôš do vpustu	plast	0,7 kg	
30030	Pachový uzáver z PVC kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
22230	Čelná stena	pozink.	0,6 kg	
22231	Koncová stena s odtokom DN 150	pozink.	0,7 kg	
22280	Skrutkový spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Skrutkový spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			

## BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 200

Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr.E s rýchlouzáverom (SV)

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14700	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 0	0,0 %	84,0 kg	12
14716	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	42,0 kg	12
14701	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	88,0 kg	12
14702	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	92,0 kg	12
14706-15	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 1 do Nr. 10	0,5 %	84,4-91,6 kg	12
14703	BGU-Z SV G NW 201, Nr. 0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	78,0 kg	12
14704	BGU-Z SV G NW 201, Nr. 5-0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	82,0 kg	12
14705	BGU-Z SV G NW 201, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	86,0 kg	12
Art. Nr.	Rošty s rýchlouzáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
23270	BGU-Z Mriežkový rošt 1000/247/25, MW 30/10	D 400 kN	16,0 kg	60
23271	BGU-Z Mriežkový rošt 500/247/25, MW 30/10	D 400 kN	8,2 kg	30
22079	BGU-Z Liatinový rošt 500/247/25, SW 18/220	D 400 kN	8,2 kg	60
22774	BGU-Z Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/247/25, MW 27/13	E 600 kN	9,1 kg	60
Art. Nr.	Rošty na skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22775	BGU-Z Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/247/25, MW 27/13	E 600 kN	9,1 kg	60
22039	BGU-Z Liatinový rošt 500/247/25, SW 18/220	D 400 kN	8,2 kg	60
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22208	Vpust SV G 500/326/740 s tesniacou prechodkou DN 200 <sup>2)</sup>	betón	97,0 kg	6
22512	Kalový kôš do vpustu	plast	0,7 kg	
30040	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 200/87°	plast	7,4 kg	
22240	Čelná stena	pozink.	0,7 kg	
22241	Koncová stena s odtokom DN 200	pozink.	0,9 kg	
22280	Skrutkový spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Skrutkový spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			



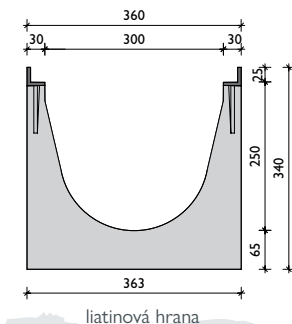
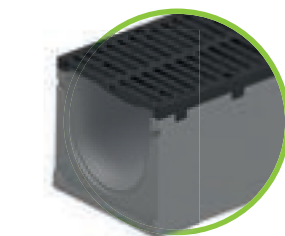
BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

## BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 300

Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr.E s rýchlouzáverom (SV)

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14800	BGU-Z SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	123,0 kg	9
14803	BGU-Z SV G NW 301, Nr. 0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	116,0 kg	9
Art. Nr.	Rošty s rýchlouzáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22184	BGU-Z Mriežkový rošt 1000/347/25, MW 30/10	C 250 kN	23,6 kg	30
22185	BGU-Z Mriežkový rošt 500/347/25, MW 30/10	C 250 kN	12,2 kg	24
23180	BGU-Z Liatinový rošt 500/347/25, SW 18/150	D 400 kN	15,2 kg	30
22784	BGU-Z Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/347/25, MW 25/14	E 600 kN	16,5 kg	30
Art. Nr.	Rošty na skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22785	BGU-Z Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/347/25, MW 25/14	E 600 kN	16,5 kg	30
22043	BGU-Z Liatinový rošt 500/347/25, SW 18/150	D 400 kN	15,2 kg	30
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
23410	Vpust SV G 550/565/990, 2 - dielny	betón	213,0 kg	2
22213	Kalový kôš do vpustu	pozink.	3,2 kg	
30040	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 200/87°	plast	7,4 kg	
22250	Čelná stena	pozink.	1,3 kg	
22251	Koncová stena s odtokom DN 200	pozink.	1,2 kg	
22280	Skrutkový spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Skrutkový spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			



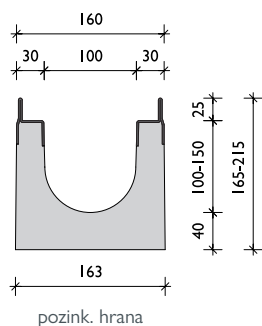
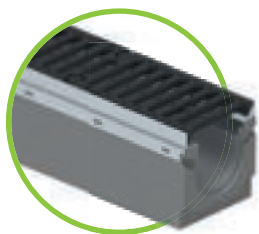
*Spojovací materiál:*

*Pri roštoch do Tr. D - potreba na 1 m: 4 ks*

*Pri roštoch Tr. E - potreba na 1 m: 8 ks*

# BG-CLASSIC BGU-Z

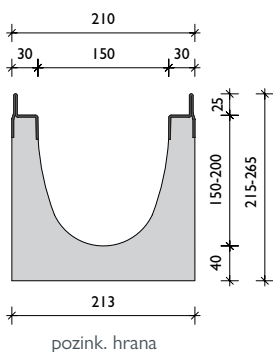
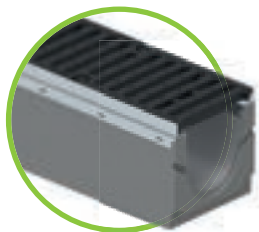
## Univerzálne žľaby SV V



### BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 100

Žľab so zabudovanou pozinkovanou hranou do Tr. D s rýchlozáverom (SV)

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14570	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 0	0,0 %	35,7 kg	28
14586	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	17,8 kg	28
14571	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	39,4 kg	21
14572	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	43,2 kg	21
14576-85	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 1 do Nr. 10	0,5 %	36,1-42,8 kg	28
14573	BGU-Z SV V NW 101, Nr. 0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	33,7 kg	21
14574	BGU-Z SV V NW 101, Nr. 5-0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	37,4 kg	21
14575	BGU-Z SV V NW 101, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	41,2 kg	21
Art. Nr.	Rošty s rýchlozáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22152	BGU-Z Mriežkový rošt NW 100, 1000/147/25, MW 30/10	C 250	4,1 kg	120
22153	BGU-Z Mriežkový rošt NW 100, 500/147/25, MW 30/10	C 250	2,2 kg	48
22050	BGU-Z Liatinový rošt NW 100, 500/147/25, SW 16/120	C 250	3,9 kg	120
23102	BGU-Z Liatinový rošt NW 100, 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22195	Vpust SV V 500/201/510 s tesniacou prechodkou DN 150 <sup>2)</sup>	betón	47,7 kg	12
22510	Kalový kôš do vpustu	plast	0,4 kg	
30019	Pachový uzáver do spodného odtoku DN 100	plast	0,2 kg	
22220	Čelná stena	pozink.	0,4 kg	
22221	Koncová stena s odtokom DN 100	pozink.	0,5 kg	
22280	Skrutkový spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Skrutkový spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			



### BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 150

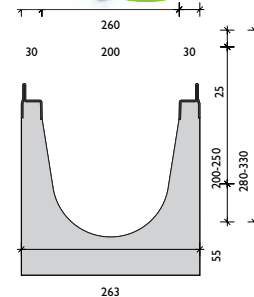
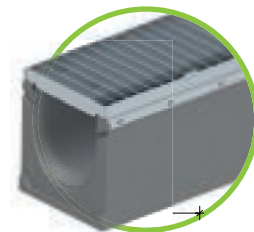
Žľab so zabudovanou pozinkovanou hranou do Tr. D s rýchlozáverom (SV)

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14670	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 0	0,0 %	53,7 kg	20
14686	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	26,9 kg	20
14671	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	57,2 kg	15
14672	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	60,7 kg	15
14676-85	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 1 do Nr. 10	0,5 %	54,0-60,4 kg	15
14673	BGU-Z SV V NW 151, Nr. 0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	50,7 kg	20
14674	BGU-Z SV V NW 151, Nr. 5-0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	54,2 kg	15
14675	BGU-Z SV V NW 151, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	57,7 kg	15
Art. Nr.	Rošty s rýchlozáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22162	BGU-Z Mriežkový rošt NW 150, 1000/197/25, MW 30/10	C 250	7,9 kg	100
22163	BGU-Z Mriežkový rošt NW 150, 500/197/25, MW 30/10	C 250	4,0 kg	48
22060	BGU-Z Liatinový rošt NW 150, 500/197/25, SW 12/50	C 250	7,2 kg	100
22067	BGU-Z Liatinový rošt NW 150, 500/197/25, SW 18/170	C 250	5,5 kg	100
22066	BGU-Z Liatinový rošt NW 150, 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22196	Vpust SV V 500/261/690 s tesniacou prechodkou DN 150 <sup>2)</sup>	betón	80,7 kg	8
22511	Kalový kôš do vpustu	plast	0,4 kg	
22230	Čelná stena	pozink.	0,6 kg	
22231	Koncová stena s odtokom DN 150	pozink.	0,7 kg	
22280	Skrutkový spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Skrutkový spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			

## BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 200

Žľab so zabudovanou pozinkovanou hranou do Tr. D s rýchlozáverom (SV)

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14770	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 0	0,0 %	82,7 kg	12
14786	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	41,4 kg	12
14771	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	86,7 kg	12
14772	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	90,7 kg	12
14776-85	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 1 do Nr. 10	0,5 %	83,1-90,3 kg	12
14773	BGU-Z SV V NW 201, Nr. 0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	76,7 kg	12
14774	BGU-Z SV V NW 201, Nr. 5-0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	80,7 kg	12
14775	BGU-Z SV V NW 201, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	84,7 kg	12
Art. Nr.	Rošty s rýchlozáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22174	BGU-Z Mriežkový rošt NW 200, 1000/247/25, MW 30/10	C 250	10,1 kg	60
22175	BGU-Z Mriežkový rošt NW 200, 500/247/25, MW 30/10	C 250	5,1 kg	30
22079	BGU-Z Liatinový rošt NW 200, 500/247/25, SW 18/220	D 400	8,2 kg	60
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22197	Vpust SV V 500/326/740 s tesniacou prechodkou DN 200 <sup>2)</sup>	betón	95,7 kg	6
22512	Kalový kôš do vpustu NW 100	plast	0,4 kg	
22240	Čelná stena	pozink.	0,7 kg	
22241	Koncová stena s odtokom DN 200	pozink.	0,9 kg	
22280	Skrutkový spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Skrutkový spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			

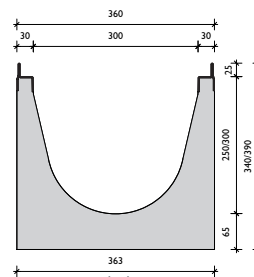
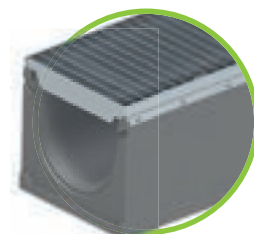


pozink. hrana

## BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 300

Žľab so zabudovanou pozinkovanou hranou do Tr. D s rýchlozáverom (SV)

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
14870	BGU-Z SV V NW 300, Nr. 0	0,0 %	122,0 kg	9
14872	BGU-Z SV V NW 300, Nr. 10-0	0,0 %	128,0 kg	6
14873	BGU-Z SV V NW 301, Nr. 0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	115,0 kg	9
14875	BGU-Z SV V NW 301, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	121,0 kg	6
Art. Nr.	Rošty s rýchlozáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22184	BGU-Z Mriežkový rošt NW 300, 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30
22185	BGU-Z Mriežkový rošt NW 300, 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	24
23180	BGU-Z Liatinový rošt NW 300, 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
23412	Vpust SV V 550/565/990, 2 -dielny s tesniacou prechodkou DN 200 <sup>2)</sup>	betón	212,0 kg	2
22213	Kalový kôš do vpustu	pozink.	3,2 kg	
30040	Pachový uzáver do spodného odtoku DN 100	plast	7,4 kg	
22250	Čelná stena	pozink.	1,3 kg	
22251	Koncová stena s odtokom DN 200	pozink.	1,2 kg	
22280	Skrutkový spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Skrutkový spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			



pozink. hrana



Spojovací materiál:  
Pri roštoch do Tr. D - potreba na 1 m: 4 ks

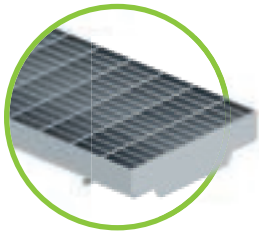


SV-Liat. rošty možno ešte dodatočne priskrutkovať 2 skrutkami.

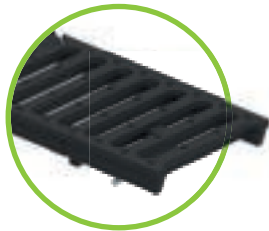
# BG-CLASSIC BGU-Z

## Univerzálne žľaby SV V/G

Rošty: **BG-CLASSIC** BGU-Z Univerzálne žľaby:  
 NW 100, 150, 200, 300



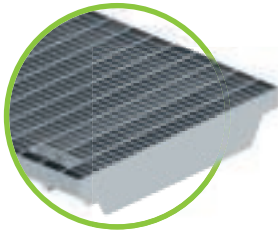
Mriežkový rošt s okom MW 30/10  
 Tr. C – SV-rýchlouzáver  
 pre NW 100 až 200



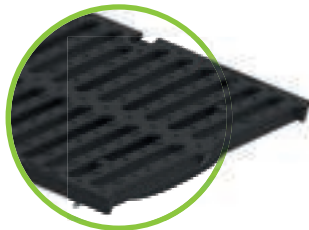
Liatinový rošt SW 16/120, 18/120, 18/170  
 Tr. C alebo Tr. D pre NW 100 - 150  
 SW 18/220, Tr. D pre NW 200



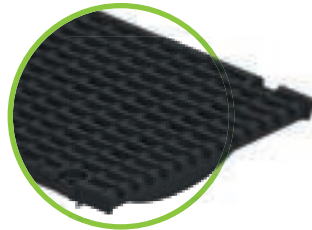
Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou  
 SW 27/13, Tr. E  
 pre NW 100 až 200  
 SV alebo na 4 skrutky



Mriežkový rošt s okom MW 30/10,  
 pozinkovaný, Tr. C  
 pre NW 300



Liatinový rošt SW 18/150,  
 Tr. D  
 pre NW 300



Liatinový rošt s pozdĺžnou  
 mriežkou  
 MW 25/14, Tr. E  
 pre NW 300

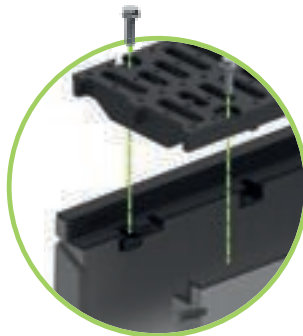


Všetky rošty do Tr. D so systémom rýchlouzáveru SV sa dajú dodatočne priskrutkovať!

Uchytenie roštov – rýchlouzáver alebo 4 skrutky.



Týčka rýchlouzáveru je v rošte pevne  
 zalisovaná.



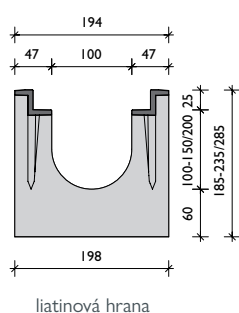
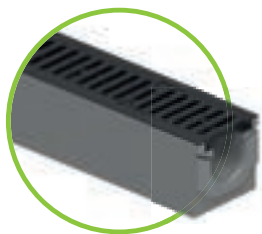
Spojovací materiál sa dá kedy-  
 koľvek vymeniť.



Čap proti pozdĺžnemu posuvu roštov.

# BG-CLASSIC BGZ-S

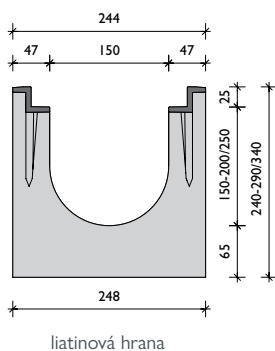
## Žľaby pre vysokú záťaž SV



### BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 100

Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. F, s alebo bez rýchchlouzáveru.

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
16500	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0	0,0 %	63,0 kg	15
16530	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	31,5 kg	20
16501-02	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	68,0-73,0 kg	15
16504	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	83,0 kg	10
16510-19	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 1 až Nr. 10-0	0,5 %	64,0-73,0 kg	15
16505	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	60,0 kg	15
16506	BGU-Z SV G NW 101, Nr. -0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	65,0 kg	15
16507	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	70,0 kg	15
16509	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 20-0, so spodným odtokom DN 100	0,0 %	80,0 kg	10
Art. Nr.	Rošty s rýchchlouzáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
23250	Mriežkový rošt 1000/147/25, MW 30/10	D 400	6,4 kg	120
23251	Mriežkový rošt 500/147/25, MW 30/10	D 400	3,3 kg	48
23102	Liatinový rošt 500/147/25, SVV 18/120	D 400	4,0 kg	120
22756	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,3 kg	120
Art. Nr.	Rošty na 4 skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22703	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,6 kg	120
22002	Liatinový rošt 500/147/25, SVV 16/120	F 900	5,7 kg	120
22035	Liatinový rošt 500/147/25, plný <sup>1)</sup>	F 900	8,0 kg	120
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22200	Vpust SV G 500/211/510 s prechodkou DN 150 <sup>2)</sup>	betón	67,0 kg	10
22510	Kalový kôš do vpustu	plast	0,4 kg	
30030	Pachový uzáver z PVC kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
30019	Pachový uzáver do spodného odtoku DN 100	plast	0,2 kg	
31310	Forsheda-tesnenie do spodného odtoku DN 100	elastomér	0,4 kg	
22220	Čelná stena	pozink.	0,4 kg	
22221	Koncová stena s odtokom DN 100	pozink.	0,5 kg	
22280	Spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Skrutkový spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			



### BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 150

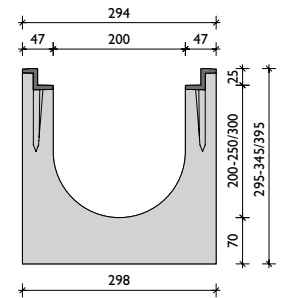
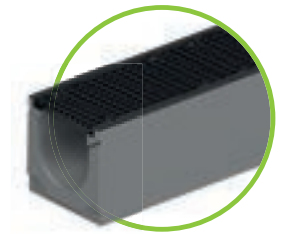
Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. F, s alebo bez rýchchlouzáveru.

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
16600	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	86,0 kg	12
16630	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	43,0 kg	16
16601-02	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	91,0-96,0 kg	12
16604	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	105,0 kg	8
16610-19	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1 až Nr. 10-0	0,5 %	87,0-95,0 kg	12
16605	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	82,0 kg	12
16606	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 5-0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	86,8 kg	12
16607	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	91,5 kg	12
16609	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 20-0, so spodným odtokom DN 150	0,0 %	101,0 kg	8
Art. Nr.	Rošty s rýchchlouzáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
23260	Mriežkový rošt 1000/197/25, MW 30/10	D 400	10,2 kg	100
23261	Mriežkový rošt 500/197/25, MW 30/10	D 400	5,3 kg	48
22066	Liatinový rošt 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100
22764	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,3 kg	100
Art. Nr.	Rošty na 4 skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22712	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,6 kg	100
22005	Liatinový rošt 500/197/25, SVV 15/75	F 900	11,7 kg	100
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22201	Vpust SV G 500/261/690 s prechodkou DN 150 <sup>2)</sup>	betón	95,0 kg	8
22511	Kalový kôš do vpustu	plast	0,7 kg	
30030	Pachový uzáver z PVC kolien DN 150/87°	plast	3,9 kg	
31311	Forsheda-tesnenie do spodného odtoku DN 150	elastomér	0,5 kg	
22230	Čelná stena	pozink.	0,6 kg	
22231	Koncová stena s odtokom DN 150	pozink.	0,7 kg	
22280	Spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			

## BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 200

Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. F, s alebo bez rýchchlouzáveru.

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
16700	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0	0,0 %	114,0 kg	8
16716	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	57,0 kg	8
16701-02	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	119,0-124,0 kg	8
16727	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	134,0 kg	8
16706-15	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 1 až Nr. 10	0,5 %	115,0-124,0 kg	8
16703	BGZ- SV G NW 201, Nr. 0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	107,0 kg	8
16704	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 5-0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	112,0 kg	8
16705	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 10-0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	117,0 kg	8
16729	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 20-0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	127,0 kg	8
Art. Nr.	Rošty s rýchchlouzáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
23270	Mriežkový rošt 1000/247/25, MW 30/10	D 400	16,0 kg	60
23271	Mriežkový rošt 500/247/25, MW 30/10	D 400	8,2 kg	30
22079	Liatinový rošt 500/247/25, SW 18/220	D 400	8,2 kg	60
22774	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,1 kg	60
Art. Nr.	Rošty na 4 skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22722	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60
22008	Liatinový rošt 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60
22037	Liatinový rošt 500/247/25, plný <sup>1)</sup>	F 900	17,1 kg	60
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22204	Vpust SV G 500/326/740 s prechodkou DN 200 <sup>2)</sup>	betón	105,0 kg	6
22512	Kalový kôš do vpustu	plast	0,7 kg	
30040	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 200/87°	plast	7,4 kg	
31312	Forsheda-tesnenie do spodného odtoku DN 200	elastomér	0,6 kg	
22240	Čelná stena	pozink.	0,7 kg	
22241	Koncová stena s odtokom DN 200	pozink.	0,9 kg	
22280	Spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			

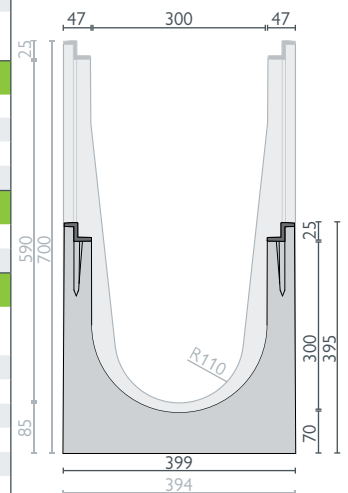
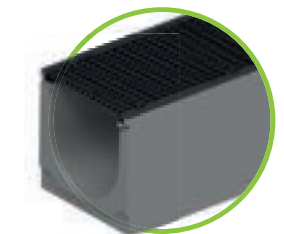


liatinová hrana

## BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 300

Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. F, s alebo bez rýchchlouzáveru.

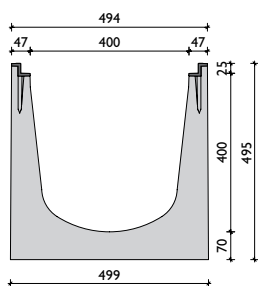
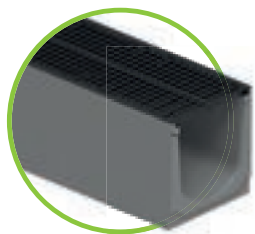
Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
16800	BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	160,0 kg	6
16805	BGZ-S Žľab pre vysokú záťaž SV G NW 300, č. 20-0, s liatinovou hranou, bez spádu			
16840	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L = 2500	0,0 %	671,0 kg	2
16842	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L = 1000	0,0 %	269,0 kg	2
16801	BGZ- SV G NW 301, Nr. 0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	162,0 kg	6
16841	BGZ-S SV G NW 301, výška 700 so spodným odtokom DN 200, L = 2500	0,0 %	662,0 kg	2
16843	BGZ-S SV G NW 301, výška 700 so spodným odtokom DN 200, L = 1000	0,0 %	258,0 kg	2
Art. Nr.	Rošty s rýchchlouzáverom	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22184	Mriežkový rošt 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30
22185	Mriežkový rošt 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	24
23180	Liatinový rošt 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30
22784	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/347/25, MW 25/14 <sup>1)</sup>	E 600	16,5 kg	30
Art. Nr.	Rošty na 4 skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22732	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30
22016	Liatinový rošt 500/347/25, SW 16/148 <sup>1)</sup>	F 900	26,1 kg	40
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22198	Vpust SV G 550/565/990, 2-dielny s presuvkou DN 200 <sup>2)</sup>	betón	214,0 kg	2
22213	Kalový kôš do vpustu	pozink.	3,2 kg	
30040	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 200/87°	plast	7,4 kg	
31312	Forsheda-tesnenie do spodného odtoku DN 200	elastomér	0,6 kg	
22250	Čelná stena	pozink.	1,3 kg	
22251	Koncová stena s odtokom DN 200	pozink.	1,2 kg	
22253	Čelná stena, výška 700	pozink.	3,1 kg	
22254	Koncová stena, výška 700, s odtokom DN 200	pozink.	3,1 kg	
22255	Koncová stena, výška 700, s odtokom DN 300	pozink.	2,9 kg	
22280	Spojovací materiál na mriežkové rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			
22281	Spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			



liatinová hrana

# BG-CLASSIC BGZ-S

## Žľaby pre vysokú záťaž



liatinová hrana

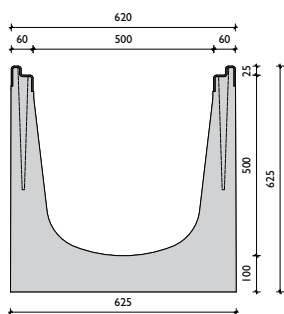
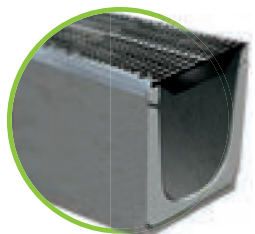
### BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 400

Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. F, s alebo bez rýchchlouzáveru.

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
16850	BGZ-S G NW 400, Nr. 0	0,0 %	225,0 kg	4
16851	BGZ-SV G NW 401, Nr. 0, so spodným odtokom DN 200	0,0 %	218,0 kg	4
Art. Nr.	Rošty na 4 skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22041	Liatinový rošt 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20
22045	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/447/25, MW 25/14 <sup>1)</sup>	E 600	27,1 kg	20
22019	Liatinový rošt 500/447/25, SW 15/125 <sup>1)</sup>	F 900	41,4 kg	20
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22194	Vpust SV G 550/565/990, 2 - dielny s prechodkou DN 200 <sup>2)</sup>	betón	200,0 kg	2
22214	Kalový kôš do vpustu	pozink.	3,8 kg	
30040	Pachový uzáver z PVC kanálových kolien DN 200/87°	plast	7,4 kg	
31312	Forsheada-tesnenie do spodného odtoku DN 200	elastomér	0,6 kg	
22260	Čelná stena	pozink.	2,1 kg	
22261	Koncová stena s odtokom DN 200	pozink.	2,4 kg	
22281	Spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			

### BG-CLASSIC BGZ-S NW 500

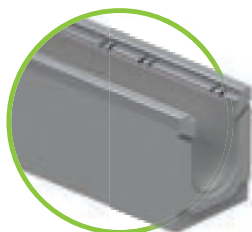
Žľab so zabudovanou pozinkovanou hranou do Tr. F, s alebo bez rýchchlouzáveru.



Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
16950	BGZ-S 500/0 H = 625, L = 2500 <sup>1)</sup>	0,0 %	950,0 kg	1
16951	BGZ-S 500/0 H = 625, L = 1000 <sup>1)</sup>	0,0 %	380,0 kg	2
16955	BGZ-S 501/0 H = 625, so spodným odtokom DN 200, L = 1000	0,0 %	365,0 kg	2
Art. Nr.	Rošty na 4 skrutky	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22042	Liatinový rošt 500/547/25, SW 18/248 <sup>1)</sup>	D 400	30,2 kg	20
22015	Liatinový rošt 500/547/25, SW 18/248 <sup>1)</sup>	E 600	31,0 kg	20
22034	Liatinový rošt 500/547/25, SW 20/170 <sup>1)</sup>	F 900	48,6 kg	20
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť	ks/paleta
22270	Čelná stena	pozink.	3,1 kg	
22271	Koncová stena s odtokom DN 200	pozink.	3,1 kg	
31312	Forsheada-tesnenie do spodného odtoku DN 200	elastomér	0,6 kg	
32053, 32058	Spojovací materiál na liat. rošty (1ks skrutka, 1 ks matica)			



Spojovací materiál: Potreba na 1 m: 8 ks

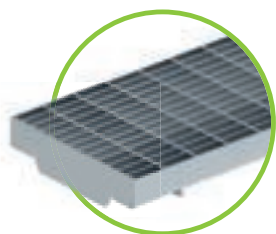


### BG-CLASSIC BGZ-S SV V, NW 200 XL

Žľab so zabudovanou pozinkovanou hranou do Tr. F, s liatinovými roštami na priskrutkovanie.

Len na objednávku.

## Rošty: BG-CLASSIC BGZ-S Žľaby pre vysoké zaťaženie NW 100, 150, 200, 300, 400, 500



Mriežkový rošt s okom  
MW 30/10,  
Tr. D – SV-rýchlouzáver  
pre NW 100 až 200



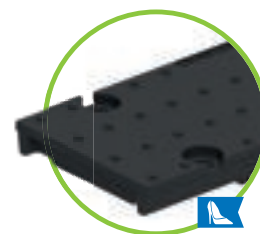
Liatinový rošt SW 18/120,  
18/170, 18/220 – Tr. D  
– SV-rýchlouzáver,  
pre NW 100 až 200



Liatinový rošt s pozdĺž. mriežkou.  
Veľkosť oka 27/13  
Tr. E – SV-rýchlouzáver alebo na 4  
skrutky,  
pre NW 100 až 200



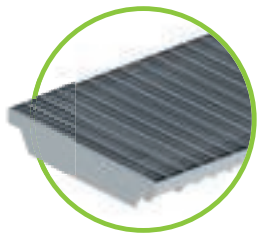
Liatinový rošt SW 16/120  
príp. 16/220,  
Tr. F – na 4 skrutky,  
pre NW 100 a 200



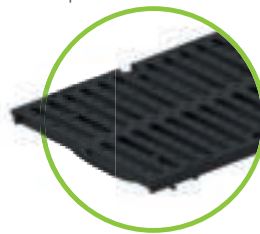
Liatinový rošt Tr. F  
uzavretý – plný rošt  
na 4 skrutky  
pre NW 100 a 200



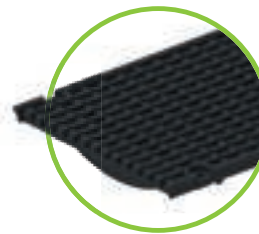
Liatinový rošt SW 15/75 – Tr. F,  
na 4 skrutky  
pre NW 150



Mriežkový rošt s okom  
MW 30/10,  
Tr. C – SV-rýchlouzáver  
pre NW 300



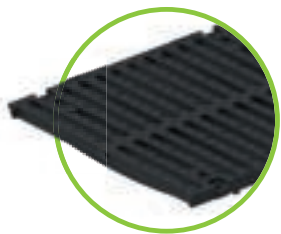
Liatinový rošt SW 18/150,  
Tr. D – SV-rýchlouzáver  
pre NW 300



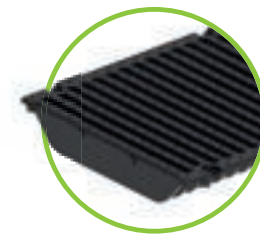
Liatinový rošt s pozdĺž. mriežkou  
Veľkosť oka 25/14  
Tr. E – SV-rýchlouzáver alebo na 4 skrutky,  
pre NW 300  
len na 4 skrutky pre NW 400



Liatinový rošt SW 16/148 – Tr. F,  
na 4 skrutky  
pre NW 300



Liatinový rošt na 4 skrutky  
Tr. D – SW 18/200 – pre NW 400  
Tr. D a E – SW 18/248 –  
pre NW 500



Liatinový rošt SW 15/125 – Tr. F,  
na 4 skrutky  
pre NW 400



Liatinový rošt SW 20/170 – Tr. F,  
na 4 skrutky  
pre NW 500

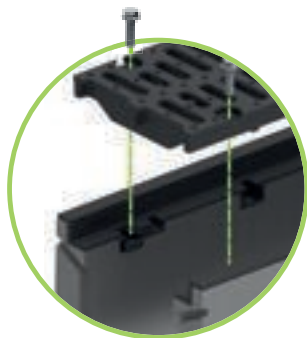


Všetky rošty do triedy D 400 kN sa dajú okrem rýchlouzáveru (v prípade potreby) dodatočne priskrutkovať!

## Uchytenie roštov - rýchlouzáver alebo 4 skrutky.



Tyčka rýchlouzáveru je v rošte  
pevne zalisovaná.



Spojovací materiál sa dá kedy-  
koľvek vymeniť.



Čap proti pozdĺžnemu posuvu roštov.

# BG-CLASSIC BGZ-S

## Vpusty pre vysokú záťaž



### BG-CLASSIC BGZ-S 200 Vpust jedno-, dvoj-, trojdielny

s liatinovým rámom a roštom na pántoch do Tr. D

Art. Nr.	Vpust BGZ-S 200 bodový	Stavebná výška	Hmotnosť v kg	ks/paleta
16200	BGZ-S 200 Vpust- vrchný diel s rámom	580	124	6
16202-03	2, 3-dielny – stredný diel	300-600	65 – 130	12 – 6
16204	2, 3-dielny – spodný diel s odtokom DN 200-dole	655	154	6
16205	2, 3-dielny – spodný diel s odtokom DN 200-hore	655	154	6
16206	BGZ-S 200 Vpust s rámom a odtokom DN 200 1-dielny	650	154	6
Art. Nr.	Rošty a príslušenstvo	STN EN 1433	Hmotnosť v kg	ks/paleta
34048	Liatinový rošt 500/267/25, 19/220 na pántoch	D 400	9,3	100
34059	Liatinový rošt 500/267/25, 15/190 na pántoch	E 600	19	50
22522	Kôš na zachytávanie nečistôt sv. š. 200			
	BG spojovací materiál (skrutka a matica)			



### BG-CLASSIC BGZ-S 300 Vpust dvoj-, trojdielny

so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. E bez rýchlouzáveru

Art. Nr.	Vpust BGZ-S 300 bodový	Stavebná výška	Hmotnosť v kg	ks/paleta
22580	BGZ-S 300 Vpust bodová – vrchný diel s rámom	560	105	4
22581, 22217	BGZ-S 300 Vpust bodová – stredný diel	180 – 365	41 – 78	4 / 4
22218	BGZ-S 300 Vpust bodová – spodný diel s odtokom DN 200	450	120	4
Art. Nr.	Rošty a príslušenstvo	STN EN 1433	Hmotnosť v kg	ks/paleta
22043	Liatinový rošt 500/347/25, SW18/150	D 400	15,0	30
22732	Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou 500/347/25 MW 25/14	E 600	20,9	30
22016	Liatinový rošt 500/347/25 16/148	F 900	35,5	30
22523	Kôš na zachytávanie nečistôt sv. š. 300		0,4	1
	BG spojovací materiál (skrutka a matica)			

Bližšie informácie a výkresy na [www.bg-graspoiner.com](http://www.bg-graspoiner.com) – BG-Bodové odvodnenie

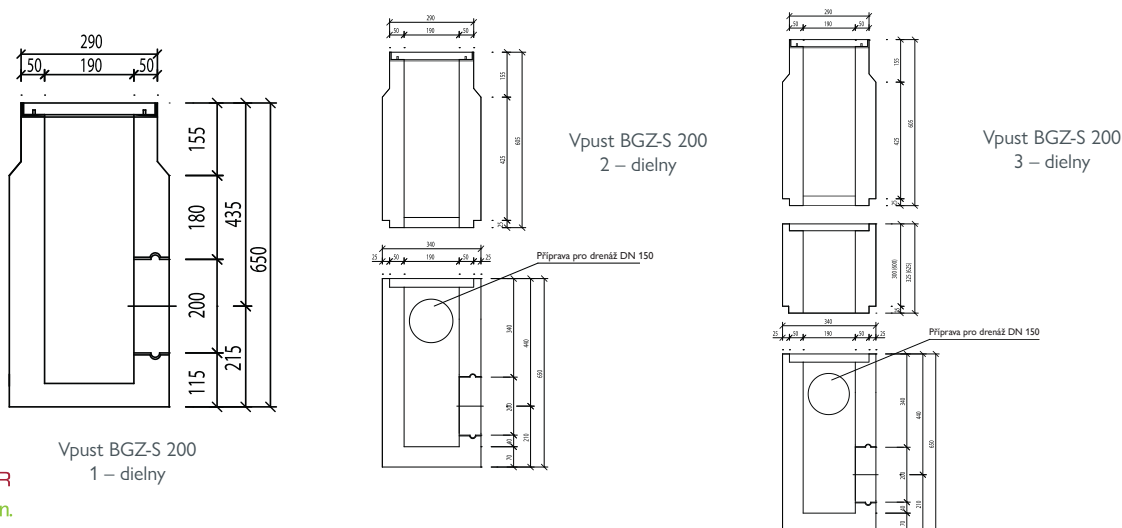


### BG-CLASSIC BGZ-S 400 Vpust dvoj-, trojdielny

so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. E bez rýchlouzáveru

Art. Nr.	Vpust BGZ-S 400 bodový	Stavebná výška	Hmotnosť v kg	ks/paleta
22216	BGZ-S 400 Vpust bodová – vrchný diel s rámom	560	105	4
22581, 22217	BGZ-S 400 Vpust bodová – stredný diel	180 / 365	41 / 78	4 / 4
22218	BGZ-S 400 Vpust bodová – spodný diel s odtokom DN 200	450	120	4
Art. Nr.	Rošty a príslušenstvo	STN EN 1433	Hmotnosť v kg	ks/paleta
22041	Liatinový rošt 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,5	20
22011	Liatinový rošt 500/447/25, SW 15/125	E 600	35,5	20
22019	Liatinový rošt 500/447/25, SW 15/125	F 900	43,0	20
22524	Kôš na zachytávanie nečistôt sv. š. 400			
	BG spojovací materiál (skrutka a matica)			

Bližšie informácie a výkresy na [www.bg-graspoiner.com](http://www.bg-graspoiner.com) – BG-Bodové odvodnenie



# BG-CLASSIC



Žľab so spodným odtokom,  
DN podľa NW – max. DN 200



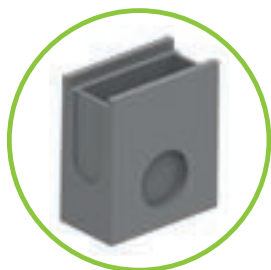
Pachový uzáver zložený z 3 častí – vkladá sa do  
diery odtoku  
DN 100 - pred betonážou



Forsheda-tesnenie pre  
vrtaný otvor - len pri žľaboch  
BGZ-S



Pozícia vyvrtaného otvoru: od konca žľabu po stred otvoru je 250 mm.



Vpust pre štandardné žľaby  
L=500 mm, podľa NW  
s predprípravou otvoru



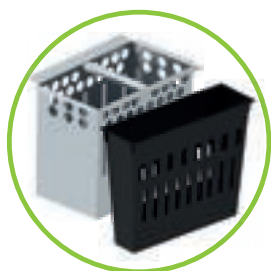
Vpust pre  
BGU-Z Univerzálne žľaby  
L=500 mm, podľa NW  
s presuvkou



Vpust pre  
BGZ-S Žľab pre vysokú záťaž,  
L=500 mm, podľa NW  
s presuvkou



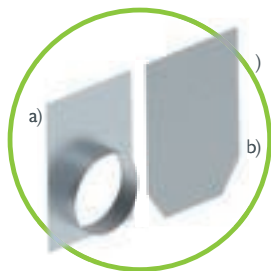
Pachový uzáver z PVC kanálových  
kolien do vpustov. Napojenie DN  
150 alebo 200



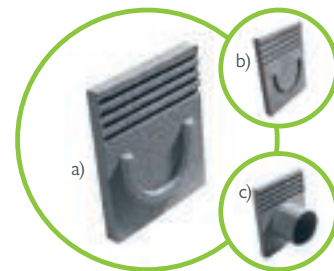
Kalový kôš pre  
BGZ-S Žľaby pre vysokú záťaž  
plast NW 100 – 200  
pozink. Vpust 2-dielny  
pre NW 300 a 400



Kalový kôš  
pre štandardné žľaby  
plast NW 100  
pozink. pre NW 150 a 200



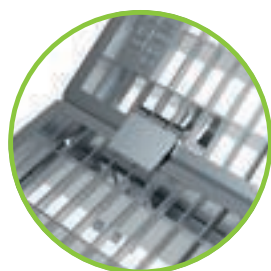
a) Koncová stena s odtokom  
oboje pre žľaby BGZ-S a BGU-Z  
b) Čelná stena



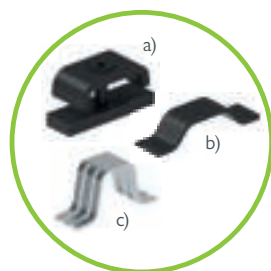
a) Čelná stena z betónu pre štandardný žľab  
b) Koncová stena z betónu pre štandardný žľab  
c) Koncová stena z betónu pre štandardný žľab



Spojovací materiál M 10, pre všetky  
mriežkové alebo liatinové rošty,  
pre BGU-Z a BGZ-S žľaby



Uchytenie roštov  
pomocou patentných držiakov

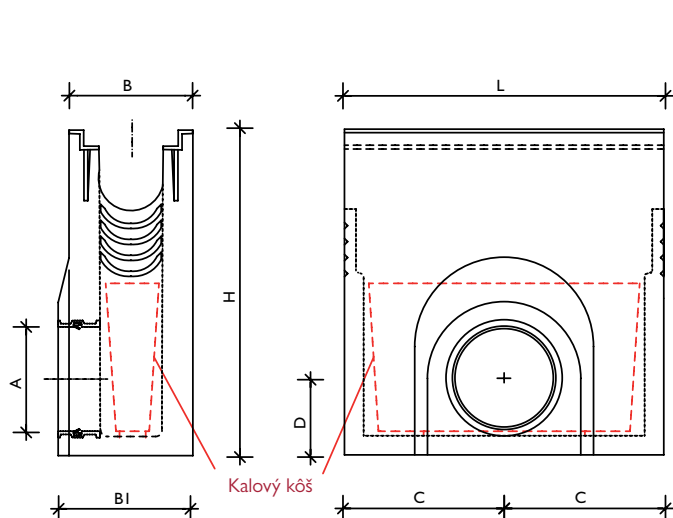


Aretácia roštu  
a) Držiak dvojdielny  
b) + c) Patentný držiak  
pre štandardné žľaby

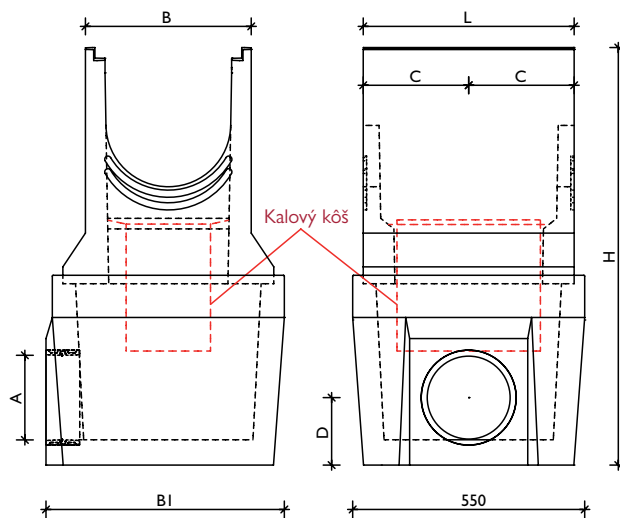


Tesniaci systém pre všetky žľaby  
s drážkou v spoji - na utesnenie  
žľabových spojov.

# BG-CLASSIC



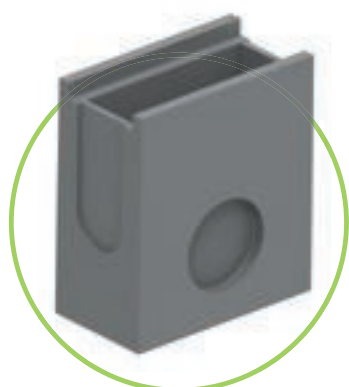
BGZ-S, jednodielyny,  
 platí aj pre BGU-Z



BGZ-S NW 300/400 Vpust, dvojdielny

Skupina	NW	Art.-Nr. / jednodielyny	L	B	B 1	H	C	D	diera odtoku A
Štandardný žľab	100	10056	500	210	214	560	250	140/165	Predpríprava 150/200
	150	10104	500	270	274	570	250	210/186	Predpríprava 150/200
	200	10118	500	340	344	600	250	233/240	Predpríprava 150/200
BGU-Z Univerzálne žľaby SV	100	22195 <sup>v)</sup> / 22206 <sup>g)</sup>	500	160	201	510	250	120	Presuvka 150
	150	22196 <sup>v)</sup> / 22207 <sup>g)</sup>	500	210	261	690	250	120	Presuvka 150
	200	22197 <sup>v)</sup> / 22208 <sup>g)</sup>	500	260	326	740	250	150	Presuvka 200
BGZ-S Žľaby pre vysokú záťaž SV	100	22200 <sup>g)</sup>	500	194	211	510	250	120	Presuvka 150
	150	22201 <sup>g)</sup>	500	244	261	690	250	130	Presuvka 150
	200	22204 <sup>g)</sup>	500	294	326	740	250	150	Presuvka 200
BG-CLASSIC BG-SI Letištné žľaby	200	20726 <sup>v)</sup>	1000	600	600	1000	500	310	Presuvka 200
Skupina	NW	Art.-Nr. / dvojdielny	L	B	B 1	H	C	D	diera odtoku A
BGU-Z Univerzálne žľaby SV	300	23412 <sup>v)</sup> / 23410 <sup>g)</sup>	500	360	565	990	250	165	Presuvka 200
BGZ-S žľaby pre vysokú záťaž	300	22198 <sup>g)</sup>	500	394	565	990	250	165	Presuvka 200
	400	22194 <sup>g)</sup>	500	494	565	990	250	165	Presuvka 200

<sup>v)</sup> Vpust s pozink. hranou | <sup>g)</sup> Vpust s liatinovou. hranou



**Predpríprava otvoru odtoku:**  
 Odtokový otvor je predprípravený.  
 Otvor sa vytvorí až na stavbe.

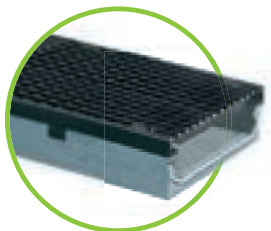


**Systém presuviek s tesnením:**  
 Presuvka je pevne zabudovaná v stene vpustu. Priamo do tejto presuvky možno napojiť kanalizačnú rúru.

V prípade, že sú tieto vpusty BGZ-S/BGU-Z na konci línie žľabov, musia sa uzavrieť koncovou stenou.

# BG-CLASSIC BGF-Z

## Plytké žľaby SV



### BG-CLASSIC BGF-Z SV G, NW 300

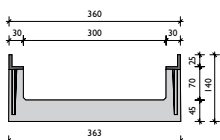
Žľab so zabudovanou liatinovou hranou do Tr. E s rýchlozáverom

Art. Nr.	Žľab s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť v kg	ks/paleta
12800	BGF-Z Plytký žľab SV, NW 300, stavebná výška 140 mm	0,0 %	53	15

### Rošty a príslušenstvo

pre žľaby so zabudovanou liatinovou hranou

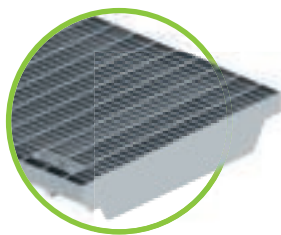
BGF-Z SV G 300  
s liatinovou hranou



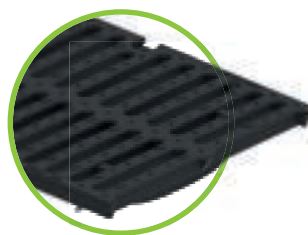
L = 1000 mm

Art. Nr.	Rošty s alebo bez rýchlozáveru	STN EN 1433	Hmotnosť v kg	ks/paleta
22184	BG-SV Mriežkový rošt 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,3	30
22185	BG-SV Mriežkový rošt 500/347/25, MW 30/10	C 250	11,7	30
23180, 22043	BG-SV Liatinový rošt 500/347/25, SW 18/150	D 400	10,2	30
22784, 22732	BG-SV Liat. rošt 500/247/25 MW 27/13 s pozdĺž. mriežkou <sup>1) 2)</sup>	E 600	15,3	30
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť v kg	ks/paleta
22252	BG-SV Čelná/koncová stena	pozink	0,7	
22452	BG-SV Čelná/koncová stena	nerez	0,7	
32036, 32021	BG spojovací materiál (skrutka a matica)			

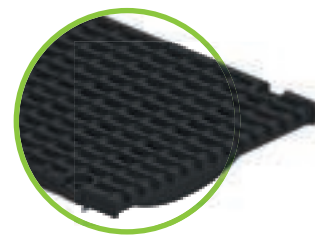
### Rošty: BG-CLASSIC BGF-Z Plytké žľaby SV, NW 300



Mriežkový rošt MW 30/10,  
Tr. C – pre sv. š. 300



Liatinový rošt SW 18/150,  
Tr. D – pre sv. š. 300



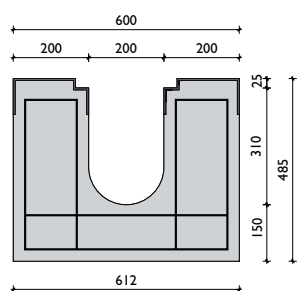
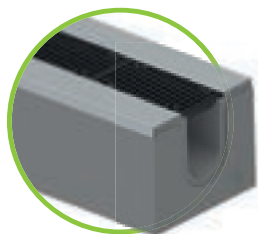
Liatinový rošt pozdĺž. mriežkou  
MW 25/14, Tr. E  
pre sv. š. 300



Všetky rošty sú vhodné i k systému BGU-Z Univerzálne žľaby SV a BGZ-S Žľaby pre vysokú záťaž SV!

# BG-CLASSIC BG-SI

## Letištný žľab



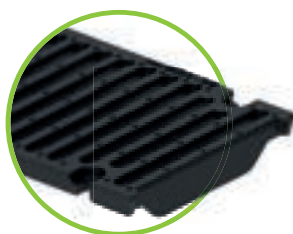
špeciálna pozinkovaná hrana

### BG-CLASSIC BG-SI, NW 200

Žľab so zabudovanou špeciálnou hranou do Tr. F, s priskrutkovateľným liatinovým roštom

Art. Nr.	Žľaby s tesniacou drážkou	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
20350	BG-SI, pozinkovaná hrana, NW 200, Nr. 0, L = 2500 mm	0,0 %	560,0 kg/m	
20352	BG-SI, pozinkovaná hrana, NW 200, Nr. 0, L = 1000 mm	0,0 %	560,0 kg/m	
20390	Príplatok za spodný odtok 500/300			
20392	Príplatok za spodný odtok so zabudovanou presuvkou DN 200			
Art. Nr.	Rošty na 4 skrutky - M 12	Tr. podľa STN EN 1433	Hmotnosť	ks/paleta
22191	Liatinový rošt 500/256/25, SW 16/225	F 900	11,9 kg	72
Art. Nr.	Príslušenstvo	d / š / v	Hmotnosť	ks/paleta
20726	Vpust pre BG-SI Letištný žľab NW 200	1000/600/1000	1.300,0 kg	
20704	Čelná/koncová stena pre BG-SI Letištné žľaby NW 200		2,1 kg	
20020	Príplatok za rohový kus (žľaby aj rošty zrezané pod uhlom)			

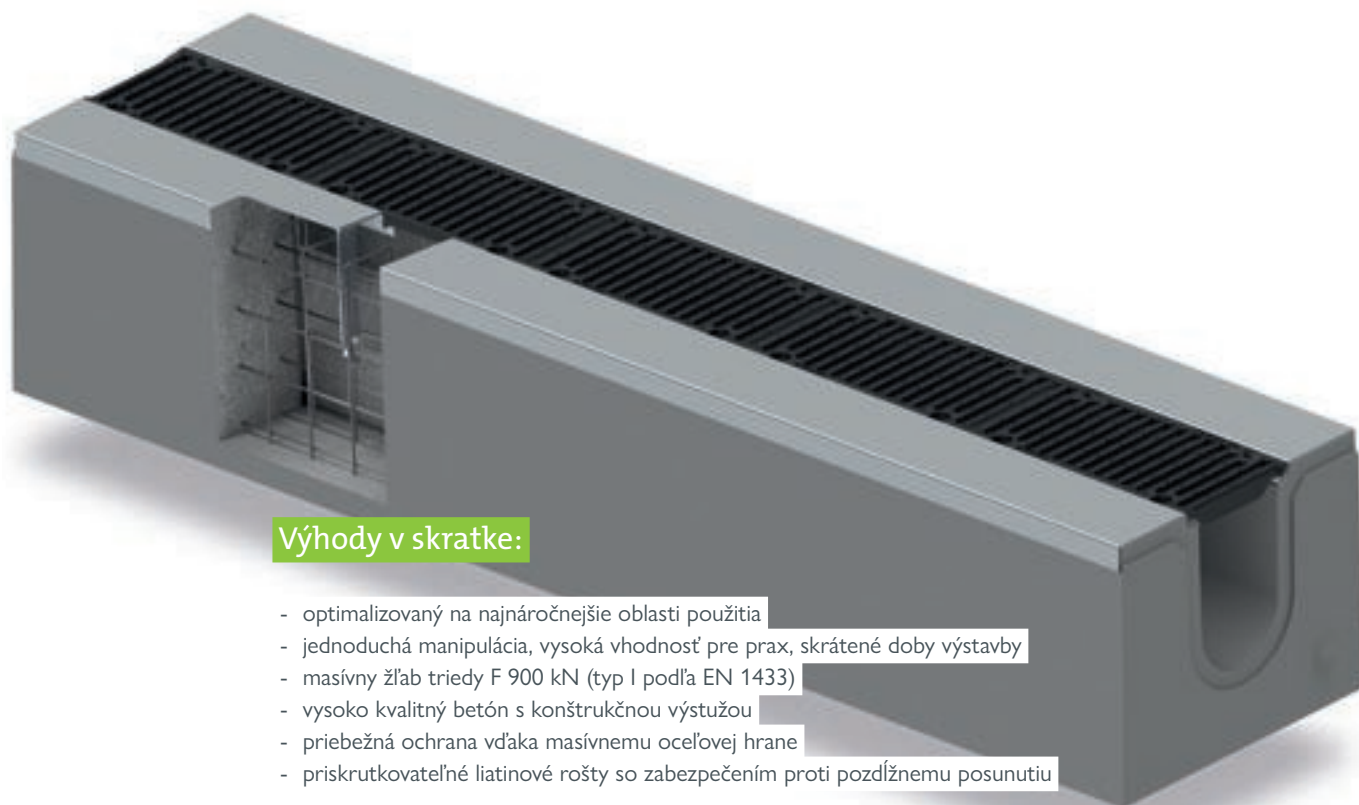
### Rošty: BG-CLASSIC BG-SI Letištné žľaby, NW 200



Liatinový rošt SW 16/225 – Tr. F



Spojovací materiál M 12 pre BG-SI Letištné žľaby

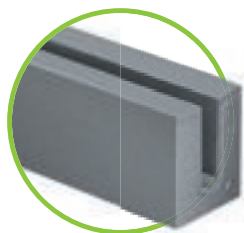


#### Výhody v skratke:

- optimalizovaný na najnáročnejšie oblasti použitia
- jednoduchá manipulácia, vysoká vhodnosť pre prax, skrátené doby výstavby
- masívny žľab triedy F 900 kN (typ I podľa EN 1433)
- vysoko kvalitný betón s konštrukčnou výstužou
- priebežná ochrana vďaka masívnemu ocelevej hrane
- priskrutkovateľné liatinové rošty so zabezpečením proti pozdĺžnemu posunutiu

# BG-CLASSIC

## Lesné žľaby



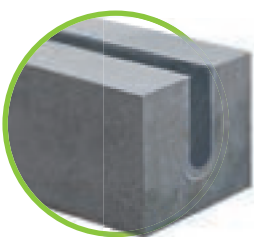
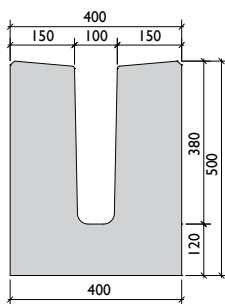
### BG-CLASSIC BG-SL, Profíl U, NW 100

Odvodňovací žľab bez roštu

Art. Nr.	Žľab	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
19000	BG-SL Profíl U, NW 100, L = 2500 mm	0,0 %	425,0 kg/m	
19001	Príplatok za žľab so spodným odtokom 600 x 80 mm			
19003	Čelná stena pre BG-SL Štrbinový žľab profíl U, NW 100, pozink.		1,0 kg	



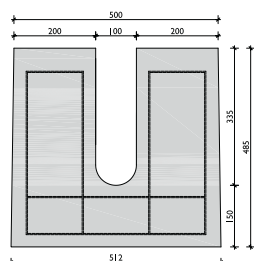
Táto skupina výrobkov sa vyrába na objednávku.



### BG-CLASSIC Lesný žľab, sv. š. 100

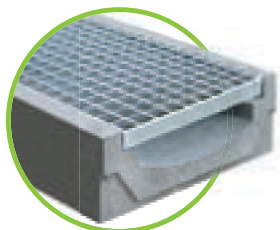
Odvodňovací žľab bez roštu

Art. Nr.	Žľab	Spád	Hmotnosť v kg cca	ks/paleta
20910	Lesný žľab sv. š. 100, výška 485 mm, dĺžka = 2500 mm	0,0 %	1225	



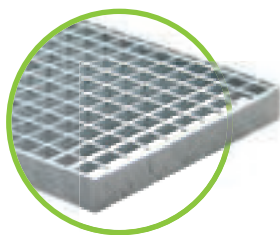
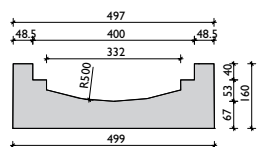
# BG-CLASSIC

Špeciálne výrobky



## BG-CLASSIC Žľab 400 žľabovkový

Art. Nr.	Žľab	Spád	Hmotnosť v kg cca	ks/paleta
34130	Žľab 400 žľabovkový, výška 160 mm, dĺžka = 1000 mm	0,0 %	133 kg	8
Art. Nr.	Rošty	STN EN 1433	Hmotnosť v kg cca	ks/paleta
34131	Mriežkový rošt 1000/397/40/3, rozmer oka MW 34/38	pojzdne os. autom	19	
34132	Mriežkový rošt 1000/397/40/4, rozmer oka MW 20/30	B 125	31	33
34136	Kompozitný rošt 1000/390/38, rozmer oka MW 38/38 – šedý	pojzdne os. autom	9	33
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť v kg cca	ks/paleta
34133	Držiak na žľabovkový rošt oko 34/38	pozink.	0,2	
34134	Kompozitný rošt 1000/390/38, rozmer oka MW 38/38 – šedý	pozink.	0,2	



Pozinkovaný rošt pre osobné vozidlá alebo triedu B 125kN



Výrobok je predmetom priemyselnej ochrany!

# Referencie



# BG-CLASSIC

## Priekopový žľab

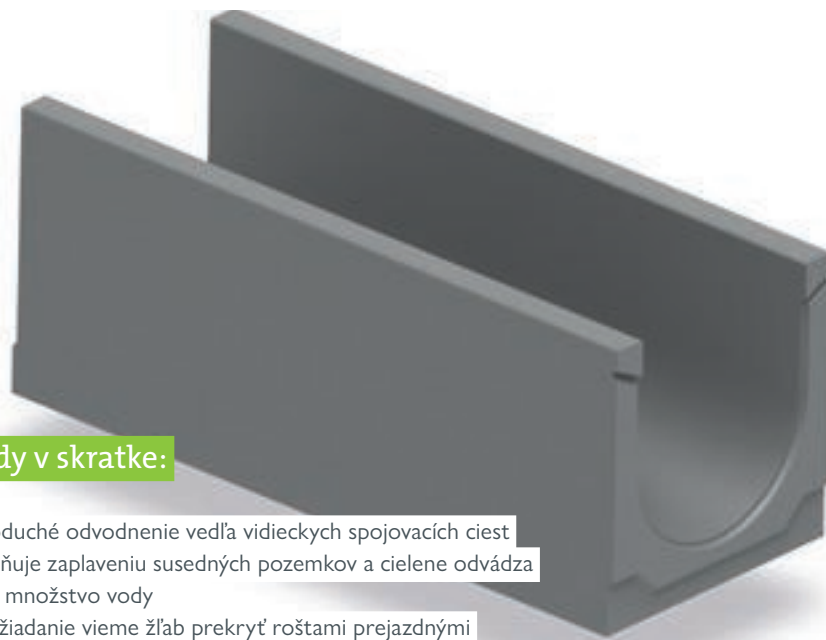
### BG-CLASSIC Priekopový žľab NW 300, 400, 500

Na pokádku do priekopy pozdĺž cesty – bez roštu alebo aj s roštom

Art. Nr.	žľab	Spád	Hmotnosť	ks/paleta
34014	Priekopový žľab NW 300, H = 395 mm, L = 1000 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	162,0 kg	6
34015	Priekopový žľab NW 400, H = 495 mm, L = 1000 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	218,0 kg	4
34055	Priekopový žľab NW 500, H = 625 mm, L = 2500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	900,0 kg	
Art. Nr.	Rošty	STN EN 1433	Hmotnosť v kg cca	ks/paleta
34053	Mriežkový rošt NW 300, 1000/390/4, MW 32/32	pojazdné os. autom	14,0 kg	30
34049	Mriežkový rošt NW 400, 1000/490/4, MW 32/32	pojazdné os. autom	16,0 kg	30
34099	Kompozitný rošt NW 500, 1000/620/30, MW 32/32 – šedý <sup>1)</sup>	pojazdné os. autom		
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Hmotnosť v kg cca	ks/paleta
34133	Držiak na priekopové rošty	pozink	0,2 kg	

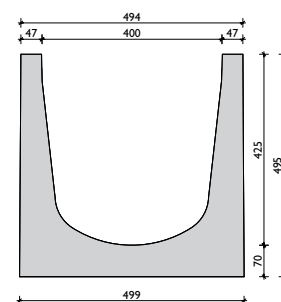
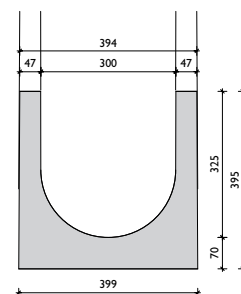
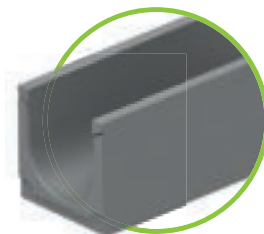


Mriežkové rošty na objednávku



#### Výhody v skratke:

- jednoduché odvodnenie vedľa vidieckych spojovacích ciest
- zabraňuje zaplaveniu susedných pozemkov a cielene odvádza veľké množstvo vody
- na vyžiadanie vieme žľab prekryť roštami prejazdnými osobným autom
- dajú sa kombinovať s BG-CLASSIC BGZ-S Žľabmi pre vysokú záťaž napr. pri vjazde na pozemok



<sup>1)</sup> Dodacia lehota na objednávku.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

Have-uni s.r.o.  
www.dlazba.sk

(048) 4141323  
0905-625751  
info@dlazba.sk



Rošty vľavo sú  
**pekné a funkčné.**  
ako rošty vpravo.



## BG-CLASSIC

Rošty	SW, MW, Ø v mm	
1 mriežkový rošt	Veľkosť oka 30/10	
2 liatinový rošt	SW 16/100	
	SW 18/145	
	SW 18/215	
3 obilný rošt	Ø 1,5	

## BG-CLASSIC BGZ-S/BGU-Z SV

Rošty	SW, MW, Ø v mm	
4 SV Mriežkový rošt	Veľkosť oka 30/10	
	Veľkosť oka 30/10	
5 SV Liatinový rošt	SW 18/120	
	SW 18/170	
	SW 18/220	
	SW 18/150	
6 liatinový rošt	SW 18/200	
	SW 18/248	
7 SV Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou	Veľkosť oka 27/13	
	Veľkosť oka 25/14	
8 Liatinový rošt s pozdĺžnou mriežkou	Veľkosť oka 27/13	
	Veľkosť oka 25/14	
9 liatinový rošt	SW 16/120	
	SW 15/75	
	SW 16/220	
	SW 16/148	
	SW 15/125	
	SW 20/170	
10 liatinový rošt	uzavretý	

## BG-CLASSIC BG-SI

Rošty	SW, MW, Ø v mm	
11 liatinový rošt	SW 16/225	

<sup>2)</sup> Materiál:  
V: pozink. | E: nerez  
G: liatina | PA: plast polyamid  
KTL: liatina ošetrená lakovaním KTL

<sup>1)</sup> Triedy podľa STN EN 1433:  
A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN  
D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



Tyčka rýchlozáveru je v rošte pevne zalisovaná.



Spojovací materiál sa dá kedykoľvek vymeniť.



Čap proti pozdĺžnemu posuvu roštov.

## Štandardný žľab

	NW 100	NW 150	NW 200	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>
	✓	✓	✓	C	V
	✓			D	G
		✓		D	G
			✓	D	G
			✓	6 t (koleso)	V

## Žľab na vysoké zaťaženie

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	NW 400	NW 500	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>	SV/VM: <sup>3)</sup>
				✓			C	V	SV, 2 x M 10
	✓	✓	✓				D	V	SV, 2 x M 10
	✓						D	G	SV, 2 x M 10
		✓					D	G	SV, 2 x M 10
			✓				D	G	SV, 2 x M 10
				✓			D	G	SV, 2 x M 10
					✓		D	G	4 x M 10
						✓	D/E	G	4 x M 10
	✓	✓	✓				E	G	SV
				✓			E	G	SV
	✓	✓	✓				E	G	4 x M 10
				✓	✓		E	G	4 x M 10
	✓						F	G	4 x M 10
		✓					F	G	4 x M 10
			✓				F	G	4 x M 10
				✓			F	G	4 x M 10
					✓		F	G	4 x M 10
	✓	✓					F	G	4 x M 10

## Letištný žľab

	NW 200	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>	SV/VM: <sup>3)</sup>
	✓	F	G	4 x M 12

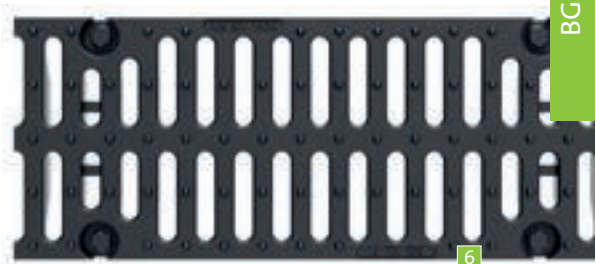
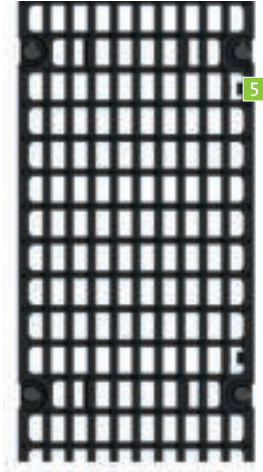
<sup>3)</sup> SV/VM:

SV rýchlozáver | VM: Spojovací materiál

2 x M 10: dodatočná aretácia na 2 skrutky

4 x M 10: vrátane spojovacieho materiálu - 4 skrutky

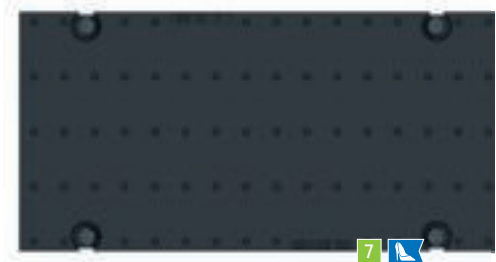
4 x M 12: vrátane spojovacieho materiálu BG-SI - 4 skrutky



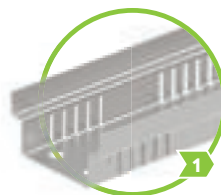
Spojovací materiál M 12 pre BG-SI Letištné žľaby



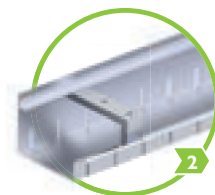
Spojovací materiál M 10, pre všetky mriežkové alebo liatinové rošty, len pre BGZ-S žľaby



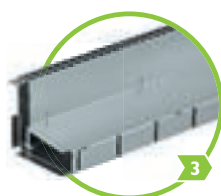
## BG-FLEX



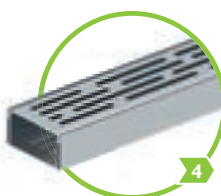
**BG-FLEX FA**  
Fasádne žľaby  
pochôdzne  
str. 104 – 111



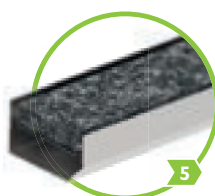
**BG-FLEX glass**  
Fasádne žľaby  
pochôdzne  
str. 112 – 113



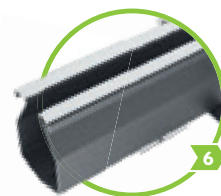
**BG-FLEX TE**  
Terasové-štrbinové žľaby  
pochôdzne  
str. 114



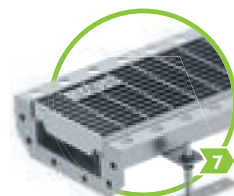
**BG-FLEX TM**  
Terasové žľaby  
pochôdzne  
str. 115



**BG-FLEX stone**  
Terasové žľaby  
pochôdzne  
str. 116 – 117



**BG-FLEX omega**  
do Tr. C 250  
str. 120 – 123



**BG-FLEX sigma & sigma tec**  
do Tr. C 250  
str. 124 – 125



Technické údaje: [www.say.bg/11/bg-flex](http://www.say.bg/11/bg-flex)

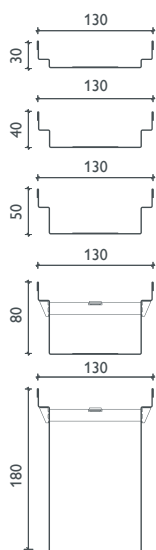
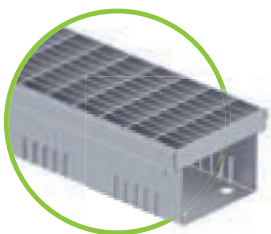
### BG-FLEX žľabové systémy podľa spôsobu použitia:

fasáda	1 2 3 4 5 6 7	terasa	1 2 3 4 5 6 7
plochá strecha	1 2 3 4 5 6 7	podzemná garáž	1 2 3 4 5 6 7
dom a okolie	1 2 3 4 5 6 7	vinárstvo	1 2 3 4 5 6 7
parkovací dom, garáž	1 2 3 4 5 6 7	dielňa	1 2 3 4 5 6 7
štrbinové odvodnenie	1 2 3 4 5 6 7		



# BG-FLEX FA

## Fasádne žľaby



Fixná stavebná výška

### BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 130 – pozinkovaný

obojustranne perforovaný (okrem príslušenstva) alebo neperforovaný, pozinkovaný (V)

Art. Nr.	Perforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť	
23013201	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	1000	30	1,7 kg
23013202	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	2000	30	3,3 kg
23013203	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	1000	40	1,8 kg
23013204	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	2000	40	3,6 kg
23013205	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	1000	50	2,0 kg
23013206	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	2000	50	4,0 kg
23013207	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	1000	80	2,4 kg
23013208	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	2000	80	4,8 kg
23013211	FA Fasádny žľab V, RB 130		1000	180	3,5 kg
23013212	FA Fasádny žľab V, RB 130		2000	180	7,0 kg
Art. Nr.	Perforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť	
23013221	FA Fasádny žľab V, RB 130		1000	30	1,7 kg
23013222	FA Fasádny žľab V, RB 130		2000	30	3,3 kg
23013223	FA Fasádny žľab V, RB 130		1000	40	1,8 kg
23013224	FA Fasádny žľab V, RB 130		2000	40	3,6 kg
23013225	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	1000	50	2,0 kg
23013226	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	2000	50	4,0 kg
23013227	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	1000	80	2,4 kg
23013228	FA Fasádny žľab V, RB 130	L	2000	80	4,8 kg
23013231	FA Fasádny žľab V, RB 130		1000	180	3,5 kg
23013232	FA Fasádny žľab V, RB 130		2000	180	7,0 kg
Art. Nr.	Odtokový kus neperforovaný, spodný odtok DN 75	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť	
23013251	FA Odtokový kus V, RB 130, L = 1000	pozink.	30	1,5 kg	
23013252	FA Odtokový kus V, RB 130, L = 1000	pozink.	40	1,7 kg	
23013253	FA Odtokový kus V, RB 130, L = 1000	pozink.	50	1,9 kg	
23013254	FA Odtokový kus V, RB 130, L = 1000	pozink.	80	2,4 kg	
23013255	FA Odtokový kus V, RB 130, L = 1000	pozink.	180	4,0 kg	
Art. Nr.	Rošty – šírka 122 mm / výška 20 mm	Materiál	ks/paleta	Hmotnosť	
23513203	FA Mriežkový rošt, 1000/122/20, MWV 30/10, T-forma	pozink.	120	3,4 kg	
24513201	FA Mriežkový rošt, 1000/122/20, MWV 30/10	L pozink.	120	2,5 kg	
24513202	FA Mriežkový rošt, 500/122/20, MWV 30/10	L pozink.	48	1,3 kg	
24513203	FA Můstkový rošt, 1000/122/20, SVV 9/80	L pozink.	120	2,0 kg	
24513204	FA Můstkový rošt, 500/122/20, SVV 9/80	L pozink.	48	1,0 kg	
24513205	FA Dierkový rošt, 1000/122/20, Ø 6	L pozink.	120	1,6 kg	
24513206	FA Dierkový rošt, 500/122/20, Ø 6	L pozink.	48	0,8 kg	
24513207	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 1000/122/20, rozostup rebier 10	L pozink.	120	3,9 kg	
24513208	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/122/20, rozostup rebier 10	L pozink.	48	2,0 kg	
23513205	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/122/20, šedý	L plast	120	0,2 kg	
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť	
23913221	FA Čelná stena V, RB 130 L	pozink.	30, 40	0,1 kg	
23913222	FA Čelná stena V, RB 130 L	pozink.	50	0,1 kg	
23913223	FA Čelná stena V, RB 130 L	pozink.	80	0,1 kg	
23913224	FA Čelná stena V, RB 130 L	pozink.	180	0,1 kg	
23913231	FA Spojovacia prechodka na žľaby, výška 50, 80, 180	L pozink.	28	0,1 kg	
24909012	FA Skrutka na Mriežkové, Můstkové a rebrované rošty (potreba na meter 2 ks.)	L pozink.		0,1 kg	
24900018	FA Spojovací materiál pre mriežkové a pozdĺžne rebr. rošty: pozostáva z príchytky, skrutky a matice pre výšky 40/50 (potreba na m 2 ks)	L pozink.		0,1 kg	

**i** Iné stavebné výšky len na objednávku.

**i** Všetky FA Fasádne žľaby a rošty sú pochôdzne a prejazdne vozíkmi pre invalidov.

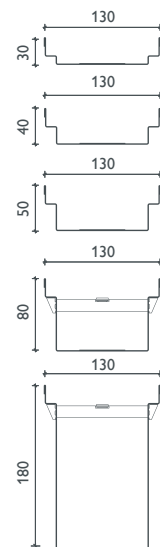
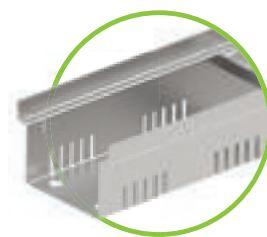
**i** Prosím zohľadnite pri tejto skupine výrobkov možný dlhší čas výroby!  
Pri sume objednávky nižšej ako € 1.000,00 môžeme započítať výrobný príplatok € 100,00. Netýka sa to skladového tovaru.  
Pre žľaby s dĺžkou 2000 mm používame dlhé palety (2080x780x150 mm). Je to kvôli bezpečnému transportu. Za tieto palety si účtujeme € 28,00 za kus.



## BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 130 – nerezový

obojsstranne perforovaný (okrem príslušenstva) alebo neperforovaný, pozinkovaný (V)

Art. Nr.	Perforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť	
23013301	FA Fasádny žľab E, RB 130	1000	30	1,6 kg	
23013302	FA Fasádny žľab E, RB 130	2000	30	3,3 kg	
23013303	FA Fasádny žľab E, RB 130	1000	40	1,8 kg	
23013304	FA Fasádny žľab E, RB 130	2000	40	3,6 kg	
23013305	FA Fasádny žľab E, RB 130	L	1000	50	2,0 kg
23013306	FA Fasádny žľab E, RB 130	L	2000	50	4,0 kg
23013307	FA Fasádny žľab E, RB 130	L	1000	80	2,4 kg
23013308	FA Fasádny žľab E, RB 130	L	2000	80	4,8 kg
23013311	FA Fasádny žľab E, RB 130		1000	180	3,5 kg
23013312	FA Fasádny žľab E, RB 130		2000	180	7,0 kg
Art. Nr.	Neperforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť	
23013321	FA Fasádny žľab E, RB 130	1000	30	1,6 kg	
23013322	FA Fasádny žľab E, RB 130	2000	30	3,3 kg	
23013323	FA Fasádny žľab E, RB 130	1000	40	1,8 kg	
23013324	FA Fasádny žľab E, RB 130	2000	40	3,6 kg	
23013325	FA Fasádny žľab E, RB 130	1000	50	2,0 kg	
23013326	FA Fasádny žľab E, RB 130	2000	50	4,0 kg	
23013327	FA Fasádny žľab E, RB 130	1000	80	2,4 kg	
23013328	FA Fasádny žľab E, RB 130	2000	80	4,8 kg	
23013331	FA Fasádny žľab E, RB 130	1000	180	3,5 kg	
23013332	FA Fasádny žľab E, RB 130	2000	180	7,0 kg	
Art. Nr.	Odtokový kus neperforovaný, spodný odtok DN 75	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť	
23013351	FA Odtokový kus E, RB 130, L = 1000	nerez	30	1,5 kg	
23013352	FA Odtokový kus V, RB 130, L = 1000	nerez	40	1,7 kg	
23013353	FA Odtokový kus E, RB 130, L = 1000	nerez	50	1,9 kg	
23013354	FA Odtokový kus E, RB 130, L = 1000	nerez	80	2,4 kg	
23013355	FA Odtokový kus E, RB 130, L = 1000	nerez	180	4,0 kg	
Art. Nr.	Rošty – šírka 122 mm / výška 20 mm	Materiál	ks/paleta	Hmotnosť	
24513301	FA Mriežkový rošt, 1000/122/20, MW 30/10	L nerez	120		
24513302	FA Mriežkový rošt, 500/122/20, MW 30/10	L nerez	48	1,5 kg	
24513303	FA Môstkový rošt, 1000/122/20, SW 9/80	nerez	120	2,0 kg	
24513304	FA Môstkový rošt, 500/122/20, SW 9/80	nerez	48	1,0 kg	
24513305	FA Dierkový rošt, 1000/122/20, Ø 6	L nerez	120	1,6 kg	
24513306	FA Dierkový rošt, 500/122/20, Ø 6	L nerez	48	0,8 kg	
24513307	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 1000/122/20, rozostup rebier 10	L nerez	120	4,2 kg	
24513308	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/122/20, rozostup rebier 10	L nerez	48	2,1 kg	
24513313	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 1000/122/20/2, rozostup rebier 6	L nerez	120	3,2 kg	
24513314	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/122/20/2, rozostup rebier 6	L nerez	40	1,6 kg	
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť	
23913321	FA Čelná stena E, RB 130 L	nerez	30, 40	0,1 kg	
23913322	FA Čelná stena E, RB 130 L	nerez	50, 80	0,1 kg	
23913323	FA Čelná stena E, RB 130 L	nerez	180	0,1 kg	
23913331	FA Spojovacia prechodka na žľaby, výška 50, 80, 180	L nerez	28	0,1 kg	
24909013	FA Skrutka na Mriežkové, Môstkové a rebrované rošty (potreba na meter 2 ks.)	L nerez		0,1 kg	
24900019	FA Spojovací materiál pre mriežkové a pozdĺžne rebr. rošty: pozostáva z príchytky, skrutky a matice pre výšky 40/50 (potreba na m 2 ks)	L nerez		0,1 kg	



Fixná stavebná výška

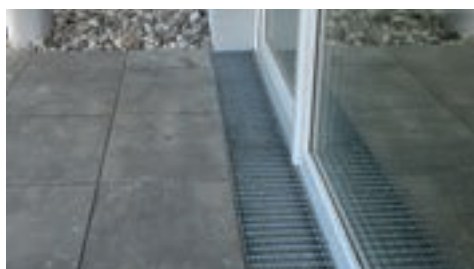
**i** Iné stavebné výšky len na objednávku.

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX

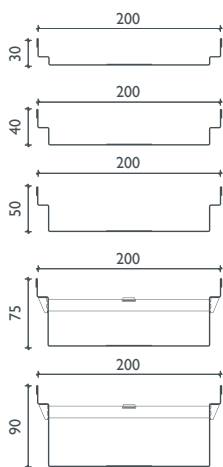
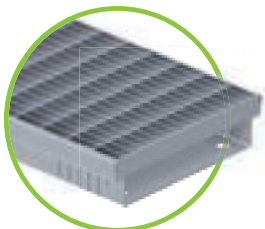
# Referencie





# BG-FLEX FA

## Fasádne žľaby



Fixná stavebná výška

### BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 200 – pozinkovaný

obojustranne perforovaný (okrem príslušenstva) alebo neperforovaný, pozinkovaný (V)

Art. Nr.	Perforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
23020201	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 1000	30	2,3 kg
23020202	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 2000	30	4,5 kg
23020203	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 1000	40	2,4 kg
23020204	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 2000	40	4,8 kg
23020205	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 1000	50	2,6 kg
23020206	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 2000	50	5,2 kg
23020207	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 1000	75	3,0 kg
23020208	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 2000	75	6,0 kg
23020209	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 1000	90	3,3 kg
23020210	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Neperforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
23020221	FA Fasádny žľab V, RB 200	1000	30	2,3 kg
23020222	FA Fasádny žľab V, RB 200	2000	30	4,5 kg
23020223	FA Fasádny žľab V, RB 200	1000	40	2,4 kg
23020224	FA Fasádny žľab V, RB 200	2000	40	4,8 kg
23020225	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 1000	50	2,6 kg
23020226	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 2000	50	5,2 kg
23020227	FA Fasádny žľab V, RB 200	1000	75	3,0 kg
23020228	FA Fasádny žľab V, RB 200	2000	75	6,0 kg
23020229	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 1000	90	3,3 kg
23020230	FA Fasádny žľab V, RB 200	L 2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Bezbariérový žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
21020251	FA Fasádny žľab V, RB 200, rozdielne výšky	1000	50 / 60	2,7 kg
21020252	FA Fasádny žľab V, RB 200, rozdielne výšky	2000	50 / 60	5,3 kg
Art. Nr.	Odtokový kus neperforovaný, spodný odtok DN 100	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
23020251	FA Odtokový kus V, RB 200, L = 1000	pozink.	30	2,1 kg
23020252	FA Odtokový kus V, RB 200, L = 1000	pozink.	40	2,3 kg
23020253	FA Odtokový kus V, RB 200, L = 1000	pozink.	50	2,5 kg
23020254	FA Odtokový kus V, RB 200, L = 1000	pozink.	75	3,0 kg
23020255	FA Odtokový kus V, RB 200, L = 1000	pozink.	90	3,2 kg
Art. Nr.	Rošty – šírka 200 mm / výška 20 mm	Materiál	ks/paleta	Hmotnosť
24520201	FA Mriežkový rošt, 1000/200/20, MWV 30/10 L	pozink.	60	3,8 kg
24520202	FA Mriežkový rošt, 500/200/20, MWV 30/10 L	pozink.	30	2,0 kg
23520203	FA Mriežkový rošt, 1000/200/20, MWV 30/10, T-forma	pozink.	60	5,3 kg
24520203	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 1000/200/20, rozostup rebier 10 L	pozink.	60	6,4 kg
24520204	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/200/20, rozostup rebier 10 L	pozink.	30	3,2 kg
23520205	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/200/20, šedý	L plast	80	0,3 kg
23520201	FA Môstkový rošt, 1000/200/20	L pozink.	60	2,3 kg
24520207	FA Dierkový rošt, 1000/200/20, Ø 6 L	pozink.	60	3,5 kg
24520208	FA Dierkový rošt, 500/200/20, Ø 6 L	pozink.	30	1,7 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
23920221	FA Čelná stena V, RB 200 L	pozink.	30, 40	0,1 kg
23920222	FA Čelná stena V, RB 200 L	pozink.	50	0,1 kg
23920223	FA Čelná stena V, RB 200 L	pozink.	75	0,1 kg
23920224	FA Čelná stena V, RB 200 L	pozink.	90	0,1 kg
23920231	FA Spojovacia prechodka na žľaby, výška 50, 75, 90 L	pozink.	28	0,1 kg
24909012	FA Skrutka na Mriežkové, Môstkové a rebrované rošty (potreba na meter 2 ks.) L	pozink.		0,1 kg
24900012	FA Spojovací materiál pre mriežkové a pozdĺžne rebr. rošty: pozostáva z príchytky, skrutky a matice pre výšky 40/50 (potreba na m 2 ks)	L pozink.		0,1 kg

**i** Iné stavebné výšky len na objednávku.

**i** Všetky FA Fasádne žľaby a rošty sú pochádzne a prejazdne vozíkmi pre invalidov.

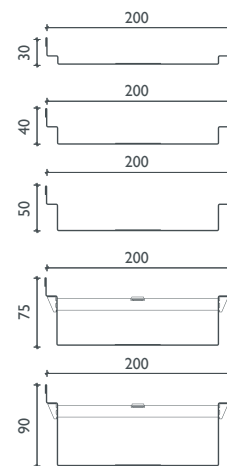
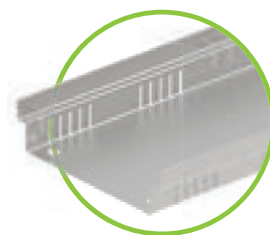
**i** Prosím zohľadnite pri tejto skupine výrobkov možný dlhší čas výroby!  
Pri sume objednávky nižšej ako € 1.000,00 môžeme započítať výrobný príplatok € 100,00. Netýka sa to skladového tovaru.  
Pre žľaby s dĺžkou 2000 mm používame dlhé palety (2080x780x150 mm).  
Je to kvôli bezpečnému transportu. Za tieto palety si účtujeme € 28,00 za kus.



## BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 200 – nerezový

obojsstranne perforovaný (okrem príslušenstva) alebo neperforovaný, nerezový (E)

Art. Nr.	Perforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
23020301	FA Fasádny žľab E, RB 200	1000	30	2,2 kg
23020302	FA Fasádny žľab E, RB 200	2000	30	4,5 kg
23020303	FA Fasádny žľab E, RB 200	1000	40	2,4 kg
23020304	FA Fasádny žľab E, RB 200	2000	40	4,8 kg
23020305	FA Fasádny žľab E, RB 200 L	1000	50	2,6 kg
23020306	FA Fasádny žľab E, RB 200 L	2000	50	5,2 kg
23020307	FA Fasádny žľab E, RB 200 L	1000	75	3,0 kg
23020308	FA Fasádny žľab E, RB 200 L	2000	75	6,0 kg
23020309	FA Fasádny žľab E, RB 200 L	1000	90	3,3 kg
23020310	FA Fasádny žľab E, RB 200 L	2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Neperforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
23020321	FA Fasádny žľab E, RB 200	1000	30	2,2 kg
23020322	FA Fasádny žľab E, RB 200	2000	30	4,5 kg
23020323	FA Fasádny žľab E, RB 200	1000	40	2,4 kg
23020324	FA Fasádny žľab E, RB 200	2000	40	4,8 kg
23020325	FA Fasádny žľab E, RB 200	1000	50	2,6 kg
23020326	FA Fasádny žľab E, RB 200	2000	50	5,2 kg
23020327	FA Fasádny žľab E, RB 200	1000	75	3,0 kg
23020328	FA Fasádny žľab E, RB 200	2000	75	6,0 kg
23020329	FA Fasádny žľab E, RB 200	1000	90	3,3 kg
23020330	FA Fasádny žľab E, RB 200	2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Odtokový kus neperforovaný, spodný odtok DN 100	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
23020351	FA Odtokový kus E, RB 200, L = 1000	nerez	30	2,1 kg
23020352	FA Odtokový kus E, RB 200, L = 1000	nerez	40	2,3 kg
23020353	FA Odtokový kus E, RB 200, L = 1000	nerez	50	2,5 kg
23020354	FA Odtokový kus E, RB 200, L = 1000	nerez	75	3,0 kg
23020355	FA Odtokový kus E, RB 200, L = 1000	nerez	90	3,2 kg
Art. Nr.	Rošty – šírka 200 mm / výška 20 mm	Materiál	ks/paleta	Hmotnosť
24520301	FA Mriežkový rošt, 1000/200/20, MW 30/10 L	nerez	60	3,8 kg
24520302	FA Mriežkový rošt, 500/200/20, MW 30/10 L	nerez	30	2,4 kg
24520303	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 1000/200/20, rozostup rebrier 10 L	nerez	60	6,5 kg
24520304	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/200/20, rozostup rebrier 10 L	nerez	30	3,3 kg
23520301	FA Mŕstkový rošt, 1000/200/20	L nerez	60	2,2 kg
24520307	FA Dierkový rošt, 1000/200/20, Ø 6	L nerez	60	3,5 kg
24520308	FA Dierkový rošt, 500/200/20, Ø 6	L nerez	30	1,7 kg
23520305	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 1000/200/20/2, rozostup rebrier 6	L nerez	78	5,0 kg
23520306	FA Pozdĺžne rebrovaný rošt, 500/200/20/2, rozostup rebrier 6	L nerez	42	2,1 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
23920321	FA Čelná stena E, RB 200	L nerez	30, 40	0,1 kg
23920322	FA Čelná stena E, RB 200	L nerez	50	0,1 kg
23920323	FA Čelná stena E, RB 200	L nerez	75, 90	0,1 kg
23920331	FA Spojovacia prechodka na žľaby, výška 50, 75, 90	L nerez	28	0,1 kg
24909013	FA Skrutka na Mriežkové, Mŕstkové a rebrované rošty (potreba na meter 2 ks.)	L nerez		0,1 kg
24900013	FA Spojovací materiál pre mriežkové a pozdĺžne rebrované rošty: pozostáva z príchytky, skrutky a matice pre výšky 40/50 (potreba na m 2 ks)	L nerez		0,1 kg



Fixná stavebná výška

**i** Iné stavebné výšky len na objednávku.

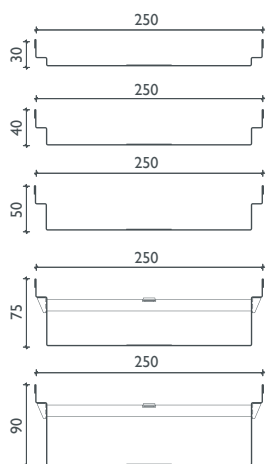
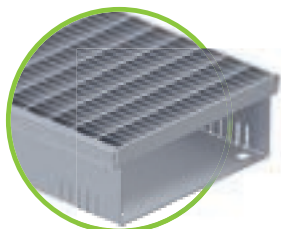
# Referencie





# BG-FLEX FA

## Fasádne žľaby



Fixná stavebná výška



Iné stavebné výšky  
 len na objednávku.

### BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 250 – pozinkovaný

obojustranne perforovaný (okrem príslušenstva) alebo neperforovaný, pozinkovaný (V)

Art. Nr.	Perforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť	
23025201	FA Fasádny žľab V, RB 250	1000	30	2,7 kg	
23025202	FA Fasádny žľab V, RB 250	2000	30	5,3 kg	
23025203	FA Fasádny žľab V, RB 250	1000	40	2,8 kg	
23025204	FA Fasádny žľab V, RB 250	2000	40	5,6 kg	
23025205	FA Fasádny žľab V, RB 250	L	1000	50	3,0 kg
23025206	FA Fasádny žľab V, RB 250	L	2000	50	6,0 kg
23025207	FA Fasádny žľab V, RB 250	L	1000	75	3,4 kg
23025208	FA Fasádny žľab V, RB 250	L	2000	75	6,8 kg
23025209	FA Fasádny žľab V, RB 250	L	1000	90	3,7 kg
23025210	FA Fasádny žľab V, RB 250	L	2000	90	7,3 kg
Art. Nr.	Neperforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť	
23025221	FA Fasádny žľab V, RB 250	1000	30	2,7 kg	
23025222	FA Fasádny žľab V, RB 250	2000	30	5,3 kg	
23025223	FA Fasádny žľab V, RB 250	1000	40	2,8 kg	
23025224	FA Fasádny žľab V, RB 250	2000	40	5,6 kg	
23025225	FA Fasádny žľab V, RB 250	1000	50	3,0 kg	
23025226	FA Fasádny žľab V, RB 250	2000	50	6,0 kg	
23025227	FA Fasádny žľab V, RB 250	1000	75	3,4 kg	
23025228	FA Fasádny žľab V, RB 250	2000	75	6,8 kg	
23025229	FA Fasádny žľab V, RB 250	1000	90	3,7 kg	
23025230	FA Fasádny žľab V, RB 250	2000	90	7,3 kg	
Art. Nr.	Odtokový kus neperforovaný, spodný odtok DN 100	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť	
23025251	FA Odtokový kus V, RB 250, L = 1000	pozink.	30	2,5 kg	
23025252	FA Odtokový kus V, RB 250, L = 1000	pozink.	40	2,7 kg	
23025253	FA Odtokový kus V, RB 250, L = 1000	pozink.	50	2,8 kg	
23025254	FA Odtokový kus V, RB 250, L = 1000	pozink.	75	3,4 kg	
23025255	FA Odtokový kus V, RB 250, L = 1000	pozink.	90	3,6 kg	
Art. Nr.	Rošty – šírka 250 mm	Materiál	ks/paleta	Hmotnosť	
24525201	FA Mriežkový rošt, 1000/250/20, MW 30/10	L pozink.	60	4,8 kg	
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť	
23925221	FA Čelná stena V, RB 250	L pozink.	30, 40	0,1 kg	
23925222	FA Čelná stena V, RB 250	L pozink.	50 / 75 / 90	0,1 kg	
23925231	FA Spojovacia prechodka na žľaby, výška 50, 75, 90	L pozink.	28	0,1 kg	
24909012	FA Skrutka na Mriežkové, Môstkové a rebrované rošty (potreba na meter 2 ks.)	L pozink.		0,1 kg	
24900026	FA Spojovací materiál pre mriežkové a pozdĺžne rebr. rošty: pozostáva z prichytky, skrutky a matice pre výšky 40/50 (potreba na m 2 ks)	L pozink.		0,1 kg	



Všetky FA Fasádne žľaby a rošty sú pochádzne a prejazdné vozíkmi pre invalidov.

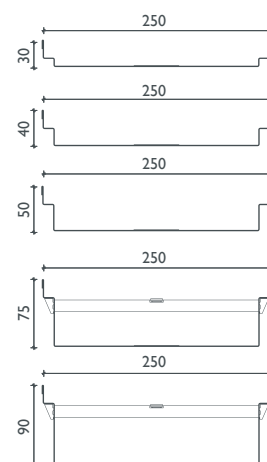
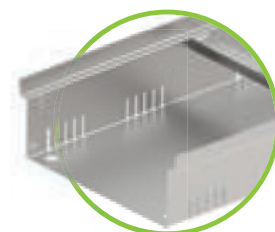


Prosím zohľadnite pri tejto skupine výrobkov možný dlhší čas výroby!  
 Pri sume objednávky nižšej ako € 1.000,00 môžeme započítať výrobný príplatok € 100,00. Netýka sa to skladového tovaru.  
 Pre žľaby s dĺžkou 2000 mm používame dlhé palety (2080x780x150 mm).  
 Je to kvôli bezpečnému transportu. Za tieto palety si účtujeme € 28,00 za kus.

## BG-FLEX FA Fasádny žľab, RB 250 – nerezový

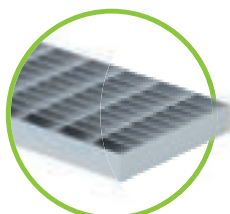
obojsstranne perforovaný (okrem príslušenstva) alebo neperforovaný, nerezový (E)

Art. Nr.	Perforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
23025301	FA Fasádny žľab E, RB 250	1000	30	2,7 kg
23025302	FA Fasádny žľab E, RB 250	2000	30	5,3 kg
23025303	FA Fasádny žľab E, RB 250	1000	40	2,8 kg
23025304	FA Fasádny žľab E, RB 250	2000	40	5,6 kg
23025305	FA Fasádny žľab E, RB 250 L	1000	50	3,0 kg
23025306	FA Fasádny žľab E, RB 250 L	2000	50	6,0 kg
23025307	FA Fasádny žľab E, RB 250 L	1000	75	3,4 kg
23025308	FA Fasádny žľab E, RB 250 L	2000	75	6,8 kg
23025309	FA Fasádny žľab E, RB 250 L	1000	90	3,6 kg
23025310	FA Fasádny žľab E, RB 250 L	2000	90	7,3 kg
Art. Nr.	Neperforovaný žľab - hrúbka materiálu 1 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
23025321	FA Fasádny žľab E, RB 250	1000	30	2,7 kg
23025322	FA Fasádny žľab E, RB 250	2000	30	5,3 kg
23025323	FA Fasádny žľab E, RB 250	1000	40	2,8 kg
23025324	FA Fasádny žľab E, RB 250	2000	40	5,6 kg
23025325	FA Fasádny žľab E, RB 250	1000	50	3,0 kg
23025326	FA Fasádny žľab E, RB 250	2000	50	6,0 kg
23025327	FA Fasádny žľab E, RB 250	1000	75	3,4 kg
23025328	FA Fasádny žľab E, RB 250	2000	75	6,8 kg
23025329	FA Fasádny žľab E, RB 250	1000	90	3,6 kg
23025330	FA Fasádny žľab E, RB 250	2000	90	7,3 kg
Art. Nr.	Odtokový kus neperforovaný, spodný odtok DN 100	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
23025351	FA Odtokový kus E, RB 250, L = 1000	nerez	30	2,5 kg
23025352	FA Odtokový kus E, RB 250, L = 1000	nerez	40	2,7 kg
23025353	FA Odtokový kus E, RB 250, L = 1000	nerez	50	2,8 kg
23025354	FA Odtokový kus E, RB 250, L = 1000	nerez	75	3,4 kg
23025355	FA Odtokový kus E, RB 250, L = 1000	nerez	90	3,6 kg
Art. Nr.	Rošty – šírka 250 mm	Materiál	ks/paleta	Hmotnosť
23525303	FA Mriežkový rošt, 1000/250/20, MW 30/10	nerez	60	5,5 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
23925321	FA Čelná stena E, RB 250	L nerez	30, 40	0,1 kg
23925322	FA Čelná stena E, RB 250	L nerez	50 / 75 / 90	0,1 kg
23925331	FA Spojovacia prechodka na žľaby, výška 50, 75, 90	L nerez	28	0,1 kg
24909013	FA Skrutka na Mriežkové, Môstkové a rebrované rošty (potreba na meter 2 ks.)	L nerez		0,1 kg
24900027	FA Spojovací materiál pre mriežkové a pozdĺžne rebr. rošty: pozostáva z príchytky, skrutky a matice pre výšky 40/50 (potreba na m 2 ks)	L nerez		0,1 kg

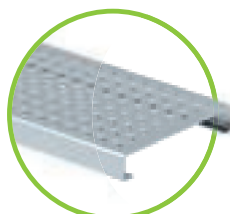


Fixná stavebná výška

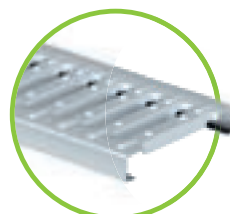
**i** Iné stavebné výšky len na objednávku.



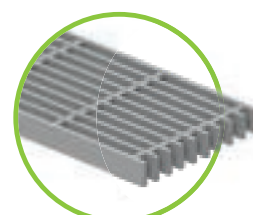
Mriežkový rošt s okom MW 30/10 pre RB 130, 200, 250



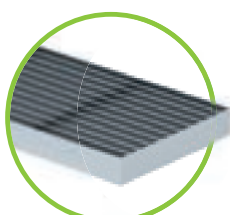
Dierkový rošt Ø 6 mm pre RB 130, 200



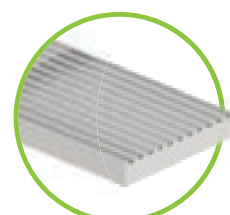
Chodníkový rošt pre RB 130, 200



Pozdĺžne rebrovaný rošt, kompozitný pre RB 130, 200



Rebrovaný rošt, rozostup rebier 10 pre RB 130, 200

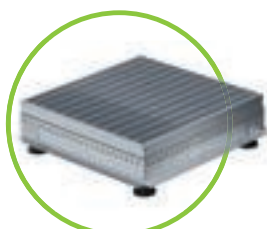


Dizajnový rošt s pozdĺžnou mriežkou pre RB 130, 200



# BG-FLEX FA

## Fasádne žľaby



FA Nadstavec s mriežkovým roštom

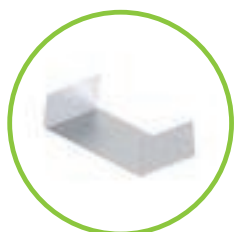


FA Nadstavba

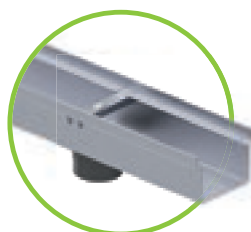
### BG-FLEX FA Nadstavce

vhodné ako bodový vtok aj ako kontrolná a revízna šachta, vložený mriežkový rošt

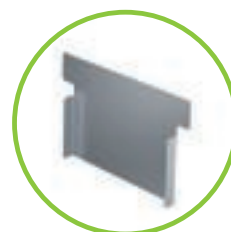
Art. Nr.	Nadstavce - hrúbka materiálu 1 mm	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
23900206	FA Nadstavec V 150/150, fixná výška	L pozink.	60	0,5 kg
23900207	FA Nadstavec V 150/150, fixná výška	L pozink.	100	0,7 kg
23900208	FA Nadstavec V 150/150, fixná výška	L pozink.	150	0,8 kg
23900212	Dišttančný rám pre nastavenie výšky 150/150, fixná výška	L pozink.	20	0,2 kg
23900214	Dišttančný rám pre nastavenie výšky 150/150, fixná výška	L pozink.	50	0,3 kg
23900201	FA Nadstavec V 200/200, fixná výška	L pozink.	60	0,6 kg
23900202	FA Nadstavec V 200/200, fixná výška	L pozink.	100	0,9 kg
23900203	FA Nadstavec V 200/200, fixná výška	L pozink.	150	1,2 kg
23900205	Dišttančný rám pre nastavenie výšky 200/200, fixná výška	L pozink.	20	0,3 kg
23900215	Dišttančný rám pre nastavenie výšky 200/200, fixná výška	L pozink.	50	0,5 kg
24925200	FA Nadstavec V 250/250, fixná výška	L pozink.	50	1,9 kg
24925201	FA Nadstavec V 250/250, pohyblivá výška	L pozink.	70 – 100	2,6 kg
24925202	FA Nadstavec V 250/250, pohyblivá výška	L pozink.	100 – 160	2,9 kg
24925300	FA Nadstavec E 250/250, fixná výška	L nerez	50	1,9 kg
24925301	FA Nadstavec E 250/250, pohyblivá výška	L nerez	70 – 100	2,6 kg
24925302	FA Nadstavec E 250/250, pohyblivá výška	L nerez	100 – 160	2,9 kg
24940200	FA Nadstavec V 400/400, fixná výška	L pozink.	50	2,4 kg
24940201	FA Nadstavec V 400/400, pohyblivá výška	L pozink.	70 – 100	3,3 kg
24940202	FA Nadstavec V 400/400, pohyblivá výška	L pozink.	100 – 160	4,1 kg
24940300	FA Nadstavec E 400/400, fixná výška	L nerez	50	2,4 kg
24940301	FA Nadstavec E 400/400, pohyblivá výška	L nerez	70 – 100	3,3 kg
24940302	FA Nadstavec E 400/400, pohyblivá výška	L nerez	100 – 160	4,1 kg
24925210	FA Nadstavba V 250/250, fixná výška	L pozink.	80	1,5 kg
24940210	FA Nadstavba V 400/400, fixná výška	L pozink.	80	3,3 kg
24925310	FA Nadstavba E 250/250, fixná výška	L nerez	80	1,5 kg
24940310	FA Nadstavba E 400/400, fixná výška	L nerez	80	3,3 kg
Art. Nr.	Rošty a nadstavce.	Materiál	ks/paleta	Hmotnosť
23500203	FA Mriežkový rošt, 150/150/20, MVV 30/10	L pozink.	120	0,7 kg
23500201	FA Mriežkový rošt, 200/200/20, MVV 30/10	L pozink.	120	1,1 kg
24525200	FA Mriežkový rošt, 240/240/20, MVV 30/10	L pozink.	120	1,3 kg
24525300	FA Mriežkový rošt, 240/240/20, MVV 30/10	L nerez	120	1,3 kg
24540200	FA Mriežkový rošt, 392/392/20, MVV 30/10	L pozink.	120	2,6 kg
24540300	FA Mriežkový rošt, 392/392/20, MVV 30/10	L nerez	120	2,6 kg



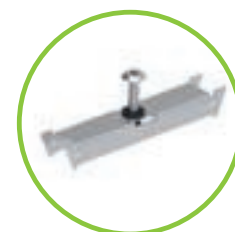
FA Prechodka



FA Odtokový kus



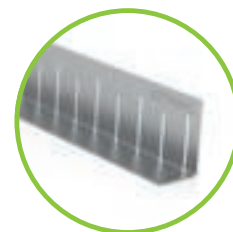
FA Čelná stena



FA Spojovacie ramienko so skrutkou

## BG-FLEX FA Štrková lišta

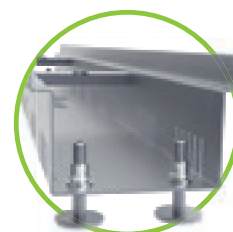
Art. Nr.	Štrková lišta - perforovaná	Materiál	Dĺžka v mm	Hmotnosť
23900911	FA Štrková lišta 60 x 40 mm, hrúbka 2 mm	hliník	2000	0,9 kg
24900702	FA Štrková lišta 80 x 50 mm, hrúbka 2 mm	hliník	2000	1,3 kg
23900922	FA Štrková lišta 80 x 80 mm, hrúbka 2 mm	hliník	2000	1,5 kg
23900912	FA Štrková lišta 100 x 80 mm, hrúbka 2 mm	hliník	2000	1,7 kg
23900916	FA Štrková lišta 100 x 80 mm, s falcom, hrúbka 1,5 mm	hliník	2000	1,5 kg
23900924	FA Štrková lišta 150 x 100 mm, hrúbka 2 mm	hliník	2000	2,3 kg



FA Štrková lišta

## BG-FLEX FA Výškové nastavenie pre Fasádne žľaby

Art. Nr.	Skrutka nastavenia	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
24900201	Priplatok za nalisovanie matíc pre výškové nastavenie na 1m kuse	pozink.		0,1 kg
24900202	Priplatok za nalisovanie matíc pre výškové nastavenie na 2m kuse	pozink.		0,1 kg
24900301	Priplatok za nalisovanie matíc pre výškové nastavenie na 1m kuse	neroz.		0,1 kg
24900302	Priplatok za nalisovanie matíc pre výškové nastavenie na 2m kuse	neroz.		0,1 kg
24900203	FA Skrutka nastavenia M 10 x 30	L pozink.	30	0,1 kg
24900204	FA Skrutka nastavenia M 10 x 40	L pozink.	40	0,1 kg
24900205	FA Skrutka nastavenia M 10 x 50	L pozink.	50	0,1 kg
24900208	FA Skrutka nastavenia M 10 x 80	L pozink.	80	0,1 kg
24900303	FA Skrutka nastavenia M 10 x 30	L neroz.	30	0,1 kg
24900304	FA Skrutka nastavenia M 10 x 40	L neroz.	40	0,1 kg
24900305	FA Skrutka nastavenia M 10 x 50	L neroz.	50	0,1 kg
24900308	FA Skrutka nastavenia M 10 x 80	L neroz.	80	0,1 kg

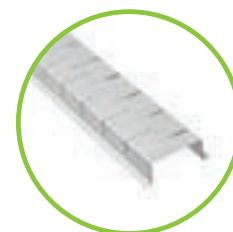


FA Skrutka nastavenia M 10, pozink.

## BG-FLEX FA Spojovací kanálik

na spojenie žľabovej línie a odtoku

Art. Nr.	Spojovacie kanály	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
37851	FA Spojovací kanál 1000/90/30, pozinkovaný	L 1000	30	1,1 kg
37852	FA Spojovací kanál 2000/90/30, pozinkovaný	L 2000	30	2,2 kg
37861	FA Spojovací kanál 1000/90/30, nerezový	L 1000	30	1,1 kg
37862	FA Spojovací kanál 2000/90/30, nerezový	L 2000	30	2,2 kg



FA Spojovacie kanály

## BG-FLEX FA Terasová súprava

výškovno nastaviteľný vpust na strešné terasy a balkóny

Art. Nr.	Terasové súpravy	Dĺžka / Šírka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
23910701	Terasová súprava s roštom, hliník	200	38 – 128	1,3 kg
23910702	Terasová súprava s roštom s dierou pre nátok, priemer 70, hliník	200	38 – 128	1,3 kg
23910703	Terasová súprava s roštom s dierou pre nátok, priemer 100, hliník	200	38 – 128	1,3 kg
23910201	Terasová súprava s mriežkovým roštom MW 30/10, pozink.	200	38 – 128	2,2 kg
23910301	Terasová súprava s mriežkovým roštom MW 30/10, neroz.	200	38 – 128	2,2 kg
23910706	Odtoková miska pozinkovaná, odtok DN 100	200	40	0,5 kg



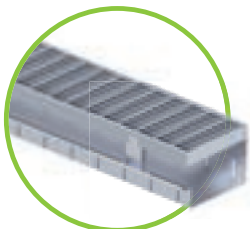
Terasová súprava





# BG-FLEX glass

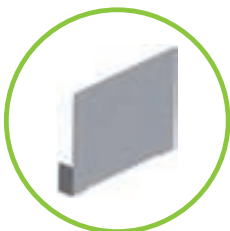
## Fasádne žľaby



### BG-FLEX glass, RB 130 – pozinkovaný

obojustranne perforovaný, pozink. (V), so spojovacím ramienkom a čelným spojom, hrúbka materiálu 1 mm

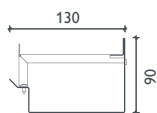
Art. Nr.	Žľab	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
21013271	glass V, RB 130	2000	90	4,9 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
24913225	Čelná stena glass V, RB 130		90	0,1 kg



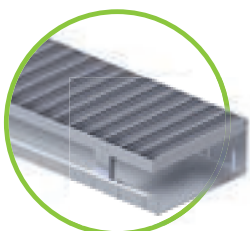
### BG-FLEX glass, RB 130 – nerez

obojustranne perforovaný, nerezový (E), so spojovacím ramienkom a čelným spojom, hrúbka materiálu 1 mm

Art. Nr.	Žľab	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
21013371	glass V, RB 130	2000	90	4,9 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
24913325	Čelná stena glass V, RB 130		90	0,1 kg



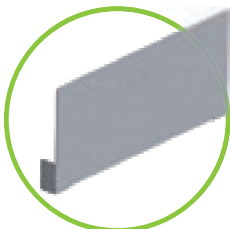
Všetky FA rošty sa dajú použiť aj do glass Fasádnych žľabov.



### BG-FLEX glass, RB 200 – pozinkovaný

obojustranne perforovaný, pozink. (V), so spojovacím ramienkom a čelným spojom, hrúbka materiálu 1 mm

Art. Nr.	Žľab	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
21020271	glass V, RB 200	2000	90	6,2 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
24920225	Čelná stena glass V, RB 200		90	0,1 kg



### BG-FLEX glass, RB 200 – nerez

obojustranne perforovaný, nerezový (E), so spojovacím ramienkom a čelným spojom, hrúbka materiálu 1 mm

Art. Nr.	Žľab	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
21020371	glass V, RB 200	2000	90	6,2 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Dĺžka	Výška:	Hmotnosť
24920325	Čelná stena glass V, RB 200		90	0,1 kg

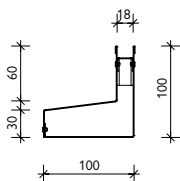
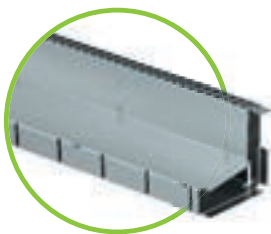


Len na objednávku.

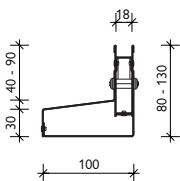


# BG-FLEX<sup>TE</sup>

## Terasové štrbinové žľaby



Fixná stavebná výška



Pohyblivá stavebná výška

### BG-FLEX TE Terasový štrbinový žľab, SW 18 – NEREZ

na odvodnenie terás a záhradných altánkov

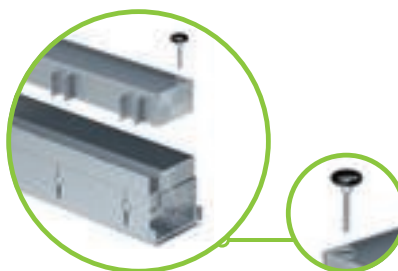
Art. Nr.	Asymetrický žľab - hrúbka materiálu 1 mm		Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
38000	TE E SW 18 – neperforovaný	L	1000	100	3,0 kg
38010	TE E SW 18 – neperforovaný	L	1000	80 – 130	3,7 kg
38020	TE E SW 18 – perforovaný	L	1000	100	3,0 kg
38030	TE E SW 18 – perforovaný	L	1000	80 – 130	3,7 kg
Art. Nr.	Kryt		Materiál	ks/paleta	Hmotnosť
37955	TE Štrbinová vložka s okom 8/8 mm, L = 500 mm	L	nerez	200	0,1 kg
37956	TE Štrbinová vložka s okom 8/8 mm, L = 1000 mm	L	nerez	100	0,2 kg
37961	TE Dočasná drevená vložka SW 18 mm, L = 1000 mm	L	drevo	200	0,1 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo		Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
38040	TE Revízna šachta 500/100 so spodným alebo bočným odtokom	L	nerez	80 – 130	3,0 kg
13399	TE Madlo na revíznú šachtu – potreba 2 ks.	L	plast/pozink.		0,1 kg
38050	TE Rohový kus vonkajší 200/200 – neperforovaný	L	nerez	80 – 130	1,2 kg
38055	TE Rohový kus vnútorný 200/200 – neperforovaný	L	nerez	80 – 130	1,4 kg
38060	TE Čelná stena ľavá / pravá, šírka 100 mm	L	nerez	80 – 130	0,1 kg



TE Štrbinová vložka s okom 8/8 mm



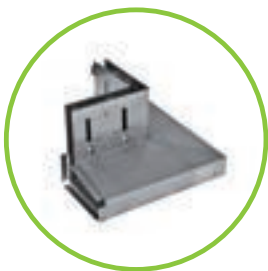
TE Dočasná drevená vložka, L = 1000 mm



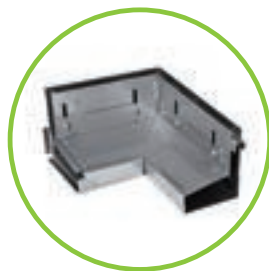
TE Revízna šachta 500/100 s odtokom: spodný DN 75 / bočný DN 50



TE Čelná stena ľavá / pravá, šírka 100 mm



TE Rohový kus vonkajší 200/200 – neperforovaný



TE Rohový kus vnútorný 200/200 – neperforovaný

**i** Prosím zohľadnite pri tejto skupine výrobkov možný dlhší čas výroby!  
 Na termín dodania sa informujte.  
 Pri sume objednávky pod € 1.000,00 si môžeme účtovať príplatok za výrobu malého množstva € 100,00.  
 Netýka sa to žľabov, ktoré sú skladom.



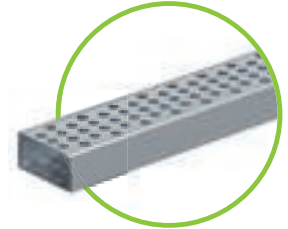
# BG-FLEX™

## Terasové žľaby

### BG-FLEX™ Terasový žľab, RB 60 – NEREZ

na odvodnenie dláždených plôch terás a balkónov

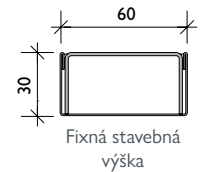
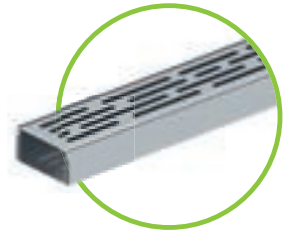
Art. Nr.	Žľab	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
21106301	TM žľab	1000	30	2,1 kg
Art. Nr.	odtokový kus	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
21106302	Odtokový kus, odtok DN 50	1000	30	2,1 kg
21106311	SET, Rohový kus	(1000x1000)	30	4,1 kg



### BG-FLEX™ Terasový žľab, RB 60, LINEAR – NEREZ

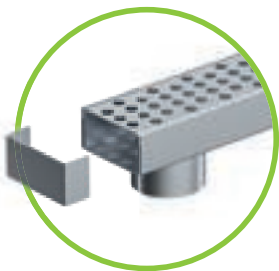
na odvodnenie dláždených plôch terás a balkónov

Art. Nr.	Žľab	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
21106305	TM žľab LINEAR	1000	30	2,0 kg
Art. Nr.	odtokový kus	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
21106306	Odtokový kus, odtok DN 50	1000	30	2,1 kg
21106312	SET, Rohový kus	(1000x1000)	30	4,0 kg

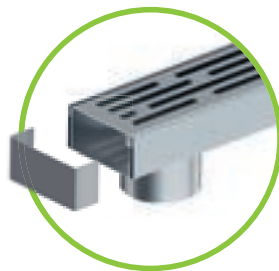


### Výhody nízkeho žľabu na terasy:

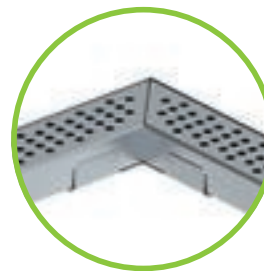
- Hrúbka materiálu: hrúbka plechu žľabu 0,75 mm / rošt 1,5 mm
- úzke decentné vyhotovenie žľabu – šírka len 60 mm
- pokládka žľabov sa robí zároveň s dlažbou a nevyžaduje sa žiadny špeciálny základ
- rošt je pokrytý počas pokládky ochrannou fóliou
- pokládka sa dá urobiť aj svojpomocne



Odtokový kus vrátane čelnej steny/spojky  
Spodný odtok DN 50



Odtokový kus LINEAR vrátane roštu a čelnej steny/spojky  
Spodný odtok DN 50

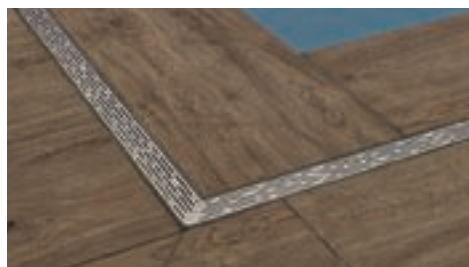


SET, Rohový kus



SET, Rohový kus LINEAR

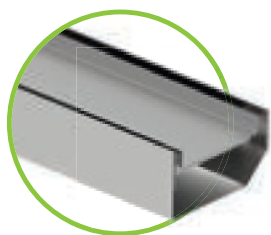
# Referencie



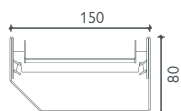


# BG-FLEX stone

## Terasové žľaby



BG-FLEX stone, RB 150  
– NEREZ



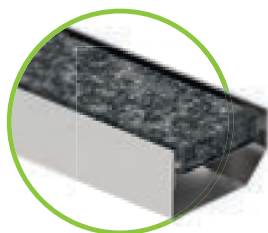
### BG-FLEX stone, RB 150 – NEREZ

uzavretý žľab z nerezového plechu 1.4301 s vloženým nosičom na dlažbu s hrúbkou 20 a 30 mm a dvomi štrbinami

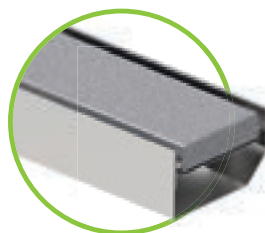
Art. Nr.	Žľab	Dĺžka	Výška	Hmotnosť
21115301	stone E, RB 150 vrátane nosiča dlažby	1000	80	5,8 kg
21115302	stone E, RB 150 vrátane nosiča dlažby	2000	80	11,6 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo	Dĺžka	Výška	Hmotnosť
21115303	stone E, RB 150 Odtokový kus vrátane nosiča dlažby a nátrubku DN 100	1000	80	6,2 kg
24915326	Spojka žľabov stone RB 150	50	46	0,1 kg
24915327	Čelná stena pre stone RB 150	15	80	0,1 kg



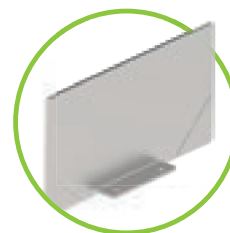
Len na objednávku.



BG-FLEX stone z nerezu  
obr. s tmavou dlažbou <sup>1)</sup>



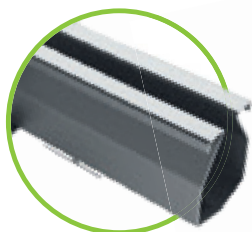
BG-FLEX stone z nerezu  
obr. so svetlou dlažbou <sup>1)</sup>



Čelná stena BG-FLEX stone

# BG-FLEX omega

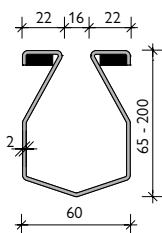
## System interiérových štrbinových žlabov



### BG-FLEX omega SW 16 – NEREZ

Žľaby S alebo BEZ vnútorného spádu so spojovacou prírubou na priskrutkovanie.

omega bez spádu - Hrúbka materiálu: 2,0 mm	Dĺžka mm	Výška v mm	Hmotnosť
omega – SW 16, bez spádu, rôzne stavebné výšky – obojstranná príruha	do max. 3000	65 – 200	4,4 – 25,5 kg
omega s 0,5 % spádom - Hrúbka materiálu: 2,0 mm	Dĺžka mm	Výška v mm	Hmotnosť
omega – SW 16, s 0,5 % spádom, rôzne stavebné výšky – obojstranná príruha	do max. 3000	65 – 200	4,5 – 24,6 kg



Príruha s tesnením

### BG-FLEX omega Odtokový kus vrátane pachového uzáveru

pre BG-FLEX omega Štrbinové žľaby, s kalovým košom, v rôznych veľkostiach a stavebných výškach pre vertikálne a horizontálne napojenie.

omega Odtokové kusy vrátane pach. uzáveru a kalového koša	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
omega Odtokový kus 247 x 247 s kalovým košom, s odtokom DN 100, pre zvislé napojenie	nerez	260	8,3 kg
omega Odtokový kus 247 x 247 s kalovým košom, s odtokom DN 100, pre vodorovné napojenie	nerez	260	8,3 kg



Ďalšie odtokové kusy pre vyšší hydraulický výkon na objednávku.



omega Odtokový kus vrátane pachového uzáveru a kalového koša – vodorovný odtok



omega Odtokový kus vrátane pachového uzáveru a kalového koša – zvislý odtok



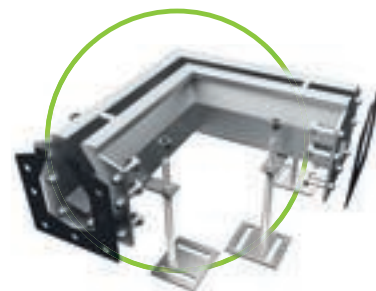
Táto skupina výrobkov sa vyrába špeciálne na objednávku – nie je štandardne na sklade.



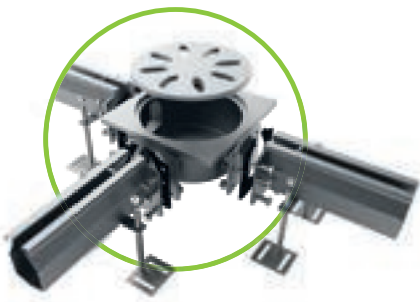
## Príslušenstvo

pre BG-FLEX omega Štrbinové žľaby, štrbina SW 16

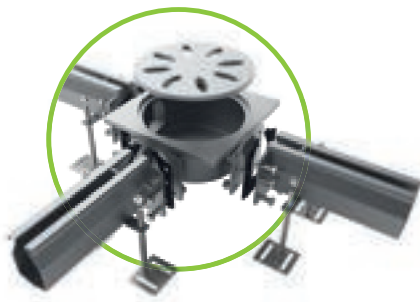
Príslušenstvo	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
omega Rohový kus 90°, dĺžka ramena 500 mm	nerez	65 – 200	4,4 – 9,0 kg
omega Rohový spoj 90°	nerez	65 – 200	5,7 – 7,3 kg
omega T- spoj	nerez	65 – 200	6,1 – 7,8 kg
omega Krížový spoj	nerez	65 – 200	6,5 – 8,3 kg
omega Čelná, Koncová stena	nerez	65 – 200	0,3 – 2,7 kg
omega Koncová stena s odtokom DN 50 mm	nerez	65 – 200	0,4 – 2,8 kg



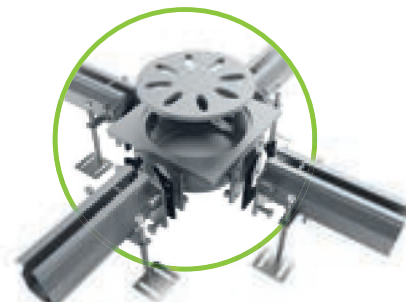
omega Rohový kus 90°,  
dĺžka ramena 500 mm



omega Rohový spoj



omega T-spoj



omega Krížový spoj

### Pošlite nám váš projekt!

Naša technická podpora vám ochotne poradí a vypracuje kompletnú ponuku podľa projektu.

Ing. Juraj Medved', PhD.

Tel: +421 (0)918 391 617 / juraj.medved@ bg-graspointner.com

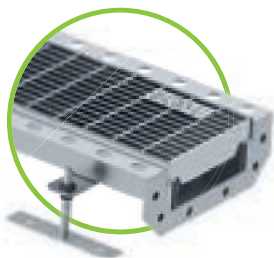


# Referencie



# BG-FLEX sigma tec

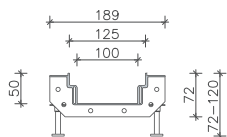
## System plyných nerezových žľabov



### BG-FLEX sigma tec, NW 100 – NEREZ

Žľab bez spádu s privarenou prírubou, vrátane nožičiek, tesnenia a čelného priskrutkovania. Svetlá šírka 125 mm, vnút. výška 50 mm.

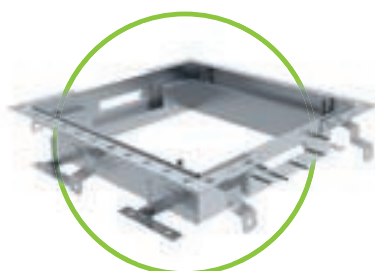
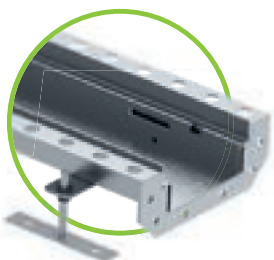
Art. Nr.	sigma tec bez spádu – hrúbka materiálu: 1,5 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
20710351	štandardný žľab	L 2000	72	10,2 kg
20710352	žľab	L 500	72	3,3 kg
20710353	žľab	1000	72	5,6 kg
20710354	žľab	1500	72	8,5 kg
20710362	skrátенý kus	len na objednávku	72	



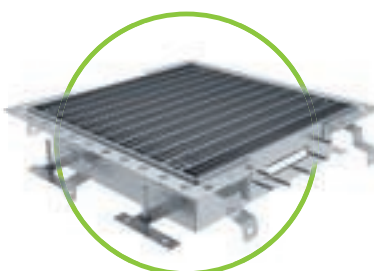
### BG-FLEX sigma tec Odtokové kusy

Kalová šachta – rám alebo vaňa na ľubovoľné umiestnenie v žľabovej línii, slúži aj ako spojovací, koncový, T- kus alebo krížový kus.

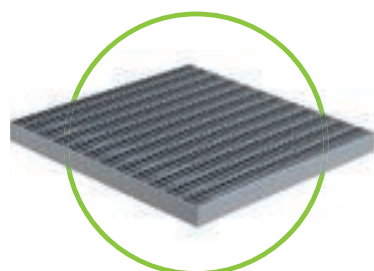
Art. Nr.	sigma tec Odtokové kusy, hrúbka materiálu 1,5 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
20710361	žľab NW 100 s odtokom DN 100	L 500	72	3,8 kg
14140000	Skrátенý kus NW 100, so spodným odtokom DN 100	len na objednávku	72	
Art. Nr.	Zberná šachtička spot-P z FILCOTEN® HPC	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
14140000	Zberná šachtička spot-P 440/440/500 <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	500	51,5 kg
Art. Nr.	Rám pre zbernú šachtu, hrúbka materiálu 1,5 mm	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
20700301	Mriežkový rošt 400/400/30, MW 30/10	B 125		
20700302	Mriežkový rošt na zbernú šachtu 400/400/30, MW 30/10	C 250		
20710371	Koncový kus 400/400	nerez	100	4,5 kg
20710372	Spojovací kus priamy	nerez	100	4,0 kg
20710373	Rohový kus 90° 400/400	nerez	100	4,0 kg
20710374	T-kus 400/400	nerez	100	4,5 kg
20710375	Križový kus 400/400	nerez	100	4,5 kg
Art. Nr.	Rošty, hrúbka materiálu 1,5 mm	Trieda podľa EN	Výška v mm	Hmotnosť
20700301	Mriežkový rošt na rám šachty MW 30/10	Tr. B 125	30	10,0 kg
20700302	Mriežkový rošt na rám šachty MW 30/10	Tr. C 250	30	11,8 kg



sigma tec  
Kalová šachta – rám



sigma tec  
Kalová šachta – rám  
s mriežkovým roštom



Mriežkový rošt MW 30/10, nerez



Táto skupina výrobkov sa vyrába špeciálne na objednávku – nie je štandardne na sklade.

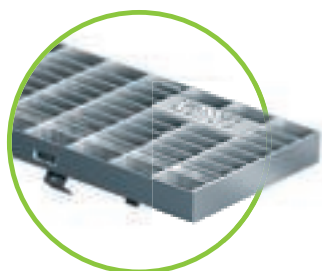


## Rošty a príslušenstvo

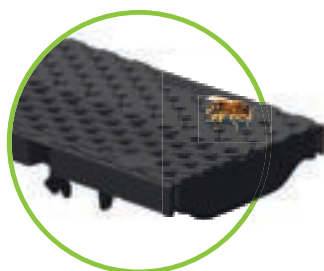
pre BG-FLEX sigma tec plytké žľaby, NW 100

Art. Nr.	Rošty s fix-uzáverom (bezskrútková aretácia)	Tr. podľa STN EN 1433	Výška v mm	Hmotnosť
17010322	Mriežkový rošt 1000/122/20, MW 30/10, nerez	C 250	20	3,3 kg
17010401	COMBee Dizajnový rošt 500/123/20, Ø 7,3 mm, plastový -PA6	B 125	20	0,9 kg
17010402	COMBee Dizajnový rošt 500/123/20, Ø 7,3 mm, plastový -PA6	C 250	20	1,1 kg
17010403	pro Plastový rošt mostkový 500/123/20, SW 8/40, plast- PA6	B 125	20	0,9 kg
Art. Nr.	Príslušenstvo		Materiál	Hmotnosť
20710317	Čelá stena NW 100, s tesnením a skrutkami	L	nerez	0,6 kg
Spodný odtok 150x150 mm, hrúbka materiálu: 3 mm, odtok DN 100, vrátane mriežkového roštu			nerez	0,5 kg

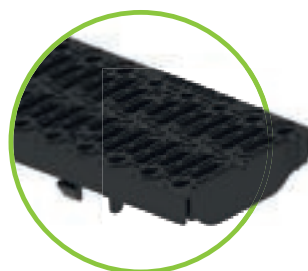
Nové



Mriežkový rošt Tr. C



Dizajnový rošt COMBee



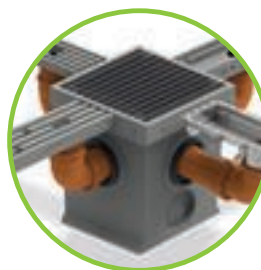
Plastový mostkový rošt



Čelná stena



Spodný odtok 150x150 mm,



BG-FILCOTEN® spot-p



[www.say.bg/11/spot-p](http://www.say.bg/11/spot-p)

### Pošlite nám váš projekt!

Naša technická podpora vám ochotne poradí a vypracuje kompletnú ponuku podľa projektu.

Ing. Juraj Medved', PhD.

Tel: +421 (0)918 391 617 / [juraj.medved@bg-graspointner.com](mailto:juraj.medved@bg-graspointner.com)



# BG-FLEX sigma

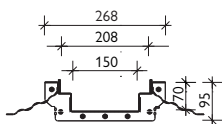
## System plyných nerezových žľabov



### BG-FLEX sigma, NW 150 – NEREZ

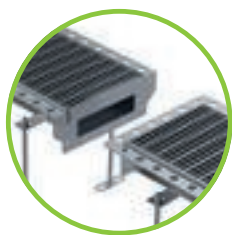
žľab bez spádu s privarenou prírubou, štandardná dĺžka 4000 mm, svetlá šírka 208 mm, vnút. výška 70 mm

sigma bez spádu – hrúbka materiálu: 1,5 mm	Dĺžka v mm	Výška v mm	Hmotnosť
sigma Plyný žľab s prírubou	4000	95	29 kg



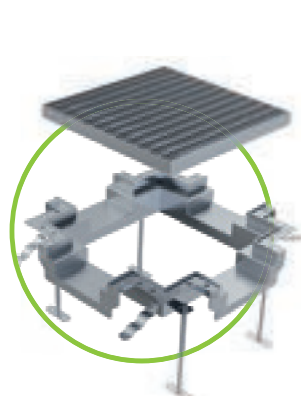
### BG-FLEX sigma Odtokové kusy

Kalová šachta - rám alebo záchytka kalovej šachty, možnosť ľubovoľného umiestnenia v žľabovej línii, ako sojovací kus, koncový, T-kus alebo krížový kus

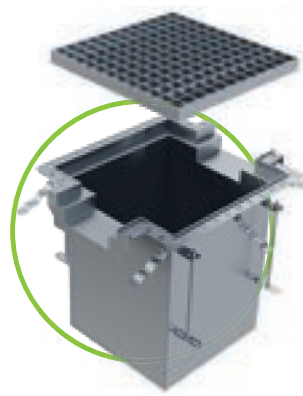


Príruba s NBR tesnením priskrutkovateľná

Kalová šachta - rám	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
sigma Kalová šachta – rám – koncový kus	nerez	100	5,3 kg
sigma Kalová šachta – rám – rohový alebo spojovací kus	nerez	100	5,5 kg
sigma Kalová šachta – rám – T-kus	nerez	100	5,7 kg
sigma Kalová šachta – rám – krížový kus	nerez	100	5,8 kg
Záchytka kalovej šachty	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
sigma Kalová šachta – záchytka – koncový kus	nerez	482	13,3 kg
sigma Kalová šachta – záchytka – rohový alebo spojovací kus	nerez	482	13,4 kg
sigma Kalová šachta – záchytka – T-kus	nerez	482	
sigma Kalová šachta – záchytka – krížový kus	nerez	482	13,8 kg
Rošty na kalovú šachtu	Tr. podľa STN EN 1433	Výška v mm	Hmotnosť
Mriežkový rošt 397/397/30, MW 30/10	B 125	30	7,0 kg
Mriežkový rošt 397/397/30, MW 30/30	B 125	30	5,0 kg
Mriežkový rošt 397/397/30, MW 30/10	C 250	30	7,8 kg
Mriežkový rošt 397/397/30, MW 30/30	C 250	30	6,0 kg



sigma  
kalová šachta – rám



sigma  
Záchytka kalovej šachty



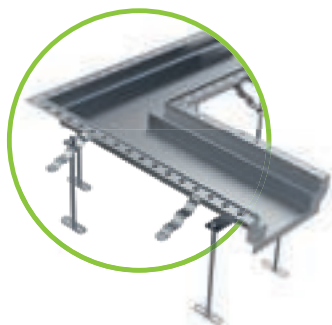
Táto skupina výrobkov sa vyrába špeciálne na objednávku – nie je štandardne na sklade.



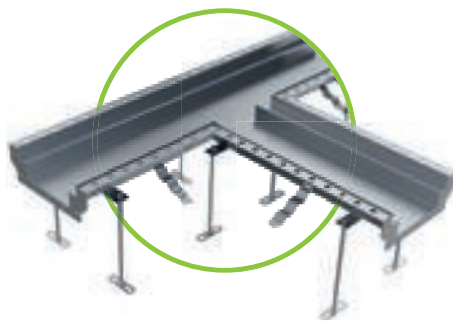
## Rošty a príslušenstvo

pre BG-FLEX sigma plytké žľaby, NW 150

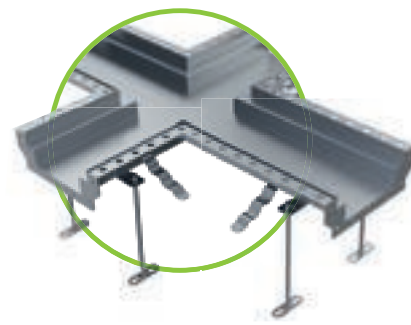
Rošty bez priskrutkovania	Tr. podľa STN EN 1433	Výška v mm	Hmotnosť
Mriežkový rošt 1000/197/30, MW 30/10	B 125	30	8,0 kg
Mriežkový rošt 1000/197/30, MW 30/30	B 125	30	6,0 kg
Mriežkový rošt 1000/197/30, MW 30/10	C 250	30	10,0 kg
Mriežkový rošt 1000/197/30, MW 30/30	C 250	30	8,0 kg
Príslušenstvo	Materiál	Výška v mm	Hmotnosť
sigma rohový kus 90°, dĺžka ramena 700 x 700 mm	nerez	95	8,9 kg
sigma T-kus, dĺžka ramena 1000 x 700 mm	nerez	95	11,6 kg
sigma Križový kus, dĺžka ramena 1000 x 700 mm	nerez	95	11,2 kg
Príplatok za prizváranie spodného odtoku DN 100			
Príplatok za spojovací materiál k roštu na bm / rošt s kalovou šachtou/			



sigma Rohový kus 90°,  
dĺžka ramena 700 x 700 mm



sigma T-kus,  
dĺžka ramena 1000 x 700 mm



sigma Križový kus,  
dĺžka ramena 1000 x 700 mm

### Pošlite nám váš projekt!

Naša technická podpora vám ochotne poradí a vypracuje kompletnú ponuku podľa projektu.

Ing. Juraj Medved', PhD.

Tel: +421 (0)918 391 617 / juraj.medved@bg-graspointner.com

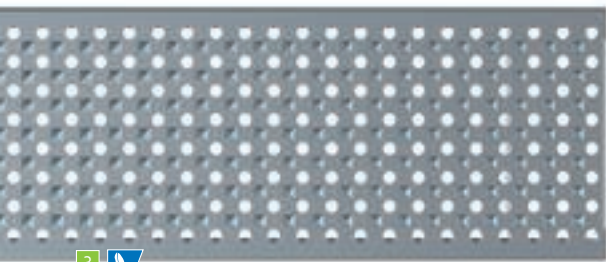


# Referencie

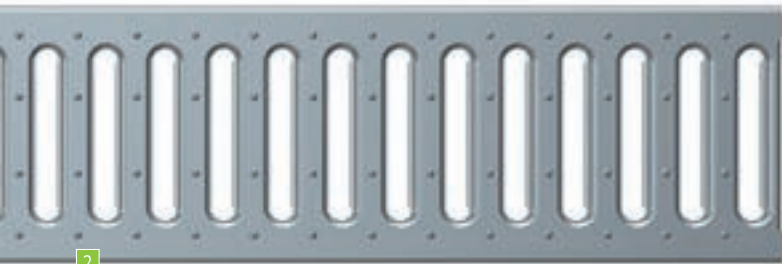




# Rošty vľavo sú pekné a funkčné. ako rošty vpravo.



3



2



1



FA Spojovací materiál - sada

## BG-FLEX FA a FA glass

Rošty	SW, MW, Ø v mm
1 Mriežkový rošt <sup>3)</sup>	oko 30/10
2 Chodníkový rošt	SW 9/80
	SW 9/85
3 Dierkový rošt	Ø 6
4 Rošt s pozdĺžnou mriežkou <sup>3)</sup>	SW 10
5 Rošt s pozdĺžnou mriežkou	SW 6

## BG-FLEX TE

Rošty	SW, MW, Ø v mm
6 Štrbinová vložka	oko 8/8

## BG-FLEX TM

Rošty	SW, MW, Ø v mm
7 Dierkový rošt	Ø 6
8 Lineárny rošt	SW 5

## BG-FLEX sigma tec

Rošty	SW, MW, Ø v mm
9 Dizajnový rošt COMBee	Ø 7,3
10 Plastový mostkový rošt	SW 8/40
11 Mriežkový rošt	SW 30/10

<sup>1)</sup> Triedy podľa STN EN 1433:  
A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN  
D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN

<sup>2)</sup> Materiál:

V: pozink. | E: nerez | PA6: Plast – polyamid

<sup>3)</sup> FA Spojovací materiál

voliteľný, skrutka a matica



11



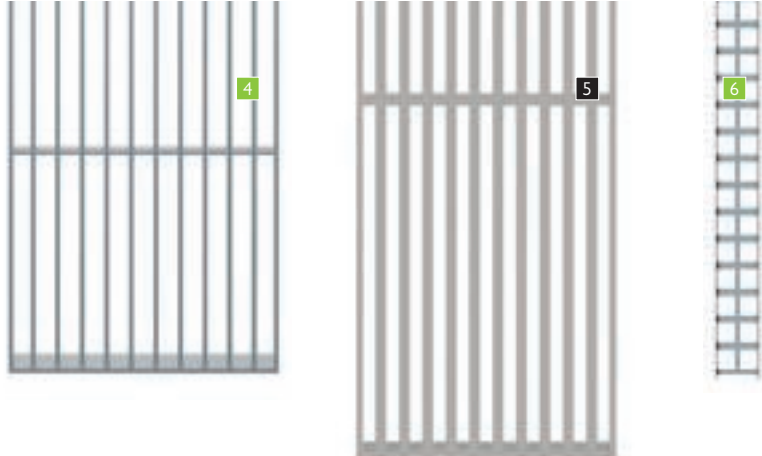


**GRASPOINTNER**  
 Sustainable innovation.

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX



### Fasádne žľaby

	RB 100	RB 130	RB 150	RB 200	RB 250	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>
	✓	✓	✓	✓	✓	pochádzny	V, E
		✓				pochádzny	V, E
				✓		pochádzny	V, E
		✓		✓		pochádzny	V, E
	✓	✓	✓	✓		pochádzny	V, E
	✓	✓	✓	✓		pochádzny	E

### Terasové štrbinové žľaby

	NW 100	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>
	✓	pochádzny	E

### Terasové žľaby

	RB 60	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>
	✓	pochádzny	E
	✓	pochádzny	E

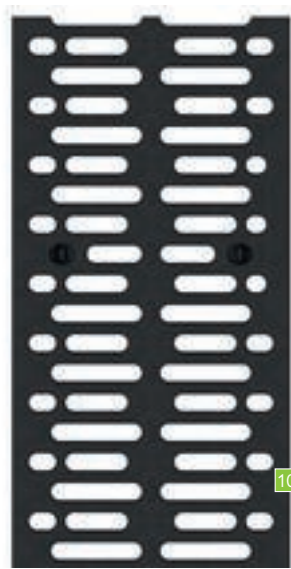
### Systém plytkých žľabov

	NW 100	Trieda <sup>1)</sup>	Materiál <sup>2)</sup>
	✓	B, C	(PA6)
	✓	C	(PA6)
	✓	C	E



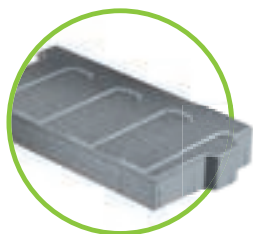
[www.say.bg/11/blacklabel\\_pdf](http://www.say.bg/11/blacklabel_pdf)

**5 9 BG-BLACKLABEL**  
 design line



# BG-ROAD LEFIX®

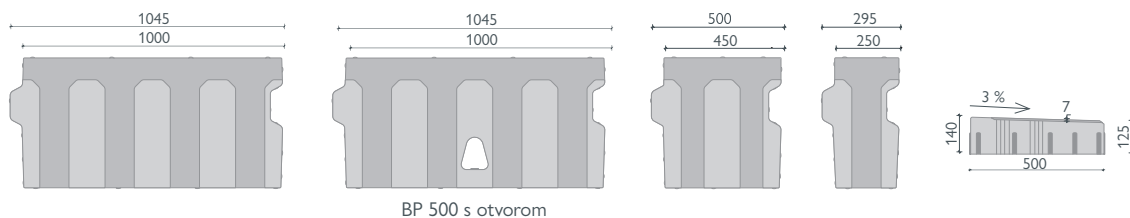
## Krajnicové prefabrikáty



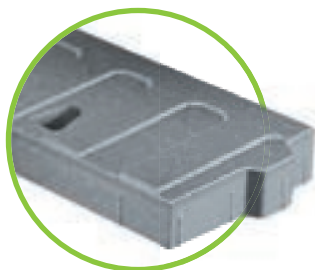
### BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500 – šedý

Krajnicový prefabrikát z betónu C 30/37

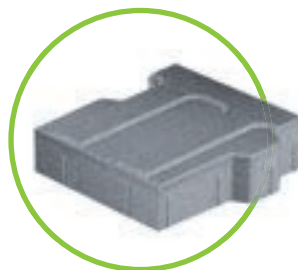
Art. Nr.	Typ	D/Š v mm	Rádius uloženia	ks/paleta	Hmotnosť
57004	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500	1000/500	> 12 m	8	149 kg
57000	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500 s otvorom <sup>2)</sup>	1000/500	> 12 m	8	145 kg
57006	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500	450/500	> 6 m <sup>1)</sup>	16	65 kg
57008	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500	250/500	> 4 m <sup>1)</sup>	24	36 kg
57045	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500, hydrofóbny <sup>3)</sup>	1000/500	> 12 m	8	149 kg
57055	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500 s vybratím, hydrofóbny <sup>3)</sup>	1000/500	> 12 m	8	145 kg
57046	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500, hydrofóbny <sup>3)</sup>	450/500	> 6 m <sup>1)</sup>	16	65 kg
57047	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 500, hydrofóbny <sup>3)</sup>	250/500	> 4 m <sup>1)</sup>	24	36 kg



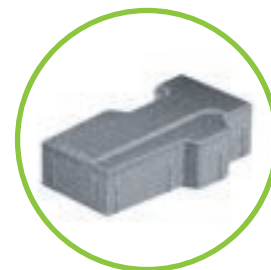
BP 500 s otvorom



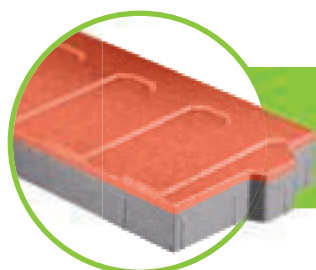
Otvor pre smerový stĺpik



BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 450/500



BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 250/500



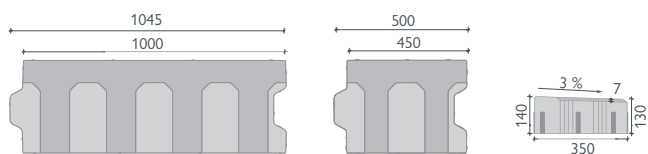
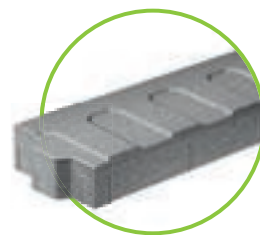
**i** Náš Krajnicový prefabrikát BG-ROAD LEFIX® je na objednávku min. 500 bežných metrov dostupný aj vo farebnej verzii.



## BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 350 – šedý

Krajnicový prefabrikát z betónu C 30/37

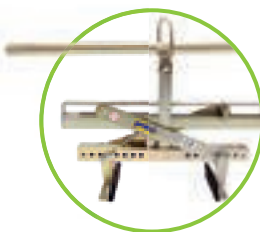
Art. Nr.	Typ	D/Š v mm	Rádus uloženia	ks/paleta	Hmotnosť
57001	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 350	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg
57024	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 350	450/350	> 16 m	12	48,0 kg
57051	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 350, hydrofóbny <sup>3)</sup>	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg
57052	LEFIX® Krajnicový prefabrikát BP 350, hydrofóbny <sup>3)</sup>	450/350	> 16 m	12	48,0 kg



### Príslušenstvo

pre BG-ROAD LEFIX® Krajnicový prefabrikát

Art. Nr.	Typ
80017	LEFIX® Osádzacie kliešte na krajnicové prefabrikáty max. nosnosť 250 kg, Úchop: 55 - 535 mm



# Referencie





## Príslušenstvo



### BG-Tesniaci systém

Použiteľné pre žľaby s tesniacou drážkou

Pre určenie množstva si pozrite pomocnú tabuľku [www.say.bg/dicht-xls](http://www.say.bg/dicht-xls)

Art. Nr.	Bežné použitie	Balenie
31300	Tesniaca tmel 1K – Štandardný, sivý – značka: Sikaflex Pro 3	600 ml/kartuša
31302	Prednáter / Primer – značka: Sikaflex Primer 3N	250 ml/dóza
31206	Vymedzovacia páska 9x2 mm	25 m/rolka
31203	Pišťol na kartuše 450 ml – 600 ml	ks
Art. Nr.	Špeciálne pre nebezpečné prevádzky	Balenie
31301	Tesniaca tmel 1K - Špeciálny, sivý - značka: Sikaflex Tank N	600 ml/kartuša
31302	Prednáter / Primer – značka: Sikaflex Primer 3N	250 ml/dóza
31206	Vymedzovacia páska 9x2 mm	25 m/rolka
31203	Pišťol na kartuše 450 ml – 600 ml	ks



### BG-Osádzacie kliešte

pre bezpečnú a jednoduchú manipuláciu

Art. Nr.	Osádzacie kliešte	Nosnosť	Šírka otvorenie	Hmotnosť
80002	Osádzacie kliešte pre ručnú manipuláciu	cca. 150 kg	0 - 400 mm	cca. 4,5 kg
80018	Osádzacie kliešte pre žľaby a káblové žľaby <sup>1)</sup>	cca. 250 kg	150 - 600 mm	cca. 18 kg
80019	Osádzacie kliešte pre žľaby a káblové žľaby <sup>2)</sup>	cca. 600 kg	50 - 600 mm	cca. 29 kg
80022	Osádzacie kliešte pre BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 a 500 <sup>3)</sup>	cca. 1 400 kg	50 - 780 mm	cca. 150 kg
80023	Osádzacie kliešte pre BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 400 a 500 <sup>4)</sup>	cca. 500 kg	390 - 415 mm	cca. 50 kg
19115900	Zdvíhacie háky pre BG-FILCOTEN® one NW 150, zelené, (2 ks)	cca. 300 kg		1,9 kg
19120900	Zdvíhacie háky pre BG-FILCOTEN® one NW 200, čierne, (2 ks)	cca. 300 kg		2,1 kg
80060	Zdvíhacie popruhy pre BG-CLASSIC Letištné žľaby a BGZ-S (2 ks)	cca. 2 000 kg	dĺžka popruhu 4 m	cca. 3,2 kg
82040	Zdvíhacie závesy M 12	500 kg		cca. 0,1 kg

80018 – BG Osádzacie kliešte na žľaby a káblové žľaby





80002 – Osádzacie kliešte pre ručné osádzanie



80019 – Osádzacie kliešte TSZ-uni pre odvodňovacie žľaby a káblové žľaby



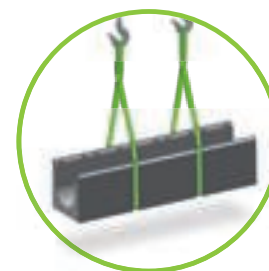
80022 – Osádzacie kliešte FTZ-Multi pre BG-FILCOTEN® green, pro 400 & BG-CLASSIC BGZ-S NW 300 BH615, NW 400 a NW 500 (2,5 m)



80023 – Osádzacie kliešte pre BG-FILCOTEN® green, pro 400 & BG-CLASSIC BGZ-S NW 400 (1m) / NW 500 (1m)



Zdvíhacie háky pre BG-FILCOTEN® one 19115900 – NW 150 (zelený) a 19120900 – NW 200 (čierny)



80060 – Zdvíhací popruh pre BG-CLASSIC: BG Letištné žľaby & BGZ-S Žľaby pre vysokú záťaž



Prosím zohľadnite pri tejto skupine výrobkov možný dlhší čas výroby!



## Návod na pokládku

### Všeobecné pokyny

Uvedený návod na pokládku a príklady na zabudovanie sú štandardné aplikácie. Vždy treba brať do úvahy miestne terénne danosti, triedy zaťaženia podľa STN EN 1433, ako aj v odborných kruhoch všeobecne známe technické postupy. Ak by ste preto mali záujem o špeciálny druh zabudovania, oslovte našich odborníkov, ktorí zohľadnia všetky technické normy a predpisy.

### BG-FILCOTEN® Odvodňovacie žľaby

**1.** Odvodňovacie žľaby sa pokladajú do podkladového betónu alebo na betónový základ po celej dĺžke línie s vhodnou pevnostnou triedou betónu podľa STN EN 206-1. Podľa typu podkladového betónu je treba výškovo a smerovo dorovnať žľaby do finálnej línie. Pri tuhom betónovom základe s nerovným povrchom je potrebné opatriť styk žľabu s podkladom lôžkom hrúbky min. 2-3 cm z malty vyššej pevnosti. Podľa miestnych a statických požiadaviek je treba vytvoriť bočnú oporu zošíkma eventuálne plnú obetonávku z prostého alebo vystuženého betónu (záleží od triedy zaťaženia, vid'. tabuľka a štandardné detaily), čím sa zabezpečí stabilita žľabu.

**2.** Žľaby začíname osádzať od posledného kusu (v prípade spádovaných žľabov je najvyšší) s odtokom alebo od vpustu, kde treba dbať na správne výškové osadenie a smer uloženia vpustového dielu a na napojenie kanalizačnej rúry. Na každom žľabe je šípku označený smer odtoku. Obzvlášť opatrne musíme postupovať pri viacerých vpustoch v jednej žľabovej línii.

**3.** Na utesnenie škáry medzi jednotlivými dielmi žľabov odporúčame použitie konvenčných tesniacich materiálov pre betónové výrobky (napr. jednozložkový trvalo pružný tmel na báze PU). V prípade uloženia žľabu so stykovou škárou viac ako 2mm (napr. uloženie v miernom rádiuse) sa bočné stykové škáry žľabov odporúča prelepiť páskou, aby nedošlo k prieniku cementového mlieka a nečistôt do škár. Takto otvorené škáry je potrebné utesniť vhodným materiálom. Popis vhodných materiálov ako aj ich spotrebu Vám radi poskytnú naši technici.

**4.** Pred pokládkou susediacich vrstiev treba osadiť rošty. Z dôvodu možného poškodenia žľabov a roštov, nie je dovolené prekryvať roštom dva susediace žľaby súčasne. Žľabová líniu je vhodné chrániť počas zhotovenia okolitej povrchovej vrstvy napríklad krycou fóliou. Počas kladenia a zhutňovania okolitých vrstiev spevnenej plochy (napr. zámková dlažba, asfalt, betón...) je treba dbať na to aby sa žľaby mechanicky nepoškodili.

**5.** Z dôvodu eliminovania horizontálnych síl od cemento-betónových konštrukcií (napr. betónové plochy, cementom stmelené vrstvy, betónová dlažba a iné) alebo povrchov v sklone, je potrebné zhotoviť paralelne so žľabom dilatačnú škáru na celú výšku konštrukcie vo vzdialenosti 30-200cm od steny žľabu. Návrh dilatačných škár je potrebné ealizovať podľa platných normových a technických predpisov (napr. STN 73 6123) a projektovej dokumentácie vypracovanej autorizovaným inžinierom. Dilatačné škáry sa zásadne nesmú situovať priamo na stenu žľabu, inak by mohla nastať nestabilita žľabu a možné poškodenie. Dilatačná vložka musí byť dostatočne tuhá, aby sa pri zhutňovaní zmesi nedeformovala, musí však umožňovať zúženie škárovej štrbiny pri objemových zmenách cemento-betónového krytu (STN 73 6123), hrúbka vložky je štandardne 20 mm alebo podľa PD. **NEODPORÚČA SA POUŽITIE MATERIÁLOV NA BÁZE EXTRUDOVANÉHO POLYTYRÉNU (XPS)!** Dielce dilatačného materiálu musia byť uložené tesne vedľa seba bez otvorených škár (odporúča sa spoje prelepiť páskou), aby neprišlo k prieniku cementového mlieka, prípadne nečistôt do týchto škár, čím

by vznikli miesta eliminujúce účinnosť dilatácie. Priečne dilatačné a kontrakčné škáry (STN 73 6123) sa musia umiestniť tak, aby prebiehali v mieste spoja dvoch žľabov. Ak je betonáž okolo elementu žľabu realizovaná vo viacerých etapách, je odporúčané vystužiť pracovnú škáru trňmi z betonárskej ocele.

**6.** Aby sa zabránilo nekontrolovanému tvoreniu trhlin bočnej betónovej konštrukcie pozdĺž línie žľabu počas hydratácie zmesi, je nutné pravidelne zhotoviť kontrakčné alebo dilatačné škáry (STN 73 6123) podľa všeobecne známych technologických postupov a podľa projektovovej dokumentácie vypracovanej autorizovaným inžinierom. Tieto škáry sa situujú kolmo na smer línie žľabu vždy v mieste spoja žľabových elementov. Pri návrhu počtu a vzdialenosti jednotlivých škár je potrebné zohľadniť kvalitu betónovej zmesi, poveternostné podmienky počas realizácie ako aj finálnu úpravu konštrukcie podľa špecifikácie konečného využitia.

**7.** Pri spevnených povrchoch zo zámkovej dlažby je potrebné zamedziť horizontálnemu posunutiu dlažby voči žľabu (napr. brzdné sily od vozidiel, teplotná rozťažnosť materiálu a pod.) a pôsobeniu priamo na stenu žľabu. Toto je možné dosiahnuť osadením cca. prvých troch radov dlažby pozdĺž celej línie žľabu pevne do maltového lôžka a škáry vyplniť vhodným stmeleným materiálom. Pre stmelené a bezškárové dlažby sa odporúča navrhnuť vhodný spôsob oddilatovania pôsobenia vnútorných síl spevnenej plochy voči žľabu, vhodným technologickým postupom podľa po-kynov výrobcu materiálu.

**8.** Ak je žľab zabudovaný na viac frekventovanom mieste alebo tam kde sa cez žľab prechádza vysokou rýchlosťou, odporúčame aretáciu roštu skrutkami (dá sa použiť až 8 skrutiek na meter podľa zvoleného typu žľabu) Takto vieme zaručiť pevné spojenie roštu a žľabu.

**9.** Povrchová vrstva okolo žľabu by mala vždy prevyšovať hornú hranu žľabu o 3-5 mm aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu žľabu a zabezpečilo sa plynulé odtekanie vody do žľabu. Okolité plochy by mali byť zhotovené tak, aby časom nesadali voči úrovni žľabu.

**10.** Pre revízne a vpustové kusy platí rovnaký postup zabudovania ako je uvedené v predchádzajúcich bodoch.

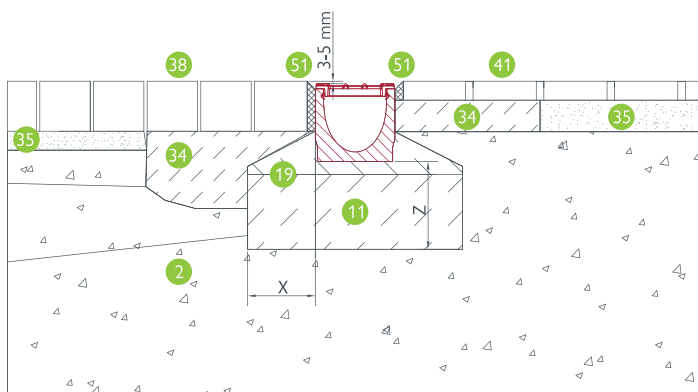
**11.** Žľabový systém odporúčame kontrolovať a čistiť v pravidelných intervaloch (minimálne jeden krát za rok a v závislosti od možnosti znečistenia). Pri čistení treba preveriť funkčnosť celého systému vrátane priechodnosti vpustov a kalových košov.



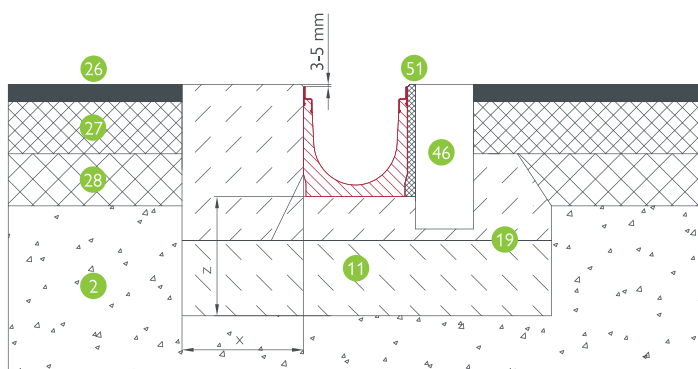
Rovnaký postup zabudovania platí aj pre vpustové diely.

Trieda v kN (STN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Minimálna trieda betónu podľa STN EN 1433*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30	Potrebný statický návrh autorizovaným projektantom.
Šírka: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	
Výška: Y	výška žľabu - 5 cm (mini - 3 cm)			výška žľabu		
Hrúbka: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	
Výstuž	nevyžaduje sa				statický posudok	

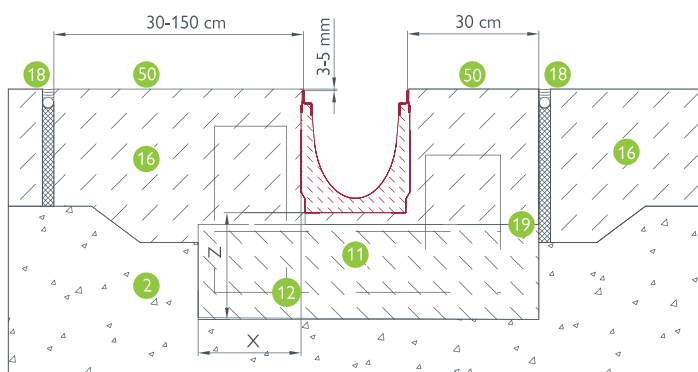
\* Betónová zmes musí vyhovovať minimálnym technickým a miestnym požiadavkám. Pre triedu nosnosti F 900 kN sa odporúča statické posúdenie autorizovaným technikom.



BG-FILCOTEN® light NW 100: Zámková dlažba – chodníkové dlaždice, tr. A – C



BG-FILCOTEN® tec NW 100: Asphalt – Obetonávka/betónový prefabrikát, tr. C



BG-FILCOTEN® pro NW 100: Betón – Betón, tr. D – E

## Legenda

- 2 Zhutnený štrkový podklad
- 11 Betónový základ podľa statického návrhu
- 12 Konštruktívna výstuž pre triedu záťaže E 600 kN a viac
- 16 Cestný betón
- 18 Dilatačná škára
- 19 Pracovná škára
- 26 Obrusná vrstva krytu
- 27 Ložná bitúmenová vrstva krytu
- 28 Podkladová bitúmenová vrstva
- 34 Betónové lôžko/základ
- 35 Štrkové lôžko
- 38 Zámková dlažba
- 41 Chodníkové/terasové dlaždice
- 46 Betónový prefabrikát
- 50 Priečna kontraktačná škára každých 6m v mieste spoja žlabov alebo podľa statického návrhu
- 51 Celoplošne vyplnená škára zálievkou na báze cementu

## Návod na pokládku

### BG-FILCOTEN® one & one urban

Uvedený návod na pokládku a príklady na zabudovanie sú štandardné aplikácie. Vždy treba brať do úvahy miestne terénne danosti, triedy zaťaženia podľa STN EN 1433, ako aj v odborných kruhoch všeobecne známe technické postupy. Ak by ste preto mali záujem o špeciálny druh zabudovania, oslovte našich odborníkov, ktorí zohľadnia všetky technické normy a predpisy.

**1.** Žľaby FILCOTEN® HPC sa pokladajú do podkladového betónu alebo na betónový základ po celej dĺžke línie s vhodnou pevnostnou triedou betónu podľa STN EN 206-1. Podľa typu podkladového betónu je treba výškovo a smerovo dorovnať žľaby do finálnej línie. Pri tuhom betónovom základe s nerovným povrchom je potrebné opatriť styk žľabu s podkladom lôžkom hrúbky min. 2-3 cm z malty vyššej pevnosti. Podľa miestnych a statických požiadaviek je treba vytvoriť bočnú oporu zošíkma eventuálne plnú obetonávku z prostého alebo vystuženého betónu (záleží od triedy zaťaženia, vid'. tabuľka a štandardné detaily), čím sa zabezpečí stabilita žľabu.

**2.** Žľaby začíname osádzať od posledného kusu s odtokom alebo vpustu, kde treba dbať na správne výškové osadenie a smer uloženia spodného dielu vpustu a na napojenie kanalizačnej rúry. Obzvlášť opatrne musíme postupovať pri viacerých vpustoch v jednej žľabovej línii.

**3.** Pri žľaboch BG-FILCOTEN® one nie je potrebné rozlišovať smer uloženia elementu žľabu vďaka systému pravo-lavého pera a drážky, kde elementy k sebe pasujú bez ohľadu na smer toku. Preto nie je na žľabe šípka a smer odtoku.

**4.** Pri kladení je nutné dodržať medzi jednotlivými žľabmi škáru v šírke cca 2 mm. Odporúčame použitie systémového tesniaceho profilu na čelo spoja žľabu, zaručí sa tým požadovaná vzdialenosť a utesnenie spoja žľabov. Utesnenie spoja žľabov je možné dosiahnuť aj použitím konvenčných tesniacich materiálov (napr. jednozložkový trvalo pružný tmel na báze PU). V prípade uloženia žľabu so stykovou škárou viac ako 2mm (napr. uloženie v miernom rádiuse) sa bočné stykové škáry žľabov odporúča prelepiť páskou, aby nedošlo k prieniku cementového mlieka a nečistôt do škár. Popis vhodných materiálov ako aj ich spotrebu Vám radi poskytnú naši technici.

**5.** Žľabová línia musí byť chránená počas zhotovenia okolitej povrchovej vrstvy napríklad krycou fóliou. Počas kladení a zhutňovania okolitých vrstiev spevnenej plochy (napr. zámková dlažba, asfalt, betón...) je treba dbať na to aby sa žľaby mechanicky nepoškodili.

**6.** Z dôvodu eliminovania horizontálnych síl od cemento-betónových konštrukcií (napr. betónové plochy, cementom stmelené vrstvy, betónová dlažba a iné) alebo povrchov v sklone, je potrebné zhotoviť paralelne so žľabom dilatačnú škáru na celú výšku konštrukcie vo vzdialenosti 30-200cm od steny žľabu. Návrh dilatačných škár je potrebné realizovať podľa platných normových a technických predpisov (napr. STN 73 6123) a projektovej dokumentácie vypracovanej autorizovaným inžinierom. Dilatačné škáry sa zásadne nesmú situovať priamo na stenu žľabu, inak by mohla nastať nestabilita žľabu a možné poškodenie. Dilatačná vložka musí byť dostatočne tuhá, aby sa pri zhutňovaní zmesi nedeformovala, musí však umožňovať zúženie škárovej štrbiny pri objemových zmenách cemento-betónového krytu (STN 73 6123), hrúbka vložky je štandardne 20mm alebo podľa PD. NEODPORÚČA SA POUŽITIE MATERIÁLOV NA BÁZE EXTRUDOVANÉHO POLYTYRÉNU (XPS)! Díelce dilatačného materiálu musia byť uložené tesne vedľa seba bez otvorených škár (odporúča sa spoje prelepiť páskou), aby neprišlo k prieniku cementového mlieka, prípadne nečistôt do

týchto škár, čím by vznikli miesta eliminujúce účinnosť dilatácie. Priečne dilatačné a kontrakčné škáry (STN 73 6123) sa musia umiestniť tak, aby prebiehali v mieste spoja dvoch žľabov. Ak je betonáž okolo elementu žľabu realizovaná vo viacerých etapách, je odporúčané vystužiť pracovnú škáru tržmi z betonárskej ocele.

**7.** Aby sa zabránilo nekontrolovanému tvoreniu trhlin bočnej betónovej konštrukcie pozdĺž línie žľabu počas hydratácie zmesi, je nutné pravidelne zhotoviť kontrakčné alebo dilatačné škáry (STN 73 6123) podľa všeobecne známych technologických postupov a podľa projektovanej dokumentácie vypracovanej autorizovaným inžinierom. Tieto škáry sa situujú kolmo na smer línie žľabu vždy v mieste spoja žľabových elementov. Pri návrhu počtu a vzdialenosti jednotlivých škár je potrebné zohľadniť kvalitu betónovej zmesi, poveternostné podmienky počas realizácie ako aj finálnu úpravu konštrukcie podľa špecifikácie konečného využitia.

**8.** Pri spevnených povrchoch zo zámkovej dlažby je potrebné zamedziť horizontálnemu posunutiu dlažby voči žľabu (napr. brzdné sily od vozidiel, teplotná rozťažnosť materiálu a pod.) a pôsobeniu priamo na stenu žľabu. Toto je možné dosiahnuť osadením cca. prvých troch radov dlažby pozdĺž celej línie žľabu pevne do maltového lôžka a škáry vyplniť vhodným stmelným materiálom. Pre stmelené a bezškárové dlažby sa odporúča navrhnuť vhodný spôsob oddielovania pôsobenia vnútorných síl spevnenej plochy voči žľabu, vhodným technologickým postupom podľa pokynov výrobcu materiálu.

**9.** Povrchová vrstva okolo žľabu by mala vždy prevyšovať hornú hranu žľabu o 3-5 mm aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu žľabu a zabezpečilo sa plynulé odtokanie vody do žľabu. Okolité plochy by mali byť zhotovené tak, aby časom nesadali voči úrovni žľabu.

**10.** Pre revízne a vpustové kusy platí rovnaký postup zabudovania ako je uvedené v predchádzajúcich bodoch.

**11.** Žľabový systém odporúčame kontrolovať a čistiť v pravidelných intervaloch (minimálne jedenkrát za rok a v závislosti od možností znečistenia). Pri čistení treba preveriť funkčnosť celého systému vrátane priechodnosti vpustov a kalových košov.

Trieda v kN (STN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Minimálna trieda betónu podľa STN EN 1433*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30	
Šírka: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	Potrebný statický návrh autorizovaným projektantom.
Výška: Y	výška žľabu - 5 cm (mini - 3 cm)			výška žľabu		
Hrúbka: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	
Výstuž	nevyžaduje sa					

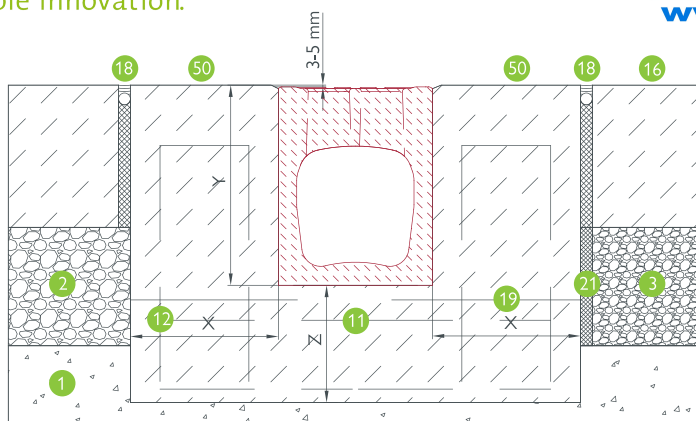
\* Betónová zmes musí vyhovovať minimálnym technickým a miestnym požiadavkám. Pre triedu nosnosti F 900 kN sa odporúča statické posúdenie autorizovaným technikom.



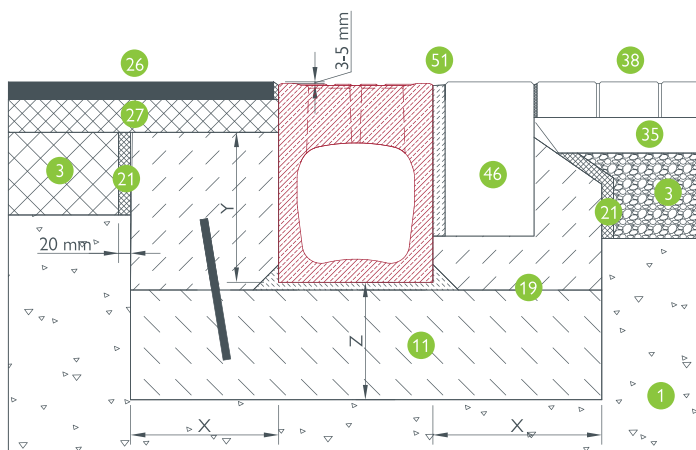
Zobrazenie zabudovania slúži ako všeobecný príklad. Detaily a ostatné informácie nájdete na našej webstránke: [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)  
Pri neštandardných situáciách kontaktujte našu technickú podporu.  
[odbyt@bg-graspointner.com](mailto:odbyt@bg-graspointner.com)



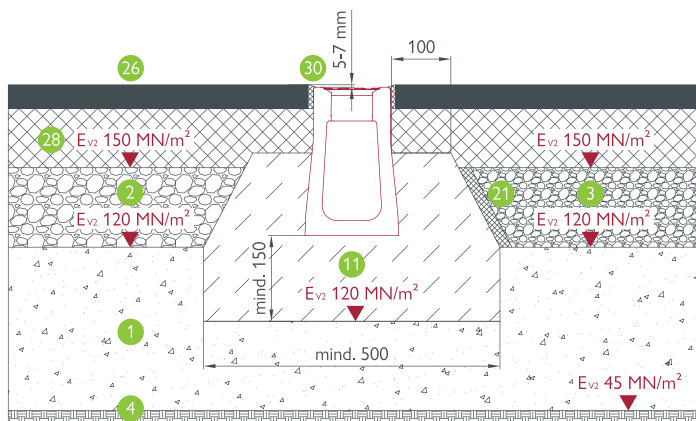
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



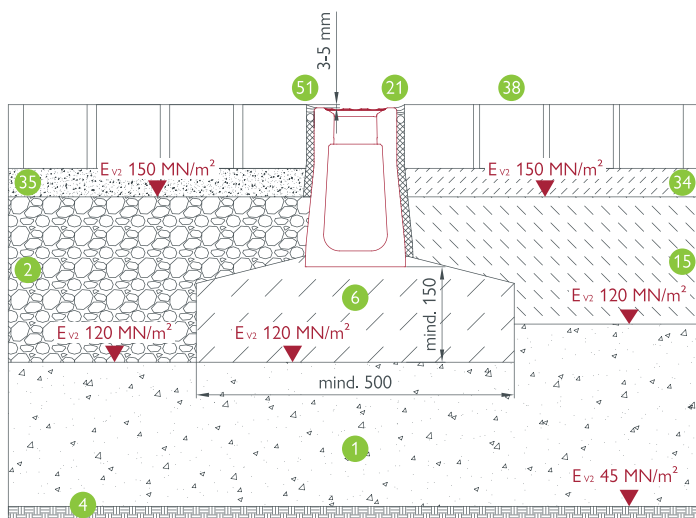
BG-FILCOTEN® one, NW 150: Betón – Betón, tr. D – F



BG-FILCOTEN® one, NW 150: Asfalt – Dlažba, tr. D



BG-FILCOTEN® one urban, NW 100: Asfalt – Asfalt, tr. A – D, mestské oblasti použitia a komunikácia so strednou záťažou



BG-FILCOTEN® one urban, NW 100: Dlažba – Dlažba, Kl. A – D

## Legenda

- 1 Rastlý terén
- 2 Zhutnený štrkový podklad
- 3 Cementom stmelená zmes (CBGM)
- 11 Betónový základ podľa statického návrhu
- 12 Konštrukčná výstuž pre triedu záťaže F 900 kN a viac
- 16 Cestný betón
- 18 Dilatačná škára
- 19 Pracovná škára
- 21 Dilatačná škára
- 26 Obrusná vrstva krytu
- 27 Ložná bitúmenová vrstva krytu
- 28 Podkladová bitúmenová vrstva
- 30 Zálievková hmota (napr. bitúmenová tesniaca páska)
- 35 Štrkové lôžko
- 38 Zámková dlažba
- 46 Betónový prefabrikát
- 50 Priečna kontraktčná škára každých 6m v mieste spoja žlabov alebo podľa statického návrhu
- 51 Celoplošne vyplnená škára zálievkou na báze cementu

## Návod na pokládku

### Všeobecné pokyny

Uvedený návod na pokládku a príklady na zabudovanie sú štandardné aplikácie. Vždy treba brať do úvahy miestne terénne danosti, triedy zaťaženia podľa STN EN 1433, ako aj v odborných kruhoch všeobecne známe technické postupy. Ak by ste preto mali záujem o špeciálny druh zabudovania, oslovte našich odborníkov, ktorí zohľadnia všetky technické normy a predpisy.

### BG-CLASSIC® Typ M Odvodňovacie žľaby

**1.** Odvodňovacie žľaby sa pokladajú do podkladového betónu alebo na betónový základ po celej dĺžke línie s vhodnou pevnostnou triedou betónu podľa STN EN 206-1. Podľa typu podkladového betónu je treba výškovo a smerovo dorovnať žľaby do finálnej línie. Pri tuhom betónovom základe s nerovným povrchom je potrebné opatrit' styk žľabu s podkladom lôžkom hrúbky min. 2-3 cm z malty vyššej pevnosti. Podľa miestnych a statických požiadaviek je treba vytvoriť bočnú oporu zošíkma eventuálne plnú obetonávku z prostého alebo vystuženého betónu (záleží od triedy zaťaženia, vid'. tabuľka a štandardné detaily), čím sa zabezpečí stabilita žľabu.

**2.** Žľaby začíname osádzať od posledného kusu (v prípade spädo-vaných žľabov je najvyšší) s odtokom alebo od vpustu, kde treba dbať na správne výškové osadenie a smer uloženia vpustového dielu a na napojenie kanalizačnej rúry. Na každom žľabe je šípku označený smer odtoku. Obzvlášť opatrne musíme postupovať pri viacerých vpustoch v jed-nej žľabovej línii.

**3.** Na utesnenie škáry medzi jednotlivými dielmi žľabov odporúčame použitie konvenčných tesniacich materiálov pre betónové výroby (napr. jednozložkový trvalo pružný tmel na báze PU). V prípade uloženia žľabu so stykovou škárou viac ako 2 mm (napr. uloženie v miernom rádiuse) sa bočné stykové škáry žľabov odporúča prelepiť páskou, aby nedošlo k prieniku cementového mlieka a nečistôt do škár. Takto otvorené škáry je potrebné utesniť vhodným materiálom. Popis vhodných materiálov ako aj ich spotrebu Vám radi poskytnú naši technici.

**4.** Pred pokládkou susediacich vrstiev treba osadiť rošty. Z dôvodu možného poškodenia žľabov a roštov, nie je dovolené prekryvať roštom dva susediace žľaby súčasne. Žľabová líniu je vhodné chrániť počas zhotovenia okolitej povrchovej vrstvy napríklad krycou fóliou. Počas kladenja a zhutňovania okolitých vrstiev spevnenej plochy (napr. zámková dlažba, asphalt, betón...) je treba dbať na to aby sa žľaby mechanicky nepoškodili.

**5.** Z dôvodu eliminovania horizontálnych síl od cemento-betónových konštrukcií (napr. betónové plochy, cementom stmelené vrstvy, betónová dlažba a iné) alebo povrchov v sklone, je potrebné zhotoviť paralelne so žľabom dilatačnú škáru na celú výšku konštrukcie vo vzdialenosti 30-200 cm od steny žľabu. Návrh dilatačných škár je potrebné realizovať podľa platných normových a technických predpisov (napr. STN 73 6123) a projektovej dokumentácie vypracovanej autorizovaným inžinierom. Dilatačné škáry sa zásadne nesmú situovať priamo na stenu žľabu, inak by mohla nastať nestabilita žľabu a možné poškodenie. Dilatačná vložka musí byť dostatočne tuhá, aby sa pri zhutňovaní zmesi nedeformovala, musí však umožňovať zúženie škárovej štrbiny pri objemových zmenách cemento-betónového krytu (STN 73 6123), hrúbka vložky je štandardne 20mm alebo podľa PD. **NEODPORÚČA SA POUŽITIE MATERIÁLOV NA BÁZE EXTRUDOVANÉHO POLYTYRÉNU (XPS)!** Díelce dilatačného materiálu musia byť uložené tesne vedľa seba bez otvorených škár (odporúča sa spoje prelepiť páskou), aby neprišlo k prieniku cementového mlieka, prípadne nečistôt do



**GRASPOINTNER**  
Sustainable innovation.

týchto škár, čím by vznikli miesta eliminujúce účinnosť dilatácie. Priečne dilatačné a kontrakčné škáry (STN 73 6123) sa musia umiestniť tak, aby prebiehali v mieste spoja dvoch žľabov. Ak je betonáž okolo elementu žľabu realizovaná vo viacerých etapách, je odporúčané vystužiť pracovnú škáru tržmi z betonárskej ocele.

**6.** Aby sa zabránilo nekontrolovanému tvoreniu trhlin bočnej betónovej konštrukcie pozdĺž línie žľabu počas hydratácie zmesi, je nutné pravidelne zhotoviť kontrakčné alebo dilatačné škáry (STN 73 6123) podľa všeobecne známych technologických postupov a podľa projektov-ovej dokumentácie vypracovanej autorizovaným inžinierom. Tieto škáry sa situujú kolmo na smer línie žľabu vždy v mieste spoja žľabových elementov. Pri návrhu počtu a vzdialenosti jednotlivých škár je potrebné zohľadniť kvalitu betónovej zmesi, poveternostné podmienky počas realizácie ako aj finálnu úpravu konštrukcie podľa špecifikácie konečného využitia.

**7.** Pri spevnených povrchoch zo zámkovej dlažby je potrebné zamedziť horizontálnemu posunutiu dlažby voči žľabu (napr. brzdné sily od vozidiel, teplotná rozťažnosť materiálu a pod.) a pôsobeniu priamo na stenu žľabu. Toto je možné dosiahnuť osadením cca. prvých troch radov dlažby pozdĺž celej línie žľabu pevne do maltového lôžka a škáry vyplniť vhodným stmelovým materiálom. Pre stmelené a bezškárové dlažby sa odporúča navrhnuť vhodný spôsob oddilatovania pôsobenia vnútorných síl spevnenej plochy voči žľabu, vhodným technologickým postupom podľa pokynov výrobcu materiálu.

**8.** Ak je žľab zabudovaný na viac frekventovanom mieste alebo tam kde sa cez žľab prechádza vysokou rýchlosťou, odporúčame aretáciu roštu skrutkami (dá sa použiť až 8 skrutiek na meter podľa zvoleného typu žľabu) Takto vieme zaručiť pevné spojenie roštu a žľabu.

**9.** Povrchová vrstva okolo žľabu by mala vždy prevyšovať hornú hranu žľabu o 3-5 mm aby sa zabránilo mechanickému poškodeniu žľabu a zabezpečilo sa plynulé odtekanie vody do žľabu. Okolité plochy by mali byť zhotovené tak, aby časom nesadali voči úrovni žľabu.

**10.** Pre revízie a vpustové kusy platí rovnaký postup zabudovania ako je uvedené v predchádzajúcich bodoch.

**11.** Žľabový systém odporúčame kontrolovať a čistiť v pravidelných intervaloch (minimálne jeden krát za rok a v závislosti od možnosti znečistenia). Pri čistení treba preveriť funkčnosť celého systému vrátane priechodnosti vpustov a kalových košov.



Rovnaký postup zabudovania platí aj pre vpustové diely.

Trieda v kN (STN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Minimálna trieda betónu podľa STN EN 1433*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30	Potrebný statický návrh autorizovaným projektantom.
Šírka: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	
Výška: Y	výška žľabu - 5 cm (mini - 3 cm)			výška žľabu		
Hrúbka: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	
Výstuž	nevyžaduje sa				statický posudok	

\* Betónová zmes musí vyhovovať minimálnym technickým a miestnym požiadavkám. Pre triedu nosnosti F 900 kN sa odporúča statické posúdenie autorizovaným technikom.





# BG-FLEX

## Návod na pokládku

### BG-FLEX FA i glass fasádne žľaby

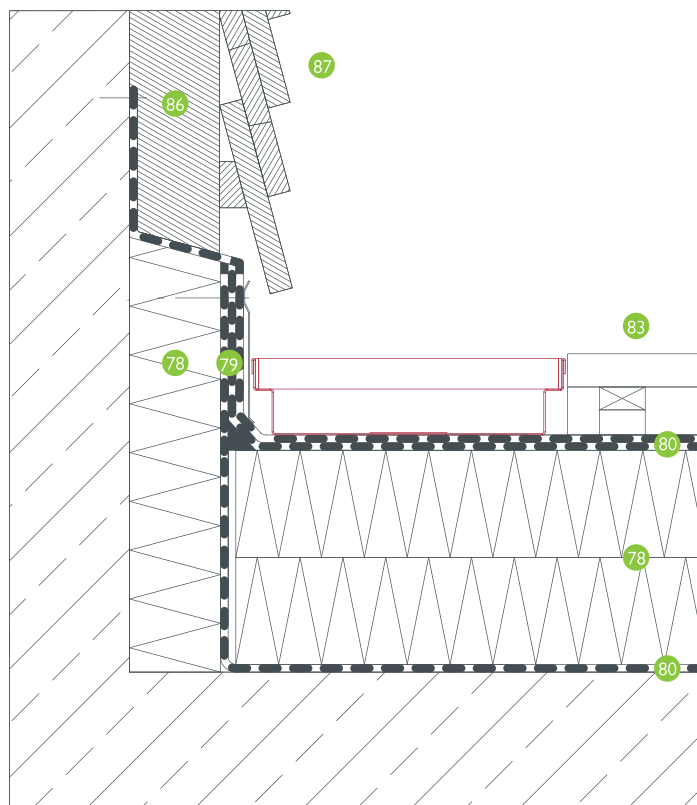
#### Odporúčané požiadavky pre aplikáciu fasádnych žľabov

Rozmer prietokového prierezu žľabu odporúčame prispôsobiť miestnym podmienkam ako je intenzita zrážok a expozícia. Ak napríklad nie je zrážková voda minimalizovaná prístreškom, odporúčame minimálnu šírku žľabu 200 mm a výšku 90 mm. V prípade čiastočne chránených miest ponúkajú dostatočnú bezpečnosť aj nižšie alebo užšie rozmery žľabu.

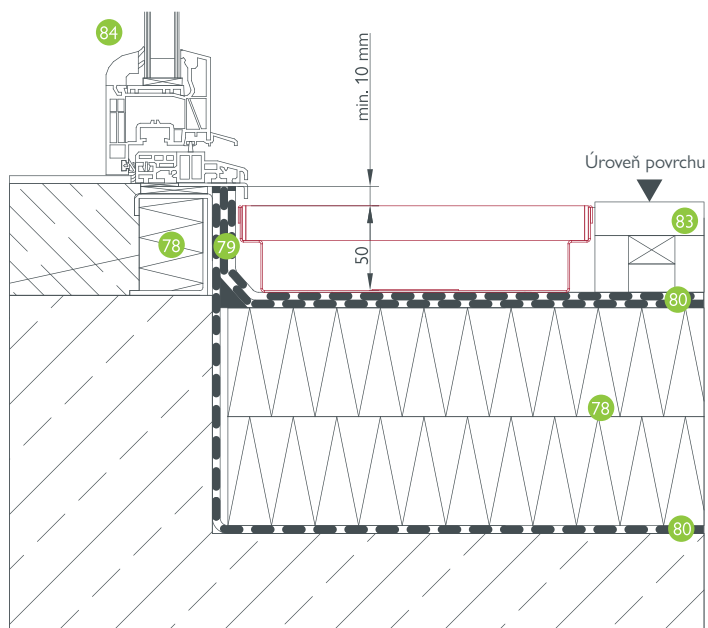
V prípade terás s vrstvou štrkového lôžka je vhodné navrhnuť spojovacie kanály na spojenie žľabovej línie a odtoku strechy. V prípade odvodňovacích žľabov s premenlivou stavebnou výškou by mala byť zachovaná možnosť nastavenia výšky aj po dokončení príslušných vrstiev.

Pri použití fasádneho žľabu by výška napojenia hydroizolačnej vrstvy mala byť minimálne 10 mm, merané od hornej hrany krytiny.

Bezbariérové prechody predstavujú špeciálne riešenia a vyžadujú individuálnu koordináciu návrhu detailu s projektantom, výrobcou dverí a dodávateľom.



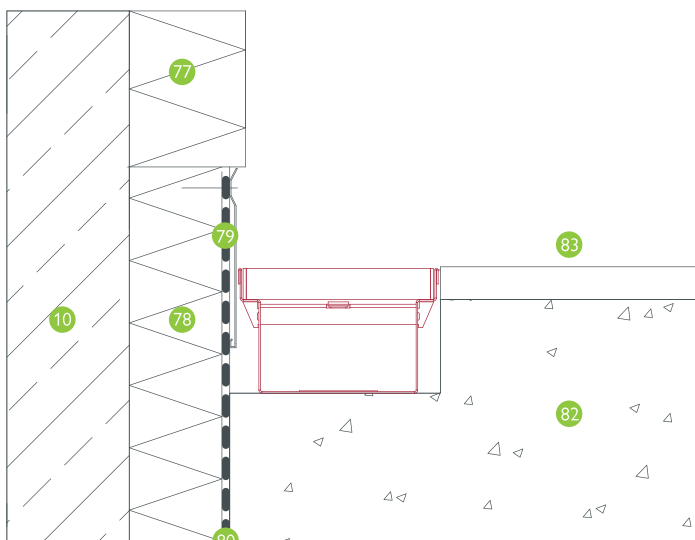
BG-FLEX FA fasádny žľab, RB 200, drevená fasáda



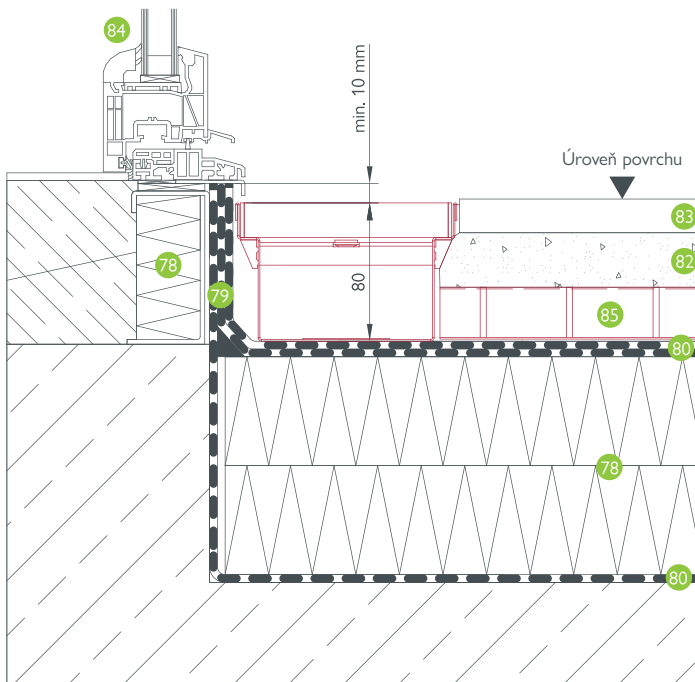
BG-FLEX FA fasádny žľab, RB 200, vstupné dvere



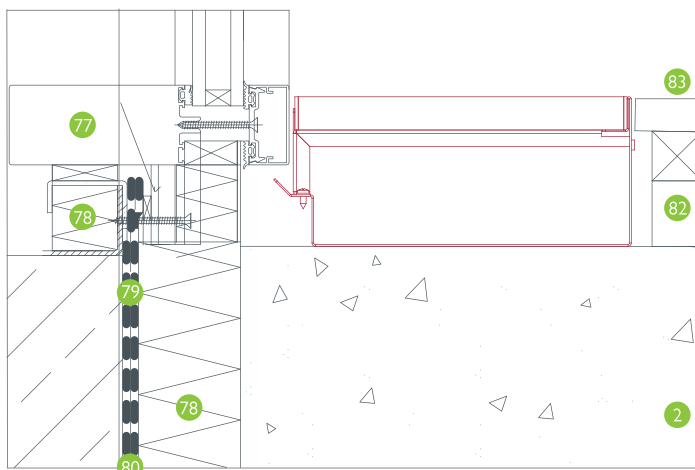
**UPOZORNENIE:** Pozinkované prvky sa nesmú ukladať na čerstvú vápennú alebo cementovú maltu a tiež by nemali prísť do styku s acétátovým silikónom, aby sme sa vyhli zvýšenej korózii roštov.



BG-FLEX FA fasádny žľab, RB 130, pri stene



BG-FLEX FA fasádny žľab, RB 130, vstupné dvere



BG-FLEX glass fasádny žľab, RB 200, sklo-hliníková fasáda

## Legenda

- 2 Zhutnený štrkový podklad
- 10 Betónový základ
- 77 Fasádna konštrukcia
- 78 Tepelná izolácia
- 79 minimálna výška napojenia podľa STN 73 0600 a podľa všeobecných odporúčaní pre zhotovenie hydroizolácie
- 80 Hydroizolácia
- 81 Povrchová/nášlapná vrstva podlahy
- 82 Ložná vrstva podlahy, napríklad štrkové lôžko
- 83 Nášlapná vrstva, napríklad terasové dosky
- 84 Konštrukcia dverí
- 85 Spojovací kanál od žľabu ku odtoku
- 86 Fasádna lišta s hydroizoláciou
- 87 Drevená fasáda







# BG-ROAD LEFIX®

## Krajnicový prefabrikát

### Návod na pokládku

#### Nová komunikácia

1. Vybudujeme pevné nosné podložie, podľa platných predpisov a podľa očakávaného zaťaženia.
2. Krajnicové prefabrikáty BG-ROAD LEFIX® pokladáme na štrkovú drvinu triedy 5-8 a vibrovacím strojom zhutníme.
3. Pri ukladaní krajnicových prefabrikátov BG-ROAD LEFIX® na podkladový betón (min. C20/25 a vhodnej expozičnej triedy odolnosti) treba zhotoviť celoplošné podkladové lôžko. Pre lepšiu stabilitu prefabrikátu BG-ROAD LEFIX® odporúčame urobiť bočnú betónovú oporu (min. 15 cm). Počas pokládky prefabrikátov by mal byť podkladový betón ešte vlhký.
4. Pri nanášaní vrchnej vrstvy vozovky dbáme na to, aby sa úplne napojila na krajnicový prefabrikát BG-ROAD LEFIX®.
5. Medzi krajnicovými prefabrikátmi BG-ROAD LEFIX® má byť medzera 3-5 mm, ktorú treba vyplniť trvalo elastickým tmelom (nie maltou). Zabrániame tým rastu buriny v škárah a podporíme dlhodobé spojenie prefabrikátov.

#### Oprava komunikácie

1. Odstránime poškodený asfalt z okraja vozovky a orežeme krajnicu, aby sme dostali čistú pripájaciu líniu.
2. Odstránime starý materiál.
3. Vybudujeme pevné nosné podložie, podľa platných predpisov a podľa očakávaného zaťaženia.
4. Pri ukladaní krajnicových prefabrikátov BG-ROAD LEFIX® na podkladový betón (min. C20/25 a vhodnej expozičnej triedy odolnosti) treba zhotoviť celoplošné podkladové lôžko. Pre lepšiu stabilitu prefabrikátu odporúčame urobiť bočnú betónovú oporu (min. 15 cm). Počas pokládky prefabrikátov by mal byť podkladový betón ešte vlhký.
5. Pri nanášaní vrchnej vrstvy vozovky dbáme na to, aby sa úplne napojila na krajnicový prefabrikát BG-ROAD LEFIX®.

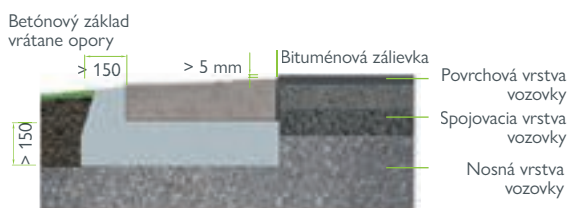
#### Všeobecné pokyny na pokládku

1. Pokladanie krajnicových prefabrikátov BG-ROAD LEFIX® sa má robiť pomocou vhodných nástrojov (napr. BG Osádzacie kliešte pre krajnicové prefabrikáty od BG-Graspointner) a zodpovedajúcich zdvíhacích nástrojov (napr. autožeriav, bager, ...).
2. Napojenie vozovky by malo byť pevné a trvalé a o 5 mm vyššie ako povrch krajnicového prefabrikátu. Zabezpečíme tým odtekanie vody a vyhneme sa možnému poškodeniu prefabrikátu napr. pri zimnej údržbe.
3. Zástrkové otvory na smerové stĺpiky musia zostať voľné, poprípade ešte prehĺbené.
4. Krajnicový prefabrikát BG-ROAD LEFIX® neslúži na rozšírenie cesty a nie je určený na trvalý prejazd. Je určený na ochranu a spevnenie okraja vozovky.
5. Ak pri výstavbe ešte nie je položená vrchná vrstva vozovky, je jazda po prefabrikáte nevhodná.



Zobrazenie zabudovania slúži ako všeobecný príklad.  
Detaily a ostatné informácie nájdete na našej webstránke:  
[www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

Pri neštandardných situáciách kontaktujte našu technickú podporu.  
[odbyt@bg-graspointner.com](mailto:odbyt@bg-graspointner.com)



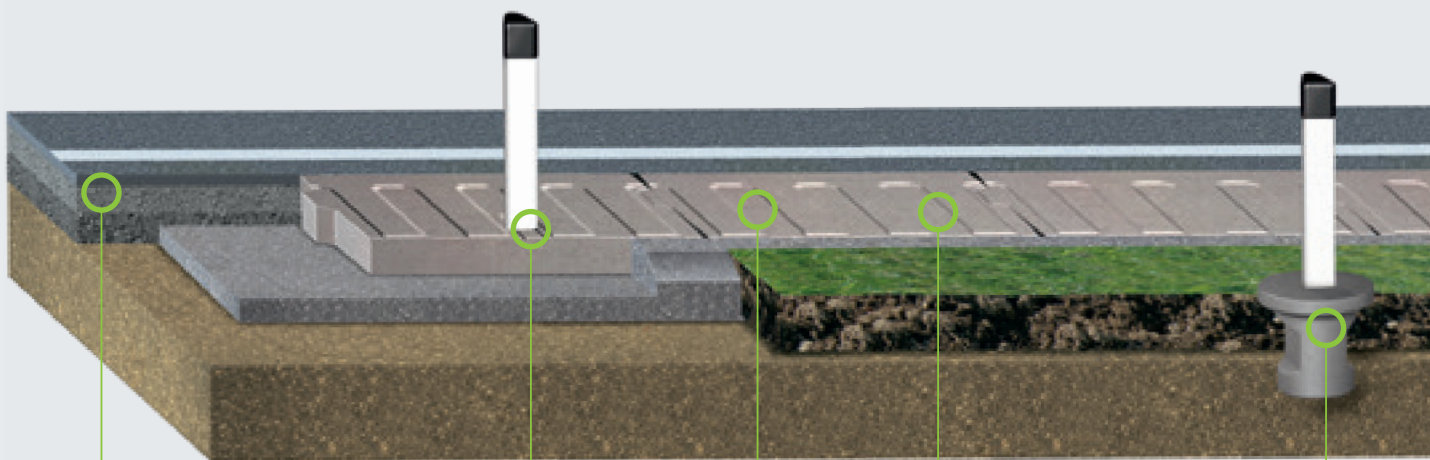
BG-ROAD LEFIX® Krajinový prefabrikát

**Príklad uloženia:**

- do 4 m – BG-ROAD LEFIX® 250/500
- do 6 m – BG-ROAD LEFIX® 450/500
- do 12 m – BG-ROAD LEFIX® 1000/500



Vzorový detail osadenia a aplikácie



Vozovka má dodatočnú bočnú oporu a tak sa zamedzí zlomeniu krajnice

BG-ROAD Smerový stĺpik sa dá jednoducho zasunúť do pripraveného otvoru

Jazda po drážkach spôsobuje jemné klepotenie, ktoré signalizuje vodičovi, že je na okraji vozovky

Cez drážky je kontrolované odvádzaná voda, vďaka čomu sa nevytvárajú vodné výmoly

BG-ROAD Základ pod smerový stĺpik zabezpečuje stabilné postavenie smerového stĺpika

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX

BG-ROAD

Príslušenstvo

Návody na pokládku

# Všeobecné obchodné podmienky

## I. Platnosť

Obchodné podmienky platia pre všetky uzavreté obchodné prípady, obchodné zmluvy a s nimi súvisiacimi dodávkami i dodatočnými dodávkami medzi spoločnosťou BG-Graspointner s.r.o., Kuchyňa č. 586, 900 52 Kuchyňa, ďalej nazývaná ako „Predávajúci“ a obchodným partnerom, ďalej nazývaným „Kupujúci“. Objednaním tovaru „Kupujúcim“ sa považujú Obchodné podmienky za akceptované. Všetky ďalšie odchýlky od Obchodných podmienok nadobúdajú svoju platnosť len písomným potvrdením „Predávajúceho“.

## II. Ponuky a uzavretie dohody

Všetky cenové údaje v cenníkoch a ponukách sú nezáväzná až do vzniku obchodno-záväzkového vzťahu. Všetky miery, hmotnosti, zobrazenia, popisy, skice a výkresy v katalógoch a cenníkoch a iných tlačovinách sú oboznamujúce, avšak nezáväzná. Zmena ceny vstupných materiálov oprávňuje Predávajúceho ku zodpovedajúcej zmene ceny. K dohode prichádza až po potvrdení ceny (objednávky) Predávajúcim.

## III. Ceny a fakturácia, dodanie, vrátenie

Ceny v ponukách a faktúrach sa rozumejú netto bez DPH exw. BG-Graspointner s.r.o. Kuchyňa. Pre skutočné zúčtovanie sa rozumejú miery a množstvá skutočnej dodávky alebo služby. V prípade dopravy až na stavbu, sú tieto náklady fakturované kupujúcemu zvlášť (ak nie je dohodnuté inak). Pri objednávke odlišujúcej sa od cenovej ponuky si predávajúci vyhradzuje právo zmeniť cenu. Výrobky sú paletované na EURO, prípadne obyčajných paletách. Kupujúci je uzrozmenný, že EURO paleta alebo obyčajná paleta bude fakturovaná podľa aktuálnej ceny uvedenej v platnej v cenovej ponuke. Po vrátení týchto paliet v nepoškodenom stave späť predávajúcemu do 4 mesiacov od dátumu odberu, sa predávajúci zaväzuje ich odkúpiť späť za cenu poníženú o 10% za opotrebovanie z ceny paliet. Po uplynutí tejto lehoty nie je Predávajúci povinný palety vykúpiť.

1. Kupujúci je oprávnený dodaný tovar použiť iba v súlade s účelom na aký je určený. V prípade jeho iného použitia predávajúci nezodpovedá za vzniknutú škodu, ktorá tým vznikne na tovare, resp. iným osobám, alebo na iných veciach.
2. Predávajúci nie je v omeškaní s dodaním predmetu zmluvy, ak nemohol dodať pre neposkytnutie riadneho a včasného spolupůsobenia od kupujúceho, v prípade neodvrátiteľnej udalosti a pri meškaní kupujúceho so zaplatením dojednanej splátky, resp. zálohy.
3. Záväzok predávajúceho riadne dodať objednaný tovar na dohodnuté miesto plnenia je splnený
  - a) dodaním tovaru kupujúcemu na dohodnuté miesto (ak dopravu zabezpečuje predávajúci),
  - b) prevzatím tovaru kupujúcim u predávajúceho (ak dopravu zabezpečuje kupujúci),
  - c) odovzdaním tovaru dopravcovi do miesta plnenia určeného kupujúcim,
  - d) neopodstatneným odmietnutím kupujúceho prevziať tovar, resp. neopodstatneným odmietnutím podpísania dodacieho listu. Predávajúci sa zaväzuje pri odovzdaní tovaru kupujúcemu odovzdať dodací list. Kupujúci súhlasí s tým, aby predávajúci v prípade dovezenia tovaru priamo na stavbu tento odovzdal osobe, ktorá o sebe prehlási, že je oprávnená tovar pre kupujúceho prevziať. Dodanie tovaru potvrdí oprávnený zástupca kupujúceho, resp. osoba, ktorá o sebe prehlási, že je oprávnená tovar pre kupujúceho prevziať, svojím podpisom a čitateľne napísaným menom, priezviskom na dodacom liste.
4. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu, resp. fakturovanú sumu v dohodnutej výške a to do 14 dní od vystavenia faktúry (ak nie je dohodnuté inak).

5. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza z predávajúceho na kupujúceho až úplným zaplatením kúpnej ceny. Do okamihu zaplatenia úplnej ceny kupujúci nie je oprávnený tovar ďalej predávať tretím osobám, vyvážať ho, spracovať, opracovať, uhradiť ním svoje dlhy voči tretím osobám, či inak previesť na tretie osoby, požičať ho, dať ho do zálohy a pod. Kupujúci je oprávnený ďalej predať prevzatý tovar od predávajúceho iba s písomným súhlasom predávajúceho, avšak ak nezaplatil predávajúcemu kúpnu cenu, je povinný upozorniť svojich zákazníkov, že dodaný tovar nie je v jeho vlastníctve a v prípade jeho nezaplatenia je povinný ho vrátiť. Zmluvné strany sa dohodli, že ak kupujúci poruší túto svoju informačnú povinnosť, zaväzuje sa zaplatiť predávajúcemu jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny dodaného tovaru, do 14 dní od vystavenia faktúry predávajúcim.
6. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením fakturovanej sumy, zaväzuje sa kupujúci zaplatiť predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z fakturovanej dlžnej sumy, až do jej zaplatenia. Tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody. Pokiaľ kupujúci nezaplatí predávajúcemu cenu predmetu zmluvy (príp. jej časť), je predávajúci oprávnený si vziať späť dodaný a nezaplatený tovar podľa tejto zmluvy, pričom sa kupujúci zaväzuje mu poskytnúť pri tom súčinnosť.
7. Predávajúci nie je povinný zmluvnú pokutu vymáhať od kupujúceho, resp. mu ju môže odpustiť v prípadoch hodných osobitného zreteľa, s prihliadnutím na predchádzajúcu i budúcu obchodnú spoluprácu.
8. Predávajúci preberá záruku za akosť predmetu zmluvy po dobu 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru.
9. Kupujúci je povinný reklamovať vady predmetu zmluvy, príp. jeho časti, zrejme pri odovzdaní a prevzatí, už pri tomto odovzdaní a prevzatí, inak jeho právo zaniká.
10. Vady, ktoré mohol kupujúci zistiť až neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, je povinný reklamovať najneskoršie do skončenia záručnej doby u predávajúceho a to všetko písomne.
11. V písomnej reklamácií je povinný kupujúci uviesť vady a popísať ako sa prejavujú, zároveň uschovať reklamovaný predmet zmluvy, príp. jej časti, pre obhliadku predávajúceho.
12. Predávajúci nezodpovedá za vady tovaru, ktoré vznikli nesprávnym použitím výrobného, montážneho postupu u kupujúceho, resp. nesprávnou manipuláciou, alebo nesprávnym skladovaním, alebo používaním dodaného tovaru. Reklamáciu môže uplatniť výlučne kupujúci.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

**13.** Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne si uhradiť škody, ktoré by si spôsobili porušením zmluvných, zákonných povinností. Zmluvná pokuta sa nezapočítava na náhradu škody.

**14.** Tieto obchodné podmienky boli zmluvnými stranami dohodnuté podľa § 273 Obch. zákonníka a tvoria nedeliteľnú súčasť kúpnej zmluvy, objednávky.

#### **IV. Osobitné upozornenia**

Upozorňujeme, že vzhľadom na vojnu na Ukrajine, mimoriadnu situáciu vyhlásenú v SR ako aj vzhľadom na pandémiu COVID, môže dôjsť, že z dôvodu vis maior (vojna, pandémia, mimoriadna situácia) môže dôjsť k zmene termínov dodania, vzhľadom na nedostupnosť základných výrobných surovín, alebo potrebných komponentov. V prípade vzniku takejto situácie vo vzťahu k Vašej objednávke, Vás budeme informovať.

#### **V. Cenová doložka**

Vyhlasujeme, že súčasťou našich VOP je cenová doložka spočívajúca v automatickej zmene ceny. V prípade ak dôjde v čase od uzatvorenia zmluvy do realizácie objednávky k preukázateľnej podstatnej zmene ceny vstupných/základných surovín alebo komponentov potrebných na výrobu výrobku, najmä ale nie výlučne cement, štrk, železo, liatina, el. energia, o viac ako 5% je predávajúci oprávnený premietnuť toto zvýšenie do cien už objednaných výrobkov. Predávajúci je povinný o vzniku situácie bezodkladne informovať objednávateľa a informovať ho o novej cene už objednaných výrobkov. Kúpujúci má právo zmenu ceny neakceptovať a od zmluvy/objednávky, v rozsahu nevyrobeného tovaru, odstúpiť, a to najneskôr do 14tich dní odo dňa doručenia oznámenia. Pod doručením sa rozumie aj doručením emailu. Tovar, ktorý bol už vyrobený, a to do času vzniku situácie uvedenej vyššie, bude dodaný za pôvodných podmienok.

V Kuchyni: 02.03.2023

Ing. Peter Wirth,  
v.r. konateľ BG-Graspointner s.r.o.



**GRASPOINTNER**  
Sustainable innovation.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

BG-Graspointner s.r.o.  
Kuchyňa 586  
90052 Kuchyňa  
Slovensko

Tel.: +421 34 79 79 622-626

E-Mail: [odbyt@bg-graspointner.com](mailto:odbyt@bg-graspointner.com)

Web: [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)



Váš predajca výrobkov BG-Graspointner:

**Have-uni** s.r.o. (048) 4141323  
[www.dlazba.sk](http://www.dlazba.sk) 0905-625751  
info@dlazba.sk



**Have-uni** s.r.o.  
97401 Banáň Bystrica, Majerná cesta 96  
mobil: +421(0)905-625751 / tel.: +421(0)48-4141323  
[www.dlazba.sk](http://www.dlazba.sk) / e-mail: [info@dlazba.sk](mailto:info@dlazba.sk)